

		PREFEITURA MUNICIPAL DE GUATAPARÁ						
		ENDEREÇO DA INTERVENÇÃO : RUA ANTÔNIO PACÍFICO			BOLETIM	20,85%	BOLETIM:	DATA BASE DO BOLETIM
		OBJETO:	Espaço Público de Lazer e Esportes de Guataporã	SEM DESONERAÇÃO		CDHU - 198	mai/25	
ITEM/SUB ITEM	FONTE	COD. FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL
0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 6.868,65
0,01	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	R\$ 947,27	R\$ 1.144,78	R\$ 6.868,65
1			PISTA DE CAMINHADA E CICLISMO					R\$ 386.680,67
1,01			PISTA DE CAMINHADA E CICLISMO					R\$ 355.468,71
1,02	CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	1.172,26	R\$ 1,88	R\$ 2,27	R\$ 2.555,53
1,03	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	1.172,26	R\$ 3,64	R\$ 4,40	R\$ 5.156,70
1,04	CDHU	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	M2	1.172,26	R\$ 30,52	R\$ 36,88	R\$ 43.236,96
1,05	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	44,91	R\$ 271,34	R\$ 327,91	R\$ 14.727,95
1,06	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	898,28	R\$ 6,67	R\$ 8,06	R\$ 7.841,98
1,07	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	898,28	R\$ 13,70	R\$ 16,56	R\$ 14.872,33
1,08	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	35,93	R\$ 1.583,39	R\$ 1.913,53	R\$ 68.753,02
1,09	CDHU	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	1.347,19	R\$ 11,33	R\$ 13,69	R\$ 18.446,16
1,10	CDHU	32.07.160	Junta de dilatação elástica a base de poliuretano	CM3	202.078,50	R\$ 0,30	R\$ 0,36	R\$ 74.769,05
1,11	CDHU	54.06.020	Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	842,62	R\$ 63,03	R\$ 76,17	R\$ 64.183,84
1,12	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	1.045,08	R\$ 28,59	R\$ 34,55	R\$ 31.300,15
1,13	CDHU	33.09.021	Tinta acrílica para faixas demarcatórias	M	617,36	R\$ 4,63	R\$ 5,60	R\$ 3.055,93
1,14	CDHU	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	273,98	R\$ 19,84	R\$ 23,98	R\$ 6.569,12
1,15			BANCOS DE CONCRETO					R\$ 22.035,09
1,16	CDHU	35.04.140	Banco em concreto pré-moldado com pés vazados, comprimento 200 cm	UN	20,00	R\$ 647,78	R\$ 782,84	R\$ 15.656,84
1,17	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	2,50	R\$ 1.039,77	R\$ 1.256,56	R\$ 3.141,41
1,18	CDHU	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	135,00	R\$ 19,84	R\$ 23,98	R\$ 3.236,85
1,19			LIXEIRAS					R\$ 9.176,87
1,20	CDHU	35.20.050	Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros	UN	6,00	R\$ 1.265,60	R\$ 1.529,48	R\$ 9.176,87
2			CALÇADA DE PISO INTERTRAVADO					R\$ 162.011,12
2,01			PISO EM LAJOTA - CALÇADA					R\$ 158.617,60
2,02	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	949,53	R\$ 3,64	R\$ 4,40	R\$ 4.176,93
2,03	CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	949,53	R\$ 1,88	R\$ 2,27	R\$ 2.157,31
2,04	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	47,48	R\$ 271,34	R\$ 327,91	R\$ 15.569,38
2,05	CDHU	54.04.340	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	949,53	R\$ 119,14	R\$ 143,98	R\$ 136.713,98
2,06			RAMPAS DE ACESSIBILIDADE					R\$ 1.404,46
2,07	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	0,64	R\$ 1.039,77	R\$ 1.256,56	R\$ 804,20
2,08	CDHU	30.04.100	Piso tátil de concreto, alerta / direcional, intertravado, espessura de 6 cm, com rejunte em areia	M2	3,40	R\$ 146,26	R\$ 176,76	R\$ 600,26
2,09			BICICLETÁRIOS					R\$ 1.989,06
2,10	CDHU	34.20.380	Suporte para apoio de bicicletas em tubo de aço galvanizado, diâmetro de 2 1/2"	UN	3,00	R\$ 548,63	R\$ 663,02	R\$ 1.989,06
3			ILUMINAÇÃO					R\$ 85.651,65
3,01			PADRÃO DE ENERGIA					R\$ 5.907,11
3,02	CDHU	68.01.630	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 10,00 m	UN	1,00	R\$ 2.296,16	R\$ 2.774,91	R\$ 2.774,91
3,03	CDHU	68.02.100	Armação secundária tipo 1C - 2R	UN	1,00	R\$ 310,10	R\$ 374,76	R\$ 374,76
3,04	CDHU	69.20.050	Suporte para isolador roldana tipo DM, padrão TELEBRÁS	UN	1,00	R\$ 13,11	R\$ 15,84	R\$ 15,84
3,05	CDHU	38.01.120	Eletroduto de PVC rígido roscável de 2" - com acessórios	M	10,00	R\$ 71,11	R\$ 85,94	R\$ 859,36
3,06	CDHU	39.04.050	Cabo de cobre nu, temperatura mole, classe 2, de 16 mm²	M	40,00	R\$ 18,85	R\$ 22,78	R\$ 911,21
3,07	CDHU	42.05.190	Haste de aterramento de 3/4" x 3 m	UN	1,00	R\$ 293,48	R\$ 354,67	R\$ 354,67
3,08	CDHU	37.13.850	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 40 A até 50 A	UN	1,00	R\$ 55,41	R\$ 66,96	R\$ 66,96
3,09	CDHU	36.03.010	Caixa de medição tipo II (300 x 560 x 200) mm, padrão concessionárias	UN	1,00	R\$ 322,51	R\$ 389,75	R\$ 389,75
3,10	CDHU	39.04.040	Cabo de cobre nu, temperatura mole, classe 2, de 10 mm²	M	10,00	R\$ 13,21	R\$ 15,96	R\$ 159,64
3,11			ILUMINAÇÃO EXTERNA					R\$ 79.744,54
3,12	CDHU	41.10.340	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 8,00 m	UN	14,00	R\$ 2.215,72	R\$ 2.677,70	R\$ 37.487,77
3,13	CDHU	41.11.450	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	UN	14,00	R\$ 115,48	R\$ 139,56	R\$ 1.953,81

