

**PROPOSTA DE PREÇO**

**A**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO-CE**

**TOMADA DE PREÇOS N° 2221201/2023**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 5760 DO GOVERNO DO ESTADO**

Prezados(as) Senhores(as)

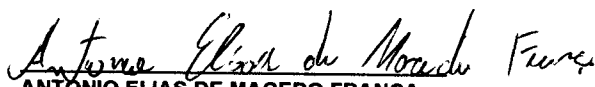
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 2221201/2023**, pelo **PREÇO GLOBAL de R\$ 1.259.831,37 (hum milhão duzentos cinquenta e nove mil oitocentos trinta e um reais e trinta e sete centavos)**, conforme tabela de resumo abaixo, com prazo de execução de **300 (trezentos) dias**.

Resumo das Obras		
	Obras	Vr. Total
1	CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 5760 DO GOVERNO DO ESTADO	<b>R\$ 1.259.831,37</b>

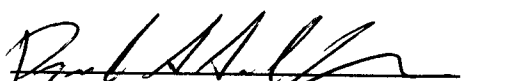
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **RAFAEL ARAUJO AVILA GOIS**, portador da carteira de identidade N°. **2006028051203-SSP/CE** e CPF n° **062.981.723-51**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (noventa) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

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

TIANGUÁ CE, 10 de janeiro de 2024

  
**ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**  
Rafael Araujo Avila Gois  
RG n° 2006028051203  
Administrador

01/08

Tianguá-CE, 10 de janeiro de 2024

Tomada de Preços nº 2221201/2023

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 5760 DO GOVERNO DO ESTADO

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 78.552,00
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 619,25	R\$ 166,27	R\$ 785,52	R\$ 78.552,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 3.745,54
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,57	R\$ 508,90	R\$ 136,64	R\$ 645,54	R\$ 1.013,50
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 179,48	R\$ 48,19	R\$ 227,67	R\$ 2.732,04
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							R\$ 1.149.949,31
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	13.994,60	R\$ 47,55	R\$ 12,77	R\$ 60,32	R\$ 844.154,27
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.025,86	R\$ 28,51	R\$ 7,65	R\$ 36,16	R\$ 181.735,10
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	15.762,58	R\$ 0,09	R\$ 0,02	R\$ 0,11	R\$ 1.733,88
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	175,91	R\$ 494,11	R\$ 132,67	R\$ 626,78	R\$ 110.256,87
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	175,91	R\$ 54,09	R\$ 14,52	R\$ 68,61	R\$ 12.069,19
4		SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 27.584,52
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	15.762,58	R\$ 1,38	R\$ 0,37	R\$ 1,75	R\$ 27.584,52
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 266.618,29</b>
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 993.213,08</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 1.259.831,37</b>

Tianguá-CE, 10 de janeiro de 2024

RAFAEL CRAUJO 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, 10 de janeiro de 2024

Tomada de Preços nº 2221201/2023

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 5760 DO GOVERNO DO ESTADO

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE

**CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO:**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 78.552,00	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			R\$ 7.855,20	R\$ 7.855,20	R\$ 7.855,20	R\$ 7.855,20
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.745,54	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			R\$ 374,55	R\$ 374,55	R\$ 374,55	R\$ 374,55
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.149.949,31	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			R\$ 114.994,93	R\$ 114.994,93	R\$ 114.994,93	R\$ 114.994,93
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 27.584,52	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			R\$ 2.758,45	R\$ 2.758,45	R\$ 2.758,45	R\$ 2.758,45
R\$ 1.259.831,37			R\$ 125.983,13	R\$ 125.983,13	R\$ 125.983,13	R\$ 125.983,13
			R\$ 125.983,13	R\$ 251.966,26	R\$ 377.949,39	R\$ 503.932,52

DIA 150	DIA 180	DIA 210	DIA 240	DIA 270	DIA 300	Total parcela
10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
R\$ 7.855,20	R\$ 7.855,20	R\$ 7.855,20	R\$ 7.855,20	R\$ 7.855,20	R\$ 7.855,20	R\$ 78.552,00
10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
R\$ 374,55	R\$ 374,55	R\$ 374,55	R\$ 374,55	R\$ 374,55	R\$ 374,59	R\$ 3.745,54
10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
R\$ 114.994,93	R\$ 114.994,93	R\$ 114.994,93	R\$ 114.994,93	R\$ 114.994,93	R\$ 114.994,94	R\$ 1.149.949,31
10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
R\$ 2.758,45	R\$ 2.758,45	R\$ 2.758,45	R\$ 2.758,45	R\$ 2.758,45	R\$ 2.758,47	R\$ 27.584,52
R\$ 125.983,13	R\$ 125.983,13	R\$ 125.983,13	R\$ 125.983,13	R\$ 125.983,13	R\$ 125.983,20	
R\$ 629.915,65	R\$ 755.898,78	R\$ 881.881,91	R\$ 1.007.865,04	R\$ 1.133.848,17	R\$ 1.259.831,37	R\$ 1.259.831,37

