



PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS – CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 013/23-TP-OBRAS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO DO AÇUDE DA CADEIA, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.

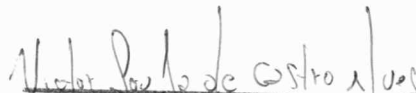
Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. A nossa proposta comercial relativa à Tomada de Preços em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma:

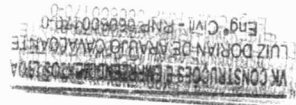
1. Propomos o Valor Total de R\$531.564,29 (**quinhentos e trinta e um mil quinhentos e sessenta e quatro reais e vinte e nove centavos**), para execução dos serviços objeto desta licitação com execução de acordo com o cronograma físico financeiro, apresentado em cada lote.
2. Propomos a Taxa Percentual de BDI de 25,92% (vinte e cinco inteiros e noventa e dois décimo 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 naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a salvá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão de obra, transportes de nosso pessoal e de matérias, 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 do 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 contratação, a Prefeitura de Ipueiras fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a nossa Empresa, não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso.
8. Declaramos conhecer a aceitar as condições constantes da presente Tomada de Preços e seus anexos, bem como a disposto na Lei 8.666 de 21 de junho de 1993.


Pentecoste/CE, 13 de Junho de 2023.

Atenciosamente,


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


VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
LUIZ DORIVAL DE ARAÚJO CAVALCANTE
Engº Civil - RNP 060600170-0


VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
LUIZ DORIVAL DE ARAÚJO CAVALCANTE
Engº Civil - RNP 060600170-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO DO AÇUDE DA CADEIA, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA : 13/06/2023
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013.23-TP-OBRA	BDI : 25,92%
	LOCAL:	CIDADE SATÉLITE NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	HORA: MES: REF:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 47,76% 05/2023
			SINAPI: 2023/04 COM DESONERAÇÃO 47,48% 05/2023
			Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00%


OS 25,92% DE LÍQUIDAÇÃO
 Fis. 5506
 (M)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR R\$	RUBRICA TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							17.748,24
1.1	COMP-006	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	1,00	17.748,24	17.748,24	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							48.602,79
2.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	132,24	288,55	38.157,85	
2.2	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	1.065,81	9,80	10.444,94	
3	PISOS							117.543,98
3.1	PRÓPRIA	COLOCAÇÃO DE PEDRA PORTUGUESA - SEM AQUISIÇÃO DA PEDRA		M2	288,53	75,74	21.853,26	
3.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	2.012,00	47,56	95.690,72	
4	PINTURA							55.806,38
4.1	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	234,60	26,13	6.130,10	
	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2.012,00	24,69	49.676,28	
5	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO							291.862,90
5.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	921,54	21,52	19.831,54	
5.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	1.801,41	50,29	90.592,91	
5.3	COMP-25648089	BANCO DE MADEIRA C/ ASSENTO FIXADO EM CONCRETO		UND	37,00	1.064,49	39.386,13	
5.4	COMP-86242715	LIXEIRA DE CONCRETO SIMPLES		UN	28,00	88,42	2.475,76	
5.5	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	8,00	1.455,52	11.644,16	
5.6	COMP-20230425	GUARDA -CORPO DE CONCRETO		UND	344,00	257,90	88.717,60	
5.7	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	216,00	181,55	39.214,80	
VALOR BDI TOTAL:							109.415,96	
VALOR ORÇAMENTO:							422.148,33	
VALOR TOTAL:							531.564,29	

Quinhentos e Trinta e Um Mil Quinhentos e Sessenta e Quatro reais e Vinte e Nove centavos


 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 LUIZ DORIAN DE ARAUJO CAVALCANTE
 Engº Civil - RNP 060600170-0

(M) A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO DO AÇUDE DA CADEIA, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA: 13/06/2023		BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013.23-TP-OBRA	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF
	LOCAL:	CIDADE SATÉLITE NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	8,95% 47,76% 05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE	SINAPI	2023.04 COM DESONERAÇÃO	4,44% 47,48% 05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Comprovação de Licitação
 Fis. 5507
 Rubrica

1.1. COMP-006 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-006	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	1,00000000	14.094,85	14.094,85
					TOTAL Não Oficial:	14.094,85
					VALOR:	14.094,85

2.1. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	15,5500	202,1500
					TOTAL Mão de Obra:	229,1510
					VALOR:	229,15

