

**DECLARAÇÕES
AO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº2712.01/2021-SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E
URBANISMO.**

Tianguá- CE, 26 de Janeiro de 2022

A empresa **EXTREMO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, inscrita no CNPJ: 36.040.598/0001-90, com sede na Rua Eduardo Candido, S/N, Distrito de Arapá, 62.337-000, Tianguá-CE, através de seu responsável legal **JOSÉ HIGOR OLIVEIRA ARAGÃO**, portador(a) da Carteira de Identidade n.º 200502810081 SSP CE e do C.P.F. n.º 065.777.653-08, DECLARA, que:

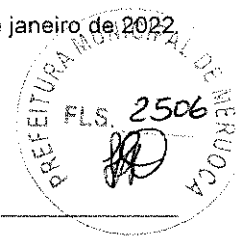
Assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto da licitação, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento estão incluídos todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custos horário de utilização de equipamentos, mão de obra, encargos sociais, impostos/taxas despesas administrativas, transportes, seguros e lucro.

[Handwritten Signature]
EXTREMO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
JOSÉ HIGOR OLIVEIRA ARAGÃO
TITULAR/ADMINISTRADOR
CNPJ: 36.040.598/0001-90
CPF: 065.777.653-08

Tianguá – CE, 25 de janeiro de 2022

CARTA PROPOSTA



TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2712.01/2021

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA.

Prezados Senhores,

O Licitante EXTREMO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS, CNPJ – 36.040.598/0001-90, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da Lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n. 8.666/93 e suas alterações.

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL – CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no XXXIII do art. 7º da constituição Federal (inciso V do art. 27 da lei n 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Declaramos que assume inteira responsabilidade pela a execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalica e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dia consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especialmente no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

VALOR GLOBAL: R\$ 349.644,73 (TREZENTOS E QUARENTA E NOVE MIL SEISCENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS).

Proponente: EXTREMO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS.
Endereço: RUA EDUARDO CANDIDO, Nº S/N – DISTRITO ARAPÁ – TIANGUÁ- CE
CNPJ: 36.040.598/0001 - 90
Prazo de execução: 150 DIAS (CENTO E CINQUENTA) DIAS
Validade da Proposta: CONFORME EDITAL
E - mail: extremoconstrucoes10@outlook.com
Telefone: (88): 9.81749581 (88) 9.93731859

[Handwritten signatures and initials]

TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2712.01/2021

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA.

PLANILHA ORÇAMENTARIA:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS INICIAIS								1.165,20
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	76,83	20,27	97,10	1.165,20
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								14.494,75
2.1	COMP.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	PRÓPRIA	MÊS	5,00	2.293,84	605,11	2.898,95	14.494,75
3	PAVIMENTAÇÃO								333.984,78
3.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,73	398,90	105,23	504,13	368,01
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	7.317,16	1,16	0,31	1,47	10.756,23
3.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.047,27	24,31	6,41	30,72	185.772,13
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	127,07	45,56	12,02	57,58	7.316,69
3.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.630,55	17,19	4,53	21,72	78.855,55
3.6	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	127,07	249,62	65,85	315,47	40.086,77
3.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.317,16	1,17	0,31	1,48	10.829,40
								VALOR BDI TOTAL:	72.986,58
								VALOR ORÇAMENTO:	276.658,15
								VALOR TOTAL:	349.644,73

Tianguá – CE, 25 de janeiro de 2022

TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2712.01/2021

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÊU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS INICIAIS	1.165,20	100,00%					100,00' %'
			1.165,20					1.165,20
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	1.165,20	100,00%					100,00' %'
			1.165,20					1.165,20
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	14.494,75	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00' %'
			2.898,95	2.898,95	2.898,95	2.898,95	2.898,95	14.494,75
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	14.494,75	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00' %'
			2.898,95	2.898,95	2.898,95	2.898,95	2.898,95	14.494,75
3	PAVIMENTAÇÃO	333.984,78	10,25%	26,75%	27,60%	25,40%	10,00%	100,00' %'
			36.124,28	89.502,10	91.414,34	83.528,77	33.415,29	333.984,78
3.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	368,01	60,00%	40,00%				100,00' %'
			220,81	147,20				368,01
3.2	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	10.756,23	60,00%	40,00%				100,00' %'
			6.453,74	4.302,49				10.756,23
3.3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ RÉJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	185.772,13	5,00%	25,00%	30,00%	30,00%	10,00%	100,00' %'
			9.288,61	46.443,03	55.731,64	55.731,64	18.577,21	185.772,13
3.4	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	7.316,69	60,00%	40,00%				100,00' %'
			4.390,01	2.926,68				7.316,69
3.5	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	78.855,55	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%		100,00' %'
			15.771,11	23.656,67	23.656,67	15.771,10		78.855,55
3.6	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	40.086,77		30,00%	30,00%	30,00%	10,00%	100,00' %'
				12.026,03	12.026,03	12.026,03	4.008,68	40.086,77
3.7	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	10.829,40					100,00%	100,00' %'
							10.829,40	10.829,40
			40.188,43	92.401,05	94.313,29	86.427,72	36.314,24	349.644,73
			40.188,43	132.589,48	226.902,77	313.330,49	349.644,73	

TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2712.01/2021

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA.

