



Ávila

Construções e Serviços



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA

REF. TOMADA DE PREÇOS N° 12/2020-SEINFRA

Prezados Senhores,

A EMPRESA ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI –ME, INSCRITA NO CNPJ SOB N° 26.721.727/0001-51 – POR INTERMÉDIO, DE SEU REPRESENTANTE LEGAL – RAFAEL ARAUJO AVILA GOIS, PORTADOR DO DOCUMENTO DE IDENTIDADE RG N° 2006028051203-SSP/CE E CPF N° 062.981.723-51, COM SEDE EM TIANGUÁ CE;

Apresentamos a nossa proposta de preços para a execução dos SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, objeto da referida Tomada de Preços.

O valor total da proposta é de R\$ 676.184,70 (seiscentos e setenta e seis mil, cento e oitenta e quatro reais e setenta centavos), conforme planilha orçamentária, composição de preços e cronograma físico-financeiro.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de 05 (cinco) meses, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

E o prazo de validade desta proposta é de 60(sessenta) dias, contando a partir desta data de apresentação.

Informamos que a taxa de BDI adotado para execução dos serviços é de 27,41% por cento, conforme composição analítica, em anexo.

Declaramos que nos preços propostos estão inclusos todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramentas e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que visitamos/conhecemos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos dos serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de Preços e seus anexos.

Atenciosamente

ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA

ENGENHEIRO CIVIL

CREA 3408/D-PI

ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME

Rafael Araujo Avila Gois

RG n° 2006028051203

Administrador

TIANGUÁ-CE, 10 DE OUTUBRO DE 2020

(88) 9.9713-4420 | rafaelgois113@gmail.com
RUA 31 DE JULHO, N° 100, ANDAR ALTOS - CENTRO CEP 62.320-000 Tianguá - Ceará
CNPJ: 26.721.727/0001-51



Ávila

Construções e Serviços



Tianguá-CE, 10 de outubro de 2020

PROCESSO: nº TP 12/2020SEINF

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA - CE

TABELA: SEINFRA 26.1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1							0,00
2		RUA SDO 02 - BAIRRO GERALDO SARAIVA					75.399,25
2.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					45.616,60
2.1.1	T0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	4,00	11.404,15	45.616,60
2.2		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.296,44
2.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	191,37	2.296,44
2.3		PAVIMENTAÇÃO					27.486,21
2.3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	577,28	0,08	46,18
2.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	577,28	39,83	22.993,06
2.3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	60,00	25,33	1.519,80
2.3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,16	49,32	303,81
2.3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,16	425,87	2.623,36
3		RUA SDO 03 -BAIRRO GERALDO SARAIVA					32.089,44
3.1		PAVIMENTAÇÃO					32.089,44
3.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	685,17	0,08	54,81
3.1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	685,17	39,83	27.290,32
3.1.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	69,30	25,33	1.755,37
3.1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,29	49,32	310,22
3.1.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,29	425,87	2.678,72
4		RUA FRANCISCA CANDIDO SOUSA - BAIRRO GERALDO SARAIVA					25.725,87
4.1		PAVIMENTAÇÃO					25.725,87
4.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	559,45	0,08	44,76
4.1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	559,45	39,83	22.282,89

RAFAEL ABRAÃO AVILA GOIS
SÓCIO PROPRIETÁRIO
CPF: 062.981.723-51

(88) 9.9713-4420 | rafaalgois113@gmail.com

ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 3408/D PI

RUA 31 DE JULHO, Nº 100, ANDAR ALTOS - CENTRO CEP 62.320-000 Tianguá - Ceará
CNPJ: 26.721.727/0001-51



