

**CARTA PROPOSTA**



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

**REFERÊNCIA:** TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2024-TP

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE GUAUIUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAUIUBA/CE.

**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.

ITEM	OBJETO	VALOR (R\$)	VALOR (POR EXTENSO)	PRAZO DE EXECUÇÃO
01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE GUAUIUBA	1.989.210,70	Um Milhão Novecentos e Oitenta e Nove Mil Duzentos e Dez reais e Setenta centavos	06 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, 29 de Fevereiro de 2024.

Atenciosamente,

FRANCISCO

JOAO DE MATOS

NETO:035229633

00

Assinado de forma digital por FRANCISCO

JOAO DE MATOS

NETO:03522963300

Dados: 2024.02.29

09:08:11 -03'00'

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA


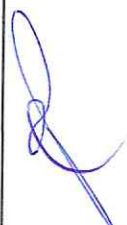

CNPJ: 20.160.697/0001-75

FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO

REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO


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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	 OBRA: CERTAME: 05-03-2024 DATA DO CERTAME: 09.001/2024-1P LOCAL: MUNICIPIO DE GUAUBAÇE. CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICIPIO DE GUAUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICIPIO DE GUAUBAÇE.
		DATA : 29/02/2024      BDI : 26,95% VERSÃO      HORA      MES      Data Ref SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 Composições      PROPRIA 0,00% 0,00%
		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 180,50	R\$ 48,46	R\$ 228,96	R\$ 2.747,52
2	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								
2.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	15.514,65	R\$ 2,87	R\$ 0,77	R\$ 3,64	R\$ 56.473,33
2.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,55	R\$ 510,04	R\$ 136,95	R\$ 646,99	R\$ 1.002,83
2.2	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
2.2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	12.818,00	R\$ 70,97	R\$ 19,06	R\$ 90,03	1.154.004,54
2.3	<b>DRENAGEM</b>								
2.3.1	<b>DRENAGEM SIMPLES - EM TODAS AS 20 VIAS</b>								
2.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	204,74	R\$ 54,09	R\$ 14,52	R\$ 68,61	R\$ 14.047,21
2.3.1.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	204,74	R\$ 497,45	R\$ 133,57	R\$ 631,02	R\$ 129.195,03
2.3.1.3	C0865	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.962,00	R\$ 28,66	R\$ 7,70	R\$ 36,36	R\$ 216.778,32
2.3.2	<b>CONSTRUÇÃO DE SARJETÕES - RUA MARIA DO CARMO (SEDE DO MUNICIPIO)</b>								
2.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,65	R\$ 54,09	R\$ 14,52	R\$ 68,61	R\$ 113,21
2.3.2.2	C0844	CONCRETO P/VIABR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,82	R\$ 564,30	R\$ 151,51	R\$ 715,81	R\$ 1.302,77
2.3.2.3	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	5,15	R\$ 25,49	R\$ 6,84	R\$ 32,33	R\$ 166,50
2.3.3	<b>CONSTRUÇÃO DE BUEIRO - TRAVESSA JOSÉ RUBISMAR MENDES (SEDE SO MUNICIPIO) E RUA MANOEL ALBINO (LOCALIDADE DE BAÚ)</b>								
									<b>R\$ 192.909,63</b>

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAUBACE.	<b>DATA :</b> 29/02/2024	<b>BDI :</b> 26,95%
<b>CERTAME:</b> 05-03-2024	<b>DATA DO CERTAME:</b> 09.0011/2024-TP	<b>VERSÃO</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b> 84,44% <b>MES</b> 47,48% <b>Data Ref.</b> 10/2023
<b>LOCAL:</b> MUNICÍPIO DE GUAUBACE.	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	<b>Composições</b> PROPRIA	<b>0,00%</b> <b>0,00%</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.3.3.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.145,20	R\$ 102,80	R\$ 27,60	R\$ 130,40	R\$ 149.334,08
2.3.3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	47,38	R\$ 54,09	R\$ 14,52	R\$ 68,61	R\$ 3.250,74
2.3.3.3	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	27,92	R\$ 9,45	R\$ 2,54	R\$ 11,99	R\$ 334,76
2.3.3.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	21,50	R\$ 31,38	R\$ 8,43	R\$ 39,81	R\$ 855,92
2.3.3.5	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	5,90	R\$ 564,98	R\$ 151,70	R\$ 716,68	R\$ 4.228,41
2.3.3.6	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	15,68	R\$ 126,45	R\$ 33,95	R\$ 160,40	R\$ 2.515,07
2.3.3.7	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	17,90	R\$ 765,66	R\$ 205,58	R\$ 971,24	R\$ 17.385,20
2.3.3.8	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 2.335,89	R\$ 627,19	R\$ 2.963,08	R\$ 14.815,40
2.3.3.9	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	0,61	R\$ 245,61	R\$ 65,95	R\$ 311,56	R\$ 190,05
2.4	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>								
2.4.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	101,05	R\$ 838,76	R\$ 225,21	R\$ 1.063,97	R\$ 107.514,17
2.5	<b>LIMPEZA FINAL</b>								
2.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	15.514,65	R\$ 1,38	R\$ 0,37	R\$ 1,75	R\$ 27.150,64
3	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								
3.1	COMP_ADM_PA V	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 676,43	R\$ 181,62	R\$ 858,05	R\$ 85.805,00
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>R\$ 1.989.210,70</b>

