



CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

Fortaleza, 24 de junho de 2020.

À Prefeitura Municipal de Acaraú – Ce
Comissão Permanente de Licitação
Acaraú - Ce



REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 0906.01/2020

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sa, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 0906.01/2020**, cujo objeto é os SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO – ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 – CURRAL VELHO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, pelo preço global de R\$ 488.699,70 (Quatrocentos e oitenta e oito mil, seiscentos e noventa e nove reais e setenta centavos), com o prazo de execução de 90 (noventa) 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.

Atenciosamente,


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


VIK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
Luiz Dorian de Araújo Cavalcante
RNP: 06090170-0

1ª VIA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA
 LOCAL: ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE085 - CURAL VELHO

DATA: 24/06/2020 BDI: 22,65%
 VERSÃO: 026 SEM DESONERAÇÃO
 HORA: 114,23% MES: - REF: 12/2018
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

4385
 Assinatura
 [Handwritten Signature]

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	298,43	349.780,11
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	29.638,35	0,24	1.790,58
1.3	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	29.638,35	0,16	7.113,20
1.4 PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTO DE TERRA)							
1.4.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	29.638,35	1,40	4.742,14
1.4.2	C3216	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS C/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5.927,67	17,18	236.220,02
1.4.3	C2987	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3xKM	125.903,71	0,62	41.493,69
1.4.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	6.994,65	2,12	101.837,37
1.5 CERCA							
1.5.1	C4731	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 4 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	6.586,30	15,17	78.060,30
2 OBRAS D'ARTE CORRENTE							
2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	187,50	1,48	14.828,66
2.2	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	6,00	2.893,74	17.362,44
2.3	C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	187,50	52,79	9.898,13
2.4	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	60,00	352,27	21.136,20
VALOR ORÇAMENTO:							398.450,63
VALOR BDI TOTAL:							90.249,07
VALOR TOTAL:							488.699,70

[Handwritten Signature]
 WK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 Victor Sousa de Castro Alves
 Sócio - Administrador

[Handwritten Signature]
 WK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 Luiz Dorian de Araújo Cavalcante
 RNP: 060300170-0

[Handwritten Signature]
[Handwritten Signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA

LOCAL:

ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE085 - CURAL VELHO

DATA : 24/06/2020

BDI : 22,65%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

REF.

SEINFRA

026 SEM DESONERAÇÃO

114,23%

-

12/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,38	28,15
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,38	28,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	6,89	20,67
TOTAL MÃO DE OBRA:						76,97

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	17,10	2,91
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	23,14	3,93
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	27,53	41,30
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	79,39	79,39
TOTAL MATERIAL:						127,53

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	329,06	4,11
TOTAL SERVIÇO:						4,11

VALOR SEM ENCARGOS:	208,61
VALOR ENCARGOS (114.23%):	89,82
VALOR COM ENCARGOS:	298,43
VALOR BDI (22.65%):	67,59
VALOR COM BDI:	366,02

1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAEVERO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	40,65	0,04
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,33	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,85	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,04

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	7,60	0,03
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,34	0,02
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	15,26	0,03
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,08

VALOR SEM ENCARGOS:	0,12
VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,12
VALOR COM ENCARGOS:	0,24
VALOR BDI (22.65%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,29

1.3. C3161 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	45,95	0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	132,41	0,12
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,12

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	6,89	0,01
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,01

VALOR SEM ENCARGOS:	0,13
VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,03
VALOR COM ENCARGOS:	0,16
VALOR BDI (22.65%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,20

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	22,33	0,03
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	35,77	0,08
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	32,02	0,05
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,83	0,00
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	46,75	0,00
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	14,34	0,01
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	75,21	0,30
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	97,84	0,04
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	92,88	0,08
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	2,57	0,01
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00258410	122,32	0,31
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	51,37	0,11

4386
Folha
Assinatura
Redigido

JK
E

MÃO DE OBRA			TOTAL EQUIPAMENTO:		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,01282051	6,89	0,89
			TOTAL MÃO DE OBRA: 0,89		
					VALOR SEM ENCARGOS: 1,11
					VALOR ENCARGOS (114.23%): 0,29
					VALOR COM ENCARGOS: 1,40
					VALOR BDI (22.65%): 0,32
					VALOR COM BDI: 1,72

