

CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
TOMADA DE PREÇO N° 2150801/2022
DATA DA LICITAÇÃO: 02.09.2022 - AS 09:00Hrs

Prezados Senhores,
Apresentamos a V.Sas. nossa proposta que tem como objetivo **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE VARJOTA, MUNICÍPIO DE MARCO-CE, MAPP 5434, CONVÊNIO N° 135/CIDADES/2022, DO GOVERNO DO ESTADO.** Perfazendo o valor global R\$ 740.854,98 (setecentos e quarenta mil oitocentos e cinquenta e quatro reais e noventa e oito centavos), prazo de execução 10 (dez) 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 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.

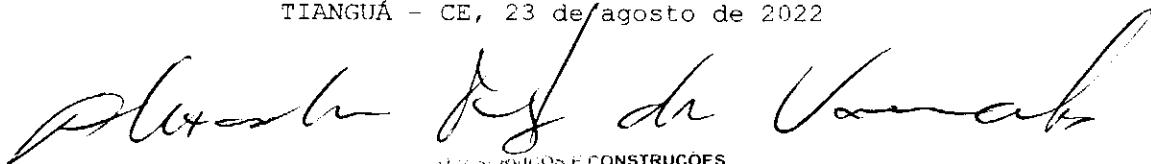
Declaramos, sob as penalidades da lei, que visitamos o local onde serão executados os serviços, tomando conhecimento de todas as condições e informações inerentes à natureza dos trabalhos, assumindo total responsabilidade por esse fato e informamos que não utilizaremos para qualquer questionamento futuros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





CNPJ: 26.991.913/0001-00
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
CEP: 62320-097
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2150801/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE VARJOTA, MUNICÍPIO DE MARCO-CE, MAPP 5434, CONVÊNIO N° 135/CIDADES/2022, DO GOVERNO DO ESTADO

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							24.521,88
1.1	COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%		MÊS	6,00	3.221,90	865,08	4.086,98	24.521,88
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							2.973,10
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,23	470,14	126,23	596,37	733,54
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	147,13	39,50	186,63	2.239,56
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							695.210,61
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	10.832,41	35,93	9,65	45,58	493.741,25
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.063,70	23,42	6,29	29,71	120.732,53
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	12.263,10	0,07	0,02	0,09	1.103,68
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	142,23	395,82	106,28	502,10	71.413,68
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	142,23	45,56	12,23	57,79	8.219,47
4		SERVIÇOS DIVERSOS							18.149,39
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	12.263,10	1,17	0,31	1,48	18.149,39
									VALOR BDI TOTAL: 156.815,68
									VALOR ORÇAMENTO: 584.039,30
									VALOR TOTAL: 740.854,98

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

Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D



REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2150801/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE VARJOTA, MUNICÍPIO DE MARCO-CE, MAPP 5434, CONVÊNIO N° 135/CIDADES/2022, DO GOVERNO DO ESTADO

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	24.521,88	10,00% 2.452,19	10,00% 2.452,19	10,00% 2.452,19	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00' %' 24.521,88
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.973,10	10,00% 297,31	10,00% 297,31	10,00% 297,31	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00' %' 2.973,10
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	695.210,61	10,00% 69.521,06	10,00% 69.521,06	10,00% 69.521,06	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00' %' 695.210,61
4	SERVIÇOS DIVERSOS	18.149,39	10,00% 1.814,94	10,00% 1.814,94	10,00% 1.814,94	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00' %' 18.149,39
		740.854,98	74.085,50	74.085,50	74.085,50								740.854,98
			74.085,50	148.171,00	222.256,50	296.342,00	370.427,50	444.513,00	518.598,50	592.684,00	666.769,50	740.854,98	



MASTER SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
CEP: 62320-097
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

REF: TOMADA DE PREÇOS N° 2150801/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSADA EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE VARJOTA, MUNICÍPIO DE MARCO-CE, MAPP 5434, CONVENIO N° 185/CIDADES/2022, DO GOVERNO DO ESTADO

