

30



À PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO-CE.  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

**REFERÊNCIA:** 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.

**RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE:** TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

**NOME FANTASIA DA PROPONENTE:** TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS.

**ENDEREÇO:** RUA DOMITÍLIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS, CEARÁ, CEP.: 62.190-000.

**CNPJ:** 20.160.697/0001-75.

**C.G.F.:** 06.347299-6.

**INSCRIÇÃO MUNICIPAL:** 23000568.

**CONTATOS:** (88) 9.9448-1441.

grupotecta@hotmail.com

**BANCO:** BANCO DO BRASIL.

**AGÊNCIA:** 4272-2.

**CONTA CORRENTE:** 380-8.

**TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida à Rua Domitilia Maria da Conceição, 510, Paulo Malaquias, no município de Groaíras, Ceará, inscrita no CNPJ Nº 20.160.697/0001-75, que tem como seu responsável legal o Sr. FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO, engenheiro civil/ empresário, casado, residente e domiciliado à Rua Francisco das Chagas Barreto Lima, 938, Campo dos Velhos, Sobral, Ceará, portador do CPF Nº 035.229.633-00 e RG Nº 2005031072900, apresenta a presente proposta para a prestação dos serviços discriminados na planilha anexa, em conformidade com o Edital do certame acima referenciado. No valor total da proposta, especificado na Planilha de Preços em anexo, já estão inclusos todos os custos, lucros e encargos fiscais.

	VALOR (R\$)	VALOR POR EXTENSO	PRazo DE EXECUÇÃO	
01	EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE	1.265.238,75	Um Milhão Duzentos e Sessenta e Cinco Mil Duzentos e Trinta e Oito reais e Setenta e Cinco centavos	10 MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 360 (Trezentos e sessenta) dias.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas nesta Tomada de Preços

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, 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.

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital de licitação e seus anexos.

Groaíras-Ce, 05 de Janeiro de 2024.

Atenciosamente,

FRANCISCO  
JOÃO DE MATOS  
NETO:035229633  
00

Assinado de forma  
digital por  
FRANCISCO JOÃO DE  
MATOS  
NETO:03522963300

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 20.160.697/0001-75  
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO  
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE.  
**CERTAME:** MAPP 5760 do Governo do Estado  
 Tomada de Preços 2221201/2023  
**DATA DO CERTAME:** 12-01-2024  
**LOCAL:** Diversas ruas do Município de Marco-CE  
**CLIENTE:** Prefeitura Municipal de Marco

**DATA:** 05/01/2024  
**BDI:** 26,85%  
**SEINFRA:** 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%  
**Composições:** PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	FONTE	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL
						R\$	R\$	
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>R\$ 78.552,00</b>
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	%	100,00	Composições Próprias	R\$ 619,25	R\$ 166,27	R\$ 78.552,00
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 3.763,29</b>
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,57	SEINFRA	R\$ 510,04	R\$ 136,95	R\$ 1.015,77
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	SEINFRA	R\$ 180,50	R\$ 48,46	R\$ 2.747,52
<b>3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						<b>R\$ 1.155.338,94</b>
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	13.994,60	SEINFRA	R\$ 47,76	R\$ 12,82	R\$ 60,58
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.025,86	SEINFRA	R\$ 28,66	R\$ 7,70	R\$ 36,36
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	15.762,58	SEINFRA	R\$ 0,09	R\$ 0,02	R\$ 0,11
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	175,91	SEINFRA	R\$ 497,45	R\$ 133,57	R\$ 631,02
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	175,91	SEINFRA	R\$ 54,09	R\$ 14,52	R\$ 12.069,19
<b>4</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>R\$ 27.584,52</b>
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	15.762,58	SEINFRA	R\$ 1,38	R\$ 0,37	R\$ 1,75
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>R\$ 1.265.238,75</b>

