



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

Planilha Orçamentária

Objeto: MELHORIAS NA INFRAESTRUTURA DO PARQUE AQUÁTICO PREF. BENEDICTO BENÍCIO - GRANDE LAGO - DADETUR 2019

Local: PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO ESTRADA MUNICIPAL PGP 010 - KIUJIRO MARUBAYASHI S/N - PARAGUAÇU PAULISTA - SP

Base: CPOS - 176

Data: Outubro/2019

Ítem	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant.	Preço Unitário R\$	Valor total R\$
A			EQUIPAMENTOS E ELÉTRICA GERAL/ PISCINAS				
1			Brinquedos e Toboaguas				
1.1	COTAÇÃO	1.0	Playground Balde Gigante	unid.	1,00	R\$ 58.000,00	R\$ 58.000,00
1.2	COTAÇÃO	2.0	Pista Aquática com Curvas 80m/79m	unid.	1,00	R\$ 460.000,00	R\$ 460.000,00
1.3	COTAÇÃO	3.0	Conjunto Aquático - Pista Reta 10m/ Pista Curva 27m	unid.	1,00	R\$ 96.000,00	R\$ 96.000,00
			Subtotal item 1				R\$ 614.000,00
2			Instalações Elétricas, Bombas e Filtros - Geral e Piscinas				
2.1	CPOS/176	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	unid.	12,00	R\$ 10,35	R\$ 124,20
2.2	CPOS/176	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	cj.	5,00	R\$ 17,80	R\$ 89,00
2.3	CPOS/176	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	cj.	5,00	R\$ 22,83	R\$ 114,15
2.4	CPOS/176	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	unid.	36,00	R\$ 89,34	R\$ 3.216,24
2.5	CPOS/176	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	unid.	4,00	R\$ 17,34	R\$ 69,36
2.6	CPOS/176	37.04.250	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	unid.	4,00	R\$ 471,81	R\$ 1.887,24
2.7	CPOS/176	40.20.100	Botoeira de comando liga-desliga, sem sinalização	unid.	4,00	R\$ 129,82	R\$ 519,28
2.8	CPOS/176	43.10.110	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 5 cv, monoestágio, Hmam= 14 a 26 mca, Q= 56 a 30 m³/h	unid.	5,00	R\$ 3.027,70	R\$ 15.138,50
2.9	CPOS/176	43.10.454	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 3 cv, multiestágio, Hman= 30 a 45 mca, Q= 12,4 a 8,4 m³/h	unid.	6,00	R\$ 3.259,37	R\$ 19.556,22
2.10	CPOS/176	43.12.500	Filtro de areia com carga de areia filtrante, vazão de 16,9 m³/h	unid.	13,00	R\$ 2.264,66	R\$ 29.440,58
2.11	CPOS/176	36.01.252	Cubículo de média tensão, para uso ao tempo, classe 17,5 kV	unid.	1,00	R\$ 72.020,40	R\$ 72.020,40
2.12	CPOS/176	41.10.430	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	unid.	12,00	R\$ 919,09	R\$ 11.029,08
2.13	CPOS/176	41.11.100	Luminária retangular fechada para iluminação externa em poste, tipo pétala grande	unid.	48,00	R\$ 366,81	R\$ 17.606,88
2.14	CPOS/176	41.08.440	Reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor metálico 150 W / 220 V	unid.	48,00	R\$ 94,65	R\$ 4.543,20



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

Planilha Orçamentária

Objeto: MELHORIAS NA INFRAESTRUTURA DO PARQUE AQUÁTICO PREF. BENEDICTO BENÍCIO - GRANDE LAGO - DADETUR 2019

Local: PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO ESTRADA MUNICIPAL PGP 010 - KIUJIRO MARUBAYASHI S/N - PARAGUAÇU PAULISTA - SP

Base: CPOS - 176

Data: Outubro/2019

Ítem	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant.	Preço Unitário R\$	Valor total R\$
2.15	CPOS/176	41.05.720	Lâmpada de vapor metálico tubular, base G12 de 150 W	unid.	48,00	R\$ 124,34	R\$ 5.968,32
			Subtotal item 2				R\$ 181.322,65
			Total do Item A				R\$ 795.322,65
B			FUNDAÇÕES				
1			Serviços Preliminares				
1.1	CPOS/176	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	m²	6,00	R\$ 276,51	R\$ 1.659,06
1.2	CPOS/176	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	m	8,00	R\$ 8,24	R\$ 65,92
1.3	CPOS/176	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	mxmês	32,00	R\$ 18,47	R\$ 591,04
1.4	CPOS/176	02.10.020	Locação de obra de edificação	m²	124,40	R\$ 8,90	R\$ 1.107,16
1.5	CPOS/176	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	unxmês	4,00	R\$ 523,41	R\$ 2.093,64
			Subtotal item 1				R\$ 5.516,82
2			Infraestrutura				
2.1	CPOS/176	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20,0 Mpa	m³	7,28	R\$ 268,64	R\$ 1.955,70
2.2	CPOS/176	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	7,28	R\$ 56,92	R\$ 414,38
2.3	CPOS/176	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	Kg	364,00	R\$ 6,56	R\$ 2.387,84
2.4	CPOS/176	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa	Kg	43,68	R\$ 7,25	R\$ 316,68
2.5	CPOS/176	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	8,01	R\$ 33,75	R\$ 270,34
2.6	CPOS/176	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	5,22	R\$ 12,59	R\$ 65,72
2.7	CPOS/176	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	8,06	R\$ 112,53	R\$ 906,99
			Subtotal item 2				R\$ 6.317,65
3			Serviços Complementares				
3.1	CPOS/176	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	m³	14,79	R\$ 88,92	R\$ 1.315,13



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

Planilha Orçamentária

Objeto: MELHORIAS NA INFRAESTRUTURA DO PARQUE AQUÁTICO PREF. BENEDICTO BENÍCIO - GRANDE LAGO - DADETUR 2019

Local: PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO ESTRADA MUNICIPAL PGP 010 - KIUJIRO MARUBAYASHI S/N - PARAGUAÇU PAULISTA - SP

Base: CPOS - 176

Data: Outubro/2019

Ítem	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant.	Preço Unitário R\$	Valor total R\$
			Subtotal item 3				R\$ 1.315,13
4			Limpeza				
4.1	CPOS/176	55.01.020	Limpeza final da obra	m²	124,40	R\$ 9,45	R\$ 1.175,58
			Subtotal item 4				R\$ 1.175,58
			Total do Item B				R\$ 14.325,18
			Total				R\$ 809.647,83
			BDI (%)			26,63%	R\$ 52.101,02
			Total Geral dos Serviços				R\$ 861.748,85
			Contrapartida da Prefeitura				R\$ 28.299,52

Resp. Téc.: Arq. Dênis Mendes de Moraes
CAU N°. A96375-5
RRT: 8964012