



Prefeitura de
Tianguá



DOCUMENTOS DE PROPOSTA READEQUADA

PARTICIPANTE: PROPONENTE 31:
(NÃO APRESENTOU DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO)

ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 04.302.210/0001-95 | (88) 9803-2410 |
atlconstrucoes@hotmail.com

CE 04/2024-SEINFRA

OBJETO: SERVIÇO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ/CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE

CARTA PROPOSTA COMERCIAL

Boa Viagem - CE, 10 de Junho de 2024.

À
Prefeitura Municipal de Tianguá
Comissão Permanente de Licitação - CPL

Ref.: Concorrência Eletrônica N° 04/2024-SEINFRA.

Objeto: Serviços de pavimentação asfáltica em CBUQ, em diversas Ruas no Município de Tianguá/CE.

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de Concorrência Eletrônica N° 04/2024-SEINFRA, cujo objeto são os Serviços de pavimentação asfáltica em CBUQ, em diversas Ruas no Município de Tianguá/CE, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de R\$ 8.624.646,24 (Oito milhões, seiscentos e vinte e quatro mil, seiscentos e quarenta e seis reais e vinte e quatro centavos) com prazo de execução de 10 (dez) meses.

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 a Sr.ª. Amanda Witória Bezerra Lopes, portadora da Carteira de Identidade n° 2008098029513 e CPF n° 071.724.933-62, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos que temos o pleno conhecimento, aceitação e cumprimos todas as obrigações contidas no Anexo I - Projeto Básico do edital.

Declaramos que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias ao fornecimento, inclusive as relacionadas com:

- Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pelo fornecimento.

AMANDA WITORIA BEZERRA AMANDA WITORIA BEZERRA
LOPES:07172493362
2024.06.10 11:31:30 -03'00'
LOPES:07172493362 2024.002.20759

ATL Construções e Serviços LTDA
Amanda Witória Bezerra Lopes
Administradora
CPF N° 071.724.933-62

MARIA ISABEL TORRES DANTAS MARIA ISABEL TORRES
DANTAS:01976053382
2024.06.10 11:32:57 -03'00'
2024.002.20759

Maria Isabel Torres Dantas
CPF N° 019.760.533-82
Engenheira Civil
RNP n° 061783248-0



A T L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 04.302.210/0001-95



Rua José Natal de Araújo, N° 1375, Térreo,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99803-2410



atlconstrucoes@hotmail.com

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

Boa Viagem, CE - 10 de Junho de 2024

Prefeitura Municipal de Tianguá
 Obra: Pavimentação em CBUQ
 Local: Tianguá - Ceará

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL R\$	PERCENTUAL
					SEM BDI	COM BDI		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						335.541,00	3,89%
1.1	ADM-PMT	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	2.750,34	3.355,41	335.541,00	3,89%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						704.262,38	8,17%
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	158,99	193,97	2.327,64	0,03%
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	12,84	474,41	578,78	7.431,54	0,09%
2.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	990,00	4,25	5,19	5.138,10	0,06%
2.4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	990,00	4,25	5,19	5.138,10	0,06%
2.5	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	M2	19.225,26	29,17	35,59	684.227,00	7,93%
3	PINTURA DE LIGAÇÃO						257.029,51	2,98%
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	128.168,43	0,24	0,29	37.168,85	0,43%
3.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR 2C - BDI = 15,00	T	58,96	3.037,07	3.492,63	205.925,46	2,39%
3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) RR-2C AO TRECHO DMT = 330 KM - RR-2C AO TRECHO - BDI = 15,00 - DMT: 330,00	T	58,96	205,52	236,35	13.935,20	0,16%
4	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ						7.327.813,35	84,96%
4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	6.408,42	195,89	238,99	1.531.548,30	17,76%
4.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	845,91	4.126,97	4.746,02	4.014.705,78	46,55%
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) CAP 50/70 À USINA - DMT = 244 KM - CAP 50/70 À USINA - BDI = 15,00 - DMT: 244,00	T	845,91	176,85	203,38	172.041,18	1,99%
4.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) USINA AO TRECHO DMT= 89 KM - USINA AO TRECHO - DMT: 89,00	T	14.098,52	83,46	101,82	1.435.511,31	16,64%
4.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) AREIA - DMT = 25 KM - AREIA - DMT: 25,61	T	2.960,69	10,76	13,13	38.873,86	0,45%
4.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) FILLER - DMT = 25 KM - FILLER - DMT: 25,61	T	1.127,88	10,76	13,13	14.809,07	0,17%
4.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) BRITA - DMT = 25 KM - BRITA - DMT: 25,61	T	9.164,04	10,76	13,13	120.323,85	1,40%
VALOR TOTAL:							8.624.646,24	100,00%
O presente orçamento importa o valor total de R\$ 8.624.646,24 (Oito milhões, seiscentos e vinte e quatro mil, seiscentos e quarenta e seis reais e vinte e quatro centavos)								

