



CARTA PROPOSTA



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

REFERÊNCIA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023102701-SEIN

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS INICIO NO ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM CE-368 SEGUINDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES ATÉ CE-266 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO, CONFORME PROJETO BÁSICO

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.

01	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	6.615.103,80	Seis Milhões Seiscentos e Quinze Mil Cento e Três reais e Oitenta centavos	16 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 Novembro de 2023.

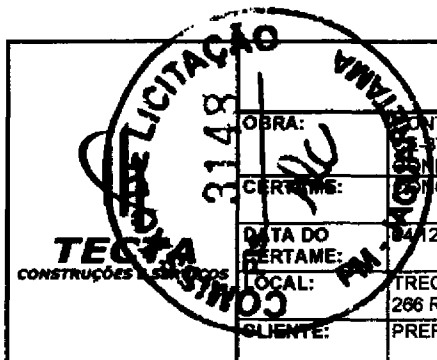
Atenciosamente,

FRANCISCO  
JOAO DE MATOS  
NETO:03522963  
300

Assinado de forma  
digital por FRANCISCO  
JOAO DE MATOS  
NETO:03522963300  
Dados: 2023.11.29  
09:40:26 -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



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS INICIO NO ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM CE-368 SEGUINDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES ATÉ CE-266 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO, DEFORME PROJETO BÁSICO.  
**CERTAME:** LICITAÇÃO CORRÊNCIA PUBLICA Nº 2023102701-SEIN  
**DATA DO CERTAME:** 24/12/2023  
**LOCAL:** TRECHOS INICIO NO ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM CE-368 SEGUINDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES ATÉ CE-266 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE

<b>DATA :</b>	29/11/2023	<b>BDI :</b>	26,85%
<b>FONTE</b>	<b>VERBA</b>	<b>HORA</b>	<b>DATA DEP.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70% 05/2021
SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48% 19/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 63.871,30</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 149,07	R\$ 40,03	R\$ 189,10	R\$ 850,95
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	29,99	R\$ 474,06	R\$ 127,29	R\$ 601,35	R\$ 18.034,49
1.3	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO NOVO	m²	74.976,44	R\$ 0,47	R\$ 0,13	R\$ 0,60	R\$ 44.985,86
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>R\$ 5.267.881,48</b>
2.1	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	SICRO NOVO	m³	153.326,80	R\$ 26,33	R\$ 7,07	R\$ 33,40	R\$ 5.121.115,12
2.2	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	M3	84.348,48	R\$ 1,37	R\$ 0,37	R\$ 1,74	R\$ 146.766,36
<b>3</b>	<b>DRENAGEM</b>								<b>R\$ 1.283.351,02</b>
3.1	0705314	Boca de BDCC 1,50 x 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	28,00	R\$ 12.868,78	R\$ 3.455,27	R\$ 16.324,05	R\$ 457.073,40
3.2	0705257	Corpo de BDCC 1,50 x 1,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	112,00	R\$ 3.926,97	R\$ 1.054,39	R\$ 4.981,36	R\$ 557.912,32
3.3	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 3.083,27	R\$ 827,86	R\$ 3.911,13	R\$ 54.755,82
3.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	56,00	R\$ 980,02	R\$ 263,14	R\$ 1.243,16	R\$ 69.616,96
3.5	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 1.964,14	R\$ 527,37	R\$ 2.491,51	R\$ 69.762,28
3.6	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	112,00	R\$ 522,48	R\$ 140,29	R\$ 662,77	R\$ 74.230,24
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>R\$ 6.615.103,88</b>	



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS INICIO NO ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM CE-368 SEGUINDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES ATÉ CE-268 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO, CONFORME PROJETO BÁSICO.
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023102701-SEIN
DATA DO CERTAME:	04/12/2023
LOCAL:	TRECHOS INICIO NO ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM CE-368 SEGUINDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES ATÉ CE-268 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE

DATA :	29/11/2023	BDI :	26,85%	
FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



