



MUNIC PIO DE LIMOEIRO DO NORTE
LIMOEIRO DO NORTE-CE

VENCEDORES DO PROCESSO - DISPUTA

CONCORR NCIA ELETR NICA N  CE 002/2024
Processo Administrativo N  2024.15.04.001
Tipo: AQUISI O PARCELADA
AGENTE DE CONTRATA O: FRANCISCO VALTER NOGUEIRA LIMA
Data de Publica o: 19/04/2024 13:28:21

				TOTAL DO PROCESSO:	506.063,55
DUVALE PROJETOS E CONSTRUÇOES EIRELI				10.842.734/0001-71	506.063,55
LOTE 1	Quant.: 1	Num: 106	Lance: 506.063,55	Total: 506.063,55	
Item: 1	Unidade: SERVIÇOS	Marca: Obra	Modelo:		
Descri�o: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRU�O DE 10 (DEZ) PRAÇAS A SEREM CONSTRUIDAS EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE.					
Quantidade: 1	Val. Ref.: 674.751,40	Valor Unit.: 506.063,55	Total Item: 506.063,55		


AGENTE DE CONTRATA O: FRANCISCO VALTER NOGUEIRA LIMA

PROPOSTA COMERCIAL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE – 002/2024 – SEINFRA

À Comissão permanente de licitação Limoeiro do Norte

Objeto:

contratação de obras e serviços de engenharia para a construção de 10 (dez) praças a serem construídas em diversos bairros do município de limoeiro do norte, de responsabilidade da secretaria de infraestrutura e urbanismo, conforme caderno de encargos, planilhas de orçamento, cronograma físico financeiro, memorial de cálculo, composição de b.d.i, composição de preços unitários, composição de encargos sociais, memorial descritivo, especificações técnicas, relatório fotográfico, projetos (peças gráficas) e anotação de responsabilidade técnica - art, em anexo.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa Proposta para execução dos serviços objeto do Edital **Concorrência Eletrônica nº 002/2024-Seinfra**, pelo valor global de **R\$ 508.753,90 (Seiscentos e sessenta e cinco mil, oitocentos e vinte e cinco reais e setenta centavos)**;

O prazo da validade da nossa proposta é de: 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica.

Russas/CE, 08 de maio de 2024

MARIA CONCEICAO DA
SILVA:67152996334
Assinado de forma digital por
MARIA CONCEICAO DA
SILVA:67152996334
Dados: 2024.05.08 12:04:34
-03'00'

MARIA CONCEIÇÃO DA SILVA
CPF: 671.529.963-34
ADMINISTRADORA

NATANAEL FERREIRA DE
OLIVEIRA:60020371365
Assinado de forma digital por
NATANAEL FERREIRA DE
OLIVEIRA:60020371365
Dados: 2024.05.08 12:04:47 -03'00'

NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA
CPF: 600.203.713-65
ENGENHEIRO CIVIL



	RESUMO DO ORÇAMENTO						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) PRAÇAS A SEREM CONSTRUÍDAS EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE	DATA : 08/05/2024				
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	01/2024	
		Composi�e	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	OBJETO	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE	10,00	R\$ 50.875,39	R\$ 508.753,90
VALOR BDI TOTAL				R\$ 113.821,10
VALOR ORÇAMENTO				R\$ 394.932,80
VALOR TOTAL				R\$ 508.753,90

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE: R\$ 508.753,90 (QUINHENTOS E OITO MIL, SETECENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA CENTAVOS).

MARIA CONCEICAO DA SILVA:67152996334
Assinado de forma digital por MARIA CONCEICAO DA SILVA:67152996334
Dados: 2024.05.08 11:58:24 -03'00'

MARIA CONCEIÇÃO DA SILVA
CPF: 671.529.963-34
ADMINISTRADORA

NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA:60020371365
Assinado de forma digital por NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA:60020371365
Dados: 2024.05.08 12:00:28 -03'00'

NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA
CPF: 600.203.713-65
ENGENHEIRO CIVIL



