



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TAGUAÍ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:		REFORMA DA PRAÇA CLEMENTINA								
ENDEREÇO:		PRAÇA Nº 314 - CLEMENTINA - TAGUAÍ/SP								
FONTE:		PLANILHA DE CUSTOS - CDHU 187 - SEM DESONERAÇÃO							BDI	25,00%
FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	VALOR UNITÁRIO - R\$	VALOR UNITÁRIO COM BDI - R\$	VALOR TOTAL - R\$
		1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 6.898,49
CDHU	02.05.090	1.1	Montagem e desmontagem de andaime tubular fachadeiro com altura até 10 m	M2	4,00	0,00	11,89	R\$ 11,89	R\$ 14,86	R\$ 59,44
CDHU	02.08.020	1.2	Placa de identificação para obra	M2	6,00	791,74	89,45	R\$ 881,19	R\$ 1.101,48	R\$ 6.608,88
CDHU	06.11.040	1.3	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	10,14	0,00	18,16	R\$ 18,16	R\$ 22,70	R\$ 230,17
		2.0	DEMOLIÇÃO SEM REAPROVEITANDO E RETIRADA COM PROVÁVEL REAPROVEITAMENTO							R\$ 9.506,55
CDHU	03.01.040	2.1	Demolição manual de concreto armado	M3	0,75	0,00	389,40	R\$ 389,40	R\$ 486,75	R\$ 365,06
CDHU	03.01.240	2.2	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	11,44	24,01	7,79	R\$ 31,80	R\$ 39,75	R\$ 454,74
CDHU	03.02.040	2.3	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazio, incluindo revestimento	M3	2,29	0,00	77,88	R\$ 77,88	R\$ 97,35	R\$ 222,93
CDHU	03.04.020	2.4	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	143,36	0,00	11,68	R\$ 11,68	R\$ 14,60	R\$ 2.093,05
CDHU	04.03.020	2.5	Retirada de telhamento em barro	M2	143,36	0,00	15,58	R\$ 15,58	R\$ 19,47	R\$ 2.791,21
CDHU	04.03.060	2.6	Retirada de cumeeira ou espigão em barro	M	56,96	0,00	5,84	R\$ 5,84	R\$ 7,30	R\$ 415,80
CDHU	04.09.100	2.7	Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral	M2	43,59	0,00	30,21	R\$ 30,21	R\$ 37,76	R\$ 1.645,95
CDHU	05.04.060	2.8	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	M3	4,47	27,54	105,14	R\$ 132,68	R\$ 165,85	R\$ 741,34
CDHU	05.07.050	2.9	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M3	4,47	110,66	11,68	R\$ 122,34	R\$ 152,92	R\$ 683,55
CDHU	05.08.060	2.10	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3° km até o 5° km	M3	3,30	22,53	0,00	R\$ 22,53	R\$ 28,16	R\$ 92,92
		3.0	INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA							R\$ 51.895,19
CDHU	10.01.040	3.1	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	306,46	9,81	2,51	R\$ 12,32	R\$ 15,40	R\$ 4.719,48
CDHU	11.03.090	3.2	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	11,02	382,52	116,82	R\$ 499,34	R\$ 624,17	R\$ 6.878,35
CDHU	13.01.320	3.3	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), com capa de concreto de 25 MPa	M2	50,72	154,29	34,55	R\$ 188,84	R\$ 236,05	R\$ 11.972,45
CDHU	14.04.210	3.4	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M2	131,32	44,94	34,32	R\$ 79,26	R\$ 99,07	R\$ 13.009,87
CDHU	15.01.110	3.5	Estrutura de madeira tesourada para telha perfil ondulado - vãos até 7,00 m	M2	44,10	67,88	41,01	R\$ 108,89	R\$ 136,11	R\$ 6.002,45
CDHU	16.12.020	3.6	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado, com espessura de 0,50 mm	M2	44,10	151,67	17,27	R\$ 168,94	R\$ 211,17	R\$ 9.312,59



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TAGUAÍ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:		REFORMA DA PRAÇA CLEMENTINA								
ENDEREÇO:		PRAÇA Nº 314 - CLEMENTINA - TAGUAÍ/SP								
FONTE:		PLANILHA DE CUSTOS - CDHU 187 - SEM DESONERAÇÃO							BDI	25,00%
FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	VALOR UNITÁRIO - R\$	VALOR UNITÁRIO COM BDI - R\$	VALOR TOTAL - R\$
		4.0	REVESTIMENTO							R\$ 6.925,98
CDHU	17.02.020	4.1	Chapisco	M2	283,04	2,34	4,56	R\$ 6,90	R\$ 8,62	R\$ 2.439,80
CDHU	17.02.220	4.2	Reboco	M2	283,04	1,89	10,79	R\$ 12,68	R\$ 15,85	R\$ 4.486,18
		5.0	ACABAMENTO							R\$ 166.350,89