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**TECTA**  
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAUBACE.
<b>CERTAME:</b>	05-03-2024
<b>DATA DO CERTAME:</b>	09.001/2024-1P
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE GUAUBACE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA

<b>DATA :</b>	29/02/2024	<b>BDI :</b>	26,88%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>Data Ref.</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Um Milhão Novecentos e Oitenta e Nove Mil Duzentos e Dez reais e Setenta centavos

Francisco Joao de Matos  
Assinado de forma digital por  
FRANCISCO JOAO DE MATOS  
NETO:03522963300  
Dados: 2024.02.29 09:08:32  
NETO:03522963300 -03'00"

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 DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.
<b>CERTAME:</b>	05-03-2024
<b>DATA DO CERTAME:</b>	09.001/2024-TP
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA

<b>DATA:</b> 29/02/2024		<b>BDI:</b> 28,85%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	RS 38,25	RS 39,02
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	RS 31,24	RS 31,24
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	RS 15,77	RS 70,97
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	RS 15,67	RS 2,35
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS 143,58</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	RS 18,46	RS 36,92
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 36,92</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 180,50</b>

## 2.1.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	RS 69,57	RS 0,08
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	RS 210,09	RS 0,84
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	RS 93,01	RS 0,21
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	RS 241,87	RS 0,09
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	RS 80,69	RS 0,14
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	RS 224,45	RS 0,20
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	RS 4,80	RS 0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	RS 6,75	RS 0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	RS 120,18	RS 0,00
756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	RS 302,30	RS 0,78
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	RS 36,88	RS 0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	RS 122,65	RS 0,27
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>RS 2,63</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	RS 18,46	RS 0,24
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 0,24</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 2,87</b>

## 2.1.2. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >6000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	RS 78,28	RS 156,56
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	RS 1,15	RS 4,60
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	RS 2,28	RS 9,12
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>RS 170,28</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.
<b>CERTAME:</b>	05-03-2024
<b>DATA DO CERTAME:</b>	09.001/2024-TP
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA

<b>DATA :</b> 29/02/2024		<b>BDI :</b> 26,85%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023
Composiçãoe		PROPRIA	0,00%	0,00%



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	RS 19,10	RS 76,40
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	RS 26,44	RS 105,76
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	RS 31,52	RS 157,60
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 339,76</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 510,04</b>

### 2.2.1. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	RS 27,56	RS 1,38
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	RS 111,34	RS 1,11
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>RS 2,49</b>

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

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	RS 539,70	RS 23,21
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>RS 23,21</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 70,97</b>

### 2.3.1.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	RS 18,46	RS 54,09
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 54,09</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 54,09</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	RS 81,91	RS 63,73
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	RS 98,49	RS 95,12
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	RS 0,70	RS 154,00
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS 312,85</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.		<b>DATA :</b> 29/02/2024		<b>BDI :</b> 26,85%	
	<b>CERTAME:</b>		05-03-2024		<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>	
	<b>DATA DO CERTAME:</b>		09.001/2024-TP		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
	<b>LOCAL:</b>		MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.		Composição		PRÓPRIA	
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA		HORA		MES	
					84,44%		47,48%	
				0,00%		0,00%		
				REF.		10/2023		



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	RS 18,46	RS 184,60
TOTAL Mão de Obra:						RS 184,60
VALOR:						RS 497,45

### 2.3.1.3. 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	RS 4,30
TOTAL Material:					RS 4,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	RS 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	RS 18,46
TOTAL Mão de Obra:					RS 8,24

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

### 2.3.2.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	RS 18,46
TOTAL Mão de Obra:					RS 54,09
VALOR:					RS 54,09

### 2.3.2.2. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	RS 25,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 17,92

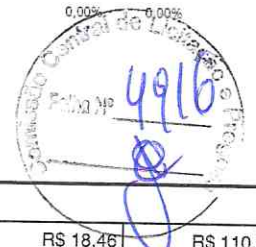
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	RS 81,91
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	RS 98,49
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	RS 0,70
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	RS 98,49
TOTAL Material:					RS 435,62

