



PREFEITURA DE
ITAPIRAPUÃ
PAULISTA

OBRA: Construção de Praça						Dados de projeto	
LOCAL: Praça central Bairro Bom Jesus, Itapirapuã Paulista						BDI 24,24%	
MUNICÍPIO DE ITAPIRAPUÃ PAULISTA						CDHU 200	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
					SEM BDI	COM BDI	
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	TOTAL
PRAÇA							
INSTALAÇÕES PRELIMINARES					RS 7.135,03		
95648	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF. 03/2024	UN	1,00	622,20	773,02	773,02
95673	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2024	UN	1,00	141,51	175,81	175,81
101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020. PS	UN	1,00	2.135,17	2.652,74	2.652,74
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022. PS	m²	6,00	474,01	588,91	3.533,46
SERVIÇOS PRELIMINARES PREPARO DE BASE					RS 30.146,81		
54.01.010	CDHU	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	3.067,00	3,56	4,42	13.565,17
11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	M3	60,93	219,03	272,12	16.581,64
SERVIÇOS DE DRENAGEM					RS 7.234,69		
07.02.020	CDHU	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	28,26	11,43	14,20	401,31
07.11.020	CDHU	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	28,26	7,49	9,31	262,98
08.05.100	CDHU	Dreno com pedra britada	M3	14,13	179,31	222,77	3.147,81
46.13.010	CDHU	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado perfurado, DN= 3", inclusive conexões	M	157,00	10,73	13,33	2.092,96
49.06.190	CDHU	Grelha pré-moldada em concreto, com furos redondos, 79,5 x 24,5 x 8 cm	UN	6,00	101,61	126,24	757,44
42.05.100	CDHU	Caixa de inspeção suspensa	UN	6,00	76,76	95,37	572,20
INSTALAÇÃO DE GUIA E EXECUÇÃO DE PREPARO DE CANTEIROS					RS 49.429,76		
54.06.040	CDHU	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	596,55	61,54	76,46	45.610,60
34.01.020	CDHU	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	M2	750,00	2,27	2,82	2.115,19
54.20.040	CDHU	Bate-roda em concreto pré-moldado	M	16,00	85,72	106,50	1.703,98
PISOS					RS 305.985,85		
54.07.130	CDHU	Piso em ladrilho hidráulico várias cores 20 x 20 cm, assentado com argamassa colante industrializada	M2	1.617,00	105,95	131,63	212.849,40
54.07.210	CDHU	Rejuntamento de piso em ladrilho hidráulico (20 x 20 x 1,8 cm) com argamassa industrializada para rejunte, juntas de 2 mm	M2	1.617,00	16,62	20,65	33.388,93
11.01.100	CDHU	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	72,16	495,76	615,93	44.445,67
11.16.220	CDHU	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	761,68	16,17	20,09	15.301,85
PLAYGROUND					RS 30.100,64		
35.04.130	CDHU	Banco de madeira sobre alvenaria	M2	18,00	240,34	298,60	5.374,77
35.05.200	CDHU	Centro de atividades em madeira rústica	CJ	1,00	5.948,07	7.389,88	7.389,88
35.05.210	CDHU	Balanço duplo em madeira rústica	CJ	1,00	3.239,47	4.024,72	4.024,72
35.05.220	CDHU	Gangorra dupla em madeira rústica	CJ	2,00	2.029,92	2.521,97	5.043,95
35.05.240	CDHU	Gira-gira em ferro com assento de madeira (8 lugares)	CJ	1,00	4.108,66	5.104,60	5.104,60
35.20.050	CDHU	Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros	UN	2,00	1.272,83	1.581,36	3.162,73
URBANISMO					RS 32.670,60		
34.03.020	CDHU	Arbusto Azaléa - h= 0,60 a 0,80 m	UN	150,00	59,85	74,36	11.153,65
34.03.120	CDHU	Arbusto Moréia - h= 0,50 m	UN	200,00	45,52	56,55	11.310,81
34.03.150	CDHU	Arbusto Curculigo - h= 0,60 a 0,80 m	UN	70,00	63,68	79,12	5.538,12
34.04.160	CDHU	Árvore ornamental tipo Areca Bambu - h= 2,00 m	UN	8,00	269,37	334,67	2.677,32
34.04.166	CDHU	Árvore ornamental tipo Aroeira salsa - h= 2,00 m	UN	4,00	173,95	216,12	864,46
34.04.280	CDHU	Árvore ornamental tipo Manacá-da-serra - h= 2,00 m	UN	7,00	129,50	160,89	1.126,24
ELETRICA PRAÇA					RS 114.551,08		
41.10.430	CDHU	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	UN	14	1.645,73	2.044,65	28.625,17
41.10.490	CDHU	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com base, altura de 7,00 m	UN	14	1.996,17	2.480,04	34.720,58
41.11.116	CDHU	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 5000 a 5500 lm - potência de 50W	UN	20	274,89	341,52	6.830,47
41.11.450	CDHU	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	UN	14	111,58	138,63	1.940,78
41.11.440	CDHU	Suporte tubular de fixação em poste para 1 luminária tipo pétala	UN	14	85,44	106,15	1.486,11

