



CARTA-PROPOSTA

Acaraú - Ceará, quarta-feira, 16 de fevereiro de 2022.

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2801.01/2022

Prezado (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do edital referente a:

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2801.01/2022

Cujo objetivo é:

SERVIÇO DE PIÇARRAMENTO ENTRE AS LOCALIDADES DE CANINANA E SANTO ESIDIO E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE

Conforme especificação, em anexo, do edital pelo preço global de:

R\$ 242.291,27 Duzentos e Quarenta e Dois Mil Duzentos e Noventa e Um Reais e Vinte e Sete Centavos

Com o prazo de execução por 12 (doze) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para este fim o(s) Sr. JOÃO GLEISON DE OLIVEIRA, portador da carteira de Identidade n° 20083428334 SSPDS/CE e CPF n° 009.252.303-08, como representante legal desta empresa.

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

O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

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 5 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,


JOÃO GLEISON DE OLIVEIRA
Construtora KAMAC Oliveira LTDA ME
Sócio Proprietário

Av. José Giffoni da Silveira, N° 905, Sala 01 Bairro Rodagem
Acaraú - Ceará CEP: 62580-000 - Fone: (88) 99639-2796 / (88) 99795-1892
CNPJ: 20.045.212/0001-00
E-mail: construtora.kamac.oliveira@gmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	SERVIÇO DE PIÇARRAMENTO ENTRE AS LOCALIDADES DE CANINANA E SANTO ESÍDIO E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE	DATA : 16/02/2022	BDI : 26,75%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PIÇARRAMENTO ENTRE AS LOCALIDADES DE CANINANA E SANTO ESÍDIO E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			6.883,64	2,84	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES			5.068,99	2,09	
3	PIÇARRAMENTO			228.399,00	94,27	
3.1	LIMPEZA E PREPARAÇÃO DO TERRENO			0,00	0,00	
3.3	REVESTIMENTO PRIMÁRIO			0,00	0,00	
4	SERVIÇOS FINAIS			1.939,68	0,80	
				VALOR BDI TOTAL:	50.989,3200	100,00
				VALOR ORÇAMENTO:	191.301,9900	
				VALOR TOTAL:	242.291,3100	

João Gleison de Oliveira
Sócio-Administrador
Construtora KAMAC Oliveira Ltda
CNPJ: 20.045.212/0001-00


JOÃO GLEISON DE OLIVEIRA
Engenheiro Civil
RNP: 061122895-5
CREA/CE: 49753




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇO DE PIÇARRAMENTO ENTRE AS LOCALIDADES DE CANINANA E SANTO ESÍDIO E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE	DATA :	16/02/2022	BDI :	26,75%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PIÇARRAMENTO ENTRE AS LOCALIDADES DE CANINANA E SANTO ESÍDIO E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							5.430,88	6.883,84
1.1	COMP-1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	MÊS	2,00	2.715,44	3.441,82	5.430,88	6.883,84
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							4.002,51	5.088,89
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	147,67	187,17	1.772,04	2.246,04
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	432,00	3,55	4,49	1.533,60	1.939,68
	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,50	464,58	588,85	696,87	883,27
3	PIÇARRAMENTO							180.336,00	228.399,00
LIMPEZA E PREPARAÇÃO DO TERRENO									
3.1	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	5.000,00	0,22	0,27	1.100,00	1.350,00
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	15.000,00	2,07	2,62	31.050,00	39.300,00
REVESTIMENTO PRIMÁRIO									
3.3	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4.500,00	9,64	12,21	43.380,00	54.945,00
3.4	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97)DMT = 19,00	SEINFRA	T	7.650,00	13,70	17,36	104.805,00	132.804,00
4	SERVIÇOS FINAIS							1.533,60	1.939,68
4.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	432,00	3,55	4,49	1.533,60	1.939,68
								VALOR BDI TOTAL:	50.989,3200
								VALOR ORÇAMENTO:	191.301,9900
								VALOR TOTAL:	242.291,3100


