



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Estado de São Paulo

Planilha Orçamentária

Obra: Intervenções e Melhorias no Parque Aquático - DADETUR 2022

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

Base: CDHU/187 - Agosto/2022 - Desonerada

Data: Novembro/2022

Ítem	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant.		Valor total R\$
A			SANITÁRIO LAGO				
1			Serviços Preliminares				
1.1	CDHU/187	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	m²	6,00	R\$ 432,38	R\$ 2.594,28
1.2	CDHU/187	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	m	12,00	R\$ 10,30	R\$ 123,60
1.3	CDHU/187	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	mxmês	48,00	R\$ 24,74	R\$ 1.187,52
1.4	CDHU/187	02.10.020	Locação de obra de edificação	m²	37,52	R\$ 15,47	R\$ 580,43
			Subtotal item 1				R\$ 4.485,83
2			Demolições e Retiradas				
2.1	CDHU/187	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento (banheiro interno indicados em amarelo no projeto+caixa de inspeção existente)	m³	2,19	R\$ 67,48	R\$ 147,78
2.2	CDHU/187	03.01.210	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação e acomodação do material (vigas e colunas)	m³	0,57	R\$ 546,82	R\$ 312,50
2.3	CDHU/187	04.03.020	Retirada de telhamento em barro	m²	22,42	R\$ 13,50	R\$ 302,71
2.4	CDHU/187	04.02.050	Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas de barro	m²	22,42	R\$ 20,57	R\$ 461,24
2.5	CDHU/187	04.14.020	Retirada de vidro ou espelho com raspagem da massa ou retirada de baguete	m²	3,20	R\$ 12,30	R\$ 39,36
2.6	CDHU/187	04.30.020	Remoção de calha ou rufo	m	12,15	R\$ 3,88	R\$ 47,13
2.7	CDHU/187	03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	m²	110,82	R\$ 5,06	R\$ 560,74
2.8	CDHU/187	04.07.020	Retirada de forro qualquer em placas ou tiras fixadas (Forro de madeira interno geral)	m²	35,34	R\$ 10,47	R\$ 370,00



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Estado de São Paulo

Planilha Orçamentária

Obra: Intervenções e Melhorias no Parque Aquático - DADETUR 2022

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

Base: CDHU/187 - Agosto/2022 - Desonerada

Data: Novembro/2022

Ítem	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant.		Valor total R\$
2.9	CDHU/187	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	m ²	9,84	R\$ 26,18	R\$ 257,61
2.10	CDHU/187	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base (piso e parede)	m ²	97,24	R\$ 10,12	R\$ 984,06
2.11	CDHU/187	03.01.020	Demolição manual de concreto simples (piso externo e interno+ demolição tubo de concreto)	m ³	4,29	R\$ 185,57	R\$ 796,00
2.12	CDHU/187	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios (5 bacias sanitárias + 2 mictórios)	unid	7,00	R\$ 36,90	R\$ 258,30
2.13	CDHU/187	04.01.060	Retirada de divisória em placa de concreto, granito, granilite ou mármore	m ²	5,60	R\$ 16,42	R\$ 91,95
2.14	CDHU/187	04.11.030	Retirada de bancada incluindo pertences	m ²	1,72	R\$ 52,36	R\$ 90,05
2.15	CDHU/187	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	m ³	6,30	R\$ 120,78	R\$ 761,36
2.16	CDHU/187	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m (sapata e baldrame)	m ³	1,68	R\$ 50,61	R\$ 85,02
2.17	CDHU/187	04.30.060	Remoção de tubulação hidráulica em geral, incluindo conexões, caixas e ralos (LINHA DE ESGOTO EXTERNA EXISTENTE)	m	16,80	R\$ 6,75	R\$ 113,40
2.18	CDHU/187	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m ³	5,60	R\$ 15,74	R\$ 88,07
			Subtotal item 2				R\$ 5.767,28
3			Infraestrutura				
3.1	CDHU/187	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa (para fundação)	m	40,00	R\$ 69,27	R\$ 2.770,80
3.2	CDHU/187	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20,0 Mpa (sapatas)	m ³	1,26	R\$ 424,55	R\$ 534,93
3.3	CDHU/187	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento (sapatas)	m ³	1,26	R\$ 71,14	R\$ 89,63
3.4	CDHU/187	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa (sapatas)	Kg	75,60	R\$ 14,14	R\$ 1.068,98



