

PROPOSTA DE PREÇOS



Morada Nova – CE, 12 de junho de 2023

À
Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Meruoca
MERUOCA-CE.

Ref.: **TOMADA DE PREÇOS N° 0305.01/2023**

Objeto: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA NA SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

Prezados Senhores;

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 0305.01/2023**, pelo preço global de **R\$ 2.153.614,98 (Dois Milhões Cento e Cinquenta e Três Mil Seiscentos e Quatorze Reais e Noventa e Oito centavos)**, com prazo de execução de **180 (cento e oitenta) dias**.

Razão Social da Empresa Proponente: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

Endereço da Empresa Proponente: Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro, Morada Nova – CE

CNPJ da Empresa Proponente: 63.551.378/0001-01

Fone e Email: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722, eletcamp@gmail.com

N° da Conta Corrente: Banco do Brasil; Agência bancária: 0863-X; Conta Corrente: 16.508-5

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. FRANCISCO ESTENIO SARAIVA MAIA, portador da Carteira de Identidade n° 2007465605-2 e do CPF n° 740.940.508-25, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

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.

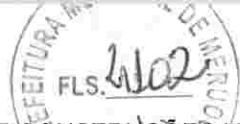
Atenciosamente,

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estenio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA P.V
Engenheira Civil
Rup: 061927395-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE
FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E BDI ADOTADO: 27,38%
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 0305.01/2023
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA NA SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

Morada Nova – CE, 12 de junho de 2023

1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 897,90	R\$ 1.143,72
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 149,65	R\$ 190,62	R\$ 897,90	R\$ 1.143,72
2	ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA							R\$ 17.817,78	R\$ 22.696,26
2.1	COM-16742847	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MES	6,00	R\$ 2.969,63	R\$ 3.782,71	R\$ 17.817,78	R\$ 22.696,26
3	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 1.672.350,00	R\$ 2.129.775,00
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	31.500,00	R\$ 0,25	R\$ 0,32	R\$ 7.875,00	R\$ 10.080,00
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	31.500,00	R\$ 2,10	R\$ 2,67	R\$ 66.150,00	R\$ 84.105,00
3.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	30.000,00	R\$ 36,21	R\$ 46,12	R\$ 1.086.300,00	R\$ 1.383.600,00
3.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	31.500,00	R\$ 1,15	R\$ 1,46	R\$ 36.225,00	R\$ 45.990,00
3.5	COM-75043640	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,10 X 0,25 X 1,00)M C/ REJUNTAMENTO	Composições Próprias	M	15.000,00	R\$ 31,72	R\$ 40,40	R\$ 475.800,00	R\$ 606.000,00
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 462.549,30
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.691.065,68
								VALOR TOTAL:	R\$ 2.153.614,98

Dois Milhões Cento e Cinquenta e Três Mil Seiscentos e Quatorze reais e Noventa e Oito centavos

Atenciosamente,

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA P.V
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CRUCA/CE

Handwritten signature

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E BDI ADOTADO: 27,38%

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 0305.01/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA NA SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

Morada Nova – CE, 12 de junho de 2023

2. PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,16	R\$ 35,86
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,69	R\$ 24,69
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,46	R\$ 56,07
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,35	R\$ 2,30
TOTAL Material:					R\$ 118,92
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,97600000	R\$ 15,55	R\$ 30,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,73
VALOR:					R\$ 149,65

2.1. COM-16742847 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	79,04000000	R\$ 27,34	R\$ 2.160,95
12322 ENGENHEIRO	SEINFRA	H	9,88000000	R\$ 81,85	R\$ 808,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2.969,63
VALOR:					R\$ 2.969,63

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 74,17	R\$ 0,07
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,68	R\$ 0,00
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,35	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,07
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00395200	R\$ 16,77	R\$ 0,07
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00197600	R\$ 24,86	R\$ 0,05
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00197600	R\$ 30,34	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,18
VALOR:					R\$ 0,25

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 48,16	R\$ 0,05
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 157,70	R\$ 0,63
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 61,48	R\$ 0,14
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 177,53	R\$ 0,06
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 55,28	R\$ 0,09
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 169,05	R\$ 0,15
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 2,68	R\$ 0,00
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 4,04	R\$ 0,01
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,75	R\$ 0,00
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 215,92	R\$ 0,55
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 27,05	R\$ 0,01
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 96,30	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,90
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01266668	R\$ 15,55	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20
VALOR:					R\$ 2,10

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA P.V
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CRCA/CE

3.3. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,80	R\$ 1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 82,98	R\$ 0,83
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,02
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 80,15	R\$ 9,02
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,27	R\$ 9,79
					TOTAL Material:	R\$ 18,81
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29640000	R\$ 20,77	R\$ 6,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59280000	R\$ 15,55	R\$ 9,22
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,38
					VALOR:	R\$ 36,21

3.4. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07410000	R\$ 15,55	R\$ 1,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,15
					VALOR:	R\$ 1,15

3.5. COM-75043640 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,10 X 0,25 X 1,00)M C/ REJUNTAMENTO (M)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06670000	R\$ 19,29	R\$ 1,29
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,29
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17784000	R\$ 20,77	R\$ 3,69
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06589960	R\$ 20,77	R\$ 1,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35568000	R\$ 15,55	R\$ 5,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65869960	R\$ 15,55	R\$ 10,24
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,83
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 502,03	R\$ 0,50
C3289	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa. COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 347,50	R\$ 8,69
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 40,71	R\$ 0,41
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,60
					VALOR:	R\$ 31,72

Atenciosamente,

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA P.V
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE
FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E BDI ADOTADO: 27,38%
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 0305.01/2023
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA NA SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

Morada Nova – CE, 12 de junho de 2023

3. CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 1.143,72	100,00%						100,00%
			R\$ 1.143,72						R\$ 1.143,72
2	ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA	R\$ 22.696,26	20,00%	15,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			R\$ 4.539,25	R\$ 3.404,44	R\$ 4.539,25	R\$ 3.404,44	R\$ 3.404,44	R\$ 3.404,44	R\$ 22.696,26
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 2.129.775,00	20,00%	15,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			R\$ 425.955,00	R\$ 319.466,25	R\$ 425.955,00	R\$ 319.466,25	R\$ 319.466,25	R\$ 319.466,25	R\$ 2.129.775,00
R\$ 2.153.614,98			R\$ 431.637,97	R\$ 322.870,69	R\$ 430.494,25	R\$ 322.870,69	R\$ 322.870,69	R\$ 322.870,69	R\$ 2.153.614,98
			R\$ 431.637,97	R\$ 754.508,66	R\$ 1.185.002,91	R\$ 1.507.873,60	R\$ 1.830.744,29	R\$ 2.153.614,98	

Atenciosamente,

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA P.V
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE
FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E BDI ADOTADO: 27,38%
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 0305.01/2023
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA NA SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

Morada Nova – CE, 12 de junho de 2023

4. PLANILHA ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS E DE IMPOSTOS E TAXAS

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	Ferriados	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

Atenciosamente,

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA P.V.
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E BDI ADOTADO: 27,38%

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 0305.01/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA NA SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

Morada Nova – CE, 12 de junho de 2023

5. COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

DESPESAS INDIRETAS

AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,83
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
TOTAL		3,39

BENEFÍCIOS

S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
TOTAL		6,96

I	IMPOSTO	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 27,38%

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

Atenciosamente,

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Sampaio Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA P.V.
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE