



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

**Planilha Orçamentária**

Objeto: Melhorias no Sistema de Iluminação no Parque Aquático - DADETUR 2022

Local: Parque Aquático Benedito Benício - Estrada Municipal PGP 010 - Kiujiro Marubayashi S/N - Paraguaçu Paulista - SP

Base: CDHU/185 - Março/2022 - Desonerada

Data: Junho/2022

Ítem	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant.	Preço Unitário R\$	Valor total R\$
<b>1</b>			<b>Serviços Preliminares</b>				
1.1	CDHU/185	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	m²	6,00	R\$ 457,27	R\$ 2.743,62
1.2	CDHU/185	02.10.040	Locação de rede de canalização	m	240,00	R\$ 1,18	R\$ 283,20
1.3	CDHU/185	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	3,22	R\$ 36,30	R\$ 116,79
1.4	CDHU/185	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	m³	1,17	R\$ 360,87	R\$ 422,21
1.5	CDHU/185	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	1,17	R\$ 61,20	R\$ 71,60
1.6	CDHU/185	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	2,05	R\$ 13,55	R\$ 27,74
1.7	CDHU/185	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	m	10,00	R\$ 9,01	R\$ 90,10
1.8	CDHU/185	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	mxmes	40,00	R\$ 21,76	R\$ 870,40
			<b>Subtotal Item 1</b>				<b>R\$ 4.625,66</b>



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

**Planilha Orçamentária**

Objeto: Melhorias no Sistema de Iluminação no Parque Aquático - DADETUR 2022

Local: Parque Aquático Benedito Benício - Estrada Municipal PGP 010 - Kiujiro Marubayashi S/N - Paraguaçu Paulista - SP

Base: CDHU/185 - Março/2022 - Desonerada

Data: Junho/2022

Ítem	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant.	Preço Unitário R\$	Valor total R\$
<b>2</b>			<b>Iluminação Led Solar</b>				
2.1	CDHU/185	41.10.340	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 8,00 m	unid	9,00	R\$ 2.192,76	R\$ 19.734,84
2.2	CDHU/185	41.11.702	Luminária LED solar integrada para poste, fluxo luminoso de 8000 lm, eficiência mínima de 130,5 lm/W - potência de 80 W	unid	18,00	R\$ 6.925,64	R\$ 124.661,52
			<b>Subtotal Item 2</b>				<b>R\$ 144.396,36</b>
<b>3</b>			<b>Iluminação Led Comum</b>				
3.1	CDHU/185	41.11.721	Luminária LED retangular para poste de 6250 até 6674 lm, eficiência mínima 113 lm/W (postes novos e antigos)	unid	134,00	R\$ 982,20	R\$ 131.614,80
3.2	CDHU/185	39.03.178	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	m	1518,00	R\$ 8,85	R\$ 13.434,30
			<b>Subtotal Item 3</b>				<b>R\$ 145.049,10</b>
<b>4</b>			<b>Pintura postes de Aço existentes</b>				
4.1	CDHU/185	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	m²	133,20	R\$ 38,34	R\$ 5.106,89
4.2	CDHU/185	03.10.100	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	m²	133,20	R\$ 6,71	R\$ 893,77
			<b>Subtotal item 4</b>				<b>R\$ 6.000,66</b>
			<b>Total</b>			<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 300.071,78</b>
			<b>BDI (%)</b>		25,00%		<b>R\$ 75.017,95</b>
			<b>Total Geral dos Serviços</b>				<b>R\$ 375.089,73</b>

Paraguaçu Paulista, 20 de junho de 2022.

Resp. Téc.: Arq. Denis Mendes de Moraes  
CAU Nº.: A96375-5  
RRT's: 12086340 - 12086663