



## CARTA PROPOSTA

AO AGENTE DE CONTRATAÇÕES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE.

**PROCESSO: CONCORRÊNCIA Nº 23.04.01/2024-SEOSP**  
**Data de Abertura: 20/05/2024 Hora da Abertura: 08:00:00**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.**

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 1.179.540,06 (Um Milhão Cento e Setenta e Nove Mil Quinhentos e Quarenta reais e Seis centavos).**

**VALIDADE DA PROPOSTA: De acordo com o Edital.**

Observações:

- O proponente declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Anexo I - Projeto Básico do edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias ao fornecimento, inclusive as relacionadas com:
  - Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
  - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
  - Seguros em geral, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pelo fornecimento.
- Anexar o Orçamento Detalhado, Composições de Preços Unitários, Composições de BDI e Encargos Sociais, e Cronograma Físico-Financeiro da proposta.

Atenciosamente,

gov.br

Documento assinado digitalmente  
JOAO PAULO SOUSA DE ARAUJO  
Data: 05/08/2024 15:41:15-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>



JOAOPAULOSOUSEARAUIJOCPP-  
027.022.163-82  
IDN\*2004021027424SSP-CE  
Representante Legal

FRANCISCO ANDRÉ MACHADO  
DE SOUSA:02634989300

Assinado de forma digital por FRANCISCO  
ANDRE MACHADO DE SOUSA:02634989300  
Dados: 2024.07.31 19:06:23 -03'00"

FRANCISCO ANDRÉ MACHADO DE SOUSA  
CREA sob o nº 57447-  
D Responsável Técnico

## RESUMO DO ORÇAMENTO

	<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	<b>DATA : 20/05/2024</b>		<b>BDI : 30,24%</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA N° 23.04.01/2024-SEOSP	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>DATA CERTAME:</b>	20 DE MAIO DE 2024.				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 46.363,00	3,93%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 68.432,94	5,80%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 953.762,88	80,86%
4	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB - BASE	R\$ 110.405,57	9,36%
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 575,67	0,05%
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>R\$ 905.581,84</b>	<b>100,00%</b>
<b>VALOR BDI:</b>		<b>R\$ 273.958,22</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>R\$ 1.179.540,06</b>	

Um Milhão Cento e Setenta e Nove Mil Quinhentos e Quarenta reais e Seis centavos

gov.br

Documento assinado digitalmente  
 JOAO PAULO SOUSA DE ARAUJO  
 Data: 05/08/2024 15:37:05-0900  
 Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

FRANCISCO ANDRE  
 MACHADO DE  
 SOUSA:026349893  
 00

Assinado de forma digital por FRANCISCO ANDRE MACHADO DE SOUSA:02634989300  
 Dados: 2024.07.31 19:02:02 -03'00'

# PLANILHA ORÇAMENTAL

DATA : 20/05/2024 BDI : 30,24%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
SICRD NOVO	202501 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	202402 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,07%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 23.04.01/2024-SEOSP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 20 DE MAIO DE 2024.



ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								
1.1	COM-77055771	Composições Próprias	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 355,98	30,24%	R\$ 463,63	R\$ 46.363,00
2	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	R\$ 128,78	30,24%	R\$ 167,72	R\$ 754,74
2.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	7.952,00	R\$ 0,53	30,24%	R\$ 0,69	R\$ 5.486,88
2.3	COMP-14077691	Composições Próprias	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO	UND	2,00	R\$ 23.588,86	30,24%	R\$ 30.722,13	R\$ 61.444,26
2.4	C3903	SEINFRA	ROÇADA MECANIZADA	HA	1,59	R\$ 360,76	30,24%	R\$ 469,85	R\$ 747,06
3	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								
3.1	<b>REGULARIZAÇÃO/ REFORÇO DE SUBLEITO</b>								
3.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	47.712,00	R\$ 1,95	30,24%	R\$ 2,54	R\$ 121.188,48
3.2	<b>ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE BASE</b>								
3.2.1	C3163	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3	11.928,00	R\$ 4,12	30,24%	R\$ 5,37	R\$ 64.053,36
3.2.2	C2532	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	11.928,00	R\$ 49,47	30,24%	R\$ 64,43	R\$ 768.521,04
4	<b>CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB - BASE</b>								
4.1	<b>RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EXISTENTE - BASE</b>								
4.1.1	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	9.542,40	R\$ 8,88	30,24%	R\$ 11,57	R\$ 110.405,57

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VARZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	<b>DATA :</b>	20/05/2024	<b>BDI :</b>	30,24%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VARZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	<b>FONTE</b>	VERSÃO	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE.	SEINFRA	02A.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA N° 23.04.01/2024-SEOSP	SP/CO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
<b>PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.	SENAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
<b>PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS.	Comunicação Própria	PROPRIA	0,00%	0,00%
<b>DATA CERTAME:</b>	20 DE MAIO DE 2024.				



ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
5			SERVIÇOS FINAIS						
5.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,00	R\$ 442,01	30,24%	R\$ 575,67	R\$ 575,67
<p>VALOR ORÇAMENTO: 905.581,84</p> <p>VALOR BDI: 273.958,22</p> <p>VALOR TOTAL: 1.179.540,06</p>									

Um Milhão Cento e Setenta e Nove Mil Quinhentos e Quarenta reais e Seis centavos


Assinado de forma digital por FRANCISCO ANDRE MACHADO DE SOUSA:026349893 989300

Dados: 2024.07.31 19:02:25 -03'00'

Documento assinado digitalmente  
**goub**  
 JOAO PAULO SOUSA DE ARAUJO  
 DATA: 02/08/2024 15:35:43-0300  
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	<b>DATA :</b> 20/05/2024		<b>BDI :</b> 30,24%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE.	SEINFRA	02M.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA N° 23.04.01/2024-SEOSP	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>DATA CERTAME:</b>	20 DE MAIO DE 2024.				



### COM-77055771 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,00000000	R\$ 4.037,35	R\$ 8.074,70
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,50000000	R\$ 18.349,02	R\$ 27.523,53
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 35.598,23</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 355,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS (47.67%):</b>						<b>R\$ 10.964,98</b>
<b>VALOR BDI (30.24%):</b>						<b>R\$ 107,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 463,63</b>

### C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 24,4657	R\$ 24,9550
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 19,9919	R\$ 19,9919
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 10,0900	R\$ 45,4050
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,0273	R\$ 1,5041
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 91,8560</b>

Mão de Obra		FORTE	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\$ 128,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 24,79</b>
<b>VALOR BDI (30.24%):</b>						<b>R\$ 38,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 167,72</b>

### 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF\_10/2018 (M)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 10,66	R\$ 0,53
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 0,53</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.06%):</b>						<b>R\$ 0,21</b>
<b>VALOR BDI (30.24%):</b>						<b>R\$ 0,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 0,69</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	<b>DATA:</b> 20/05/2024		<b>BDI:</b> 30,24%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE.	SICRO NOVO	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA N° 23.04.01/2024-SEOSP	SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS.	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%
	<b>DATA CERTAME:</b>	20 DE MAIO DE 2024.					

