



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUIÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica especializada em Construção Civil e Paisagismo para a execução dos serviços destinados a CONSTRUÇÃO DO PARQUE BRUNO COVAS localizado no Parque Miguelito e CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VILA BRAGA, Aguai - SP				Orçamentista:					
LOCAL: Bairro Miguelito									
CIDADE: Aguai/SP									
DATA: Orçamento: 18/04/2022 Referência Preços: SINAPI 02/2022 / CDHU BOLETIM 185 FEV/22 / SIURBEDIF 07/2021									
CPOS e/ou Sinapi									
Não Desonerado									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
1	CÓDIGO	FONTE	OBRA 01 - PARQUE BRUNO COVAS - 15.600 M2	sub-total				R\$ 1.128.892,88	R\$ 1.613.810,38
1.1	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇOS PRELIMINARES	sub-total				R\$ 13.227,50	R\$ 16.200,20
1.1.1	02.08.040	CDHU185	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	M2	18,00	R\$ 460,23	R\$ 563,66	R\$ 8.284,14	R\$ 10.145,88
1.1.2	02.01.180	CDHU185	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNID.x MÊS	4,00	R\$ 592,03	R\$ 725,08	R\$ 2.368,12	R\$ 2.900,32
1.1.3	02.02.150	CDHU185	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNID.x MÊS	4,00	R\$ 643,81	R\$ 788,50	R\$ 2.575,24	R\$ 3.154,00
1.2	CÓDIGO	FONTE	PREPARAÇÃO DE ÁREAS DE ESTACIONAMENTO	sub-total				R\$ 22.058,12	R\$ 27.014,31
1.2.1	07.02.020	CDHU185	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	276,88	R\$ 9,76	R\$ 11,95	R\$ 2.702,37	R\$ 3.308,74
1.2.7	54.06.100	CDHU185	Base em concreto com fck de 20 MPa, para guias, sarjetas ou sarjetões	M3	8,85	R\$ 450,67	R\$ 551,95	R\$ 3.988,43	R\$ 4.884,76
1.2.8	54.06.160	CDHU185	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	8,85	R\$ 659,37	R\$ 807,56	R\$ 5.835,42	R\$ 7.146,91
1.2.9	94263	SINAPI 02/2022	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	306,00	R\$ 31,15	R\$ 38,15	R\$ 9.531,90	R\$ 11.673,90
1.3	CÓDIGO	FONTE	CANTEIROS DE JARDIM E GRAMADOS	sub-total				R\$ 168.246,27	R\$ 206.013,28
1.3.1	98525	SINAPI 02/2022	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	7.882,00	R\$ 0,37	R\$ 0,45	R\$ 2.916,34	R\$ 3.546,90
1.3.2	34.01.020	CDHU185	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	M2	406,00	R\$ 1,68	R\$ 2,06	R\$ 682,08	R\$ 836,36
1.3.3	34.01.010	CDHU185	Terra vegetal orgânica comum	M3	100,94	R\$ 178,58	R\$ 218,71	R\$ 18.026,58	R\$ 22.077,46
1.3.4	34.02.100	CDHU185	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	5.047,20	R\$ 12,56	R\$ 15,38	R\$ 63.392,83	R\$ 77.625,94
1.3.5	17.03.300	CDHU185	Rodapé em cimentado desempenado e alisado com altura 5 cm	M	3.076,00	R\$ 20,97	R\$ 25,68	R\$ 64.503,72	R\$ 78.991,68
1.3.6	34.02.090	CDHU185	Forração com Hera Inglesa, mínimo 18 mudas / m² - h= 0,15 m	M2	406,00	R\$ 46,12	R\$ 56,49	R\$ 18.724,72	R\$ 22.934,94
1.4	CÓDIGO	FONTE	ILUMINAÇÃO, ELÉTRICA E HIDRÁULICA	sub-total				R\$ 193.679,34	R\$ 237.208,39