CDHU	14.30.010	5.1	Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm	M2	34,38	847,59	75,16	R\$ 922,75	R\$ 1.153,43	R\$ 39.654,92
CDHU	16.33.022	5.2	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	36,86	56,25	52,65	R\$ 108,90	R\$ 136,12	R\$ 5.017,38
CDHU	18.06.143	5.3	Rodapé em placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIa, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	M	45,92	23,24	1,17	R\$ 24,41	R\$ 30,51	R\$ 1.401,01
CDHU	18.06.182	5.4	Placa cerâmica esmaltada rústica PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M2	69,59	31,09	14,70	R\$ 45,79	R\$ 57,23	R\$ 3.982,63
CDHU	18.08.032	5.5	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção BIIa, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	143,37	102,82	38,84	R\$ 141,66	R\$ 177,07	R\$ 25.386,52
CDHU	18.12.020	5.6	Revestimento em pastilha de porcelana natural ou esmaltada de 5x5 cm, assentado e rejuntado com argamassa colante industrializada	M2	50,60	165,11	27,84	R\$ 192,95	R\$ 241,18	R\$ 12.203,70
CDHU	19.01.062	5.7	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	11,76	133,37	20,85	R\$ 154,22	R\$ 192,77	R\$ 2.266,97
CDHU	24.08.020	5.8	Corrimão duplo em tubo de aço inoxidável escovado, com diâmetro de 1 1/2" e montantes com diâmetro de 2"	M	3,46	737,84	51,79	R\$ 789,63	R\$ 987,03	R\$ 3.415,12
CDHU	24.08.040	5.9	Corrimão em tubo de aço inoxidável escovado, diâmetro de 1 1/2" e montantes com diâmetro de 2"	M	34,98	586,43	43,16	R\$ 629,59	R\$ 786,98	R\$ 27.528,56
CDHU	25.01.060	5.10	Caixilho em alumínio maxim-ar, sob medida	M2	2,40	849,43	64,75	R\$ 914,18	R\$ 1.142,72	R\$ 2.742,52
CDHU	25.01.080	5.11	Caixilho em alumínio de correr, sob medida	M2	3,46	939,81	64,75	R\$ 1.004,56	R\$ 1.255,70	R\$ 4.344,72
CDHU	25.02.211	5.12	Porta veneziana de abrir em alumínio - cor branca	M2	8,00	510,95	129,48	R\$ 640,43	R\$ 800,53	R\$ 6.404,24
CDHU	26.01.170	5.13	Vidro liso laminado incolor de 10 mm	M2	5,86	396,66	32,64	R\$ 429,30	R\$ 536,62	R\$ 3.144,59
CDHU	30.01.030	5.14	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	UN	4,00	150,20	12,95	R\$ 163,15	R\$ 203,93	R\$ 815,72
CDHU	33.05.330	5.15	Verniz em superfície de madeira	M2	59,66	9,53	17,20	R\$ 26,73	R\$ 33,41	R\$ 1.993,24
CDHU	33.07.130	5.16	Pintura epóxi bicomponente em estruturas metálicas	KG	3794,38	4,70	0,00	R\$ 4,70	R\$ 5,87	R\$ 22.273,01
CDHU	33.10.050	5.17	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	98,72	10,03	20,57	R\$ 30,60	R\$ 38,25	R\$ 3.776,04
		6.0	PERGOLADO							R\$ 104.316,42



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TAGUAÍ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:		REFORMA DA PRAÇA CLEMENTINA								
ENDEREÇO:		PRAÇA Nº 314 - CLEMENTINA - TAGUAÍ/SP								
FONTE:		PLANILHA DE CUSTOS - CDHU 187 - SEM DESONERAÇÃO							BDI	25,00%
FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	VALOR UNITÁRIO - R\$	VALOR UNITÁRIO COM BDI - R\$	VALOR TOTAL - R\$
CDHU	15.03.030	6.1	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	3794,38	18,47	0,00	R\$ 18,47	R\$ 23,08	R\$ 87.574,29
CDHU	D.02.000.021005	6.2	Madeira serrada em camará, cedrinho, cumaru, eucalipto citriodora, eucalipto saligna, garapa, pinuselioti, tuari, (viga de 6 x 12cm)	M3	1,19	9458,17	0,00	R\$ 11.255,22	R\$ 14.069,02	R\$ 16.742,13
		7.0	ELÉTRICA							R\$ 9.544,58
CDHU	37.03.200	7.1	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	525,22	143,10	R\$ 668,32	R\$ 835,40	R\$ 835,40
CDHU	37.13.840	7.2	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	2,00	48,83	9,57	R\$ 58,40	R\$ 73,00	R\$ 146,00
CDHU	38.19.220	7.3	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 32 mm	M	50,00	5,86	14,36	R\$ 20,22	R\$ 25,27	R\$ 1.263,50
CDHU	39.21.020	7.4	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	200,00	2,54	0,96	R\$ 3,50	R\$ 4,37	R\$ 874,00
