

À
Prefeitura Municipal de GUARACIABA DO NORTE-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº: TP-008/2023-SEINFRA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS
DATA DA ABERTURA: 01/03/2023
HORÁRIO DA ABERTURA: 08h30min

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,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS TP-008/2023-SEINFRA** de cujo objeto é a **Contratação de empresa especializada para execução de pavimentação em pedra tosca com rejuntamento em diversas ruas do município de Guaraciaba do Norte-CE**, pelo preço global de **R\$ 2.075.110,27 (DOIS MILHÕES SETENTA E CINCO MIL CENTO E DEZ REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS)**, com prazo de execução de **06 (seis) meses cada lote**.

LOTES	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR PROPOSTO
01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE – LOTE 01	R\$ 1.110.539,47
02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE – LOTE 02	R\$ 964.570,80
	VALOR GLOBAL:	R\$ 2.075.110,27

Validade da Proposta:

• A presente Proposta de Preços é válida por 60 (sessenta) dias, contados da data da sua apresentação.

Condições Gerais da Proposta:

- Nos preços estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.
- O objeto cotado atende todas as exigências do Edital e seus anexos, relativas especificação e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.
- O prazo de execução do objeto será o indicado no Cronograma Físico-Financeiro, constante do Projeto Executivo.
- O local de execução do objeto será o indicado no Projeto Executivo.

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 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

TIANGUA- CE, 28 de fevereiro de 2023


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


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

Tianguá-CE, 28 de fevereiro de 2023

Tomada de Preços nº TP-008/2023-SEINFRA

LOTE 01: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						21.954,00
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%	100,00	219,54	21.954,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						596,40
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	149,10	596,40
3	RUA SDO - CONCEIÇÃO (PRINCIPAL)						67.147,40
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						188,50
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	725,00	0,26	188,50
3.2	MOVIMENTO DE TERRA						2.099,49
3.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	725,00	2,28	1.653,00
3.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,80	45,56	446,49
3.3	PAVIMENTAÇÃO						64.011,16
3.3.1	COMP03	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	Composições Próprias	M2	627,00	74,82	46.912,14
3.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	280,00	41,63	11.656,40
3.3.3	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	SINAPI	M3	9,80	420,53	4.121,19
3.3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	9,80	134,84	1.321,43
3.4	SERVIÇOS DIVERSOS						848,25
3.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	725,00	1,17	848,25
4	RUA SDO 01 - CONCEIÇÃO						79.749,17
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						234,00
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	900,00	0,26	234,00
4.2	MOVIMENTO DE TERRA						2.530,38
4.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	900,00	2,28	2.052,00
4.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	10,50	45,56	478,38
4.3	PAVIMENTAÇÃO						75.931,79
4.3.1	COMP03	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	Composições Próprias	M2	770,00	74,82	57.611,40
4.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE	SINAPI	M	300,00	41,63	12.489,00

RAFAEL ARAÚJO ÁVILA GOIS
SÓCIO PROPRIETÁRIO
CPF: 062.981.723-51

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



CNPJ 26.721.727/0001-51
ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Rua 31 de Julho, 100 / Altos - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá/CE

☎ 88 9 9713-4420
avilaconstruserv@gmail.com

		SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016					
4.3.3	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA I) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	SINAPI	M3	10,50	420,53	4.415,57
4.3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	10,50	134,84	1.415,82
4.4	SERVIÇOS DIVERSOS						1.053,00
4.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	900,00	1,17	1.053,00
5	RUA SDO 02 - CONCEIÇÃO						54.413,11
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						156,00
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	600,00	0,26	156,00
5.2	MOVIMENTO DE TERRA						1.686,92
5.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	600,00	2,28	1.368,00
5.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,00	45,56	318,92
5.3	PAVIMENTAÇÃO						51.868,19
5.3.1	COMP03	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	Composições Próprias	M2	530,00	74,82	39.654,60
5.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	200,00	41,63	8.326,00
5.3.3	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA I) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	SINAPI	M3	7,00	420,53	2.943,71
5.3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	7,00	134,84	943,88
5.4	SERVIÇOS DIVERSOS						702,00
5.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	600,00	1,17	702,00
6	RUA PREFEITO VALDEMIRO FERREIRA						50.695,34
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						143,21
6.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	550,80	0,26	143,21
6.2	MOVIMENTO DE TERRA						1.581,12
6.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	550,80	2,28	1.255,82
6.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,14	45,56	325,30
6.3	PAVIMENTAÇÃO						48.326,57
6.3.1	COMP03	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	Composições Próprias	M2	479,40	74,82	35.868,71
6.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	204,00	41,63	8.492,52
6.3.3	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA I) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	SINAPI	M3	7,14	420,53	3.002,58
6.3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	7,14	134,84	962,76
6.4	SERVIÇOS DIVERSOS						644,44
6.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	550,80	1,17	644,44
7	RUA PREFEITO VICENTE NOBRE						37.609,93
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						109,93
7.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	422,80	0,26	109,93
7.2	MOVIMENTO DE TERRA						1.156,70

