



CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de Itaitinga – CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.005-TP

OBJETO: Contratação de empresa para pavimentação em pedra tosca em diversas ruas, no município de Itaitinga/Ce – Convênio MAPP 5640.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.005-TP**, pelo valor global de R\$1.008.086,70 (**Um Milhão Oito Mil Oitenta e Seis reais e Setenta 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 nº 8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução de até **180 (cento e oitenta) dias**.

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. VICTOR SOUSA DE CASTRO ALVES, portador do RG nº 2002009001104 SSP/CE e inscrito no CPF nº 020.577.803-84

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 de que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Por ser a expressão da verdade, assina o presente.

Pentecoste/CE, 15 de julho de 2022.

Atenciosamente,

Victor Sousa de Castro Alves

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Victor Sousa de Castro Alves
Sócio - Administrador

[Assinatura]
VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
LUIZ DORANI DE ARAUJO CAVALCANTE
Engº Civil - RNP 000600179-0



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de empresa para pavimentação em pedra tosca em diversas ruas, no município de Itaitinga/Ce – Convênio MAPP 5640	DATA :	15/07/2022	BDI :	27,41%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.005-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE	Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							28.306,98
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							28.306,98
1.1.1	adm	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MES	6,00	3.702,87	1.014,96	4.717,83	28.306,98
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							5.026,81
2.1		PLACA PADRÃO DA OBRA							4.002,17
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	139,98	38,37	178,35	4.002,17
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA							1.024,64
2.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,73	464,86	127,42	592,28	1.024,64
3		PAVIMENTAÇÃO							642.891,39
3.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							1.385,89
3.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	17.323,59	0,06	0,02	0,08	1.385,89
3.2		PAVIMENTAÇÃO							641.505,50
3.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	14.490,75	34,75	9,52	44,27	641.505,50
4		DRENAGEM SUPERFICAL							301.024,52
4.1		MEIO FIO E SARJETA							301.024,52
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	6.287,10	22,79	6,25	29,04	182.577,38
4.1.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	217,93	381,02	104,44	485,46	105.796,30
4.1.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	217,93	45,56	12,49	58,05	12.650,84
5		SINALIZAÇÃO							5.024,85
5.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL							5.024,85



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	OBRA:	Contratação de empresa para pavimentação em pedra tosca em diversas ruas, no município de Itaitinga/Ce – Convênio MAPP 5640	DATA :	15/07/2022	BDI :	27,41%	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.005-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE	Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.1.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	6,48	608,62	166,82	775,44	5.024,85
6	DIVERSOS								25.812,15
6.1	LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA								25.812,15
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	17.323,59	1,17	0,32	1,49	25.812,15
VALOR BDI TOTAL:									216.871,09
VALOR ORÇAMENTO:									791.215,61
VALOR TOTAL:									1.008.086,70
Um Milhão Oito Mil Oitenta e Seis reais e Setenta centavos									

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 Victor Sousa de Castro Alves
 Sócio - Administrador

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 LUIZ DORIVAL DE ARAUJO CAVALCANTE
 Engº Civil - nº 156040/170-3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de empresa para pavimentação em pedra tosca em diversas ruas, no município de Itaitinga/CE - Convênio MAPP 5640	DATA : 15/07/2022		BDI : 27,41%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.005-TP	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE	SEINFRA	PROPRIA	47,76%
			Composição	0,00%	0,00%
					

1.1.1. adm - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MES)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00000000	0,00	0,00
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:						0,00
VALOR:						3.702,87

2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,00000000	35,5900	0,0000
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,00000000	24,9900	0,0000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,00000000	12,6100	0,0000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,00000000	15,5400	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:						0,0000
VALOR:						139,98

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


Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	56,8600	113,7200
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6900	2,7600
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3600	5,4400
TOTAL Equipamento:						121,9200

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:						0,0000
VALOR:						464,86

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

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	49,1200	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	190,9000	0,0530
TOTAL Equipamento:						0,0530

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:						0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de empresa para pavimentação em pedra tosca em diversas ruas, no município de Itaitinga/Ce - Convênio MAPP 5640	DATA : 15/07/2022	BDI : 27,41%	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.005-TP	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	HORA	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE	SEINFRA	MES	47,76%
			REF.	06/2021	
			Composição	PROPRIA	0,00%



VALOR: 0,06

3.2.1. 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	5,3400	0,2670
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	58,6200	0,5862
TOTAL Equipamento:						0,8532

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,00000000	60,8800	0,0000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,00000000	66,0600	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:						0,0000
VALOR:						34,75

4.1.1. 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	0,00000000	3,4400	0,0000
TOTAL Material:						0,0000


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:						0,0000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	0,3500	0,0875
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	205,2200	6,9775
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,5300	0,1306
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	0,0000	0,0000
TOTAL Serviço:						7,1956
VALOR:						22,79

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,00000000	76,1900	0,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Contratação de empresa para pavimentação em pedra tosca em diversas ruas, no município de Itaitinga/CE - Convênio MAPP 5640	DATA: 15/07/2022		BDI: 27,41%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.005-TP	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE	Composição		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

	
TOTAL Mão de Obra:	0,0000
VALOR:	381,02

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:						0,0000
VALOR:						45,56

5.1.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	20,9900	18,8910
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	105,0100	10,5010
TOTAL Equipamento:						29,3920