1.4.1	68.01.620	CDHU185	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 9,00 m	UNID.	1,00	R\$ 1.512,74	R\$ 1.852,71	R\$ 1.512,74	R\$ 1.852,71
1.4.2	101498	SINAPI 02/2022	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UNID.	1,00	R\$ 1.689,33	R\$ 2.068,99	R\$ 1.689,33	R\$ 2.068,99
1.4.3	97886	SINAPI 02/2022	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UNID.	50,00	R\$ 179,96	R\$ 220,40	R\$ 8.998,00	R\$ 11.020,00
1.4.4	97667	SINAPI 02/2022	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.250,00	R\$ 7,92	R\$ 9,70	R\$ 9.900,00	R\$ 12.125,00
1.4.5	101560	SINAPI 02/2022	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE ÁREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	1.800,00	R\$ 9,83	R\$ 12,04	R\$ 17.694,00	R\$ 21.672,00
1.4.6	41.10.500	CDHU185	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 4,00 m	UNID.	50,00	R\$ 1.155,68	R\$ 1.415,41	R\$ 57.784,00	R\$ 70.770,50
1.4.7	41.10.260	CDHU185	Poste telecônico curvo em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 8,00 m	UNID.	8,00	R\$ 2.339,29	R\$ 2.865,02	R\$ 18.714,32	R\$ 22.920,16
1.4.8	41.12.050	CDHU185	Projeto retangular fechado, com alojamento para reator, para lâmpada vapor metálico ou vapor de sódio de 150 W a 400 W	UNID.	8,00	R\$ 1.295,39	R\$ 1.586,52	R\$ 10.363,12	R\$ 12.692,16
1.4.9	41.11.703	CDHU185	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 14160 a 17475 lm, eficiência mínima de 118 lm/W - potência de 80 W/120 W	UNID.	50,00	R\$ 1.312,93	R\$ 1.608,00	R\$ 65.646,50	R\$ 80.400,00
1.4.10	45.01.020	CDHU185	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4´´	UNID.	1,00	R\$ 1.377,33	R\$ 1.686,87	R\$ 1.377,33	R\$ 1.686,87
1.5	CÓDIGO	FONTE	PASSEIOS - CALÇAMENTO EM CONCRETO DESEMPENADO	sub-total				R\$ 333.000,46	R\$ 407.816,76
1.5.1	07.02.020	CDHU185	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	494,00	R\$ 9,76	R\$ 11,95	R\$ 4.821,44	R\$ 5.903,30
1.5.2	11.18.040	CDHU185	Lastro de pedra britada	M3	247,00	R\$ 139,27	R\$ 170,57	R\$ 34.399,69	R\$ 42.130,79
1.5.3	17.05.070	CDHU185	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	296,40	R\$ 786,00	R\$ 962,65	R\$ 232.970,40	R\$ 285.329,46
1.5.4	10.02.020	CDHU185	Armadura em tela soldada de aço	KG	3.458,00	R\$ 13,86	R\$ 16,97	R\$ 47.927,88	R\$ 58.682,26
1.5.5	11.20.050	CDHU185	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	1.235,00	R\$ 10,43	R\$ 12,77	R\$ 12.881,05	R\$ 15.770,95
1.6	CÓDIGO	FONTE	CICLOVIA	sub-total				R\$ 195.126,82	R\$ 238.976,52
1.6.1	07.02.020	CDHU185	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	166,81	R\$ 9,76	R\$ 11,95	R\$ 1.628,02	R\$ 1.993,32
1.6.2	11.18.040	CDHU185	Lastro de pedra britada	M3	83,40	R\$ 139,27	R\$ 170,57	R\$ 11.615,47	R\$ 14.225,96
1.6.3	17.05.070	CDHU185	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	133,44	R\$ 786,00	R\$ 962,65	R\$ 104.886,98	R\$ 128.459,87
1.6.4	10.02.020	CDHU185	Armadura em tela soldada de aço	KG	1.167,64	R\$ 13,86	R\$ 16,97	R\$ 16.183,42	R\$ 19.814,77