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Estado de São Paulo

Planilha Orçamentária

Obra: Intervenções e Melhorias no Parque Aquático - DADETUR 2022

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

Base: CDHU/187 - Agosto/2022 - Desonerada

Data: Novembro/2022

Ítem	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant.		Valor total R\$
3.5	CDHU/187	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m (sapata e baldrame)	m³	2,55	R\$ 50,61	R\$ 128,81
3.6	CDHU/187	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20,0 Mpa (baldrame)	m³	1,29	R\$ 424,55	R\$ 545,63
3.7	CDHU/187	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento (baldrame)	m³	1,29	R\$ 71,14	R\$ 91,42
3.8	CDHU/187	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa (baldrame+arranque da sapata)	Kg	95,89	R\$ 11,98	R\$ 1.148,81
3.9	CDHU/187	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa (baldrame)	Kg	23,13	R\$ 14,14	R\$ 327,10
3.10	CDHU/187	11.04.060	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 300 kg cimento / m³ (contrapiso interno)	m³	2,46	R\$ 445,73	R\$ 1.096,05
3.11	CDHU/187	11.18.040	Lastro de pedra britada (para sapatas e baldrame)	m³	0,24	R\$ 160,61	R\$ 37,98
3.12	CDHU/187	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação (para sapatas e baldrames)	m²	21,25	R\$ 90,76	R\$ 1.928,83
3.13	CDHU/187	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	7,38	R\$ 15,74	R\$ 116,11
Subtotal item 3							R\$ 9.885,08



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Estado de São Paulo

Planilha Orçamentária

Obra: Intervenções e Melhorias no Parque Aquático - DADETUR 2022

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

Base: CDHU/187 - Agosto/2022 - Desonerada

Data: Novembro/2022

Ítem	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant.		Valor total R\$
4			Superestrutura				
4.1	CDHU/187	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25,0 Mpa (pilares)	m³	1,13	R\$ 443,55	R\$ 498,99
4.2	CDHU/187	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	1,13	R\$ 71,14	R\$ 80,03
4.3	CDHU/187	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa (pilares)	Kg	81,00	R\$ 11,98	R\$ 970,38
4.4	CDHU/187	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa (pilares)	Kg	20,25	R\$ 14,14	R\$ 286,33
4.5	CDHU/187	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura (pilares)	m²	15,00	R\$ 231,76	R\$ 3.476,40
4.6	CDHU/187	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25,0 Mpa (vigas)	m³	0,96	R\$ 443,55	R\$ 427,80
4.7	CDHU/187	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	0,96	R\$ 71,14	R\$ 68,61
4.8	CDHU/187	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa (vigas)	Kg	69,44	R\$ 11,98	R\$ 831,93
4.9	CDHU/187	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa (vigas)	Kg	17,36	R\$ 14,14	R\$ 245,48
4.10	CDHU/187	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura (vigas)	m²	12,86	R\$ 231,76	R\$ 2.980,43
			Subtotal item 4				R\$ 9.866,38
5			Alvenaria e Divisórias				
5.1	CDHU/187	14.04.220	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm	m²	58,91	R\$ 83,27	R\$ 4.905,01
5.2	CDHU/187	14.30.010	Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm	m²	9,96	R\$ 912,72	R\$ 9.090,69
5.3	CDHU/187	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	m³	0,22	R\$ 1.746,38	R\$ 384,34
			Subtotal item 5				R\$ 14.380,04
6			Cobertura				
6.1	CDHU/187	15.01.310	Estrutura em terças para telhas de barro	m²	47,65	R\$ 94,50	R\$ 4.502,59
6.2	CDHU/187	16.02.010	Telha de barro tipo italiana	m²	47,65	R\$ 54,02	R\$ 2.573,86
6.3	CDHU/187	16.02.230	Cumeeira de barro emboçado tipos: plan, romana, italiana, francesa e paulistinha	m	11,20	R\$ 27,41	R\$ 306,99
6.4	CDHU/187	22.01.210	Testeira em tábua aparelhada, largura até 20 cm	m	26,43	R\$ 33,15	R\$ 876,14
6.5	CDHU/187	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m (rufo)	m	26,43	R\$ 101,87	R\$ 2.692,38
6.6	CDHU/187	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m (agua furtada)	m	15,94	R\$ 140,69	R\$ 2.242,54
			Subtotal item 6				R\$ 13.194,50