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	0,00000000	0,4800	0,0000
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	0,00000000	0,8300	0,0000
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,00000000	528,6700	0,0000
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	0,00000000	17,3300	0,0000
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	0,00000000	8,2200	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:						0,0000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	205,2200	3,6940
TOTAL Serviço:						3,6940
VALOR:						608,62

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:						0,0000
VALOR:						1,17

Victor Sousa de Castro Alves
 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 Victor Sousa de Castro Alves
 Sócio - Administrador

[Assinatura]
 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 LUIZ DORIAN DE ARAUJO CAVALCANTE
 Engº Civil - RMP 06050170-0



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Contratação de empresa para pavimentação em pedra tosca em diversas ruas, no município de Itaitinga/CE – Convênio MAPP 5640	DATA :	15/07/2022	BDI :	27,41%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.005-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	14.490,75	44,27	641.505,50	63,64	63,64	A
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	6.287,10	29,04	182.577,38	18,11	81,75	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	217,93	485,46	105.796,30	10,49	92,24	C
adm	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composição	Geral	MES	6,00	4.717,83	28.306,98	2,81	95,05	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	17.323,59	1,49	25.812,15	2,56	97,61	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	217,93	58,05	12.650,84	1,25	98,87	C
C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	Serviço	M2	6,48	775,44	5.024,85	0,50	99,36	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	22,44	178,35	4.002,17	0,40	99,76	C
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	Serviço	M2	17.323,59	0,08	1.385,89	0,14	99,90	C
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	Serviço	HA	1,73	592,28	1.024,64	0,10	100,00	C

Subtotal até 100,00% 1.008.086,70

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 1.008.086,70

Victor Sousa de Castro Alves
 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 Victor Sousa de Castro Alves
 Sócio - Administrador

[Assinatura]
 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 LUIZ DORIAN DE ARAÚJO CAVALCANTE
 Engº Civil - RNP 00900170-0





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Contratação de empresa para pavimentação em pedra tosca em diversas ruas, no município de Itaitinga/Ce - Convênio MAPP 5640	DATA :	15/07/2022	BDI :	27,41%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.005-TP	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS DE ITAITINGA-CE	Composições		HORA	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE			MES	47,76%
				DATA REF.	05/2021
					0,00%
					0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	28.306,98	16,00 %	17,00 %	17,00 %	17,00 %	17,00 %	16,00 %	100,00 %
			4.529,12	4.812,19	4.812,19	4.812,19	4.812,19	4.529,10	28.306,98
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.026,81	16,00 %	17,00 %	17,00 %	17,00 %	17,00 %	16,00 %	100,00 %
			804,29	854,56	854,56	854,56	854,56	804,28	5.026,81
3	PAVIMENTAÇÃO	642.891,39	16,00 %	17,00 %	17,00 %	17,00 %	17,00 %	16,00 %	100,00 %
			102.862,62	109.291,54	109.291,54	109.291,54	109.291,54	102.862,61	642.891,39
4	DRENAGEM SUPERFICAL	301.024,52	16,00 %	17,00 %	17,00 %	17,00 %	17,00 %	16,00 %	100,00 %
			48.163,92	51.174,17	51.174,17	51.174,17	51.174,17	48.163,92	301.024,52
5	SINALIZAÇÃO	5.024,85	16,00 %	17,00 %	17,00 %	17,00 %	17,00 %	16,00 %	100,00 %
			803,98	854,22	854,22	854,22	854,22	803,99	5.024,85
6	DIVERSOS	25.812,15	16,00 %	17,00 %	17,00 %	17,00 %	17,00 %	16,00 %	100,00 %
			4.129,94	4.388,07	4.388,07	4.388,07	4.388,07	4.129,93	25.812,15
		1.008.086,70	161.293,87	171.374,75	171.374,75	171.374,75	171.374,75	161.293,83	1.008.086,70
			161.293,87	332.668,62	504.043,37	675.418,12	846.792,87	1.008.086,70	

[Handwritten signature]

Victor Sousa de Castro Alves
 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 Victor Sousa de Castro Alves
 Soco - Administração

[Handwritten signature]
 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 LUIZ DORIAN DE ARAUJO CAVALCANTE
 Engº Civil - RNP 060200170-0



COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	Contratação de empresa para pavimentação em pedra tosca em diversas ruas, no município de Itaitinga/Ce – Convênio MAPP 5640	DATA : 15/07/2022	BDI : 27,41%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.005-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE	Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
S + G	Garantias/seguros	0,32
R	Riscos	0,50
	TOTAL	4,62

	Beneficio	
DF	Despesas financeiras	1,02
L	Lucro	5,91
	TOTAL	6,93

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	12,15

BDI = 27,41%

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

Victor Sousa de Castro Alves

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Victor Sousa de Castro Alves
Socio - Administrador

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
LUIZ DORIAN DE ARAUJO CAVALCANTE
Engº Civil - RNP 060690170-0



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Contratação de empresa para pavimentação em pedra tosca em diversas ruas, no município de Itaitinga/Ce - Convênio MAPP 5640	DATA : 15/07/2022		BDI : 27,41%		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.005-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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	Feriodos	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

Victor Sousa de Castro Alves
VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Victor Sousa de Castro Alves

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
LUIZ DORIAN DE ARAUJO CAVALCANTE
Engº Civil - RNP 020600170-0