

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – ANEXO I**

**OBRA:** Praça Jardim Vitória

**LOCAL:** Rua Adelio D'Arcadia / Rua José Bonani Neto - Espírito Santo do Pinhal/SP

**FONTE DE PESQUISA:** Boletim CDHU n.º 188 - com desoneração

**BDI ADOTADO:** 25%

**REGIME DE EXECUÇÃO:** Empreitada global

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – ANEXO I								
N.	CÓDIGO CDHU	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL E MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL
1	02.01.180	6,00	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	unxmês	913,43	0,00	913,43	5480,58
2	02.08.020	6,00	Placa de identificação para obra	m²	804,87	77,50	882,37	5294,22
3	02.09.030	1126,94	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	m²	2,69	4,22	6,91	7787,16
4	02.02.150	6,00	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	unxmês	702,20	68,89	771,09	4626,54
5	02.10.060	1501,94	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m²	1,04	0,69	1,73	2598,36
6	54.04.340	445,43	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia (Caminho interno (cinza) e Pista de corrida/caminhada (vermelho))	m²	82,96	16,28	99,24	44204,47
7	34.02.100	345,78	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	m²	9,73	4,27	14,00	4840,92
8	46.02.010	3,16	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	m	12,97	20,74	33,71	106,52
9	46.02.050	1,59	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	m	18,03	24,88	42,91	68,23
10	46.02.060	3,88	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	m	30,12	37,32	67,44	261,67
11	46.02.070	4,11	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	26,69	45,62	72,31	297,19

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – ANEXO I**

**OBRA:** Praça Jardim Vitória

**LOCAL:** Rua Adelio D'Arcadia / Rua José Bonani Neto - Espírito Santo do Pinhal/SP

**FONTE DE PESQUISA:** Boletim CDHU n.º 188 - com desoneração

**BDI ADOTADO:** 25%

**REGIME DE EXECUÇÃO:** Empreitada global

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – ANEXO I								
N.	CÓDIGO CDHU	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL E MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL
12	49.03.020	1,00	Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	un	101,72	187,59	289,31	289,31
13	49.01.016	1,00	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	un	40,67	41,47	82,14	82,14
14	48.02.401	1,00	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 500 litros	un	602,12	58,34	660,46	660,46
15	45.03.100	2,00	Hidrômetro em bronze, diâmetro de 25 mm (1')	un	627,59	49,76	677,35	1354,70
16	46.01.020	39,55	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	m	7,41	20,74	28,15	1113,33
17	35.04.140	17,00	Banco em concreto pré-moldado com pés vazados, comprimento 200 cm	un	535,99	25,41	561,40	9543,80
18	35.20.050	1,00	Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros	un	1155,00	28,05	1183,05	1183,05
19	COTAÇÃO	10,00	Lixeira metálica para parques	un	265,25	0,00	265,25	2652,50
20	14.11.221	35,00	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B	m²	53,69	33,48	87,17	3050,95
21	15.01.020	172,61	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos de 7,01 a 10,00 m	m²	107,82	48,62	156,44	27003,11
22	16.02.010	186,12	Telha de barro tipo italiana	m²	28,32	27,14	55,46	10322,22

