



PROPOSTA DE PREÇOS READEQUADA

À
Prefeitura Municipal De LIMOEIRO DO NORTE- CE
Setor De Licitações
Att. Sr.(a) Agente de Contratação

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE - 001/2024 - SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA DE LIMOEIRO DO NORTE, ESTADO DO CEARÁ.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para a execução dos serviços objeto do edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE - 001/2024 - SEINFRA**, conforme especificações contidas no Termo de Referência, parte integrante deste processo:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL	EXTENSO
01	MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA DE LIMOEIRO DO NORTE, ESTADO DO CEARÁ.	1.0	SRV	R\$ 16.296.176,33	R\$ 16.296.176,33	Dezesseis Milhões Duzentos e Noventa e Seis Mil Cento e Setenta e Seis reais e Trinta e Três centavos
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA DE LIMOEIRO DO NORTE, ESTADO DO CEARÁ.						

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 16.296.176,33 (Dezesseis Milhões Duzentos e Noventa e Seis Mil Cento e Setenta e Seis reais e Trinta e Três centavos)

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Thayan Barboza Silva; Naturalidade brasileira; Casado, empresário; **RG 2007015043515 SSP CE; CPF 056.551.793-77; Endereço:** Rua Romeu Martins, nº 675, Canindé-CE, com telefone (85) 8149-3600, como representante legal de nossa empresa.

Informamos que *o prazo de validade da nossa proposta é de 120 (cento e vinte) dias corridos*, a contar da data de abertura da licitação.

Prazo de Vigência do Contrato: CONFORME EDITAL.

Prazo de Execução dos Serviços: CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO EM ANEXO.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia contratual, e que serão iniciados dentro do prazo estipulado em edital, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que temos o pleno conhecimento e aceitarão e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Informamos que esses são os dados de nossa empresa:

- **PROPONENTE:** LOCAX LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
- **CNPJ Nº:** 26.669.235/0001-64



- **INSCRIÇÃO ESTADUAL:** 065643364
- **ENDEREÇO:** RUA FRANCISCO DAS CHAGAS BARROS, Nº 850, CAMPINAS.
- **CIDADE/UF:** CANINDÉ-CE
- **CEP:** 62.700-000
- **TELEFONE:** (85) 98149-3600
- **EMAIL:** locaxlocacoes@hotmail.com
- **REPRESENTANTE LEGAL:** THAYAN BARBOZA SILVA; NATURALIDADE BRASILEIRA; CASADO, EMPRESÁRIO; RG 2007015043515; CPF 056.551.793-77; ENDEREÇO: RUA ROMEU MARTINS, Nº 675, CANINDÉ-CE.
- **DADOS BANCÁRIOS:** BANCO DO BRADESCO, AGÊNCIA: 1302, CONTA CORRENTE: 23863-5

Declaramos ainda que:

- Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, e as condições desta **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE - 001/2024 - SEINFRA**
- Que para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso) V do art. 27 da lei nº 8666/93, de que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, bem como menor de 16 (dezesseis) anos em trabalho algum.
- Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto ora licitado, caso sejamos vencedores do presente certame.
- Que nos valores apresentados, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.
- Que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.
- Que está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integridade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Canindé, 22 de MAIO de 2024.

THAYAN BARBOZA SILVA:05655179377 Assinado de forma digital por
THAYAN BARBOZA
SILVA:05655179377
Dados: 2024.05.22 12:56:53 -03'00'

LOCAX LOCAÇÕES E SERVIÇOS - LTDA
CNPJ: 26.669.235/0001-64
Thayan Barbosa Silva
CPF: 056.551.793-77
Titular da Empresa

MATHEUS MARTINS ALVES FEITOSA:03934407374 Assinado de forma digital por
MATHEUS MARTINS ALVES
FEITOSA:03934407374
Dados: 2024.05.22 12:57:10 -03'00'

MATHEUS MARTINS ALVES FEITOSA
CPF: 039.344.073-74
CREA 344274/D
RNP 061884452-0
ENGENHEIRO CIVIL
Responsável Técnico