### COMP-14077691 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO (UND)

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
E9666 Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - 265 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	8,71351300	R\$ 260,96	R\$ 2.273,88
<b>TOTAL Equipamento:</b>				R\$ 2.273,88	

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	26,27840000	R\$ 57,29	R\$ 1.505,49
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	135,74798000	R\$ 65,03	R\$ 8.827,69
5923 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	1.312,04700000	R\$ 2,12	R\$ 2.781,54
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	26,09706100	R\$ 79,92	R\$ 2.085,68
93244 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	36,21106000	R\$ 54,90	R\$ 1.987,99
96029 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	99,38810190	R\$ 41,52	R\$ 4.126,59
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>				R\$ 21.314,98	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 23.588,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.06%):</b>	<b>R\$ 3.371,83</b>
<b>VALOR BDI (30.24%):</b>	<b>R\$ 7.133,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 30.722,13</b>

### C3903 ROÇADA MECANIZADA (HA)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0656 ROÇADEIRA REBOCÁVEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 4,6500	R\$ 0,0000
I0768 ROÇADEIRA REBOCÁVEL (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 7,6600	R\$ 19,1500
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 37,2000	R\$ 0,0000
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 96,8100	R\$ 242,0250
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>				R\$ 261,1750	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 29,1300	R\$ 7,2825
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 92,3000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				R\$ 99,5825	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	<b>DATA :</b> 20/05/2024		<b>BDI :</b> 30,24%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA N° 23.04.01/2024-SEOSP	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>DATA CERTAME:</b>	20 DE MAIO DE 2024.				

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 360,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 99,06</b>
<b>VALOR BDI (30.24%):</b>	<b>R\$ 109,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 469,85</b>

### 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF\_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00700000	R\$ 57,29	R\$ 0,40
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 212,76	R\$ 0,21
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	R\$ 79,92	R\$ 0,63
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 182,69	R\$ 0,01
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	R\$ 54,90	R\$ 0,32
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	R\$ 117,72	R\$ 0,23
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 1,80</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	R\$ 19,98	R\$ 0,15
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 0,15</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.06%):</b>	<b>R\$ 0,32</b>
<b>VALOR BDI (30.24%):</b>	<b>R\$ 0,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 2,54</b>

### C3163 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 106,3500	R\$ 0,0080
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 277,7900	R\$ 2,0678
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,1900	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 234,3100	R\$ 1,7617

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	<b>DATA:</b> 20/05/2024	<b>BDI:</b> 30,24%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE.	<b>SICRO NOVO</b>	<b>HORA</b>
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA N° 23.04.01/2024-SEOSP	<b>SINAPI</b>	<b>MES</b>
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.	Composições Próprias	
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS.		
<b>DATA CERTAME:</b>	20 DE MAIO DE 2024.		



TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,8375
----------------------------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,01503759	R\$ 18,4600	R\$ 0,2776
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2776

VALOR:	R\$ 4,12
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,44
VALOR BDI (30.24%):	R\$ 1,25
VALOR COM BDI:	R\$ 5,37

### C2532 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,33330000	R\$ 148,4100	R\$ 49,4651
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 49,4651

VALOR:	R\$ 49,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,88
VALOR BDI (30.24%):	R\$ 14,96
VALOR COM BDI:	R\$ 64,43

### 96385 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF\_11/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,03000000	R\$ 57,29	R\$ 1,71
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00400000	R\$ 212,76	R\$ 0,85
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,02700000	R\$ 79,92	R\$ 2,15
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00600000	R\$ 182,69	R\$ 1,09
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	0,02300000	R\$ 54,90	R\$ 1,26
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	0,01000000	R\$ 117,72	R\$ 1,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,23



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	<b>DATA :</b> 20/05/2024		<b>BDI :</b> 30,24%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA N° 23.04.01/2024-SEOSP	SIGRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>DATA CERTAME:</b>	20 DE MAIO DE 2024.				

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03300000	R\$ 19,98	R\$ 0,65
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 0,65</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,06%):</b>						<b>R\$ 1,35</b>
<b>VALOR BDI (30,24%):</b>						<b>R\$ 2,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 11,57</b>

C3353 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 63,3000	R\$ 56,9700
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 147,0400	R\$ 14,7040
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 71,6740</b>

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,3763	R\$ 0,7526
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,6522	R\$ 1,9566
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 292,6632	R\$ 292,6632
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 13,8652	R\$ 41,5956
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,5783	R\$ 6,5783
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 343,5483</b>

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 20,8760</b>

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 328,6600	R\$ 5,9159
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 5,9159</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 442,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 30,37</b>
<b>VALOR BDI (30,24%):</b>	<b>R\$ 133,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 575,67</b>

FRANCISCO  
ANDRE  
MACHADO DE  
SOUSA:026349  
89300

Assinado de forma  
digital por  
FRANCISCO ANDRE  
MACHADO DE  
SOUSA:02634989300  
Dados: 2024.07.31  
19:03:00 -03'00'



Documento assinado digitalmente  
JOAO PAULO SOUSA DE ARAUJO  
Data: 05/08/2024 15:33:49 -0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	<b>DATA :</b> 20/05/2024		<b>BDI :</b> 30,24%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA N° 23.04.01/2024-SEOSP	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS.	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>DATA CERTAME:</b>	20 DE MAIO DE 2024.					

### COM-77055771 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,00000000	R\$ 4.037,35	R\$ 8.074,70
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,50000000	R\$ 18.349,02	R\$ 27.523,53
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 35.598,23</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 355,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS (47.67%):</b>						<b>R\$ 10.964,98</b>
<b>VALOR BDI (30.24%):</b>						<b>R\$ 107,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 463,63</b>

### COMP-14077691 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO (UND)

Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9666	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - 265 KW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	8,71351300	R\$ 260,96	R\$ 2.273,88
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>R\$ 2.273,88</b>

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	26,27840000	R\$ 57,29	R\$ 1.505,49
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,60 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	135,74798000	R\$ 65,03	R\$ 8.827,69
5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	1.312,04700000	R\$ 2,12	R\$ 2.781,54
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	26,09706100	R\$ 79,92	R\$ 2.085,68
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	36,21106000	R\$ 54,90	R\$ 1.987,99
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	99,38810190	R\$ 41,52	R\$ 4.126,59
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 21.314,98</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 23.588,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.06%):</b>						<b>R\$ 3.371,83</b>
<b>VALOR BDI (30.24%):</b>						<b>R\$ 7.133,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 30.722,13</b>

Documento assinado digitalmente  
**JOAO PAULO SOUSA DE ARAUJO**  
 Data: 05/08/2024 15:32:13-0300  
 Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

**FRANCISCO ANDRE MACHADO DE SOUSA:02634989300**  
 Assinado de forma digital por FRANCISCO ANDRE MACHADO DE SOUSA:02634989300  
 Dados: 2024.07.31 19:03:19 -03'00'




## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	<b>DATA :</b> 20/05/2024	<b>BDI :</b> 30,24%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA N° 23.04.01/2024-SEOSP	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS.	Composições Próprias	PRÓPRIA	47,48%
	<b>DATA CERTAME:</b>	20 DE MAIO DE 2024.			85,06%
					47,67%





ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Serviço ]	<b>C3130</b>	<b>AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO</b>	<b>M3</b>			
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,00	0,01655460	0,01655460
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,01655460</b>
[ Serviço ]	<b>88253</b>	<b>AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	M	7.952,00	0,00586000	46,59872000
					<b>TOTAL:</b>	<b>46,59872000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0680</b>	<b>BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)</b>	<b>H</b>			
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,00	0,01800000	0,01800000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,01800000</b>
[ Serviço ]	<b>C3253</b>	<b>BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS</b>	<b>M3</b>			
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,00	0,01504800	0,01504800
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,01504800</b>
[ Equipamento ]	<b>I0690</b>	<b>CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)</b>	<b>H</b>			
3.2.2	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	11.928,00	0,33330000	3.975,60240000
					<b>TOTAL:</b>	<b>3.975,60240000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0581</b>	<b>CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)</b>	<b>H</b>			
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,00	0,90000000	0,90000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,90000000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0703</b>	<b>CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)</b>	<b>H</b>			
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,00	0,10000000	0,10000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,10000000</b>
[ Serviço ]	<b>5903</b>	<b>CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014</b>	<b>CHI</b>			
2.3	COMP-14077691	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO	UND	2,00	26,27840000	52,55680000
3.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	47.712,00	0,00700000	333,98400000
4.1.1	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	9.542,40	0,03000000	286,27200000
					<b>TOTAL:</b>	<b>672,81280000</b>
[ Serviço ]	<b>5901</b>	<b>CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014</b>	<b>CHP</b>			
3.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	47.712,00	0,00100000	47,71200000
4.1.1	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	9.542,40	0,00400000	38,16960000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	<b>DATA : 20/05/2024</b>		<b>BDI : 30,24%</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA N° 23.04.01/2024-SEOSP	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>DATA CERTAME:</b>	20 DE MAIO DE 2024.				



