

PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA/CE.
Att. Comissão de Licitação
Processo: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº PCS-01.090123-SEINFRA

Prezado(a) Presidente da Comissão,

Pelo presente instrumento, viemos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto do CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº PCS-01.090123-SEINFRA, bem como as informações, especificações e as condições abaixo discriminadas:

1. Identificação da Licitante:

- Razão Social: D L LOCAÇÕES & SERVIÇOS EIRELI
- Inscrição CNPJ: 35.847.172/0001-80
- Inscrição Municipal: 29919 Inscrição Estadual: 06.154165-6
- Endereço: RUA SEM DENOMIÇÃO OFICIAL, Nº 820, ROMEIRÃO RIACHO SÃO FRANCISCO – CANINDÉ – CE CEP: 62.700-000
- Fone/fax: (85) 9 9259-3342
- E-mail: dl.locacoes.servicos@hotmail.com
- Banco: Banco do Brasil Agência nº: 1035 Conta Corrente Nº: 42562-1

2. Identificação do Representante Legal:

- Nome completo: DAVID LOPES SILVA
- Inscrição CPF: 057.361.843-70
- Nº celular, e-mail: (85) 9 9259 3342

3. Objeto:

- Constitui o objeto da presente Proposta: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS DO DISTRITO DE LISIEUX E TRAPIÁ, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA/CE – MAPP 1288.

4. Formação de Preço:

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR PROPOSTO
1	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS DO DISTRITO DE LISIEUX E TRAPIÁ, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA/CE - MAPP 1288.	1.006.871,72
PREÇO GLOBAL POR EXTENSO:		Um milhão e seis mil e oitocentos e setenta e um reais e setenta e dois centavos);

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 1.006.871,72 (Um milhão e seis mil e oitocentos e setenta e um reais e sessenta e dois centavos);

5. Validade da Proposta:

☎ 85 9 9259.3342
CNPJ: 35.847172/0001-80

RUA S.D.O 820 ROMEIRÃO
RIACHO SÃO FRANCISCO - CANINDÉ/CE
CEP: 62.700-000

- A presente proposta de Preços é válida por 60 (sessenta) dias, contados da data da sua apresentação.
6. Condições Gerais da Proposta:
- Nos preços estão incluídos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta e indiretamente na execução do serviço.
 - O objeto cotado atente a todas as exigências do Edital e seus anexos, relativas as especificações e características inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.

Canindé, 16 de fevereiro de 2023.


D L LOCACOES & SERVICOS EIRELI

CNPJ: 35.847.172/0001-80

RESPONSAVEL LEGAL

DAVID LOPES SILVA

CPF: 057.361.843-70

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS DO DISTRITO DE LISIEUX E TRAPIÁ

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS DO DISTRITO DE LISIEUX E TRAPIÁ

LOCAL: DISTRITO DE LISIEUX E TRAPIÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA

DATA: 01/02/2023

VERSÃO: BDI: 25.63%


FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,75% DATA REF. 05/2021
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		COM BDI	
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA												
1.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Proprias	%	100,00	25,63	259,35	66,47	325,82	25.935,00	8.647,00	32.582,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES												
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	25,63	144,01	36,91	180,92	1.728,12	442,92	2.171,04
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	SEINFRA	HA	1,82	25,63	488,92	120,18	589,10	853,43	218,73	1.072,16
3 PAVIMENTAÇÃO												
3.1 PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE												
3.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	18.267,71	25,63	2,04	0,52	2,56	37.266,13	9.489,21	46.755,34
3.2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO												
3.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	16.565,55	25,63	35,41	9,08	44,49	686.586,13	150.415,19	837.001,32
4 DRENAGEM SUPERFICIAL												
4.1 MEIO FIO												
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.306,86	25,63	23,19	5,94	28,13	127.703,26	32.723,07	160.426,33
4.2 SARJETAS												
4.2.1	C1295	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	170,22	25,63	45,26	11,69	57,24	7.755,22	1.988,17	9.743,39
4.2.2	C0835	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	170,22	25,63	390,39	100,06	490,45	66.452,19	17.032,21	83.484,40
5 LIMPEZA FINAL DE OBRA												
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	18.267,71	25,63	1,17	0,30	1,47	21.373,22	5.480,31	26.853,53
										VALOR BDI TOTAL:	205.426,43	
										VALOR ORÇAMENTO:	801.445,29	
										VALOR TOTAL:	1.006.871,72	

Um Milhão Seis Mil Oitocentos e Setenta e Um reais e Setenta e Dois centavos



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS DO DISTRITO DE LISIEUX E TRAPIÁ	DATA : 01/02/2023		BDI : 25,63%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS DO DISTRITO DE LISIEUX E TRAPIÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE LISIEUX E TRAPIÁ	SEINFRA	027.1 COM DESCONECAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	32.582,00	3,24
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.243,20	0,32
3	PAVIMENTAÇÃO	783.766,66	77,94
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	160.426,33	15,93
5	LIMPEZA FINAL DE OBRA	28.853,53	2,67
VALOR BDI TOTAL:		205.426,43	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		901.445,29	
VALOR TOTAL:		1.006.871,72	

