



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 - ESTRUTURA
Local: PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO ESTRADA MUNICIPAL PGP 010 - KIUJIRO MARUBAYASHI S/N - PARAGUAÇU PAULISTA - SP
Base: CPOS - 176
Data: Fevereiro/2021

Ítem	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant.	Preço Unitário R\$	Valor total R\$
A			ELÉTRICA GERAL/ PISCINAS				
1			Instalações Elétricas, Bombas e Filtros - Geral e Piscinas				
1.1	CPOS/180	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	unid.	12,00	R\$ 10,75	R\$ 129,00
1.2	CPOS/180	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	cj.	5,00	R\$ 20,11	R\$ 100,55
1.3	CPOS/180	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	cj.	5,00	R\$ 24,94	R\$ 124,70
1.4	CPOS/180	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	unid.	36,00	R\$ 96,11	R\$ 3.459,96
1.5	CPOS/180	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	unid.	4,00	R\$ 18,52	R\$ 74,08
1.6	CPOS/180	37.04.250	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	unid.	4,00	R\$ 519,37	R\$ 2.077,48
1.7	CPOS/180	40.20.100	Botoeira de comando liga-desliga, sem sinalização	unid.	4,00	R\$ 130,84	R\$ 523,36
1.8	CPOS/180	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\$ 3.264,46	R\$ 16.322,30
1.9	CPOS/180	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\$ 3.784,09	R\$ 22.704,54
1.10	CPOS/180	43.12.500	Filtro de areia com carga de areia filtrante, vazão de 16,9 m³/h	unid.	13,00	R\$ 2.532,47	R\$ 32.922,11
1.11	CPOS/180	36.01.252	Cubículo de média tensão, para uso ao tempo, classe 17,5 kV	unid.	1,00	R\$ 69.891,58	R\$ 69.891,58
1.12	CPOS/180	41.10.430	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	unid.	12,00	R\$ 965,54	R\$ 11.586,48
1.13	CPOS/180	41.11.100	Luminária retangular fechada para iluminação externa em poste, tipo pétala grande	unid.	48,00	R\$ 363,70	R\$ 17.457,60
1.14	CPOS/180	41.08.440	Reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor metálico 150 W / 220 V	unid.	48,00	R\$ 110,06	R\$ 5.282,88
1.15	CPOS/180	41.05.720	Lâmpada de vapor metálico tubular, base G12 de 150 W	unid.	48,00	R\$ 116,66	R\$ 5.599,68
			Subtotal item 2				R\$ 188.256,30
			Total do Item A				R\$ 188.256,30



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 - ESTRUTURA
Local: PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO ESTRADA MUNICIPAL PGP 010 - KIUJIRO MARUBAYASHI S/N - PARAGUAÇU PAULISTA - SP
Base: CPOS - 176 Data: Fevereiro/2021

Ítem	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant.	Preço Unitário R\$	Valor total R\$
B			FUNDAÇÕES				
1			Serviços Preliminares				
1.1	CPOS/180	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	m²	6,00	R\$ 296,98	R\$ 1.781,88
1.2	CPOS/180	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/180	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	mxmês	32,00	R\$ 18,02	R\$ 576,64
1.4	CPOS/180	02.10.020	Locação de obra de edificação	m²	124,40	R\$ 9,61	R\$ 1.195,48
1.5	CPOS/180	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	unxmês	4,00	R\$ 523,78	R\$ 2.095,12
			Subtotal item 1				R\$ 5.715,04
2			Infraestrutura				
2.1	CPOS/180	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20,0 Mpa	m³	7,28	R\$ 308,25	R\$ 2.244,06
2.2	CPOS/180	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	7,28	R\$ 58,79	R\$ 427,99
2.3	CPOS/180	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	Kg	364,00	R\$ 7,84	R\$ 2.853,76
2.4	CPOS/180	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa	Kg	43,68	R\$ 9,55	R\$ 417,14
2.5	CPOS/180	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	8,01	R\$ 34,86	R\$ 279,23
2.6	CPOS/180	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	5,22	R\$ 13,00	R\$ 67,86
2.7	CPOS/180	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	8,06	R\$ 115,04	R\$ 927,22
			Subtotal item 2				R\$ 7.217,26
3			Serviços Complementares				
3.1	CPOS/180	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\$ 87,39	R\$ 1.292,50
			Subtotal item 3				R\$ 1.292,50
4			Limpeza				
4.1	CPOS/180	55.01.020	Limpeza final da obra	m²	124,40	R\$ 9,76	R\$ 1.214,14
			Subtotal item 4				R\$ 1.214,14



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 - ESTRUTURA
Local: PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO ESTRADA MUNICIPAL PGP 010 - KIUJIRO MARUBAYASHI S/N - PARAGUAÇU PAULISTA - SP
Base: CPOS - 176
Data: Fevereiro/2021

Ítem	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant.	Preço Unitário R\$	Valor total R\$
			Total do Item B				R\$ 15.438,94
			Total				R\$ 203.695,24
			BDI (%)			26,63%	R\$ 54.244,04
			Total Geral dos Serviços				R\$ 257.939,28
			Contrapartida da Prefeitura				R\$ 38.489,95

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