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>85,88160000</b>
[ Serviço ]	91396	<b>CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014</b>	H			
2.3	COMP-14077691	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO	UND	2,00	26,27840000	52,55680000
	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	47,712,00	0,00800000	381,69600000
4.1.1	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	9,542,40	0,03400000	324,44160000
<b>TOTAL:</b>						<b>758,69440000</b>
[ Serviço ]	91398	<b>CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014</b>	H			
2.3	COMP-14077691	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO	UND	2,00	26,27840000	52,55680000
3.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	47,712,00	0,00800000	381,69600000
4.1.1	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	9,542,40	0,03400000	324,44160000
<b>TOTAL:</b>						<b>758,69440000</b>
[ Serviço ]	91397	<b>CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014</b>	H			
2.3	COMP-14077691	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO	UND	2,00	26,27840000	52,55680000
3.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	47,712,00	0,00800000	381,69600000
4.1.1	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	9,542,40	0,03400000	324,44160000
<b>TOTAL:</b>						<b>758,69440000</b>
[ Serviço ]	5763	<b>CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014</b>	H			
3.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	47,712,00	0,00100000	47,71200000
4.1.1	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	9,542,40	0,00400000	38,16960000
<b>TOTAL:</b>						<b>85,88160000</b>
[ Serviço ]	53831	<b>CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014</b>	H			
3.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	47,712,00	0,00100000	47,71200000
4.1.1	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	9,542,40	0,00400000	38,16960000
<b>TOTAL:</b>						<b>85,88160000</b>
[ Equipamento ]	10594	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)</b>	H			
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,00	0,00023826	0,00023826

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	<b>DATA : 20/05/2024</b>		<b>BDI : 30,24%</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA N° 23.04.01/2024-SEOSP	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>DATA CERTAME:</b>	20 DE MAIO DE 2024.				


ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00023826</b>
[ Equipamento ]	<b>10708</b>	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)</b>	<b>H</b>			
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,00	0,00038874	0,00038874
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00038874</b>
[ Equipamento ]	<b>10596</b>	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)</b>	<b>H</b>			
3.2.1	C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3	11.928,00	0,00007519	0,89686632
<b>TOTAL:</b>						<b>0,89686632</b>
[ Equipamento ]	<b>10710</b>	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)</b>	<b>H</b>			
3.2.1	C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3	11.928,00	0,00744361	88,78738008
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,00	0,00022993	0,00022993
<b>TOTAL:</b>						<b>88,78761001</b>
[ Equipamento ]	<b>10728</b>	<b>COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)</b>	<b>H</b>			
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,00	0,00097369	0,00097369
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00097369</b>
[ Serviço ]	<b>C3268</b>	<b>CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)</b>	<b>M3</b>			
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,00	0,01800000	0,01800000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,01800000</b>
[ Equipamento ]	<b>10732</b>	<b>CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)</b>	<b>H</b>			
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,00	0,00062700	0,00062700
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00062700</b>
[ Serviço ]	<b>95322</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	7.952,00	0,00586000	46,59872000
<b>TOTAL:</b>						<b>46,59872000</b>
[ Serviço ]	<b>95422</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA</b>	<b>MES</b>			
1.1	COM-77055771	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,02000000	2,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[ Serviço ]	<b>95415</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA</b>	<b>MES</b>			
1.1	COM-77055771	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,01500000	1,50000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,50000000</b>
[ Serviço ]	<b>95347</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
2.3	COMP-14077891	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO	UND	2,00	26,27840000	52,55680000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	<b>DATA :</b> 20/05/2024		<b>BDI :</b> 30,24%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA N° 23.04.01/2024-SEOSP	BICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS.	Compras Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>DATA CERTAME:</b>	20 DE MAIO DE 2024.				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	47.712,00	0,00800000	381,69600000
4.1.1	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	9.542,40	0,03400000	324,44160000
<b>TOTAL:</b>						<b>758,69440000</b>
[ Serviço ]	<b>95357</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
	COMP-14077691	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO	UND	2,00	135,74798000	271,49596000
<b>TOTAL:</b>						<b>271,49596000</b>
[ Serviço ]	<b>95363</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
2.3	COMP-14077691	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO	UND	2,00	26,09706100	52,19412200
3.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	47.712,00	0,00810000	386,46720000
4.1.1	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	9.542,40	0,03300000	314,89920000
<b>TOTAL:</b>						<b>753,56052200</b>
[ Serviço ]	<b>95366</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
2.3	COMP-14077691	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO	UND	2,00	36,21108000	72,42212000
3.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	47.712,00	0,00800000	381,69600000
4.1.1	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	9.542,40	0,03300000	314,89920000
<b>TOTAL:</b>						<b>769,01732000</b>
[ Serviço ]	<b>95378</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
3.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	47.712,00	0,00800000	381,69600000
4.1.1	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	9.542,40	0,03300000	314,89920000
<b>TOTAL:</b>						<b>696,59520000</b>
[ Serviço ]	<b>95406</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	7.952,00	0,01172500	93,23720000
<b>TOTAL:</b>						<b>93,23720000</b>
[ Serviço ]	<b>95386</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
2.3	COMP-14077691	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO	UND	2,00	99,38810190	198,77620380
<b>TOTAL:</b>						<b>198,77620380</b>
[ Serviço ]	<b>93572</b>	<b>ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>MES</b>			
1.1	COM-77055771	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,02000000	2,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[ Serviço ]	<b>93565</b>	<b>ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>MES</b>			


## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	<b>DATA : 20/05/2024</b>		<b>BDI : 30,24%</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA N° 23.04.01/2024-SEOSP	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>DATA CERTAME:</b>	20 DE MAIO DE 2024.				



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.1	COM-77055771	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,01500000	1,50000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,50000000</b>
[Serviço]	<b>5632</b>	<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014</b>	CHI			
2.3	COMP-14077691	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO	UND	2,00	135,74798000	271,49596000
<b>TOTAL:</b>						<b>271,49596000</b>
[Serviço]	<b>5627</b>	<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014</b>	H			
2.3	COMP-14077691	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO	UND	2,00	135,74798000	271,49596000
<b>TOTAL:</b>						<b>271,49596000</b>
[Serviço]	<b>5628</b>	<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014</b>	H			
2.3	COMP-14077691	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO	UND	2,00	135,74798000	271,49596000
<b>TOTAL:</b>						<b>271,49596000</b>
[Serviço]	<b>5923</b>	<b>GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014</b>	CHI			
2.3	COMP-14077691	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO	UND	2,00	1.312,04700000	2.624,09400000
<b>TOTAL:</b>						<b>2.624,09400000</b>
[Serviço]	<b>53840</b>	<b>GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIACÃO. AF_06/2014</b>	H			
2.3	COMP-14077691	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO	UND	2,00	1.312,04700000	2.624,09400000
<b>TOTAL:</b>						<b>2.624,09400000</b>
[Serviço]	<b>87026</b>	<b>GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014</b>	H			
2.3	COMP-14077691	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO	UND	2,00	1.312,04700000	2.624,09400000
<b>TOTAL:</b>						<b>2.624,09400000</b>
[Equipamento]	<b>10740</b>	<b>GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)</b>	H			
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,00	0,00062700	0,00062700
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00062700</b>
[Serviço]	<b>99058</b>	<b>LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018</b>	UN			
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	7.952,00	0,05000000	397,60000000
<b>TOTAL:</b>						<b>397,60000000</b>
[Geral]	<b>I2716</b>	<b>MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL</b>	H			
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,00	0,01800000	0,01800000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,01800000</b>
[Geral]	<b>I2753</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)</b>	H			

