

V6 CONSTRUTORA E ASSESSORIA



PROPOSTA DE PREÇOS

HIDROLÂNDIA-CE, 23 DE JUNHO DE 2022

À PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA – CE
Rua Juvêncio Pereira, nº 514, Bairro Centro – Ubajara-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 01.052/2022-TP

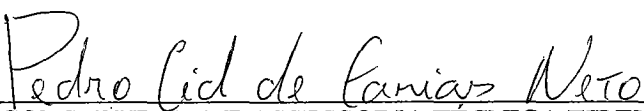
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta comercial relativa à **TOMADA DE PREÇOS Nº 01.052/2022-TP** em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma:

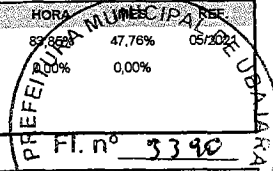
1. Propomos o **Valor Total de R\$ 100.893,21 (Cem Mil, Oitocentos e Noventa e Três Reais e Vinte e Um Centavos)**, para execução dos serviços objeto desta licitação.
2. Propomos a Taxa Percentual de BDI de 25,44% (Vinte e Cinco Inteiros e Quarenta e Quatro por Cento), para os serviços técnicos e de projetos, já inclusas no valor acima proposto.
3. A base econômica desta proposta comercial é o mês de sua apresentação.
4. No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer natureza devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transporte de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direto ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.
5. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta de Contrato.
6. Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias a contar da data de sua apresentação.
7. Caso esta proposta não venha a ser aceita para a contratação, a Prefeitura Municipal de Carnaubal fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a nossa Empresa, não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso.
8. Declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente Tomada e de seus Anexos, bem como o disposto na Lei 8.666 de 21 de Junho de 1993.

Atenciosamente,


V6 CONSTRUTORA E ASSESSORIA TÉCNICA EIRELI - EPP
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA
PEDRO CID DE FARIAS NETO
CPF: 051.897.673-45
CNPJ: 26.749.547/0001-88
PROCURADOR

Endereço: Rua 7 de Setembro, 261 - Sala 01- Centro – CEP: 62.270-000 - Hidrolândia, Ceará
Fone/Fax: (88) 98107-7075- E-mail: v6construtora@gmail.com - CNPJ 26.749.547/0001-88

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA	DATA : 21/06/2022		BDI : 25,44%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO
	LOCAL:	BAIRRO MONTE CASTELO, UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		2,00%	0,00%



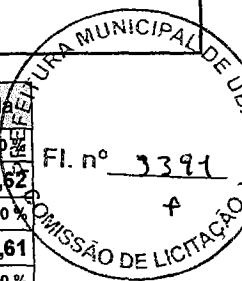
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						3.510,62
1.1	COMP 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (2,81% DO VALOR DA OBRA)	PRÓPRIA	MÊS	2,00	1.755,31	3.510,62
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.476,61
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.498,75	0,29	434,64
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	135,56	3.041,97
3	MOVIMENTO DE TERRA						89,93
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.498,75	0,06	89,93
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						91.657,85
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.344,75	55,06	74.041,94
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	433,00	24,91	10.786,03
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	15,16	56,56	857,45
	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	15,16	393,96	5.972,43
5	SERVIÇOS DIVERSOS						2.158,20
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.498,75	1,44	2.158,20
						VALOR BDI TOTAL:	20.461,10
						VALOR ORÇAMENTO:	80.432,11
						VALOR TOTAL:	100.893,21

Ed

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA	DATA : 21/06/2022		BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO MONTE CASTELO, UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.510,62	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			1.755,31	1.755,31	3.510,62
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.476,61	70,00 %	30,00 %	100,00 %
			2.433,63	1.042,98	3.476,61
3	MOVIMENTO DE TERRA	89,93	80,00 %	20,00 %	100,00 %
			71,94	17,99	89,93
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	91.657,85	45,00 %	55,00 %	100,00 %
			41.246,03	50.411,82	91.657,85
5	SERVIÇOS DIVERSOS	2.158,20	45,00 %	55,00 %	100,00 %
			971,19	1.187,01	2.158,20
		100.893,21	46.478,10	54.415,11	100.893,21
			46.478,10	100.893,21	

[Handwritten signature]



COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA	DATA : 21/08/2022		BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO MONTE CASTELO, UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96

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

BDI = 25,44%

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



Handwritten signature

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA	DATA : 21/06/2022		BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA	FONTE	VERSÃO	HORA MÊS REF
	LOCAL:	BAIRRO MONTE CASTELO, UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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 PaternidadeE	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

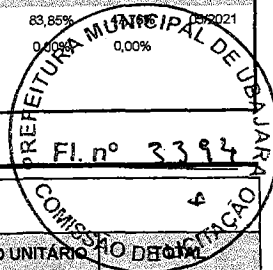
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA	DATA : 21/06/2022	BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	BAIRRO MONTE CASTELO, UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



1.1. COMP 1 - 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	5.810,23
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,03000000	14.369,32
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,02000000	18.198,99
TOTAL MAO DE OBRA:					1.399,32
VALOR:					1.399,32

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	53,5500
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,4400
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,8700
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0562
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,6000
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,6100
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,0400
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1757
VALOR:					0,23

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3900
TOTAL MAO DE OBRA:					30,7800
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	22,8500
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	16,0400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	8,1000
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	9,9800
TOTAL MATERIAL:					77,2940
VALOR:					108,07

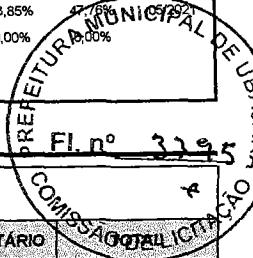
3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	58,6200
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	149,6200
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0416
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,3900
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0086
VALOR:					0,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA	DATA:	21/06/2022	BDI:	25,44%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO MONTE CASTELO, UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,9800
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	62,6600
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,7256

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,5600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3900
TOTAL MAO DE OBRA:					15,4020

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	39,0800
I600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	42,4100
TOTAL MATERIAL:					12,2235

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	338,0000
TOTAL SERVICO:					14,5340

VALOR: 43,89

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	20,5600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,3900
TOTAL MAO DE OBRA:					6,9315

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,2100
TOTAL MATERIAL:					2,2100

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3300
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	262,3500
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	2,8700
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,7800
TOTAL SERVICO:					10,7203

VALOR: 19,86

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	15,3900
TOTAL MAO DE OBRA:					45,0927

VALOR: 45,09

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10 CONSTRUTORA E ACESSÓRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA
 LOCAL: BAIRRO MONTE CASTELO, UBAJARA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

DATA : 21/06/2022

BDI : 25,44%

FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 83,85% 47,76% 05/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 Fl. nº 3396

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,3900	153,9000
TOTAL MAO DE OBRA:						153,9000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	43,3400	33,7185
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	48,9100	47,2373
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,3600	79,2000
TOTAL MATERIAL:						160,1558

VALOR: 314,06

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,3900	1,1543
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1543

VALOR: 1,15