FRANCISCO  
JOAO DE MATOS  
NETO:03522963  
300

Assinado de forma digital por FRANCISCO JOAO DE MATOS  
NETO:03522963300  
Dados: 2023.11.29 09:40:37 -03'00'

Seis Milhões Seiscentos e Quinze Mil Cento e Três reais e Oitenta 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

*Francisco Joao de Matos Neto*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS INÍCIO NO ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM CE-368 SEGUINDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES ATÉ CE-266 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA : 29/11/2023	BDI : 26,85%
<b>CERTAME:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023102701-SEIN	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	04/12/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	TRECHOS INÍCIO NO ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM CE-368 SEGUINDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES ATÉ CE-266 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



### 1.1. 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\$ 34,88	R\$ 35,58
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,49	R\$ 24,49
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,36	R\$ 55,62
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,23	R\$ 2,28
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 117,97</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 31,10</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 149,07</b>

### 1.2. C2672 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >6000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 73,92	R\$ 147,84
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,67	R\$ 2,68
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,33	R\$ 5,32
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 155,84</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,77	R\$ 67,08
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,86	R\$ 99,44
1445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 30,34	R\$ 151,70
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 318,22</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 474,06</b>

### 1.3. 5502965 Limpeza mecanizada da camada vegetal (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9540 Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 265,2125	R\$ 88,8171	R\$ 265,2125
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 265,2125</b>

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	1,00000000	18,41	18,41
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>				<b>18,41</b>

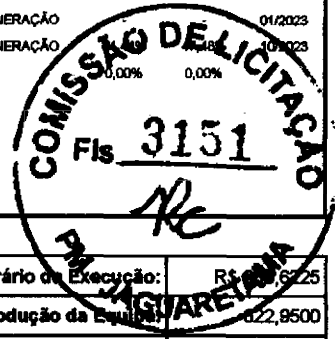
*[Handwritten Signature]*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS INICIO NO ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM CE-368 SEGUINDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES ATÉ CE-286 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO, CONFORME PROJETO BÁSICO.
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023102701-SEIN
DATA DO CERTAME:	04/12/2023
LOCAL:	TRECHOS INICIO NO ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM CE-368 SEGUINDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES ATÉ CE-286 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE

DATA : 29/11/2023		BDI : 26,85%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	202210 COM DESONERAÇÃO			01/2023
SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO			01/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Custo Horário de Execução:	R\$ 346,625
Produção da Equipe:	622,9500
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,4600
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0063
Custo Direto Total:	R\$ 0,47
VALOR:	R\$ 0,47

### 2.1. 4015612 Execução de revestimento primário com material de jazida (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,9300	0,0700	R\$ 368,5444	R\$ 81,9815	R\$ 346,6250
E9518 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	R\$ 4,9296	R\$ 3,4329	R\$ 4,2112
E9524 Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,7400	0,2600	R\$ 266,0195	R\$ 103,4336	R\$ 223,7471
E9762 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,7200	0,2800	R\$ 248,2184	R\$ 110,9515	R\$ 209,7836
E9685 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 201,0480	R\$ 76,9242	R\$ 201,0480
E9577 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	R\$ 141,8177	R\$ 39,6552	R\$ 92,7797
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 1.078,1946</b>

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	1,00000000	18,41	18,41
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>				<b>18,41</b>

Custo Horário da Execução:	R\$ 1.096,6046
Produção da Equipe:	168,2000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 6,5200
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0887


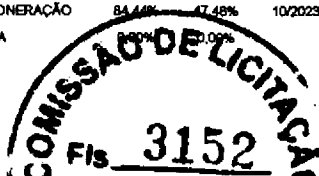
SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4016096 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	1,10000000	R\$ 1,61	R\$ 1,77
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>				<b>R\$ 1,77</b>

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4016096 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914354	2,06250000	R\$ 1,91	R\$ 3,94
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>					<b>R\$ 3,94</b>

MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	RS	DMT	RS	DMT	RS	
4016096 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	2,06250000	5,35	R\$ 1,27	0,00	R\$ 1,01	0,00	R\$ 0,83	R\$ 14,01
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>									<b>R\$ 14,01</b>

