

CARTA PROPOSTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

TOMA DE PREÇO: Nº 01.051/2022-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 NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5351, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE)**. O valor total da proposta é **de R\$ 271.243,90 (DUZENTOS E SETENTA E UM MIL DUZENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA CENTAVOS)** conforme planilha de preços, composição de preços e cronograma físico-financeiro.

O prazo de conclusão do serviço de é de **120 (CENTO E VINTE) 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.

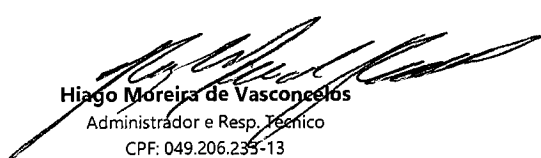
Declaração da licitante de que, caso seja vencedora da licitação, executará os serviços de acordo com os detalhes executivos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pelo Município de **UBAJARA (CE)**, pelos preços unitários e nos prazos constantes de sua PROPOSTA.

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.


Hiago Moreira de Vasconcelos

Administrador e Resp. Técnico

CPF: 049.206.235-13

CREA: 191405599-3

Rua Trinta e Um de Julho, 743, Sala 01

Centro - Tianguá - Ce

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

Tomada de Preços nº 01.051/2022-TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5351, 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							10.381,32
1.1	COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59% DO VALOR DA OBRA)	PRÓPRIA	MÊS	4,00	2.047,92	547,41	2.595,33	10.381,32
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							4.988,25
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.803,10	0,24	0,06	0,30	1.440,93
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	124,74	33,34	158,08	3.547,32
3		MOVIMENTO DE TERRA							384,25
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	4.803,10	0,06	0,02	0,08	384,25
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							248.381,49
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.185,07	32,23	8,62	40,85	170.960,11
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.728,76	21,48	5,74	27,22	47.056,85
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	60,51	45,56	12,18	57,74	3.493,85
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	60,51	350,41	93,66	444,07	26.870,68
5		SERVIÇOS DIVERSOS							7.108,59
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.803,10	1,17	0,31	1,48	7.108,59
VALOR BDI TOTAL:									57.213,77
VALOR ORÇAMENTO:									214.030,13
VALOR TOTAL:									271.243,90

Tianguá-CE, 17 de junho de 2022

[Assinatura]

Ilago Moreira da Silva
Eng. Civil / CREA 05589-3

Tianguá-CE, 17 de junho de 2022

Tomada de Preços nº 01.051/2022-TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5351, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO:

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,83	10.381,32	25,00	2.595,33	25,00	2.595,33	25,00	2.595,33	25,00	2.595,33	100,00	10.381,32
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,84	4.988,25	50,00	2.494,13	50,00	2.494,12					100,00	4.988,25
3	MOVIMENTO DE TERRA	0,14	384,25			60,00	230,55	40,00	153,70			100,00	384,25
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	91,57	248.381,49	25,00	62.095,37	15,00	37.257,22	30,00	74.514,45	30,00	74.514,45	100,00	248.381,49
5	SERVIÇOS DIVERSOS	2,62	7.108,59							100,00	7.108,59	100,00	7.108,59
271.243,90				0,25	67.184,83	0,16	42.577,22	0,28	77.263,48	0,31	84.218,37	271.243,90	
				0,25	67.184,83	0,40	109.762,05	0,69	187.025,53	1,00	271.243,90		

Miguel Moreira dos Santos
Eng. Civil / CREA 08/1405599-3
CPF 045.043.233-13

Tianguá-CE, 17 de junho de 2022

Tomada de Preços nº 01.051/2022-TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO MUNICÍPIO DE UAJARA – CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5351, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE)

COMPOSIÇÃO DE VALORES UNITÁRIO:

1.1. COMP- ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59% DO VALOR DA OBRA) (MÊS)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,10000000	5.868,92	586,89
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,05000000	14.514,46	725,72
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,04000000	18.382,82	735,31
TOTAL MAO DE OBRA:						2.047,92
VALOR:						2.047,92
VALOR ENCARGOS (47.76%):						769,06
VALOR BDI (26.73%):						547,41
VALOR COM BDI:						2.595,33

2.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	61,4600	0,0615
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,5400	0,0011
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,0600	0,0021
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0647

MAO DE OBRA		FONTES	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:						0,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,11
VALOR BDI (26.73%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,30

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	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
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	27,6900	28,2438
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,4400	19,4400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,8100	44,1450
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,0900	1,8135
TOTAL MATERIAL:						93,6423
VALOR:						124,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):						20,12
VALOR BDI (26.73%):						33,34
VALOR COM BDI:						158,08

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	65,7700	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	176,1400	0,0489
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0489
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	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 (26.73%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,08

4.1. 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	22,9000	1,1450
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	70,9600	0,7096
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,8546
MAO 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 MAO DE OBRA:						15,5610
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	47,3600	7,1040
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	51,3900	7,7085
TOTAL MATERIAL:						14,8125

Rua Trinta e Um de Julho, 743, Sala 01

Centro - Tianguá - Ce

CNPJ: 22.156.380/0001-10 FIC: 06.459825-0

Assinatura: 191405599-3
233-13

VALOR:	32,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,50
VALOR BDI (26.73%):	8,62
VALOR COM BDI:	40,85

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	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
				TOTAL MAO DE OBRA:		7,0030

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,6800	2,6800
				TOTAL MATERIAL:		2.6800

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4200	1,1050
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	292,6600	9,9504
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,3600	0,1243
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
				TOTAL SERVICO:		11,7979
				VALOR:		21,48
				VALOR ENCARGOS (83.85%):		8,29
				VALOR BDI (26.73%):		5,74
				VALOR COM BDI:		27,22

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	45,5615
				TOTAL MAO DE OBRA:		45,5615
				VALOR:		45,56
				VALOR ENCARGOS (83.85%):		29,47
				VALOR BDI (26.73%):		12,18
				VALOR COM BDI:		57,74

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	52,5200	40,8606
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	59,2800	57,2526
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4400	96,8000
TOTAL MATERIAL:						194,9132
VALOR:						350,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):						100,60
VALOR BDI (26.73%):						93,66
VALOR COM BDI:						444,07

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12S43	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 (26.73%):						0,31
VALOR COM BDI:						1,48

Tianguá-CE, 17 de junho de 2022


 Thiago Moreira Vasconcelos
 Eng. Civil / CREA 191406599-3
 CPF 049.233.233-13

Rua Trinta e Um de Julho, 743, Sala 01

Centro - Tianguá - Ce

CNPJ: 22.156.360/0001-19 FIC: 06.459825-0

Tianguá-CE, 17 de junho de 2022

Tomada de Preços nº 01.051/2022-TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5351, 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

Rua Trinta e Um de Julho, 743, Sala 01

Centro - Tianguá - Ce

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

Handwritten signature and stamp: "Handwritten signature" and "Handwritten stamp: 105599-3" and "Handwritten date: 10-13"

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


Hiago Moreira Vasconcelos
Eng. Civil / Crea: 191405599-3
CPF: 049.233-13

Tianguá-CE, 17 de junho de 2022

Tomada de Preços nº 01.051/2022-TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5351, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE)

COMPOSIÇÃO DO BDI:

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/Seguro	1,20
L	Lucro	6,64
TOTAL		7,84

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,52

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

BDI = 26,73%

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

Hiago Moreira Vasconcelos
Eng. Civil - CRE - 191405599-3
CPF: 000.000.000-13

Rua Trinta e Um de Julho, 743, Sala 01

Centro - Tianguá - Ce

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