



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TERESA
Estado do Espírito Santo



Município: Prefeitura Municipal de Santa Teresa-ES

Projeto: Estabilização de Encosta na Rua Primeiro Centenário

Data: 20/02/2024

ITEM	SERVIÇOS	%	TOTAL			01	02	03
01	CANTEIRO DE OBRAS	4,50%	R\$ 62.694,54					
01.01	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER	0,26%	3.624,80			R\$ 3.624,80		
						100,00%		
01.02	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvanizado 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adesivo "DER-ES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	2,16%	30.040,30			R\$ 30.040,30		
						100,00%		
01.03	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	0,05%	641,62			R\$ 641,62		
						100,00%		
01.04	Rede de água com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização)	0,13%	1.811,50			R\$ 1.811,50		
						100,00%		
01.05	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. E chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização)	1,01%	14.103,80			R\$ 14.103,80		
						100,00%		
01.06	Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado de 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, incl. ponto de luz, conf. projeto (1 utilização)	0,68%	9.459,02			R\$ 9.459,02		
						100,00%		
01.07	Cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção	0,22%	3.013,50			R\$ 3.013,50		
						100,00%		
02	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,09%	70.959,62					
02.01	Raspagem e limpeza do terreno (manual)	0,79%	11.040,22				R\$ 11.040,22	
							100,00%	
02.02	Corte e destocamento de árvores com diâmetro de até 15 cm	0,15%	2.046,60				R\$ 2.046,60	
							100,00%	
02.03	Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e profissionais nível médio)	4,15%	57.872,80			R\$ 57.872,80		
						100,00%		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TERESA
Estado do Espírito Santo



Município: Prefeitura Municipal de Santa Teresa-ES

Projeto: Estabilização de Encosta na Rua Primeiro Centenário

Data: 20/02/2024

03	MOVIMENTO DE TERRA	0,49%	6.833,45	PERÍODO LICITATÓ RIO	PERÍODO LICITATÓ RIO			
03.01	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	0,40%	5.599,40			R\$ 559,94	R\$ 5.039,46	
						10,00%	90,00%	
03.02	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	0,09%	1.234,05			R\$ 370,22	R\$ 370,22	R\$ 493,62
						30,00%	30,00%	40,00%
04	DRENAGEM	14,82%	206.530,44					
04.01	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	0,39%	5.370,64				R\$ 5.370,64	
							100,00%	
04.02	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 60 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,43%	19.922,00				R\$ 19.922,00	
							100,00%	
04.03	ESCADA HIDRAULICA, LARGURA ATE 1M, TIPO DESCIDA DAGUA DE CORTE OU ATERRO EM DEGRAUS (DCD 02, 04 E DAD 02), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FÔRMAS (3 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022	0,86%	11.993,67				R\$ 11.993,67	
							100,00%	
04.04	Caixa de ligação e passagem - CLP 04 - areia extraída e brita produzida	0,89%	12.381,88				R\$ 12.381,88	
							100,00%	
04.05	Dreno de PVC D = 75 mm para OAE - fornecimento e instalação	1,39%	19.409,00				R\$ 19.409,00	
							100,00%	
04.06	Dreno sub-horizontal - DSH 01 - material de 1ª categoria	9,87%	137.453,25				R\$ 137.453,25	
							100,00%	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TERESA
Estado do Espírito Santo



Município: Prefeitura Municipal de Santa Teresa-ES

Projeto: Estabilização de Encosta na Rua Primeiro Centenário

Data: 20/02/2024

05	ESTRUTURA	75,09%	1.046.166,22					
05.01	Grampo de aço CA-50 D = 20 mm para solo grampeado com capacidade de 80 kN - fornecimento, perfuração e instalação	34,31%	477.961,77			R\$ 143.388,53	R\$ 191.184,71	R\$ 143.388,53
						30,00%	40,00%	30,00%
05.02	Luva de emenda prensada para aço CA-50 - D = 20 mm - fornecimento e instalação	1,76%	24.561,60				R\$ 24.561,60	
							100,00%	
05.03	Tela de aço eletrossoldada - fornecimento, preparo e colocação	16,87%	234.995,60				R\$ 187.996,48	R\$ 46.999,12
							80,00%	20,00%
05.04	Concreto projetado via seca fck = 30 MPa aplicado em superfícies inclinadas e verticais	22,09%	307.775,18				R\$ 61.555,04	R\$ 246.220,14
							20,00%	80,00%
05.05	Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação	0,06%	872,07					R\$ 872,07
								100,00%
TOTAIS		100,00%	R\$ 1.393.184,27					
% MENSAL						19,01%	49,55%	31,44%
TOTAL MENSAL						264.886,03	690.324,76	437.973,48
% ACUMULADO						19,01%	68,56%	100,00%
TOTAL ACUMULADO						264.886,03	955.210,78	1.393.184,27
				Danielly Malavasi de Sousa CREA ES 048860/D				