1.6.5	11.20.050	CDHU185	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	417,01	R\$ 10,43	R\$ 12,77	R\$ 4.349,44	R\$ 5.325,25
1.6.6	70.02.010	CDHU185	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	1.668,05	R\$ 33,85	R\$ 41,46	R\$ 56.463,49	R\$ 69.157,35
1.7	CÓDIGO	FONTE	ÁREAS DE GINÁSTICA, DE CONVIVÊNCIA E PLAYGROUND	sub-total				R\$ 31.324,44	R\$ 38.363,49
1.7.1	54.01.010	CDHU185	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	422,45	R\$ 3,58	R\$ 4,38	R\$ 1.512,37	R\$ 1.850,33
1.7.2	92397	SINAPI 02/2022	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	422,45	R\$ 58,99	R\$ 72,25	R\$ 24.920,33	R\$ 30.522,01
1.7.3	11.18.180	CDHU185	Colchão de areia	M3	30,48	R\$ 160,49	R\$ 196,56	R\$ 4.891,74	R\$ 5.991,15
1.8	CÓDIGO	FONTE	QUADRA POLIESPORTIVA	sub-total				R\$ 140.435,80	R\$ 171.997,30
1.8.1	07.02.020	CDHU185	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	44,80	R\$ 9,76	R\$ 11,95	R\$ 437,25	R\$ 535,36
1.8.2	35.01.550	CDHU185	Piso em fibra de polipropileno corrugado para quadra de esportes, inclusive pintura	M2	448,00	R\$ 156,84	R\$ 192,09	R\$ 70.264,32	R\$ 86.056,32
1.8.3	35.01.070	CDHU185	Tela de arame galvanizado fio nº 12 BWG, malha de 2´´	M2	352,00	R\$ 55,53	R\$ 68,01	R\$ 19.546,56	R\$ 23.939,52
1.8.4	35.01.150	CDHU185	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	C.J.	1,00	R\$ 1.823,69	R\$ 2.233,55	R\$ 1.823,69	R\$ 2.233,55
1.8.5	102362	SINAPI 02/2022	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2´´, TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4´´); COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	212,00	R\$ 183,25	R\$ 224,43	R\$ 38.849,00	R\$ 47.579,16
1.8.8	35.01.170	CDHU185	Poste oficial completo com rede para voleibol	cj.	1,00	R\$ 1.790,18	R\$ 2.192,51	R\$ 1.790,18	R\$ 2.192,51
1.8.9	35.01.160	CDHU185	Tabela completa com suporte e rede para basquete	UNID.	2,00	R\$ 3.862,40	R\$ 4.730,44	R\$ 7.724,80	R\$ 9.460,88



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUIÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica especializada em Construção Civil e Paisagismo para a execução dos serviços destinados a CONSTRUÇÃO DO PARQUE BRUNO COVAS localizado no Parque Miguelito e CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VILA BRAGA, Aguiá - SP										Orçamentista:			
LOCAL: Bairro Miguelito													
CIDADE: Aguiá/SP													
DATA: Orçamento: 18/04/2022 Referência Preços: SINAPI 02/2022 / CDHU BOLETIM 185 FEV/22 / SIURBEDIF 07/2021													
CPOS e/ou SINAPI Não Desonerado													
1.9	CÓDIGO	FONTE	PUMP TRACK PARA BIKE					sub-total		R\$ 82.860,33		R\$ 101.489,58	
1.9.1	CÓDIGO	FONTE	MOVIMENTO DE TERRA					sub-total		R\$ 27.893,10		R\$ 34.168,16	
1.9.1.1	02.10.060	CDHU185	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas			M2	530,00	R\$ 1,59	R\$ 1,95	R\$ 842,70		R\$ 1.033,50	