Comprovação de Formação
4387
 Folha
 Assinatura
 Município

1.4.2. C3216 - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS C/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,02350000	22,33	0,52
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,02325000	35,77	0,83
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,02075000	31,05	0,64
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00525000	1,83	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	46,75	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00525000	14,34	0,08
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,02650000	75,21	1,59
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00175000	97,84	0,17
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00425000	90,96	0,39
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01975000	2,57	0,05
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,02500000	122,32	3,06
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,01975000	51,37	1,01
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,76

MÃO DE OBRA			TOTAL EQUIPAMENTO:		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,15000000	6,89	1,03
TOTAL MÃO DE OBRA: 1,03					

SERVIÇO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,35800000	2,16	0,78
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,20	0,20
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,07500000	2,26	2,43
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	1,70	0,34
TOTAL SERVIÇO:						3,75

					VALOR SEM ENCARGOS: 13,53
					VALOR ENCARGOS (114.23%): 3,85
					VALOR COM ENCARGOS: 17,18
					VALOR BDI (22.65%): 3,89
					VALOR COM BDI: 21,07

1.4.3. C2987 - COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3xKM)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	26,82	0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00636943	84,74	0,54
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,54

					VALOR SEM ENCARGOS: 0,54
					VALOR ENCARGOS (114.23%): 0,08
					VALOR COM ENCARGOS: 0,62
					VALOR BDI (22.65%): 0,14
					VALOR COM BDI: 0,76

1.4.4. C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	69,27	0,68
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	91,75	0,90
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,58

MÃO DE OBRA			TOTAL EQUIPAMENTO:		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,01960000	6,89	0,14
TOTAL MÃO DE OBRA: 0,14					
					VALOR SEM ENCARGOS: 1,72
					VALOR ENCARGOS (114.23%): 0,40
					VALOR COM ENCARGOS: 2,12
					VALOR BDI (22.65%): 0,48
					VALOR COM BDI: 2,60

1.5.1. C4731 - CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATE 11CM), DISTANTES A 50,00M - 4 FIOS DE ARAME FARPADO (M)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	20,58	0,58
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	60,55	0,73
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,31

MÃO DE OBRA			TOTAL EQUIPAMENTO:		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MÃO DE OBRA: 0,14					

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	6,89	3,44
TOTAL MAO DE OBRA:						3,44
MATERIAL						
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	4,00000000	0,72	2,88
12516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,02000000	11,97	0,24
19052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,66700000	4,18	2,79
19053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,02000000	4,47	0,09
TOTAL MATERIAL:						6,00
VALOR SEM ENCARGOS:						10,75
VALOR ENCARGOS (114.23%):						4,42
VALOR COM ENCARGOS:						15,17
VALOR BDI (22.65%):						3,44
VALOR COM BDI:						18,61



2.1. C1267 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M (M3)

EQUIPAMENTO						
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	132,41	1,32
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,32
VALOR SEM ENCARGOS:						1,32
VALOR ENCARGOS (114.23%):						0,14
VALOR COM ENCARGOS:						1,46
VALOR BDI (22.65%):						0,33
VALOR COM BDI:						1,79

2. C0407 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)

SERVICO						
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	193,48	1064,53
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	33,57	621,05
TOTAL SERVICO:						1685,58
VALOR SEM ENCARGOS:						1.685,58
VALOR ENCARGOS (114.23%):						1.206,16
VALOR COM ENCARGOS:						2.893,74
VALOR BDI (22.65%):						655,43
VALOR COM BDI:						3.549,17

2.3. C3351 - ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES (M3)

MAO DE OBRA						
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,38	4,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	6,89	6,89
TOTAL MAO DE OBRA:						11,58
MATERIAL						
11730	PREGO 18X30	SEINFRA	KG	2,00000000	11,85	23,70
12330	ESTRONCA EM MADEIRA ROLIÇA	SEINFRA	M	1,00000000	2,03	2,03
12517	SARRAFO DE 1" x 6"	SEINFRA	M	0,60000000	3,75	2,25
TOTAL MATERIAL:						27,98
VALOR SEM ENCARGOS:						39,56
VALOR ENCARGOS (114.23%):						13,23
VALOR COM ENCARGOS:						52,79
VALOR BDI (22.65%):						11,96
VALOR COM BDI:						64,75

2.4. C0104 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm (M)

EQUIPAMENTO						
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,13600000	50,97	6,93
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,93
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,38	13,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,55000000	6,89	10,68
TOTAL MAO DE OBRA:						23,82
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	51,00	0,93
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	0,46	3,35
12183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	SEINFRA	M	1,02000000	282,55	288,20
TOTAL MATERIAL:						292,48
VALOR SEM ENCARGOS:						323,23
VALOR ENCARGOS (114.23%):						29,04
VALOR COM ENCARGOS:						352,27
VALOR BDI (22.65%):						79,79
VALOR COM BDI:						432,06

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

Luiz Barian de Araújo Cavalcante
 WK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 RNP: 060300170-0

Handwritten initials and signature.



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA	DATA:	24/06/2020	BDI:	22,65%
LOCAL:	ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE085 - CURAL VELHO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026 SEM DESONERAÇÃO
		HORA:	114,23%	MES:	-
		REF.:	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	349.780,11	30,00	40,00	30,00	100,00
			104.934,03	139.912,04	104.934,04	349.780,11
2	OBRAS D'ARTE CORRENTE	48.670,52	20,00	40,00	40,00	100,00
			9.734,10	19.468,21	19.468,21	48.670,52
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	90.249,07	28,77	40,00	31,23	100,00
			25.964,66	36.099,63	28.184,78	90.249,07
		488.699,70	140.632,79	195.479,88	152.587,03	
			140.632,79	336.112,67	488.699,70	488.699,70



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

Luiz Dorian de Araújo Cavalcante
 VIK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 Luiz Dorian de Araújo Cavalcante
 RNP: 060300170-0

Colu *d* *CA*



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA	DATA:	24/06/2020	BDI:	22,65%
LOCAL:	ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE085 - CURAL VELHO	FONTE:	SENFRA	VERSÃO:	03 SEM DESONERAÇÃO
				HORA:	114,23%
				MES:	-
				REF.:	12/2018
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,0100
	TOTAL	4,0100
DESPESAS FINANCEIRAS		
DF	Despesas Financeiras	1,1100
S+G	Seguros/garantias	0,4000
	TOTAL	1,5100
Beneficio		
L	Lucro	7,3000
R	Riscos	0,5600
	TOTAL	7,8600
Impostos		
I	ISS	3,5000
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	DESONERAÇÃO (CPRB)	0,0000
	TOTAL	7,1500

BDI = 22,65%

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

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

Luiz Dorian de Araújo Cavalcante
 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 Luiz Dorian de Araújo Cavalcante
 RNP: 060700170-0

Victor *Luiz* *Luiz*



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA
 LOCAL: ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE085 - CURAL VELHO

DATA : 24/06/2020 BDI : 22,65%
 FONTE VERSÃO HORA MES REF.
 SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO 114,23% - 12/2018
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - -



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	20,0000	20,0000
A3	SENAI	1,5000	1,5000
A4	INCRA	1,0000	1,0000
A5	SEBRAE	0,2000	0,2000
A6	Salário Educação	0,6000	0,6000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,5000	2,5000
A8	FGTS	3,0000	3,0000
A9	SECONCI	8,0000	8,0000
		0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feridos	17,8500	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	3,7100	0,0000
B4	13º Salário	0,9200	0,7100
B5	Licença Paternidade	10,8300	8,3300
B6	Faltas Justificadas	0,0700	0,0600
B7	Dias de Chuvas	0,7200	0,5600
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,5500	0,0000
B9	Férias Gozadas	0,1100	0,0900
B10	Salário Maternidade	9,1800	7,0700
		0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,6000	4,3100
C3	Férias Indenizadas	0,1300	0,1000
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,4000	3,3900
C5	Indenização Adicional	4,8100	3,7000
		0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	16,5500	6,2000
		0,5000	0,3800
	TOTAL	17,0500	6,5800

Horista = 114,23%
 Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

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

Luiz Dorian de Araújo Cavalcanti
 VIK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 Luiz Dorian de Araújo Cavalcanti
 RNP: 060900170-0

Calder *d* *JK*