

À
Comissão Permanente de Licitação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA/CE.

TOMADA DE PREÇOS: Nº 2023.07.011 TP

OBJETO: Contratação de empresa para pavimentação em pedra tosca no Bairro Ancuri, no Município de Itaitinga/Ce.

Prezado (s) Senhor (es),

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS: Nº 2023.07.011 TP**, pelo Valor **Global de R\$ 156.685,68 (Cento e Cinquenta e Seis Mil Seiscentos e Oitenta e Cinco reais e Sessenta e Oito centavos)**.

O prazo de vigência do contrato será de 12 (DOZE) MESES a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal ns 8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução de até 30 (trinta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado de convocação, indicando para esse fim o Sr. Victor Vinicius Macedo Sousa, Carteira de Identidade nº 2006009196323, SSP CE, e CPF nº 055.316.333-78, como representante legal desta empresa.


Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **de 90 (Noventa) dias**, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Declaramos que o valor global está incluso todas as despesas para execução dos serviços, tais como, Materias, equipamentos, mão de obra, carga, transporte, descarga e montagem, salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros. Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvaras, multas e/ou qualquer infração. Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenomenos da natureza, da infortunísticas e de responsabilidade civil para quaisquer danso e prejuízos causados à contratante e/ou terceiros, gerados indiretamente pela execuçãodas obras e/ou serviços. Ou qualquer outro custo que venha ser necessario para o cumprimento bem e fielmente do serviço.

Independência, Ceará, 28 de Outubro de 2023.

Atenciosamente,


CONSTRUÇÕES VENIX LTDA
CNPJ: 38.261.987/0001-70
VICTOR VINICIUS MACEDO SOUSA
CPF: 055.316.333-78
CREA: 0621067237
ADMINISTRADOR/ ENGENHEIRO CIVIL


Victor Vinicius Macedo Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 0621067237
CPF: 055.316.333-78



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO ANCURI	DATA : 30/10/2023		BDI : 27,41%%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAITINGA, CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 5.510,00	3,52%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.044,21	2,58%
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 41.456,26	26,46%
4	PAVIMENTAÇÃO VIÁRIA	R\$ 102.001,17	65,10%
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 541,69	0,35%
6	DIVERSOS	R\$ 3.132,35	2,00%
		VALOR TOTAL: R\$ 156.685,68	100,00%

Cento e Cinquenta e Seis Mil Seiscentos e Oitenta e Cinco reais e Sessenta e Oito centavos





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO ANCURI	DATA :	30/10/2023	BDI :	27,41%%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAITINGA, CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO						R\$ 4.325,00	R\$ 5.510,00
1.1		ADMINISTRAÇÃO						R\$ 4.325,00	R\$ 5.510,00
1.1.1	CPUE-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 43,25	R\$ 55,10	R\$ 4.325,00	R\$ 5.510,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3.172,09	R\$ 4.044,21
2.1		PLACA PADRÃO DE OBRA						R\$ 885,42	R\$ 1.128,12
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 147,57	R\$ 188,02	R\$ 885,42	R\$ 1.128,12
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA						R\$ 525,56	R\$ 672,72
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.102,25	R\$ 0,25	R\$ 0,32	R\$ 525,56	R\$ 672,72
2.3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 1.761,11	R\$ 2.243,37
2.3.1	C3159	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	SEINFRA	M3	41,36	R\$ 15,85	R\$ 20,19	R\$ 655,56	R\$ 835,06
2.3.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	41,36	R\$ 3,33	R\$ 4,24	R\$ 137,73	R\$ 175,37
2.3.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	41,36	R\$ 23,40	R\$ 29,81	R\$ 967,82	R\$ 1.232,94
3		OBRAS DE DRENAGEM						R\$ 32.536,18	R\$ 41.456,26
3.1		DRENAGEM SUPERFICIAL						R\$ 32.536,18	R\$ 41.456,26
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	640,35	R\$ 50,81	R\$ 64,74	R\$ 32.536,18	R\$ 41.456,26
4		PAVIMENTAÇÃO VIÁRIA						R\$ 80.053,68	R\$ 102.001,17
4.1		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO						R\$ 4.351,66	R\$ 5.549,94
4.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.102,25	R\$ 2,07	R\$ 2,64	R\$ 4.351,66	R\$ 5.549,94
4.2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA						R\$ 75.702,02	R\$ 96.451,23
4.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.102,25	R\$ 36,01	R\$ 45,88	R\$ 75.702,02	R\$ 96.451,23
5		SINALIZAÇÃO VIÁRIA						R\$ 425,16	R\$ 541,69
5.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL						R\$ 425,16	R\$ 541,69
5.1.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,36	R\$ 648,06	R\$ 825,69	R\$ 233,30	R\$ 297,25
5.1.2	CPUE-02	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 95,93	R\$ 122,22	R\$ 191,86	R\$ 244,44
6		DIVERSOS						R\$ 2.459,63	R\$ 3.132,35
6.1		LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA						R\$ 2.459,63	R\$ 3.132,35