4522

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	<b>OBRA:</b> 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 Tomada de Preços 2221201/2023	<b>DATA :</b> 05/01/2024	<b>BDI :</b> 26,85%
<b>CERTAME:</b>	12-01-2024	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%	Composições 0,00% 0,00%
<b>DATA DO CERTAME:</b>	Diversas ruas do Município de Marco-CE		
<b>LOCAL:</b>	Prefeitura Municipal de Marco		
<b>CLIENTE:</b>			

Um Milhão Duzentos e Sessenta e Cinco Mil Duzentos e Trinta e Oito reais e Setenta e Cinco centavos

**TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 20.160.697/0001-75

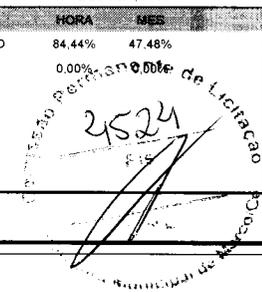
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO

REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO

CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



Comissão Permanente de Licitação  
4523  
Fls.  
Município de Marco-CE  
Página 2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	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	DATA : 05/01/2024	BDI : 26.85%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 2221201/2023	FONTE	VERBAÇÃO	HORA MES
	DATA DO CERTAME:	12-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44% 47.48%
	LOCAL:	Diversas ruas do Município de Marco-CE	Composição	PRÓPRIA	0.00%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Marco			

### 1.1. - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (%)

Mão de Obra	FONTE	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
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6.192,54	
VALOR:					R\$ 619,25	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 78,28	R\$ 156,56
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,15	R\$ 4,60
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,28	R\$ 9,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 170,28	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,10	R\$ 76,40
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,44	R\$ 105,76
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,52	R\$ 157,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 339,76	
VALOR:					R\$ 510,04	

### 2.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

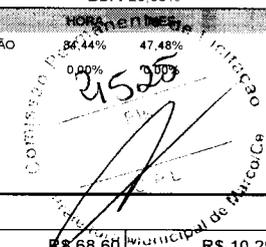
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,25	R\$ 39,02
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,24	R\$ 31,24
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,77	R\$ 70,97
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,67	R\$ 2,35
TOTAL Material:					R\$ 143,58	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,92	
VALOR:					R\$ 180,50	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 27,56	R\$ 1,38
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 111,34	R\$ 1,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,49	

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	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>DATA:</b> 05/01/2024		<b>BDI:</b> 26,85%	
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 2221201/2023	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA EM MESES</b> 84,44% 47,48% 0,00%	
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	12-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	Composição PROPRIA	
	<b>LOCAL:</b>	Diversas ruas do Município de Marco-CE				
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Marco				

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 68,60	R\$ 10,29
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,99	R\$ 16,65
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 26,94</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 18,33</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 47,76</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,30	R\$ 4,30
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 4,30</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,16	R\$ 3,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 8,24</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,26	R\$ 1,32
C3268	CONCRETO P/IVR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 408,40	R\$ 13,89
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,74	R\$ 0,18
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,92	R\$ 0,73
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 16,12</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 28,66</b>

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 120,18	R\$ 0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 302,30	R\$ 0,08
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 0,08</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 18,46	R\$ 0,01
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 0,01</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,09</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 81,91	R\$ 63,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	<b>OBRA:</b>	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>DATA :</b> 05/01/2024	<b>BDI :</b> 26,85%
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 2221201/2023	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>LENDADO:</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	12-01-2024	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	PROPRIA
	<b>LOCAL:</b>	Diversas ruas do Município de Marco-CE		
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Marco		

COMISSÃO PROVISÓRIA DE LICITAÇÃO  
 4526  
 Município de Marco-CE

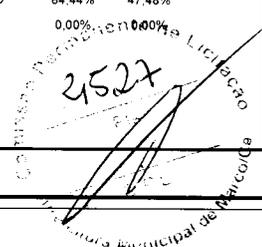
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 98,49	R\$ 95,12
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,70	R\$ 154,00
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 312,85</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,46	R\$ 184,60
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 184,60</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 497,45</b>	

3.5. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,46	R\$ 54,09
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 54,09</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 54,09</b>	

4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,46	R\$ 1,38
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 1,38</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,38</b>	

