



CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE
TOMADA DE PREÇO N ° TP 1703.01/2022
DATA DA LICITAÇÃO: 08.04.2022 - AS 09:00Hrs

Prezados Senhores,
Apresentamos a V.Sas. nossa proposta que tem como objetivo **CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE**. Perfazendo o valor global R\$ 669.004,06 (seiscentos e sessenta e nove mil e quatro reais e seis centavos), prazo de execução 05 (cinco) meses.

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. ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS, portador do CPF sob n° 019.989.833 - 23, como representante legal desta empresa.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de entrega a Comissão Permanente de Licitação. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Declaramos, sob as penalidades da lei, que visitamos o local onde serão executados os serviços, tomando conhecimento de todas as condições e informações inerentes à natureza dos trabalhos, assumindo total responsabilidade por esse fato e informamos que não utilizaremos para qualquer questionamento futuros que enseje avanços técnicos ou financeiras com a Prefeitura Municipal de MERUOCA - CE.

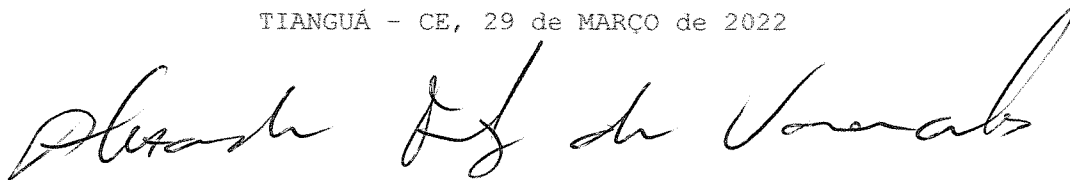
Declaramos que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros.

Se enquadra como (X) MICROEMPRESA-ME ou () EMPRESA DE PEQUENO PORTE-EPP;
A receita bruta anual da empresa não ultrapassa o disposto nos incisos I e II do art. 3° da lei complementar 123/2006;

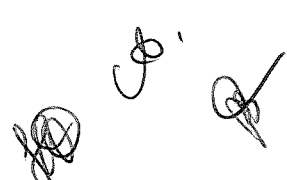
Não é lançada por qualquer hipótese de impedimento prevista do § 4° do art. 3° da mesma lei, ciente da obrigatoriedade de **declarar** ocorrências posteriores.

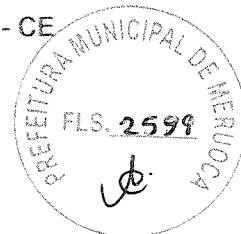
Atenciosamente,

TIANGUÁ - CE, 29 de MARÇO de 2022



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME - CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23





REF.: TOMADA DE PREÇOS N° TP 1703.01/2022

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS INICIAIS								1.122,66
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	146,89	40,22	187,11	1.122,66
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								14.856,40
2.1	COMP.MERUOCA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MÉS	5,00	2.332,61	638,67	2.971,28	14.856,40
3	PAVIMENTAÇÃO								653.025,00
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	10.500,00	0,25	0,07	0,32	3.360,00
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	10.500,00	2,07	0,57	2,64	27.720,00
3.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	10.000,00	35,89	9,83	45,72	457.200,00
3.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.000,00	23,41	6,41	29,82	149.100,00
3.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	10.500,00	1,17	0,32	1,49	15.645,00
								VALOR BDI TOTAL:	143.864,67
								VALOR ORÇAMENTO:	525.139,39
								VALOR TOTAL:	669.004,06

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2180201/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE TRECHO DE REDE DE DRENAGEM URBANA

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS INICIAIS	1.122,66	100,00%					100,00' %'
			1.122,66					1.122,66
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	1.122,66	100,00%					100,00' %'
			1.122,66					1.122,66
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	14.856,40	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00' %'
			2.971,28	2.971,28	2.971,28	2.971,28	2.971,28	14.856,40
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	14.856,40	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00' %'
			2.971,28	2.971,28	2.971,28	2.971,28	2.971,28	14.856,40
3	PAVIMENTAÇÃO	653.025,00	11,25%	26,45%	27,90%	25,50%	8,90%	100,00' %'
			71.328,00	171.462,00	181.890,00	166.980,00	61.365,00	653.025,00
3.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	3.360,00	60,00%	40,00%				100,00' %'
			2.016,00	1.344,00				3.360,00
3.2	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	27.720,00	60,00%	40,00%				100,00' %'
			16.632,00	11.088,00				27.720,00
3.3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	457.200,00	5,00%	25,00%	30,00%	30,00%	10,00%	100,00' %'
			22.860,00	114.300,00	137.160,00	137.160,00	45.720,00	457.200,00
3.4	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	149.100,00	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%		100,00' %'
			29.820,00	44.730,00	44.730,00	29.820,00		149.100,00
3.5	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	15.645,00					100,00%	100,00' %'
							15.645,00	15.645,00
		669.004,06	75.421,94	174.433,28	184.861,28	169.951,28	64.336,28	669.004,06
			75.421,94	249.855,22	434.716,50	604.667,78	669.004,06	669.004,06

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° TP 1703.01/2022

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

COMPOSIÇÃO DE VALORES UNITÁRIOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,2400	34,9248
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,0400	24,0400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1300	54,5850
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,9500	2,2425
TOTAL MATERIAL:						115,7923
VALOR:						146,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):						20,12
VALOR BDI (27.38%):						40,22
VALOR COM BDI:						187,11

2.1 COMP.MERUOCA - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	HORA/MÊS	16,57000000	81,85	1.356,25
16815	ENCARREGADO DA TURMA / FEITOR	SEINFRA	HORA/MÊS	35,75000000	27,34	977,36
VALOR MENSAL:						2332,61
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (27.38%):						638,67
VALOR COM BDI:						2971,28

3.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	71,9400	0,0719
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6600	0,0013
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3100	0,0026
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0758
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497

12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1775
VALOR:						0,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,11
VALOR BDI (27.38%):						0,07
VALOR COM BDI:						0,32

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	47,6500	0,0538
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	154,1000	0,6164
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	60,6800	0,1338
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	173,4600	0,0623
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	54,6600	0,0925
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	165,2300	0,1440
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6000	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9200	0,0085
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,6100	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	210,7900	0,5405
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,0100	0,0104
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	94,3500	0,2056

TOTAL EQUIPAMENTO: 1,8688

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994

TOTAL MAO DE OBRA: 0,1994

VALOR: 2,07

**VALOR ENCARGOS
(83.85%):** 0,34

VALOR BDI (27.38%): 0,57

VALOR COM BDI: 2,64

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,8700	1,1935
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,6100	0,8161

TOTAL EQUIPAMENTO: 2,0096

MAO 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 MAO DE OBRA: 15,5610

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,5700	8,7855

11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,5500	9,5325
TOTAL MATERIAL:						18,3180
VALOR:						35,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):						10,50
VALOR BDI (27.38%):						9,83
VALOR COM BDI:						45,72

3.4. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
MAO 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 MAO DE OBRA:						7,0030
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3100	3,3100
TOTAL MATERIAL:						3,3100
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	329,5300	11,2040
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0000	0,1480
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL SERVICIO:						13,0927
VALOR:						23,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,29
VALOR BDI (27.38%):						6,41
VALOR COM BDI:						29,82

3.5. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1663
VALOR:						1,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,76
VALOR BDI (27.38%):						0,32
VALOR COM BDI:						1,49

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 1703.01/2022

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriodos	3,71	0,00
B3	Auxilio - 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	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	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
	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 FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D