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Estado de São Paulo

Planilha Orçamentária

Obra: Intervenções e Melhorias no Parque Aquático - DADETUR 2022

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

Base: CDHU/187 - Agosto/2022 - Desonerada

Data: Novembro/2022

Ítem	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant.		Valor total R\$
7			Forro				
7.1	CDHU/187	22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5 mm, fixo (interior)	m²	49,18	R\$ 88,39	R\$ 4.347,02
7.2	CDHU/187	20.01.040	Lambрил em madeira macho/fêmea tarugado, exceto pinus (exterior)	m²	28,62	R\$ 165,15	R\$ 4.725,91
			Subtotal item 7				R\$ 9.072,93
8			Revestimento				
8.1	CDHU/187	17.02.020	Chapisco	m²	262,34	R\$ 6,29	R\$ 1.650,11
8.2	CDHU/187	17.02.120	Emboço comum	m²	262,34	R\$ 19,90	R\$ 5.220,56
8.3	CDHU/187	18.08.090	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado (piso e paredes)	m²	175,41	R\$ 123,57	R\$ 21.675,78
8.4	CDHU/187	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm	m	12,58	R\$ 151,44	R\$ 1.905,11
8.5	CDHU/187	18.05.020	Revestimento em plaqueta laminada, para área interna e externa, sem rejunte	m²	13,23	R\$ 57,31	R\$ 758,21
8.6	CDHU/187	18.06.430	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 5 até 10 mm	m²	13,23	R\$ 14,70	R\$ 194,48
			Subtotal item 8				R\$ 31.404,25
9			Impermeabilização				
9.1	CDHU/187	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	m³	0,32	R\$ 775,24	R\$ 249,08
9.2	CDHU/187	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	m²	16,07	R\$ 12,63	R\$ 202,90
			Subtotal item 9				R\$ 451,98



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Estado de São Paulo

Planilha Orçamentária

Obra: Intervenções e Melhorias no Parque Aquático - DADETUR 2022

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

Base: CDHU/187 - Agosto/2022 - Desonerada

Data: Novembro/2022

Ítem	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant.		Valor total R\$
10			Esquadrias				
10.1	CDHU/187	24.01.030	Caixilho em ferro basculante, sob medida	m²	6,24	R\$ 1.068,74	R\$ 6.668,93
10.2	CDHU/187	26.01.040	Vidro liso transparente de 4 mm	m²	6,24	R\$ 156,90	R\$ 979,05
10.3	CDHU/187	24.02.060	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	m²	7,56	R\$ 1.023,46	R\$ 7.737,35
10.4	CDHU/187	28.01.020	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	cj	4,00	R\$ 405,26	R\$ 1.621,04
10.5	CDHU/187	23.04.570	Porta em laminado melamínico estrutural com acabamento texturizado, batente em alumínio com ferragens - 60 x 180 cm	unid.	7,00	R\$ 947,96	R\$ 6.635,72
			Subtotal item 10				R\$ 23.642,09
11			Pintura				
11.1	CDHU/187	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo (externo, interno e forro)	m²	226,67	R\$ 28,08	R\$ 6.365,00
11.2	CDHU/187	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica (interno e forro)	m²	115,68	R\$ 14,95	R\$ 1.729,41
11.3	CDHU/187	33.05.330	Verniz em superfície de madeira (lambriel)	m²	33,90	R\$ 24,43	R\$ 828,22
11.4	CDHU/187	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	21,36	R\$ 41,29	R\$ 881,95
			Subtotal item 11				R\$ 9.804,58
12			Sinalização				
12.1	CDHU/187	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	m²	0,53	R\$ 141,05	R\$ 74,75
12.2	CDHU/187	30.06.080	Placa de identificação em alumínio para WC, com desenho universal de acessibilidade	unid.	2,00	R\$ 32,35	R\$ 64,70
12.3	CDHU/187	97.02.210	Placa de sinalização em PVC para ambientes	unid.	2,00	R\$ 208,68	R\$ 417,36
12.4	CDHU/187	50.05.260	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 1 hora, equipado com 2 lâmpadas de 11 W	unid.	4,00	R\$ 292,24	R\$ 1.168,96
12.5	CDHU/187	30.06.061	Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	cj.	2,00	R\$ 263,06	R\$ 526,12
			Subtotal item 12				R\$ 2.251,89



