



DOCUMENTOS DE PROPOSTA READEQUADA

PARTICIPANTE: TOPO CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 44.822.012/0001-77 (PROPONENTE 06)

DP 03/2024-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO DO MERCADO NOVO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.



PROPOSTA COMERCIAL



DADOS DO PROPONENTE

RAZÃO SOCIAL: TOPO CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 44.822.012/0001-77
ENDEREÇO: RUA VEREADOR MANOEL FROTA, Nº 29 - CENTRO - TIANGUÁ - CE

**À COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ/CE**

DISPENSA ELETRÔNICA Nº DP03/2024-SEINFRA

Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO DO MERCADO NOVO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.**, objeto do referido certame, o qual tem o valor total da proposta de **R\$101.042,94 (cento e um mil quarenta e dois reais e noventa e quatro centavos)**, conforme planilha de preços, composições de preços e cronograma físico-financeiro, em anexo.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de **01 (UM) mês**, conforme o cronograma físico-financeiro, contados a partir do recebimento da ordem de início dos serviços. E o prazo de validade desta proposta é de **60 (sessenta) dias**, contados a partir desta data de apresentação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desse Edital, e serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados no prazo de até **10 (dez) dias** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos dos serviços, estando em pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Tianguá-CE, 18 de junho de 2024

FELIPE MOITA Assinado de forma digital
por FELIPE MOITA
LEAO:049741 LEAO:04974130358
30358 Dados: 2024.06.20
14:47:31 -03'00'

Felipe Moita Leão
TOPO CONSTRUTORA
CNPJ Nº 44.822.012/0001-77

FELIPE MOITA Assinado de forma digital por FELIPE MOITA
LEAO:049741 LEAO:04974130358
30358 Dados: 2024.06.20
14:47:55 -03'00'

Felipe Moita Leão
TOPO CONSTRUTORA
CNPJ Nº 44.822.012/0001-77



@ topoconstrutora
☎ 88 9 9748-3508
✉ topoconstrutora@hotmail.com

Documento assinado digitalmente
gov.br FRANCISCO EDER PEDROSA MENDES
Data: 20/06/2024 16:41:25-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 061215656-7 / CREA-CE 50.625D

📍 Rua Vereador Manoel Frota, 29
Centro - Tianguá - CE
CNPJ: 44.822.012/0001-77



Topo
construtora



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DISPENSA ELETRÔNICA Nº DP03/2024-SEINFRA

OBJETO DA OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO DO MERCADO NOVO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.686,36
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 164,68	R\$ 988,08
1.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00	R\$ 698,28	R\$ 698,28
2	URBANISMO						R\$ 76.738,77
2.1	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 76.738,77
2.1.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	759,00	R\$ 55,18	R\$ 41.881,62
2.1.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	75,90	R\$ 101,36	R\$ 7.693,22
2.1.3	C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	SEINFRA	M2	759,00	R\$ 1,28	R\$ 971,52
2.1.4	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_01/2024	SINAPI	M	253,00	R\$ 31,20	R\$ 7.893,60
2.1.5	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	132,86	R\$ 137,73	R\$ 18.298,81
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 22.617,81
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 78.425,13
VALOR TOTAL:							R\$ 101.042,94

FELIPE MOITA
LEAO:049741
30358

Assinado de forma digital por FELIPE MOITA LEAO:04974130358
Dados: 2024.06.20 14:48:34 -03'00'

Felipe Moita Leão
TOPO CONSTRUTORA
CNPJ Nº 44.822.012/0001-77



@ topoconstrutora
☎ 88 9 9748-3508
✉ topoconstrutora@hotmail.com

gov.br

Documento assinado digitalmente
FRANCISCO EDER PEDROSA MENDES
Data: 20/06/2024 16:43:20-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 061215656-7 / CREA-CE 50.625D

📍 Rua Vereador Manoel Frota, 29
Centro - Tianguá - CE
CNPJ: 44.822.012/0001-77



Topo
construtora

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



DISPENSA ELETRÔNICA Nº DP03/2024-SEINFRA

OBJETO DA OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO DO MERCADO NOVO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.686,36	100,00%	100,00%
			R\$ 1.686,36	R\$ 1.686,36
2	URBANISMO	R\$ 76.738,77	100,00%	100,00%
			R\$ 76.738,77	R\$ 76.738,77
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 22.617,81	100,00%	100,00%
			R\$ 22.617,81	R\$ 22.617,81
		R\$ 101.042,94	R\$ 101.042,94	R\$ 101.042,94
			R\$ 101.042,94	R\$ 101.042,94