Custo Direto Total:	R\$ 26,33
VALOR:	R\$ 26,33

Página: 4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
 <b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS INICIO NO ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM CE-368 SEGUINDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES ATÉ CE-266 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA : 29/11/2023	BDI : 26,85%																				
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023102701-SEIN	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO			01/2023	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.																			
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO			01/2023																			
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																				
DATA DO CERTAME:	04/12/2023	Composição	PRÓPRIA	89,00% 10,00%																				
LOCAL:	TRECHOS INICIO NO ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM CE-368 SEGUINDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES ATÉ CE-266 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE																							

**2.2. 100574 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF\_11/2019 (M3)**

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	R\$ 77,39	R\$ 0,46
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	R\$ 245,52	R\$ 0,74
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 18,62	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,17	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,37</b>	

**3.1. 0705314 Boca de BDCC 1,50 x 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais (un)**


SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m²	6,17500000	R\$ 2,91	R\$ 17,97
1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m²	0,39500000	R\$ 478,45	R\$ 188,99
0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	488,00000000	R\$ 12,23	R\$ 5.943,78
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m²	6,17500000	R\$ 433,99	R\$ 2.679,89
1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m²	1,96500000	R\$ 420,81	R\$ 826,89
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	46,00000000	R\$ 69,81	R\$ 3.211,26
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 12.868,78
Custo Direto Total:					R\$ 12.868,78
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 12.868,78</b>

**3.2. 0705257 Corpo de BDCC 1,50 x 1,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (m)**

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0446	Compensado resinado - E = 10 mm	m²	0,07236000	R\$ 29,22	R\$ 2,11
M0786	Placa de poliestireno expandido (EPS)	m²	0,00072000	R\$ 310,51	R\$ 0,22
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 2,33

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m²	1,79000000	R\$ 2,91	R\$ 5,21
1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m²	0,15000000	R\$ 478,45	R\$ 71,77
0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	134,93500000	R\$ 12,23	R\$ 1.650,26
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m²	1,79000000	R\$ 433,99	R\$ 776,84
1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m²	0,38000000	R\$ 420,81	R\$ 159,91
2105605	Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	4,50000000	R\$ 62,98	R\$ 283,41

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS INICIO NO ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM CE-368 SEGUINDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES ATÉ CE-266 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA: 29/11/2023	BDI: 26,85%		
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023102701-SEIN	FONTE	VERSÃO	HORA	
	DATA DO CERTAME:	04/12/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
	LOCAL:	TRECHOS INICIO NO ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM CE-368 SEGUINDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES ATÉ CE-266 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO.	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO		01/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO		10/2023
			Composição	PRÓPRIA		



3108005	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	12,20000000	R\$ 80,10	R\$ 977,22
				TOTAL FÔRMAS:	R\$ 924,82

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0446	Compensado resinado - E = 10 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00072360	R\$ 34,28
M0786	Placa de poliestireno expandido (EPS) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00000720	R\$ 34,28
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 0,02

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0446	tkm	0,00072360	0,00	R\$ 1,21	0,00	R\$ 0,96	0,00	R\$ 0,79	R\$ 0,00
M0786	tkm	0,00000720	0,00	R\$ 1,21	0,00	R\$ 0,96	0,00	R\$ 0,79	R\$ 0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:									R\$ 0,00
Custo Direto Total:									R\$ 3.926,97
VALOR:									R\$ 3.926,97

### 3.3. C0407 BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	R\$ 364,43
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	R\$ 58,28
TOTAL Serviço:					R\$ 3.063,27
VALOR:					R\$ 3.063,27

### 3.4. C0887 CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm (M)


Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 224,49
TOTAL Material:					R\$ 448,98