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Estado de São Paulo

Planilha Orçamentária

Obra: Intervenções e Melhorias no Parque Aquático - DADETUR 2022

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

Base: CDHU/187 - Agosto/2022 - Desonerada

Data: Novembro/2022

Ítem	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant.		Valor total R\$
13			Instalações Elétricas				
13.1	CDHU/187	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	cj.	8,00	R\$ 23,47	R\$ 187,76
13.2	CDHU/187	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	m	67,96	R\$ 15,44	R\$ 1.049,30
13.3	CDHU/187	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	unid.	16,00	R\$ 13,81	R\$ 220,96
13.4	CDHU/187	39.26.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	67,96	R\$ 3,96	R\$ 269,12
13.5	CDHU/187	39.26.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	203,88	R\$ 5,42	R\$ 1.105,02
13.6	CDHU/187	40.07.020	Caixa em PVC de 4' x 4'	unid.	4,00	R\$ 17,49	R\$ 69,96
13.7	CDHU/187	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	unid.	4,00	R\$ 122,92	R\$ 491,68
13.8	CDHU/187	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	cj	4,00	R\$ 23,00	R\$ 92,00
13.9	CDHU/187	40.05.060	Interruptor com 3 teclas simples e placa	cj.	2,00	R\$ 48,34	R\$ 96,68
13.10	CDHU/187	41.31.070	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 a 19 W	unid.	8,00	R\$ 278,28	R\$ 2.226,24
13.11	CDHU/187	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	cj	2,00	R\$ 32,64	R\$ 65,28
13.12	CDHU/187	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm	unid.	14,00	R\$ 33,45	R\$ 468,30
13.13	CDHU/187	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	unid.	1,00	R\$ 649,22	R\$ 649,22
13.14	CDHU/187	37.13.640	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	unid.	1,00	R\$ 165,99	R\$ 165,99
13.15	CDHU/187	42.05.570	Terminal estanhado com 1 furo e 1 compressão - 16 mm²	unid.	3,00	R\$ 16,43	R\$ 49,29
13.16	CDHU/187	42.05.210	Haste de aterramento de 5/8" x 3 m (aterramento)	unid.	3,00	R\$ 196,26	R\$ 588,78
13.17	CDHU/187	42.05.160	Conector olhal cabo/haste de 5/8"	unid.	3,00	R\$ 10,09	R\$ 30,27
13.18	CDHU/187	42.05.320	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm	unid.	3,00	R\$ 45,20	R\$ 135,60
13.19	CDHU/187	39.04.050	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 16 mm² (aterramento)	m	20,00	R\$ 16,88	R\$ 337,60
13.20	CDHU/187	41.13.102	Luminária blindada tipo arandela de 45º e 90º, para lâmpada LED (area externa)	unid.	4,00	R\$ 182,81	R\$ 731,24
13.21	CDHU/187	41.14.670	Luminária triangular de sobrepor tipo arandela para fluorescente compacta de 15/20/23W para área interna	unid.	6,00	R\$ 96,86	R\$ 581,16
			Subtotal item 13				R\$ 9.611,45



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Estado de São Paulo

Planilha Orçamentária

Obra: Intervenções e Melhorias no Parque Aquático - DADETUR 2022

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

Base: CDHU/187 - Agosto/2022 - Desonerada

Data: Novembro/2022

Ítem	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant.		Valor total R\$
14			Instalações Hidráulicas				
14.1	CDHU/187	46.03.050	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN=100 mm, inclusive conexões	m	60,34	R\$ 100,81	R\$ 6.082,87
14.2	CDHU/187	46.03.080	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 40 mm, inclusive conexões	m	12,00	R\$ 40,79	R\$ 489,48
14.3	CDHU/187	46.03.038	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50 mm, inclusive conexões	m	25,00	R\$ 47,91	R\$ 1.197,75
14.4	CDHU/187	49.01.030	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	unid.	4,00	R\$ 105,82	R\$ 423,28
14.5	CDHU/187	49.05.040	Ralo sifonado em ferro fundido de 150 x 240 x 75 mm, com grelha	unid.	4,00	R\$ 546,25	R\$ 2.185,00
14.6	CDHU/187	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	49,26	R\$ 25,90	R\$ 1.275,83
14.7	CDHU/187	46.01.040	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4"), inclusive conexões	m	25,20	R\$ 46,19	R\$ 1.163,98
14.8	CDHU/187	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões	m	12,00	R\$ 51,44	R\$ 617,28
14.9	CDHU/187	49.03.020	Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	unid.	3,00	R\$ 293,81	R\$ 881,43
			Subtotal item 14				R\$ 14.316,90
15			Louças e Metais				
15.1	CDHU/187	30.04.060	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	m	1,80	R\$ 499,33	R\$ 898,79
15.2	CDHU/187	30.01.120	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/4" x 400 mm	unid.	6,00	R\$ 149,53	R\$ 897,18
15.3	CDHU/187	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	unid.	8,00	R\$ 161,42	R\$ 1.291,36
15.4	CDHU/187	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - 6 litros	unid.	2,00	R\$ 1.088,19	R\$ 2.176,38
15.5	CDHU/187	44.01.240	Lavatório em louça com coluna suspensa	unid.	2,00	R\$ 640,35	R\$ 1.280,70
15.6	CDHU/187	44.03.720	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2"	unid.	2,00	R\$ 711,78	R\$ 1.423,56



