



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEÇERICA DA SERRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS
REVITALIZAÇÃO DO PQ. DA CIDADANIA, REFORMA DA PRAÇA DA RUA CERRO LARGO, REFORMA GERAL DA QUADRA POLIESPORTIVA DA RUA CRUZEIRO DO SUL
Local: Rua Cerro Largo - Jd. Branca Flor - Itapeçerica da Serra - SP
PLANILHA DE ORÇAMENTO E QUANTITATIVO

TAB: FDE-Out/23 CDHU 193-Fev/24

4-abr-24

						BDI 25,00%		
TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO	P.UNIT.	P.TOTAL
			Pq. Da Cidadania					
		1.0	Serviços Preliminares					
FDE	16.06.078	1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA INCLUSO SUPORTE ESTRUTURA DE MADEIRA.	m²	3,00	1,5m x 3,00m	407,54	1.528,29
CDHU	02.02.120	1.2	Locação de container tipo alojamento - área mínima de 13,80 m²	unxmês	2,00	1 unid x 8 meses	873,15	2.182,88
CDHU	02.01.180	1.3	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	unxmês	2,00	1 unid x 8 meses	1.065,32	2.663,30
CDHU	04.02.030	1.4	Retirada de peças lineares em madeira com seção superior a 60 cm²	m	500,00	pergolado - brinquedos e bancos	4,52	2.825,00
FDE	09.54.021	1.5	Remoção de poste de ferro reto engastado no solo	un	7,00	7 unidades	326,15	2.853,83
CDHU	06.01.020	1.6	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	54,00	900*0,06	50,90	3.436,02
CDHU	05.08.120	1.7	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	m³	70,20	Volume gerado de demolição + 30% de empolamento	58,46	5.130,22
			TOTAL					20.619,54
		2.0	Pavimentação e Calçamento					
CDHU	11.18.040	2.1	Lastro de pedra britada	m³	54,00	900*0,06 (pista de caminhada)	195,86	13.220,82
CDHU	17.01.050	2.2	Regularização de piso com nata de cimento	m²	110,00	Regularização em volta do anfiteatro	28,84	3.965,50
			TOTAL					17.186,32
		3.0	Reparo Pista de Skate					
CDHU	03.03.020	3.1	Apicoamento manual de piso, parede ou teto	m²	30,00	Pistas de Skate (preparação da superfície da estrutura)	3,05	114,30
CDHU	11.01.130	3.2	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	m³	0,90	30x0,03	475,24	534,65
CDHU	17.02.260	3.3	Barra lisa com acabamento em nata de cimento	m²	30,00	Pistas de Skate (acabamento liso da pista)	38,55	1.445,70
			TOTAL					2.094,65
		4.0	Pintura					
CDHU	33.10.030	4.1	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	m²	160,00	Anfiteatro	33,07	6.614,40
CDHU	33.10.041	4.2	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	m²	5,00	corrimão da pista de skate	35,06	219,15
			TOTAL					6.833,55
		5.0	Equipamentos				BDI 11%	
CDHU	35.04.120	5.1	Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	un	15,00	projeto	565,84	9.429,72
SINAPI	103315	5.2	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL	m2	54,00		308,17	18.488,35
SIURB	18-14-46	5.3	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - GANGORRA DUPLA	un	2,00		1.405,61	3.123,26
SIURB	18-14-45	5.4	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - ESCORREGADOR (ALT.=1,80M COMP.=3,00M)	un	2,00		2.141,66	4.758,76
SIURB	18-14-48	5.5	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - BALANÇA DUPLA	un	2,00		2.362,34	5.249,12
SIURB	18-14-49	5.6	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - ESCADA HORIZONTAL	un	2,00		1.570,92	3.490,58
SIURB	18-14-47	5.7	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - ARGOLA E TRAPÉZIO	un	2,00		1.428,51	3.174,14
SIURB	18-15-01	5.8	APARELHOS DE GINÁTICA EM MADEIRA - BARRA DUPLA EM DOIS NÍVEIS	un	2,00		1.311,40	2.913,94
SIURB	18-15-03	5.9	APARELHOS DE GINÁTICA EM MADEIRA - BARRAS PARALELAS	un	2,00		1.252,72	2.783,54
SIURB	18-15-02	5.10	APARELHOS DE GINÁTICA EM MADEIRA - BARREIRA SIMPLES	un	2,00		1.289,37	2.864,98
CDHU	35.20.050	5.11	Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros	un	1,00	projeto	1.184,38	1.315,85
	Cotação	5.12	Play Infantil com Ponte e Escorregador	un	1,00	projeto	8.000,00	8.888,00
	Cotação	5.13	Casa do Tarzan	un	1,00	projeto	9.950,00	11.054,45
	Cotação	5.14	Playground Infantil com Tunel Reto	un	1,00	projeto	13.470,00	14.965,17
SIURB	18-16-20	5.15	Lixeira dupla	un	4,00	projeto	1.127,68	5.011,41
			TOTAL					97.511,27
			TOTAL GERAL				TOTAL	144.245,33
			QUADRA POLIESPORTIVA DA RUA CRUZEIRO DO SUL					