2.2. C2942 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
					TOTAL Mão de Obra:	7,7750
					VALOR:	7,78


3.1. PROPRIA COLOCAÇÃO DE PEDRA PORTUGUESA - SEM AQUISIÇÃO DA PEDRA (M2)						
Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PRÓPRIA	COLOCAÇÃO DE PEDRA PORTUGUESA - SEM AQUISIÇÃO DA PEDRA		M2	1,00000000	60,15	60,15
					TOTAL Não Oficial:	60,15
					VALOR:	60,15

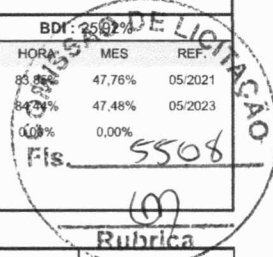
3.2. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,2800	0,8021
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,8021

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,4900	2,2075
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,0500	3,3022
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5500	6,0500
					TOTAL Material:	11,5597

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
					TOTAL Mão de Obra:	25,4130

Handwritten marks and signature.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO DO AÇUDE DA CADEIA, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA:	13/06/2023	BDI:	25,02%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013.23-TP-OBRAS	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	85,85%
LOCAL:	CIDADE SATELITE NO MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	MES	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE	Composição	PRÓPRIA	REF.	05/2023	
				Fis.	0,00%	0,00%



VALOR:	37,77
--------	-------

4.1. C3220 FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	36,5100	0,0000
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	92,0400	0,6574
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	69,4000	0,0991
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	150,4300	0,8596
I0673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	22,8100	0,0326
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	75,8300	0,4333
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,0820

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,6200	3,0910
I2533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	10,3000	0,4120
I2540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	23,4700	14,0820
TOTAL Material:						17,5850

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	15,5500	0,8886
I2567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	27,6400	0,1974
TOTAL Mão de Obra:						1,0860
VALOR:						20,75

4.2. C1907 PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	5,3600	0,2680
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	13,0300	2,7363
TOTAL Material:						3,0043


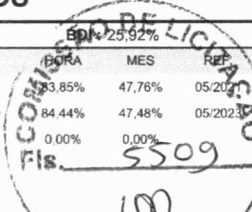
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						16,6050
VALOR:						19,61

5.1. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,3200	5,6880
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	105,5300	7,9148
TOTAL Material:						13,6028

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,7700	3,4848

Handwritten marks: a circle with '9', a checkmark, and an 'X'.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO DO AÇUDE DA CADEIA, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA: 13/06/2023													
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013.23-TP-OBAS	FONTE	VERSÃO		<table border="1"> <thead> <tr> <th>OBRA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>33,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	OBRA	MES	REF.	33,85%	47,76%	05/2023	84,44%	47,48%	05/2023	0,00%
OBRA	MES	REF.														
33,85%	47,76%	05/2023														
84,44%	47,48%	05/2023														
0,00%	0,00%															
LOCAL:	CIDADE SATÉLITE NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO		Rubrica 5509											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE	Composição	PRÓPRIA													

TOTAL Mão de Obra: 3,4848

VALOR: 17,09

5.2. C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					12,4510

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,9300	0,2158
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	365,3600	0,2558
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3250 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,9100	24,9100
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,1000	0,1640
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL Serviço:					27,4923

VALOR: 39,94

5.3. COMP-25648089 BANCO DE MADEIRA C/ ASSENTO FIXADO EM CONCRETO (UND)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-25648089 BANCO DE MADEIRA C/ ASSENTO FIXADO EM CONCRETO		UND	1,00000000	845,37	845,37
TOTAL Não Oficial:					845,37

VALOR: 845,37

5.4. COMP-86242715 LIXEIRA DE CONCRETO SIMPLES (UN)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-86242715 LIXEIRA DE CONCRETO SIMPLES		UN	1,00000000	70,22	70,22
TOTAL Não Oficial:					70,22


VALOR: 70,22

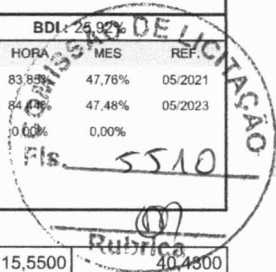
5.5. C5033 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	124,9900	162,4870
TOTAL Equipamento Custo Horário:					162,4870

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9515 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	727,6400	727,6400
TOTAL Material:					727,6400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO DO AÇUDE DA CADEIA, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA : 13/06/2023
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013.23-TP-OBRA	BDI: 26,92%
LOCAL:	CIDADE SATELITE NO MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE	Composição	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE		



