

CARTA DE PROPOSTA

À
Comissão Permanente de Licitações
Prefeitura Municipal de MERUOCA/CE
Data da licitação: 12/05/2021

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1304.01/2021

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 1304.01/2021**, cujo objeto é **LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE**, pelo preço global de **R\$ 509.881,98 (QUINHENTOS E NOVE MIL OITOCENTOS E OITENTA E UM REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS)**, com prazo de execução de 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

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(a) Sr.º, Carteira de identidade nº ----- SSP CE e do CPF nº ----- como representante legal desta empresa.

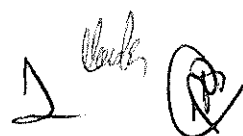
- ❖ Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **60 (SESSENTA) DIAS** corridos, a contar da data de abertura da licitação.
- ❖ Declaramos que assumimos inteira **responsabilidade** pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.
- ❖ Finalizando, afirmamos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

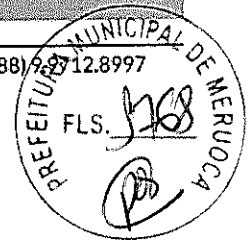
Sobral, 11 de maio de 2021

Atenciosamente,

LB CONSTRUÇÕES EIRELI

Leandro Barbosa Silva
CPF: 029.340.993-50





PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE

DATA: 12 DE MEIO DE 2021

TABELA

SEINFRA 26.1
C/DESON.

BDI:

24,23%

RESUMO

CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	2.111,64
LOCAÇÃO DA OBRA	510,34
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	382.055,00
REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	22.155,00
REVESTIMENTO EM PEDRA	359.900,00
OBRAS DE DRENAGEM	113.550,00
DRENAGEM SUPERFICIAL	113.550,00
SERVIÇOS DIVERSOS	11.655,00

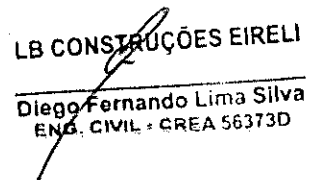
VALOR TOTAL 120 DIAS: 509.881,98

Quinhentos e Nove Mil Oitocentos e Oitenta e Um reais e Noventa e Oito centavos

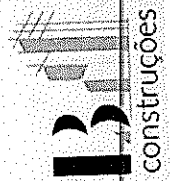
LB CONSTRUÇÕES EIRELI

 Leandro Barbosa Silva
 CPF: 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI


 Diego Fernando Lima Silva
 ENG. CIVIL - CREA 56373D

(Handwritten marks and signatures)



Leandro Barbosa - (88) 9.9712.8997

SEINFRA 26.1
C/DESON.

TABELA

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA

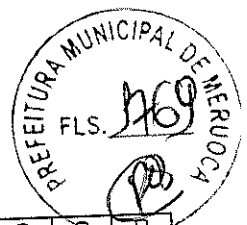
OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA NO MUNICÍPIO DE MERUOÇA/CE

BDI: 24,23%

DATA: 12 DE MEIO DE 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS						1.699,80	2.111,64
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	141,65	175,97	1.699,80	2.111,64
2		LOCAÇÃO DA OBRA						410,80	510,34
2.1	C2872 (M2)	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000)	SEINFRA	HA	1,05	391,24	486,04	410,80	510,34
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						307.550,00	382.055,00
3.1		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO						17.850,00	22.155,00
3.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	10.500,00	1,70	2,11	17.850,00	22.155,00
3.2		REVESTIMENTO EM PEDRA						289.700,00	359.900,00
3.2.1	C2886 (AGREGADO ADQUIRIDO)	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	10.000,00	28,97	35,99	289.700,00	359.900,00
4		OBRAS DE DRENAGEM						91.400,00	113.550,00
4.1		DRENAGEM SUPERFICIAL						91.400,00	113.550,00
4.1.1	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.000,00	18,28	22,71	91.400,00	113.550,00



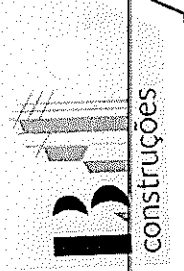
Handwritten signature

X

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



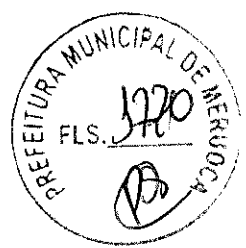
Leandro Barbosa - (88) 9.9712.8997

5	SERVIÇOS DIVERSOS						9.345,00	11.655,00
5.1	C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	10.500,00	0,89	1,11	9.345,00	11.655,00
VALOR TOTAL 120 DIAS:								509.881,98

Quinhentos e Nove Mil Oitocentos e Oitenta e Um reais e Noventa e Oito centavos

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leandro Barbosa Silva
 CPF: 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Diego Fernando Lima Silva
 ENG. CIVIL - CREA 56373D



Chulo

A

A

A



Leandro Barbosa - (88) 99712.8997



TABELA

SEINFRA 26.1
C/DESON.