Ávila

Construções e Serviços



4.1.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	48,80	25,33	1.236,10
4.1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,55	49,32	224,41
4.1.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,55	425,87	1.937,71
5	RUA S.D.O. 71 - BAIRRO GERALDO SARAIVA						25.128,64
5.1	PAVIMENTAÇÃO						25.128,64
5.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	529,62	0,08	42,37
5.1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	529,62	39,83	21.094,76
5.1.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	30,20	25,33	764,97
5.1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,79	49,32	334,88
5.1.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,79	425,87	2.891,66
6	RUA S.D.O. 72 - BAIRRO GERALDO SARAIVA						17.120,59
6.1	PAVIMENTAÇÃO						17.120,59
6.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	294,40	0,08	23,55
6.1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	294,40	39,83	11.725,95
6.1.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	128,00	25,33	3.242,24
6.1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,48	49,32	220,95
6.1.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,48	425,87	1.907,90
7	RUA PATURI - BAIRRO PATURI						128.951,97
7.1	PAVIMENTAÇÃO						128.951,97
7.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2.432,00	0,08	194,56
7.1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.432,00	39,83	96.866,56
7.1.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	760,00	25,33	19.250,80
7.1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	26,60	49,32	1.311,91
7.1.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	26,60	425,87	11.328,14
8	RUA S.D.O. PATURI/TIANGUAZINHO - BAIRRO PATURI						129.362,30
8.1	PAVIMENTAÇÃO						129.362,30
8.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2.232,00	0,08	178,56
8.1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.232,00	39,83	88.900,56
8.1.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	960,00	25,33	24.316,80
8.1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	33,60	49,32	1.657,15
8.1.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	33,60	425,87	14.309,23
9	RUA S.D.O. PATURI, BAIRRO PATURI						26.411,09

RAFAEL ARAUJO AVILA GOIS
SOCIO PROPRIETÁRIO
CPF: 062.981.723-51

(88) 9.9713-4420 | rafaalgois113@gmail.com

ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 3408/D PI

RUA 31 DE JULHO, Nº 100, ANDAR ALTOS - CENTRO CEP 62.320-000 Tianguá - Ceará

CNPJ: 26.721.727/0001-51



Ávila

Construções e Serviços



9.1	PAVIMENTAÇÃO							26.411,09
9.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM PLATAFORMA	DA	SEINFRA	M2	507,15	0,08	40,57
9.1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	S/	SEINFRA	M2	507,15	39,83	20.199,78
9.1.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL		SEINFRA	M	147,00	25,33	3.723,51
9.1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M		SEINFRA	M3	5,15	49,32	254,00
9.1.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL		SEINFRA	M3	5,15	425,87	2.193,23
10	RUA S.D.O. TIANGUAZINHO, BAIRRO TIANGUAZINHO							65.921,20
10.1	PAVIMENTAÇÃO							65.921,20
10.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM PLATAFORMA	DA	SEINFRA	M2	1.284,00	0,08	102,72
10.1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	S/	SEINFRA	M2	1.284,00	39,83	51.141,72
10.1.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL		SEINFRA	M	349,80	25,33	8.860,43
10.1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M		SEINFRA	M3	12,24	49,32	603,68
10.1.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL		SEINFRA	M3	12,24	425,87	5.212,65
11	RUA S.D.O. GERADO GASPAR - BAIRRO NENE PLACIDO							13.254,62
11.1	PAVIMENTAÇÃO							13.254,62
11.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM PLATAFORMA	DA	SEINFRA	M2	248,00	0,08	19,84
11.1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	S/	SEINFRA	M2	248,00	39,83	9.877,84
11.1.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL		SEINFRA	M	80,00	25,33	2.026,40
11.1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M		SEINFRA	M3	2,80	49,32	138,10
11.1.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL		SEINFRA	M3	2,80	425,87	1.192,44
12	RUA S.D.O. SUBESTAÇÃO - BAIRRO CANDIDO XAVIER DE SÁ							44.907,84
12.1	PAVIMENTAÇÃO							44.907,84
12.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM PLATAFORMA	DA	SEINFRA	M2	805,60	0,08	64,45
12.1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	S/	SEINFRA	M2	805,60	39,83	32.087,05
12.1.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL		SEINFRA	M	304,00	25,33	7.700,32
12.1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M		SEINFRA	M3	10,64	49,32	524,76
12.1.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL		SEINFRA	M3	10,64	425,87	4.531,26
13	RUA S.D.O. SUBESTAÇÃO 2 - BAIRRO CANDIDO XAVIER DE SÁ							35.202,20
13.1	PAVIMENTAÇÃO							35.202,20
13.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM PLATAFORMA	DA	SEINFRA	M2	807,33	0,08	64,59
13.1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	S/	SEINFRA	M2	807,33	39,83	32.155,95
13.1.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL		SEINFRA	M	71,00	25,33	1.798,43