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS


	<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	<b>DATA :</b> 20/05/2024	<b>BDI :</b> 30,24%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA N° 23.04.01/2024-SEOSP	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS.	Composição Própria	PRÓPRIA
	<b>DATA CERTAME:</b>	20 DE MAIO DE 2024.		
				HORA
			84,44%	47,48%
			-	-
			85,06%	47,67%
			0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,00	0,00062700	0,00062700
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00062700</b>
[ Geral ]	<b>I2755</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)</b>	H			
3.2.1	C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3	11.928,00	0,00751880	89.68424640
	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,00	0,00022993	0,00022993
<b>TOTAL:</b>						<b>89,68447633</b>
[ Geral ]	<b>I2823</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA</b>	H			
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,00	0,00292108	0,00292108
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00292108</b>
[ Geral ]	<b>I2722</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3</b>	H			
3.2.2	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	11.928,00	0,33330000	3.975,60240000
<b>TOTAL:</b>						<b>3.975,60240000</b>
[ Geral ]	<b>I2730</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)</b>	H			
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Geral ]	<b>I2776</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM</b>	H			
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,00	0,00097369	0,00097369
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00097369</b>
[ Geral ]	<b>I2781</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H</b>	H			
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,00	0,00062700	0,00062700
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00062700</b>
[ Geral ]	<b>I2792</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA</b>	H			
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,00	0,00062700	0,00062700
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00062700</b>
[ Geral ]	<b>I2842</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)</b>	H			
3.2.1	C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3	11.928,00	0,00751880	89.68424640
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,00	0,00022992	0,00022992
<b>TOTAL:</b>						<b>89,68447632</b>
[ Geral ]	<b>I2844</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS</b>	H			
2.4	C3903	ROÇADA MECANIZADA	HA	1,59	2,50000000	3,97500000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,97500000</b>
[ Geral ]	<b>I2715</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL</b>	H			





## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	<b>DATA :</b> 20/05/2024	<b>BDI :</b> 30,24%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA N° 23.04.01/2024-SEOSP	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS.	Composições Próprias	PRÓPRIA
	<b>DATA CERTAME:</b>	20 DE MAIO DE 2024.		





ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍRSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,00	0,01800000	0,01800000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,01800000</b>
[ Geral ]	<b>I2752</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)</b>	<b>H</b>			
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,00	0,00038874	0,00038874
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00038874</b>
[ Geral ]	<b>I2754</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)</b>	<b>H</b>			
3.2.1	C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3	11,928,00	0,00744361	88,78738008
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,00	0,00022993	0,00022993
<b>TOTAL:</b>						<b>88,78761001</b>
[ Geral ]	<b>I2721</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3</b>	<b>H</b>			
3.2.2	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	11,928,00	0,33330000	3,975,60240000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,975,60240000</b>
[ Geral ]	<b>I2729</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)</b>	<b>H</b>			
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,00	0,10000000	0,10000000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,10000000</b>
[ Geral ]	<b>I2775</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM</b>	<b>H</b>			
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,00	0,00097369	0,00097369
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00097369</b>
[ Geral ]	<b>I2791</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA</b>	<b>H</b>			
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,00	0,00062700	0,00062700
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00062700</b>
[ Geral ]	<b>I2841</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)</b>	<b>H</b>			
3.2.1	C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3	11,928,00	0,00751880	89,66424640
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,00	0,00021843	0,00021843
<b>TOTAL:</b>						<b>89,66446483</b>
[ Geral ]	<b>I2843</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS</b>	<b>H</b>			
2.4	C3903	ROÇADA MECANIZADA	HA	1,59	2,50000000	3,97500000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,97500000</b>
[ Serviço ]	<b>5934</b>	<b>MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014</b>	<b>CHI</b>			
2.3	COMP-14077691	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO	UND	2,00	26,09706100	52,19412200
3.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	47,712,00	0,00800000	381,69600000
4.1.1	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE	M3	9,542,40	0,02700000	257,84480000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	<b>DATA :</b> 20/05/2024		<b>BDI :</b> 30,24%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	<b>FORNTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA N° 23.04.01/2024-SEOSP	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>DATA CERTAME:</b>	20 DE MAIO DE 2024.				
						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUM.	QUANTIDADE TOTAL
4.1.1	96385	ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
						<b>TOTAL:</b> 691,53492200
[ Serviço ]	<b>5932</b>	<b>MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014</b>	<b>CHP</b>			
3.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	47.712,00	0,00010000	4,77120000
	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	9.542,40	0,00600000	57,25440000
						<b>TOTAL:</b> 62,02560000
[ Serviço ]	<b>89228</b>	<b>MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014</b>	<b>H</b>			
2.3	COMP-14077691	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO	UND	2,00	26,09706100	52,19412200
3.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	47.712,00	0,00810000	386,46720000
4.1.1	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	9.542,40	0,03300000	314,89920000
						<b>TOTAL:</b> 753,56052200
[ Serviço ]	<b>89229</b>	<b>MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014</b>	<b>H</b>			
2.3	COMP-14077691	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO	UND	2,00	26,09706100	52,19412200
3.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	47.712,00	0,00810000	386,46720000
4.1.1	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	9.542,40	0,03300000	314,89920000
						<b>TOTAL:</b> 753,56052200
[ Serviço ]	<b>5779</b>	<b>MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014</b>	<b>H</b>			
3.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	47.712,00	0,00010000	4,77120000
4.1.1	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	9.542,40	0,00600000	57,25440000
						<b>TOTAL:</b> 62,02560000
[ Serviço ]	<b>53849</b>	<b>MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014</b>	<b>H</b>			
3.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	47.712,00	0,00010000	4,77120000
4.1.1	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	9.542,40	0,00600000	57,25440000
						<b>TOTAL:</b> 62,02560000
[ Serviço ]	<b>88282</b>	<b>MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
2.3	COMP-14077691	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO	UND	2,00	26,27840000	52,55680000
3.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	47.712,00	0,00800000	381,69600000
4.1.1	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	9.542,40	0,03400000	324,44160000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	<b>DATA:</b> 20/05/2024	<b>BDI:</b> 30,24%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	<b>SEINFRA</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE.	<b>SICRO NOVO</b>	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA N° 23.04.01/2024-SEOSP	<b>SINAPI</b>	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.	<b>Composições Próprias</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS.				
	<b>DATA CERTAME:</b>	20 DE MAIO DE 2024.				
						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

**TOTAL: 758,60440000**

[ Serviço ]    **88294**    **OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**    **H**

2.3	COMP-14077691	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO	UND	2,00	135,74798000	271,49596000
<b>TOTAL:</b>						<b>271,49596000</b>

[ Serviço ]    **88300**    **OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**    **H**

2.3	COMP-14077691	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO	UND	2,00	26,09706100	52,19412200
3.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	47.712,00	0,00810000	386,46720000
4.1.1	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	9.542,40	0,03300000	314,89920000
<b>TOTAL:</b>						<b>753,56052200</b>

[ Serviço ]    **88303**    **OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**    **H**

2.3	COMP-14077691	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO	UND	2,00	36,21106000	72,42212000
3.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	47.712,00	0,00800000	381,69600000
4.1.1	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	9.542,40	0,03300000	314,89920000
<b>TOTAL:</b>						<b>769,01732000</b>

[ Equipamento ]    **I0759**    **PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)**    **H**

5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,00	0,00292108	0,00292108
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00292108</b>

[ Equipamento ]    **I0768**    **ROÇADEIRA REBOCÁVEL (CHP)**    **H**

2.4	C3903	ROÇADA MECANIZADA	HA	1,59	2,50000000	3,97500000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,97500000</b>

[ Serviço ]    **C3235**    **ROCHA PARA BRITAGEM**    **M3**

5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,00	0,01655280	0,01655280
<b>TOTAL:</b>						<b>0,01655280</b>



[ Serviço ]    **93244**    **ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF\_02/2016**    **CHI**

2.3	COMP-14077691	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO	UND	2,00	36,21106000	72,42212000
3.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	47.712,00	0,00600000	286,27200000
4.1.1	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	9.542,40	0,02300000	219,47520000
<b>TOTAL:</b>						<b>578,16932000</b>

[ Serviço ]    **73436**    **ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF\_02/2016**    **CHP**



3.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	47.712,00	0,00200000	95,42400000
-------	--------	--	----	-----------	------------	-------------

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	<b>DATA : 20/05/2024</b>		<b>BDI : 30,24%</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA N° 23.04.01/2024-SEOSP	BICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS.	Compreensões Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>DATA CERTAME:</b>	20 DE MAIO DE 2024.				
						