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, CEARA

DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, CEARA

LOCAL: SISTEMA VIÁRIO NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE

DATA: 25/04/2024

BDI: 29,77%

FONTE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

VERSÃO SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

HORA MES 47,48%

PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1	C4997	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMICO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÉS	6,00	R\$ 1.057,36	R\$ 1.372,14	R\$ 6.344,16	R\$ 8.232,84
2	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 2.477,03	R\$ 3.214,44	R\$ 14.862,18	R\$ 19.286,64
3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.306,92	R\$ 1.695,99	R\$ 7.841,52	R\$ 10.175,94
4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.614,41	R\$ 2.095,02	R\$ 9.686,46	R\$ 12.570,12
5	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	3,600,00	R\$ 4,79	R\$ 6,22	R\$ 17.244,00	R\$ 22.392,00
6	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	24.000,00	R\$ 0,22	R\$ 0,29	R\$ 5.280,00	R\$ 6.960,00
7	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	24.000,00	R\$ 0,28	R\$ 0,36	R\$ 6.720,00	R\$ 8.640,00
8	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	15,00	R\$ 559,99	R\$ 726,70	R\$ 8.399,85	R\$ 10.900,50
9	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	100,00	R\$ 271,39	R\$ 352,18	R\$ 27.139,00	R\$ 35.218,00
10	C1075	REMOÇÃO DE CAPOTA OU SARJETÃO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 10,70	R\$ 21,67	R\$ 3.340,00	R\$ 4.340,00
11	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	40,50	R\$ 501,02	R\$ 650,17	R\$ 20.291,31	R\$ 26.331,89
12	C3103	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	SEINFRA	M	100,00	R\$ 147,68	R\$ 191,64	R\$ 14.768,00	R\$ 19.164,00
13	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	750,00	R\$ 31,43	R\$ 40,79	R\$ 23.572,50	R\$ 30.592,50
14	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 12,00	R\$ 15,57	R\$ 6.000,00	R\$ 7.785,00
15	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	6.500,00	R\$ 11,08	R\$ 14,38	R\$ 72.020,00	R\$ 93.470,00
MOVIMENTO DE TERRA									
16	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1.400,00	R\$ 48,92	R\$ 63,48	R\$ 68.488,00	R\$ 88.872,00
17	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	3.050,00	R\$ 9,34	R\$ 12,12	R\$ 28.487,00	R\$ 36.966,00
18	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	260,00	R\$ 28,01	R\$ 36,35	R\$ 7.282,60	R\$ 9.451,00
19	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	780,00	R\$ 23,34	R\$ 30,29	R\$ 18.205,20	R\$ 23.626,20
20	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	5.000,00	R\$ 4,19	R\$ 5,44	R\$ 20.950,00	R\$ 27.200,00
21	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	2.000,00	R\$ 6,22	R\$ 8,07	R\$ 12.440,00	R\$ 16.140,00
22	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	3.000,00	R\$ 31,12	R\$ 40,38	R\$ 93.360,00	R\$ 121.140,00
23	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	2.500,00	R\$ 37,33	R\$ 48,44	R\$ 93.325,00	R\$ 121.100,00
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
								R\$ 1.103.323,80	R\$ 1.431.771,70

Página: 1

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RUBRICA

EMPRESA: LOCAX LOCAÇÕES E SERVIÇOS
 INSC. ESTADUAL: 26.669.235/0001-64
 ENDEREÇO: RUA FRANCISCO DAS CHAGAS BARROS N° 850, CAMPINAS, CANINDÉ/CE - CEP 62700-000
 CONTATO: (85) 9.81493600
 E-MAIL: LOCAXLOCACOES@HOTMAIL.COM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, CEARÁ

DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, CEARÁ

LOCAL: SISTEMA VIÁRIO NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE

DATA: 25/04/2024 BDI: 29,77%

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 FONTE: SEINFRA SINAPI PRÓPRIA
 HORA: 64,44% 47,48%
 MES: 84,44% 47,48%
 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	6.000,00	R\$ 101,37	R\$ 131,55	R\$ 608.220,00	R\$ 789.300,00
10	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	SEINFRA	M2	16.000,00	R\$ 1,21	R\$ 1,57	R\$ 19.360,00	R\$ 25.120,00
11	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	2.500,00	R\$ 8,60	R\$ 11,16	R\$ 21.500,00	R\$ 27.900,00
12	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	SEINFRA	M3	500,00	R\$ 55,38	R\$ 71,87	R\$ 27.690,00	R\$ 35.935,00
13	C3214	ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	SEINFRA	M3	650,00	R\$ 11,64	R\$ 15,11	R\$ 7.566,00	R\$ 9.821,50
14	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	5.000,00	R\$ 1,68	R\$ 2,18	R\$ 8.400,00	R\$ 10.900,00
15	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	2.500,00	R\$ 27,22	R\$ 35,32	R\$ 68.050,00	R\$ 88.300,00
SERVIÇOS AUXILIARES									
	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	660,00	R\$ 156,43	R\$ 203,00	R\$ 103.243,80	R\$ 133.980,00
	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	400,00	R\$ 148,22	R\$ 192,35	R\$ 59.288,00	R\$ 76.940,00
	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	660,00	R\$ 109,42	R\$ 141,99	R\$ 72.217,20	R\$ 93.713,40
CORRAS DE DRENAGEM									
	C2923	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS	SEINFRA	M	500,00	R\$ 42,09	R\$ 54,62	R\$ 21.045,00	R\$ 27.310,00
	C0110	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	SEINFRA	M	400,00	R\$ 109,07	R\$ 141,54	R\$ 43.628,00	R\$ 56.616,00
	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	480,00	R\$ 246,77	R\$ 320,23	R\$ 118.449,60	R\$ 153.710,40
	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	400,00	R\$ 405,52	R\$ 526,24	R\$ 162.208,00	R\$ 210.496,00
	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	200,00	R\$ 497,39	R\$ 645,46	R\$ 99.478,00	R\$ 129.092,00
	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 1.757,70	R\$ 2.280,97	R\$ 59.761,80	R\$ 77.552,98
	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 2.322,77	R\$ 3.014,26	R\$ 23.227,70	R\$ 30.142,60
	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 2.901,42	R\$ 3.765,17	R\$ 29.014,20	R\$ 37.651,70
	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 3.646,24	R\$ 4.731,73	R\$ 36.462,40	R\$ 47.317,30
	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 4.969,70	R\$ 6.449,18	R\$ 29.818,20	R\$ 38.695,08
	C0411	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2,00 X 1,00m)	SEINFRA	UN	52,00	R\$ 2.838,21	R\$ 3.683,15	R\$ 147.586,92	R\$ 191.523,80
	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	4.000,00	R\$ 60,85	R\$ 78,97	R\$ 243.400,00	R\$ 315.880,00
	C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35m/E=0,08m	SEINFRA	M	200,00	R\$ 166,75	R\$ 216,39	R\$ 33.350,00	R\$ 43.278,00
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
								R\$ 392.777,85	R\$ 509.711,95
						R\$ 1.047.429,21			
						R\$ 1.359.265,86			