RAFAEL RAUJO 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  
aviaconstruser@gmail.com

Tianguá - CE, 10 de Janeiro de 2024

Tomada de Preços nº 2221201/2023

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 5760 DO GOVERNO DO ESTADO

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE

**COMPOSIÇÃO DE VALORES UNITARIO:**

1.1. - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (%)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÉS	1,00000000	R\$ 5.210,64	R\$ 5.210,64
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 98,19	R\$ 981,90
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 6.192,54</b>
					<b>Total p/ 10 meses:</b>	<b>R\$ 61.925,40</b>
					<b>Fração de 100%:</b>	<b>R\$ 619,25</b>
					<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSOS</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 166,27</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 785,52</b>

2.1. 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	R\$ 77,7900	R\$ 155,5800
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,1400	R\$ 4,5600
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,2500	R\$ 9,0000
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 169,1400</b>
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,4400	R\$ 105,7600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,5200	R\$ 157,6000
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 339,7600</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 508,90</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 225,16</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 136,64</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 645,54</b>

2.2. 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	R\$ 37,9800	R\$ 38,7396
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,0200	R\$ 31,0200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,6600	R\$ 70,4700
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,5600	R\$ 2,3340
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 142,5636</b>
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 36,9200</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 179,48</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 24,78</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 48,19</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 227,67</b>

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

RAFAEL ARAÚJO ÁVILA GOIS  
SOCIO 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  
avilaconstruserv@gmail.com

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 27,5200	R\$ 1,3760
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 110,6300	R\$ 1,1063
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 2,4823</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 68,1100	R\$ 10,2165
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,1900	R\$ 16,5285
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 26,7450</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 18,3240</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 47,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 12,79</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>R\$ 12,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 60,32</b>

**3.2. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,2700	R\$ 4,2700
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 4,2700</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 8,2390</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,2600	R\$ 1,3150
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 405,2500	R\$ 13,7785
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,7000	R\$ 0,1739
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 16,0012</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 28,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 10,11</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>R\$ 7,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 36,16</b>

**3.3. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 119,2800	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 299,9600	R\$ 0,0833
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,0833</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 18,4600	R\$ 0,0103
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 0,0103</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 0,01</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>R\$ 0,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 0,11</b>

**3.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 81,3200	R\$ 63,2670
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 97,7900	R\$ 94,4456

RAFAEL ARAUJO AVILA GOIS  
 SOCIO PROPRIETÁRIO  
 CPF: 062.981.723-51


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

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 151,8000
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 309,5126</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 184,6000</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 494,11</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 123,93</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 132,67</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 626,78</b>

<b>3.5. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)</b>						
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 54,0878</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 54,09</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 36,31</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 14,52</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 68,61</b>

<b>4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)</b>						
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 1,3845</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,38</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 0,92</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 0,37</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1,75</b>

Tianguá-CE, 10 de janeiro de 2024

  
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  
AVILA 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, 10 de janeiro de 2024

Tomada de Preços nº 2221201/2023

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 5760 DO GOVERNO DO ESTADO

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE

**TABELA DE ENCARGOS:**

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</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
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>
<b>A + B + C + D =</b>		<b>84,44</b>	<b>47,48</b>

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

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

Tianguá-CE, 10 de janeiro de 2024

Tomada de Preços nº 2221201/2023

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 5760 DO GOVERNO DO ESTADO

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE

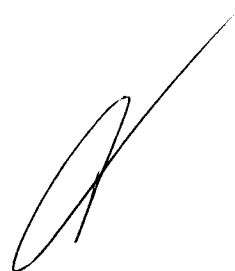
**COMPOSIÇÃO DO BDI:**

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
<b>TOTAL</b>		<b>5,32</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>

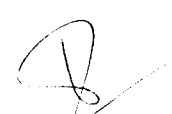
I	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>11,15</b>

**BDI = 26,85%**  
 **$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$**





**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 Junho, 100 / Altos - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá/CE

☎ 88 9 9713-4420  
avilaconstruserv@gmail.com