



CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de HORIZONTE/CE

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.12.20.2

Prezados Senhores,



Apresentamos a V. Sa, nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.12.20.2, cujo objeto é a EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, MAPP 2586, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA, Anexo I deste Edital, pelo preço global de R\$4.917.768,86 (quatro milhões novecentos e dezessete mil setecentos e sessenta e oito reais e oitenta e seis centavos), PRAZO DE EXECUÇÃO DE ACORDO COM CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO.

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.

Por ser a expressão da verdade, assina o presente.

CAUCAIA/CE, 30 de JANEIRO de 2024

Atenciosamente,

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

[Signature]
VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
LUIZ DORIAN DE ARAUJO CAVALCANTE
Eng.º Civil - RNP 060600170-0



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	objeto a EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, MAPP 2586, CONFORME PROJETO BASICO DE ENGENHARIA, Anexo I deste Edital	DATA :	29/01/2024	BDI ANTECIP.	26,50%	
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.12.20.2	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
CLIENTE:	PREFEIRURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 126.030,00	R\$ 159.428,00
1.1	CPMH 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 1.260,30	R\$ 1.594,28	R\$ 126.030,00	R\$ 159.428,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3.544,30	R\$ 4.483,53
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 113,73	R\$ 143,87	R\$ 1.364,76	R\$ 1.726,44
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	6,31	R\$ 345,41	R\$ 436,94	R\$ 2.179,54	R\$ 2.757,09
3		DRENAGEM SUPERFICIAL						R\$ 897.367,11	R\$ 1.135.234,97
3.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	18.524,18	R\$ 32,59	R\$ 41,23	R\$ 603.703,03	R\$ 763.751,94
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	644,41	R\$ 37,86	R\$ 47,89	R\$ 24.397,36	R\$ 30.860,79
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	644,41	R\$ 417,85	R\$ 528,58	R\$ 269.266,72	R\$ 340.622,24
4		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 2.799.252,98	R\$ 3.540.998,35
4.1	CPMH C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	M2	56.665,04	R\$ 49,40	R\$ 62,49	R\$ 2.799.252,98	R\$ 3.540.998,35
5		SERVIÇOS FINAIS						R\$ 61.215,68	R\$ 77.624,01
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	63.108,95	R\$ 0,97	R\$ 1,23	R\$ 61.215,68	R\$ 77.624,01
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.030.358,79
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 3.887.410,07
								VALOR TOTAL:	R\$ 4.917.768,86

Quatro Milhões Novecentos e Dezessete Mil Setecentos e Sessenta e Oito reais e Oitenta e Seis centavos

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
LUIZ DORIAN DE ARAUJO CAVALCANTE
Engº Civil - RNP 089800170-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	objeto a EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, MAPP 2586, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA, Anexo I deste Edital	DATA : 29/01/2024		BDI : 26,50%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.12.20.2	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEIRURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
			MES	REF.	
				47,48%	10/2023



1.1. CPMH 01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)					
Mão Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590 ENCARGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENGARGEGADO INCLUSOS)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 6.171,03	R\$ 6.171,03
I8584 ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17.326,01	R\$ 4.331,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10.502,53
VALOR:					R\$ 10.502,53
TOTAL PARA 12 MESES:					R\$ 126.030,36
FRAÇÃO DE 100%:					R\$ 1.260,30
VALOR BDI:					26,50%
VALOR BDI 26,50%:					R\$ 333,98
VALOR GERAL:					R\$ 1.594,28

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 23,4200	R\$ 23,8884
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 19,1300	R\$ 19,1300
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 9,6500	R\$ 43,4250
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,5900	R\$ 1,4385
TOTAL Material:					R\$ 87,8819
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,8440
VALOR:					R\$ 113,73
ENCARGOS SOCIAIS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					R\$ 0,00
VALOR GERAL:					R\$ 113,73

2.2. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 49,5900	R\$ 99,1800
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,8400
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,3900	R\$ 5,5600
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 107,5800
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	2,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 53,4800
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	2,80000000	R\$ 26,4400	R\$ 74,0320
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 31,5200	R\$ 110,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 237,8320
VALOR:					R\$ 345,41
ENCARGOS SOCIAIS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					R\$ 0,00
VALOR GERAL:					R\$ 345,41

3.1. 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	0,21000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,0736
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,1688
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,2424
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 58,2000	R\$ 0,1746
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 292,7500	R\$ 0,2049
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 3,6500	R\$ 0,9125
C3250 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 20,2500	R\$ 20,2500
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 2,9600	R\$ 0,1184
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 34,2400	R\$ 0,6848
TOTAL Serviço:					R\$ 22,3452
VALOR:					R\$ 32,59
ENCARGOS SOCIAIS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					R\$ 0,00

