

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REVITALIZAÇÃO RUA DA VITÓRIA

TRECHO		Comprimento (m)		Largura (Média) (m)		ÁREA (m²)		ÁREA DE ENCAIXE (m²)		ÁREA TOTAL (m²)		OBS (Espessura)
Rua da Vitória		86,83		4,00		347,32		122,30		469,62		15 cm
Total		86,83				347,32		122,30		469,62		15 cm
Item	Descrição	Quant.	Unid.	Preço Unitário (R\$)			Preço Total (R\$)		Total	Sinapi 11/23 Sem Desoneração	BDI	Encargos Sociais (mês)
				Mat/Equip.	M.Obra	Total	Mat/Equip.	M.Obra				
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA											
1.1	Administração Local	1,00	un	16.664,65	2.940,82	19.605,47	16.664,65	2.940,82	19.605,47	PMSM-ADM	24,23%	69,88%
	Total do item 1						16.664,65	2.940,82	19.605,47			
2	SERVIÇOS INICIAIS											
2.1	Placa de obra (2,4x1,2 m)	2,88	m²	390,42	68,90	459,32	1.124,41	198,43	1.322,84	PMSM-PLACA	24,23%	69,88%
2.2	Mobilização de Equipes	1,00	un	4.208,86	742,74	4.951,60	4.208,86	742,74	4.951,60	PMSM-MOB/DESMOB	24,23%	69,88%
2.3	Aluguel de Container	4,00	mês	897,57	158,39	1.055,96	3.590,28	633,56	4.223,84	10775 (Insumo)	24,23%	69,88%
	Total do item 2						8.923,55	1.574,73	10.498,28			
3	TERRAPLANAGEM											
3.1	Escavação, carga e transporte material de 1ª categoria, DMT até 1000 m	51,57	m³	2,78	0,26	3,04	143,36	13,41	156,77	101116	24,23%	69,88%
3.2	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente arenoso, escavação, carga e transporte	106,68	m³	10,41	0,97	11,38	1.110,54	103,48	1.214,02	96386	24,23%	69,88%
3.3	Transporte material escavação botafora DMT= 2000 m (empolamento 30%)	67,04	m³*km	2,98	0,14	3,12	199,78	9,39	209,17	95875	24,23%	69,88%
3.4	Espalhamento material botafora com trator de esteiras	67,04	m³	1,84	0,15	1,99	123,35	10,06	133,41	100574	24,23%	69,88%
3.5	Escavação mecânica de solo de 1ª, até 1,50m para sapatas	13,50	m³	8,98	0,73	9,71	121,23	9,86	131,09	90106	24,23%	69,88%
3.6	Reaterro com material local para sapatas	13,21	m³	23,04	1,87	24,91	304,36	24,70	329,06	93379	24,23%	69,88%
	Total do item 3						2.002,62	170,90	2.173,52			
4	INFRAESTRUTURA											
4.1	Contenção em pedras basalto argamassada com cimento e areia	42,60	m³	419,65	179,85	599,50	17.877,09	7.661,61	25.538,70	103800	24,23%	69,88%
4.2	Camada de brita abaixo da sapata	0,29	m³	63,06	27,02	90,08	18,29	7,84	26,12	4718(Insumo)	24,23%	69,88%
4.3	Concreto Armado em Sapatas - 25 Mpa	1,55	m³	1.123,63	481,55	1.605,18	1.741,63	746,40	2.488,03	CONC. 01	24,23%	69,88%
4.4	Concreto Armado em Pilares - 25 Mpa	1,69	m³	944,77	404,90	1.349,67	1.596,66	684,28	2.280,94	CONC. 03	24,23%	69,88%
4.5	Lajes pré moldada (8+4)	26,97	m³	152,88	65,52	218,40	4.123,17	1.767,07	5.890,25	101963	24,23%	69,88%
4.6	Concreto Armado em Vigas - 25 Mpa	2,36	m³	1.276,22	546,95	1.823,17	3.011,88	1.290,80	4.302,68	CONC. 02	24,23%	69,88%
4.7	Alvenaria em tijolo cerâmico maciço (espessura 15 cm)	22,62	m³	119,94	51,40	171,34	2.713,04	1.162,67	3.875,71	101159	24,23%	69,88%
4.8	Chapisco ci-ar 1:3 - 7mm preparo e aplicação	22,62	m³	4,19	1,79	5,98	94,78	40,49	135,27	87878	24,23%	69,88%
4.9	Massa Única ci-ca-ar 1:2:8 - 15mm com betoneira	22,62	m³	32,42	13,89	46,31	733,34	314,19	1.047,53	87529	24,23%	69,88%
	Total do item 4						31.909,88	13.675,35	45.585,23			

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS												
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
REVITALIZAÇÃO RUA DA VITÓRIA												
TRECHO		Comprimento (m)		Largura (Média) (m)		ÁREA (m²)		ÁREA DE ENCAIXE (m²)		ÁREA TOTAL (m²)		OBS (Espessura)
Rua da Vitória		86,83		4,00		347,32		122,30		469,62		15 cm
Total		86,83				347,32		122,30		469,62		15 cm
Item	Descrição	Quant.	Unid.	Preço Unitário (R\$)			Preço Total (R\$)		Total	Sinapi 11/23 Sem Desoneração	BDI	Encargos Sociais (mês)
				Mat/Equip.	M.Obra	Total	Mat/Equip.	M.Obra				
5	PAVIMENTAÇÃO											
5.1	Regularização e compactação do subleito	469,62	m²	3,16	0,17	3,33	1.483,99	79,84	1.563,83	100576	24,23%	69,88%
5.2	Camada de brita anti-extusiva	14,09	m³	85,58	4,50	90,08	1.205,82	63,41	1.269,23	4718 (Insumo)	24,23%	69,88%
5.3	Base de brita graduada (10 cm)	46,96	m³	85,58	4,50	90,08	4.018,84	211,32	4.230,16	4718 (Insumo)	24,23%	69,88%
5.4	Transporte de material DMT=9 km	610,52	m³*km	2,81	0,31	3,12	1.715,56	189,26	1.904,82	95875	24,23%	69,88%
5.5	Pavimentação em concreto armado (35 Mpa), vassorado, h=15cm	469,62	m²	281,06	17,94	299,00	131.991,40	8.424,98	140.416,38	97111	24,23%	69,88%
5.10	Desmobilização de Equipes	1,00	un	4.654,50	297,10	4.951,60	4.654,50	297,10	4.951,60	PMSM-MOB/DESMOB	24,23%	69,88%
	Total do item 5						145.070,11	9.265,91	154.336,02			
6	PASSEIO PÚBLICO											
6.1	Meio Fio em concreto pré-moldado (1,00x0,30x12/15 cm)	222,00	m	62,32	6,93	69,25	13.835,04	1.538,46	15.373,50	94273	24,23%	69,88%
6.2	Aplicação de lona plástica para pavimentação	246,82	m²	2,92	1,25	4,17	720,71	308,53	1.029,24	97113	24,23%	69,88%
6.3	Piso de bloco de concreto unistein h=6 cm cinza c/ pó de brita	246,82	m²	63,17	27,07	90,24	15.591,62	6.681,42	22.273,04	92396	24,23%	69,88%
6.4	Execução de passeio de concreto armado usinado (6cm)	109,42	m²	82,13	9,13	91,26	8.986,67	999,00	9.985,67	94993	24,23%	69,88%
6.5	Execução de escadas concreto armado 25 Mpa	9,44	m³	5.128,33	569,81	5.698,14	48.411,43	5.379,01	53.790,44	102074	24,23%	69,88%
	Total do item 6						87.545,47	14.906,42	102.451,89			

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS												
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
REVITALIZAÇÃO RUA DA VITÓRIA												
TRECHO		Comprimento (m)		Largura (Média) (m)		ÁREA (m²)		ÁREA DE ENCAIXE (m²)		ÁREA TOTAL (m²)		OBS (Espessura)
Rua da Vitória		86,83		4,00		347,32		122,30		469,62		15 cm
Total		86,83				347,32		122,30		469,62		15 cm
Item	Descrição	Quant.	Unid.	Preço Unitário (R\$)			Preço Total (R\$)		Total	Sinapi 11/23 Sem Desoneração	BDI	Encargos Sociais (mês)
				Mat/Equip.	M.Obra	Total	Mat/Equip.	M.Obra				
7	SINALIZAÇÃO VIÁRIA											
7.1	Placa de sinalização	1,20	m²	609,82	107,61	717,43	731,79	129,13	860,92	34723 (insumo)	24,23%	69,88%
7.2	Tubo aço galvanizado	12,00	m	95,05	16,77	111,82	1.140,60	201,24	1.341,84	92335	24,23%	69,88%
7.3	Concreto para poste fck 20 MPa	0,31	m³	502,02	88,59	590,61	155,63	27,46	183,09	94964	24,23%	69,88%
7.4	Pintura faixa de pedestres - tinta acrílica retrorefletiva com microesfera de vidro	49,38	m²	26,80	4,73	31,53	1.323,38	233,57	1.556,95	102501	24,23%	69,88%
	Total do item 7						3.351,40	591,40	3.942,80			
8	OBRAS COMPLEMENTARES											
8.1	Árvores pata de vaca ou jacarandá	7,00	un	42,26	10,56	52,82	295,82	73,92	369,74	358 (insumo)	24,23%	69,88%
8.2	Guarda-Corpo em aço h = 1,10 m	225,97	m	503,22	215,66	718,88	113.712,62	48.732,69	162.445,31	99837	24,23%	69,88%
8.3	Pintura com tinta alquídica de fundo e acabamento (esmalte sintético) pulverizada sobre perfil metálico	497,13	m²	11,06	4,74	15,80	5.498,26	2.356,40	7.854,66	100723	24,23%	69,88%
8.4	Selador para parede externas	22,62	m²	1,90	0,81	2,71	42,98	18,32	61,30	88412	24,23%	69,88%
8.5	Pintura acrílica sobre parede de alvenaria 2 demãos	22,62	m²	11,44	4,90	16,34	258,77	110,84	369,61	95623	24,23%	69,88%
	Total do item 8						119.808,45	51.292,17	171.100,62			
	VALOR TOTAL DA RUA DA VITÓRIA (em R\$)						415.276,13	94.417,70	509.693,83			

Declaramos que foi utilizado os mesmos encargos sociais da tabela SINAPI, 11/2023, sem desoneração com BDI 24,23%.

São Marcos, dezembro de 2023.

Pablo Candido Corrêa
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL CREA 219.898
ART 12711127