Ávila

Construções e Serviços



13.1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,49	49,32	122,81
13.1.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,49	425,87	1.060,42
14	RUA DO L, BAIRRO CRUZEIRO						55.335,47
14.1	PAVIMENTAÇÃO						55.335,47
14.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.008,00	0,08	80,64
14.1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.008,00	39,83	40.148,64
14.1.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	360,00	25,33	9.118,80
14.1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,60	49,32	621,43
14.1.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	12,60	425,87	5.365,96
VALOR ORÇAMENTO:							530.585,74
VALOR BDI TOTAL:							145.498,96
VALOR TOTAL:							676.184,70

Tianguá-CE, 10 de outubro de 2020

RAFAEL ARAUJO AVILA GOIS
SOCIO PROPRIETÁRIO
CPF: 062.981.723-51

(88) 9.9713-4420 | rafaalgois113@gmail.com

RUA 31 DE JULHO, Nº 100, ANDAR ALTOS - CENTRO CEP 62.320-000 Tianguá - Ceará
CNPJ: 26.721.727/0001-51

ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 3408/D PI



Ávila

Construções e Serviços



Tianguá-CE, 10 de outubro de 2020
PROCESSO: nº TP 12/2020SEINF
OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA - CE TABELA: SEINFRA 26.1

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO:

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2	
				%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6,7599	45.709,41	20,00	9.123,32	20,00	9.123,32
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,3403	2.301,06	100,00	2.296,44		
3	PAVIMENTAÇÃO	92,9	628.175,59			25,00	156.724,36
676.184,70				1,69	11.419,76	24,58	165.847,68
				1,69	11.419,76	26,27	177.267,44

MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		Total parcela	
%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
20,00	9.123,32	20,00	9.123,32	20,00	9.123,32	100,00	45.709,41
							2.301,06
							2.296,44
25,00	156.724,36	25,00	156.724,36	25,00	156.724,36	100,00	628.175,59
24,58	165.847,68	24,58	165.847,68	24,58	165.847,68		
50,85	343.115,12	75,42	508.962,80	100,00	628.175,59		676.184,70

RAFAEL ARAUJO AVILA GOIS
SÓCIO PROPRIETÁRIO
CPF: 062.981.723-51

(88) 9.9713-4420 | rafaalgois113@gmail.com

RUA 31 DE JULHO, Nº 100, ANDAR ALTOS - CENTRO CEP 62.320-000 Tianguá - Ceará
CNPJ: 26.721.727/0001-51

ANTONIO RUIZ DE MACEDO FRANÇA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 3408/D PI



Ávila

Construções e Serviços



Tianguá-CE, 10 de outubro de 2020	
PROCESSO: nº TP 12/2020SEINF	
OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE	TABELA: SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÃO DE VALORES UNITARIO:

T0001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÉS	0,35000000	12506,07	4377,12
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÉS	1,00000000	4573,63	4573,63
TOTAL MAO DE OBRA:						8950,75
VALOR:						8.950,75
VALOR COM ENCARGOS:						8.950,75
VALOR BDI (27.41%):						2.453,40
VALOR COM BDI:						11.404,15

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:						26,42
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,34	31,97
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,28	20,28
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,54	69,93
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,64	1,60
TOTAL MATERIAL:						123,78
VALOR:						150,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,15
VALOR COM ENCARGOS:						150,20
VALOR BDI (27.41%):						41,17
VALOR COM BDI:						191,37

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)						
EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	80,86	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	176,83	0,05

RAFAEL ARAUJO AVILA GOIS
SOCIO PROPRIETÁRIO
CPF: 062.981.723-51

(88) 9.9713-4420 | rafaalgois113@gmail.com

ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 3408/D PI

RUA 31 DE JULHO, Nº 100, ANDAR ALTOS - CENTRO CEP 62.320-000 Tianguá - Ceará
CNPJ: 26.721.727/0001-51