3/7

VALOR GERAL: R\$ 32,59

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,05100000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,8615
VALOR:					R\$ 37,86
ENCARGOS SOCIAIS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					R\$ 0,00
VALOR GERAL:					R\$ 37,86



3.3. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,20000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 111,3560
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 306,4900
TOTAL Serviço:					R\$ 306,4900
VALOR:					R\$ 417,85
ENCARGOS SOCIAIS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					R\$ 0,00
VALOR GERAL:					R\$ 417,85

4.1. CPMH C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIO HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 27,69
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,02
TOTAL Equipamentos:					R\$ 2,5147
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,3240
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 77,1300
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 113,2500
TOTAL Material:					R\$ 28,5570
TOTAL SIMPLES:					R\$ 48,4000
ENCARGOS SOCIAIS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					R\$ 0,00
VALOR GERAL:					R\$ 49,40

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05250000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,9692
VALOR:					R\$ 0,97
ENCARGOS SOCIAIS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					R\$ 0,00
VALOR GERAL:					R\$ 0,97

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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	objeto a EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, MAPP 2586, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA. Anexo I deste Edital	DATA : 29/01/2024		BDI : 26,50%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.12.20.2	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE				
CLIENTE:	PREFEIRURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 159.428,00	12,75%	12,72%	12,72%	12,75%	12,72%	13,54%	12,75%	10,00%	100,00%
			R\$ 20.327,07	R\$ 20.279,24	R\$ 20.279,24	R\$ 20.327,07	R\$ 20.279,24	R\$ 21.586,55	R\$ 20.327,07	R\$ 16.022,53	R\$ 159.428,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.483,53	30,00%			30,00%			30,00%	10,00%	100,00%
			R\$ 1.345,06			R\$ 1.345,06			R\$ 1.345,06	R\$ 448,35	R\$ 4.483,53
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 1.135.234,97	13,00%	13,00%	13,00%	13,00%	13,00%	13,00%	13,00%	9,00%	100,00%
			R\$ 147.580,55	R\$ 147.580,55	R\$ 147.580,55	R\$ 147.580,55	R\$ 147.580,55	R\$ 147.580,55	R\$ 147.580,55	R\$ 102.171,12	R\$ 1.135.234,97
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 3.540.998,35	13,00%	13,00%	13,00%	13,00%	13,00%	13,00%	13,00%	9,00%	100,00%
			R\$ 460.329,79	R\$ 460.329,79	R\$ 460.329,79	R\$ 460.329,79	R\$ 460.329,79	R\$ 460.329,79	R\$ 460.329,79	R\$ 318.689,82	R\$ 3.540.998,35
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 77.624,01						40,00%		60,00%	100,00%
								R\$ 31.049,60		R\$ 46.574,41	R\$ 77.624,01
		R\$ 4.917.768,86	R\$ 629.582,47	R\$ 628.189,58	R\$ 628.189,58	R\$ 629.582,47	R\$ 628.189,58	R\$ 660.546,49	R\$ 629.582,47	R\$ 483.906,22	R\$ 4.917.768,86
			R\$ 629.582,47	R\$ 1.257.772,05	R\$ 1.885.961,63	R\$ 2.515.544,10	R\$ 3.143.733,68	R\$ 3.804.280,17	R\$ 4.433.862,64	R\$ 4.917.768,86	R\$ 4.917.768,86


VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
LUIZ DORIAN DE ARAUJO CAVALCANTE
Engº Civil - RNP 669600170-0



5 / 7

COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	objeto a EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE. MAPP 2586, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA, Anexo I deste Edital	DATA : 29/01/2024	
	DESCRÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.12.20.2	BDI : 26,50%	
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE		
	CLIENTE:	PREFEIRURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE		
			FONTE	VERSÃO
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA
			HORA	MES
			84,44%	47,48%
			0,00%	0,00%
			REF.	10/2023



COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,59
TOTAL		5,41

BENEFÍCIOS		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,85
TOTAL		7,17

I	IMPOSTO	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN	2,50
	CPRB	4,50
TOTAL		10,65

BDI = 26,50%

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


VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
LUIZ DORIAN DE ARAUJO CAVALCANTE
Engº Civil - RNP 660600170-0



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	objeto a EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, MAPP 2586, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA, Anexo I deste Edital
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.12.20.2
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
CLIENTE:	PREFEIRURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

DATA : 29/01/2024

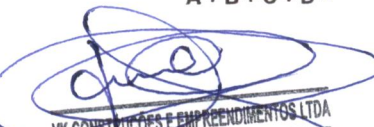
BDI : 26,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composição	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	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

$$A + B + C + D = 84,44 \quad 47,48$$


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