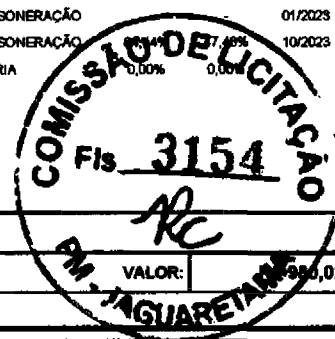
  

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,74

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14100000	R\$ 364,43
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 365,28
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 58,28
TOTAL Serviço:					R\$ 510,30

*[Handwritten Signature]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS INICIO NO ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM CE-368 SEGUINDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES ATÉ CE-286 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA : 29/11/2023	BDI : 26,85%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023102701-SEIN	FONTE	VERBA	HORA
	DATA DO CERTAME:	04/12/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	TRECHOS INICIO NO ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM CE-368 SEGUINDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES ATÉ CE-286 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%



VALOR: R\$ 1.964,02

**3.5. C0423 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)**

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	R\$ 364,43	R\$ 1.237,97
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	R\$ 58,28	R\$ 726,17
TOTAL Serviço:					R\$ 1.964,14

VALOR: R\$ 1.964,14

**3.6. C0920 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)**

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 224,49	R\$ 224,49
TOTAL Material:					R\$ 224,49

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12500000	R\$ 20,77	R\$ 2,60
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,38

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	R\$ 364,43	R\$ 207,73
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 365,28	R\$ 14,61
I402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 58,28	R\$ 65,27
TOTAL Serviço:					R\$ 287,61

VALOR: R\$ 522,48

FRANCISCO Assinado de forma digital por FRANCISCO  
 JOAO DE MATOS JOAO DE MATOS  
 NETO:03522963 NETO:03522963300  
 300 Dados: 2023.11.29 09:40:51 -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

<b>OBRAS:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS INICIO NO ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM CE-368 SEGUINDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES ATÉ CE-266 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO, CONFORME PROJETO BÁSICO.
<b>CERTAME:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023102701-SEIN
<b>DATA DO CERTAME:</b>	04/12/2023
<b>LOCAL:</b>	TRECHOS INICIO NO ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM CE-368 SEGUINDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES ATÉ CE-266 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE

<b>DATA:</b>	29/11/2023	<b>BDI:</b>	26,85%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MIN</b>	<b>DATA DEP.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023
<b>Composições</b>	<b>PRÓPRIA</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 63.871,30	5,93 %	5,92 %	6,06 %	6,06 %	6,37 %	6,37 %	6,43 %	6,43 %	6,20 %
			R\$ 3.787,57	R\$ 3.781,18	R\$ 3.883,36	R\$ 3.883,36	R\$ 4.068,60	R\$ 4.068,60	R\$ 4.106,92	R\$ 4.106,92	R\$ 3.960,02
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 5.267.881,48	5,93 %	5,92 %	6,06 %	6,06 %	6,37 %	6,37 %	6,43 %	6,43 %	6,20 %
			R\$ 312.385,37	R\$ 311.858,58	R\$ 320.287,19	R\$ 320.287,19	R\$ 335.564,05	R\$ 335.564,05	R\$ 338.724,78	R\$ 338.724,78	R\$ 326.608,65
3	DRENAGEM	R\$ 1.283.351,02	5,93 %	5,92 %	6,06 %	6,06 %	6,37 %	6,37 %	6,43 %	6,43 %	6,20 %
			R\$ 76.102,72	R\$ 75.974,38	R\$ 78.027,74	R\$ 78.027,74	R\$ 81.749,46	R\$ 81.749,46	R\$ 82.519,47	R\$ 82.519,47	R\$ 79.567,76
		R\$ 8.615.103,80	R\$ 392.275,66	R\$ 391.814,14	R\$ 402.198,31	R\$ 402.198,31	R\$ 421.382,11	R\$ 421.382,11	R\$ 425.351,17	R\$ 425.351,17	R\$ 410.136,43
			R\$ 392.275,66	R\$ 783.889,80	R\$ 1.186.088,11	R\$ 1.588.286,42	R\$ 2.009.688,53	R\$ 2.431.060,64	R\$ 2.856.401,81	R\$ 3.281.752,96	R\$ 3.691.611,11

