



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PROLONGAMENTO DA ILUMINAÇÃO DA AV. SETE DE SETEMBRO.

BDI =>

23,00%

LOCAL: AV. SETE DE SETEMBRO-TRECHO ENTRE A RUA MILTOM BAZZO E RUA NORTHON WEFORT THIMÓTEO

BASE: CPOS 184 - 12/21 - deson. e SINAPI - 11/2021 - deson

DATA BASE: DEZ..21

ITEM	BASE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT.	P.U.	TOTAL
1			<b>ILUMINAÇÃO NO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 7 DE SETEMBRO - 546,00 M</b>				
1.1	CPOS	06.01.020	FIAÇÃO - ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	m3	84,00	R\$ 36,30	R\$ 3.049,20
1.2	CPOS	06.11.040	FIAÇÃO - REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	m3	84,00	R\$ 13,55	R\$ 1.138,20
1.3	CPOS	38.13.016	FIAÇÃO - ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 40 MM, COM ACESSÓRIOS	m	560,00	R\$ 11,52	R\$ 6.451,20
1.4	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X50 COM TAMPA E DRENO BRITA	un	20,00	R\$ 218,66	R\$ 4.373,20
1.5	CPOS	06.01.020	BASE DOS POSTES - ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	m3	1,80	R\$ 36,30	R\$ 65,34
1.6	CPOS	12.01.061	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 30 CM - COMPLETA	m	20,00	R\$ 93,03	R\$ 1.860,60
1.7	CPOS	10.01.020	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	kg	85,00	R\$ 14,01	R\$ 1.190,85
1.8	CPOS	11.03.090	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPA	m3	2,45	R\$ 414,83	R\$ 1.016,33
1.9	SINAPI	101499	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	un	1,00	R\$ 1.713,89	R\$ 1.713,89
1.10	SINAPI	5033	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451)	un	1,00	R\$ 714,60	R\$ 714,60
1.11	SINAPI	100623	COMPOSIÇÃO - INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=7 M.- (PREFEITURA VAI FORNECER O POSTE)	un	20,00	R\$ 167,31	R\$ 3.346,20
1.12	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	un	40,00	R\$ 689,46	R\$ 27.578,40
1.13	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	1.680,00	R\$ 15,12	R\$ 25.401,60
1.14	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00	R\$ 5,08	R\$ 2.540,00
1.15	CPOS	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	un	3,00	R\$ 146,28	R\$ 438,84
1.16	CPOS	42.05.110	Conector cabo/haste de 5/8"	un	3,00	R\$ 25,85	R\$ 77,55
1.17	CPOS	39.04.050	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 16 mm²	m	580,00	R\$ 16,40	R\$ 9.512,00



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

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA: PROLONGAMENTO DA ILUMINAÇÃO DA AV. SETE DE SETEMBRO.	BDI =>	23,00%
LOCAL: AV. SETE DE SETEMBRO-TRECHO ENTRE A RUA MILTOM BAZZO E RUA NORTHON WEFORT THIMÓTEO		
BASE: CPOS 184 - 12/21 - deson. e SINAPI - 11/2021 - deson	DATA BASE: DEZ..21	

ITEM	BASE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT.	P.U.	TOTAL
1.18	CPOS	39.10.080	Terminal de pressão/compressão para cabo de 16 mm <sup>2</sup>	m	20,00	R\$ 13,99	R\$ 279,80
1.19	CPOS	42.05.330	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 600 mm	un	3,00	R\$ 59,52	R\$ 178,56
1.20	SINAPI	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	200,00	R\$ 1,97	R\$ 394,00
1.21	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	un	40,00	R\$ 41,64	R\$ 1.665,60
TOTAL							R\$ 92.985,96
TOTAL							R\$ 92.985,96
BDI: 23%							R\$ 21.386,77
TOTAL COM BDI							R\$ 114.372,73

Paraguaçu Paulista, 10 de Janeiro de 2022

Elza Regina Salomão  
Eng<sup>a</sup> Civil CREA 0601394056