



CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPE - CE
TOMADA DE PREÇO N ° 2070101/2022
DATA DA LICITAÇÃO: 11.03.2022 - AS 08:30Hrs

Prezados Senhores,
Apresentamos a V.Sas. nossa proposta que tem como objetivo CONTRACAO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (DISTRITO DE IPAGUAÇU MIRIM A LOCALIDADE DO MADEIRO), PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL (LOCALIDADE DO MADEIRO, VARZEA DA CRUZ E RIO DO CANTO) PASSAGEM MOLHADA (DISTRITO DE AIUA A LOCALIDADE DA GAMELEIRA) E PASSAGEM MOLHADA (DISTRITO DE MUMBABA) CONVENIO N°044/CIDADES/2021. Perfazendo valor total do LOTE 03 - PASSAGEM MOLHADA (DISTRITO DE AIUA A LOCALIDADE DA GAMELEIRA) R\$ 243.624,09 (duzentos e quarenta e três mil seiscentos e vinte e quatro reais e nove centavos), prazo de execução 03 (três) meses. Perfazendo o valor global de todos os lotes R\$ 2.291.282,81 (dois milhões duzentos e noventa e um mil duzentos e oitenta e dois reais e oitenta e um 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. 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 que assume inteira responsabilidade pela a execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalica e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de serviço.

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 avenças técnicas ou financeiras com a Prefeitura Municipal de MASSAPE - 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, 09 de MARÇO de 2022



REF.: TOMADA DE PREÇOS N^o 2070101/2022

OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (DISTRITO DE IPAGUAÇU MIRIM A LOCALIDADE DO MADEIRO), PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL (LOCALIDADE DO MADEIRO, VARZEA DA CRUZ E RIO DO CANTO) PASSAGEM MOLHADA (DISTRITO DE AIUA A LOCALIDADE DA GAMELEIRA) E PASSAGEM MOLHADA (DISTRITO DE MUMBABA) CONVENIO N^o044/CIDADES/2021.

LOTE 03: PASSAGEM MOLHADA (DISTRITO DE AIUA A LOCALIDADE DA GAMELEIRA)

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	PASSAGEM MOLHADA DO AIUÁ I	243.624,09	39,27%	35,93%	24,80%	100,00' %'
			95.899,25	87.284,20	60.440,64	243.624,09
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.558,34	33,33%	33,33%	33,34%	100,00' %'
			2.852,49	2.852,49	2.853,36	8.558,34
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	8.558,34	33,33%	33,33%	33,34%	100,00' %'
			2.852,49	2.852,49	2.853,36	8.558,34
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.836,00	100,00%			100,00' %'
			1.836,00			1.836,00
1.2.1	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	1.836,00	100,00%			100,00' %'
			1.836,00			1.836,00
1.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS	28.082,88	5,00%	38,00%	57,00%	100,00' %'
			1.306,91	10.710,39	16.065,58	28.082,88
1.3.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	1.306,91	100,00%			100,00' %'
			1.306,91			1.306,91
1.3.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	26.775,97		40,00%	60,00%	100,00' %'
				10.710,39	16.065,58	26.775,97
1.4	ESTRUTURA	182.848,35	48,90%	33,30%	17,80%	100,00' %'
			89.903,85	60.518,02	32.426,48	182.848,35
1.4.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	123.717,44	70,00%	30,00%		100,00' %'
			86.602,21	37.115,23		123.717,44
1.4.2	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	6.603,27	50,00%	50,00%		100,00' %'
			3.301,64	3.301,63		6.603,27
1.4.3	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	18.147,96		30,00%	70,00%	100,00' %'
				5.444,39	12.703,57	18.147,96
1.4.4	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B	21.309,72		30,00%	70,00%	100,00' %'
				6.392,92	14.916,80	21.309,72
1.4.5	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	5.059,78		100,00%		100,00' %'
				5.059,78		5.059,78
1.4.6	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	8.010,18		40,00%	60,00%	100,00' %'
				3.204,07	4.806,11	8.010,18
1.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	22.298,52		60,00%	40,00%	100,00' %'
				13.203,30	9.095,22	22.298,52
1.5.1	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	9.095,22			100,00%	100,00' %'
					9.095,22	9.095,22
1.5.2	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	4.165,20		100,00%		100,00' %'
				4.165,20		4.165,20
1.5.3	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	9.038,10		100,00%		100,00' %'
				9.038,10		9.038,10
		243.624,09	95.899,25	87.284,20	60.440,64	243.624,09
			95.899,25	183.183,45	243.624,09	243.624,09



TOTAL MAO DE OBRA:	1,7105
VALOR:	7,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,90
VALOR BDI (26.61%):	1,94
VALOR COM BDI:	9,24

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	131,2500	4,5938
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,4500	1,4508
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,0446
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL MAO DE OBRA:						16,3275
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	58,8100	64,6910
TOTAL MATERIAL:						64,6910
VALOR:						87,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,41
VALOR BDI (26.61%):						23,17
VALOR COM BDI:						110,23

1.4.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL MAO DE OBRA:						264,5700
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	65,2100	23,7886
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5400	59,1300
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	63,8100	70,1910
TOTAL MATERIAL:						153,1096
VALOR:						417,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):						165,54
VALOR BDI (26.61%):						111,14
VALOR COM BDI:						528,82

1.4.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010



VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,69
VALOR BDI (26.61%):	6,00
VALOR COM BDI:	28,55

1.4.5. C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2000	15,8508
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,8508

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						93,3000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	65,2100	59,9736
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5400	137,1600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	71,3900	59,6820

TOTAL MATERIAL: 256,8156

VALOR: 365,97

VALOR ENCARGOS (83.85%): 68,52

VALOR BDI (26.61%): 97,38

VALOR COM BDI: 463,35

1.4.6. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000

TOTAL MAO DE OBRA: 134,8400

VALOR: 134,84

VALOR ENCARGOS (83.85%): 85,36

VALOR BDI (26.61%): 35,88

VALOR COM BDI: 170,72

1.5.1. C2764 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750

TOTAL MAO DE OBRA: 59,6450

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	63,8100	73,3815

TOTAL MATERIAL: 73,3815

VALOR: 133,03

VALOR ENCARGOS (83.85%): 37,65

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2070101/2022

OBJETO: CONTRACAO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (DISTRITO DE IPAGUAÇU MIRIM A LOCALIDADE DO MADEIRO), PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL (LOCALIDADE DO MADEIRO, VARZEA DA CRUZ E RIO DO CANTO) PASSAGEM MOLHADA (DISTRITO DE AIUA A LOCALIDADE DA GAMELEIRA) E PASSAGEM MOLHADA (DISTRITO DE MUMBABA) CONVENIO N°044/CIDADES/2021.

LOTE 03: PASSAGEM MOLHADA (DISTRITO DE AIUA A LOCALIDADE DA GAMELEIRA)

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	Feridos	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
	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