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) PRAÇAS A SEREM CONSTRUÍDAS EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE	DATA: 05/05/2024	BDI: 28,82%	Rubrica		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%	01/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR R\$	PERC. (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.827,32	3,59%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 4.503,08	8,85%
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 2.749,88	5,41%
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 2.098,32	4,12%
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	R\$ 13.642,10	26,81%
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 298,39	0,59%
7	PISOS	R\$ 10.779,21	21,19%
8	PINTURA	R\$ 288,12	0,57%
9	FUNDAÇÃO DA ACADEMIA	R\$ 1.271,64	2,50%
10	CARAMANCHÃO	R\$ 8.189,85	16,10%
11	MESAS	R\$ 523,08	1,03%
12	PAISAGISMO	R\$ 4.306,46	8,46%
13	LIMPEZA FINAL	R\$ 397,94	0,78%
		VALOR BDI:	R\$ 11.382,11 22,37%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 39.493,28 77,63%
		VALOR TOTAL:	R\$ 50.875,39 100,00%

MARIA CONCEICAO Assinado de forma digital
DA por MARIA CONCEICAO
SILVA:6715299633 DA SILVA:67152996334
4 Dados: 2024.05.08
11:58:35 -03'00'

MARIA CONCEIÇÃO DA SILVA
CPF: 671.529.963-34
ADMINISTRADORA

NATANAEL FERREIRA Assinado de forma digital por
DE NATANAEL FERREIRA DE
OLIVEIRA:60020371365 OLIVEIRA:60020371365
Dados: 2024.05.08 12:00:42 -03'00'

NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA
CPF: 600.203.713-65
ENGENHEIRO CIVIL

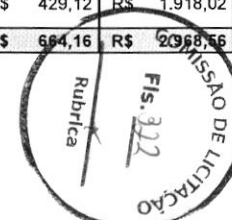


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) PRAÇAS A SEREM CONSTRUÍDAS EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE	DATA :	05/05/2024	BDI :	28,82%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.419,12	R\$ 408,20	R\$ 1.827,32
1.1		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA								R\$ 1.419,12	R\$ 408,20	R\$ 1.827,32
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,50	28,82	R\$ 132,15	R\$ 38,09	R\$ 170,24	R\$ 330,38	R\$ 95,22	R\$ 425,60
1.1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	223,56	28,82	R\$ 4,62	R\$ 1,33	R\$ 5,95	R\$ 1.032,85	R\$ 297,33	R\$ 1.330,18
1.1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	223,56	28,82	R\$ 0,25	R\$ 0,07	R\$ 0,32	R\$ 55,89	R\$ 15,65	R\$ 71,54
2		MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 3.495,54	R\$ 1.007,54	R\$ 4.503,08
2.1		ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES								R\$ 131,11	R\$ 37,78	R\$ 168,89
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,68	28,82	R\$ 48,92	R\$ 14,10	R\$ 63,02	R\$ 131,11	R\$ 37,78	R\$ 168,89
2.2		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO								R\$ 3.364,43	R\$ 969,76	R\$ 4.334,19