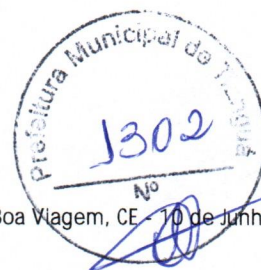
Tabela: Seinfra, CE - 28 (sem desoneração) e Sinapi 10/2023 (sem desoneração)
 BDI: 22,00%

AMANDA WITÓRIA BEZERRA
 LOPES:0717249336
 2

AMANDA WITÓRIA BEZERRA LOPES
 CPF Nº 071.724.933-62
 ADMINISTRADORA

MARIA ISABEL TORRES
 DANTAS:01976053382
 2024.06.10 11:33:10
 -03'00'
 2024.002.20759

Maria Isabel Torres Dantas
 CPF Nº 019.760.533-82
 Engenheira Civil
 RNP nº 061783248-0



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Boa Viagem, CE - 10 de Junho de 2024

Prefeitura Municipal de Tianguá
Obra: Pavimentação em CBUQ
Local: Tianguá - Ceará

1.1. ADM-PMT ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	1,00000000	5.921,00	5.921,00
18583	ENGENHEIRO PLENO	MÊS	1,00000000	21.582,43	21.582,43
TOTAL MÃO DE OBRA:					27.503,43
Total para 10 meses:					275.034,30
fração de 100%:					100,00
BDI: 22,00%:					2.750,34
VALOR:					2.750,34

1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,19	33,85
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	27,08	27,08
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	13,68	61,56
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,60	2,04
TOTAL Material:					124,53
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,23	34,46
TOTAL Mão de Obra:					34,46
VALOR:					158,99

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	69,31	138,62
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,00	4,00
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,97	7,88
TOTAL Equipamento Custo					150,50
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	17,94	71,76
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	25,20	100,80
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,27	151,35
TOTAL Mão de Obra:					323,91
VALOR:					474,41

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	340,47	4,25
TOTAL Equipamento Custo					4,25
VALOR:					4,25

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	340,47	4,25
TOTAL Equipamento Custo					4,25
VALOR:					4,25



2.5. C2932 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	101,68	0,89
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	59,52	7,14
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,60	1,97
TOTAL Material:					10,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	22,84	11,42
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	17,23	7,75
TOTAL Mão de Obra:					19,17
VALOR:					29,17

3.1. C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0585 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	97,02	0,00
I0694 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	242,77	0,13
I0661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,10	0,00
I0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	29,50	0,03
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	33,69	0,01
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	108,11	0,02
I0672 VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	7,69	0,00
I0785 VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	10,70	0,00
TOTAL Equipamento Custo					0,19

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00273523	17,23	0,05
TOTAL Mão de Obra:					0,05
VALOR:					0,24

3.2. I2569 EMULSÃO ASFÁLTICA - RR 2C (T)

Não cadastrado	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2569 EMULSÃO ASFÁLTICA - RR 2C		T	1,00000000	3.037,07	3.037,07
TOTAL Não cadastrado:					3.037,07
VALOR:					3.037,07

3.3. I0001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44) RR-2C AO TRECHO DMT = 330 KM (T)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	55,44000000	0,85	47,12
I2896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,57000000	0,85	0,48
TOTAL Material:					47,60
FÓRMULA:					Y = 0,57X + 55,44
DMT:					330,00
VALOR:					205,52