FELIPE MOITA
LEAO:049741
30358

Assinado de forma digital por FELIPE MOITA LEAO:04974130358
Dados: 2024.06.20 14:48:55 -03'00'

Felipe Moita Leão
TOPO CONSTRUTORA
CNPJ Nº 44.822.012/0001-77



Topo
construtora

@ topoconstrutora
☎ 88 9 9748-3508
✉ topoconstrutora@hotmail.com

gov.br

Documento assinado digitalmente
FRANCISCO EDER PEDROSA MENDES
Data: 20/06/2024 16:46:01 -0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 061215656-7 / CREA-CE 50.625D

📍 Rua Vereador Manoel Frota, 29
Centro - Tianguá - CE
CNPJ: 44.822.012/0001-77



Topo
construtora



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

DISPENSA ELETRÔNICA Nº DP03/2024-SEINFRA

OBJETO DA OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO DO MERCADO NOVO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

1.1. 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\$ 34,0400	R\$ 34,7208
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 27,8100	R\$ 27,8100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 14,0300	R\$ 63,1350
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,9500	R\$ 2,0925
TOTAL Material:						R\$ 127,7583
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200
VALOR:						R\$ 164,68
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 24,79
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 164,68

1.2. C4994 LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 698,2800	R\$ 698,2800
TOTAL Material:						R\$ 698,2800
VALOR:						R\$ 698,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 698,28

2.1.1. C4916 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 30,9400	R\$ 2,3422
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 45,4900	R\$ 0,1865
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5287
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 72,9000	R\$ 4,1407

FELIPE MOITA
LEAO:049741303
58

Assinado de forma digital por FELIPE MOITA
LEAO:04974130358
Dados: 2024.06.20 14:49:18 -03'00'

Felipe Moita Leão
TOPO CONSTRUTORA
CNPJ Nº 44.822.012/0001-77



@ topoconstrutora
☎ 88 9 9748-3508
✉ topoconstrutora@hotmail.com

Documento assinado digitalmente
gov.br FRANCISCO EDER PEDROSA MENDES
Data: 20/06/2024 16:49:26 -0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 061215656-7 / CREA-CE 50.625D

📍 Rua Vereador Manoel Frota, 29
Centro - Tianguá - CE
CNPJ: 44.822.012/0001-77



Topo
construtora



19379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SEINFRA	M2	1,00300000	R\$ 41,1500	R\$ 41,2735
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 67,2700	R\$ 0,4373

TOTAL Material: R\$ 45,8515

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444

TOTAL Mão de Obra: R\$ 6,7979

VALOR: R\$ 55,18

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 5,43

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 55,18

2.1.2. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 67,2700	R\$ 77,3605

TOTAL Material: R\$ 77,3605

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980

TOTAL Mão de Obra: R\$ 23,9980

VALOR: R\$ 101,36

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 16,11

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 101,36

2.1.3. C5225 LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11348	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0500

TOTAL Material: R\$ 1,0500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00490000	R\$ 24,1600	R\$ 0,1184
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00590000	R\$ 18,4600	R\$ 0,1089

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,2273

VALOR: R\$ 1,28

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 0,15

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 1,28

2.1.4. 94277 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

FELIPE MOITA
LEAO:049741303
58

Assinado de forma digital por FELIPE MOITA
LEAO:04974130358
Dados: 2024.06.20 14:49:44 -03'00'



Documento assinado digitalmente
FRANCISCO EDER PEDROSA MENDES
Data: 20/06/2024 16:51:02 -0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Felipe Moita Leão
TOPO CONSTRUTORA
CNPJ Nº 44.822.012/0001-77



@ topoconstrutora
☎ 88 9 9748-3508
✉ topoconstrutora@hotmail.com

Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 061215656-7 / CREA-CE 50.625D

📍 Rua Vereador Manoel Frota, 29
Centro - Tianguá - CE
CNPJ: 44.822.012/0001-77



Topo
construtora



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 109,03	R\$ 0,71
00041681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,25630000	R\$ 16,49	R\$ 20,71
TOTAL Material:						R\$ 21,42
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20270000	R\$ 25,11	R\$ 5,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20270000	R\$ 19,98	R\$ 4,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,12
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00110000	R\$ 606,63	R\$ 0,66
TOTAL Serviço:						R\$ 0,66
VALOR:						R\$ 31,20
VALOR ENCARGOS (85.06%):						R\$ 2,78
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 31,20