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Estado de São Paulo

Planilha Orçamentária

Obra: Intervenções e Melhorias no Parque Aquático - DADETUR 2022

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

Base: CDHU/187 - Agosto/2022 - Desonerada

Data: Novembro/2022

Ítem	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant.		Valor total R\$
15.7	CDHU/187	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	unid.	9,00	R\$ 89,64	R\$ 806,76
15.8	CDHU/187	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	unid.	9,00	R\$ 44,56	R\$ 401,04
15.9	CDHU/187	44.01.050	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	unid.	2,00	R\$ 281,83	R\$ 563,66
15.10	CDHU/187	47.04.030	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/4"	unid.	9,00	R\$ 344,29	R\$ 3.098,61
15.11	CDHU/187	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	unid.	4,00	R\$ 102,74	R\$ 410,96
15.12	CDHU/187	47.01.060	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2"	unid.	1,00	R\$ 182,21	R\$ 182,21
15.13	CDHU/187	44.01.200	Mictório de louça sifonado auto aspirante	unid.	1,00	R\$ 482,26	R\$ 482,26
15.14	CDHU/187	44.01.270	Cuba de louça de embutir oval	unid.	2,00	R\$ 127,84	R\$ 255,68
15.15	CDHU/187	44.03.645	Torneira para bancada automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2" ou 3/4"	unid.	8,00	R\$ 147,88	R\$ 1.183,04
15.16	CDHU/187	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m²	0,50	R\$ 757,37	R\$ 378,68
15.17	CDHU/187	43.02.100	Chuveiro com jato regulável em metal com acabamento cromado	unid.	8,00	R\$ 185,24	R\$ 1.481,92
15.18	CDHU/187	47.02.110	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	unid.	10,00	R\$ 98,23	R\$ 982,30
15.19	CDHU/187	47.02.030	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1" - linha especial	unid.	2,00	R\$ 129,49	R\$ 258,98
15.20	CDHU/187	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1"	unid.	10,00	R\$ 31,78	R\$ 317,80
15.21	CDHU/187	26.04.010	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	m²	5,84	R\$ 513,92	R\$ 3.001,29
15.22	CDHU/187	44.03.010	Dispenser toalheiro em ABS e policarbonato para bobina de 20 cm x 200 m, com alavanca (para frandario e 2 sanitarios)	unid.	6,00	R\$ 261,39	R\$ 1.568,34
15.23	CDHU/187	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml (para frandario, banheiros mas e fem e nanheiros pne)	unid.	6,00	R\$ 52,63	R\$ 315,78
15.24	CDHU/187	30.01.050	Barra de apoio em ângulo de 90°, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 x 800 mm	unid.	2,00	R\$ 362,20	R\$ 724,40