2.2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	44,71	28,82	R\$ 75,25	R\$ 21,69	R\$ 96,94	R\$ 3.364,43	R\$ 969,76	R\$ 4.334,19
3		OBRAS DE DRENAGEM								R\$ 2.134,44	R\$ 615,44	R\$ 2.749,88
3.1		DRENAGEM SUPERFICIAL								R\$ 2.134,44	R\$ 615,44	R\$ 2.749,88
3.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	98,00	28,82	R\$ 21,78	R\$ 6,28	R\$ 28,06	R\$ 2.134,44	R\$ 615,44	R\$ 2.749,88
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								R\$ 1.628,85	R\$ 469,47	R\$ 2.098,32
4.1	C3272	CONCRETO P/VIAB., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,84	28,82	R\$ 359,32	R\$ 103,56	R\$ 462,88	R\$ 301,83	R\$ 86,99	R\$ 388,82
4.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,84	28,82	R\$ 159,08	R\$ 45,85	R\$ 204,93	R\$ 133,63	R\$ 38,51	R\$ 172,14
4.3	I6224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	11,00	28,82	R\$ 108,49	R\$ 31,27	R\$ 139,76	R\$ 1.193,39	R\$ 343,97	R\$ 1.537,36
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE								R\$ 10.589,79	R\$ 3.052,31	R\$ 13.642,10
5.1		SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 751,44	R\$ 216,58	R\$ 968,02
5.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	8,47	28,82	R\$ 48,92	R\$ 14,10	R\$ 63,02	R\$ 414,35	R\$ 119,43	R\$ 533,78
5.1.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	7,70	28,82	R\$ 23,32	R\$ 6,72	R\$ 30,04	R\$ 179,56	R\$ 51,75	R\$ 231,31
5.1.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,13	28,82	R\$ 540,16	R\$ 155,67	R\$ 695,83	R\$ 70,22	R\$ 20,24	R\$ 90,46
5.1.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,77	28,82	R\$ 113,39	R\$ 32,68	R\$ 146,07	R\$ 87,31	R\$ 25,16	R\$ 112,47
5.2		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS								R\$ 2.215,47	R\$ 638,78	R\$ 2.854,25
5.2.1	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	1,00	28,82	R\$ 27,47	R\$ 7,92	R\$ 35,39	R\$ 27,47	R\$ 7,92	R\$ 35,39
5.2.2	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	25,67	28,82	R\$ 6,68	R\$ 1,93	R\$ 8,61	R\$ 171,48	R\$ 49,54	R\$ 221,02
5.2.3	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	44,36	28,82	R\$ 8,04	R\$ 2,32	R\$ 10,36	R\$ 356,65	R\$ 102,92	R\$ 459,57
5.2.4	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	2,00	28,82	R\$ 7,45	R\$ 2,15	R\$ 9,60	R\$ 14,90	R\$ 4,30	R\$ 19,20
5.2.5	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	28,82	R\$ 39,31	R\$ 11,33	R\$ 50,64	R\$ 39,31	R\$ 11,33	R\$ 50,64
5.2.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	28,82	R\$ 20,19	R\$ 5,82	R\$ 26,01	R\$ 20,19	R\$ 5,82	R\$ 26,01
5.2.7	00039472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00	28,82	R\$ 96,57	R\$ 27,83	R\$ 124,40	R\$ 96,57	R\$ 27,83	R\$ 124,40
5.2.8	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	28,82	R\$ 248,15	R\$ 71,52	R\$ 319,67	R\$ 1.488,90	R\$ 429,12	R\$ 1.918,02
5.3		LUMINÁRIAS EXTERNAS EM POSTES								R\$ 2.304,40	R\$ 664,16	R\$ 2.968,56

