

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS												
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
ESTRADA 200 - COMUNIDADE LINHA ROSITA												
TRECHO		Comprimento (m)		Largura (Média) (m)		ÁREA (m²)		ÁREA DE ENCAIXE (m²)		ÁREA TOTAL (m²)		OBS (Espessura)
Estaca 000+1.000		1.000,00		6,00		6.000,00		-		6.000,00		5
Total		1.000,00				6.000,00		-		6.000,00		
Item	Descrição	Quant.	Unid.	Preço Unitário (R\$)			Preço Total (R\$)		Total	Sinapi 03/24 Sem Desoneração	BDI	Encargos Sociais (mês)
				Mat/Equip.	M.Obra	Total	Mat/Equip.	M.Obra				
ESTRADA 200 - COMUNIDADE LINHA ROSITA												
1.1	SERVIÇOS INICIAIS											
1.1	Administração de Obra	1,00	un	8.112,48	1.431,61	9.544,09	8.112,48	1.431,61	9.544,09	90777	24,23%	69,79%
1.2	Placa de obra	3,50	m²	390,85	68,97	459,82	1.367,97	241,40	1.609,37	4813	24,23%	69,79%
1.3	Mobilização de Equipes	1,00	un	5.241,38	334,56	5.575,94	5.241,38	334,56	5.575,94	Composição (PMSM MOB/DES)	24,23%	69,79%
	Total						14.721,83	2.007,57	16.729,40			
1.2	DRENAGEM											
1.2.1	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m, locais com baixo nível de interferência.	112,38	m³	8,98	0,57	9,55	1.009,17	64,06	1.073,23	102279	24,23%	69,79%
1.2.2	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira em locais com baixo nível de interferência.	79,32	m³	23,46	1,50	24,96	1.860,85	118,98	1.979,83	93379	24,23%	69,79%
1.2.3	Pedra Britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	8,59	m³	86,04	5,49	91,53	739,08	47,16	786,24	4721	24,23%	69,79%
1.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 25 km (unidade: m3xkm).	257,70	m³*Km	2,46	0,16	2,62	633,94	41,23	675,17	95426	24,23%	69,79%
1.2.5	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe PA-1, com encaixe ponta e bolsa, DN 400 mm	58,00	m	193,65	-	193,65	11.231,70	-	11.231,70	92210	24,23%	69,79%
1.2.5	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe PA-1, com encaixe ponta e bolsa, DN 600 mm	20,00	m	359,38	-	359,38	7.187,60	-	7.187,60	92212	24,23%	69,79%
	Total						22.662,34	271,43	22.933,77			

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS												
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
ESTRADA 200 - COMUNIDADE LINHA ROSITA												
TRECHO		Comprimento (m)		Largura (Média) (m)		ÁREA (m²)		ÁREA DE ENCAIXE (m²)		ÁREA TOTAL (m²)		OBS (Espessura)
Estaca 000+1.000		1.000,00		6,00		6.000,00		-		6.000,00		5
Total		1.000,00				6.000,00		-		6.000,00		
Item	Descrição	Quant.	Unid.	Preço Unitário (R\$)			Preço Total (R\$)		Total	Sinapi 03/24 Sem Desoneração	BDI	Encargos Sociais (mês)
				Mat/Equip.	M.Obra	Total	Mat/Equip.	M.Obra				
1.3	TERRAPLANAGEM											
1.3.1	Desmonte de materia de 3ª categoria	9,66	m³	176,26	44,07	220,33	1.702,67	425,72	2.128,39	102354	24,23%	69,79%
1.3.2	Transporte de material de 3ª categoria até 1 km	19,32	m³*km	2,71	0,68	3,39	52,35	13,14	65,49	93589	24,23%	69,79%
1.3.3	Escavação vertical em solos de 1ª categoria DMT até 1 km	1.922,54	m³	15,13	3,78	18,91	29.088,03	7.267,20	36.355,23	101137	24,23%	69,79%
1.3.4	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente arenoso - exclusive solo, escavação, carga e transporte.	660,30	m³	9,20	2,30	11,50	6.074,76	1.518,69	7.593,45	96386	24,23%	69,79%
1.3.5	Transporte de material DMT=1 km (Empolamento de 30%)	1.640,91	m³xkm	2,71	0,68	3,39	4.446,86	1.115,82	5.562,68	93589	24,23%	69,79%
1.3.6	Rachão para reforço do subleito	20,00	m³	108,30	6,91	115,21	2.166,00	138,20	2.304,20	96399	24,23%	69,79%
1.3.7	Transporte de rachão DMT=9,5 KM	190,00	m³*km	2,46	0,16	2,62	467,40	30,40	497,80	95426	24,23%	69,79%
	Total						43.998,07	10.509,17	54.507,24			
1.4	PAVIMENTAÇÃO											
1.4.1	Regularização e compactação do subleito	6.200,00	m²	3,17	0,20	3,37	19.654,00	1.240,00	20.894,00	100576	24,23%	69,79%
1.4.2	Camada de brita anti-extusiva	186,00	m³	86,50	5,52	92,02	16.089,00	1.026,72	17.115,72	4718(Insumo)	24,23%	69,79%
1.4.3	Transporte de material DMT=9,5 km	1.767,00	m³*km	2,46	0,16	2,62	4.346,82	282,72	4.629,54	95426	24,23%	69,79%
1.4.6	Base brita graduada e=20 cm	1.240,00	m³	156,49	9,99	166,48	194.047,60	12.387,60	206.435,20	96396	24,23%	69,79%
1.4.7	Transporte de material DMT=25 km	11.780,00	m³*km	2,46	0,16	2,62	28.978,80	1.884,80	30.863,60	95426	24,23%	69,79%
1.4.8	Imprimação da base, CM-30	6.200,00	m²	8,49	0,94	9,43	52.638,00	5.828,00	58.466,00	Composição (PMSM 102470)	24,23%	69,79%
1.4.9	Pintura de ligação, RR-2C	6.200,00	m²	2,66	0,30	2,96	16.492,00	1.860,00	18.352,00	96402	24,23%	69,79%
1.4.10	Concreto betuminoso usinado a quente - CBUQ, esp=5 cm (após compactado)	300,00	m³	1.365,42	151,71	1.517,13	409.626,00	45.513,00	455.139,00	Composição (PMSV 95995)	24,23%	69,79%
1.4.11	Transporte CBUQ DMT>=9,5 km	2.850,00	m³*km	2,28	0,15	2,43	6.498,00	427,50	6.925,50	95875	15,00%	69,79%
	Aterro acostamento			-			-		-			
1.4.14	Transporte de material DMT=1 km (Empolamento de 30%)	780,00	m³xkm	2,71	0,68	3,39	2.113,80	530,40	2.644,20	93589	24,23%	69,79%
1.4.13	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente arenoso - exclusive solo, escavação, carga e transporte.	600,00	m³	9,20	2,30	11,50	5.520,00	1.380,00	6.900,00	96386	24,23%	69,79%
1.4.15	Desmobilização de Equipes	1,00	un	5.241,38	334,56	5.575,94	5.241,38	334,56	5.575,94	Composição (PMSM MOB/DES)	24,23%	69,79%
	Total						761.245,40	72.695,30	833.940,70			