 João Gleison de Oliveira
 Sócio-Administrador
 Construtora KAMAC Oliveira Ltda
 CNPJ: 20.045.212/0001-00


 JOÃO GLEISON DE OLIVEIRA
 Engenheiro Civil
 RNP: 061122895-5
 CREA/CE: 49753

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇO DE PIÇARRAMENTO ENTRE AS LOCALIDADES DE CANINANA E SANTO ESÍDIO E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE	DATA: 18/02/2022	BDI: 26,75%		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PIÇARRAMENTO ENTRE AS LOCALIDADES DE CANINANA E SANTO ESÍDIO E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021

1.1. COMP-1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,12674861	5.868,92
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,10725027	18.382,82
TOTAL MAO DE OBRA:					2.715,44
VALOR:					2.715,44

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95008912	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					30,32
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	0,99454545	35,59
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,97504456	24,99
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,38690750	12,61
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14625668	15,54
TOTAL MATERIAL:					117,36
VALOR:					147,67

2.2. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01215996	292,01
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,55
VALOR:					3,55

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

PAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,94996958	75,05
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	3,89993916	0,69
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	3,89993916	1,36
TOTAL EQUIPAMENTO:					154,34
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,89993916	16,77
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,89993916	24,86
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,87459435	30,34
TOTAL MAO DE OBRA:					310,25
VALOR:					464,58

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,83
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	239,30
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,21
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00112058	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					0,02

VALOR: 0,22

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00293465	48,68	0,14
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00272698	159,50	0,43
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00213636	62,15	0,13
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00134322	179,55	0,24
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00162890	55,88	0,09
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00136046	170,98	0,23
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00005216	2,71	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00697658	4,08	0,03
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00129341	76,57	0,10
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00205979	218,35	0,45
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00033872	27,35	0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00210667	97,44	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,08
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00081997	15,55	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,01
VALOR:						2,07

3.3. C3234 - REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	48,68	0,00
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00867340	159,50	1,38
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00177804	53,83	0,10
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00255865	186,44	0,43
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00073724	2,71	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00359946	4,08	0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,57	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00433670	218,35	0,95
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00073724	27,35	0,02
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00359946	97,44	0,35
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,24
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02168350	15,55	0,34
TOTAL MAO DE OBRA:						0,34
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	0,97575757	0,36	0,35
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,23386938	4,14	5,11
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,19515151	3,14	0,61
TOTAL SERVICOS:						6,07
VALOR:						9,64

3.4. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) (T)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	47,77	0,00
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	157,32	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,00
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	1,00	0,97
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	1,00	0,67



TOTAL MATERIAL:	1,64
FORMULA:	$Y = 0,67X + 0,97$
DMT:	19,00000000
VALOR:	13,70

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01215696	292,01	3,55
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,55
VALOR:					3,55


João Gleison de Oliveira
Sócio-Administrador
Construtora KAMAC Oliveira Ltda
CNPJ: 20.045.212/0001-00


JOÃO GLEISON DE OLIVEIRA
Engenheiro Civil
RNP: 061122895-5
CREA/CE: 49753



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
OBRA:	SERVIÇO DE PIÇARRAMENTO ENTRE AS LOCALIDADES DE CANINANA E SANTO ESÍDIO E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE	DATA : 16/02/2022	BDI : 26,75%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PIÇARRAMENTO ENTRE AS LOCALIDADES DE CANINANA E SANTO ESÍDIO E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMP-1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,12674861	5.868,92	743,88
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,10725027	18.382,82	1.971,56
					TOTAL MAO DE OBRA:	2.715,44
					VALOR:	2.715,44

João Gleison de Oliveira
Sócio-Administrador
Construtora KAMAC Oliveira Ltda
CNPJ 20.045.212/0001-00