CNPJ: 13.320.276/0001-07
Rua Francisco Sérgio Reboças N° 804 - Bairro: Vila Ramalho - Russas - Ceará CEP: 62.900.000
Fone: (088) 3411-0615 - Ramal 25
Email: mconconstrucoes@hotmail.com

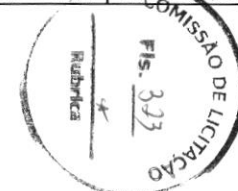





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) PRAÇAS A SEREM CONSTRUIDAS EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE	DATA :	05/05/2024	BDI :	28,82%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE	Fonte	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
5.3.1	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	8,00	28,82	R\$ 288,05	R\$ 83,02	R\$ 371,07	R\$ 2.304,40	R\$ 664,16	R\$ 2.968,56
5.4		POSTES								R\$ 5.318,48	R\$ 1.532,79	R\$ 6.851,27
5.4.1	101494	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	SINAPI	UN	1,00	28,82	R\$ 1.072,00	R\$ 308,95	R\$ 1.380,95	R\$ 1.072,00	R\$ 308,95	R\$ 1.380,95
5.4.2	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	4,00	28,82	R\$ 1.061,62	R\$ 305,96	R\$ 1.367,58	R\$ 4.246,48	R\$ 1.223,84	R\$ 5.470,32
6		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 231,63	R\$ 66,76	R\$ 298,39
6.1	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4"), PARA 1 MEDIDOR ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00	28,82	R\$ 127,43	R\$ 36,73	R\$ 164,16	R\$ 127,43	R\$ 36,73	R\$ 164,16
6.2	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00	28,82	R\$ 104,20	R\$ 30,03	R\$ 134,23	R\$ 104,20	R\$ 30,03	R\$ 134,23
7		PISOS								R\$ 8.368,02	R\$ 2.411,19	R\$ 10.779,21
7.1		PISOS EXTERNOS								R\$ 8.368,02	R\$ 2.411,19	R\$ 10.779,21
7.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	183,27	28,82	R\$ 35,99	R\$ 10,37	R\$ 46,36	R\$ 6.595,89	R\$ 1.900,51	R\$ 8.496,40
7.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	15,56	28,82	R\$ 113,89	R\$ 32,82	R\$ 146,71	R\$ 1.772,13	R\$ 510,68	R\$ 2.282,81
8		PINTURA								R\$ 223,69	R\$ 64,43	R\$ 288,12
8.1	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	24,50	28,82	R\$ 9,13	R\$ 2,63	R\$ 11,76	R\$ 223,69	R\$ 64,43	R\$ 288,12
9		FUNDAÇÃO DA ACADEMIA								R\$ 987,14	R\$ 284,50	R\$ 1.271,64
9.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,74	28,82	R\$ 48,92	R\$ 14,10	R\$ 63,02	R\$ 85,12	R\$ 24,53	R\$ 109,65
9.2	C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,74	28,82	R\$ 359,32	R\$ 103,56	R\$ 462,88	R\$ 625,22	R\$ 180,19	R\$ 805,41
9.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,74	28,82	R\$ 159,08	R\$ 45,85	R\$ 204,93	R\$ 276,80	R\$ 79,78	R\$ 356,58
10		CARAMANCHÃO								R\$ 6.357,51	R\$ 1.832,34	R\$ 8.189,85
10.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,00	28,82	R\$ 48,92	R\$ 14,10	R\$ 63,02	R\$ 48,92	R\$ 14,10	R\$ 63,02
10.2	C2603	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=300mm (12")	SEINFRA	M	12,40	28,82	R\$ 143,39	R\$ 41,32	R\$ 184,71	R\$ 1.778,04	R\$ 512,36	R\$ 2.290,40
10.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	102,40	28,82	R\$ 8,98	R\$ 2,59	R\$ 11,57	R\$ 919,55	R\$ 265,22	R\$ 1.184,77
10.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,28	28,82	R\$ 383,27	R\$ 110,46	R\$ 493,73	R\$ 490,59	R\$ 141,38	R\$ 631,97
10.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,43	28,82	R\$ 31,38	R\$ 9,04	R\$ 40,42	R\$ 13,49	R\$ 3,89	R\$ 17,38
10.6	97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	18,00	28,82	R\$ 10,90	R\$ 3,14	R\$ 14,04	R\$ 196,20	R\$ 56,52	R\$ 252,72
10.7	CP-08	CARAMANCHÃO TIPO PADRÃO	Composições Próprias	UN	1,00	28,82	R\$ 2.910,72	R\$ 838,87	R\$ 3.749,59	R\$ 2.910,72	R\$ 838,87	R\$ 3.749,59
11		MESAS								R\$ 406,05	R\$ 117,03	R\$ 523,08
11.1	C1791	MESA EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA	SEINFRA	M2	1,28	28,82	R\$ 317,23	R\$ 91,43	R\$ 408,66	R\$ 406,05	R\$ 117,03	R\$ 523,08
12		PAISAGISMO								R\$ 3.342,99	R\$ 963,47	R\$ 4.306,46
12.1	I6224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	11,00	28,82	R\$ 108,49	R\$ 31,27	R\$ 139,76	R\$ 1.193,39	R\$ 343,97	R\$ 1.537,36



 MCON PROJETOS E CONSTRUÇÕES	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) PRAÇAS A SEREM CONSTRUIDAS EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE	DATA :	05/05/2024	BDI :	28,82%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024	
			Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
12.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	5,00	28,82	R\$ 262,80	R\$ 75,74	R\$ 338,54	R\$ 1.314,00	R\$ 378,70	R\$ 1.692,70
12.3	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	5,00	28,82	R\$ 167,12	R\$ 48,16	R\$ 215,28	R\$ 835,60	R\$ 240,80	R\$ 1.076,40
13		LIMPEZA FINAL								R\$ 308,51	R\$ 89,43	R\$ 397,94
13.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	223,56	28,82	R\$ 1,38	R\$ 0,40	R\$ 1,78	R\$ 308,51	R\$ 89,43	R\$ 397,94
										VALOR BDI:	R\$	11.382,11
										VALOR ORÇAMENTO:	R\$	39.493,28
										VALOR TOTAL:	R\$	50.875,39

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE: R\$ 50.875,39 (CINQUENTA MIL, OITOCENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS).

