

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO OESTE/RN

OBRA: ROÇO DE VEGETAÇÃO EM FAIXA DE DOMÍNIO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO OESTE-RN

LOCAL: ZONA RURAL

Bancos: SINAPI - 03/2023 - Rio Grande do Norte -

Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 115,33% Mensalista: 70,95%

B.D.I. = 19,61%

Orçamento Sintético								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
1		ESTRADA SÍTIO CAIÇARA					3.969,00	
1.1	COMP. 01 Próprio PMSFO	ROÇO MANUAL DE FAIXA DE DOMÍNIO DAS ESTRADAS - REFERÊNCIA SEINFRA (C4187)	m²	8100	0,41	0,49	3.969,00	
2		ESTRADA SÍTIOS ENTRE SANTO ANDRÉ E TIGRES: TRECHO COSME DE ZEZA A RAIMUNDO GABRIEL					7.717,50	
2.1	COMP. 01 Próprio PMSFO	ROÇO MANUAL DE FAIXA DE DOMÍNIO DAS ESTRADAS - REFERÊNCIA SEINFRA (C4187)	m²	15750	0,41	0,49	7.717,50	
3		ESTRADA SÍTIOS ENTRE BARRO VERMELHO E MONTE LINDO: TRECHO RAIMUNDO GABRIEL Á GALEGO					5.145,00	
3.1	COMP. 01 Próprio PMSFO	ROÇO MANUAL DE FAIXA DE DOMÍNIO DAS ESTRADAS - REFERÊNCIA SEINFRA (C4187)	m²	10500	0,41	0,49	5.145,00	
4		ESTRADA SÍTIOS: TRECHO CORREDOR DA FANHOSA					3.381,00	
4.1	COMP. 01 Próprio PMSFO	ROÇO MANUAL DE FAIXA DE DOMÍNIO DAS ESTRADAS - REFERÊNCIA SEINFRA (C4187)	m²	6900	0,41	0,49	3.381,00	
5		ESTRADA SÍTIOS: TRECHO CORREDOR CORREDOR FANHOSA A CAROBA					3.234,00	
5.1	COMP. 01 Próprio PMSFO	ROÇO MANUAL DE FAIXA DE DOMÍNIO DAS ESTRADAS - REFERÊNCIA SEINFRA (C4187)	m²	6600	0,41	0,49	3.234,00	
6		ESTRADA SÍTIO TIGRES: TRECHO MICHEL A PIRRITA					3.087,00	
6.1	COMP. 01 Próprio PMSFO	ROÇO MANUAL DE FAIXA DE DOMÍNIO DAS ESTRADAS - REFERÊNCIA SEINFRA (C4187)	m²	6300	0,41	0,49	3.087,00	
7		ESTRADA ENTRE SÃO FRANCISCO DO OESTE E DIVISA CEARÁ					9.114,00	
7.1	COMP. 01 Próprio PMSFO	ROÇO MANUAL DE FAIXA DE DOMÍNIO DAS ESTRADAS - REFERÊNCIA SEINFRA (C4187)	m²	18600	0,41	0,49	9.114,00	
Total sem BDI							29.827,50	
Total do BDI							5.820,00	
Total Geral							35.647,50	

VALOR: TRINTA E CINCO MIL, SEISCENTOS E QUARENTA E SETE REAIS, E CINQUENTA CENTAVOS.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO OESTE/RN

OBRA: ROÇO DE VEGETAÇÃO EM FAIXA DE DOMÍNIO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO OESTE-RN

LOCAL: ZONA RURAL

Bancos: SINAPI - 03/2023 - Rio Grande do Norte - SEINFRA - 028 - Ceará

Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 115,33% Mensalista: 70,95%

B.D.I. = 19,61%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS
1	ESTRADA SÍTIO CAIÇARA	100,00%	100,00%
		3.969,00	3.969,00
2	ESTRADA SÍTIOS ENTRE SANTO ANDRÉ E TIGRES: TRECHO COSME DE ZEZA A RAIMUNDO GABRIEL	100,00%	100,00%
		7.717,50	7.717,50
3	ESTRADA SÍTIOS ENTRE BARRO VERMELHO E MONTE LINO: TRECHO RAIMUNDO GABRIEL Á GALEGO	100,00%	100,00%
		5.145,00	5.145,00
4	ESTRADA SÍTIOS: TRECHO CORREDOR DA FANHOSA	100,00%	100,00%
		3.381,00	3.381,00
5	ESTRADA SÍTIOS: TRECHO CORREDOR CORREDOR FANHOSA A CAROBA	100,00%	100,00%
		3.234,00	3.234,00
6	ESTRADA SÍTIO TIGRES: TRECHO MICHEL A PIRRITA	100,00%	100,00%
		3.087,00	3.087,00
7	ESTRADA ENTRE SÃO FRANCISCO DO OESTE E DIVISA CEARÁ	100,00%	100,00%
		9.114,00	9.114,00
Porcentagem			100,0%
Custo			35.647,50
Porcentagem Acumulado			100,0%
Custo Acumulado			35.647,50



GOVERNO MUNICIPAL DE
SÃO FRANCISCO DO OESTE
FISCAL DE OBRAS – ENGENHARIA CIVIL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO OESTE/RN