Ávila

Construções e Serviços



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	13,21	0,01
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05
TOTAL MAO DE OBRA:						0,01
VALOR:						0,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,01
VALOR COM ENCARGOS:						0,06
VALOR BDI (27.41%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,08

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,14	1,21
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	77,32	0,77
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,98
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:						13,28
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	43,47	6,52
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,17	9,48
TOTAL MATERIAL:						16,00
VALOR:						31,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,59
VALOR COM ENCARGOS:						31,26
VALOR BDI (27.41%):						8,57
VALOR COM BDI:						39,83

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,83	2,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,21	3,30
TOTAL MAO DE OBRA:						5,97
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,84	2,84
TOTAL MATERIAL:						2,84

RAFAEL ARAÚJO ÁVILA GOIS
SÓCIO PROPRIETÁRIO
CPF: 062.981.723-51

(88) 9.9713-4420 | rafaalgois113@gmail.com

ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 3408/D PI

RUA 31 DE JULHO, Nº 100, ANDAR ALTOS - CENTRO CEP 62.320-000 Tianguá - Ceará
CNPJ: 26.721.727/0001-51



Ávila

Construções e Serviços



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,88	0,97
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	35,01	0,53
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,83	0,14
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	277,41	9,43
TOTAL SERVICOS:					11,07	
VALOR:					19,88	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,18	
VALOR COM ENCARGOS:					19,88	
VALOR BDI (27.41%):					5,45	
VALOR COM BDI:					25,33	

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,93000000	13,21	38,71
TOTAL MAO DE OBRA:					38,71	
VALOR:					38,71	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					17,81	
VALOR COM ENCARGOS:					38,71	
VALOR BDI (27.41%):					10,61	
VALOR COM BDI:					49,32	

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	10,00000000	13,21	132,10
TOTAL MAO DE OBRA:					132,10	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	48,20	37,50
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	72,53	70,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,43	94,60
TOTAL MATERIAL:					202,15	
VALOR:					334,25	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					60,77	
VALOR COM ENCARGOS:					334,25	
VALOR BDI (27.41%):					91,62	
VALOR COM BDI:					425,87	

Triangua-CE, 10 de outubro de 2020

RAFAEL ABADIO AVILA-GOIS
Sócio PROPRIETÁRIO
CPF: 062.981.723-51

(88) 9.9713-4420 | rafaelgois113@gmail.com

ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 3408/D PI

RUA 31 DE JULHO, Nº 100, ANDAR ALTOS - CENTRO CEP 62.320-000 Triangua - Ceara

CNPJ: 26.721.727/0001-51



Ávila

Construções e Serviços



Tianguá-CE, 10 de outubro de 2020

PROCESSO: n° TP 12/2020SEINF

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA - CE

TABELA: SEINFRA 26.1

TABELA DE ENCARGOS:

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Ferias	3,7000	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1000	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600

RAFAEL ARAUJO AVILA GOIS
SOCIO PROPRIETÁRIO
CPF: 062.981.723-51

(88) 9.9713-4420 | rafaelgois113@gmail.com

ANTONIO EMAS DE MACEDO FRANÇA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 3408/D PI

RUA 31 DE JULHO, Nº 100, ANDAR ALTOS - CENTRO CEP 62.320-000 Tianguá - Ceará
CNPJ: 26.721.727/0001-51



Ávila

Construções e Serviços



TOTAL	15,4100	11,8600
-------	---------	---------

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Tianguá-CE, 10 de outubro de 2020

RAFAEL PARADISO AVILA GOIS
SÓCIO PROPRIETÁRIO
CPF: 062.981.723-51

(88) 9.9713-4420 | rafaelgois113@gmail.com

RUA 31 DE JULHO, Nº 100, ANDAR ALTOS - CENTRO CEP 62.320-000 Tianguá - Ceará
CNPJ: 26.721.727/0001-51

ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 3408/D PI



Ávila

Construções e Serviços



Tianguá-CE, 10 de outubro de 2020	
PROCESSO: nº TP 12/2020SEINF	
OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE	TABELA: SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÃO DO BDI:

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + B	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	7,11
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
I Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
	INSS	4,5000
	TOTAL	11,1500

BDI = 27,41%

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

RAFAEL BAU DE ALMEIDA GOIS
SÓCIO PROPRIETÁRIO
CPF: 062.981.723-51

(88) 9.9713-4420 | rafaalgois113@gmail.com

ANTONIO ERAS DE MACEDO FRANÇA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 3408/D PI

RUA 31 DE JULHO, Nº 100, ANDAR ALTOS - CENTRO CEP 62.320-000 Tianguá - Ceará
CNPJ: 26.721.727/0001-51



Ávila

Construções e Serviços



A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA
REF. TOMADA DE PREÇOS N' 12/2020-SEINFRA

**DECLARAÇÃO DE QUE TOMOU CONHECIMENTO DE TODAS AS INFORMAÇÕES E DAS
CONDIÇÕES LOCAIS**

A empresa **ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI –ME**, inscrita no CNPJ sob nº 26.721.727/0001-51 – por intermédio, de seu representante legal – **RAFAEL ARAUJO AVILA GOIS**, portador do documento de identidade RG nº 2006028051203-SSP/CE e CPF nº 062.981.723-51 e seu responsável técnico o Sr. **Antônio Elias de Macedo França**, engenheiro civil, CREA nº 3408/D – PI, com sede em Tianguá CE, DECLARA, que tomou conhecimento de todas as informações e das obrigações para execução dos serviços, constantes do objeto da TOMADA DE PREÇO Nº 12/2020-SEINFRA .

Tiangua CE, 10 de outubro de 2020.

ANTÔNIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 3408/D-PI

ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME
Rafael Araujo Avila Gois
RG nº 2006028051203
Administrador



Ávila
Construções e Serviços



A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA
REF. TOMADA DE PREÇOS N° 12/2020-SEINFRA

INDICAÇÃO DO APARELHAMENTO TÉCNICO DISPONIVEL

A empresa **ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI –ME**, inscrita no CNPJ sob nº 26.721.727/0001-51 – por intermédio, de seu representante legal – **RAFAEL ARAUJO AVILA GOIS**, portador do documento de identidade RG nº 2006028051203-SSP/CE e CPF nº 062.981.723-51, com sede em Tianguá CE, no uso de suas atribuições legais, DECLARA, para fins de participação no processo licitatório em pauta, sob as penas da Lei, que o aparelhamento técnico e equipe técnica da empresa encontra-se disponível para a vinculação ao futuro contrato, e os mesmos não se encontram vinculados a outro contrato, enquanto estiver em vigor o contrato relativo ao objeto desta licitação.

Lista de Equipamento

- Perfuradores
 - Rectro-escavadoras de rastros ou pneus, hidráulicas ou de cabos
 - Tractores (Bulldozers) de rastros ou pneus
 - Caminhão Caçamba - Pá carregadora de rastros
 - Camiões de estaleiro e/ou estrada
 - Semi-reboques - Rolos vibradores
 - Vibro-compactadores
 - Auto-compactadores de pneus e de pés de carneiro
 - Tapetes transportadores
 - Silos para cimento - Centrais de betão
 - Draglines - Betoneiras - Auto-betoneiras
 - Baldes para betão - Vibradores (aplicados ao betão e à cofragem) - Motores eléctricos
 - Equipamento de comando de motores eléctricos
 - Transformadores, rectificadores, condensadores
-
- Luva
 - Bota- Capacete
 - Fardamento- Carrinho de mão
 - a pá- Chibanca- Picarete
 - Alavanca- enxada

AVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME
Rafael Araujo Avila Gois
RG nº 2006028051203
Administrador

Tianguá CE, 10 de outubro de 2020

(88) 9.9713-4420 | rafaelgois113@gmail.com

RUA 31 DE JULHO, Nº 100, ANDAR ALTOS - CENTRO CEP 62.320-000 Tianguá - Ceará
CNPJ: 26.721.727/0001-51