MARIA CONCEICAO DA SILVA:67152996334
 Assinado de forma digital por MARIA CONCEICAO DA SILVA:67152996334
 Dados: 2024.05.08 11:58:48 -03'00'

MARIA CONCEIÇÃO DA SILVA
 CPF: 671.529.963-34
 ADMINISTRADORA

NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA:60020371365
 Assinado de forma digital por NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA:60020371365
 Dados: 2024.05.08 12:00:59 -03'00'

NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA
 CPF: 600.203.713-65
 ENGENHEIRO CIVIL

CNPJ: 13.320.276/0001-07
 Rua Francisco Sérgio Rebouças Nº 804 - Bairro: Vila Ramalho - Russas - Ceará CEP: 62.900.000
 Fone: (088) 3411-0615 - Ramal 25
 Email: mconconstrucoes@hotmail.com





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) PRAÇAS A SEREM CONSTRUÍDAS EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE	DATA :	05/05/2024	BD :	28,82%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE	VERSIÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	MES	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	REF.	01/2024
					47,48%
					47,87%
					0,00%

1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCR	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	25,37	25,88
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,72	20,72
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,46	47,07
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,39	1,56
TOTAL Material:						96,23
Mão de Obra	DESCR	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,46	36,92
TOTAL Mão de Obra:						36,92
VALOR:						132,15
VALOR COM ENCARGOS:						132,15
VALOR BDI (28.82%):						38,09
VALOR COM BDI:						170,24

1.1.2. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	DESCR	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	18,46	4,62
TOTAL Mão de Obra:						4,62
VALOR:						4,62
VALOR COM ENCARGOS:						4,62
VALOR BDI (28.82%):						1,33
VALOR COM BDI:						5,95

1.1.3. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCR	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	58,24	0,06
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,75	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,51	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,06
Mão de Obra	DESCR	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	19,10	0,08
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	26,44	0,05
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	31,52	0,06
TOTAL Mão de Obra:						0,19
VALOR:						0,25
VALOR COM ENCARGOS:						0,25
VALOR BDI (28.82%):						0,07
VALOR COM BDI:						0,32

2.1.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra	DESCR	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	18,46	48,92
TOTAL Mão de Obra:						48,92
VALOR:						48,92
VALOR COM ENCARGOS:						48,92
VALOR BDI (28.82%):						14,10
VALOR COM BDI:						63,02

2.2.1. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) PRAÇAS A SEREM CONSTRUÍDAS EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE	DATA : 05/05/2024	BDI : 28,82%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					10/2023
					01/2024

10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	126,79	4,44
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	39,36	1,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:						5,82

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	45,50	50,05
TOTAL Material:						50,05

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	18,46	19,38
TOTAL Mão de Obra:						19,38

VALOR:	75,25
VALOR COM ENCARGOS:	75,25
VALOR BDI (28.82%):	21,69
VALOR COM BDI:	96,94

1.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,31	10,31
TOTAL Material:						10,31

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	24,16	4,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	18,46	6,65
TOTAL Mão de Obra:						11,00

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	474,23	0,47
TOTAL Serviço:						0,47
VALOR:						21,78
VALOR COM ENCARGOS:						21,78
VALOR BDI (28.82%):						6,28
VALOR COM BDI:						28,06

4.1. C3272 CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,28	0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,37	26,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:						26,37

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,46	154,56
TOTAL Material:						154,56

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,46	110,76
TOTAL Mão de Obra:						110,76

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,85270000	6,17	5,26
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	74,61	62,37
TOTAL Serviço:						67,63
VALOR:						359,32
VALOR COM ENCARGOS:						359,32
VALOR BDI (28.82%):						103,56
VALOR COM BDI:						462,88

4.2. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) PRAÇAS A SEREM CONSTRUÍDAS EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE	DATA: 05/05/2024	BDI: 28,82%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 01/2024
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,16	48,32
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,46	110,76
TOTAL Mão de Obra:					159,08
VALOR:					159,08
VALOR COM ENCARGOS:					159,08
VALOR BDI (28.82%):					45,85
VALOR COM BDI:					204,93

4.3. I6224 ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6224 ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	108,49	108,49
TOTAL Material:					108,49
VALOR:					108,49
VALOR COM ENCARGOS:					108,49
VALOR BDI (28.82%):					31,27
VALOR COM BDI:					139,76

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	18,46	48,92
TOTAL Mão de Obra:					48,92
VALOR:					48,92
VALOR COM ENCARGOS:					48,92
VALOR BDI (28.82%):					14,10
VALOR COM BDI:					63,02

5.1.2. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	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	77,14	0,05
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	258,52	1,40
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	34,04	6,68
TOTAL Equipamento Custo Horário:					8,13

Mão de Obra com Encargos Complementares

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	19,31	15,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,19
VALOR:					23,32
VALOR COM ENCARGOS:					23,32
VALOR BDI (28.82%):					6,72
VALOR COM BDI:					30,04

5.1.3. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	54,33	37,92
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	65,33	57,36
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,46	101,20
TOTAL Material:					196,48