



Carta proposta

À Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de ITAPIPOCA/CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº -22.23.08/TP



Prezados Senhores,

Apresentamos, nossa proposta para o Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº -22.23.08/TP, cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DESERTO NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE, pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 1.067.180,78 Um Milhão Sessenta e Sete Mil Cento e Oitenta reais e Setenta e Oito centavos), com prazo de execução de 150 (cento e cinquenta) 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 da Carteira de Identidade nº 2002009001104 SSP/CE, e CPF nº 020.577.803-84, como representante legal da empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

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

Luiz Dorian de Araújo Cavalcante
VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Luiz Dorian de Araújo Cavalcante
Engº Civil - RNP 060600170-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DESERTO NO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA-CE.

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº-22.23.08/TP

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA - CE

DATA: 22/03/2022 **BDI:** 26,85%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47,78%	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
	CP001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	219,30	58,88	278,18	27.818,00
INSTALAÇÕES DA OBRA									
	19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÉS	5,00	616,61	165,56	782,17	3.910,85
	19477	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÉS	5,00	986,59	264,90	1.251,49	6.257,45
	19478	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÉS	5,00	845,66	227,06	1.072,72	5.363,60
SERVIÇOS PRELIMINARES									
	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	13,50	149,37	40,11	189,48	2.557,98
	C4980	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	150,00	2,30	0,62	2,92	438,00
	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	150,00	3,59	0,96	4,55	682,50
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA									
	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1.520,45	1,21	0,32	1,53	2.326,29
	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1.520,45	4,08	1,10	5,18	7.875,93
	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	1.520,45	28,37	7,62	35,99	54.721,00
	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	15.204,45	2,10	0,56	2,66	40.443,84
	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.127,10	23,61	6,34	29,95	153.556,65
	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	12.640,90	36,30	9,75	46,05	582.113,45
	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.563,55	55,08	14,79	69,87	179.115,24
									1.020.152,40



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DESERTO NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE.
 DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº-22.23.08/TP
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CE

DATA: 22/03/2022 BDI: 26,85%
 FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 HORA: 83,85% 47,76% 05/2021


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
VALOR BDI TOTAL: 225.882,95 VALOR ORÇAMENTO: 841.287,83 VALOR TOTAL: 1.067.180,78									

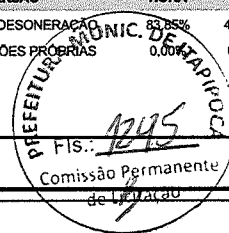
Um Milhão Sessenta e Sete Mil Cento e Oitenta reais e Setenta e Oito centavos

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

[Assinatura]
 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 Luiz Dorian de Araujo Cavalcante
 Eng° Civil - RNP 0606000170-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DESERTO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	DATA : 22/03/2022	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº-22.23.08/TP	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE		MES	47,76%
				REF.	05/2021



1.1. CP001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

VALOR:	219,30
--------	--------

2.1. 19469 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)

VALOR:	616,61
--------	--------

2.2. 19477 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M (MÊS)

VALOR:	986,59
--------	--------

2.3. 19478 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M (MÊS)

VALOR:	845,66
--------	--------

3.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:				31,1000

VALOR:	149,37
--------	--------

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	34,9700	35,6694
11100 ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	24,5600	24,5600
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	12,3900	55,7550
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	15,2700	2,2905
TOTAL MATERIAL:				118,2749

VALOR:	149,37
--------	--------

3.2. C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,01850000	124,3800	2,3010
TOTAL EQUIPAMENTO:				2,3010

VALOR:	2,30
--------	------


3.3. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

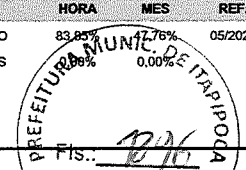
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,01250000	287,0200	3,5878
TOTAL EQUIPAMENTO:				3,5878

VALOR:	3,59
--------	------

4.1. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DESERTO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	DATA : 22/03/2022		BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº-22.23.08/TP	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
				MES	REF.
				05/2021	



I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,2100
TOTAL MATERIAL:					1,2100
VALOR:					1,21

4.2. C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	85,7600
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	277,5900
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,8200
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	235,3000
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,8419

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2338
VALOR:					4,08


4.3. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

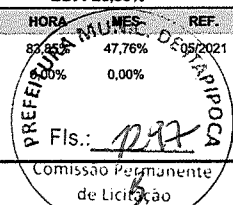
EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	127,6900
TOTAL EQUIPAMENTO:					28,3727
VALOR:					28,37

4.4. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,1700
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	156,9800
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,4200
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	176,7000
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,2700
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,2900
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6500
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0000
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,5900
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	214,7800
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,1800
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,0400
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9014

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1994
VALOR:					2,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DESERTO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	DATA : 22/03/2022	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº-22.23.08/TP	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	82,95%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		47,76%
					0,00%



4.5. 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3800	3,3800
TOTAL MATERIAL:						3,3800

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	333,3900	11,3353
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0800	0,1510
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL SERVICIO:						13,2270
VALOR:						23,61

4.6. 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	23,9800	1,1990
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,8300	0,8283
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,0273

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	59,8200	8,9730
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,9100	9,7365
TOTAL MATERIAL:						18,7095
VALOR:						36,30

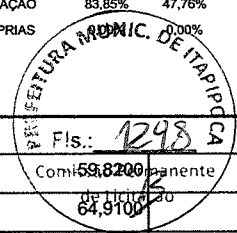
4.7. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,9800	1,1990
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,8300	0,8283
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,0273

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
TOTAL MATERIAL:						18,7095

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DESERTO NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE.	DATA : 22/03/2022		BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº-22.23.08/TP	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		47,76%
					05/2021



10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,8200	8,9730
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,9100	9,7365
					TOTAL MATERIAL:	18,7095

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	436,9100	
					TOTAL SERVICIO:	18,7871

VALOR:	55,08
---------------	--------------

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 06000170-0

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DESERTO NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.				
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº-22.23.08/TP				
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE				
DATA:	22/03/2022	BDI:	26,85%		
VERBA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,78%
SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
DATA REF:	05/2021				

EM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	27.818,00	5.563,60	5.563,60	5.563,60	5.563,60	5.563,60	27.818,00
	INSTALAÇÕES DA OBRA	15.531,90	3.106,38	3.106,38	3.106,38	3.106,38	3.106,38	15.531,90
	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.678,48	735,70	735,70	735,70	735,70	735,68	3.678,48
	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	1.020.152,40	204.030,48	204.030,48	204.030,48	204.030,48	204.030,48	1.020.152,40
		1.067.180,78	213.436,16	213.436,16	213.436,16	213.436,16	213.436,14	1.067.180,78

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 - RNP 060600176-0



COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DESERTO NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE.	DATA : 22/03/2022	BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº-22.23.08/TP	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
			HORA	MES
			83,85%	47,76%
				05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIOS		
S + G	Garantia/seguros	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 IMPOSTO		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15



BDI = 26,85%

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


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


 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 Luiz Dorian de Araujo Cavalcante
 Engº Civil - RNP 060600170-0



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DESERTO NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE.	DATA : 22/03/2022	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº-22.23.08/TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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	Feridos	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

Victor Sousa de Castro Alves

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

Luiz Donian de Araujo Cavalcante
VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Luiz Donian de Araujo Cavalcante
Engº Civil - RNP 060600170-0