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.	<b>DATA:</b> 29/02/2024	<b>BDI:</b> 26,85%
<b>CERTAME:</b>	05-03-2024	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	09.001/2024-TP	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.	Composição	MES
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	PRÓPRIA	REF.
			84,44%
			47,48%
			10/2023
			0,00%
			0,00%



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	RS 18,46	RS 110,76
TOTAL Mão de Obra:						RS 110,76
VALOR:						RS 564,30

### 2.3.2.3. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	RS 0,16
I2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	RS 24,09
TOTAL Material:					RS 24,25

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	RS 0,76
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	RS 0,48
TOTAL Mão de Obra:					RS 1,24
VALOR:					RS 25,49

### 2.3.3.1. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	RS 6,26
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	RS 1,70
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 7,96

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	RS 75,46
TOTAL Material:					RS 75,46

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	RS 19,38
TOTAL Mão de Obra:					RS 19,38
VALOR:					RS 102,80

### 2.3.3.2. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	RS 54,09
TOTAL Mão de Obra:					RS 54,09
VALOR:					RS 54,09

### 2.3.3.3. C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	RS 7,42



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.
<b>CERTAME:</b>	05-03-2024
<b>DATA DO CERTAME:</b>	09.001/2024-TP
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA

<b>DATA:</b> 29/02/2024		<b>BDI:</b> 26,85%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Equipamento Custo Horário:	RS 7,42
----------------------------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	RS 18,46	RS 2,03
TOTAL Mão de Obra:					RS 2,03
<b>VALOR:</b>					<b>RS 9,45</b>

### 2.3.3.4. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	RS 18,46	RS 31,38
TOTAL Mão de Obra:					RS 31,38
<b>VALOR:</b>					<b>RS 31,38</b>

### 2.3.3.5. C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	RS 110,99	RS 127,64
TOTAL Material:					RS 127,64

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	RS 24,16	RS 120,80
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	RS 18,46	RS 129,22
TOTAL Mão de Obra:					RS 250,02

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	RS 624,40	RS 187,32
TOTAL Serviço:					RS 187,32
<b>VALOR:</b>					<b>RS 564,98</b>

### 2.3.3.6. C3991 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10524 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	RS 81,49	RS 21,19
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	RS 15,77	RS 18,92
12408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	RS 16,89	RS 4,22
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	RS 5,93	RS 9,07
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	RS 12,51	RS 14,64
TOTAL Material:					RS 68,04

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	RS 19,10	RS 25,79
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	RS 24,16	RS 32,62
TOTAL Mão de Obra:					RS 58,41

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.
<b>CERTAME:</b>	05-03-2024
<b>DATA DO CERTAME:</b>	09.001/2024-TP
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA

<b>DATA :</b> 29/02/2024		<b>BDI :</b> 28,85%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 126,45</b>
---------------	-------------------

### 2.3.3.7. C0920 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183   TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 410,64	R\$ 410,64
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 410,64</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391   PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12500000	R\$ 24,16	R\$ 3,02
I2543   SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 12,25</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057   ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	R\$ 433,70	R\$ 247,21
C3324   ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 450,61	R\$ 18,02
C1402   FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 69,23	R\$ 77,54
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 342,77</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 765,66</b>
---------------	-------------------

### 2.3.3.8. C0423 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057   ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	R\$ 433,70	R\$ 1.473,28
C1402   FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	R\$ 69,23	R\$ 862,61
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 2.335,89</b>

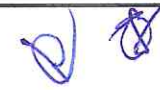
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2.335,89</b>
---------------	---------------------

### 2.3.3.9. C1437 GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0749   MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 0,09	R\$ 0,11
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 0,11</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163   AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,02500000	R\$ 6,96	R\$ 90,65
I0208   BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,10000000	R\$ 24,67	R\$ 51,81
I1061   ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 31,79	R\$ 38,15
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 180,61</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046   AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
I1858   SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.
<b>CERTAME:</b>	05-03-2024
<b>DATA DO CERTAME:</b>	09.001/2024-TP
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA

<b>DATA :</b> 29/02/2024		<b>BDI :</b> 26,85%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composição de		PROPRIA	0,00%	0,00%



<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	RS 64,89
<b>VALOR:</b>	RS 245,61

### 2.4.1. C3297 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	RS 62,52	RS 56,27
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	RS 169,38	RS 16,94
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						RS 73,21