4.1. C3155 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	62,45	2,55
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	184,37	0,48
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	83,30	1,20
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	212,46	6,19
I0608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	52,51	0,82
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	99,20	2,76
I0676 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	103,12	1,43
I0789 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02956522	189,57	5,60
TOTAL Equipamento Custo					21,03



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2570 FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	0,14	6,16
TOTAL Material:					6,16
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,52173913	17,23	8,99
TOTAL Mão de Obra:					8,99
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	4,00	1,23
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	7,61	2,34
C3252 BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	95,09	74,74
C3316 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	77,53	81,40
TOTAL Serviço:					159,71
VALOR:					195,89

4.2. I0798 CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (T)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0798 CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70		T	1,00000000	4.126,97	4.126,97
TOTAL Não cadastrado:					4.126,97
VALOR:					4.126,97

4.3. I0002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) CAP 50/70 A USINA - DMT = 244 KM (T)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	61,66000000	0,85	52,41
I2896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,60000000	0,85	0,51
TOTAL Material:					52,92
FÓRMULA: Y = 0,60X + 61,66					
DMT:					244,00
VALOR:					176,85

4.4. C3226 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) USINA AO TRECHO DMT= 89 KM (T)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	61,07	0,00
I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	181,44	0,00
TOTAL Equipamento Custo					0,00
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	3,95150000	0,85	3,36
I2896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,05370000	0,85	0,90
TOTAL Material:					4,26
FÓRMULA: Y = 1,05X + 3,95					
DMT:					89,00
VALOR:					83,46

4.5. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) AREIA - DMT = 25 KM (T)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0582 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	59,21	0,00
I0693 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	175,36	0,00
TOTAL Equipamento Custo					0,00
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48980000	0,85	0,42
TOTAL Material:					0,42
FÓRMULA: Y = 0,49X					
DMT:					25,61
VALOR:					10,76





4.6. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) FILLER - DMT = 25 KM (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	59,21	0,00
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	175,36	0,00
TOTAL Equipamento Custo						0,00
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48980000	0,85	0,42
TOTAL Material:						0,42
FÓRMULA:						Y = 0,49X
DMT:						25,61
VALOR:						10,76

4.7. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) BRITA - DMT = 25 KM (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	59,21	0,00
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	175,36	0,00
TOTAL Equipamento Custo						0,00
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48980000	0,85	0,42
TOTAL Material:						0,42
FÓRMULA:						Y = 0,49X
DMT:						25,61
VALOR:						10,76

Tabela: Seinfra, CE - 28 (sem desoneração) e Sinapi 10/2023 (sem desoneração)
BDI: 22,00%

AMANDA WITORIA BEZERRA
LOPES:07172493362
2024.06.10 11:31:59
-03'00'
2024.002.20759

AMANDA WITÓRIA BEZERRA LOPES
CPF Nº 071.724.933-62
ADMINISTRADORA

MARIA ISABEL TORRES
DANTAS:01976053382
2024.06.10 11:33:24
-03'00'
2024.002.20759

Maria Isabel Torres Dantas
CPF Nº 019.760.533-82
Engenheira Civil
RNP nº 061783248-0



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Boa Viagem, CE - 10 de Junho de 2024

Prefeitura Municipal de Tianguá
Obra: Pavimentação em CBUQ
Local: Tianguá - Ceará

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	335.541,00	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			33.554,10	33.554,10	33.554,10	33.554,10	33.554,10	33.554,10	33.554,10	33.554,10	33.554,10	33.554,10	335.541,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	704.262,38	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			70.426,24	70.426,24	70.426,24	70.426,24	70.426,24	70.426,24	70.426,24	70.426,24	70.426,24	70.426,24	704.262,38
3	PINTURA DE LIGAÇÃO	257.029,51	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			25.702,95	25.702,95	25.702,95	25.702,95	25.702,95	25.702,95	25.702,95	25.702,95	25.702,95	25.702,95	257.029,51
4	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	7.327.813,35	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			732.781,34	732.781,34	732.781,34	732.781,34	732.781,34	732.781,34	732.781,34	732.781,34	732.781,34	732.781,34	7.327.813,35
	TOTAL SIMPLES	8.624.646,24	862.464,63	862.464,63	862.464,63	862.464,63	862.464,63	862.464,62	862.464,62	862.464,62	862.464,61	862.464,62	8.624.646,24
	TOTAL ACUMULADO		1.724.929,26	1.724.929,26	2.587.393,89	3.449.858,52	4.312.323,15	5.174.787,77	6.037.262,39	6.899.717,01	7.762.181,62	8.624.646,24	

