



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

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBJETO: Execução de infraestrutura para parquinho infantil no distrito da Roseta, Paraguaçu Paulista.

REFERÊNCIA: Boletim CDHU nº 189 – Desonerada e SINAPI - 02/2023 - Desonerada

DATA: 30/03/2023

BDI: 21%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL (R\$)
						S/ BDI	C/ BDI	
1	Serviços Preliminares							8.110,42
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	6	881,61	1.066,74	6.400,44
1.2	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	417,07	3,39	4,10	1.709,98
2	Infraestrutura							39.538,72
2.1	CDHU	02.10.020	Locação de obra de edificação	m²	417,07	16,26	19,67	8.203,76
2.2	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	417,07	3,51	4,24	1.768,37
2.3	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	55,6	92,50	111,92	6.222,75
2.4	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	12,51	169,39	204,96	2.564,04
2.5	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	281,75	17,08	20,66	5.820,95
2.6	CDHU	11.04.040	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 200 kg cimento / m³	m³	20,85	373,00	451,33	9.410,23
2.7	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	20,85	142,28	172,15	3.589,32
2.8	CDHU	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	83,41	19,42	23,49	1.959,30
3	Padrão de Entrada							2.860,81
3.1	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m²	2,55	77,16	93,36	238,06



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

3.2	CDHU	17.02.020	Chapisco	m²	6,42	6,21	7,51	48,21
3.3	CDHU	17.02.220	Reboco	m²	6,42	11,41	13,80	88,59
3.4	Compo.	00000024	Padrão de Entrada Energisa M1, com poste de aço, Aereo, com saída subterranea, (F+N) 127/220V (Exclusive a Mureta)	Un	1	2.054,51	2.485,95	2.485,95
<b>4</b>	<b>Iluminação</b>							<b>7.148,57</b>
4.1	CDHU	41.10.410	Poste telecônico em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com espera para duas luminárias, altura de 3,00 m	UN	3	818,08	989,87	2.969,61
4.2	CDHU	41.10.060	Braço em tubo de ferro galvanizado de 1" x 1,00 m para fixação de uma luminária	UN	6	102,10	123,54	741,24
4.3	CDHU	41.11.116	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 5000 a 5500 lm - potência de 50W	UN	6	284,63	344,40	2.066,40
4.4	CDHU	39.03.170	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	M	148,47	3,28	3,96	587,94
4.5	CDHU	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	2	22,47	27,18	54,36
4.6	CDHU	39.21.030	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	8,07	3,68	4,45	35,91
4.7	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	59,19	9,68	11,71	693,11
<b>5</b>	<b>Acessórios</b>							<b>3.516,80</b>
5.1	CDHU	35.04.120	Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	UN	5	581,29	703,36	3.516,80
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>						<b>R\$ 61.175,32</b>		

Prefeitura do Município de Paraguaçu Paulista-SP, 30 de março de 2023.

Assinado de forma  
digital por PLANNO  
ENGENHARIA E  
GESTAO  
LTDA:38045531000173

**José Leite dos Santos Neto**  
**Responsável Técnico**  
**Crea/SP: 5070209247**



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista  
Estado de São Paulo  
Composição - 00000024

Código 00000024  
Descrição Padrão de Entrada Energisa M1, com poste de aço, Aereo, com saída subterranea, (F+N) 127/220V (Exclusive a Mureta)  
Data 02/2023  
Estado São Paulo  
Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA  
Unidade Un  
Valor com Desoneração 2.054,51

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor total
I	S.05.000.040132 CDHU	Poste telecônico reto em aço galvanizado a fogo, altura de 7 m, com base, chumbadores, porcas e arruelas	Material	UN	1.353,19	1,0	1353,19
I	P.19.000.043505 CDHU	Isolador tipo roldana baixa tensão de 76 x 79 mm	Material	UN	8,93	1,0	8,93
I	00001880 SINAPI	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,10	1,0	4,10
I	00039210 SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,96	2,0	1,92
I	00000406 SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	Material	UN	79,53	0,016	1,27
I	00043094 SINAPI	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	241,71	1,0	241,71
I	00039276 SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	7,74	1,0	7,74
I	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	9,09	1,0	9,09
I	P.08.000.043158 CDHU	Cabo cobre isolamento PVC 70°C, isolam 0.6/1kV, 6mm²	Material	M	5,20	15,0	78,00
I	P.19.000.042252 CDHU	Haste de aterramento de 5/8"x2,4 m, em aço SAE1010/1020, trefilado e revestido de cobre eletrolítico; ref. PK0065 da Paraklin, TEL5824 da Termotécnica ou equivalente	Material	UN	144,23	1,0	144,23
I	00000857 SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	14,02	1,7	23,83
I	B.01.000.010116 CDHU	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	8,53	5,5	46,91
I	B.01.000.010115 CDHU	Eletricista	Mão de Obra	H	12,44	5,5	68,42
I	P.02.000.042503 CDHU	Eletroduto de PVC rígido roscável de 32mm (1')	Material	M	8,69	7,5	65,17

ASSINATURA:

Assinado de forma digital por  
PLANNI ENGENHARIA E  
GESTAO  
LTDA/38045531000173

José Leite dos Santos Neto

Crea/SP: 5070209247

**R\$ 2.054,51**