EMPRESA: LOCAX LOCAÇÕES E SERVIÇOS

CNPJ: 26.669.235/0001-64

ENDEREÇO: RUA FRANCISCO DAS CHAGAS BARROS Nº 850, CAMPINAS, CANINDÉICE - CEP 62700-000

CONTATOS: (85) 9 81493600

E-MAIL: LOCAXLOCACOES@HOTMAIL.COM



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, CEARÁ

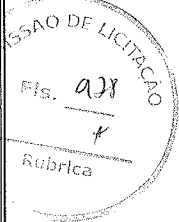
DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, CEARÁ

LOCAL: SISTEMA VIÁRIO NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE

DATA: 25/04/2024 BDI: 29,77%

VERSÃO	HORA	MES
028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
2023/10 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	84,44%	47,48%
	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	200,00	R\$ 559,33	R\$ 725,84	R\$ 111.866,00	R\$ 145.168,00
2	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 68,93	R\$ 89,45	R\$ 20.679,00	R\$ 26.835,00
3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	800,00	R\$ 12,67	R\$ 16,44	R\$ 10.136,00	R\$ 13.152,00
4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.000,00	R\$ 11,65	R\$ 15,12	R\$ 23.300,00	R\$ 30.240,00
5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	1.500,00	R\$ 11,75	R\$ 15,25	R\$ 17.625,00	R\$ 22.875,00
6	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	150,00	R\$ 786,34	R\$ 1.020,43	R\$ 117.951,00	R\$ 153.064,50
7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	135,00	R\$ 516,63	R\$ 670,43	R\$ 69.745,05	R\$ 90.508,05
8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	135,00	R\$ 159,08	R\$ 206,44	R\$ 21.475,80	R\$ 27.869,40
REVESTIMENTOS									
1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 7,33	R\$ 9,51	R\$ 1.466,00	R\$ 1.902,00
2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 51,26	R\$ 66,52	R\$ 10.252,00	R\$ 13.304,00
PISOS									
1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	150,00	R\$ 632,58	R\$ 820,90	R\$ 94.887,00	R\$ 123.135,00
2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	1.500,00	R\$ 50,58	R\$ 65,64	R\$ 75.870,00	R\$ 98.460,00
3	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	150,00	R\$ 74,82	R\$ 97,09	R\$ 11.223,00	R\$ 14.563,50
4	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRAFEGO PESADO	SEINFRA	M2	550,00	R\$ 107,37	R\$ 139,33	R\$ 59.053,50	R\$ 76.631,50
5	C1927	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)cm ESP.= 7cm	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 85,24	R\$ 110,62	R\$ 42.620,00	R\$ 58.310,00
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
1	C4312	SOBRETAMPA EM FERRO FUNDIDO COM D=600mm	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 732,37	R\$ 950,40	R\$ 14.647,40	R\$ 19.008,00
SERVIÇOS OPERACIONAIS									
1	C2889	NIVELAMENTO DE TAMPÃO EM POÇO DE VISITA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 221,35	R\$ 287,25	R\$ 4.427,00	R\$ 5.745,00
PINTURA									
0	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	5.000,00	R\$ 5,26	R\$ 6,83	R\$ 26.300,00	R\$ 34.150,00
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	24.000,00	R\$ 2,81	R\$ 3,65	R\$ 67.440,00	R\$ 87.600,00
1.1	C3133	BASE MACADAME HIDRÁULICO C/ENCHIMENTO DE AREIA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1.000,00	R\$ 124,44	R\$ 161,49	R\$ 124.440,00	R\$ 161.490,00
1.1.1								R\$ 2.066.868,00	R\$ 2.682.253,50
1.1.2								R\$ 3.65	R\$ 67.440,00
1.1.2								R\$ 124,44	R\$ 161,49
								R\$ 283.653,50	R\$ 368.100,00
								R\$ 94.887,00	R\$ 123.135,00
								R\$ 75.870,00	R\$ 98.460,00
								R\$ 11.223,00	R\$ 14.563,50
								R\$ 59.053,50	R\$ 76.631,50
								R\$ 42.620,00	R\$ 58.310,00
								R\$ 14.647,40	R\$ 19.008,00
								R\$ 4.427,00	R\$ 5.745,00
								R\$ 4.427,00	R\$ 5.745,00
								R\$ 26.300,00	R\$ 34.150,00
								R\$ 26.300,00	R\$ 34.150,00
								R\$ 2.066.868,00	R\$ 2.682.253,50
								R\$ 3.65	R\$ 67.440,00
								R\$ 124,44	R\$ 161,49

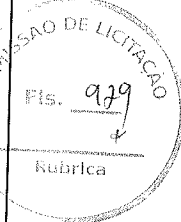


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, CEARÁ
 DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, CEARÁ
 LOCAL: SISTEMA VIÁRIO NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE

DATA : 25/04/2024 BDI: 29,77%
 VERSÃO HORA MES
 FONTE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3	C3010	PAVIMENTAÇÃO BRIPAR INCLUSIVE COMPACTAÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	450,00	R\$ 84,97	R\$ 110,27	R\$ 38.236,50	R\$ 49.621,50
4	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 62,91	R\$ 81,64	R\$ 15.727,50	R\$ 20.410,00
5	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	9.800,00	R\$ 70,08	R\$ 90,94	R\$ 686.784,00	R\$ 891.212,00
6	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	24.000,00	R\$ 47,26	R\$ 61,33	R\$ 1.134.240,00	R\$ 1.471.920,00
CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	5.500,00	R\$ 0,71	R\$ 0,92	R\$ 353.699,73	R\$ 459.026,34
2	C3092	LIMPEZA DE BUEIRO	SEINFRA	M3	200,00	R\$ 21,37	R\$ 27,73	R\$ 4.274,00	R\$ 5.546,00
3	C3093	LIMPEZA DE PONTE	SEINFRA	M	500,00	R\$ 7,92	R\$ 10,28	R\$ 3.960,00	R\$ 5.140,00
4	C3094	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO	SEINFRA	M	4.560,00	R\$ 0,66	R\$ 0,86	R\$ 3.009,60	R\$ 3.921,60
5	C3893	LIMPEZA DE VALETA DE DRENAGEM	SEINFRA	M	200,00	R\$ 3,98	R\$ 5,16	R\$ 796,00	R\$ 1.032,00
6	C3101	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 24,25	R\$ 31,47	R\$ 2.425,00	R\$ 3.147,00
7	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	5.467,00	R\$ 17,56	R\$ 22,79	R\$ 96.000,52	R\$ 124.592,50
8	C3886	REMOÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	SEINFRA	M3	65,00	R\$ 199,17	R\$ 258,46	R\$ 12.946,05	R\$ 16.799,90
9	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	5,00	R\$ 1.781,08	R\$ 2.311,31	R\$ 8.905,40	R\$ 11.556,55
10	C3903	ROÇADA MECANIZADA	SEINFRA	HA	15,00	R\$ 420,16	R\$ 545,24	R\$ 6.302,40	R\$ 8.178,60
11	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3.000,00	R\$ 20,42	R\$ 26,50	R\$ 61.260,00	R\$ 79.500,00
12	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1.000,00	R\$ 19,97	R\$ 25,92	R\$ 19.970,00	R\$ 25.920,00
13	C2136	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PRÉ- MOLDADO S/ COXIM DE AREIA	SEINFRA	M2	524,00	R\$ 39,64	R\$ 51,44	R\$ 20.771,36	R\$ 26.954,56
14	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	120,00	R\$ 51,87	R\$ 67,31	R\$ 6.224,40	R\$ 8.077,20
15	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	5.000,00	R\$ 20,59	R\$ 26,72	R\$ 102.950,00	R\$ 133.600,00
SERVIÇOS DIVERSOS									
1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	30.000,00	R\$ 1,38	R\$ 1,79	R\$ 41.400,00	R\$ 53.700,00
RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									
1	C3895	ENCHIMENTO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA BETUMINOSA EM TAPA BURACO	SEINFRA	M3	6.500,00	R\$ 471,38	R\$ 611,71	R\$ 3.265.225,88	R\$ 4.237.219,15
2	101835	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	SINAPI	M3	500,00	R\$ 265,72	R\$ 344,82	R\$ 3.063.970,00	R\$ 3.976.115,00
3	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,04X + 3,90) - DMIT: 0,00	SEINFRA	T	5.119,20	R\$ 3,90	R\$ 5,06	R\$ 132.860,00	R\$ 172.410,00
						R\$ 3,90	R\$ 5,06	R\$ 19.964,88	R\$ 25.903,15



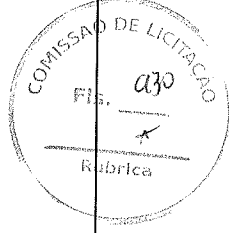
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, CEARA
 DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, CEARA
 LOCAL: SISTEMA VIÁRIO NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE

DATA: 25/04/2024 BDI: 29,77%
 FONTE VERSÃO HORA MES
 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	700,00	R\$ 28,01	R\$ 36,35	R\$ 19.607,00	R\$ 25.445,00
5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	700,00	R\$ 31,12	R\$ 40,38	R\$ 21.784,00	R\$ 28.266,00
6	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	4.000,00	R\$ 0,71	R\$ 0,92	R\$ 2.840,00	R\$ 3.680,00
7	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	15.000,00	R\$ 0,28	R\$ 0,36	R\$ 4.200,00	R\$ 5.400,00
RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADA VICINAIS									
1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	2.700,00	R\$ 4,79	R\$ 6,22	R\$ 12.933,00	R\$ 16.794,00
2	I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	2.700,00	R\$ 297,21	R\$ 385,69	R\$ 802.467,00	R\$ 1.041.363,00
3	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF. 06/2014	SINAPI	CHP	950,00	R\$ 262,28	R\$ 340,36	R\$ 249.166,00	R\$ 323.342,00
4	I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	2.700,00	R\$ 218,26	R\$ 283,24	R\$ 589.302,00	R\$ 764.748,00
5	96020	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF. 02/2017	SINAPI	CHP	2.700,00	R\$ 175,12	R\$ 227,25	R\$ 472.824,00	R\$ 613.575,00
6	I0710	CARRREGUEIRO DE PNEUS HP 400 (CHP)	SEINFRA	H	1.000,00	R\$ 315,15	R\$ 416,34	R\$ 589.862,00	R\$ 764.748,00
7	96035	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHP DIURNO. AF. 02/2017	SINAPI	CHP	2.700,00	R\$ 285,69	R\$ 370,74	R\$ 771.363,00	R\$ 1.000.998,00