RAFAEL ARAÚJO ÁVILA GOIS
SOCIO PROPRIETÁRIO
CPF: 062.981.723-51

ANTÔNIO ENAS DE MACEDO FRANÇA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 3408/D PI



CNPJ 26.721.727/0001-51
ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Rua 31 de Julho, 100 / Altos - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá/CE

☎ 88 9 9713-4420
avilaconstruserv@gmail.com

7.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	422.80	2,28	963.98
7.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4.23	45.56	192.72
7.3	PAVIMENTAÇÃO						35.848,62
7.3.1	COMP03	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	Composições Próprias	M2	380.52	74.82	28.470,51
7.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	120.80	41,63	5.028,90
7.3.3	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA I) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	SINAPI	M3	4.23	420.53	1.778,84
7.3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4.23	134,84	570,37
7.4	SERVIÇOS DIVERSOS						494,68
7.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	422.80	1,17	494,68
8	RUA SDO 01 - GUARANI						129.437,11
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						361,40
8.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.390,00	0,26	361,40
8.2	MOVIMENTO DE TERRA						4.055,80
8.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	1.390,00	2,28	3.169,20
8.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	19,46	45,56	886,60
8.3	PAVIMENTAÇÃO						123.393,61
8.3.1	COMP03	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	Composições Próprias	M2	1.195,40	74,82	89.439,83
8.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	556,00	41,63	23.146,28
8.3.3	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA I) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	SINAPI	M3	19,46	420,53	8.183,51
8.3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	19,46	134,84	2.623,99
8.4	SERVIÇOS DIVERSOS						1.626,30
8.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.390,00	1,17	1.626,30
9	RUA SDO 02 - GUARANI						121.852,13
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						340,98
9.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.311,45	0,26	340,98
9.2	MOVIMENTO DE TERRA						3.814,75
9.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	1.311,45	2,28	2.890,11
9.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	18,10	45,56	824,64
9.3	PAVIMENTAÇÃO						116.162,00
9.3.1	COMP03	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	Composições Próprias	M2	1.130,43	74,82	84.578,77
9.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	517,20	41,63	21.531,04

RAFAEL ARAUJO ÁVILA GOIS
SÓCIO PROPRIETÁRIO
CPF: 062.981.723-51

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



CNPJ 26.721.727/0001-51
ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Rua 31 de Julho, 100 / Altos - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá/CE