Um Milhão Seis Mil Oitocentos e Setenta e Um reais e Setenta e Dois centavos









RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS DO DISTRITO DE LISIEUX E TRIPIÁ	DATA:	01/02/2023	BDI:	2,00%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS DO DISTRITO DE LISIEUX E TRIPIÁ	FONTE:	SEINFRA	VERBAO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE LISIEUX E TRIPIÁ	Composição:	PRÓPRIA	HORA:	83,85% 47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA				0,00% 0,00%

1.1. COMP.1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	HxMÉS	0,32000000	5.868,92
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	HxMÉS	0,18000000	18.382,82
Total Simples:					5.186,96
Total para 5 meses:					25.934,81
Fração de 100%:					259,35

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,3800
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,4400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,8300
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,5800
TOTAL Material:					112,9096

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					144,01

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	71,4900
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6500
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,2800
TOTAL Equipamento Custo					150,7000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400
TOTAL Mão de Obra:					318,2200
VALOR:					468,92

3.1.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	47,1300
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	151,2200
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	59,9400
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	170,2100
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	54,0500
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	162,1500
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,5500
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,8300
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,6300
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	206,8000
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,8300
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	92,6500
TOTAL Equipamento Custo					1.8361

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					0,1994
VALOR:					2,04

3.2.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,7600
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,3800
TOTAL Equipamento Custo					1.9918

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	57,1100
TOTAL					8,5665

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.

11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	61,9600	9,2940
					TOTAL Material:	17,8605
Mão de Obra		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
					TOTAL Mão de Obra:	15,5610
					VALOR:	35,41

4.1.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,2300	3,2300
					TOTAL Material:	3,2300
Mão de Obra		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
					TOTAL Mão de Obra:	7,0030
Serviço		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4800	1,1200
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	325,6100	11,0707
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,9300	0,1454
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
					TOTAL Serviço:	12,9543
					VALOR:	23,19

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

Mão de Obra		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
					TOTAL Mão de Obra:	45,5615
					VALOR:	45,56

4.2.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	63,3200	49,2630
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	71,4700	69,0257
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5300	116,6000
					TOTAL Material:	234,8887
Mão de Obra		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
					TOTAL Mão de Obra:	155,5000
					VALOR:	390,39

5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
					TOTAL Mão de Obra:	1,1663
					VALOR:	1,17





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS DO DISTRITO DE LISIEUX E TRAPIA	DATA:	01/02/2023	BDI:	25,63%								
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS DO DISTRITO DE LISIEUX E TRAPIA	FONTE:	SEMNTA	COMPOSIÇÃO:	027 1 COM DESONERACAO PROPRIA	VERBA:	VERBA	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	RIB:	05/2021
LOCAL:	DISTRITO DE LISIEUX E TRAPIA								0,00%		0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA												

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	32.582,00	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.243,20	6,516,40	6,516,40	6,516,40	6,516,40	6,516,40	32.582,00
3	PAVIMENTAÇÃO	783.766,66	19,00%	20,00%	20,00%	20,00%	21,00%	100,00%
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	180.426,33	141.078,00	172.428,67	156.753,33	141.078,00	172.428,66	783.766,66
5	LIMPEZA FINAL DE OBRA	26.853,53	30.481,00	32.085,27	32.085,27	32.085,27	33.689,52	180.426,33
			20,50%	18,50%	21,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			5.504,97	4.967,90	5.639,24	5.370,71	5.370,71	26.853,53
			184.196,58	216.646,88	201.642,88	185.699,02	218.686,36	1.006.871,72
			184.196,58	400.843,46	602.486,34	788.185,36	1.006.871,72	1.006.871,72



Handwritten signatures in blue ink at the bottom of the page.



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS DO DISTRITO DE LISIEUX E TRAPIÁ
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS DO DISTRITO DE LISIEUX E TRAPIÁ
LOCAL:	DISTRITO DE LISIEUX E TRAPIÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA

DATA : 01/02/2023		BDI : 25,63%		
PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S+G	SEGURO/GARANTIA	
L	LUCRO	0,40
TOTAL		7,30

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCOS	0,56
TOTAL		5,68

I IMPOSTOS		
	COFINS	3,00
	ISS	1,20
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		9,35

BDI = 25,63%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



[Handwritten signatures and marks]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS DO DISTRITO DE LISIEUX E TRAPIÁ
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS DO DISTRITO DE LISIEUX E TRAPIÁ
 LOCAL: DISTRITO DE LISIEUX E TRAPIÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA

DATA : 01/02/2023 BDI : 25,83%
 FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 Composição: PRÓPRIA
 HORA: 83,85%
 MES: 47,76%
 REF.: 05/2021
 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------



A GRUPO A			
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriadoss	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
		0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
		0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do	0,45	0,35
		0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

Horista = 83,85%
 Mensalista = 47,76%

A + B + C + D