1.9.1.2	43100	SIURBEDIF	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO			M3	692,18	R\$ 21,54	R\$ 26,38	R\$ 14.909,56		R\$ 18.259,71	
1.9.1.3	05.10.010	CDHU185	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria			M3	692,18	R\$ 4,79	R\$ 5,87	R\$ 3.315,54		R\$ 4.063,10	
1.9.1.4	07.12.020	CDHU185	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto			M3	692,18	R\$ 12,75	R\$ 15,62	R\$ 8.825,30		R\$ 10.811,85	
1.9.2	CÓDIGO	FONTE	PAVIMENTAÇÃO					sub-total		R\$ 42.179,19		R\$ 51.658,83	
1.9.2.1	54.01.220	CDHU185	Base de bica corrida			M3	66,00	R\$ 160,66	R\$ 196,77	R\$ 10.603,56		R\$ 12.986,82	
1.9.2.2	54.03.230	CDHU185	Imprimação betuminosa ligante			M2	330,00	R\$ 7,49	R\$ 9,17	R\$ 2.471,70		R\$ 3.026,10	
1.9.2.3	54.03.210	CDHU185	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ			M3	13,20	R\$ 1.557,28	R\$ 1.907,26	R\$ 20.556,10		R\$ 25.175,83	
1.9.2.4	54.03.240	CDHU185	Imprimação betuminosa impermeabilizante			M2	330,00	R\$ 15,29	R\$ 18,73	R\$ 5.045,70		R\$ 6.180,90	
1.9.2.5	70.02.014	CDHU185	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por aspersão, espessura de 1,5 mm, para faixas			M2	49,50	R\$ 70,75	R\$ 86,65	R\$ 3.502,13		R\$ 4.289,18	
1.9.3	CÓDIGO	FONTE	DRENAGEM					sub-total		R\$ 12.788,04		R\$ 15.662,59	
1.9.3.1	06.02.020	CDHU185	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m			M3	42,24	R\$ 50,25	R\$ 61,54	R\$ 2.122,56		R\$ 2.599,45	
1.9.3.2	11.18.020	CDHU185	Lastro de areia			M3	5,28	R\$ 204,62	R\$ 250,61	R\$ 1.080,39		R\$ 1.323,22	
1.9.3.3	08.05.180	CDHU185	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 10kN/m e transversal de 9kN/m			M2	79,20	R\$ 16,22	R\$ 19,87	R\$ 1.284,62		R\$ 1.573,70	
1.9.3.4	46.13.026	CDHU185	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado perfurado, DN= 6", inclusive conexões			M	66,00	R\$ 53,20	R\$ 65,16	R\$ 3.511,20		R\$ 4.300,56	
1.9.3.5	08.05.100	CDHU185	Dreno com pedra britada			M3	31,68	R\$ 113,68	R\$ 139,23	R\$ 3.601,38		R\$ 4.410,81	
1.9.3.6	11.18.160	CDHU185	Enchimento de nichos em geral, com areia			M3	5,28	R\$ 224,98	R\$ 275,54	R\$ 1.187,89		R\$ 1.454,85	
1.10	CÓDIGO	FONTE	MOBILIÁRIOS, EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA, BRINQUEDOS DO PLAYGROUND E CONJUNTO DE LIXEIRAS					sub-total		R\$ 77.755,36		R\$ 95.230,18	
1.10.1	35.04.140	CDHU185	Banco em concreto pré-moldado com pés vazados, comprimento 200 cm			UNID.	40,00	R\$ 520,36	R\$ 637,31	R\$ 20.814,40		R\$ 25.492,40	
1.10.2	35.04.020	CDHU185	Banco contínuo em concreto vazado			M	50,00	R\$ 217,89	R\$ 266,86	R\$ 10.894,50		R\$ 13.343,00	
1.10.3	35.05.200	CDHU185	Centro de atividades em madeira rústica			UNID.	1,00	R\$ 4.527,06	R\$ 5.544,47	R\$ 4.527,06		R\$ 5.544,47	
1.10.4	35.05.210	CDHU185	Balanço duplo em madeira rústica			UNID.	2,00	R\$ 1.529,24	R\$ 1.872,92	R\$ 3.058,48		R\$ 3.745,84	
1.10.5	35.05.220	CDHU185	Gorronja dupla em madeira rústica			UNID.	2,00	R\$ 1.182,52	R\$ 1.448,28	R\$ 2.365,04		R\$ 2.896,56	