☎ 88 9 9713-4420
avilaconstruserv@gmail.com

9.3.3	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA I) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	SINAPI	M3	18,10	420,53	7.611,59
9.3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	18,10	134,84	2.440,60
9.4	SERVIÇOS DIVERSOS						1.534,40
9.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.311,45	1,17	1.534,40
10	RUA SDO D2 - LAGOA						65.649,76
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						183,30
10.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	705,00	0,26	183,30
10.2	MOVIMENTO DE TERRA						2.057,08
10.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	705,00	2,28	1.607,40
10.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,87	45,56	449,68
10.3	PAVIMENTAÇÃO						62.584,53
10.3.1	COMP03	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	Composições Próprias	M2	606,30	74,82	45.363,37
10.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	282,00	41,63	11.739,66
10.3.3	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA I) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	SINAPI	M3	9,87	420,53	4.150,63
10.3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	9,87	134,84	1.330,87
10.4	SERVIÇOS DIVERSOS						824,85
10.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	705,00	1,17	824,85
11	RUA SDO - LAGOA DOS MENDOÇAS						225.814,41
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						647,40
11.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.490,00	0,26	647,40
11.2	MOVIMENTO DE TERRA						7.000,72
11.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	2.490,00	2,28	5.677,20
11.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	29,05	45,56	1.323,52
11.3	PAVIMENTAÇÃO						215.252,99
11.3.1	COMP03	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	Composições Próprias	M2	2.199,50	74,82	164.566,59
11.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	830,00	41,63	34.552,90
11.3.3	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA I) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	SINAPI	M3	29,05	420,53	12.216,40
11.3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	29,05	134,84	3.917,10
11.4	SERVIÇOS DIVERSOS						2.913,30
11.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.490,00	1,17	2.913,30
VALOR BDI TOTAL:							255.620,71
VALOR ORÇAMENTO:							854.918,76
VALOR TOTAL:							1.110.539,47

Tianguá-CE, 28 de fevereiro de 2023

 RAFAEL ARAUJO AVILA GOIS
 SOCIO-PROPRIETÁRIO
 CPF: 062.881.723-51

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

 CNPJ 26.721.727/0001-51
 ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 Rua 31 de Julho, 100 / Altos - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá/CE

 88 9 9713-4420
 avilaconstruerv@gmail.com

Tianguá-CE, 28 de fevereiro de 2023

Tomada de Preços nº TP-008/2023-SEINFRA

LOTE 01: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE/CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	21.954,00	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%'
			4.390,80	4.390,80	3.293,10	3.293,10	3.293,10	3.293,10	21.954,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	596,40	100,00%						100,00%'
			596,40						596,40
3	RUA SDO - CONCEIÇÃO (PRINCIPAL)	67.147,40	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			100,00%'
			16.786,85	16.786,85	16.786,85	16.786,85			67.147,40
4	RUA SDO 01 - CONCEIÇÃO	79.749,17			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%'
					19.937,29	19.937,29	19.937,29	19.937,30	79.749,17
5	RUA SDO 02 - CONCEIÇÃO	54.413,11			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%'
					13.603,28	13.603,28	13.603,28	13.603,27	54.413,11
6	RUA PREFEITO VALDEMIRO FERREIRA	50.695,34	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			100,00%'
			12.673,84	12.673,84	12.673,84	12.673,82			50.695,34
7	RUA PREFEITO VICENTE NOBRE	37.609,93			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%'
					9.402,48	9.402,48	9.402,48	9.402,49	37.609,93
8	RUA SDO 01 - GUARANI	129.437,11	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			100,00%'
			32.359,28	32.359,28	32.359,28	32.359,27			129.437,11
9	RUA SDO 02 - GUARANI	121.852,13	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			100,00%'
			30.463,03	30.463,03	30.463,03	30.463,04			121.852,13
10	RUA SDO 02 - LAGOA	65.649,76			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%'
					16.412,44	16.412,44	16.412,44	16.412,44	65.649,76
11	RUA SDO - LAGOA DOS MENDONÇAS	225.814,41			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%'
					56.453,60	56.453,60	56.453,60	56.453,61	225.814,41
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	255.620,71	11,38%	11,31%	24,73%	24,73%	13,93%	13,92%	100,00%'
			29.089,64	28.910,70	63.215,00	63.215,00	35.607,96	35.582,41	255.620,71
		1.110.539,47	126.359,84	125.584,50	274.600,19	274.600,17	154.710,15	154.684,62	1.110.539,47
			126.359,84	251.944,34	526.544,53	801.144,70	955.854,85	1.110.539,47	

RAFAEL ARAUJO AVILA GOIS
SÓCIO PROPRIETÁRIO
CPF: 062.951.723-51

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



CNPJ 26.721.727/0001-51

ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Rua 31 de Julho, 100 / Altos - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá/CE

88 9 9713-4420

avilaconstruserv@gmail.com

Tianguá-CE, 28 de fevereiro de 2023

Tomada de Preços nº TP-008/2023-SEINFRA

LOTE 01: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE/CE

COMPOSIÇÃO DE VALORES UNITARIO:

ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Serviços	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
98778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRAS PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,000000000	113,48	226,96
90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	165,0000000	20,80	3.432,00
TOTAL SERVIÇOS:					3.658,96
TOTAL SIMPLES:					3.658,96
ENCARGOS SOCIAIS:					INCLUIDO
TOTAL PARA 6 MESES:					21.953,76
FRAÇÃO DE 100%:					219,54
BDI (29,90%):					65,64
TOTAL GERAL:					285,18

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,020000000	34,9000	35.5980
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,000000000	24,5000	24.5000
11691 PONTLETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,500000000	12,3600	55.6200
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,150000000	15,2400	2.2860
TOTAL Material:					118,0040

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,000000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					149,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):					20,12
VALOR COM ENCARGOS:					149,10

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,001000000	73,9200	0,0739
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,002000000	0,6800	0,0014
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,002000000	1,3300	0,0027
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0780
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,004000000	16,7700	0,0671

RAFAEL ARAUJO AVILA GOIS
SOCIO PROPRIETARIO
CPF: 062.981.723-51

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



CNPJ 26.721.727/0001-51
ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Rua 31 de Julho, 100 / Altos - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá/CE

☎ 9 9713-4420
avilaconst@serv@gmail.com

12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL Mão de Obra:						0,1775
VALOR:						0,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,12
VALOR COM ENCARGOS:						0,26

100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00700000	52,42	0,36
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	324,83	0,32
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	83,87	0,67
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	264,14	0,02
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	60,26	0,36
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	214,77	0,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	16,83	0,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,13
VALOR:						2,28
VALOR ENCARGOS (83.55%):						0,25
VALOR COM ENCARGOS:						2,28

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:						45,5615
VALOR:						45,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):						29,48
VALOR COM ENCARGOS:						45,56

COMPO3 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	8,98	0,45

RAFAEL ARAUJO AVILA, GOIS
SOCIO PROPRIETÁRIO
CPF: 062.981.723-51

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



CNPJ 26.721.727/0001-51
ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Rua 31 de Julho, 100 / Altos - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá/CE

☎ 88 9 9713-4420
avilaconstruserv@gmail.com

5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01000000	166,94	1,67
------	---	--------	-----	------------	--------	------

TOTAL Equipamento Custo Horário: 2,12

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,15000000	127,47	19,12
00004730 PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHADA PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,15000000	86,36	12,95

TOTAL Material: 32,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	22,24	6,67
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	16,83	10,10

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 16,77

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04300000	554,89	23,86

TOTAL Serviço: 23,86

VALOR: 74,82

VALOR ENCARGOS (83,55%): 6,84

VALOR COM ENCARGOS: 74,82

94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	127,47	0,89
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	23,98	24,09

TOTAL Material: 24,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	22,36	8,80
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	16,83	6,63

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 15,43

Serviço	FORTE	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	0,00200000	613,86	1,22

TOTAL Serviço: 1,22

VALOR: 41,63

VALOR ENCARGOS (83,55%): 4,84

VALOR COM ENCARGOS: 41,63

94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	127,47	108,83
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	0,69	151,06
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	91,87	54,85

RAFAEL ARAUJO ÁVILA GOIS
SÓCIO PROPRIETÁRIO
CPF: 062.981.723-51

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



CNPJ 26.721.727/0001-51
ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Rua 31 de Julho, 100 / Altos - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá/CE

88 9 9713-4420
avilaconstruserv@gmail.com

Mão de Obra com Encargos Complementares				TOTAL Material:		314,74
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	16,83	105,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						105,79
VALOR:						420,53
VALOR ENCARGOS (83.55%):						30,24
VALOR COM ENCARGOS:						420,53

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						134,8400
VALOR:						134,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):						85,38
VALOR COM ENCARGOS:						134,84

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:						1,1663
VALOR:						1,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,76
VALOR COM ENCARGOS:						1,17

Tianguá-CE, 28 de fevereiro de 2023

RAFAEL ARAUJO AVILA GOIS
SOCIO PROPRIETARIO
CPF 062.981.723-51

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



CNPJ 26.721.727/0001-51
ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Rua 31 de Julho, 100 / Altos - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá/CE