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – ANEXO I**

**OBRA:** Praça Jardim Vitória

**LOCAL:** Rua Adelio D'Arcadia / Rua José Bonani Neto - Espírito Santo do Pinhal/SP

**FONTE DE PESQUISA:** Boletim CDHU n.º 188 - com desoneração

**BDI ADOTADO:** 25%

**REGIME DE EXECUÇÃO:** Empreitada global

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – ANEXO I								
N.	CÓDIGO CDHU	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL E MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL
23	34.20.380	2,00	Suporte para apoio de bicicletas em tubo de aço galvanizado, diâmetro de 2 1/2"	un	447,82	150,26	598,08	1196,16
24	34.05.270	260,24	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2", montantes metálicos retos	m²	280,61	0,00	280,61	73027,07
25	35.01.070	120,00	Tela de arame galvanizado fio nº 12 BWG, malha de 2"	m²	51,09	5,61	56,70	6804,00
26	35.01.150	2,00	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	cj	1863,59	134,64	1998,23	3996,46
27	35.01.160	2,00	Tabela completa com suporte e rede para basquete	un	2252,17	1695,81	3947,98	7895,96
28	35.01.170	1,00	Poste oficial completo com rede para voleibol	cj	1575,52	134,64	1710,16	1710,16
29	35.01.550	335,73	Piso em fibra de polipropileno corrugado para quadra de esportes, inclusive pintura (Banheiro, Ponto de Encontro, Musculação e Quadra Esportiva)	m²	138,96	27,70	166,66	55952,76
30	14.30.010	10,44	Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm	m²	927,65	65,13	992,78	10364,62
31	07.01.020	6,58	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	17,48	0,24	17,72	116,60
32	12.01.021	48,00	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	18,05	39,37	57,42	2756,16
33	10.01.040	658,00	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa (baldrames)	kg	8,95	2,17	11,12	7316,96
34	11.03.140	6,58	Concreto preparado no local, fck = 30 Mpa (baldrames)	m³	447,49	101,22	548,71	3610,51

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – ANEXO I**

**OBRA:** Praça Jardim Vitória

**LOCAL:** Rua Adelio D'Arcadia / Rua José Bonani Neto - Espírito Santo do Pinhal/SP

**FONTE DE PESQUISA:** Boletim CDHU n.º 188 - com desoneração

**BDI ADOTADO:** 25%

**REGIME DE EXECUÇÃO:** Empreitada global

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – ANEXO I								
N.	CÓDIGO CDHU	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL E MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL
35	11.16.040	6,58	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação (baldrame)	m³	0,00	142,28	142,28	936,20
36	16.33.052	19,90	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	m	85,71	53,91	139,62	2778,44
37	13.01.130	175,73	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 Mpa (Banheiro, Ponto de Encontro, Playground e Musculação)	m²	133,97	27,23	161,20	28327,68
38	09.01.030	47,73	Forma em madeira comum para estrutura (Pórtico de entrada e pilares das áreas Playground, Ponto de Encontro e Musculação)	m²	176,61	56,11	232,72	11107,73
39	11.01.130	4,50	Concreto usinado, fck = 25 Mpa (Pórtico de entrada e pilares das áreas Playground, Ponto de Encontro e Musculação)	m³	456,42	0,00	456,42	2053,89
40	11.16.060	4,50	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura (Pórtico de entrada e pilares das áreas Playground, Ponto de Encontro e Musculação)	m³	0,00	98,28	98,28	442,26
41	10.01.020	450,00	Armadura em barra de aço CA-25 fyk = 250 Mpa (Pórtico de entrada pilares das áreas Playground, Ponto de Encontro e Musculação)	kg	11,38	2,17	13,55	6097,50
42	33.10.050	47,73	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo (Pórtico de entrada e pilares das áreas Playground, Ponto de Encontro e Musculação)	m²	10,46	17,82	28,28	1349,80
43	25.01.050	1,92	Caixilho em alumínio maxim-ar com vidro, linha comercial (Banheiro)	m²	698,66	56,11	754,77	1449,16
44	25.02.020	4,32	Porta de entrada de abrir em alumínio, sob medida (Banheiro)	m²	989,20	112,20	1101,40	4758,05
45	30.01.010	3,00	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2"	m	183,89	11,22	195,11	585,33
46	30.08.060	1,00	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	un	1097,68	49,91	1147,59	1147,59