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,60000000	15,5500	40,4300
TOTAL Mão de Obra:						40,4300

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38000000	400,7100	152,2698
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,53000000	41,2100	21,8413
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,38000000	134,8400	51,2392
TOTAL Serviço:					225,3503	

VALOR:	1.155,91
--------	----------

5.6. COMP-20230425 GUARDA -CORPO DE CONCRETO (UND)

Não Oficial		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-20230425	GUARDA -CORPO DE CONCRETO		UND	1,00000000	204,81	204,81
TOTAL Não Oficial:						204,81
VALOR:						204,81

5.7. C0230 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

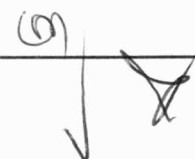
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,14670000	128,3400	18,8275
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00070000	126,5800	0,0886
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00770000	133,4600	1,0276
TOTAL Equipamento Custo Horário:						19,9437

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,22000000	4,0100	0,8822
I0031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,02200000	154,2100	3,3926
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04630000	4,5600	0,2111
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,45000000	37,1000	53,7950
I0444	CALCARIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	0,22000000	0,0900	0,0198
I1842	SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	UN	0,00090000	0,1400	0,0001
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,19500000	105,5300	20,5784
TOTAL Material:					78,8792	

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,01970000	16,7700	0,3304
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,84540000	18,9500	16,0203
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,86510000	15,5500	29,0023
TOTAL Mão de Obra:						45,3530

VALOR:	144,18
--------	--------


 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 Engº BOLIVAN DE ARAUJO CAVALCANTE
 Engº Civil - RNP 080600170-8



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO DO AGUDE DA CADEIA, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE.
DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 013.23-TP-OBRAS
LOCAL: CIDADE SATELITE NO MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS - CE

DATA : 13/06/2023
VERSÃO
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI : 25,92%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	17.748,24	20,00 % 3.549,65	20,00 % 3.549,65	20,00 % 3.549,65	20,00 % 3.549,65	10,00 % 1.774,82	10,00 % 1.774,82	100,00 % 17.748,24
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	48.602,79	30,00 % 14.580,84	30,00 % 14.580,84	40,00 % 19.441,11				100,00 % 48.602,79
3	PISOS	117.543,98	20,00 % 23.508,80	20,00 % 23.508,80	20,00 % 23.508,80	20,00 % 23.508,80	20,00 % 23.508,80	20,00 % 23.508,78	100,00 % 117.543,98
4	PINTURA	55.806,38				20,00 % 11.161,28	40,00 % 22.322,55	40,00 % 22.322,55	100,00 % 55.806,38
5	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	291.862,90				20,00 % 58.372,58	40,00 % 116.745,16	40,00 % 116.745,16	100,00 % 291.862,90
		531.564,29	18.130,49 18.130,49	41.639,29 59.769,78	46.499,56 106.269,34	96.592,31 202.861,65	164.351,33 367.212,98	164.351,31 531.564,29	531.564,29


 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 ENGº DONALDO ARAÚJO CAVALCANTE
 Engº Civil - RNP 060600170-0

5

(Handwritten mark)



COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO DO AÇUDE DA CADEIA, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013.23-TP-OBRA
LOCAL:	CIDADE SATÉLITE NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE

DATA : 13/06/2023		BDI : 25,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,41%	05/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S	Seguros	0,28
L	Lucro	5,92
G	Garantias	0,23
TOTAL		6,43

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,70
DF	Despesas financeiras	1,07
R	Risco	0,50
TOTAL		5,27

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,68
	DESONERAÇÃO (CPRB)	4,30
TOTAL		10,98

BDI = 25,92%

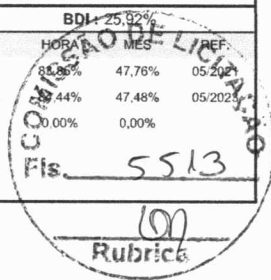
$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 DORIAN DE ARAUJO CAVALCANTE
 Engº Civil - RNP 060600170-0

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO DO AÇUDE DA CADEIA, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA : 13/06/2023	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013.23-TP-OBRA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CIDADE SATÉLITE NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE	SINAPI	2023.04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



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	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

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


 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 LUIZ DORIAN DE ARAUJO CAVALCANTE
 Engº Civil - RNP 060600170-0