CDHU	39.21.030	7.5	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	100,00	3,95	0,96	R\$ 4,91	R\$ 6,13	R\$ 613,00
CDHU	40.07.010	7.6	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	20,00	3,44	11,97	R\$ 15,41	R\$ 19,26	R\$ 385,20
CDHU	40.20.140	7.7	Placa de 4' x 4'	UN	2,00	9,75	1,56	R\$ 11,31	R\$ 14,13	R\$ 28,26
CDHU	41.31.080	7.8	Luminária LED redonda de embutir com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 800 a 1060 lm, potência de 9 W a 12 W	UN	6,00	148,06	19,15	R\$ 167,21	R\$ 209,01	R\$ 1.254,06
CDHU	41.31.087	7.9	Luminária LED redonda de sobrepor com difusor recuado translucido, 4000 K, fluxo luminoso de 1900 a 2000 lm, potência de 17 W a 19 W	UN	12,00	261,99	14,36	R\$ 276,35	R\$ 345,43	R\$ 4.145,16
		8.0	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS							R\$ 10.145,95
CDHU	44.01.050	8.1	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	UN	6,00	231,92	57,60	R\$ 289,52	R\$ 361,90	R\$ 2.171,40
CDHU	44.01.100	8.2	Lavatório de louça sem coluna	UN	6,00	79,47	67,33	R\$ 146,80	R\$ 183,50	R\$ 1.101,00
CDHU	44.01.200	8.3	Mictório de louça sifonado auto aspirante	UN	3,00	423,92	67,33	R\$ 491,25	R\$ 614,06	R\$ 1.842,18
CDHU	44.02.062	8.4	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	3,16	688,83	79,10	R\$ 767,93	R\$ 959,91	R\$ 3.033,31
CDHU	44.03.030	8.5	Dispenser toalheiro metálico esmaltado para bobina de 25cm x 50cm, sem alavanca	UN	2,00	63,72	5,92	R\$ 69,64	R\$ 87,05	R\$ 174,10
CDHU	44.03.130	8.6	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	4,00	47,50	5,92	R\$ 53,42	R\$ 66,77	R\$ 267,08
CDHU	44.03.470	8.7	Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado	UN	6,00	59,32	16,84	R\$ 76,16	R\$ 95,20	R\$ 571,20
CDHU	44.20.160	8.8	Botão para válvula de descarga	UN	9,00	61,40	3,31	R\$ 64,71	R\$ 80,88	R\$ 727,92
CDHU	44.20.260	8.9	Sifão plástico com copo, rígido, de 1 1/4' x 2'	UN	6,00	15,22	19,15	R\$ 34,37	R\$ 42,96	R\$ 257,76
		9.0	HIDRÁULICA							R\$ 19.591,38



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TAGUAÍ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:		REFORMA DA PRAÇA CLEMENTINA								
ENDEREÇO:		PRAÇA Nº 314 - CLEMENTINA - TAGUAÍ/SP								
FONTE:		PLANILHA DE CUSTOS - CDHU 187 - SEM DESONERAÇÃO							BDI	25,00%
FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	VALOR UNITÁRIO - R\$	VALOR UNITÁRIO COM BDI - R\$	VALOR TOTAL - R\$
CDHU	46.04.040	9.1	Tubo de PVC rígido DEFoFo, DN= 100mm (DE= 118mm), inclusive conexões	M	77,88	81,43	16,84	R\$ 98,27	R\$ 122,83	R\$ 9.566,00
CDHU	46.02.050	9.2	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	4,20	18,76	28,71	R\$ 47,47	R\$ 59,33	R\$ 249,18
CDHU	46.02.070	9.3	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	36,38	26,90	52,65	R\$ 79,55	R\$ 99,43	R\$ 3.617,26
CDHU	47.04.030	9.4	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/4"	UN	6,00	282,08	71,80	R\$ 353,88	R\$ 442,35	R\$ 2.654,10
CDHU	47.04.100	9.5	Válvula de mictório padrão, vazão automática, DN= 3/4"	UN	3,00	312,95	28,71	R\$ 341,66	R\$ 427,07	R\$ 1.281,21
CDHU	48.02.401	9.6	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 500 litros	UN	1,00	599,90	67,33	R\$ 667,23	R\$ 834,03	R\$ 834,03
CDHU	49.05.040	9.7	Ralo sifonado em ferro fundido de 150 x 240 x 75 mm, com grelha	UN	2,00	484,04	71,80	R\$ 555,84	R\$ 694,80	R\$ 1.389,60
		10.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA							R\$ 1.237,39
CDHU	55.01.020	10.1	Limpeza final da obra	M2	72,66	0,00	13,63	R\$ 13,63	R\$ 17,03	R\$ 1.237,39
RECURSOS ESTADUAIS										R\$ 150.000,00
RECURSOS PRÓPRIOS										R\$ 236.412,82
TOTAL										R\$ 386.412,82
Prefeitura do Município de Taguaí, aos 07 dias de dezembro de 2022.										
DEIVISON LUCIO RODRIGUES					EDER CARLOS FOGAÇA DA CRUZ					
Responsável Técnico					Prefeito Municipal					
Engenheiro Civil										
CREA Nº 5070205291										
ART Nº28027230221720556										