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.1.1	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	9.542,40	0,01000000	95,42400000
<b>TOTAL:</b>						<b>190,84800000</b>
[Serviço]	<b>73309</b>	<b>ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016</b>	H			
2.1	COMP-14077691	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO	UND	2,00	36,21106000	72,42212000
3.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	47.712,00	0,00800000	381,69600000
4.1.1	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	9.542,40	0,03300000	314,89920000
<b>TOTAL:</b>						<b>769,01732000</b>
[Serviço]	<b>73313</b>	<b>ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JURUS. AF_02/2016</b>	H			
2.3	COMP-14077691	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO	UND	2,00	36,21106000	72,42212000
3.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	47.712,00	0,00800000	381,69600000
4.1.1	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	9.542,40	0,03300000	314,89920000
<b>TOTAL:</b>						<b>769,01732000</b>
[Serviço]	<b>5089</b>	<b>ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016</b>	H			
3.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	47.712,00	0,00200000	95,42400000
4.1.1	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	9.542,40	0,01000000	95,42400000
<b>TOTAL:</b>						<b>190,84800000</b>
[Serviço]	<b>73315</b>	<b>ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016</b>	H			
3.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	47.712,00	0,00200000	95,42400000
4.1.1	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	9.542,40	0,01000000	95,42400000
<b>TOTAL:</b>						<b>190,84800000</b>
[Serviço]	<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H			
3.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	47.712,00	0,00800000	381,69600000
4.1.1	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	9.542,40	0,03300000	314,89920000
<b>TOTAL:</b>						<b>696,59520000</b>
[Serviço]	<b>90781</b>	<b>TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H			
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	7.952,00	0,01172500	93,23720000
<b>TOTAL:</b>						<b>93,23720000</b>
[Equipamento]	<b>10666</b>	<b>TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)</b>	H			
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,00	0,00001150	0,00001150

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	<b>DATA : 20/05/2024</b>		<b>BDI : 30,24%</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA N° 23.04.01/2024-SEOSP	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS.	Compras Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>DATA CERTAME:</b>	20 DE MAIO DE 2024.				



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00001150</b>
[ Equipamento ]	<b>10779</b>	<b>TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)</b>	<b>H</b>			
3.2.1	C3183	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3	11.928,00	0,00751880	89,68424840
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,00	0,00021843	0,00021843
<b>TOTAL:</b>						<b>89,68446683</b>
[ Equipamento ]	<b>10780</b>	<b>TRATOR DE PNEUS (CHP)</b>	<b>H</b>			
2.4	C3903	ROÇADA MECANIZADA	HA	1,59	2,50000000	3,97500000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,97500000</b>
[ Serviço ]	<b>96029</b>	<b>TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017</b>	<b>CHI</b>			
2.3	COMP-14077691	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO	UND	2,00	99,38810190	198,77620380
<b>TOTAL:</b>						<b>198,77620380</b>
[ Serviço ]	<b>96023</b>	<b>TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017</b>	<b>H</b>			
2.3	COMP-14077691	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO	UND	2,00	99,38810190	198,77620380
<b>TOTAL:</b>						<b>198,77620380</b>
[ Serviço ]	<b>96024</b>	<b>TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017</b>	<b>H</b>			
2.3	COMP-14077691	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO	UND	2,00	99,38810190	198,77620380
<b>TOTAL:</b>						<b>198,77620380</b>
[ Serviço ]	<b>88324</b>	<b>TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
2.3	COMP-14077691	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO	UND	2,00	99,38810190	198,77620380
<b>TOTAL:</b>						<b>198,77620380</b>
[ Material ]	<b>00000032</b>	<b>ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO</b>	<b>KG</b>			
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	7,952,00	0,00367500	29,22380000
<b>TOTAL:</b>						<b>29,22360000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00037370</b>	<b>ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>			
2.3	COMP-14077691	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO	UND	2,00	323,72260290	647,44520580
3.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	47,712,00	0,03210000	1,531,55520000
4.1.1	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	9,542,40	0,13300000	1,269,13920000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,448,13960580</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00000244</b>	<b>AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	7,952,00	0,00591608	47,04466975

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	<b>DATA : 20/05/2024</b>		<b>BDI : 30,24%</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA N° 23.04.01/2024-SEOSP	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS.	Compras/obras Próprias	PRÓPRIA	0,50%	0,00%
	<b>DATA CERTAME:</b>	20 DE MAIO DE 2024.				



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						<b>TOTAL: 47,04466975</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0221</b>	<b>BLASTER</b>	<b>H</b>			
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,00	0,00097369	0,00097369
						<b>TOTAL: 0,00097369</b>
[ Equipamento ]	<b>00037758</b>	<b>CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)</b>	<b>UN</b>			
2.3	COMP-14077691	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO	UND	2,00	0,00142166	0,00284332
3.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	47.712,00	0,00000050	0,02371764
4.1.1	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	9.542,40	0,00000210	0,02000660
						<b>TOTAL: 0,04656755</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0498</b>	<b>CARPINTEIRO</b>	<b>H</b>			
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,00	0,10000000	0,10000000
						<b>TOTAL: 0,10000000</b>
[ Equipamento ]	<b>E9666</b>	<b>Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - 265 kW (PRODUTIVO)</b>	<b>CHP</b>			
2.3	COMP-14077691	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO	UND	2,00	8,71351300	17,42702600
						<b>TOTAL: 17,42702600</b>
[ Material ]	<b>I0537</b>	<b>CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM</b>	<b>M2</b>			
2.4	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	1,02000000	4,59000000
						<b>TOTAL: 4,59000000</b>
[ Material ]	<b>I0805</b>	<b>CIMENTO PORTLAND</b>	<b>KG</b>			
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,00	4,57200000	4,57200000
						<b>TOTAL: 4,57200000</b>
[ Material ]	<b>I0860</b>	<b>CORDEL DETONANTE</b>	<b>M</b>			
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,00	0,02052547	0,02052547
						<b>TOTAL: 0,02052547</b>
[ Geral ]	<b>I2701</b>	<b>DEPRECIÇÃO</b>	<b>H</b>			
2.4	C3903	ROÇADA MECANIZADA	HA	1,59	37,84375000	60,17156250
3.2.1	C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA PI RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3	11.928,00	0,77858903	9.287,00988849
3.2.2	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	11.928,00	9,55397784	113.959,84767552
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,00	27,69473093	27,69473093
						<b>TOTAL: 123.334,72395744</b>
[ Material ]	<b>I2507</b>	<b>DINAMITE 60%</b>	<b>KG</b>			