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 20.160.697/0001-75  
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO  
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS															
	<b>OBRA:</b>	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>DATA :</b> 05/01/2024												
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 2221201/2023	<b>BDI :</b> 26,85%												
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	12-01-2024													
	<b>LOCAL:</b>	Diversas ruas do Município de Marco-CE													
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Marco													
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VEZES</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VEZES	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VEZES	HORA	MES												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%												

**- ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (%)**

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	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>VALOR:</b>						<b>R\$ 619,25</b>

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 20.160.697/0001-75  
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO  
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D





# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	<b>OBRA:</b>	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE.	
	<b>CERTAME:</b>	MAPP 5760 do Governo do Estado	<b>DATA :</b> 05/01/2024 <b>BDI :</b> 26,85%
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	Tomada de Preços 2221201/2023	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	<b>LOCAL:</b>	12-01-2024	Composições PROPRIA 0,00% 0,00%
	<b>CLIENTE:</b>	Diversas ruas do Município de Marco-CE	Prefeitura Municipal de Marco

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 78.552,00	10,00 % R\$ 7.855,20								
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.763,29	10,00 % R\$ 376,33								
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.155.338,94	10,00 % R\$ 115.533,89								
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 27.584,52	10,00 % R\$ 2.758,45								
		<b>R\$ 1.265.238,75</b>	<b>R\$ 126.523,87</b>								
			<b>R\$ 126.523,87</b>	<b>R\$ 253.047,74</b>	<b>R\$ 379.571,61</b>	<b>R\$ 506.095,48</b>	<b>R\$ 632.619,35</b>	<b>R\$ 759.143,22</b>	<b>R\$ 885.667,09</b>	<b>R\$ 1.012.190,96</b>	<b>R\$ 1.138.714,83</b>

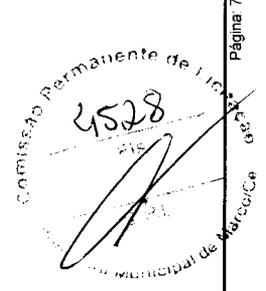
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	300 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 78.552,00	100,00 % R\$ 78.552,00	100,00 % R\$ 78.552,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.763,29	100,00 % R\$ 3.763,29	100,00 % R\$ 3.763,29
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.155.338,94	100,00 % R\$ 1.155.338,94	100,00 % R\$ 1.155.338,94
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 27.584,52	100,00 % R\$ 27.584,52	100,00 % R\$ 27.584,52
		<b>R\$ 1.265.238,75</b>	<b>R\$ 1.265.238,75</b>	<b>R\$ 1.265.238,75</b>

Handwritten mark resembling the number '4'.

Handwritten signature.

Handwritten signature.

Handwritten signature.



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 <b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	<b>OBRA:</b> 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>DATA :</b> 05/01/2024	<b>BDI :</b> 26,85%
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 2221201/2023	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
<b>DATA DO CERTAME:</b>	12-01-2024	<b>Composições</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
<b>LOCAL:</b>	Diversas ruas do Município de Marco-CE		
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Marco		

**TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
CNPJ: 20.160.697/0001-75  
**FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO**  
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



## COMPOSIÇÃO DO BDI



<b>OBRA:</b>	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>DATA :</b> 05/01/2024	<b>BDI :</b> 26,85%	
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 2221201/2023	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	12-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%
<b>LOCAL:</b>	Diversas ruas do Município de Marco-CE	Composição	PROPRIA	47.48%
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Marco			0.00%

Comissão Permanente de Licitação  
 2530  
 Prefeitura Municipal de Marco/CE

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

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15%</b>

**BDI = 26,85%**

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

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 20.160.697/0001-75  
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO  
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	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>DATA :</b> 05/01/2024	<b>BDI :</b> 26,85%
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 2221201/2023	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	12-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	Diversas ruas do Município de Marco-CE	Composição	PROPRIA
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Marco	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%

Comissão Permanente de Licitação  
21531  
Prefeitura Municipal de Marco/CE

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	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<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>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 20.160.697/0001-75  
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO  
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

*[Handwritten Signature]*