Razão Social: Construções Venix Ltda

Cnpj: 38.261.987/0001-70

Endereço: Rua Alexandre Bonfim, Andar 1, nº98 – Bairro: Centro – Cep: 63.640-000 – Independência-CE

Tel: (85) 998023957 Email: construtoravenix@gmail.com

Victor Vinicius Macedo Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 0621067237
CPF: 055.316.333-78



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO ANCURI	DATA :	30/10/2023	BDI :	27,41%%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAITINGA, CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.102,25	R\$ 1,17	R\$ 1,49	R\$ 2.459,63	R\$ 3.132,35

VALOR TOTAL: R\$ 156.685,68

Cento e Cinquenta e Seis Mil Seiscentos e Oitenta e Cinco reais e Sessenta e Oito centavos

Victor Vinícius Macedo Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 0621067237
CPF: 058.316.333-78





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO ANCURI	DATA :	30/10/2023	BDI :	27,41%%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAITINGA, CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 5.510,00	100,00 %								
			R\$ 5.510,00								
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.044,21	100,00 %								
			R\$ 4.044,21								
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 41.456,26	100,00 %								
			R\$ 41.456,26								
4	PAVIMENTAÇÃO VIÁRIA	R\$ 102.001,17	100,00 %								
			R\$ 102.001,17								
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 541,69	100,00 %								
			R\$ 541,69								
6	DIVERSOS	R\$ 3.132,35	100,00 %								
			R\$ 3.132,35								
R\$ 156.685,68			R\$ 156.685,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
			R\$ 156.685,68	R\$ 156.685,68	R\$ 156.685,68	R\$ 156.685,68	R\$ 156.685,68	R\$ 156.685,68	R\$ 156.685,68	R\$ 156.685,68	R\$ 156.685,68

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 5.510,00				100,00 %
			R\$ 5.510,00			
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.044,21				100,00 %
			R\$ 4.044,21			
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 41.456,26				100,00 %
			R\$ 41.456,26			
4	PAVIMENTAÇÃO VIÁRIA	R\$ 102.001,17				100,00 %
			R\$ 102.001,17			
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 541,69				100,00 %
			R\$ 541,69			
6	DIVERSOS	R\$ 3.132,35				100,00 %
			R\$ 3.132,35			
R\$ 156.685,68			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 156.685,68
			R\$ 156.685,68	R\$ 156.685,68	R\$ 156.685,68	R\$ 156.685,68

CPF: 05.5.316.333-78

Victor Vinícius Macedo Sousa
Engenheiro Civil
CREACE Nº0621067237





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO ANCURI	DATA : 30/10/2023	BDI : 27,41%%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAITINGA, CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,32%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	5,91%
	TOTAL	6,23%
Impostos		
L1	PIS	0,65%
L2	COFINS	3,00%
L3	ISS (ALÍQUOTA X BASE DE CÁLCULO)	4,00%
L4	CPRB	4,50%
	TOTAL	12,15%



BDI = 27,41%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - (L1 + L2 + L3 + L4))} - 1$$



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO ANCURI	DATA : 30/10/2023	BDI : 27,41%%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAITINGA, CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%