88 9 9713-4420
avilaconstruserv@gmail.com

Tianguá-CE, 28 de fevereiro de 2023

Tomada de Preços nº TP-008/2023-SEINFRA

LOTE 01: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE/CE

TABELA DE ENCARGOS:

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	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

 RAFAEL ARAUJO AVILA GOIS
 SÓCIO PROPRIETÁRIO
 CPF: 063.981.723-51

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

 CNPJ 26.721.727/0001-51
 ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 Rua 31 de Julho, 100 / Altos - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá/CE

 ☎ 88 9 9713-4420
 avilaconstruserv@gmail.com

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	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14
Horista = 83,55% Mensalista = 47,46% A + B + C + D			

Tianguá-CE, 28 de fevereiro de 2023

 RAFAEL ARAÚJO ÁVILA GOIS
 SOCIO PROPRIETÁRIO
 CPF: 062.981.723-51

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

 CNPJ 26.721.727/0001-51
 ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 Rua 31 de Julho, 100 / Altos - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá/CE

 88 9 9713-4420
 avilaconstruserv@gmail.com

Tianguá-CE, 28 de fevereiro de 2023

Tomada de Preços nº TP-008/2023-SEINFRA
LOTE 01: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE/CE
COMPOSIÇÃO DO BDI:

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,67
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,97
TOTAL		6,75

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	7,30
TOTAL		8,04

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 29,90%
 $(I+AC+S+R+G)*(I+DF)*(I+L)/(I-I)-I$

 RAFAEL ARAUJO ÁVILA GOIS
 SÓCIO-PROPRIETÁRIO
 CPF: 062.981.723-51

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

 CNPJ 26.721.727/0001-51
 ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 Rua 31 de Julho, 100 / Altos - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá/CE

 9 9713-4420
 avilaconstruserv@gmail.com

Tianguá-CE, 28 de fevereiro de 2023

Tomada de Preços nº TP-008/2023-SEINFRA

LOTE 02: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						21.954,00
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%	100,00	219,54	21.954,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						586,40
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	146,60	586,40
3	RUA SDO - VILA BOM TEMPO						262.574,04
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						709,50
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.838,00	0,25	709,50
3.2	MOVIMENTO DE TERRA						8.374,59
3.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	2.838,00	2,28	6.470,64
3.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	41,79	45,56	1.903,95
3.3	PAVIMENTAÇÃO						250.169,49
3.3.1	COMPO3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	Composições Próprias	M2	2.420,10	73,65	178.240,37
3.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	1.194,00	41,08	49.049,52
3.3.3	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	SINAPI	M3	41,79	412,65	17.244,64
3.3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	41,79	134,84	5.634,96
3.4	SERVIÇOS DIVERSOS						3.320,46
3.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.838,00	1,17	3.320,46
4	RUA CLINIO MEMORIA						42.876,48
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						110,81
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	443,25	0,25	110,81
4.2	MOVIMENTO DE TERRA						1.390,58

RAFAEL ARAUJO AVILA, GOIS
SOCIO PROPRIETÁRIO
CPF 062.981.723-51

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



CNPJ 26.721.727/0001-51
ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Rua 31 de Julho, 100 / Altos - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá/CE

88 9 9713-4420
avilaconstruserv@gmail.com

4.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	443,25	2,28	1.010,61
4.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,34	45,56	379,97
4.3	PAVIMENTAÇÃO						40.856,49
4.3.1	COMP03	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	Composições Próprias	M2	359,88	73,65	26.505,16
4.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	238,20	41,08	9.785,26
4.3.3	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA I) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	SINAPI	M3	8,34	412,65	3.441,50
4.3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	8,34	134,84	1.124,57
4.4	SERVIÇOS DIVERSOS						518,60
4.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	443,25	1,17	518,60
5	RUA SDO - PASSAGEM DAS PEDRAS						226.681,04
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						617,50
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.470,00	0,25	617,50
5.2	MOVIMENTO DE TERRA						7.207,06
5.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	2.470,00	2,28	5.631,60
5.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	34,58	45,56	1.575,46
5.3	PAVIMENTAÇÃO						215.966,58
5.3.1	COMP03	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	Composições Próprias	M2	2.124,20	73,65	156.447,33
5.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	988,00	41,08	40.587,04
5.3.3	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA I) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	SINAPI	M3	34,58	412,65	14.269,44
5.3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	34,58	134,84	4.662,77
5.4	SERVIÇOS DIVERSOS						2.889,90
5.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.470,00	1,17	2.889,90
6	RUA SDO - ANTIGO MATADOURO						39.701,10
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						112,00
6.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	448,00	0,25	112,00
6.2	MOVIMENTO DE TERRA						1.244,68
6.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	448,00	2,28	1.021,44
6.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,90	45,56	223,24
6.3	PAVIMENTAÇÃO						37.820,26
6.3.1	COMP03	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	Composições Próprias	M2	399,00	73,65	29.386,35