1.10.6	35.05.240	CDHU185	Gira-gira em ferro com assento de madeira (8 lugares)			UNID.	2,00	R\$ 1.632,61	R\$ 1.999,52	R\$ 3.265,22		R\$ 3.999,04	
1.10.7	181611	SIURBEDIF	ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO			UNID.	1,00	R\$ 1.648,68	R\$ 2.019,21	R\$ 1.648,68		R\$ 2.019,21	
1.10.8	181617	SIURBEDIF	PUXADOR PEITORAL DUPLO STAR			UNID.	1,00	R\$ 3.259,97	R\$ 3.992,62	R\$ 3.259,97		R\$ 3.992,62	
1.10.9	181613	SIURBEDIF	ESQUI DUPLO CONJUGADO			UNID.	1,00	R\$ 4.543,48	R\$ 5.564,58	R\$ 4.543,48		R\$ 5.564,58	
1.10.10	181609	SIURBEDIF	SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO CONJUGADO			UNID.	2,00	R\$ 3.483,84	R\$ 4.266,80	R\$ 6.967,68		R\$ 8.533,60	
1.10.11	35.20.050	CDHU185	Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros			C.J.	10,00	R\$ 1.149,38	R\$ 1.407,69	R\$ 11.493,80		R\$ 14.076,90	
1.10.12	41.11.060	CDHU185	Luminária fechada para iluminação pública tipo pétala pequena			UNID.	1,00	R\$ 675,05	R\$ 826,76	R\$ 675,05		R\$ 826,76	
1.10.13	34.04.130	CDHU185	Árvore ornamental tipo Ipê Amarelo - h= 2,00 m			UNID.	40,00	R\$ 106,05	R\$ 129,88	R\$ 4.242,00		R\$ 5.195,20	
1.11	CÓDIGO	FONTE	QUADRA DE BEACH TENNIS, BOCHA E MALHA					sub-total		R\$ 48.399,28		R\$ 59.275,37	
1.11.1	CÓDIGO	FONTE	QUADRA DE BEACH TENNIS					sub-total		R\$ 24.022,81		R\$ 29.421,25	
1.11.1.1	11.18.040	CDHU185	Lastro de pedra britada			M³	14,40	R\$ 139,27	R\$ 170,57	R\$ 2.005,49		R\$ 2.456,21	
1.11.1.2	07.02.020	CDHU185	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m			m³	144,00	R\$ 9,76	R\$ 11,95	R\$ 1.405,44		R\$ 1.720,80	
1.11.1.4	99258	SINAPI 02/2022	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020			UNID.	1,00	R\$ 234,78	R\$ 287,54	R\$ 234,78		R\$ 287,54	
1.11.1.5	102690	SINAPI 02/2022	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF. 07/2021			M	138,00	R\$ 54,63	R\$ 66,91	R\$ 7.538,94		R\$ 9.233,58	
1.11.1.6	366	SINAPI 02/2022	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M³	120,00	R\$ 49,00	R\$ 60,01	R\$ 5.880,00		R\$ 7.201,20	
1.11.1.7	94271	SINAPI 02/2022	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF. 06/2016			M	88,00	R\$ 79,07	R\$ 96,84	R\$ 6.958,16		R\$ 8.521,92	
1.11.2	CÓDIGO	FONTE	QUADRA DE BOCHA E MALHA					sub-total		R\$ 24.376,47		R\$ 29.854,12	
1.11.2.1	11.18.040	CDHU185	Lastro de pedra britada			M³	6,05	R\$ 139,27	R\$ 170,57	R\$ 842,81		R\$ 1.032,22	
1.11.2.2	07.02.020	CDHU185	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m			m³	10,09	R\$ 9,76	R\$ 11,95	R\$ 98,44		R\$ 120,53	
1.11.2.3	10.02.020	CDHU185	Armadura em tela soldada de aço			kg	141,20	R\$ 13,86	R\$ 16,97	R\$ 1.957,09		R\$ 2.396,23	
1.11.2.4	17.05.070	CDHU185	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa			M³	12,10	R\$ 786,00	R\$ 962,65	R\$ 9.513,12		R\$ 11.651,15	
1.11.2.5	14.02.030	CDHU185	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum			m²	9,75	R\$ 103,64	R\$ 126,93	R\$ 1.010,49		R\$ 1.237,57	
1.11.2.6	14.20.010	CDHU185	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado			m³	0,21	R\$ 1.634,91	R\$ 2.002,34	R\$ 343,33		R\$ 420,49	
1.11.2.7	94271	SINAPI 02/2022	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF. 06/2016			M	134,20	R\$ 79,07	R\$ 96,84	R\$ 10.611,19		R\$ 12.995,93	
1.12	CÓDIGO	FONTE	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					sub-total		R\$ 8.993,51		R\$ 11.015,32	
1.12.1	97.03.010	CDHU185	Sinalização com pictograma em tinta acrílica			UNID.	7,00	R\$ 56,47	R\$ 69,16	R\$ 395,29		R\$ 484,12	
1.12.2	97.03.010	CDHU185	Sinalização com pictograma em tinta acrílica			UNID.	6,00	R\$ 56,47	R\$ 69,16	R\$ 338,82		R\$ 414,96	
1.12.3	70.02.010	CDHU185	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica			M2	175,00	R\$ 33,85	R\$ 41,46	R\$ 5.923,75		R\$ 7.255,50	
1.12.4	70.02.010	CDHU185	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica			M2	69,00	R\$ 33,85	R\$ 41,46	R\$ 2.335,65		R\$ 2.860,74	
1.13	CÓDIGO	FONTE	LIMPEZA DE OBRA					sub-total		R\$ 2.620,73		R\$ 3.209,68	
1.13.1	05.07.040	CDHU185	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal			M3	29,70	R\$ 88,24	R\$ 108,07	R\$ 2.620,73		R\$ 3.209,68	



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUIÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica especializada em Construção Civil e Paisagismo para a execução dos serviços destinados a CONSTRUÇÃO DO PARQUE BRUNO COVAS localizado no Parque Miguelito e CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VILA BRAGA, Aguiá - SP										Orçamentista:	
LOCAL: Bairro Miguelito											
CIDADE: Aguiá/SP											
DATA: Orçamento: 18/04/2022 Referência Preços: SINAPI 02/2022 / CDHU BOLETIM 185 FEV/22 / SIURBEDIF 07/2021											
CPOS e/ou Sinapi											
Não Desonerado											
2	CÓDIGO	FONTE	OBRA 02 - PRAÇA VILA BRAGA - CEMITÉRIO NOVO - 3.950 M2								
								sub-total		R\$ 295.528,02	R\$ 361.931,15
2.1	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇOS PRELIMINARES					sub-total		R\$ 2.761,38	R\$ 3.381,96
2.1.1	02.08.040	CDHU185	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	M2	6,00	R\$ 460,23	R\$ 563,66			R\$ 2.761,38	R\$ 3.381,96
2.2	CÓDIGO	FONTE	CANTEIROS DE JARDIM E GRAMADOS					sub-total		R\$ 74.045,21	R\$ 90.677,61
2.2.1	98525	SINAPI 02/2022	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	1.993,82	R\$ 0,37	R\$ 0,45			R\$ 737,71	R\$ 897,22
2.2.2	34.01.020	CDHU185	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	M2	593,12	R\$ 1,68	R\$ 2,06			R\$ 996,44	R\$ 1.221,83
2.2.3	34.01.010	CDHU185	Terra vegetal orgânica comum	M3	28,01	R\$ 178,58	R\$ 218,71			R\$ 5.002,74	R\$ 6.126,94
2.2.4	34.02.100	CDHU185	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	1.400,70	R\$ 12,56	R\$ 15,38			R\$ 17.592,79	R\$ 21.542,77
2.2.5	17.03.300	CDHU185	Rodapé em cimentado desempenado e alisado com altura 5 cm	M	971,69	R\$ 20,97	R\$ 25,68			R\$ 20.376,34	R\$ 24.953,00
2.2.6	94265	SINAPI 02/2022	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	50,00	R\$ 39,69	R\$ 48,61			R\$ 1.984,50	R\$ 2.430,50
2.2.7	34.02.090	CDHU185	Forração com Hera Inglesa, mínimo 18 mudas / m² - h= 0,15 m	M2	593,12	R\$ 46,12	R\$ 56,49			R\$ 27.354,69	R\$ 33.505,35
2.3	CÓDIGO	FONTE	ILUMINAÇÃO, ELÉTRICA E HIDRÁULICA					sub-total		R\$ 42.670,24	R\$ 52.260,29
2.3.1	68.01.620	CDHU185	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 9,00 m	UNID.	1,00	R\$ 1.512,74	R\$ 1.852,71			R\$ 1.512,74	R\$ 1.852,71
2.3.2	101498	SINAPI 02/2022	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 P	UNID.	1,00	R\$ 1.689,33	R\$ 2.068,99			R\$ 1.689,33	R\$ 2.068,99
2.3.3	97886	SINAPI 02/2022	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UNID.	12,00	R\$ 179,96	R\$ 220,40			R\$ 2.159,52	R\$ 2.644,80
2.3.4	97667	SINAPI 02/2022	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	300,00	R\$ 7,92	R\$ 9,70			R\$ 2.376,00	R\$ 2.910,00
2.3.5	101560	SINAPI 02/2022	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE ÁREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	400,00	R\$ 9,83	R\$ 12,04			R\$ 3.932,00	R\$ 4.816,00
2.3.6	41.10.500	CDHU185	Poste telescópico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 4,00 m	UNID.	12,00	R\$ 1.155,68	R\$ 1.415,41			R\$ 13.868,16	R\$ 16.984,92
2.3.7	41.11.703	CDHU185	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 14160 a 17475 lm, eficiência mínima de 118 lm/W - potência de 80 W/120 W	UNID.	12,00	R\$ 1.312,93	R\$ 1.608,00			R\$ 15.755,16	R\$ 19.296,00
2.3.8	45.01.020	CDHU185	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4"	UNID.	1,00	R\$ 1.377,33	R\$ 1.686,87			R\$ 1.377,33	R\$ 1.686,87
2.4	CÓDIGO	FONTE	PASSEIOS - CALÇAMENTO EM CONCRETO DESEMPENADO					sub-total		R\$ 70.397,25	R\$ 86.213,63
2.4.1	07.02.020	CDHU185	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	104,43	R\$ 9,76	R\$ 11,95			R\$ 1.019,27	R\$ 1.247,97
2.4.2	11.18.040	CDHU185	Lastro de pedra britada	M3	52,22	R\$ 139,27	R\$ 170,57			R\$ 7.272,19	R\$ 8.906,57
2.4.3	17.05.070	CDHU185	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	62,66	R\$ 786,00	R\$ 962,65			R\$ 49.250,60	R\$ 60.319,46
2.4.4	10.02.020	CDHU185	Armadura em tela soldada de aço	KG	731,03	R\$ 13,86	R\$ 16,97			R\$ 10.132,09	R\$ 12.405,60
2.4.5	11.20.050	CDHU185	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	261,08	R\$ 10,43	R\$ 12,77			R\$ 2.723,10	R\$ 3.334,03
2.5	CÓDIGO	FONTE	CICLOVIA					sub-total		R\$ 42.439,98	R\$ 51.977,27
2.5.1	07.02.020	CDHU185	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	36,28	R\$ 9,76	R\$ 11,95			R\$ 354,09	R\$ 433,55
2.5.2	11.18.040	CDHU185	Lastro de pedra britada	M3	18,14	R\$ 139,27	R\$ 170,57			R\$ 2.526,36	R\$ 3.094,14
2.5.3	17.05.070	CDHU185	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	29,02	R\$ 786,00	R\$ 962,65			R\$ 22.812,86	R\$ 27.939,95
2.5.4	10.02.020	CDHU185	Armadura em tela soldada de aço	KG	253,96	R\$ 13,86	R\$ 16,97			R\$ 3.519,89	R\$ 4.309,70