Tabela: Seinfra, CE - 28 (sem desoneração) e Sinapi 10/2023 (sem desoneração)
BDI: 22,00%

AMANDA
WITORIA BEZERRA LOPES:07172493362
LOPES:071724933 2024.06.10 11:32:09
62 -03'00"
2024.002.20759

AMANDA WITORIA BEZERRA LOPES
CPF Nº 071.724.933-62
ADMINISTRADORA

MARIA ISABEL
TORRES
DANTAS:01976 -03'00"
053382

MARIA ISABEL TORRES
DANTAS:01976053382
2024.06.10 11:33:37
2024.002.20759

Maria Isabel Torres Dantas
CPF Nº 019.760.533-82
Engenheira Civil
RNP nº 061783248-0





COMPOSIÇÃO DO BDI - MATERIAIS

Boa Viagem, CE - 10 de Junho de 2024

Prefeitura Municipal de Tianguá
Obra: Pavimentação em CBUQ
Local: Tianguá - Ceará

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
L	Lucro	4,86
S + G	Garantia/seguros	0,48
TOTAL		5,34

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,45
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,85
TOTAL		5,15

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	0,00
	PIS	0,65
	CPRB	0,00
TOTAL		3,65

BDI = 15,00%

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

AMANDA WITORIA BEZERRA
WITORIA BEZERRA LOPES:07172493362
LOPES:07172493362
62

AMANDA WITÓRIA BEZERRA LOPES
CPF Nº 071.724.933-62
ADMINISTRADORA

MARIA ISABEL TORRES
DANTAS:01976053382
DANTAS:01976053382
6053382

Maria Isabel Torres Dantas
CPF Nº 019.760.533-82
Engenheira Civil
RNP nº 061783248-0



ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 04.302.210/0001-95



Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Térreo,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99803-2410



atlconstrucoes@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI - SERVIÇOS

Boa Viagem, CE - 10 de Junho de 2024

Prefeitura Municipal de Tianguá
 Obra: Pavimentação em CBUQ
 Local: Tianguá - Ceará

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
TOTAL		5,68
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
TOTAL		7,70
I Impostos		
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	3,00
I4	CPRB (2% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO - INSS)	0,00
TOTAL		6,65

BDI = 22,00%

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

AMANDA WITORIA
 BEZERRA
 LOPES:07172493362
 2024.06.10 11:32:30
 -03'00"
 2024.002.20759

AMANDA WITÓRIA BEZERRA LOPES
 CPF Nº 071.724.933-62
 ADMINISTRADORA

MARIA ISABEL
 TORRES
 DANTAS:0197
 6053382
 MARIA ISABEL TORRES
 DANTAS:01976053382
 2024.06.10 11:33:58
 -03'00"
 2024.002.20759

Maria Isabel Torres Dantas
 CPF Nº 019.760.533-82
 Engenheira Civil
 RNP nº 061783248-0



A T I CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 04.302.210/0001-95



Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Térreo,
 Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99803-2410



atlconstrucoes@hotmail.com

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Boa Viagem, CE - 10 de Junho de 2024

 Prefeitura Municipal de Tianguá
 Obra: Pavimentação em CBUQ
 Local: Tianguá - Ceará

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80
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	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	TOTAL	18,29	7,38
		A + B + C + D =	114,15
			71,31



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 47,48

AMANDA WITORIA BEZERRA
 WITORIA BEZERRA LOPES:07172493362
 LOPES:071724933 2024.06.10 11:32:42
 62 -03'00'
 2024.002.20759

AMANDA WITÓRIA BEZERRA LOPES
 CPF Nº 071.724.933-62
 ADMINISTRADORA

MARIA ISABEL TORRES
 TORRES DANTAS:01976053382
 DANTAS:019760 2024.06.10 11:34:11
 53382 -03'00'
 2024.002.20759

Maria Isabel Torres Dantas
 CPF Nº 019.760.533-82
 Engenheira Civil
 RNP nº 061783248-0