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	DATA : 20/05/2024		BDI : 30,24%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° 23.04.01/2024-SEOSP	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA CERTAME:	20 DE MAIO DE 2024.					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,00	0,00082764	0,00082764
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00082764</b>
[ Material ]	<b>I2568</b>	<b>DINAMITE GRANULADA</b>	<b>KG</b>			
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,00	0,00893851	0,00893851
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00893851</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I6815</b>	<b>ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR</b>	<b>H</b>			
2.4	C3903	ROÇADA MECANIZADA	HA	1,59	0,25000000	0,39750000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,39750000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00040818</b>	<b>ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)</b>	<b>MES</b>			
1.1	COM-77055771	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,02036520	2,03652000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,03652000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00040811</b>	<b>ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)</b>	<b>MES</b>			
1.1	COM-77055771	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,01519085	1,51908500
<b>TOTAL:</b>						<b>1,51908500</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043499</b>	<b>EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>MES</b>			
1.1	COM-77055771	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,02000000	2,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043498</b>	<b>EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>MES</b>			
1.1	COM-77055771	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,01500000	1,50000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,50000000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043488</b>	<b>EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
2.3	COMP-14077691	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO	UND	2,00	323,72260280	647,44520580
3.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	47.712,00	0,02410000	1.149,85920000
4.1.1	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	9.542,40	0,10000000	954,24000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2.751,54440580</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043491</b>	<b>EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
3.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	47.712,00	0,00800000	381,69600000
4.1.1	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	9.542,40	0,03300000	314,89920000
<b>TOTAL:</b>						<b>696,59520000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043493</b>	<b>EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	7.952,00	0,01758500	139,83592000



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	<b>DATA :</b> 20/05/2024		<b>BDI :</b> 30,24%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA N° 23.04.01/2024-SEOSP	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>DATA CERTAME:</b>	20 DE MAIO DE 2024.				
						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						<b>TOTAL:</b> 139,83592000
[ Equipamento ]	<b>00010685</b>	<b>ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP</b>	<b>UN</b>			
2.3	COMP-14077691	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO	UND	2,00	0,00961096	0,01922191
						<b>TOTAL:</b> 0,01922191
[ Material ]	<b>I1100</b>	<b>ESMALTE SINTETICO</b>	<b>L</b>			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	1,00000000	4,50000000
						<b>TOTAL:</b> 4,50000000
[ Material ]	<b>I2326</b>	<b>ESPOLETA</b>	<b>UN</b>			
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,00	0,00014898	0,00014898
						<b>TOTAL:</b> 0,00014898
[ Material ]	<b>I2329</b>	<b>ESTOPIM</b>	<b>M</b>			
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,00	0,00099317	0,00099317
						<b>TOTAL:</b> 0,00099317
[ Encargos Complementares ]	<b>00037372</b>	<b>EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>			
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	7,952,00	0,01758500	139,83592000
2.3	COMP-14077691	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO	UND	2,00	323,72260290	647,44520580
3.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	47.712,00	0,03210000	1,531,55520000
4.1.1	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	9.542,40	0,13300000	1,269,13920000
						<b>TOTAL:</b> 3,587,97552580
[ Encargos Complementares ]	<b>00040863</b>	<b>EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>MES</b>			
1.1	COM-77055771	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,03500000	3,50000000
						<b>TOTAL:</b> 3,50000000
[ Encargos Complementares ]	<b>00043475</b>	<b>FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>MES</b>			
1.1	COM-77055771	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,02000000	2,00000000
						<b>TOTAL:</b> 2,00000000
[ Encargos Complementares ]	<b>00043474</b>	<b>FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>MES</b>			
1.1	COM-77055771	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,01500000	1,50000000
						<b>TOTAL:</b> 1,50000000
[ Encargos Complementares ]	<b>00043464</b>	<b>FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
2.3	COMP-14077691	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO	UND	2,00	323,72260290	647,44520580
3.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	47.712,00	0,02410000	1,149,85920000





## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	<b>DATA:</b> 20/05/2024	<b>BDI:</b> 30,24%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE.	<b>SICRO NOVO</b>	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA N° 23.04.01/2024-SEOSP	<b>SINAPI</b>	2024/02 COM DESONERAÇÃO	65,06%	47,67%
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.	<b>Composições Próprias</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS.				
	<b>DATA CERTAME:</b>	20 DE MAIO DE 2024.				


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.1.1	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019.	M3	9.542,40	0,10000000	954,24000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2.751,54440580</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043467</b>	<b>FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	H			
3.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	47.712,00	0,00800000	381,69600000
	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	9.542,40	0,03300000	314,69920000
<b>TOTAL:</b>						<b>696,59520000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043469</b>	<b>FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	H			
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	7.952,00	0,01758500	139,83592000
<b>TOTAL:</b>						<b>139,83592000</b>
[ Equipamento ]	<b>00036529</b>	<b>GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE</b>	UN			
2.3	COMP-14077691	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO	UND	2,00	0,00671864	0,01343727
<b>TOTAL:</b>						<b>0,01343727</b>
[ Equipamento ]	<b>00003318</b>	<b>GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE</b>	UN			
2.3	COMP-14077691	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO	UND	2,00	0,08593908	0,17187816
<b>TOTAL:</b>						<b>0,17187816</b>
[ Geral ]	<b>I2702</b>	<b>JUROS</b>	H			
3.2.1	C3903	ROÇADA MECANIZADA	HA	1,59	13,55325000	21,54966750
3.2.1	C3183	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3	11.928,00	0,28847756	3.440,96032375
3.2.2	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	11.928,00	3,22447752	38.461,56785856
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,00	11,40186430	11,40186430
<b>TOTAL:</b>						<b>41.935,47971411</b>
[ Equipamento ]	<b>00007247</b>	<b>LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE</b>	H			
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	7.952,00	0,00879500	69,93784000
<b>TOTAL:</b>						<b>69,93784000</b>
[ Geral ]	<b>I2703</b>	<b>MANUTENÇÃO</b>	H			
2.4	C3903	ROÇADA MECANIZADA	HA	1,59	39,21250000	62,34787500
3.2.1	C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3	11.928,00	1,16134562	13.652,53057267
3.2.2	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	11.928,00	14,33083343	170.939,37395304
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,00	4,39511920	4,39511920
<b>TOTAL:</b>						<b>184.858,64751991</b>
[ Equipamento ]	<b>00004090</b>	<b>MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M</b>	UN			
2.3	COMP-14077691	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO	UND	2,00	0,00141185	0,00282370

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	<b>DATA :</b> 20/05/2024		<b>BDI :</b> 30,24%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE.	BEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA N° 23.04.01/2024-SEOSP	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS.	Corpos de Proprietários	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>DATA CERTAME:</b>	20 DE MAIO DE 2024.				
						

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	47.712,00	0,00000044	0,02121466
4.1.1	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	9.542,40	0,00000217	0,02071750
<b>TOTAL:</b>						<b>0,04475587</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00004093</b>	<b>MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
	COMP-14077691	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO	UND	2,00	26,43239142	52,86478285
3.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	47.712,00	0,00804688	383,93273856
4.1.1	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	9.542,40	0,03419824	326,34282778
<b>TOTAL:</b>						<b>763,14034918</b>
[ Mão de Obra ]	<b>12545</b>	<b>MOTORISTA DE CAMINHÃO</b>	<b>H</b>			
3.2.2	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	11.928,00	0,33330000	3.975,60240000
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>3.976,60240000</b>
[ Material ]	<b>00004221</b>	<b>OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500</b>	<b>L</b>			
3.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	47.712,00	0,05265900	2.512,46620800
4.1.1	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	9.542,40	0,30808000	2.939,82259200
<b>TOTAL:</b>						<b>5.452,28880000</b>
[ Material ]	<b>12706</b>	<b>OLEO DIESEL</b>	<b>L</b>			
3.2.1	C3183	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3	11.928,00	0,37578957	4.482,41799096
3.2.2	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	11.928,00	4,53288000	54.068,19264000
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,00	1,42866705	1,42866705
<b>TOTAL:</b>						<b>58.611,66429801</b>
[ Mão de Obra ]	<b>12548</b>	<b>OPERADOR DE BETONEIRA</b>	<b>H</b>			
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,00	0,01800000	0,01800000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,01800000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>12550</b>	<b>OPERADOR DE CARREGADEIRA</b>	<b>H</b>			
3.2.1	C3183	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3	11.928,00	0,00751880	89,68424640
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,00	0,00085692	0,00085692
<b>TOTAL:</b>						<b>89,68510332</b>
[ Mão de Obra ]	<b>12553</b>	<b>OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR</b>	<b>H</b>			
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,00	0,00097369	0,00097369
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00097369</b>