2.5.5	11.20.050	CDHU185	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	90,70	R\$ 10,43	R\$ 12,77			R\$ 946,00	R\$ 1.158,24
2.5.6	70.02.010	CDHU185	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	362,80	R\$ 33,85	R\$ 41,46			R\$ 12.280,78	R\$ 15.041,69
2.6	CÓDIGO	FONTE	MOBILIÁRIOS, EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA, BRINQUEDOS DO PLAYGROUND E CONJUNTO DE LIXEIRAS					sub-total		R\$ 42.734,90	R\$ 52.339,20
2.6.1	35.04.140	CDHU185	Banco em concreto pré-moldado com pés vazados, comprimento 200 cm	UNID.	8,00	R\$ 520,36	R\$ 637,31			R\$ 4.162,88	R\$ 5.098,48
2.6.2	35.04.020	CDHU185	Banco contínuo em concreto vazado	M	50,00	R\$ 217,89	R\$ 266,86			R\$ 10.894,50	R\$ 13.343,00
2.6.3	35.05.200	CDHU185	Centro de atividades em madeira rústica	UNID.	1,00	R\$ 4.527,06	R\$ 5.544,47			R\$ 4.527,06	R\$ 5.544,47
2.6.4	35.05.210	CDHU185	Balanço duplo em madeira rústica	UNID.	1,00	R\$ 1.529,24	R\$ 1.872,92			R\$ 1.529,24	R\$ 1.872,92
2.6.5	35.05.220	CDHU185	Gongorra dupla em madeira rústica	UNID.	1,00	R\$ 1.182,52	R\$ 1.448,28			R\$ 1.182,52	R\$ 1.448,28
2.6.6	35.05.240	CDHU185	Gira-gira em ferro com assento de madeira (8 lugares)	UNID.	1,00	R\$ 1.632,61	R\$ 1.999,52			R\$ 1.632,61	R\$ 1.999,52
2.6.7	181611	SIURBEDIF	ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO	UNID.	1,00	R\$ 1.648,68	R\$ 2.019,21			R\$ 1.648,68	R\$ 2.019,21
2.6.8	181617	SIURBEDIF	PUXADOR PEITORAL DUPLO STAR	UNID.	1,00	R\$ 3.259,97	R\$ 3.992,62			R\$ 3.259,97	R\$ 3.992,62
2.6.9	181613	SIURBEDIF	ESQUI DUPLO CONJUGADO	UNID.	1,00	R\$ 4.543,48	R\$ 5.564,58			R\$ 4.543,48	R\$ 5.564,58
2.6.10	181609	SIURBEDIF	SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO CONJUGADO	UNID.	1,00	R\$ 3.483,84	R\$ 4.266,80			R\$ 3.483,84	R\$ 4.266,80
2.6.11	35.20.050	CDHU185	Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros	C.J.	4,00	R\$ 1.149,38	R\$ 1.407,69			R\$ 4.597,52	R\$ 5.630,76
2.6.12	34.04.130	CDHU185	Árvore ornamental tipo Ipê Amarelo - h= 2,00 m	UNID.	12,00	R\$ 106,05	R\$ 129,88			R\$ 1.272,60	R\$ 1.558,56
2.7	CÓDIGO	FONTE	ÁREAS DE GINÁSTICA, DE CONVIVÊNCIA E PLAYGROUND					sub-total		R\$ 18.123,89	R\$ 22.196,60
2.7.1	54.01.010	CDHU185	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	240,00	R\$ 3,58	R\$ 4,38			R\$ 859,20	R\$ 1.051,20
2.7.2	92397	SINAPI 02/2022	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	240,00	R\$ 58,99	R\$ 72,25			R\$ 14.157,60	R\$ 17.340,00
2.7.3	11.18.180	CDHU185	Colchão de areia	M3	19,36	R\$ 160,49	R\$ 196,56			R\$ 3.107,09	R\$ 3.805,40
2.8	CÓDIGO	FONTE	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					sub-total		R\$ 1.918,38	R\$ 2.349,64
2.8.1	97.03.010	CDHU185	Sinalização com pictograma em tinta acrílica	UNID.	4,00	R\$ 56,47	R\$ 69,16			R\$ 225,88	R\$ 276,64
2.8.2	70.02.010	CDHU185	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	50,00	R\$ 33,85	R\$ 41,46			R\$ 1.692,50	R\$ 2.073,00
2.9	CÓDIGO	FONTE	LIMPEZA DE OBRA					sub-total		R\$ 436,79	R\$ 534,95