3,14	CDHU	41.11.703	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 14160 a 17475 lm, eficiência mínima de 118 lm/W - potência de 80 W/120 W	UN	28,00	R\$ 751,53	R\$ 908,22	R\$ 25.430,27
3,15	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	1.080,57	R\$ 4,74	R\$ 5,73	R\$ 6.189,82
3,16	CDHU	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	248,19	R\$ 7,03	R\$ 8,50	R\$ 2.108,56
3,17	CDHU	40.02.100	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 400 x 400 x 150 mm	UN	14,00	R\$ 158,81	R\$ 191,92	R\$ 2.686,91
3,18	CDHU	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	2,00	R\$ 172,10	R\$ 207,98	R\$ 415,97
3,19	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	28,00	R\$ 102,59	R\$ 123,98	R\$ 3.471,44
4			PLAYGROUND E ACADEMIA AO AR LIVRE					R\$ 68.218,72
4,01		ORÇAMENTO	Adução e Abdução de Pernas	UN	1,00	R\$ 3.730,76	3.730,76	R\$ 3.730,76
4,02		ORÇAMENTO	Elíptico Duplo	UN	1,00	R\$ 6.518,00	6.518,00	R\$ 6.518,00
4,03		ORÇAMENTO	Esquiador Duplo	UN	1,00	R\$ 6.590,62	6.590,62	R\$ 6.590,62
4,04		ORÇAMENTO	Exercitador de Pernas Duplo	UN	1,00	R\$ 3.470,03	3.470,03	R\$ 3.470,03
4,05		ORÇAMENTO	Simulador de Percurso Duplo (Caminhada)	UN	1,00	R\$ 5.101,56	5.101,56	R\$ 5.101,56
4,06		ORÇAMENTO	Puxada alta - PNE	UN	1,00	R\$ 3.067,73	3.067,73	R\$ 3.067,73
4,07		ORÇAMENTO	Voador Peitoral com Dorsal - PNE	UN	1,00	R\$ 3.551,44	3.551,44	R\$ 3.551,44
4,08		ORÇAMENTO	Supino - PNE	UN	1,00	R\$ 3.062,73	3.062,73	R\$ 3.062,73
4,09		ORÇAMENTO	Desenvolvimento - PNE	UN	1,00	R\$ 2.832,99	2.832,99	R\$ 2.832,99
4,1		ORÇAMENTO	Balanço 3 lugares	UN	1,00	R\$ 4.561,35	4.561,35	R\$ 4.561,35
4,11		ORÇAMENTO	Escorregador 2 metros	UN	2,00	R\$ 4.220,49	4.220,49	R\$ 8.440,97
4,12		ORÇAMENTO	Gangorra 3 pranchas	UN	1,00	R\$ 4.759,22	4.759,22	R\$ 4.759,22
4,13		ORÇAMENTO	Gira-Gira 8 lugares	UN	2,00	R\$ 6.265,65	6.265,65	R\$ 12.531,30
5			RECUPERAÇÃO E INTERVENÇÃO DE ÁREA VERDE					R\$ 16.750,67
5,01			ARBORIZAÇÃO e/ou PLANTAS ORNAMENTAIS					R\$ 16.750,67
5,02	CDHU	34.04.050	Árvore ornamental tipo Pata de Vaca - h= 2,00 m	UN	11,00	R\$ 168,05	R\$ 203,09	R\$ 2.233,97
5,03	CDHU	34.04.130	Árvore ornamental tipo Ipê Amarelo - h= 2,00 m	UN	9,00	R\$ 174,49	R\$ 210,87	R\$ 1.897,84
5,04	CDHU	34.04.160	Árvore ornamental tipo Areca Bambu - h= 2,00 m	UN	28,00	R\$ 263,76	R\$ 318,75	R\$ 8.925,11
5,05	CDHU	34.04.280	Árvore ornamental tipo Manacá-da-serra - h= 2,00 m	UN	11,00	R\$ 138,14	R\$ 166,94	R\$ 1.836,36
5,06	CDHU	34.04.370	Árvore ornamental tipo Quaresmeira (Tibouchina granulosa) - h= 1,50 / 2,00 m	UN	9,00	R\$ 170,77	R\$ 206,38	R\$ 1.857,38
6			ALAMBRADO - PLAYGROUND					R\$ 176.144,36
6,01			NOVO ALAMBRADO					R\$ 176.144,36
6,02	CDHU	02.10.050	Locação para muros, cercas e alambrados	M	60,00	R\$ 1,50	R\$ 1,81	R\$ 108,77
6,03	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	9,60	R\$ 68,13	R\$ 82,34	R\$ 790,42
6,04	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,45	R\$ 214,95	R\$ 259,77	R\$ 116,90
6,05	CDHU	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	1,35	R\$ 485,11	R\$ 586,26	R\$ 791,44
6,06	CDHU	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	12,00	R\$ 137,69	R\$ 166,40	R\$ 1.996,78
6,07	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	6,00	R\$ 21,19	R\$ 25,61	R\$ 153,65
6,08	CDHU	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	M3	2,16	R\$ 1.078,33	R\$ 1.303,16	R\$ 2.814,83
6,09	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	43,20	R\$ 7,64	R\$ 9,23	R\$ 398,86
6,10	CDHU	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	0,86	R\$ 864,02	R\$ 1.044,17	R\$ 902,16
6,11	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	43,20	R\$ 24,57	R\$ 29,69	R\$ 1.282,73
6,12	CDHU	34.05.310	Gradil de ferro perfilado, tipo parque	M2	204,75	R\$ 599,71	R\$ 724,75	R\$ 148.392,47
6,13	CDHU	34.05.320	Portão de ferro perfilado, tipo parque	M2	5,25	R\$ 823,36	R\$ 995,03	R\$ 5.223,91
6,14	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	210,00	R\$ 51,90	R\$ 62,72	R\$ 13.171,44
7			05 PERGOLADOS					R\$ 60.127,44
7,01			PERGOLADO DE MADEIRA - PILARES DE CONCRETO					R\$ 38.861,33
7,02	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	91,65	R\$ 10,71	R\$ 12,94	R\$ 1.186,23
7,03	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	26,65	R\$ 11,02	R\$ 13,32	R\$ 354,92
7,04	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	1,40	R\$ 542,34	R\$ 655,42	R\$ 917,59