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	<b>DATA:</b> 20/05/2024	<b>BDI:</b> 30,24%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA N° 23.04.01/2024-SEOSP	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	MES
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS.	Composições Próprias	PRÓPRIA	47,48%
	<b>DATA CERTAME:</b>	20 DE MAIO DE 2024.			85,06%
				47,67%	
				0,00%	
				0,00%	




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Mão de Obra ]	<b>I2554</b>	<b>OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM</b>	H			
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,00	0,00062700	0,00062700
						<b>TOTAL:</b> 0,00062700
[ Mão de Obra ]	<b>00004234</b>	<b>OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)</b>	H			
	COMP-14077691	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO	UND	2,00	137,55071317	275,10142635
						<b>TOTAL:</b> 275,10142635
[ Mão de Obra ]	<b>I2555</b>	<b>OPERADOR DE GRUPO GERADOR</b>	H			
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,00	0,00062700	0,00062700
						<b>TOTAL:</b> 0,00062700
[ Mão de Obra ]	<b>00004230</b>	<b>OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)</b>	H			
2.3	COMP-14077691	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO	UND	2,00	100,70797589	201,41595179
						<b>TOTAL:</b> 201,41595179
[ Mão de Obra ]	<b>00004239</b>	<b>OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)</b>	H			
2.3	COMP-14077691	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO	UND	2,00	26,34680987	52,69361975
3.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	47.712,00	0,00817752	390,16569110
4.1.1	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	9.542,40	0,03331581	317,91278534
						<b>TOTAL:</b> 760,77209620
[ Mão de Obra ]	<b>I2523</b>	<b>OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR</b>	H			
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,00	0,00292108	0,00292108
						<b>TOTAL:</b> 0,00292108
[ Mão de Obra ]	<b>00004238</b>	<b>OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)</b>	H			
2.3	COMP-14077691	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO	UND	2,00	36,55759984	73,11519969
3.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	47.712,00	0,00807656	385,34883072
4.1.1	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	9.542,40	0,03331581	317,91278534
						<b>TOTAL:</b> 776,37681575
[ Mão de Obra ]	<b>I2562</b>	<b>OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS</b>	H			
3.2.1	C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3	11.928,00	0,00751880	89,68424640
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,00	0,00022992	0,00022992
						<b>TOTAL:</b> 89,68447632
[ Mão de Obra ]	<b>I2563</b>	<b>OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS</b>	H			
2.4	C3903	ROÇADA MECANIZADA	HA	1,59	2,50000000	3,97500000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	<b>DATA :</b> 20/05/2024		<b>BDI :</b> 30,24%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE.	SEINFRA	02B.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA N° 23.04.01/2024-SEOSP	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>DATA CERTAME:</b>	20 DE MAIO DE 2024.				

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						<b>TOTAL:</b>
						<b>3,97500000</b>
[ Material ]	<b>I2525</b>	<b>PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"</b>	<b>UN</b>			
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,00	2,00000000	2,00000000
						<b>TOTAL:</b>
						<b>2,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2526</b>	<b>PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"</b>	<b>UN</b>			
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,00	3,00000000	3,00000000
						<b>TOTAL:</b>
						<b>3,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2528</b>	<b>PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR</b>	<b>CJ</b>			
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,00	0,00000602	0,00000602
						<b>TOTAL:</b>
						<b>0,00000602</b>
[ Material ]	<b>I2695</b>	<b>PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO</b>	<b>M2</b>			
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,00	1,00000000	1,00000000
						<b>TOTAL:</b>
						<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0198</b>	<b>PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO</b>	<b>M</b>			
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,00	3,00000000	3,00000000
						<b>TOTAL:</b>
						<b>3,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1691</b>	<b>PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"</b>	<b>M</b>			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	4,50000000	20,25000000
						<b>TOTAL:</b>
						<b>20,25000000</b>
[ Material ]	<b>I1725</b>	<b>PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)</b>	<b>KG</b>			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	0,15000000	0,67500000
						<b>TOTAL:</b>
						<b>0,67500000</b>
[ Equipamento ]	<b>00014513</b>	<b>ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M</b>	<b>UN</b>			
2.3	COMP-14077691	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO	UND	2,00	0,00245149	0,00490298
3.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	47,712,00	0,00000068	0,03220560
4.1.1	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	9,542,40	0,00000290	0,02768346
						<b>TOTAL:</b>
						<b>0,06479203</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00037373</b>	<b>SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>			
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	7,952,00	0,01758500	139,83592000
2.3	COMP-14077691	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO	UND	2,00	323,72260290	647,44520580
3.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	47,712,00	0,03210000	1,531,55520000
4.1.1	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE	M3	9,542,40	0,13300000	1,269,13920000


## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	<b>DATA :</b> 20/05/2024	<b>BDI :</b> 30,24%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA N° 23.04.01/2024-SEOSP	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	MES
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS.	Composições Próprias	PRÓPRIA	
	<b>DATA CERTAME:</b>	20 DE MAIO DE 2024.			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.1.1	96385	ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
<b>TOTAL:</b>						<b>3.587,97552580</b>
[ Encargos Complementares ]		<b>00040864</b>	<b>SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>MES</b>		
1.1	COM-77055771	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,03500000	3,50000000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,50000000</b>
[ Material ]		<b>I2535</b>	<b>SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM</b>	<b>JG</b>		
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,00	0,00000828	0,00000828
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00000828</b>
[ Mão de Obra ]		<b>00006111</b>	<b>SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)</b>	<b>H</b>		
3.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	47.712,00	0,00819536	391,01701632
4.1.1	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	9.542,40	0,03380586	322,58903846
<b>TOTAL:</b>						<b>713,60605478</b>
[ Mão de Obra ]		<b>I2543</b>	<b>SERVENTE</b>	<b>H</b>		
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	2,00000000	9,00000000
2.4	C3903	ROÇADA MECANIZADA	HA	1,50	5,00000000	7,50000000
3.2.1	C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3	11.928,00	0,01503759	179,36842105
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,00	1,12133179	1,12133179
<b>TOTAL:</b>						<b>197,43975284</b>
[ Equipamento ]		<b>00037736</b>	<b>TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)</b>	<b>UN</b>		
2.3	COMP-14077691	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO	UND	2,00	0,00197876	0,00395753
3.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	47.712,00	0,00000057	0,03202907
4.1.1	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	9.542,40	0,00000284	0,02706034
<b>TOTAL:</b>						<b>0,06304693</b>
[ Mão de Obra ]		<b>00007592</b>	<b>TOPOGRAFO (HORISTA)</b>	<b>H</b>		
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	7.952,00	0,01183721	94,12948000
<b>TOTAL:</b>						<b>94,12948000</b>
[ Encargos Complementares ]		<b>00037371</b>	<b>TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>		
2.3	COMP-14077691	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO	UND	2,00	323,72260290	647,44520580
3.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	47.712,00	0,03210000	1.531,55520000
4.1.1	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	9.542,40	0,13300000	1.269,13920000
<b>TOTAL:</b>						<b>3.448,13960580</b>

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	DATA : 20/05/2024	BDI : 30,24%																				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</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>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Composição Própria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																				
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%																				
	Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE.																						
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° 23.04.01/2024-SEOSP																							
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.																							
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS.																							
DATA CERTAME:	20 DE MAIO DE 2024.																							