RELATÓRIO ANALÍTICO:

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	5,4900	10,9800
TOTAL MAO DE OBRA:						10,9800
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	13,5200	13,7904
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	9,5000	9,5000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	4,7900	21,5550
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	5,9100	0,8865
TOTAL MATERIAL:						45,7319
VALOR:						76,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):						20,12
VALOR COM ENCARGOS:						76,83
VALOR BDI (26.38%):						20,27
VALOR COM BDI:						97,10

COMP. - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MÊS)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	36,00000000	12,16	437,76
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	16,00000000	42,50	680,00
TOTAL MAO DE OBRA:						1.117,76
VALOR:						2.293,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1.176,08
VALOR COM ENCARGOS:						2.293,84
VALOR BDI (26.38%):						605,11
VALOR COM BDI:						2.898,95

C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	28,3880	56,7760
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,2620	1,0480
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,5173	2,0692
TOTAL EQUIPAMENTO:						59,8932
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	6,4200	25,6800

12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	10,7600	43,0400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	13,7400	68,7000
					TOTAL MAO DE OBRA:	137,4200
					VALOR:	398,90
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	201,59
					VALOR COM ENCARGOS:	398,90
					VALOR BDI (26.38%):	105,23
					VALOR COM BDI:	504,13

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	19,7088	0,0222
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	61,7411	0,2470
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	24,8843	0,0549
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	69,4140	0,0249
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	22,5010	0,0381
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	66,1588	0,0577
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,0290	0,0004
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	1,5503	0,0034
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	30,7173	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	84,5044	0,2167
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	10,5822	0,0041
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	37,1528	0,0810
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,7504
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	5,4900	0,0704
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,0704
					VALOR:	1,16
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,34
					VALOR COM ENCARGOS:	1,16
					VALOR BDI (26.38%):	0,31
					VALOR COM BDI:	1,47

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	9,3381	0,4669
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	33,1310	0,3313
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,7982
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	8,2700	2,4810
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	5,4900	3,2940
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,7750
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

06

I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	23,1300	3,4695
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	25,1000	3,7650
					TOTAL MATERIAL:	7,2345
					VALOR:	24,31
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,50
					VALOR COM ENCARGOS:	24,31
					VALOR BDI (26.38%):	6,41
					VALOR COM BDI:	30,72

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	5,4900	16,0857
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,0857
					VALOR:	45,56
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,47
					VALOR COM ENCARGOS:	45,56
					VALOR BDI (26.38%):	12,02
					VALOR COM BDI:	57,58

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	8,2700	1,2405
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	5,4900	1,3725
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,6130
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	1,3100	1,3100
					TOTAL MATERIAL:	1,3100
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,7860	0,4465
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	124,9519	4,2484
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	1,5851	0,0586
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	14,5500	0,2183
					TOTAL SERVICIO:	4,9718
					VALOR:	17,19
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,30
					VALOR COM ENCARGOS:	17,19
					VALOR BDI (26.38%):	4,53
					VALOR COM BDI:	21,72

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	5,4900	54,9000

07

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	25,6500	19,9557
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	28,9500	27,9599
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,2100	46,2000
TOTAL MAO DE OBRA:						54,9000
TOTAL MATERIAL:						94,1156
VALOR:						249,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):						100,60
VALOR COM ENCARGOS:						249,62
VALOR BDI (26.38%):						65,85
VALOR COM BDI:						315,47

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	5,4900	0,4118
TOTAL MAO DE OBRA:						0,4118
VALOR:						1,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,76
VALOR COM ENCARGOS:						1,17
VALOR BDI (26.38%):						0,31
VALOR COM BDI:						1,48

Tianguá – CE, 25 de janeiro de 2022

Handwritten signatures and initials, including the number 08.

Tianguá – CE, 25 de janeiro de 2022

TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2712.01/2021

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA.

ENCARGOS SOCIAIS:

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	Auxilio - 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	Auxilio 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	11,28



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

Tianguá – CE, 25 de janeiro de 2022



[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

10

[Handwritten signature]

Leon Denis Feitoza Dias
Engenheiro Civil
Nº 347760 CE

Tianguá – CE, 25 de janeiro de 2022

TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2712.01/2021

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA.

COMPOSIÇÃO DO BDI:

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
	TOTAL	7,70

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,56
	TOTAL	5,38

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,38%

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

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

Leon Denis Feitosa Dias
Engenheiro Civil
Nº 347760 CE