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEÇERICA DA SERRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS
REVITALIZAÇÃO DO PQ. DA CIDADANIA, REFORMA DA PRAÇA DA RUA CERRO LARGO, REFORMA GERAL DA QUADRA POLIESPORTIVA DA RUA CRUZEIRO DO SUL
Local: Rua Cerro Largo - Jd. Branca Flor - Itapeçerica da Serra - SP
PLANILHA DE ORÇAMENTO E QUANTITATIVO

TAB: FDE-Out/23 CDHU 193-Fev/24

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO	BDI 25,00%		P.TOTAL
							P.UNIT.		
		6.0	Serviços Preliminares						
FDE	16.06.078	6.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA INCLUSO SUPORTE ESTRUTURA DE MADEIRA.	M2	3,00	2X1,5	R\$ 407,54	R\$ 509,43	R\$ 1.528,29
CDHU	02.01.180	6.2	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNxMES	3,00		R\$ 1.065,32	R\$ 1.331,65	R\$ 3.994,95
CDHU	02.02.120	6.3	Locação de container tipo alojamento - área mínima de 13,80 m²	UNxMES	3,00		R\$ 873,15	R\$ 1.091,44	R\$ 3.274,32
CDHU	04.09.160	6.4	Retirada de entelamento metálico em geral	M2	225,00	(2,5x28,80x2)+(2,5x15,70x2)	R\$ 4,29	R\$ 5,36	R\$ 1.206,00
CDHU	04.09.140	6.5	Retirada de poste ou sistema de sustentação para alambrado ou fechamento	UN	30,00		R\$ 26,47	R\$ 33,09	R\$ 992,70
CDHU	05.07.040	6.6	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	49,92	38,4 m3 x 1,3 empolamento	R\$ 106,90	R\$ 133,63	R\$ 6.670,81
CDHU	06.01.020	6.7	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	20,40	90 metros x0,40 argura x 0,40 altura (Escavação de canaleta) + 24X0,50X0,50 (Passagem do dreno até a B.L	R\$ 50,90	R\$ 63,63	R\$ 1.298,05
CDHU	06.11.020	6.8	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	M3	6,00	90 metros x0,40 argura x 0,40 altura (Escavação de canaleta) + 24X0,50X0,50 (Passagem do dreno até a B.L	R\$ 8,75	R\$ 10,94	R\$ 65,64
CDHU	03.01.020	6.9	Demolição manual de concreto simples	M3	9,00	90 m2 x0,10 cm (piso da quadra)	R\$ 223,96	R\$ 279,95	R\$ 2.519,55
CDHU	03.02.040	6.10	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	9,00	90 m2 x 0,50 x altura x0,20 (Mureta)	R\$ 81,44	R\$ 101,80	R\$ 916,20
CDHU	54.01.010	6.11	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	464,00	29x16 (Área do piso da quadra)	R\$ 3,66	R\$ 4,58	R\$ 2.125,12
									R\$ 24.591,63
		7.0	Drenagem						
CDHU	54.01.210	7.1	Base de brita graduada	M3	8,83	drenagem tubo PEAD 5,46 m3 + 67,40x0,05 Canaletas	R\$ 245,68	R\$ 307,10	R\$ 2.711,69
FDE	09.06.026	7.2	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,60X0,60X0,60 M	UM	4,00	para ligação das canaletas	R\$ 466,83	R\$ 583,54	R\$ 2.334,16
FDE	16.05.037	7.3	CANAleta DE CONCRETO 1/2 CANA DN 40CM P/ AGUAS PLUVIAIS	M	67,40	drenagem em apenas três lados (27,20+27,20+13)	R\$ 88,94	R\$ 111,18	R\$ 7.493,53
FDE	16.05.048	7.4	TC-11 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANAleta L=35CM	M	67,40	drenagem em apenas três lados (27,20+27,20+13)	R\$ 204,10	R\$ 255,13	R\$ 17.195,76
CDHU	46.13.030	7.5	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado perfurado, DN= 8", inclusive conexões	M	25,00	distancia quadra até B.L	R\$ 31,68	R\$ 39,60	R\$ 990,00
CDHU	08.05.180	7.6	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 10kN/m e transversal de 9kN/m	M2	15,71	2[]RH - 2X3,1416X0,10X25	R\$ 18,49	R\$ 23,11	R\$ 363,06
									R\$ 31.088,20
		8.0	PISO QUADRA						
FDE	16.80.009	8.1	QUADRA DE ESPORTES - PISO DE CONCRETO ARMADO	M2	464,00	29x16 (Área do piso da quadra)	R\$ 104,23	R\$ 130,29	R\$ 60.454,56
									R\$ 60.454,56
		9.0	MURETA E ALAMBRADO						
CDHU	11.01.130	9.1	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	M3	3,60	90x0,20x0,20 (baldrame)	R\$ 475,24	R\$ 594,05	R\$ 2.138,58
CDHU	12.01.021	9.2	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	36,00	36 Brocas de 1m	R\$ 65,47	R\$ 81,84	R\$ 2.946,24
CDHU	14.11.231	9.3	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe B	M2	89,00	mureta com 1 metro(1x89)	R\$ 115,84	R\$ 144,80	R\$ 12.887,20
CDHU	24.02.100	9.4	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	M2	1,68	2,10x0,80	R\$ 945,51	R\$ 1.181,89	R\$ 1.985,58
CDHU	24.20.270	9.5	Tela em aço galvanizado fio 16 BWG, malha de 1" - tipo alambrado	M2	178,00	(28,80x2x2 Lados) + (15,70x2x2 lados)	R\$ 48,25	R\$ 60,31	R\$ 10.735,18
CDHU	33.10.041	9.6	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	M2	40,00	pintura dos Tubos reaproveitáveis	R\$ 35,06	R\$ 43,83	R\$ 1.753,20