7,05	CDHU	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	5,25	R\$ 5.737,55	R\$ 6.933,83	R\$ 36.402,60
7,06			FUNDAÇÃO					R\$ 15.748,57
7,07	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	2,45	R\$ 12,93	15,63	R\$ 38,28
7,08	CDHU	06.01.040	Escavação manual em solo brejoso em campo aberto	M3	4,40	R\$ 70,86	R\$ 85,63	R\$ 376,79
7,09	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	28,80	R\$ 268,73	R\$ 324,76	R\$ 9.353,09
7,10	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,40	R\$ 214,95	R\$ 259,77	R\$ 103,91
7,11	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	92,20	R\$ 10,71	R\$ 12,94	R\$ 1.193,35
7,12	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	72,05	R\$ 11,02	R\$ 13,32	R\$ 959,54
7,13	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	4,40	R\$ 508,73	R\$ 614,80	R\$ 2.705,12
7,14	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	4,40	R\$ 191,54	R\$ 231,48	R\$ 1.018,49
7,15			CONCRETAGEM EM VOLTA DOS PERGOLADOS					R\$ 5.517,54
7,16	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	2,75	R\$ 1.039,77	R\$ 1.256,56	R\$ 3.455,55
7,17	CDHU	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	86,00	R\$ 19,84	R\$ 23,98	R\$ 2.061,99
				TOTAL:		R\$ 86.688.32	R\$ 92.725.59	R\$ 962.453,28

Guataporá - SP. 26 de setembro de 2025

GILDEMIR DE SOUZA
PREFEITO MUNICIPAL

CAROLINE ABREU BORDIN
ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA/CAI: 5069499915