VALOR BDI TOTAL: R\$ 3.738.530,37
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 12.557.645,96
 VALOR TOTAL: R\$ 16.296.176,33



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO NO MUNICÍPIO DE LIMOIEIRO DO NORTE, CEARA	DATA:	25/04/2024	BDI:	29,77%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO NO MUNICÍPIO DE LIMOIEIRO DO NORTE, CEARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SISTEMA VIÁRIO NO MUNICÍPIO DE LIMOIEIRO DO NORTE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Dezesseis Milhões Duzentos e Noventa e Seis Mil Cento e Setenta e Três reais e Trinta e Três centavos

THAYAN BARBOZA
Assinado de forma digital por
THAYAN BARBOZA

SILVA:05655179377
SILVA:05655179377
Dados: 2024.05.22 12:57:31 -03'00'

LOCAX LOCAÇÕES E SERVIÇOS – LTDA

CNPJ: 26.669.235/0001-64

THAYAN BARBOSA SILVA

CPF: 056.551.793-77

Titular da Empresa

MATHEUS MARTINS ALVES
Assinado de forma digital por
MATHEUS MARTINS ALVES
FEITOSA:03934407374

FEITOSA:03934407374
Dados: 2024.05.22 12:57:46
-03'00'

MATHEUS MARTINS ALVES FEITOSA

CREA 344274/D

RNP 061884452-0

ENGENHEIRO CIVIL

Responsável Técnico



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, CEARÁ

DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, CEARÁ

LOCAL: SISTEMA VIÁRIO NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE

DATA : 25/04/2024

BDI : 29,77%

VERSÃO

HORA

MES

FONTE

SEINFRA

SINAPI

PRÓPRIA

028.1 COM DESONERAÇÃO

2023/10 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

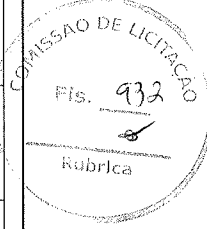
84,44%

84,44%

0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES												
1	C4997	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	6,00	R\$ 0,00	R\$ 1.057,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 314,78	R\$ 1.372,14	R\$ 8.232,84
2	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.626,47	R\$ 850,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 737,41	R\$ 3.214,44	R\$ 19.286,64
3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 364,03	R\$ 942,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 389,07	R\$ 1.695,99	R\$ 10.175,94
4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 0,00	R\$ 1.614,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 480,61	R\$ 2.095,02	R\$ 12.570,12
5	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	3.600,00	R\$ 0,31	R\$ 4,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,43	R\$ 6,22	R\$ 22.392,00
6	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	24.000,00	R\$ 0,07	R\$ 0,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,29	R\$ 6.960,00
7	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	24.000,00	R\$ 0,21	R\$ 0,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,08	R\$ 0,36	R\$ 8.640,00
8	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM BOMBA PNEUMÁTICA	SEINFRA	M3	100,00	R\$ 271,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 80,79	R\$ 352,18	R\$ 36.218,00
9	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	100,00	R\$ 16,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,97	R\$ 21,67	R\$ 4.334,00
10	C1075	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 501,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 149,15	R\$ 650,17	R\$ 26.331,89
11	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M	40,50	R\$ 147,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 43,96	R\$ 191,64	R\$ 19.164,00
12	C3103	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	SEINFRA	M	100,00	R\$ 21,44	R\$ 9,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,36	R\$ 40,79	R\$ 30.592,50
13	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	750,00	R\$ 12,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,57	R\$ 15,57	R\$ 7.785,00
14	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 11,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,30	R\$ 14,38	R\$ 93.470,00
15	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	6.500,00	R\$ 0,91	R\$ 5,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,85	R\$ 8,07	R\$ 16.140,00
MOVIMENTO DE TERRA											R\$ 1.431.771,70	
1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1.400,00	R\$ 48,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,56	R\$ 63,48	R\$ 88.872,00
2	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	3.050,00	R\$ 3,60	R\$ 5,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,78	R\$ 12,12	R\$ 36.966,00
3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	260,00	R\$ 19,17	R\$ 8,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,34	R\$ 36,35	R\$ 9.451,00
4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	780,00	R\$ 15,98	R\$ 7,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,95	R\$ 30,29	R\$ 23.626,20
5	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	5.000,00	R\$ 0,88	R\$ 3,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,25	R\$ 5,44	R\$ 27.200,00
6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	2.000,00	R\$ 0,91	R\$ 5,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,85	R\$ 8,07	R\$ 16.140,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, CEARÁ

DATA: 25/04/2024 BDI: 29,77%

DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, CEARÁ

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 FONTE: SEINFRA
 SINAPI: 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 PRÓPRIA: 0,00% 0,00%