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Estado de São Paulo

Planilha Orçamentária

Obra: Intervenções e Melhorias no Parque Aquático - DADETUR 2022

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

Base: CDHU/187 - Agosto/2022 - Desonerada

Data: Novembro/2022

Ítem	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant.		Valor total R\$
15.25	CDHU/187	43.02.070	Chuveiro com válvula de acionamento antivandalismo, DN= 3/4´	unid.	2,00	R\$ 729,02	R\$ 1.458,04
15.26	SINAPI/2022	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid.	2,00	R\$ 1.052,83	R\$ 2.105,66
			Subtotal item 15				R\$ 27.945,38
16			Calçada Externa				
16.1	CDHU/187	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20,0 Mpa	m³	2,26	R\$ 424,55	R\$ 958,63
16.2	CDHU/187	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	2,26	R\$ 71,14	R\$ 160,63
16.3	CDHU/187	19.03.060	Revestimento em pedra mineira comum	m²	45,16	R\$ 372,78	R\$ 16.834,74
16.4	CDHU/187	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	6,77	R\$ 15,74	R\$ 106,62
			Subtotal item 16				R\$ 18.060,62
17			Limpeza				
17.1	CDHU/187	55.01.020	Limpeza final da obra	m²	58,51	R\$ 11,81	R\$ 691,00
			Subtotal item 17				R\$ 691,00
			TOTAL ITEM A				R\$ 204.832,18
B			IMPLANTAÇÃO DE ACESSO AO CIRCUITO DE TURISMO DE AVENTURA				
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	CDHU/187	02.10.060	LOCAÇÃO DE CALÇADAS	M	882,72	R\$ 1,72	R\$ 1.518,27
1.2	CDHU/187	02.10.050	LOCAÇÃO PARA CERCAS	M	91,07	R\$ 1,39	R\$ 126,58
			Subtotal item 1				R\$ 1.644,85



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Estado de São Paulo

Planilha Orçamentária

Obra: Intervenções e Melhorias no Parque Aquático - DADETUR 2022

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

Base: CDHU/187 - Agosto/2022 - Desonerada

Data: Novembro/2022

Ítem	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant.		Valor total R\$
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
2.1	CDHU/187	04.09.100	RETIRADA DE GUARDA-CORPO OU GRADIL EM GERAL	M²	99,20	R\$ 26,18	R\$ 2.597,05
2.2	CDHU/187	03.01.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M³	4,97	R\$ 185,57	R\$ 922,28
2.3	CDHU/187	04.05.060	RETIRADA DE SOALHO INCLUSIVE VIGAMENTO	M²	20,75	R\$ 22,44	R\$ 465,63
2.4	CDHU/187	05.07.040	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M³	4,97	R\$ 92,67	R\$ 460,56
			Subtotal item 2				R\$ 4.445,52
3			SERVIÇOS EM TERRA				
3.1	CDHU/187	07.05.010	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM SOLO BREJOSO OU TURFA	M³	200,00	R\$ 41,64	R\$ 8.328,00
3.2	CDHU/187	05.10.030	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 3º KM ATÉ O 5º KM	M³	200,00	R\$ 15,02	R\$ 3.004,00
3.3	CDHU/187	54.01.010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	M²	340,00	R\$ 3,96	R\$ 1.346,40
3.4	CDHU/187	06.11.040	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	M³	21,52	R\$ 15,74	R\$ 338,72
			Subtotal item 3				R\$ 13.017,12



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Estado de São Paulo

Planilha Orçamentária

Obra: Intervenções e Melhorias no Parque Aquático - DADETUR 2022

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

Base: CDHU/187 - Agosto/2022 - Desonerada

Data: Novembro/2022

Ítem	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant.		Valor total R\$
4			PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS DE CONCRETO				
4.1	CDHU/187	02.09.040	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO, INCLUSIVE TRONCOS ATÉ 15 CM DE DIÂMETRO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO E FORA DA OBRA, COM TRANSPORTE NO RAIO DE ATÉ 1 KM	M²	882,72	R\$ 4,36	R\$ 3.848,65
4.2	CDHU/187	54.01.010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	M²	882,72	R\$ 3,96	R\$ 3.495,57
4.3	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	560,32	R\$ 33,45	R\$ 18.742,70
4.4	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	560,32	R\$ 1,57	R\$ 879,70
4.5	CDHU/187	54.04.342	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO 35 MPA, ESPESSURA 6 CM, COLORIDO, TIPOS: RAQUETE, RETANGULAR, SEXTAVADO E 16 FACES, COM REJUNTE EM AREIA	M²	882,72	R\$ 95,43	R\$ 84.237,96
4.6	CDHU/187	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	m²	882,72	R\$ 0,18	R\$ 158,88
4.7	CDHU/187	34.02.020	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS (PRAÇAS E ÁREAS ABERTAS)	M²	242,33	R\$ 12,89	R\$ 3.123,63
4.8	CDHU/187	30.04.030	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL VÁRIAS CORES (25X25CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA	M²	73,87	R\$ 141,05	R\$ 10.419,36
4.9	CDHU/187	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20,0 Mpa	m³	2,59	R\$ 424,55	R\$ 1.097,65
4.10	CDHU/187	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	2,59	R\$ 71,14	R\$ 183,92
			Subtotal Item 4				R\$ 126.188,02