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Equipamento ]	00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN			
2.3	COMP-14077691	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO	UND	2,00	0,00671884	0,01343727
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,01343727</b>
[ Material ]	I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M			
	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,00000000</b>

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** JOAO PAULO SOUSA DE ARAUJO  
 Data: 05/08/2024 15:30:01-0300  
 Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

**FRANCISCO ANDRE MACHADO DE SOUSA:02634989300**  
 Assinado de forma digital por FRANCISCO ANDRE MACHADO DE SOUSA:02634989300  
 Dados: 2024.07.31 19:03:45 -03'00'

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VARZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VARZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE.

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA Nº 23.04.01/2024-SEOSP

**PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

**PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:** NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS.

**DATA CERTAME:** 20 DE MAIO DE 2024.



<b>DATA:</b>	20/05/2024	<b>BDI:</b>	30,24%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	202402 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	Serviço	M3	11.928,00	R\$ 64,43	R\$ 768.521,04	65,15%	65,15%	B
100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M2	47.712,00	R\$ 2,54	R\$ 121.188,48	10,27%	75,43%	B
96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRAMENTO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M3	9.542,40	R\$ 11,57	R\$ 110.405,57	9,36%	84,79%	C
C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SEINFRA	Serviço	M3	11.928,00	R\$ 5,37	R\$ 64.053,36	5,43%	90,22%	C
COMP-14077691	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO	Composição	Serviço	UND	2,00	R\$ 30.722,13	R\$ 61.444,26	5,21%	95,43%	C
COM-77055771	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composição	Serviço	%	100,00	R\$ 463,63	R\$ 46.363,00	3,93%	99,36%	C
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	Serviço	M	7.952,00	R\$ 0,69	R\$ 5.486,88	0,47%	99,82%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	4,50	R\$ 167,72	R\$ 754,74	0,06%	99,89%	C
C3903	ROÇADA MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	HA	1,59	R\$ 469,85	R\$ 747,06	0,06%	99,95%	C
C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	Serviço	M2	1,00	R\$ 575,67	R\$ 575,67	0,05%	100,00%	C

**Subtotal até 100,00%:** R\$ 1.179.540,06

**Outros:** R\$ 0,00

**Valor total do Orçamento:** R\$ 1.179.540,06

Assinado de forma digital por FRANCISCO ANDRE MACHADO DE SOUSA:02634989300  
 Dados: 2024.07.31 19:04:03 -03'00'



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIÁRIO

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VARZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VARZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 23.04.01/2024-SEOSP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 20 DE MAIO DE 2024.

DATA: 20/05/2024 BDI: 30,24%

FONTE	VERBAO	ORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84,44%	47,40%
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERACAO	-	-
SINAPI	2024/02 COM DESONERACAO	85,00%	47,67%
Comunicação Própria	PROPPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,93	R\$ 46.363,00	20,00	R\$ 9.272,60	20,00	R\$ 9.272,60	20,00	R\$ 9.272,60	20,00	R\$ 9.272,60	20,00	R\$ 9.272,60	100,00	R\$ 46.363,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,80	R\$ 68.432,94	40,00	R\$ 27.373,18	25,00	R\$ 17.108,24	20,00	R\$ 13.686,59	10,00	R\$ 6.843,29	5,00	R\$ 3.421,64	100,00	R\$ 68.432,94
3	MOVIMENTO DE TERRA	80,86	R\$ 953.762,88	20,00	R\$ 190.752,58	20,00	R\$ 190.752,58	20,00	R\$ 190.752,58	20,00	R\$ 190.752,58	20,00	R\$ 190.752,58	100,00	R\$ 953.762,88
4	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE	9,36	R\$ 110.405,57	10,00	R\$ 11.040,56	15,00	R\$ 16.560,84	20,00	R\$ 22.081,11	25,00	R\$ 27.601,39	30,00	R\$ 33.121,67	100,00	R\$ 110.405,57
5	SERVIÇOS FINAIS	0,05	R\$ 575,67												R\$ 575,67
				20,21	R\$ 238.438,92	19,81	R\$ 233.694,26	19,99	R\$ 235.792,88	19,88	R\$ 234.469,86	20,10	R\$ 237.144,14		R\$
				20,21	R\$ 238.438,92	40,03	R\$ 472.133,18	60,02	R\$ 707.926,06	79,90	R\$ 942.395,92	100,00	R\$ 1.179.540,06		R\$ 1.179.540,06

Documento assinado digitalmente  
**JOAO PAULO SOUSA DE ARAUJO**  
 Data: 05/08/2024 15:27:36-0300  
 Verifique em: <https://validar.br.gov.br>




Assinado de forma digital por FRANCISCO ANDRE MACHADO DE SOUSA-0263498  
 Dados: 2024.07.31 19:04:22 -03'00'

**FRANCISCO ANDRE MACHADO DE SOUSA-0263498**  
 9300





## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	<b>DATA:</b> 20/05/2024	<b>BDI:</b> 30,24%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 23.04.01/2024-SEOSP	SIORO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS.	Composições Próprias	PRÓPRIA
	<b>DATA CERTAME:</b>	20 DE MAIO DE 2024.		
				<b>HORA</b>
			84,44%	47,48%
			-	-
			85,06%	47,67%
			0,00%	0,00%




COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>I - DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	Administração central	4,67%
DF	Despesas financeiras	1,21%
R	Riscos	0,97%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,85%</b>

	<b>II - BENEFÍCIO</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,74%
L	Lucro	8,69%
	<b>TOTAL</b>	<b>9,43%</b>

	<b>III - IMPOSTOS</b>	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15%</b>

**BDI = 30,24%**


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


 Documento assinado digitalmente  
 JOAO PAULO SOUSA DE ARAUJO  
 Data: 05/08/2024 15:26:24-0300  
 Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

FRANCISCO ANDRE  
 MACHADO DE  
 SOUSA:026349893  
 00

Assinado de forma digital por FRANCISCO ANDRE MACHADO DE SOUSA:026349893  
 Data: 2024.07.31 10:04:02-0300


## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	<b>SERVIÇO:</b> CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	<b>DATA :</b> 20/05/2024	<b>BDI :</b> 30,24%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>PREFEITURA:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE.	SEINFRA	028. I COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA N° 23.04.01/2024-SEOSP	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	65,06%	47,67%
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b> NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
<b>DATA CERTAME:</b> 20 DE MAIO DE 2024.				

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	1,50%	1,50%
A4	INCRA	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,20%	0,20%
A6	Salário Educação	0,60%	0,60%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50%	2,50%
A8	FGTS	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	8,00%	8,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,84%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>49,69%</b>	<b>19,86%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>9,75%</b>	<b>7,32%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,82%</b>	<b>3,69%</b>

**A + B + C + D = 85,06% 47,67%**

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	DATA : 20/05/2024	BDI : 30,24%																			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE VÁRZEA GRANDE A DONATO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERBÃO</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>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Corporações Privadas</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERBÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Corporações Privadas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERBÃO	HORA	MES																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
Corporações Privadas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE.																						
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° 23.04.01/2024-SEOSP																						
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.																						
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS.																						
DATA CERTAME:	20 DE MAIO DE 2024.																						



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	1,50%	1,50%
A4	INCRA	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,20%	0,20%
A6	Salário Educação	0,60%	0,60%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50%	2,50%
A8	FGTS	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	8,00%	8,00%
	<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	Feriatos	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%**

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** JOAO PAULO SOUSA DE ARAUJO  
 Data: 05/08/2024 19:25:05-0300  
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

**FRANCISCO ANDRE MACHADO DE SOUSA:0263498 9300**  
 Assinado de forma digital por FRANCISCO ANDRE MACHADO DE SOUSA:02634989300  
 Dados: 2024.07.31 19:05:01 -03'00'