



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MELHORIA E ILUMINAÇÃO DA PISTA DE CAMINHADA / CICLOVIA – GRANDE LAGO.						BDI =>	24,00%
LOCAL: ESTRADA MUNICIPAL PGP 010 - ACESSO AO GRANDE LAGO - PARAGUAÇU PTA - SP							
BASE: CPOS 181 - 03/21 - deson. e SINAPI – 02/2021 - deson						DATA BASE: MARÇO/21	

ITEM	BASE	CÓDIGO	SERVIÇOS (CONVÊNIO)	UN	QUANT.	P.U.	TOTAL
1			PISTA DE CAMINHADA / CICLOVIA				
1.1			DEMOLIÇÕES E LIMPEZA				
1.1.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA	m2	600,00	R\$ 2,85	R\$ 1.710,00
1.1.2	CPOS	03.01.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	m3	21,00	R\$ 153,54	R\$ 3.224,34
1.1.3	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m3	21,00	R\$ 3,57	R\$ 74,97
1.2			RECUPERAÇÃO DA PISTA				
1.2.1	CPOS	54.06.020	GUIA PRÉ-MOLDADA CURVA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA	m	25,00	R\$ 45,81	R\$ 1.145,25
1.2.2	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	m3	21,00	R\$ 454,61	R\$ 9.546,81
1.3			DRENAGEM				
1.3.5	CPOS	54.06.170	SARJETÃO MOLDADO NO LOCAL, TIPO PMSP EM CONCRETO COM FCK 25 MPA	m3	4,50	R\$ 551,98	R\$ 2.483,91
1.4			PINTURA				
1.4.1	CPOS	33.06.020	ACRÍLICO PARA QUADRAS E PISOS CIMENTADOS	m2	4.009,95	R\$ 16,39	R\$ 65.723,08
			SUB-TOTAL				R\$ 83.908,36
2			ILUMINAÇÃO DA CAMINHADA / CICLOVIA				
2.1	CPOS	06.01.020	FIAÇÃO - ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	m3	160,40	R\$ 34,89	R\$ 5.596,36
2.2	CPOS	06.11.040	FIAÇÃO - REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	m3	160,40	R\$ 13,01	R\$ 2.086,80
2.3	CPOS	38.13.020	FIAÇÃO - ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 50 MM, COM ACESSÓRIOS	m	1.336,65	R\$ 12,76	R\$ 17.055,65
6.3		07.11.020	FIAÇÃO - REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	m3	160,40	R\$ 4,52	R\$ 725,01
2.4	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	un	17,00	R\$ 193,32	R\$ 3.286,44
2.5	SINAPI	100621	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	17,00	R\$ 2.809,97	R\$ 47.769,49
2.6		41.02.562	LÂMPADA LED TUBULAR T8 COM BASE G13, DE 3400 ATÉ 4000 IM - 36 A 40W	un	34,00	R\$ 80,15	R\$ 2.725,10
2.7	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	153,00	R\$ 6,10	R\$ 933,30



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MELHORIA E ILUMINAÇÃO DA PISTA DE CAMINHADA / CICLOVIA – GRANDE LAGO.	BDI =>	24,00%
LOCAL: ESTRADA MUNICIPAL PGP 010 - ACESSO AO GRANDE LAGO - PARAGUAÇU PTA - SP		
BASE: CPOS 181 - 03/21 - deson. e SINAPI – 02/2021 - deson	DATA BASE: MARÇO/21	

ITEM	BASE	CÓDIGO	SERVIÇOS (CONVÊNIO)	UN	QUANT.	P.U.	TOTAL
2.8	SINAPI	92983	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	4.830,00	R\$ 24,96	R\$ 120.556,80
2.9	SINAPI	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W	un	3,00	R\$ 39,23	R\$ 117,69
2.10	CPOS	06.01.020	BASE DOS POSTES - ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	m3	1,70	R\$ 34,89	R\$ 59,31
2.11	CPOS	12.01.020	ESTACA A TRADO (BROCA), D=25CM COM CONCRETO FCK 15MPA MAIS 20KG AÇO/M3, MOLDADA IN LOCO	m	17,00	R\$ 47,46	R\$ 806,82
2.12	CPOS	10.01.020	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	kg	85,00	R\$ 11,10	R\$ 943,50
2.13	CPOS	11.03.090	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPA	m3	1,70	R\$ 370,94	R\$ 630,60
			SUB-TOTAL				R\$ 203.292,87
			MARÇO/2021 – TOTAL 1				R\$ 287.201,23
			BDI: 24%				R\$ 68.928,30
			MARÇO/2021 – TOTAL 1 COM BDI				R\$ 356.129,53
ITEM	BASE	CÓDIGO	SERVIÇOS (RECURSO PRÓPRIO)	UN	QUANT.	P.U.	TOTAL
			PROJETO EXECUTIVO				
	CPOS	01.17.111	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM FORMATO A1 (INSTALAÇÃO ELÉTRICA, LUMINOTÉCNICO E INTERLIGAÇÃO + APROVAÇÃO ENERGISA)	un	3,00	R\$ 784,25	R\$ 2.352,75
			MARÇO/2021 – TOTAL 2				R\$ 2.352,75
			BDI: 24%				R\$ 564,66
			MARÇO/2021 – TOTAL 2 COM BDI				R\$ 2.917,41
			TOTAL GERAL				R\$ 359.046,94

Paraguaçu Paulista, 24 de Maio de 2021

Elza Regina Salomão
Engª Civil CREA 0601394056