OBRA: Construção de Praça LOCAL: Praça central Bairro Bom Jesus, Itapirapuã Paulista MUNICÍPIO DE ITAPIRAPUÃ PAULISTA					Dados de projeto			
					BDI 24,24%			
					CDHU 200			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
						SEM BDI	COM BDI	
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	TOTAL	
P.15.000.034131	INSUMO CDHU	Luminária LED retangular para poste, eficiência min. 18.000 lm, eficiência min.180 lm/W, IP67, temperatura cor 4.000 a 5000K, IP67, potência de 100W; ref. CLP-A100G linha Iporanga da Conexled ou equivalente	UM	36	487,70	605,92	21.813,07	
39.03.174	CDHU	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	782,3	6,16	7,65	5.987,09	
39.03.178	CDHU	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	349,65	7,96	9,89	3.457,87	
39.03.182	CDHU	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	2	11,87	14,75	29,49	
38.13.016	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	M	566,3	8,61	10,70	6.057,75	
37.13.600	CDHU	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	5	28,31	35,17	175,86	
40.10.080	CDHU	Contator de potência 22 A/25 A - 2na+2nf	UN	1	374,89	465,76	465,76	
40.11.010	CDHU	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	2	105,18	130,68	261,35	
49.08.250	CDHU	Caixa de areia em PVC, diâmetro nominal de 100 mm	UN	4	543,25	674,93	2.699,74	
SANITÁRIOS								
FUNDAÇÃO E ALVENARIA						25.038,63		
10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	243,38	10,14	12,60	3.066,09	
10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	99,96	10,47	13,01	1.300,27	
11.01.100	CDHU	Concreto usinado, fck = 20 MPa	m³	4,16	495,76	615,93	2.562,28	
14.04.210	CDHU	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm	m²	73,12	87,33	108,50	7.933,00	
17.02.030	CDHU	Chapisco 1:4 com areia grossa	m²	146,23	6,86	8,52	1.246,32	
17.02.120	CDHU	Emboço comum	m²	146,23	24,69	30,67	4.485,65	
17.02.220	CDHU	Reboco	m²	56,89	14,60	18,14	1.031,91	
22.03.070	CDHU	Forro em lâmina de PVC	M2	26,69	102,93	127,88	3.413,12	
ESQUADRIAS						25.085,58		
25.01.040	CDHU	Caixilho em alumínio basculante, sob medida	M2	4,2	1.307,72	1.624,71	6.823,79	
25.02.040	CDHU	Porta de entrada de correr em alumínio, sob medida	M2	10,5	1.186,33	1.473,90	15.475,91	
25.02.050	CDHU	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial	M2	4,2	533,89	663,30	2.785,88	
PINTURA, PISO E REVESTIMENTO						20.363,90		
33.10.020	CDHU	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	31,88	31,94	39,68	1.265,07	
18.11.042	CDHU	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	89,343	114,92	142,78	12.756,09	
17.03.040	CDHU	Cimentado desempenado e alisado (queimado)	M2	26,69	43,08	53,52	1.428,52	
14.30.020	CDHU	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm	M2	14,518	272,45	338,49	4.914,23	
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						22.198,75		
30.01.010	CDHU	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2"	M	3	223,95	278,24	834,71	
30.01.061	CDHU	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	UN	1	182,91	227,25	227,25	
48.02.401	CDHU	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 500 litros	UN	1	626,17	777,95	777,95	
46.01.020	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	14,45	33,91	42,13	608,78	
46.02.070	CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	19,9	85,92	106,75	2.124,27	
46.02.050	CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	8,77	49,89	61,98	543,59	
47.01.020	CDHU	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4´	UN	3	90,45	112,38	337,13	
49.05.040	CDHU	Ralo sifonado em ferro fundido de 150 x 240 x 75 mm, com grelha	UN	3	627,58	779,71	2.339,12	
44.20.100	CDHU	Engate flexível metálico DN= 1/2´	UN	5	32,89	40,86	204,31	
44.20.240	CDHU	Sifão plástico com copo, rígido, de 1´ x 1 1/2´	UN	5	30,64	38,07	190,34	
44.02.062	CDHU	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	1,36	1.040,37	1.292,56	1.757,88	
44.01.850	CDHU	Cuba de louça de embutir redonda	UN	4	134,79	167,46	669,85	
44.01.100	CDHU	Lavatório de louça sem coluna	UN	1	178,46	221,72	221,72	
44.01.200	CDHU	Mictório de louça sifonado auto aspirante	UN	1	548,35	681,27	681,27	
44.01.820	CDHU	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada com tampa - 6 litros	UN	6	1.181,46	1.467,85	8.807,08	
44.03.010	CDHU	Dispenser toalheiro em ABS e policarbonato para bobina de 20 cm x 200 m, com alavanca	UN	3	255,58	317,53	952,60	