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 63.871,30	6,20 %	6,43 %	6,43 %	6,20 %	6,20 %	6,37 %	6,38 %	100,00 %
			R\$ 3.960,02	R\$ 4.106,92	R\$ 4.106,92	R\$ 3.960,02	R\$ 3.960,02	R\$ 4.068,60	R\$ 4.062,23	R\$ 63.871,30
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 5.267.881,48	6,20 %	6,43 %	6,43 %	6,20 %	6,20 %	6,37 %	6,38 %	100,00 %
			R\$ 326.608,65	R\$ 338.724,78	R\$ 338.724,78	R\$ 326.608,65	R\$ 326.608,65	R\$ 335.564,05	R\$ 335.037,28	R\$ 5.267.881,48
3	DRENAGEM	R\$ 1.283.351,02	6,20 %	6,43 %	6,43 %	6,20 %	6,20 %	6,37 %	6,38 %	100,00 %
			R\$ 79.567,76	R\$ 82.519,47	R\$ 82.519,47	R\$ 79.567,76	R\$ 79.567,76	R\$ 81.749,46	R\$ 81.621,14	R\$ 1.283.351,02
		R\$ 8.615.103,80	R\$ 410.136,43	R\$ 425.351,17	R\$ 425.351,17	R\$ 410.136,43	R\$ 410.136,43	R\$ 421.382,11	R\$ 420.720,65	R\$
			R\$ 4.102.025,84	R\$ 4.527.377,01	R\$ 4.952.728,18	R\$ 5.362.864,61	R\$ 5.773.001,04	R\$ 6.194.383,15	R\$ 6.615.103,80	6.615.103,80

**FRANCISCO JOAO DE MATOS**  
 Assinado de forma digital por FRANCISCO JOAO DE MATOS NETO:03522963300  
 Dados: 2023.11.29 09:41:02 -03'00'  
**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

COMPOSIÇÃO DO BDI																										
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS INICIO NO ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM CE-368 SEGUINDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES ATÉ CE-286 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA : 29/11/2023		BDI : 26,85%																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>MORA</th> <th>MEB</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>64,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	MORA	MEB	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	10/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	MORA	MEB	REF.																						
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																						
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023																						
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	10/2023																						
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023102701-SEIN																									
DATA DO CERTAME:	04/12/2023																									
LOCAL:	TRECHOS INICIO NO ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM CE-368 SEGUINDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES ATÉ CE-286 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-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>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
<b>TOTAL</b>		<b>6,96%</b>

<b>I 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%

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

Francisco Joao de Matos  
 Assinado de forma digital por FRANCISCO JOAO DE MATOS  
 NETO:03522963300  
 Dados: 2023.11.29 09:41:13 -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

*Francisco Joao de Matos*



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS INICIO NO ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM CE-368 SEGUINDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES ATÉ CE-298 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA : 29/11/2023	BDI : 26,85%			
GERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023102701-SEIN	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO GERTAME:	04/12/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	TRECHOS INICIO NO ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM CE-368 SEGUINDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES ATÉ CE-298 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO	SICRO	202210 COM DESONERAÇÃO			01/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	SINAPI	202309 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	00,00%	0,00%	



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	17,84%	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%
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>

**A + B + C + D = 83,85% 47,76%**

FRANCISCO Assinado de forma digital por  
JOAO DE FRANCISCO JOAO  
MATOS DE MATOS  
NETO:03522 NETO:03522963300  
963300 Dados: 2023.11.29  
09:41:23 -03'00'



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS INICIO NO ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM CE-368 SEGUINDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES ATÉ CE-286 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA : 29/11/2023	BDI : 26,85%			
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023102701-SEIN	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	04/12/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	TRECHOS INICIO NO ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM CE-368 SEGUINDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES ATÉ CE-286 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO			01/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	8,00%	8,00%	



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 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  
Assinado de forma digital por FRANCISCO JOAO DE MATOS  
NETO:035229633  
00  
Dados: 2023.11.29 09:41:35 -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