COMPOSIÇÃO DE VALORES UNITÁRIOS

COMP - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MÊS)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12322 ENGENHEIRO CIVIL	SEINFRA	HORA/HOMEM	10,00000000	70,64	706,40
18591 ENCARGADO DE TURMA/FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	MÊS	0,55000000	4573,63	2.515,50
TOTAL Mão de Obra:					3.221,90
VALOR:					3.221,90
VALOR BDI (26.85%):					865,08
VALOR COM BDI:					4.086,98

C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	72,0200	144,0400
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6600	2,6400
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3100	5,2400
TOTAL Equipamento:					151,9200
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL Mão de Obra:					318,2200
VALOR:					470,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):					201,55
VALOR BDI (26.85%):					126,23
VALOR COM BDI:					596,37

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	34,3088	34,9950
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,0904	24,0904
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1560	54,7020
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,9806	2,2471
TOTAL Material:					116,0345
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

Bruna F. Nery Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
VALOR:						147,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):						20,12
VALOR BDI (26.85%):						39,50
VALOR COM BDI:						186,63

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,9000	1,1950
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,8200	0,8182
TOTAL Equipamento:					2,0132

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,6883	8,8032
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,6818	9,5523
TOTAL Material:					18,3555

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					15,5610
VALOR:					35,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):					10,50
VALOR BDI (26.85%):					9,65
VALOR COM BDI:					45,58

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3162	3,3162
TOTAL Material:					3,3162

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543 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	4,4900	1,1225
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	329,6900	11,2095
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0100	0,1484
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:					13,0986



MASTER SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME



CNPJ: 26.991.913/0001-00
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
CEP: 62320-097
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

VALOR: 23,42
VALOR ENCARGOS (83.85%): 8,29
VALOR BDI (26.85%): 6,29
VALOR COM BDI: 29,71

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento

10642 MOTO NIVELADORA (CHI)
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0,00000000	74,8100	0,0000
SEINFRA	H	0,00027778	211,4800	0,0587
TOTAL Equipamento:				0,0587

Mão de Obra

12543 SERVENTE

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086
TOTAL Mão de Obra:				0,0086
VALOR:				0,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):				0,01
VALOR BDI (26.85%):				0,02
VALOR COM BDI:				0,09

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material

10109 AREIA MEDIA
10280 BRITA
10805 CIMENTO PORTLAND

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	M3	0,77800000	65,0700	50,6245
SEINFRA	M3	0,96580000	73,4472	70,9353
SEINFRA	KG	220,00000000	0,5398	118,7560
TOTAL Material:				240,3158

Mão de Obra

12543 SERVENTE

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:				155,5000
VALOR:				395,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):				100,62
VALOR BDI (26.85%):				106,28
VALOR COM BDI:				502,10

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

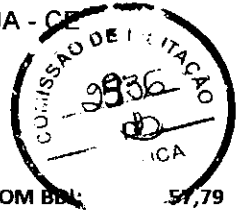
Mão de Obra

12543 SERVENTE

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:				45,5615
VALOR:				45,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):				29,48
VALOR BDI (26.85%):				12,23

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

Bruna F. Neiva Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D



VALOR COM BDI: 57,79

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra

12543 SERVENTE

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:				1,1663
VALOR:				1,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):				0,76
VALOR BDI (26.85%):				0,31
VALOR COM BDI:				1,48



CNPJ: 26.991.913/0001-00
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
CEP: 62320-097
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2150801/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE VARJOTA, MUNICÍPIO DE MARCO-CE, MAPP 5434, CONVÊNIO N° 135/CIDADES/2022, DO GOVERNO DO ESTADO

ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA 27.1

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	Feriados	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	16,40
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



REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2150801/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE VARJOTA, MUNICÍPIO DE MARCO-CE, MAPP 5434, CONVÊNIO N° 135/CIDADES/2022, DO GOVERNO DO ESTADO

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32
Impostos		
I	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,85%

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

