

ORÇAMENTO GLOBAL

Município : MUNICÍPIO DE SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO - SC
 Projeto : Terraplenagem, Drenagem Pluvial, Pavimentação Asfalto e Sinalização
 Local : ESTRADA MUNICIPAL LINHA VISTA ALEGRE - Trecho I ao II
 Área Total: **3.115,45 m²**

BDI = 22,5%

Item	Código SINAPI	Custo R\$ SINAPI	Discriminação	Quant.	Unid.	Custo c/ BDI (R\$)	Valor total (R\$)	Total (R\$)
LOTE 1								
			Placa de Obra					
1.1	4813 I.	425,00	Placa da obra (para Construção Civil) em Chapa galvanizada N. 22 Adesivada, de 2,4 x 1,20 m (sem postes para fixação)	4,50	m²	520,63	2.342,81	
1.2	4513 I.	5,71	Caibro 5 x 5 cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	9,00	m	6,99	62,95	
1.3	99064 S.	0,40	Locação Locação de pavimentação	3.623,10	m	0,49	1.775,32	
			Total do item.....					4.181,08
			Terraplenagem					
2.1	96385 S.	10,32	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso - exclusive solo, escavação, carga e transporte	247,04	m³	12,64	3.123,08	
2.2	101124 S.	14,77	Escavação horizontal, incluindo carga e descarga em solo de 1A categoria com trator de esteiras (100HP/Lamina: 2,19 m³)	151,15	m³	18,09	2.734,79	
2.3	101129 S.	19,10	Escavação horizontal, incluindo carga e descarga em solo de 2A categoria com trator de esteiras (100HP/Lamina: 2,19 m³)	75,58	m³	23,40	1.768,38	
2.4	5502967 D.	103,43	Escavação em aterral de 3ª categoria - resistência a compressão acima de 110 Mpa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.700 kg	25,19	m³	126,70	3.191,62	
2.5	6081 I.	78,39	Argila ou barro para aterro/reaterro (com transporte até 10 km)	0,00	m³	96,03	0,00	
6.6	1600404 D.	10,46	Remoção de tubulação Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,4 a 1,0 m em valas e bueiros	25,50	m	12,81	326,74	
			Total do item.....					11.144,62
			Regularização					
3.1	100576 S.	2,19	Regularização e Compactação de Subleito de solo Predominantemente argiloso	3.623,10	m²	2,68	9.719,87	
			Base e/ou Sub-Base					
3.2	96400 S.	154,33	Execução e Compactação de base e ou sub base para pavimentação de Macadame Seco - Exclusive carga e transporte	724,62	m³	189,05	136.992,49	
3.3	95878 S.	1,59	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	53.259,57	txkm	1,95	103.736,33	
3.4	96396 S.	172,89	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de Brita Graduada Simples - Exclusive carga e transporte	434,77	m³	211,79	92.080,05	
3.5	95878 S.	1,59	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	33.477,45	txkm	1,95	65.205,70	
			Total do item.....					407.734,44
			Total do Lote.....					423.060,14
LOTE 2								
1.1	4813 I.	425,00	Placa da obra (para Construção Civil) em Chapa galvanizada N. 22 Adesivada, de 2,4 x 1,20 m (sem postes para fixação)	4,50	m²	520,63	2.342,81	
1.2	4513 I.	5,71	Caibro 5 x 5 cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	9,00	m	6,99	62,95	
3.6	Comp. 01	8,78	Imprimação Execução de Imprimação com Asfalto Diluído CM-30	3.115,45	m²	10,76	33.512,24	
4.1	Comp. 02	2,56	Pavimentação Asfáltica c/ CBUQ - Camada Única 4 cm Pintura de Ligação com emulsão asfáltica RR-2C	3.115,45	m²	3,14	9.769,95	
4.2	95995 S.	1.612,36	Execução de Pavimento com Aplicação de Concreto Asfáltico, camada de rolamento - Exclusive carga e transporte	124,62	m³	1.975,14	246.142,07	
4.3	95878 S.	1,59	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	10.904,08	m³ xkm	1,95	21.238,42	
			Total do Lote.....					313.068,44
LOTE 3								
1.1	4813 I.	425,00	Placa da obra (para Construção Civil) em Chapa galvanizada N. 22 Adesivada, de 2,4 x 1,20 m (sem postes para fixação)	4,50	m²	520,63	2.342,81	
1.2	4513 I.	5,71	Caibro 5 x 5 cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	9,00	m	6,99	62,95	
5.1	102512 S.	4,95	Sinalização viária horizontal Pintura de Eixo Viário sobre Asfalto com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida	1.999,55	m	6,06	12.124,77	
			Sinalização Vertical					
9.1	101035 CH.	537,69	Placa de Sinalização Viária Octogonal L= 25 cm, com suporte de Aço Galvanizado D = 50 mm e Altura = 3 m, inclusive base de concreto magro	2,00	Unid.	658,67	1.317,34	
9.2	101034 CH.	434,11	Placa de sinalização Viária Circular D = 50 cm, com suporte de Aço Galvanizado D = 50 mm e Altura = 3 m, inclusive base de concreto magro	1,00	Unid.	531,78	531,78	
9.3	101039 CH.	594,83	Placa de sinalização Viária Quadrada L = 60 cm, com suporte de Aço Galvanizado D = 50 mm e Altura = 3 m, inclusive base de concreto magro	1,00	Unid.	728,67	728,67	

Item	Código SINAPI	Custo R\$ SINAPI	Discriminação	Quant.	Unid.	Custo c/ BDI	Valor total	Total
						(R\$)		(R\$)
			Total do Lote.....					17.108,33
LOTE 4								
1.1	4813 I.	425,00	Placa da obra (para Construção Civil) em Chapa galvanizada N. 22	4,50	m²	520,63	2.342,81	
1.2	4513 I.	5,71	Adesivada, de 2,4 x 1,20 m (sem postes para fixação)					
			Caibro 5 x 5 cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	9,00	m	6,99	62,95	
8.1	2003476 D.	3.254,55	Caixa coletora de sarjeta - CCS 01 - com grelha de concreto - TCC 01 -	0,00	Unid.	3.986,82	0,00	
			Areia extraída e brita Produzida					
8.2	2003957 D.	76,43	Sarjeta Triangular de Concreto - STC 02 - moldada no local com extrusora e	468,50	m	93,63	43.864,13	
			concreto usinado - areia e Brita Comerciais					
8.3	2003358 D.	183,24	Transposição de Segmentos de sarjeta - TSS 02 - Areia extraída e Brita	32,40	m	224,47	7.272,80	
			Comerciais					
			Total do Lote.....					53.542,69
TOTAL GERAL						R\$		806.779,61

Santa Terezinha do Progresso - 28 de maio de 2024

S = Tabela SINAPI (Composição)

I = Tabela SINAPI (Insumos)

CH = Tabela SINAPI (Chapecão)

D = Sicro (Julho/2021)

Alcinei Clovis Staudt

Engenheiro Civil

CREA/SC 147.327-1

- O valor do mat. e mão de obra foi obtida através da tab. do SINAPI Desonerado

- O BDI considerado foi de 22,50%

Importante:- A Amerios somente seguirá como referencia para a realização dos orçamentos a tabela do SINAPI solicitados pela CEF e Ministérios.