BDI:

24,23%

EFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA
DATA: 12 DE MEIO DE 2021

COMPOSIÇÕES

1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	13,21	23,78
TOTAL MAO DE OBRA:						23,78
2.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTO		SEINFRA	H	2,00000000	62,76	125,52
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,49	1,96
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,27	5,08
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H			
TOTAL EQUIPAMENTO:						132,56
MAO DE OBRA		SEINFRA	H	3,60000000	14,52	52,27
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,60000000	21,46	77,26
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,50000000	28,70	129,15
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H			
TOTAL MAO DE OBRA:						258,68
VALOR:						391,24
VALOR SEM ENCARGOS:						259,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):						132,08
VALOR COM ENCARGOS:						391,24
VALOR BDI (24.23%):						94,80
VALOR COM BDI:						486,04
QUANTIDADE:						1,05
VALOR TOTAL:						410,80
3.1.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTO		SEINFRA	H	0,00112821	35,66	0,04
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00400000	115,00	0,46
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00220513	56,02	0,12
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00035897	149,13	0,05
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00169231	50,40	0,09
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00087179	141,68	0,12
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H			

[Handwritten signatures and initials]



DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,73	0,00
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,84	0,01
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,78	0,00
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	186,14	0,48
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	23,32	0,01
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	78,87	0,17
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,55

DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01153846	13,21	0,15
TOTAL MAO DE OBRA:					0,15
VALOR:					1,70
VALOR SEM ENCARGOS:					1,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,19
VALOR COM ENCARGOS:					1,70
VALOR BDI (24.23%):					0,41
VALOR COM BDI:					2,11
QUANTIDADE:					10.500,00
VALOR TOTAL:					17.850,00

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

DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,72	1,09
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	69,60	0,70
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,79

DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,27000000	17,83	4,81
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,54000000	13,21	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					11,94

DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	41,40	6,21
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	60,17	9,03
TOTAL MATERIAL:					15,24

VALOR:					28,97
VALOR SEM ENCARGOS:					23,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,93
VALOR COM ENCARGOS:					28,97
VALOR BDI (24.23%):					7,02
VALOR COM BDI:					35,99
QUANTIDADE:					10.000,00
VALOR TOTAL:					289.700,00

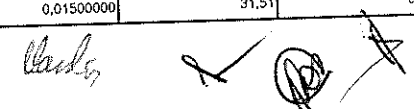
4.1.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

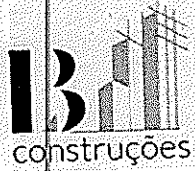
DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13500000	17,83	2,41
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,22500000	13,21	2,97
TOTAL MAO DE OBRA:					5,38

DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,70	2,70
TOTAL MATERIAL:					2,70

DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,51	0,88
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	256,53	8,72
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,45	0,13
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	31,51	0,47

9





Leandro Barbosa - (88) 99712.8997



TOTAL SERVIÇO:	10,20
VALOR:	18,28
VALOR SEM ENCARGOS:	13,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,65
VALOR COM ENCARGOS:	18,28
VALOR BDI (24.23%):	4,43
VALOR COM BDI:	22,71
QUANTIDADE:	5.000,00
VALOR TOTAL:	91.400,00

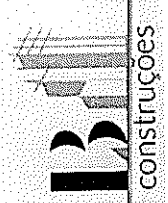
C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Q DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	0,06750000	13,21	0,89
TOTAL MAO DE OBRA:				0,89
VALOR:				0,89
VALOR SEM ENCARGOS:				0,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):				0,41
VALOR COM ENCARGOS:				0,89
VALOR BDI (24.23%):				0,22
VALOR COM BDI:				1,11
QUANTIDADE:				10.500,00
VALOR TOTAL:				9.345,00

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leandro Barbosa Silva
 CPF: 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Diego Fernando Lima Silva
 ENG. CIVIL - CREA 56373D

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



Leandro Barbosa - (88) 9.9712.8997

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 TABELA SEINFRA 26.1 C/DESON. 24,23%
 OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE BDI:
 DATA: 12 DE MEIO DE 2021

CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 30		DIA 60		DIA 90		DIA 120		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	0,41	2.111,64	100,00	2.111,64							100,00	2.111,64
2	LOCAÇÃO DA OBRA	0,10	510,34	100,00	510,34							100,00	510,34
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	74,93	382.055,00	25,00	95.513,75	25,00	95.513,75	25,00	95.513,75	25,00	95.513,75	100,00	382.055,00
4	OBRAS DE DRENAGEM	22,27	113.550,00	25,00	28.387,50	25,00	28.387,50	25,00	28.387,50	25,00	28.387,50	100,00	113.550,00
5	SERVIÇOS DIVERSOS	2,29	11.655,00							100,00	11.655,00	100,00	11.655,00
			509.881,98	0,25	126.523,23	0,24	123.901,25	0,24	123.901,25	0,27	135.556,25		509.881,98
				0,25	126.523,23	0,48	250.424,48	0,73	374.325,73	1,00	509.881,98		

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leandro Barbosa Silva
 CPF: 029.340.993.550

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Diego Fernando Lima Silva
 ENG. CIVIL - CREA 563730



Banker

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



REFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE
 ATA: 12 DE MEIO DE 2021

TABELA SEINFRA 26.1 C/DESON.
 BDI: 24,23%

COD	DESCRIÇÃO	%
I - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
	TOTAL	3,80
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO		
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	4,00
	CPRB	2,00
	TOTAL	9,65
III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE CUSTO		
L	Lucro	6,20
S + G	Garantia/seguros	0,32
R	Riscos	0,50
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
	TOTAL	8,04

BDI = 24,23%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leandro Barbosa Silva
 CPF: 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Diego Fernando Lima Silva
 ENG. CIVIL - CREA 56373D

(Handwritten marks and signatures)



REFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

TABELA

SEINFRA 26.1
C/DESON.

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONSTRUÇÃO DE
PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE

BDI:

24,23%

ATA: 12 DE MEIO DE 2021

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
	SENAI	1,00	1,00
	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
A + B + C + D

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Barbosa Silva
Leandro Barbosa Silva
CPF: 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI

Diego Fernando Lima Silva
Diego Fernando Lima Silva
ENG. CIVIL - CREA 56373D

A

Barbosa

Diego