

CARTA PROPOSTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE UAJARA - CE
TOMA DE PREÇO: Nº 01.052/2022-TP
DATA: 24/06/2022

Prezados Senhores,

Apresentamos nossa proposta de preço para a execução dos: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE)**. O valor total da proposta é de **R\$ 114.639,04 (CENTO E CATORZE MIL SEISCENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E QUATRO CENTAVOS)** conforme planilha de preços, composição de preços e cronograma físico-financeiro.

O prazo de conclusão do serviço de é de **60 (SESENTA) dias**, contados a partir da data da assinatura do contrato.

E o prazo de validade desta proposta é de **90 (NOVENTA) dias**, contados a partir desta data de apresentação.

Declaramos de que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços e que serão executados conforme as exigências edilícias e contratual, e que serão iniciados dentro o prazo de até 5 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data do recebimento da ordem de serviço.

Declaramos que nos preços propostos, estão inclusas todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramentas e mão de obras necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que visitamos/ conhecemos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços.

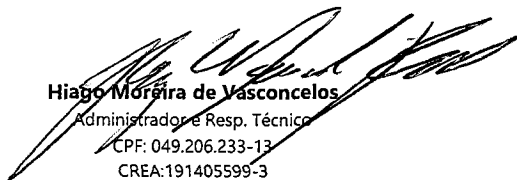
Declaração da licitante de que, caso seja vencedora da licitação, executará os serviços de acordo com os detalhes executivos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pelo Município de **UBAJARA (CE)**, pelos preços unitários e nos prazos constantes de sua PROPOSTA.

Declaramos de que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados imediatamente, a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Informamos que os preços ofertados são firmes e irrevogáveis durante o prazo e validade desta proposta. Estão inclusos nesses preços ofertados todos os tributos, custos e despesas diretos e/ou indiretos. São de nossa inteira responsabilidade as diferenças que porventura venham a ocorrer, resultantes de omissão ou incorreção na cotação da proposta.

Comprometemo-nos em manter esta proposta durante o prazo estabelecido nos termos da Licitação em epígrafe, qual seja a contar da data fixada para abertura das respectivas propostas.

Tianguá-CE, 17 de junho de 2022.



Thiago Moreira de Vasconcelos
Administrador e Resp. Técnico
CPF: 049.206.233-13
CREA: 191405599-3

Tianguá-CE, 17 de junho de 2022

Tomada de Preços nº 01.052/2022-TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							3.546,08
1.1	COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (2,81% DO VALOR DA OBRA)	PRÓPRIA	MÊS	2,00	1.413,46	359,58	1.773,04	3.546,08
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							4.158,91
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.498,75	0,25	0,06	0,31	464,61
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	131,24	33,39	164,63	3.694,30
3		MOVIMENTO DE TERRA							119,90
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.498,75	0,06	0,02	0,08	119,90
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							104.610,99
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.344,75	50,30	12,80	63,10	84.853,73
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	433,00	22,04	5,61	27,65	11.972,45
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	15,16	45,56	11,59	57,15	866,39
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	15,16	363,81	92,55	456,36	6.918,42
5		SERVIÇOS DIVERSOS							2.203,16
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.498,75	1,17	0,30	1,47	2.203,16
VALOR BDI TOTAL:									23.258,63
VALOR ORÇAMENTO:									91.380,41
VALOR TOTAL:									114.639,04

Tianguá-CE, 17 de junho de 2022

Tianguá-CE, 17 de junho de 2022

Tomada de Preços nº 01.052/2022-TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO:

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,09	3.546,08	50,00	1.773,04	50,00	1.773,04	100,00	3.546,08
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,63	4.158,91	70,00	2.911,24	30,00	1.247,67	100,00	4.158,91
3	MOVIMENTO DE TERRA	0,10	119,90	80,00	95,92	20,00	23,98	100,00	119,90
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	91,25	104.610,99	45,00	47.074,95	55,00	57.536,04	100,00	104.610,99
5	SERVIÇOS DIVERSOS	1,92	2.203,16	45,00	991,42	55,00	1.211,74	100,00	2.203,16
114.639,04				0,46	52.846,57	0,54	61.792,47	114.639,04	
				0,46	52.846,57	1,00	114.639,04		

Tianguá-CE, 17 de junho de 2022

Tomada de Preços nº 01.052/2022-TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE)

COMPOSIÇÃO DE VALORES UNITÁRIO:

1.1. COMP - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (2,81% DO VALOR DA OBRA) (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,10400000	5.868,92
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	MÊS	0,03000000	14.514,46
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,02000000	18.382,82
TOTAL MAO DE OBRA:					1.413,46
VALOR:					1.413,46
VALOR ENCARGOS (47.76%):					547,65
VALOR BDI (25.44%):					359,58
VALOR COM BDI:					1.773,04

2.1. 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	64,4600
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,5700
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,1300
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0679
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1775
VALOR:					0,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,12
VALOR BDI (25.44%):					0,06
VALOR COM BDI:					0,31

2.2. 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

Rua Trinta e Um de Julho, 743, Sala 01
Centro - Tianguá - Ce

CNPJ: 22.156.360/0001-10 FIC: 06.459825-0

Hiago Moreira Vasconcelos
Eng. Civil / 191405599-3
333-13

				TOTAL MAO DE OBRA:		31,1000
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,6100	30,2022
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,7900	20,7900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,4900	47,2050
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,9300	1,9395
TOTAL MATERIAL:						100,1367
VALOR:						131,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):						20,12
VALOR BDI (25.44%):						33,39
VALOR COM BDI:						164,63

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,2200	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	186,0100	0,0517
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0517
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086
TOTAL MAO DE OBRA:						0,0086
VALOR:						0,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,01
VALOR BDI (25.44%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,08

4.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,1800	1,1590
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	74,0000	0,7400
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,8990
MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	50,6500	7,5975
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	54,9600	8,2440
TOTAL MATERIAL:						15,8415

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	395,3400
TOTAL SERVICOS:					16,9996
VALOR:					50,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,83
VALOR BDI (25.44%):					12,80
VALOR COM BDI:					63,10

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					7,0030
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,8600
TOTAL MATERIAL:					2,8600
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4400
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	303,5700
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,5400
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100
TOTAL SERVICOS:					12,1806
VALOR:					22,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,29
VALOR BDI (25.44%):					5,61
VALOR COM BDI:					27,65

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					45,5615
VALOR:					45,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):					29,47
VALOR BDI (25.44%):					11,59
VALOR COM BDI:					57,15

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						155,5000
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	56,1600	43,6925
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	63,3900	61,2221
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4700	103,4000
TOTAL MATERIAL:						208,3146
VALOR:						363,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):						100,60
VALOR BDI (25.44%):						92,55
VALOR COM BDI:						456,36

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

MAO DE OBRA	FORTE	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 (25.44%):						0,30
VALOR COM BDI:						1,47

Tianguá-CE, 17 de junho de 2022

Rua Trinta e Um de Julho, 743, Sala 01

Centro - Tianguá - Ce

CNPJ: 22.156.360/0001-10 FIC: 06.459825-0

Hiago Moreira Vasconcelos
Eng. Civil - 191405599-3
233-13

Tianguá-CE, 17 de junho de 2022

Tomada de Preços nº 01.052/2022-TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-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	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	16,46
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

Tianguá-CE, 17 de junho de 2022

Tomada de Preços nº 01.052/2022-TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE)

COMPOSIÇÃO DO BDI:

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/Seguro	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

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 25,44%

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