RAFAEL ARAÚJO ÁVILA GOIS
SÓCIO-PROPRIETÁRIO
CPF: 062.981.723-51

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



CNPJ 26.721.727/0001-51
ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Rua 31 de Julho, 100 / Altos - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá/CE

☎ 88 9 9713-4420
avilaconstruser@gmail.com

6.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	140,00	41,08	5.751,20
6.3.3	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	SINAPI	M3	4,90	412,65	2.021,99
6.3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	4,90	134,84	660,72
6.4	SERVIÇOS DIVERSOS						524,16
6.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	448,00	1,17	524,16
7	RUA SDO - GARRANCHÓ						68.056,78
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						185,00
7.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	740,00	0,25	185,00
7.2	MOVIMENTO DE TERRA						2.165,58
7.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	740,00	2,28	1.687,20
7.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	10,50	45,56	478,38
7.3	PAVIMENTAÇÃO						64.840,40
7.3.1	COMP03	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	Composições Próprias	M2	635,00	73,65	46.767,75
7.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	300,00	41,08	12.324,00
7.3.3	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	SINAPI	M3	10,50	412,65	4.332,83
7.3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	10,50	134,84	1.415,82
7.4	SERVIÇOS DIVERSOS						865,80
7.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	740,00	1,17	865,80
8	VILA DOS CAMPOS						80.118,89
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						210,00
8.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	840,00	0,25	210,00
8.2	MOVIMENTO DE TERRA						2.584,93
8.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	840,00	2,28	1.915,20
8.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	14,70	45,56	669,73
8.3	PAVIMENTAÇÃO						76.341,16
8.3.1	COMP03	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	Composições Próprias	M2	693,00	73,65	51.039,45
8.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	420,00	41,08	17.253,60

RAFAEL ARAUJO AVILA GOIS
SOCIO PROPRIETÁRIO
CPF: 062.984.723-51

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



CNPJ 26.721.727/0001-51
ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Rua 31 de Julho, 100 / Altos - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá/CE

88 9 9713-4420
avilaconstruserv@gmail.com

8.3.3	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA I) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	SINAPI	M3	14,70	412,65	6.065,96
8.3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	14,70	134,84	1.982,15
8.4	SERVIÇOS DIVERSOS						982,80
8.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	840,00	1,17	982,80
VALOR BDI TOTAL: VALOR ORÇAMENTO: VALOR TOTAL:							222.022,07 742.548,73 964.570,80

Tianguá-CE, 28 de fevereiro de 2023

RAFAEL ARAUJO AVILA GOIS
 SOCIO PROPRIETARIO
 CPF: 062.981.723-51

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



CNPJ 26.721.727/0001-51
 ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 Rua 31 de Julho, 100 / Altos - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá/CE