2.1.5. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 87,6600	R\$ 100,8090
TOTAL Material:						R\$ 100,8090
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200
VALOR:						R\$ 137,73
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 24,79
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 137,73

FELIPE MOITA
LEAO:049741
30358

Assinado de forma digital por FELIPE MOITA
LEAO:04974130358
Dados: 2024.06.20 14:50:08 -03'00'

Felipe Moita Leão
TOPO CONSTRUTORA
CNPJ Nº 44.822.012/0001-77



@ topoconstrutora
☎ 88 9 9748-3508
✉ topoconstrutora@hotmail.com



Documento assinado digitalmente
FRANCISCO EDER PEDROSA MENDES
Data: 20/06/2024 16:52:47 -0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 061215656-7 / CREA-CE 50.625D

📍 Rua Vereador Manoel Frota, 29
Centro - Tianguá - CE
CNPJ: 44.822.012/0001-77



Topo
construtora



ENCARGOS SOCIAIS

DISPENSA ELETRÔNICA Nº DP03/2024-SEINFRA

OBJETO DA OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO DO MERCADO NOVO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

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 PaternidadeE	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 47,48

FELIPE MOITA Assinado de forma digital por FELIPE MOITA
LEAO:049741 LEAO:04974130358
30358 Dados: 2024.06.20 14:50:29 -03'00'

Felipe Moita Leão
TOPO CONSTRUTORA
CNPJ Nº 44.822.012/0001-77



@ topoconstrutora
☎ 88 9 9748-3508
✉ topoconstrutora@hotmail.com

Documento assinado digitalmente
gov.br FRANCISCO EDER PEDROSA MENDES
Data: 20/06/2024 16:54:38-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 061215656-7 / CREA-CE 50.625D

📍 Rua Vereador Manoel Frota, 29
Centro - Tianguá - CE
CNPJ: 44.822.012/0001-77



Topo
construtora



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	17,86	0,00
B2	Feriadoss	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,64
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,56	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	49,69	19,86
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,94	0,71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65	1,99
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
	TOTAL	9,75	7,32
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35	3,34
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,35
	TOTAL	8,82	3,69
	A + B + C + D =	85,06	47,67

FELIPE MOITA
LEAO:049741
30358

Assinado de forma digital por FELIPE MOITA
LEAO:04974130358
Dados: 2024.06.20 14:50:52 -03'00'

Felipe Moita Leão
TOPO CONSTRUTORA
CNPJ Nº 44.822.012/0001-77



@ topoconstrutora
☎ 88 9 9748-3508
✉ topoconstrutora@hotmail.com

gov.br

Documento assinado digitalmente
FRANCISCO EDER PEDROSA MENDES
Data: 20/06/2024 16:56:01 -0300
Verifique em <https://validar.itu.gov.br>

Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 061215656-7 / CREA-CE 50.625D

📍 Rua Vereador Manoel Frota, 29
Centro - Tianguá - CE
CNPJ: 44.822.012/0001-77



Topo
construtora



COMPOSIÇÃO DO BDI

DISPENSA ELETRÔNICA Nº DP03/2024-SEINFRA

OBJETO DA OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO DO MERCADO NOVO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
	TOTAL	8,20
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56
I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	12,15
	BDI = 28,84%	
	$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$	

FELIPE MOITA
LEAO:049741
30358

Assinado de forma
digital por FELIPE
MOITA
LEAO:04974130358
Dados: 2024.06.20
14:51:15 -03'00'

Felipe Moita Leão
TOPO CONSTRUTORA
CNPJ Nº 44.822.012/0001-77



Topo
construtora

@ topoconstrutora
☎ 88 9 9748-3508
✉ topoconstrutora@hotmail.com

gov.br

Documento assinado digitalmente
FRANCISCO EDER PEDROSA MENDES
Data: 20/06/2024 16:58:24-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 061215656-7 / CREA-CE 50.625D

📍 Rua Vereador Manoel Frota, 29
Centro - Tianguá - CE
CNPJ: 44.822.012/0001-77