LOCAL: SISTEMA VIÁRIO NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	3.000,00	R\$ 4,54	R\$ 26,58	R\$ 0,00	R\$ 9,26	R\$ 121.140,00
8	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	2.500,00	R\$ 5,45	R\$ 31,88	R\$ 0,00	R\$ 11,11	R\$ 121.100,00
9	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	6.000,00	R\$ 20,98	R\$ 80,39	R\$ 0,00	R\$ 30,18	R\$ 789.300,00
10	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	SEINFRA	M2	16.000,00	R\$ 0,32	R\$ 0,89	R\$ 0,00	R\$ 0,36	R\$ 25.120,00
11	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	2.500,00	R\$ 1,41	R\$ 7,17	R\$ 0,00	R\$ 2,56	R\$ 27.900,00
12	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	SEINFRA	M3	500,00	R\$ 55,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,49	R\$ 95.935,00
13	C3214	ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	SEINFRA	M3	650,00	R\$ 2,57	R\$ 9,07	R\$ 0,00	R\$ 3,47	R\$ 9.821,50
14	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	5.000,00	R\$ 0,18	R\$ 1,49	R\$ 0,00	R\$ 0,50	R\$ 10.900,00
15	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	2.500,00	R\$ 20,98	R\$ 6,24	R\$ 0,00	R\$ 8,10	R\$ 88.300,00

SERVIÇOS TERCEIROS

1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	660,00	R\$ 24,00	R\$ 132,43	R\$ 0,00	R\$ 46,57	R\$ 133.980,00
2	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	400,00	R\$ 36,92	R\$ 111,30	R\$ 0,00	R\$ 44,13	R\$ 76.940,00
3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	660,00	R\$ 24,00	R\$ 85,42	R\$ 0,00	R\$ 32,57	R\$ 93.713,40

OBRAS DE DRENAGEM

1	C2923	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS	SEINFRA	M	500,00	R\$ 11,96	R\$ 30,13	R\$ 0,00	R\$ 12,53	R\$ 27.310,00
2	C0110	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	SEINFRA	M	400,00	R\$ 37,72	R\$ 71,35	R\$ 0,00	R\$ 32,47	R\$ 56.616,00
3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	480,00	R\$ 31,35	R\$ 215,42	R\$ 0,00	R\$ 73,46	R\$ 153.710,40
4	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	400,00	R\$ 45,65	R\$ 359,87	R\$ 0,00	R\$ 120,72	R\$ 210.495,00
5	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	200,00	R\$ 66,35	R\$ 431,04	R\$ 0,00	R\$ 148,07	R\$ 129.092,00
6	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 1.326,88	R\$ 430,82	R\$ 0,00	R\$ 523,27	R\$ 77.552,98
7	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 1.753,37	R\$ 569,40	R\$ 0,00	R\$ 691,49	R\$ 30.142,60
8	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 2.190,57	R\$ 710,85	R\$ 0,00	R\$ 863,75	R\$ 37.651,70
9	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 2.752,60	R\$ 893,64	R\$ 0,00	R\$ 1.085,49	R\$ 47.317,30

EMPRESA: LOCAX LOCALIÇÕES E SERVIÇOS

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 07.000.000/0001-64

ENDEREÇO: RUA FRANCISCO DAS CHAGAS BARROS Nº 850, CÂMPINAS, CANINDÉ/CE - CEP 62700-000

CONTATOS: (85) 9 81493600

EMAIL: LOCAXLOCALCOES@HOTMAIL.COM

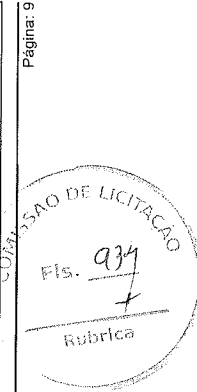




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, CEARÁ	DATA:	25/04/2024	BDI:	29,77%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, CEARÁ	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	HORA
LOCAL:	SISTEMA VIÁRIO NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	84,44%
		PRÓPRIA	0,00%	PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			BDI
10	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLIO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 3.751,85	R\$ 1.217,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.479,48	R\$ 38.695,08	
11	C0411	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2,00 X 1,00m)	SEINFRA	UN	52,00	R\$ 2.143,27	R\$ 694,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 844,94	R\$ 191.523,80	
12	C0386	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	4.000,00	R\$ 47,13	R\$ 13,71	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 18,12	R\$ 315.880,00	
13	C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35m/E=0,08m	SEINFRA	M	200,00	R\$ 80,12	R\$ 86,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 49,64	R\$ 43.278,00	
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS												
1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	200,00	R\$ 305,40	R\$ 253,92	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 166,51	R\$ 725,84	R\$ 145.168,00
2	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 51,91	R\$ 17,01	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 20,52	R\$ 89,45	R\$ 26.835,00
3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	800,00	R\$ 4,32	R\$ 8,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,77	R\$ 16,44	R\$ 13.152,00
4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.000,00	R\$ 3,46	R\$ 8,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,47	R\$ 15,12	R\$ 30.240,00
5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	1.500,00	R\$ 3,02	R\$ 8,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,50	R\$ 15,25	R\$ 22.875,00
6	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	150,00	R\$ 400,15	R\$ 386,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 234,09	R\$ 1.020,43	R\$ 153.064,50
7	C0843	CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	135,00	R\$ 125,96	R\$ 390,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 153,80	R\$ 670,43	R\$ 90.508,05
8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	135,00	R\$ 159,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 47,36	R\$ 27.869,40	R\$ 15.206,00
REVESTIMENTOS												
1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 5,19	R\$ 2,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,18	R\$ 9,51	R\$ 1.902,00
2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 40,55	R\$ 10,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,26	R\$ 66,52	R\$ 13.304,00
PISOS												
1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	150,00	R\$ 285,04	R\$ 347,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 188,32	R\$ 820,90	R\$ 123.135,00
2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	1.500,00	R\$ 45,39	R\$ 5,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,06	R\$ 65,64	R\$ 98.460,00
3	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	150,00	R\$ 13,48	R\$ 61,33	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 22,27	R\$ 97,09	R\$ 14.563,50
4	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRAFEGO PESADO	SEINFRA	M2	550,00	R\$ 36,58	R\$ 70,78	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 31,96	R\$ 139,33	R\$ 76.631,50
5	C1927	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP.= 7cm	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 56,60	R\$ 28,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25,38	R\$ 110,62	R\$ 55.310,00
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS												
											R\$ 19.008,00	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, CEARÁ
 DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, CEARÁ
 LOCAL: SISTEMA VIÁRIO NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE

DATA: 25/04/2024 BDI: 29,77%
 VERSÃO HORA MES
 FONTE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
1	C4312	SOBRETAMPA EM FERRO FUNDIDO COM D=600mm	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 3,69	R\$ 728,68	R\$ 0,00	R\$ 218,03	R\$ 19.008,00
SERVIÇOS OPERACIONAIS										
1	C2889	NIVELAMENTO DE TAMPÃO EM POÇO DE VISITA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 130,83	R\$ 90,51	R\$ 0,00	R\$ 65,90	R\$ 5.745,00
PINTURA										
1.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	5.000,00	R\$ 4,83	R\$ 0,43	R\$ 0,00	R\$ 1,57	R\$ 34.150,00
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										
1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	24.000,00	R\$ 0,65	R\$ 2,16	R\$ 0,00	R\$ 0,84	R\$ 87.600,00
2	C3133	BASE MACADAME HIDRÁULICO C/ENCHIMENTO DE AREIA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1.000,00	R\$ 33,34	R\$ 91,10	R\$ 0,00	R\$ 37,05	R\$ 161.490,00
3	C3010	PAVIMENTAÇÃO BRIPAR INCLUSIVE COMPACTAÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	450,00	R\$ 36,23	R\$ 48,74	R\$ 0,00	R\$ 25,30	R\$ 49.621,50
4	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 14,99	R\$ 47,92	R\$ 0,00	R\$ 18,73	R\$ 20.410,00
5	C3355	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	9.800,00	R\$ 20,86	R\$ 20,86	R\$ 0,00	R\$ 20,86	R\$ 204.212,00
6	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	24.000,00	R\$ 19,68	R\$ 27,58	R\$ 0,00	R\$ 14,07	R\$ 1.471.920,00
CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										
1.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	5.500,00	R\$ 0,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,21	R\$ 0,92
2	C3092	LIMPEZA DE BUEIRO	SEINFRA	M3	200,00	R\$ 21,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,36	R\$ 27,73
3	C3093	LIMPEZA DE PONTE	SEINFRA	M	500,00	R\$ 5,64	R\$ 2,28	R\$ 0,00	R\$ 2,36	R\$ 10,28
4	C3094	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO	SEINFRA	M	4.560,00	R\$ 0,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,20	R\$ 0,86
5	C3893	LIMPEZA DE VALETA DE DRENAGEM	SEINFRA	M	200,00	R\$ 3,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,18	R\$ 5,16
6	C3101	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 23,44	R\$ 0,81	R\$ 0,00	R\$ 7,22	R\$ 31,47
7	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	5.467,00	R\$ 15,41	R\$ 2,15	R\$ 0,00	R\$ 5,23	R\$ 22,79
8	C3886	REMOÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	SEINFRA	M3	65,00	R\$ 199,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 59,29	R\$ 258,46
9	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	5,00	R\$ 1.781,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 530,23	R\$ 2.311,31
10	C3903	ROÇADA MECANIZADA	SEINFRA	HA	15,00	R\$ 152,80	R\$ 267,36	R\$ 0,00	R\$ 125,08	R\$ 545,24
11	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3.000,00	R\$ 19,31	R\$ 1,11	R\$ 0,00	R\$ 6,08	R\$ 26,50
									R\$ 459.026,34	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, CEARÁ
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, CEARÁ
LOCAL:	SISTEMA VIÁRIO NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE
DATA:	25/04/2024
BDI:	29,77%
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA
HORA	MES
84,44%	47,48%
84,44%	47,48%
0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
1.12	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1.000,00	R\$ 19,18	R\$ 0,79	R\$ 0,00	R\$ 5,95	R\$ 25.920,00
1.13	C2136	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PRÉ- MOLDADO S/ COXIM DE AREIA	SEINFRA	M2	524,00	R\$ 28,12	R\$ 11,52	R\$ 0,00	R\$ 11,80	R\$ 26.954,56
1.14	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	120,00	R\$ 41,12	R\$ 10,74	R\$ 0,01	R\$ 15,44	R\$ 8.077,20
1.15	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	5.000,00	R\$ 15,20	R\$ 5,39	R\$ 0,00	R\$ 6,13	R\$ 133.600,00
SERVIÇOS DIVERSOS										
1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	30.000,00	R\$ 1,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,41	R\$ 1,79
RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA										
1.1	C3895	ENCHIMENTO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA BETUMINOSA EM TAPA BURACO	SEINFRA	M3	6.500,00	R\$ 371,38	R\$ 99,99	R\$ 0,01	R\$ 140,33	R\$ 3.976.115,00
1.2	101855	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COC. C/CAÇÃO DO MATERIAL AF. 10000	SINAPI	M3	500,00	R\$ 67,46	R\$ 156,90	R\$ 3,79	R\$ 79,10	R\$ 344,82
1.3	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,04X + 3,90) - DMT: 0,00	SEINFRA	T	5.119,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,90	R\$ 1,16	R\$ 25.903,15
1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	700,00	R\$ 19,17	R\$ 8,83	R\$ 0,01	R\$ 8,34	R\$ 25.445,00
1.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	700,00	R\$ 4,54	R\$ 26,58	R\$ 0,00	R\$ 9,26	R\$ 28.266,00
1.6	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	4.000,00	R\$ 0,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,92	R\$ 3.680,00
1.7	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	15.000,00	R\$ 0,08	R\$ 0,19	R\$ 0,01	R\$ 0,36	R\$ 5.400,00
RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADA VICINAIS										
1.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	2.700,00	R\$ 0,31	R\$ 4,48	R\$ 0,00	R\$ 1,43	R\$ 6,22
1.2	I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	2.700,00	R\$ 32,80	R\$ 264,41	R\$ 0,00	R\$ 88,48	R\$ 385,69
1.3	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	950,00	R\$ 23,69	R\$ 160,68	R\$ 71,74	R\$ 78,08	R\$ 323.342,00
1.4	I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	2.700,00	R\$ 28,81	R\$ 189,44	R\$ 0,01	R\$ 64,98	R\$ 764.748,00
1.5	96020	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACCOPLADA - CHP DIURNO, AF_02/2017	SINAPI	CHP	2.700,00	R\$ 17,38	R\$ 98,24	R\$ 53,33	R\$ 52,13	R\$ 613.575,00
1.6	I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	1.800,00	R\$ 28,81	R\$ 287,78	R\$ 0,00	R\$ 94,25	R\$ 739.512,00
									R\$ 4.500.332,00	