☎ 88 9 9713-4420
 avilaconstruserv@gmail.com

Tianguá-CE, 28 de fevereiro de 2023

Tomada de Preços nº TP-008/2023-SEINFRA

LOTE 02: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE/CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	21.954,00	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00' %'
			4.390,80	4.390,80	3.293,10	3.293,10	3.293,10	3.293,10	21.954,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	586,40	100,00%						100,00' %'
			586,40						586,40
3	RUA SDO - VILA BOM TEMPO	262.574,04	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			100,00' %'
			65.643,51	65.643,51	65.643,51	65.643,51			262.574,04
4	RUA CLINIO MEMORIA	42.876,48			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
					10.719,12	10.719,12	10.719,12	10.719,12	42.876,48
5	RUA SDO - PASSAGEM DAS PEDRAS	226.681,04	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			100,00' %'
			56.670,26	56.670,26	56.670,26	56.670,26			226.681,04
6	RUA SDO - ANTIGO MATADOURO	39.701,10			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
					9.925,28	9.925,28	9.925,28	9.925,26	39.701,10
7	RUA SDO - GARRANCHO	68.056,78			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
					17.014,20	17.014,20	17.014,20	17.014,18	68.056,78
8	VILA DOS CAMPOS	80.118,89			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
					20.029,72	20.029,72	20.029,72	20.029,73	80.118,89
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	222.022,07	17,14%	17,06%	24,68%	24,68%	8,21%	8,23%	100,00' %'
			38.054,58	37.876,97	54.795,05	54.795,05	18.228,01	18.272,41	222.022,07
964.570,80			165.345,55	164.581,54	238.090,24	238.090,24	79.209,43	79.253,80	964.570,80
			165.345,55	329.927,09	568.017,33	806.107,57	885.317,00	964.570,80	

RAFAEL ARAUJO ÁVILA GOIS
SOCIO PROPRIETÁRIO
CPF: 067.981.723-51

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



CNPJ 26.721.727/0001-51
ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Rua 31 de Julho, 100 / Altos - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá/CE

☎ 88 9 9713-4420
avilaconstruserv@gmail.com

Tianguá-CE, 28 de fevereiro de 2023

Tomada de Preços nº TP-008/2023-SEINFRA

LOTE 02: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE/CE

COMPOSIÇÃO DE VALORES UNITARIO:

ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Serviços	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
98778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRAS PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	113,48	226,96
90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	165,000000	20,80	3.432,00
TOTAL SERVIÇOS:					3.658,96
TOTAL SIMPLES:					3.658,96
ENCARGOS SOCIAIS:					INCLUIDO
TOTAL PARA 6 MESES:					21.953,76
FRAÇÃO DE 100%:					219,54
BDI (29,90%):					65,64
TOTAL GERAL:					285,18

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,1500	34,8330
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,9800	23,9800
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1000	54,4500
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,9100	2,2365
TOTAL Material:					115,4995

Mão de Obra

	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					146,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):					20,12
VALOR COM ENCARGOS:					146,60

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	72,7100	0,0727
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6600	0,0013
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3100	0,0026

RAFAEL ARAUJO AVILA GOIS
SOCIO PROPRIETÁRIO
CPF: 962.981.723-51

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



CNPJ 26.721.727/0001-51
ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Rua 31 de Julho, 100 / Altos - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá/CE

☎ 88 9 9713-4420
avilaconstruerv@gmail.com

Mão de Obra				FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE			SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
12382	NIVELADOR			SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
12445	TOPOGRAFO			SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL Equipamento Custo Horário:								0,0766
TOTAL Mão de Obra:								0,1775
VALOR:								0,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):								0,11
VALOR COM ENCARGOS:								0,25

100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019 (M2)							
Equipamento		Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014		SINAPI	CHI	0,00700000	52,42	0,36
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014		SINAPI	CHP	0,00100000	320,00	0,32
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014		SINAPI	CHI	0,00800000	83,87	0,67
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014		SINAPI	CHP	0,00010000	262,05	0,02
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF 02/2016		SINAPI	CHI	0,00600000	60,26	0,36
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF 02/2016		SINAPI	CHP	0,00200000	213,33	0,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.00800000	16,83	0.13
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		0.13
				VALOR:		2,28
				VALOR ENCARGOS (83.55%):		0.25
				VALOR COM ENCARGOS:		2.28

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)								
Mão de Obra				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE			SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
						TOTAL Mão de Obra:		45,5615
						VALOR:		45,56

RAFAEL ARAUJO AVILA GOIS
SOCIO PROPRIETÁRIO
CPF: 062.981.723-51

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



CNPJ 26.721.727/0001-51
ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Rua 31 de Julho, 100 / Altos - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá/CE

88 9 9713-4420
avilaconstruerv@gmail.com

VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,48
VALOR COM ENCARGOS:	45,56