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Estado de São Paulo

Planilha Orçamentária

Obra: Intervenções e Melhorias no Parque Aquático - DADETUR 2022

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

Base: CDHU/187 - Agosto/2022 - Desonerada

Data: Novembro/2022

Ítem	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant.		Valor total R\$
5			PÓRTICO				
5.1	COTAÇÃO	001/2022	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PORTICO DE MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO INCLUSIVE PINTURA	UN	2,00	R\$ 13.206,31	R\$ 26.412,62
5.2	CDHU/187	97.02.036	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM PVC COM TEXTO EM VINIL	M²	3,26	R\$ 435,36	R\$ 1.420,14
			Subtotal Item 5				R\$ 27.832,76
6			BANCOS				
6.1	CDHU/187	15.20.020	FORNECIMENTO DE PEÇAS DIVERSAS PARA ESTRUTURA EM MADEIRA	M²	1,56	R\$ 4.631,56	R\$ 7.225,23
6.2	CDHU/187	11.01.100	CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA	M³	2,27	R\$ 424,55	R\$ 963,72
6.3	CDHU/187	11.16.040	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	M³	2,27	R\$ 142,28	R\$ 322,97
6.4	CDHU/187	09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M²	12,66	R\$ 90,76	R\$ 1.149,02
6.5	CDHU/187	14.04.220	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 19 CM	M²	13,80	R\$ 83,27	R\$ 1.149,12
6.6	CDHU/187	17.02.030	CHAPISCO 1:4 COM AREIA GROSSA	M²	27,60	R\$ 5,40	R\$ 149,04
6.7	CDHU/187	17.02.140	EMBOÇO DESEMPENADO COM ESPUMA DE POLIÉSTER	M²	27,60	R\$ 24,00	R\$ 662,40
6.8	CDHU/187	33.10.030	TINTA ACRÍLICA ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M²	27,60	R\$ 28,08	R\$ 775,00
6.9	CDHU/187	35.20.050	CONJUNTO DE 4 LIXEIRAS PARA COLETA SELETIVA, COM TAMPA BASCULANTE, CAPACIDADE 50 LITROS	UN	5,00	R\$ 1.139,01	R\$ 5.695,05
			Subtotal Item 6				R\$ 18.091,55
7			ATRACADOURO				
7.1	COTAÇÃO	002/2022	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ATRACADOURO DE EUCALIPTO TRATADO INCLUSIVE PINTURA	UN	1,00	R\$ 41.391,51	R\$ 41.391,50
			Subtotal Item 7				R\$ 41.391,50
8			PERGOLADO				
8.1	COTAÇÃO	003/2022	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO INCLUSIVE PINTURA	UN	3,00	R\$ 23.350,40	R\$ 70.051,21
			Subtotal Item 8				R\$ 70.051,21



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Estado de São Paulo

Planilha Orçamentária

Obra: Intervenções e Melhorias no Parque Aquático - DADETUR 2022

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

Base: CDHU/187 - Agosto/2022 - Desonerada

Data: Novembro/2022

Ítem	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant.		Valor total R\$
9			PLATAFORMA FLUTUANTE				
9.1	COTAÇÃO	005/2022	PLATAFORMA FLUTUANTE	UN	1,00	R\$ 51.166,67	R\$ 51.166,67
			Subtotal Item 9				R\$ 51.166,67
10			CERCAMENTO ANTIGO ABRIGO DE SALVA VIDAS				
10.1	COTAÇÃO	004/2022	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CERCA DE MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO INCLUSIVE PINTURA	UN	1,00	R\$ 26.849,18	R\$ 26.849,18
							R\$ 26.849,18
			TOTAL ITEM B				R\$ 380.678,38
			Sub Total s/ Mercado				R\$ 369.639,38
			BDI (%)		25,00%		R\$ 92.409,85
			Sub Total Mercado				R\$ 215.871,18
			Total Geral dos Serviços				R\$ 677.920,41
			Contrapartida da Prefeitura				R\$ 83.301,56

Paraguaçu Paulista, 04 de novembro de 2022.

Arq. Renato Alves Botelho
CAU Nº.: A68216-0
RRT: 12103113

Resp. Téc.: Arq. Dênis Mendes de Moraes
CAU Nº.: A96375-5
RRT'S: 12101727 - 12101626