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEACERICA DA SERRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS
REVITALIZAÇÃO DO PQ. DA CIDADANIA, REFORMA DA PRAÇA DA RUA CERRO LARGO, REFORMA GERAL DA QUADRA POLIESPORTIVA DA
RUA CRUZEIRO DO SUL
Local: Rua Cerro Largo - Jd. Branca Flor - Itapeacerica da Serra - SP
PLANILHA DE ORÇAMENTO E QUANTITATIVO

TAB: FDE-Out/23 CDHU 193-Fev/24

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO	BDI 25,00%		P.TOTAL
							P.UNIT.		
CDHU	03.10.100	9.7	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	M2	40,00	lixamento dos Tubos reaproveitáveis	R\$ 9,26	R\$ 11,58	R\$ 463,20
FDE	16.80.012	9.8	TUBO DE F.G. 2" P/ SUSTENT TELA DE ALAMBRADO EXCL BASE-MONTANTE	M	12,00	36 postes de 3m	R\$ 129,99	R\$ 162,49	R\$ 1.949,88
CDHU	33.10.030	9.9	Tinta acrílica antimofo em massa, inclusive preparo	M2	178,00	mureta com 1 metro(1x89)x2	R\$ 33,07	R\$ 41,34	R\$ 7.358,52
CDHU	35.01.150	9.10	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	UM	2,00		R\$ 2.175,52	R\$ 2.719,40	R\$ 5.438,80
FDE	16.80.024	9.11	TABELA DE BASQUETE COM ARO E CESTO	UM	2,00	duas tabelas	R\$ 1.045,46	R\$ 1.306,83	R\$ 2.613,66
									R\$ 50.270,04
		10.0	REVITALIZAÇÃO PRAÇA RUA CERRO LARGO					TOTAL	R\$ 166.404,43
		10.0	Serviços Preliminares						
FDE	16.06.078	10.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA INCLUSO SUPORTE ESTRUTURA DE MADEIRA.	m²	3,00	1,5m x 3,00m	407,54	509,43	1.528,29
CDHU	04.02.030	10.2	Retirada de peças lineares em madeira com seção superior a 60 cm²	m	500,00	brinquedos e bancos	4,52	5,65	2.825,00
CDHU	05.08.120	10.3	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	m³	70,20	Volume gerado de demolição + 30% de empolamento	58,46	73,08	5.130,22
			TOTAL						R\$ 9.483,51
		11.0	Equipamentos				BDI 11%		
CDHU	35.04.120	11.1	Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	un	7,00	projeto	565,84	628,65	4.400,55
SIURB	18-14-46	11.2	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - GANGORRA DUPLA	un	1,00		1.405,61	1.561,63	1.561,63
SIURB	18-14-45	11.3	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - ESCORREGADOR (ALT.=1,80M COMP.=3,00M)	un	1,00		2.141,66	2.379,38	2.379,38
SIURB	18-14-48	11.4	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - BALANÇA DUPLA	un	1,00		2.362,34	2.624,56	2.624,56
SIURB	18-14-49	11.5	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - ESCADA HORIZONTAL	un	1,00		1570,92	1.745,29	1.745,29
CDHU	35.20.050	11.6	Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros	un	1,00	projeto	1.184,38	1.315,85	1.315,85
SIURB	18-16-20	11.7	Lixeira dupla	un	4,00	projeto	1.127,68	1.252,85	5.011,40
			TOTAL						19.038,66
									28.522,17
								TOTAL GERAL	R\$ 339.171,93

CARLOS VINICIUS PORTO KIMURA
Secretaria Municipal de Obras e Serviços
Fiscal