COMP03 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	8,83	0,44
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,01000000	165,50	1,66

**TOTAL Equipamento
Custo Horário:** 2,10

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,15000000	124,74	18,71
00004730	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHADO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,15000000	84,51	12,68

TOTAL Material: 31,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CAÇATEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	22,24	6,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	16,83	10,10

**TOTAL Mão de Obra com
Encargos
Complementares:** 16,77

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,04300000	543,96	23,39

TOTAL Serviço: 23,39

VALOR: 73,65

**VALOR ENCARGOS
(83.55%):** 6,84

VALOR COM ENCARGOS: 73,65

94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	124,74	0,87
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP I M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	23,47	23,58

TOTAL Material: 24,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	22,36	8,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	16,83	6,63

**TOTAL Mão de Obra com
Encargos
Complementares:** 15,43

RAFAEL ARAUJO AVILA GOIS
SOCIO PROPRIETÁRIO
CPF: 062.901.723-51

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



CNPJ 26.721.727/0001-51
ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Rua 31 de Julho, 100 / Altos - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá/CE

☎ 88 9 9713-4420
avilaconstruserv@gmail.com

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	0,00200000	601,28	1,20
TOTAL Serviço:					1,20
VALOR:					41,08
VALOR ENCARGOS (83.55%):					4,84
VALOR COM ENCARGOS:					41,08

94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA I) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	124,74	106,50
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	0,67	146,68
00004721 PEDRA BRITADA N. I (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	89,91	53,68
TOTAL Material:					306,86
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	16,83	105,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					105,79
VALOR:					412,65
VALOR ENCARGOS (83.55%):					30,24
VALOR COM ENCARGOS:					412,65

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					134,8400
VALOR:					134,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):					85,38
VALOR COM ENCARGOS:					134,84

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663
VALOR:					1,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,76
VALOR COM ENCARGOS:					1,17

Tianguá/CE, 28 de fevereiro de 2023

RAFAEL AMARAL AVILA GOIS
SOCIO PROPRIETÁRIO
CPF: 062.981.723-51

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



CNPJ 26.721.727/0001-51
ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Rua 31 de Julho, 100 / Altos - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá/CE

☎ 88 9 9713-4420
avilaconstruserv@gmail.com

Tianguá-CE, 28 de fevereiro de 2023

Tomada de Preços nº TP-008/2023-SEINFRA

LOTE 02: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE/CE

TABELA DE ENCARGOS:

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	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			

RAFAEL ARAUJO AVILA GOIS
SÓCIO PROPRIETÁRIO
CPF: 062.981.723-51

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



CNPJ 26.721.727/0001-51
ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Rua 31 de Julho, 100 / Altos - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá/CE

☎ 88 9 9713-4420
avilaconstruserv@gmail.com

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		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	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14
Horista = 83,55% Mensalista = 47,46% A + B + C + D			

Tianguá-CE, 28 de fevereiro de 2023

 RAFAEL ARAUJO AVILA GOIS
 SÓCIO PROPRIETÁRIO
 CPF: 062.981.723-51

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

 CNPJ 26.721.727/0001-51
 ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 Rua 31 de Julho, 100 / Altos - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá/CE

 88 9 9713-4420
 avilaconstruserv@gmail.com

Tianguá-CE, 28 de fevereiro de 2023

Tomada de Preços nº TP-008/2023-SEINFRA

LOTE 02: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE/CE

COMPOSIÇÃO DO BDI:

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,67
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,97
TOTAL		6,75

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	7,30
TOTAL		8,04

Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 29,90%

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


 RAFAEL ARAUJO ÁVILA GOIS
 SÓCIO PROPRIETÁRIO
 CPF: 062.981.728-51
ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
ANTÔNIO ELIAS E MACEDO FRANÇA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 3408/D-PI


ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
ANTÔNIO ELIAS E MACEDO FRANÇA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 3408/D-PI


ANTÔNIO ELIAS E MACEDO FRANÇA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 3408/D PI

CNPJ 26.721.727/0001-51
 ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 Rua 31 de Julho, 100 / Altos - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá/CE

☎ 88 9 9713-4420
 avilaconstruser@gmail.com