OBRA: ROÇO DE VEGETAÇÃO EM FAIXA DE DOMÍNIO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO

LOCAL: ZONA RURAL

Bancos: SINAPI - 03/2023 - Rio Grande do Norte - SEINFRA - 028 - Ceará

Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 115,33% Mensalista: 70,95%

B.D.I. = 19,61%

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

PROPONENTE / TOMADOR

PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO OESTE/RN

OBJETO

OBRA: ROÇO DE VEGETAÇÃO EM FAIXA DE DOMÍNIO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO OESTE-RN

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

DESONERAÇÃO

NÃO

Conforme legislação Tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para ISS:

40,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situado	Intervalo de Admissibilidade		
				1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,80%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,32%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,50%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,02%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	6,78%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (Impostos COFINS 3%, E PIS 0,65 %)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CRPB	4,50%		0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	19,61%		19,60%	20,97%	24,23%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula

BDI . DES =

$$\frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO OESTE/RN

OBRA: ROÇO DE VEGETAÇÃO EM FAIXA DE DOMÍNIO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO OESTE-RN

LOCAL: ZONA RURAL

Bancos: SINAPI - 03/2023 - Rio Grande do Norte - SEINFRA - 028 - Ceará

Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 115,33% Mensalista: 70,95%

B.D.I. = 19,61%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo					
Composição	COMP. 01 Próprio PMSFO	ROÇO MANUAL DE FAIXA DE DOMÍNIO DAS ESTRADAS - REFERÊNCIA SEINFRA (C4187)	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	0,41	0,41	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	19,51	0,39	
Composição Auxiliar	90780 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0002000	29,98	0,00	
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	21,45	0,02	
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,14 MO com LS =>	0,27	
			Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	0,49	
Total sem BDI							R\$ 29.827,50	
Total do BDI							R\$ 5.820,00	
Total Geral							R\$ 35.647,50	

VALOR: TRINTA E CINCO MIL, SEISCENTOS E QUARENTA E SETE REAIS, E CINQUENTA CENTAVOS.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO OESTE/RN

OBRA: ROÇO DE VEGETAÇÃO EM FAIXA DE DOMÍNIO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO OESTE-RN

LOCAL: ZONA RURAL

Bancos: SINAPI - 03/2023 - Rio Grande do Norte - SEINFRA - 028 - Ceará

Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 116,33% Mensalista: 70,95%

B.D.L = 19,61%

Item	Descrição	Memória de Cálculo	
		Und	Quant. Memória de Cálculo
1	ESTRADA SITIO CAIÇARA		
1.1	ROÇO MANUAL DE FAIXA DE DOMÍNIO DAS ESTRADAS - REFERÊNCIA SEINFRA (C4187)	m ²	8.100,0 = COMPRIMENTO = 2.700,00 m LARGURA = 1,5 m TOTAL : 2.700,00 m x 1,5 m x 2 lados = 8.100,00 m ²
2	ESTRADA SITIOS ENTRE SANTO ANDRÉ E TIGRES: TRECHO COSME DE ZEZA A RAIMUNDO GABRIEL		
2.1	ROÇO MANUAL DE FAIXA DE DOMÍNIO DAS ESTRADAS - REFERÊNCIA SEINFRA (C4187)	m ²	15.750,0 = COMPRIMENTO = 5.250,00 m LARGURA = 1,5 m TOTAL : 5.250,00 m x 1,5 m x 2 lados = 15.750,00 m ²
3	ESTRADA SITIOS ENTRE BARRO VERMELHO E MONTE LINO: TRECHO RAIMUNDO GABRIEL Á GALEGO		
3.1	ROÇO MANUAL DE FAIXA DE DOMÍNIO DAS ESTRADAS - REFERÊNCIA SEINFRA (C4187)	m ²	10.500,0 = COMPRIMENTO = 3.500,00 m LARGURA = 1,5 m TOTAL : 3.500,00 m x 1,5 m x 2 lados = 10.500,00 m ²
4	ESTRADA SITIOS: TRECHO CORREDOR DA FANHOSA		
4.1	ROÇO MANUAL DE FAIXA DE DOMÍNIO DAS ESTRADAS - REFERÊNCIA SEINFRA (C4187)	m ²	6.900,0 = COMPRIMENTO = 2.300,00 m LARGURA = 1,5 m TOTAL : 2.300,00 m x 1,5 m x 2 lados = 6.900,00 m ²
5	ESTRADA SITIOS: TRECHO CORREDOR CORREDOR FANHOSA A CAROBA		
5.1	ROÇO MANUAL DE FAIXA DE DOMÍNIO DAS ESTRADAS - REFERÊNCIA SEINFRA (C4187)	m ²	6.600,0 = COMPRIMENTO = 2.200,00 m LARGURA = 1,5 m TOTAL : 2.200,00 m x 1,5 m x 2 lados = 6.600,00 m ²
6	ESTRADA SITIO TIGRES: TRECHO MICHEL A PIRRITA		
6.1	ROÇO MANUAL DE FAIXA DE DOMÍNIO DAS ESTRADAS - REFERÊNCIA SEINFRA (C4187)	m ²	6.300,0 = COMPRIMENTO = 2.100,00 m LARGURA = 1,5 m TOTAL : 2.100,00 m x 1,5 m x 2 lados = 6.300,00 m ²
7	ESTRADA ENTRE SÃO FRANCISCO DO OESTE E DIVISA CEARÁ		
7.1	ROÇO MANUAL DE FAIXA DE DOMÍNIO DAS ESTRADAS - REFERÊNCIA SEINFRA (C4187)	m ²	18.600,0 = COMPRIMENTO = 6.200,00 m LARGURA = 1,5 m TOTAL : 6.200,00 m x 1,5 m x 2 lados = 18.600,00 m ²