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 0,59	RS 1,18
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	RS 1,02	RS 3,06
I2573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 657,79	RS 657,79
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	RS 21,67	RS 65,01
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	RS 10,28	RS 10,28
<b>TOTAL Material:</b>						RS 737,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	RS 24,16	RS 2,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	RS 18,46	RS 18,46
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						RS 20,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	RS 408,40	RS 7,35
<b>TOTAL Serviço:</b>						RS 7,35
<b>VALOR:</b>						RS 838,76

### 2.5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	RS 18,46	RS 1,38
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						RS 1,38
<b>VALOR:</b>						RS 1,38

### 3.1. COMP\_ADM\_PAV ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,50000000	RS 6.171,03	RS 3.085,52
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,47260000	RS 17.326,01	RS 8.188,27
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						RS 11.273,79
<b>VALOR:</b>						RS 676,43

FRANCISCO JOAO DE MATOS NETO:03522963300  
Assinado de forma digital por FRANCISCO JOAO DE MATOS NETO:03522963300  
Dados: 2024.02.29 09:08:44 -03'00'


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



A large, stylized handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long tail.

Two small, distinct handwritten marks or initials in blue ink, one resembling a stylized 'D' and the other a stylized 'B'.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 <p><b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.	DATA : 29/02/2024		BDI : 26,85%	
	CERTAME:	05-03-2024	FONTE	VERSÃO	HORA	
	DATA DO CERTAME:	09.001/2024-TP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.	Composição	PRÓPRIA	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	0,00%	0,00%	10/2023	



### COMP\_ADM\_PAV ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,50000000	R\$ 6.171,03	R\$ 3.085,52
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,47260000	R\$ 17.326,01	R\$ 8.188,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11.273,79

	<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 676,43</b>
--	---------------	-------------------

**FRANCISCO  
JOAO DE MATOS  
NETO:035229633  
00**

Assinado de forma digital  
por FRANCISCO JOAO DE  
MATOS  
NETO:03522963300  
Dados: 2024.02.29  
09:08:57 -03'00'

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



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAUBACE.

**CERTAME:** 05-03-2024

**DATA DO CERTAME:** 09.001/2024-TP

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE GUAUBACE.


**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA

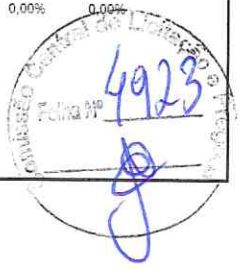
<b>DATA :</b>	29/02/2024	<b>BDI :</b>	26,85%
<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>Composições</b>	PROPRIA	<b>HORA</b>	84,44%
		<b>MES</b>	47,48%
		<b>Data Ref.</b>	10/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS						Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.747,52	100,00 % R\$ 2.747,52						100,00 % R\$ 2.747,52
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.900.658,18	20,00 % R\$ 380.131,64	20,00 % R\$ 380.131,64	20,00 % R\$ 380.131,64	20,00 % R\$ 380.131,64	10,00 % R\$ 190.065,82	10,00 % R\$ 190.065,80	100,00 % R\$ 1.900.658,18
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 85.805,00	16,66 % R\$ 14.295,11	16,66 % R\$ 14.295,11	16,66 % R\$ 14.295,11	16,66 % R\$ 14.295,11	16,66 % R\$ 14.295,11	16,70 % R\$ 14.329,45	100,00 % R\$ 85.805,00
		R\$ 1.989.210,70	R\$ 397.174,27	R\$ 394.426,75	R\$ 394.426,75	R\$ 394.426,75	R\$ 204.360,93	R\$ 204.395,25	R\$ 1.989.210,70

Assinado de forma digital por  
FRANCISCO JOAO DE MATOS  
NETO:03522963300  
Dados: 2024.02.29 09:09:06 -03'00"

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

COMPOSIÇÃO DO BDI																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.	DATA : 29/02/2024	BDI : 26,85%															
	CERTAME:	05-03-2024	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composiçãoe</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023														
	Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
	DATA DO CERTAME:	09.001/2024-TP																	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA																		



TECTA_408		
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>Impostos</b>		
I	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%**

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

FRANCISCO JOAO DE MATOS  
 NETO:03522963300  
 Assinado de forma digital por FRANCISCO JOAO DE MATOS NETO:03522963300  
 Dados: 2024.02.29 09:09:16 -03'00'

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

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.	DATA : 29/02/2024	BDI : 26,85%			
CERTAME:	05-03-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
DATA DO CERTAME:	09.001/2024-TP	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA					



### SINAPI - 12/2022 - CEARÁ - COM DESONERAÇÃO

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>

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

FRANCISCO JOAO  
DE MATOS  
NETO:03522963300

Assinado de forma digital  
por FRANCISCO JOAO DE  
MATOS NETO:03522963300  
Dados: 2024.02.29 09:09:28  
-03'00'

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