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS												
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
ESTRADA 200 - COMUNIDADE LINHA ROSITA												
TRECHO		Comprimento (m)		Largura (Média) (m)		ÁREA (m²)		ÁREA DE ENCAIXE (m²)		ÁREA TOTAL (m²)		OBS (Espessura)
Estaca 000+1.000		1.000,00		6,00		6.000,00		-		6.000,00		5
Total		1.000,00				6.000,00		-		6.000,00		
Item	Descrição	Quant.	Unid.	Preço Unitário (R\$)			Preço Total (R\$)		Total	Sinapi 03/24 Sem Desoneração	BDI	Encargos Sociais (mês)
				Mat/Equip.	M.Obra	Total	Mat/Equip.	M.Obra				
1.5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA											
1.5.1	Placa de sinalização	2,62	m²	609,82	107,61	717,43	1.597,73	281,94	1.879,67	34723	24,23%	69,79%
1.5.2	Tubo aço galvanizado	30,00	m	94,12	16,61	110,73	2.823,60	498,30	3.321,90	92335	24,23%	69,79%
1.5.3	Concreto para poste fck 20 Mpa (0,35*0,35*0,50)	10,00	m³	519,97	91,76	611,73	5.199,70	917,60	6.117,30	94964	24,23%	69,79%
1.5.4	Pintura - tinta acrílica retrorefletiva com microesfera de vidro (L=12 cm)	3.000,00	m	6,03	1,06	7,09	18.090,00	3.180,00	21.270,00	102512	24,23%	69,79%
1.5.5	Tacha refletiva em plastico injetado bidirecional tipo II amarela, com pino, fornecimento e instalação	93	m	44,49	7,85	52,34	4.137,57	730,05	4.867,62	5219606 (sicro)	24,23%	69,79%
1.5.6	Tacha refletiva em plastico injetado bidirecional tipo II branca/vermelha, com pino, fornecimento e instalação	100	m	44,49	7,85	52,34	4.449,00	785,00	5.234,00	5219606 (sicro)	24,23%	69,79%
	Total						36.297,60	6.392,89	42.690,49			
	VALOR TOTAL (em R\$)						878.925,24	91.876,36	970.801,60			
	VALOR TOTAL DA OBRA						878.925,24	91.876,36	970.801,60			

Declaramos que foi utilizado os mesmos encargos sociais da tabela SINAPI, 03/2024, sem desoneração com BDI 24,23%, exceto para o item 95875 com BDI de 15%
Foi utilizado composição do CBUQ considerando utilização de usina própria da empresa executante conforme composição apresentada no memorial.
Os quantitativos de transportes foram calculados com DMT máxima de 9,5 km, podendo ser ajustado após contratação e verificação da DMT.

São Marcos, maio de 2024.

Pablo Candido Corrêa
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL CREA 219898
ART 13164093