JOÃO GLEISON DE OLIVEIRA
Engenheiro Civil
RNP: 061122895-5
CREACE: 49753

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	SERVIÇO DE PIÇARRAMENTO ENTRE AS LOCALIDADES DE CANINANA E SANTO ESÍDIO E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE	DATA: 16/02/2022		BDI: 26,75%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PIÇARRAMENTO ENTRE AS LOCALIDADES DE CANINANA E SANTO ESÍDIO E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
REF.					05/2021
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.883,6400	50,0000%	50,0000%	100,0000%'
			3.441,8200	3.441,8200	6.883,6400
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.068,9900	100,0000%		100,0000%'
			5.068,9900		5.068,9900
3	PIÇARRAMENTO	228.399,0000	50,0000%	50,0000%	100,0000%'
			114.199,5000	114.199,5000	228.399,0000
4	SERVIÇOS FINAIS	1.939,6800		100,0000%	100,0000%'
				1.939,6800	1.939,6800
		242.291,3100	122.710,3100	119.581,0000	242.291,3100
			122.710,3100	242.291,3100	

João Gleison de Oliveira
Socio-Administrador
Construtora KAMAC Oliveira Ltda
CNPJ: 20.045.212/0001-00

JOÃO GLEISON DE OLIVEIRA
Engenheiro Civil
RNP: 061122895-5
CREA/CE: 49753

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	SERVIÇO DE PICARRAMENTO ENTRE AS LOCALIDADES DE CANINANA E SANTO ESÍDIO E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE	DATA : 18/02/2022	BDI : 26,75%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PICARRAMENTO ENTRE AS LOCALIDADES DE CANINANA E SANTO ESÍDIO E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.	05/2021

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	Feriados	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


JOÃO GLEISON DE OLIVEIRA
Engenheiro Civil
RNP: 061122895-5
CREA/CE: 49753



João Gleison de Oliveira
Sócio-Administrador
Construtora KAMAC Oliveira Ltda
CNPJ 20.045.212/0001-00



TABELA DE B.D.I

COMPOSIÇÃO DE BDI POR TIPO DE OBRA
(Conforme Acórdão 2622/13 - TCU - Plenário)

BDI para: CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

(aplicável também a: construção, pavimentação e sinalização de vias urbanas, ruas e locais para estacionamento de veículos; construção de praças e calçadas; elevados, passarelas e ciclovias etc.)

ITEM	Mínimo	Médio	Máximo	INFORMAR PERCENTUAL DE CADA ITEM COMPONENTE DO BDI	VERIFICAÇÃO DE ATENDIMENTO AO ACÓRDÃO DO TCU
Administração Central (AC)	3,80%	4,01%	4,67%	4,01%	
Seguro (S) e Garantia (G)	0,32%	0,40%	0,74%	0,40%	
Risco (R)	0,50%	0,56%	0,97%	0,56%	
Despesas Financeiras (DF)	1,02%	1,11%	1,21%	1,11%	
Lucro (L)	6,64%	7,30%	8,69%	7,30%	
Impostos (I)	PIS (0,65%)			0,65%	
	COFINS (3,00%)			3,00%	
	ISS			2,00%	
	TOTAL IMPOSTOS			5,65%	

INTERVALO BDI ADMISSÍVEL		
Mínimo	Médio	Máximo
19,60%	20,97%	24,23%

Fórmula indicada pelo TCU:

$$BDI = [(1+AC+S+G+R) * (1+DF) * (1+L) / (1-I)] - 1$$

BDI CALCULADO SEM CPRB	VERIFICAÇÃO DE ATENDIMENTO AO ACÓRDÃO DO TCU
20,70%	OK

INFORMAR ABAIXO O PERCENTUAL DE CPRB	BDI CALCULADO COM CPRB
4,5%	26,75%


João Gleison de Oliveira
 Sócio-Administrador
 Construtora KAMAC Oliveira Ltda
 CNPJ: 20.045.212/0001-00


JOÃO GLEISON DE OLIVEIRA
 Engenheiro Civil
 RNP: 061122895-5
 CREA/CE: 49753

