

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO SAO MARCOS												
PLANILHA ORÇAMENTARIA												
PISTA DE PUMP TRACK - PARQUE ALBINO RUARO												
Item	Descrição	Quant.	Unid.	Preço Unitário (R\$)			Preço Total (R\$)		Total	SINAPI 05_2024	BDI	Encargos Sociais (mês)
				Mat/Equip.	M.Obra	Total	Mat/Equip.	M.Obra				
1	Serviços Preliminares											
1.1	ALUGUEL DE CONTAINER	3,00	mês	1.086,76	120,75	1.207,51	3.260,28	362,25	3.622,53	10775 (insumo)	24,23%	69,79%
1.2	SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA	1.344,99	m²	0,20	0,78	0,98	269,00	1.049,09	1.318,09	PMSM-TOPO	24,23%	69,79%
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES	1,00	un	1.919,62	122,53	2.042,15	1.919,62	122,53	2.042,15	PMSM-MOB/DESMOB	24,23%	69,79%
	Total do item 1						5.448,90	1.533,87	6.982,77			
2	Terraplenagem/Drenagem											
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MEDIA MONTANTE E JUSANTA/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA LAG. MENOR QUE 1,5M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	116,64	m³	7,02	0,78	7,80	818,81	90,98	909,79	90094	24,23%	69,79%
2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	492,01	m²	3,01	0,34	3,35	1.480,95	167,28	1.648,23	100576	24,23%	69,79%
2.3	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	92,87	m	11,43	4,90	16,33	1.061,50	455,06	1.516,56	102704	24,23%	69,79%
2.4	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR	8,22	m³	82,15	3,87	86,02	675,27	31,81	707,08	4722 (insumo)	24,23%	69,79%
2.5	TRANSPORTE BRITA DMT=9km	73,98	m³xkm	2,91	0,24	3,15	215,28	17,76	233,04	95875	24,23%	69,79%
2.6	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 26 KN/M (RT - 26), INSTALADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	200,00	m²	24,21	10,37	34,58	4.842,00	2.074,00	6.916,00	102715	24,23%	69,79%
	Total do item 2						9.093,81	2.836,89	11.930,70			
3	Pavimentação											
3.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA A GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO (7 cm)	34,44	m³	238,49	19,34	257,83	8.213,60	666,07	8.879,67	96397	24,23%	69,79%
3.2	TRANSPORTE BRITA DMT=9km	309,96	m³xkm	2,83	0,32	3,15	877,19	99,19	976,38	95875	24,23%	69,79%
3.3	IMPRIMAÇÃO DA BASE, CM-30	492,01	m²	8,74	0,56	9,30	4.300,17	275,53	4.575,70	PMSM-102470	24,23%	69,79%
3.4	PINTURA DE LIGAÇÃO, RR-2C	492,01	m²	3,05	0,19	3,24	1.500,63	93,48	1.594,11	PMSM-96402	24,23%	69,79%
3.5	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (esp 5cm após compactado)	24,60	m³	2.323,70	148,32	2.472,02	57.163,02	3.648,67	60.811,69	95995	24,23%	69,79%
3.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DMT=30 km	738,00	m³xkm	2,83	0,32	3,15	2.088,54	236,16	2.324,70	95875	24,23%	69,79%
3.7	TRANSPORTE DE MATERIAL DMT=10 km excedente	246,00	m³xkm	2,15	0,24	2,39	528,90	59,04	587,94	93597	24,23%	69,79%
3.8	PISO DE BLOCO DE CONCRETO UNISTEIN h=6 cm CINZA (ACESSO)	59,15	m²	79,99	8,89	88,88	4.731,41	525,84	5.257,25	92402	24,23%	69,79%
3.9	PISO DE BLOCO DE CONCRETO UNISTEIN h=6 cm VERMELHO (ACESSO)	3,74	m²	91,15	10,13	101,28	340,90	37,89	378,79	93679	24,23%	69,79%
3.10	MEIO FIO EM CONCRETO PRÉ MOLDADO	37,42	m	56,58	6,29	62,87	2.117,22	235,37	2.352,59	94274	24,23%	69,79%
3.11	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES	1,00	un	1.919,62	122,53	2.042,15	1.919,62	122,53	2.042,15	PMSM-MOB/DESMOB	24,23%	69,79%
	Total do Item 3						83.781,20	5.999,77	89.780,97			
4	Acabamento											
4.1	PINTURA TINTA ACRÍLICA RETROREFLETIVA COM MICROESFERA DE VIDRO FAIXA BRANCA E AMARELA	436,98	m	4,25	2,83	7,08	1.857,17	1.236,65	3.093,82	102512	24,23%	69,79%
4.2	PLANTIO DE GRAMA EM TALUDOS DE GRAMA GRAMA	869,81	m²	17,39	11,59	28,98	15.126,00	10.081,10	25.207,10	98504	24,23%	69,79%
4.3	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA APLICADA COM RODO)	492,01	m²	43,92	18,82	62,74	21.609,08	9.259,63	30.868,71	98557	24,23%	69,79%
	Total do item 4						38.592,25	20.577,38	59.169,63		24,23%	69,79%
	VALOR TOTAL (em R\$)						136.916,16	30.947,91	167.864,07			

Declaramos que o orçamento foi realizado conforme tabela SINAPI, utilizando os mesmos encargos sociais desta.
BDI máximo utilizado foi de 24,23%, SINAPI de 05/2024.

São Marcos, 20 de junho de 2024.

Documento assinado digitalmente

 **PABLO CANDIDO CORREA**
Data: 20/06/2024 15:30:42-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Pablo Candido Corrêa

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL CREA 219.898