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – ANEXO I**

**OBRA:** Praça Jardim Vitória

**LOCAL:** Rua Adelio D'Arcadia / Rua José Bonani Neto - Espírito Santo do Pinhal/SP

**FONTE DE PESQUISA:** Boletim CDHU n.º 188 - com desoneração

**BDI ADOTADO:** 25%

**REGIME DE EXECUÇÃO:** Empreitada global

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – ANEXO I								
N.	CÓDIGO CDHU	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL E MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL
47	44.01.050	2,00	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	un	245,14	49,91	295,05	590,10
48	30.08.040	1,00	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	un	1531,69	58,34	1590,03	1590,03
49	44.01.110	2,00	Lavatório de louça com coluna	un	211,08	58,34	269,42	538,84
50	44.06.200	2,00	Tanque em aço inoxidável	un	1120,65	124,41	1245,06	2490,12
51	43.01.032	2,00	Purificador de pressão elétrico em chapa eletrozincado pré-pintada e tampo em aço inoxidável, tipo coluna, capacidade de refrigeração de 2 l/h - conjugado	un	1725,14	58,34	1783,48	3566,96
52	41.10.430	14,00	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m (Iluminação externa da Praça)	un	1659,71	93,71	1753,42	24547,88
53	41.11.721	14,00	Luminária LED retangular para poste de 6250 até 6674 lm, eficiência mínima 113 lm/W (Iluminação externa da Praça)	un	1027,77	29,17	1056,94	14797,16
54	41.13.102	9,00	Luminária blindada tipo arandela de 45° e 90°, para lâmpada LED (Playground, Ponto de Encontro e Musculação)	un	192,87	16,59	209,46	1885,14
55	41.02.562	14,00	(ILUMINAÇÃO EXTERNA) Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 3400 até 4000 lm - 36 a 40 W	un	90,83	3,37	94,20	1318,80
56	39.02.030	427,68	(ILUMINAÇÃO EXTERNA) Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	6,09	2,90	8,99	3844,84
57	38.01.060	138,92	(ILUMINAÇÃO EXTERNA) Eletroduto de PVC rígido roscável de 1' - com acessórios	m	9,43	24,88	34,31	4766,35
58	07.02.080	11,11	(ILUMINAÇÃO EXTERNA) Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade acima de 4 m, com escavadeira hidráulica	m³	22,58	0,67	23,25	258,31

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – ANEXO I**

**OBRA:** Praça Jardim Vitória

**LOCAL:** Rua Adelio D'Arcadia / Rua José Bonani Neto - Espírito Santo do Pinhal/SP

**FONTE DE PESQUISA:** Boletim CDHU n.º 188 - com desoneração

**BDI ADOTADO:** 25%

**REGIME DE EXECUÇÃO:** Empreitada global

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – ANEXO I								
N.	CÓDIGO CDHU	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL E MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL
59	07.11.020	11,11	(ILUMINAÇÃO EXTERNA) Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	3,96	2,35	6,31	70,10
60	38.01.040	85,49	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" - com acessórios	m	6,46	20,74	27,20	2325,33
61	38.01.060	3,64	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1" - com acessórios	m	9,43	24,88	34,31	124,89
62	39.02.016	256,47	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	2,48	1,65	4,13	1059,22
63	41.02.551	3,00	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20 W	un	33,46	3,37	36,83	110,49
64	40.05.020	1,00	Interruptor com 1 tecla simples e placa	un	8,69	14,10	22,79	22,79
65	40.07.010	13,00	Caixa em PVC de 4" x 2"	un	3,29	10,37	13,66	177,58
66	37.03.200	1,00	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolton - 150 A - sem componentes	un	519,43	124,00	643,43	643,43
67	37.10.010	0,57	Barramento de cobre nu	kg	105,49	7,38	112,87	64,34

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – ANEXO I

**OBRA:** Praça Jardim Vitória  
**LOCAL:** Rua Adelio D'Arcadia / Rua José Bonani Neto - Espírito Santo do Pinhal/SP  
**FONTE DE PESQUISA:** Boletim CDHU n.º 188 - com desoneração  
**BDI ADOTADO:** 25%  
**REGIME DE EXECUÇÃO:** Empreitada global

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – ANEXO I								
N.	CÓDIGO CDHU	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL E MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL
68	37.13.800	4,00	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32A	un	12,87	8,29	21,16	84,64
							TOTAL	R\$ 433.479,80
							BDI ( 25% )	R\$ 108.369,98
							TOTAL c/ BDI	R\$ 541.849,78

Município de Espírito Santo do Pinhal em 24 de maio de 2022.

Eng. Thalles Coquieri Pancrácio  
CREA 5070466898

De acordo.

Prefeita Cristina do Carmo Brandão Bueno Domingues