Página: 11

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fls. 98

+

Rubrica

EMPRESA: LOCAX LOCAÇÕES E SERVIÇOS
 CNPJ: 26.669.235/0001-64
 ENDEREÇO: RUA FRANCISCO DAS CHAGAS BARROS N° 850, CAMPINAS, CANINDÉICE - CEP 62700-000
 CONTATOS: (85) 9 81493600
 EMAIL: LOCAXLOCACOES@HOTMAIL.COM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, CEARÁ	DATA:	25/04/2024	BDI:	29,77%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SISTEMA VIÁRIO NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
1.7	96035	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	2.700,00	R\$ 24,62	R\$ 144,08	R\$ 110,82	R\$ 85,05	R\$ 370,74

VALOR BDI TOTAL: 3.738.530,37
 VALOR ORÇAMENTO: 12.557.645,96
 VALOR TOTAL: 16.296.176,33

Dezesseis Milhões Duzentos e Noventa e Seis Mil Cento e Setenta e Seis reais e Trinta e Três centavos

THAYAN BARBOZA
SILVA:05655179377
 Assinado de forma digital por
 THAYAN BARBOZA
 SILVA:05655179377
 Dados: 2024.05.22 12:58:22 -03'00'

LOCAX LOCAÇÕES E SERVIÇOS – LTDA
 CNPJ: 26.669.235/0001-64
 THAYAN BARBOSA SILVA
 CPF: 056.551.793-77
 Titular da Empresa

MATHEUS MARTINS ALVES
FEITOSA:03934407374
 Assinado de forma digital por
 MATHEUS MARTINS ALVES
 FEITOSA:03934407374
 Dados: 2024.05.22 12:58:10 -03'00'

MATHEUS MARTINS ALVES FEITOSA
 CREA 344274/D
 RNP 061884452-0
 ENGENHEIRO CIVIL
 Responsável Técnico



RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA : 25/04/2024		BDI : 29,77%	
OBRA:	MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	SISTEMA VIÁRIO NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 316.053,43	1,94%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.431.771,70	8,79%
3	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 304.633,40	1,87%
4	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 1.359.265,86	8,34%
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 509.711,95	3,13%
6	REVESTIMENTOS	R\$ 15.206,00	0,09%
7	PISOS	R\$ 368.100,00	2,26%
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 19.008,00	0,12%
9	SERVIÇOS OPERACIONAIS	R\$ 5.745,00	0,04%
10	PINTURA	R\$ 34.150,00	0,21%
11	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 2.682.253,50	16,46%
12	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 459.026,34	2,82%
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 53.700,00	0,33%
14	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 4.237.219,15	26,00%
15	RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADA VICINAIS	R\$ 4.500.332,00	27,62%



VALOR BDI TOTAL: R\$ 3.738.530,37 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 12.557.645,96

VALOR TOTAL: R\$ 16.296.176,33

Dezesseis Milhões Duzentos e Noventa e Seis Mil Cento e Setenta e Seis reais e Trinta e Três centavos

THAYAN BARBOZA
SILVA:05655179377

Assinado de forma digital por
THAYAN BARBOZA
SILVA:05655179377
Dados: 2024.05.22 12:58:35 -03'00'

LOCAX LOCAÇÕES E SERVIÇOS – LTDA
CNPJ: 26.669.235/0001-64
THAYAN BARBOSA SILVA
CPF: 056.551.793-77
Titular da Empresa

MATHEUS MARTINS
ALVES
FEITOSA:03934407374

Assinado de forma digital por
MATHEUS MARTINS ALVES
FEITOSA:03934407374
Dados: 2024.05.22 12:58:59 -03'00'

MATHEUS MARTINS ALVES FEITOSA
CREA 314274/D
RNP 06.384452-0
ENGENHEIRO CIVIL
Responsável Técnico