OBRA: Construção de Praça						Dados de projeto		
LOCAL: Praça central Bairro Bom Jesus, Itapirapuã Paulista						BDI 24,24%		
MUNICÍPIO DE ITAPIRAPUÃ PAULISTA						CDHU 200		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
					SEM BDI		COM BDI	
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	TOTAL	
44.03.130	CDHU	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	3	68,85	85,54	256,62	
44.03.315	CDHU	Torneira de mesa com bica móvel e alavanca	UN	5	106,94	132,86	664,31	
COBERTURA						9.205,76		
15.01.010	CDHU	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos até 7,00 m	M2	31,56	175,12	217,57	6.866,48	
16.03.010	CDHU	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 6 mm	M2	31,56	59,66	74,12	2.339,28	
ELETRICA SANITARIOS						2.026,62		
39.02.010	CDHU	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	57	3,82	4,75	270,52	
39.02.016	CDHU	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	21	4,65	5,78	121,32	
39.03.182	CDHU	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	M	5	11,87	14,75	73,74	
38.13.016	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	M	19,6	8,61	10,70	209,66	
37.13.600	CDHU	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	5	28,31	35,17	175,86	
40.10.080	CDHU	Contator de potência 22 A/25 A - 2na+2nf	UN	1	374,89	465,76	465,76	
37.03.200	CDHU	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1	571,28	709,76	709,76	
PONTO DE ONIBIS								
CONSTRUÇÃO						5.166,09		
02.10.060	CDHU	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	3,08	1,84	2,29	7,04	
15.03.150	CDHU	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	150	17,34	21,54	3.231,48	
27.02.050	CDHU	Chapa de policarbonato alveolar de 6 mm	M2	4,128	177,07	219,99	908,13	
16.32.120	CDHU	Cobertura plana em chapa de policarbonato alveolar de 10 mm	M2	3,08	266,41	330,99	1.019,44	
TOTAL								R\$ 686.339,80

Itapirapuã Paulista 26 de janeiro de 2026

Responsável técnico Projetos
Deiciane J.A. Cunha
Engenheira civil -CREA 5070199014

Assinado digitalmente via ZapSign por
Deiciane Cunha
Data 04/02/2026 20:21:26.550 (UTC-0300)

PREFEITURA DE ITAPIRAPUÃ PAULISTA
Responsável técnico Fiscalização
Thais Ramos Andrade - Engenheira Civil
CREA/SP 5070339036

Relatório de Assinaturas

Datas e horários em UTC-0300 (America/Sao_Paulo)
Última atualização em 04 Fevereiro 2026, 20:21:27

Status: Assinado

Documento: Orçamento.Pdf

Número: 6568fe62-a991-494c-b124-4ce8f2c2564d

Data da criação: 04 Fevereiro 2026, 20:19:47

Hash do documento original (SHA256): 9cb259bec832bf22445c03c30a09ab04e0d00a5f03d6c4b7e46f24f37d556bde



Assinaturas

1 de 1 Assinaturas

Assinado

via ZapSign by Truora

DEICIANE CUNHA

Data e hora da assinatura: 04/02/2026 20:21:26

Token: d5e25f7c-fc0e-4db3-a040-676a41af9b09

Assinatura

Deiciane Cunha

Pontos de autenticação:

Telefone: 5515998342208

E-mail: deiciane@domgiovani.com

Nível de segurança: Validado por código único enviado por e-mail

Localização aproximada: -24.508096, -48.836483

IP: 170.83.1.81

Dispositivo: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/144.0.0.0 Safari/537.36 Edg/144.0.0.0

INTEGRIDADE CERTIFICADA - ICP-BRASIL

Assinaturas eletrônicas e físicas têm igual validade legal, conforme MP 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.

Confirme a integridade do documento aqui.



Este Log é exclusivo e parte integrante do documento número 6568fe62-a991-494c-b124-4ce8f2c2564d, segundo os Termos de Uso da ZapSign, disponíveis em zapsign.com.br

ZapSign 6568fe62-a991-494c-b124-4ce8f2c2564d. Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.