

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORA RICA

Estado de São Paulo

“Prefeito Rolando Emboava da Costa”

Rua Simão de Oliveira, 150 – Centro – CEP. 17.870-00

CNPJ 44.925.279/0001-90 – Tel.: (18) 3866-1308

OBRA: INFRAESTRUTURA URBANA - PRAÇA PÚBLICA NO CONJUNTO HABITACIONAL CDHU FLORA RICA - A

LOCAL: RUA LAURITA DO AMARAL RIBEIRO - SISTEMA DE LAZER - CONJUNTO HABITACIAL FLORA RICA-A

SISTEMA DE LAZER: 823,17 M²

DATA: quarta-feira, 11 de janeiro de 2023

REF. ORC. CDHU BOLETIM 188 - CUSTO DE COMPOSIÇÃO (COM DESONERAÇÃO) - SP

PLANO DE ORÇAMENTARIA SINTÉTICA: MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS

DATA PREÇO: nov/22

L.S. -% (hora) **97,78%**

B.D.I.-% (4.5% TRIBUTOS)	25.80%
--------------------------	--------

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANT	PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	\$ GLOBAL (COM BDI)	\$ TOTAL
				m²	6,00				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								2.380,62
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1.1	02.08.040	CDHU 188	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	m²	6,00	315,40	396,77	2.380,62	
								SUB-TOTAL	2.380,62
				mês	2,00				
2	CANTEIRO DE OBRAS								4.238,24
2.1			CANTEIRO DE OBRAS						
2.1.1	02.02.150	CDHU 188	Locação de container tipo deposito - área mínima de 13,80 m²	mês	2,00	771,09	970,03	1.940,06	
2.1.2	02.01.180	CDHU 188	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	mês	2,00	913,43	1.149,09	2.298,18	
								SUB-TOTAL	4.238,24
				m²	277,27				
3	CALÇADA E PASSEIO								36.635,69
3.1			PISO INTERTRAVADO						
3.1.1	02.10.060	CDHU 188	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m²	277,27	1,73	2,18	604,45	
3.1.2	54.01.010	CDHU 188	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	277,27	4,06	5,11	1.416,85	
3.1.3	54.04.340	CDHU 188	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m²	277,27	99,24	124,84	34.614,39	
								SUB-TOTAL	36.635,69
				m²	110,96				
4	MURETA DE ALVENARIA								10.905,16
4.1			CAIXA DE AREIA						
4.1.1	06.01.020	CDHU 188	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	0,88	42,18	53,06	46,69	
4.1.2	11.18.040	CDHU 188	Lastro de pedra britada	m³	0,26	167,47	210,68	54,78	
4.1.3	11.03.090	CDHU 188	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m³	0,44	491,16	617,88	271,87	
4.1.4	14.04.220	CDHU 188	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm	m²	22,20	87,34	109,87	2.439,11	
4.1.5	17.02.020	CDHU 188	Chapisco	m²	44,40	6,32	7,95	352,98	
4.1.6	17.02.120	CDHU 188	Emboço comum	m²	44,40	20,41	25,68	1.140,19	
4.1.7	33.10.020	CDHU 188	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m²	44,40	27,19	34,21	1.518,92	
4.1.8	11.18.180	CDHU 188	Colchão de areia	m²	22,19	182,00	228,96	5.080,62	
								SUB-TOTAL	10.905,16
				uni	12,00				
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS								56.558,12
5.1			QUADRO DE MEDIÇÃO E DISTRIBUIÇÃO						
5.1.1	09.02.059	FDE 07/22	AE-19 Abrigo e entrada de energia (caixa II, IV ou E): AES Eletrop / Bandeirante / CPFL / Elektro	uni	1,00	2.802,36	2.802,36	2.802,36	
5.1.2	40.11.010	CDHU 188	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	uni	1,00	92,88	116,84	116,84	
5.1.3	37.13.630	CDHU 188	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	uni	2,00	130,03	163,58	327,16	
5.1.4	37.13.640	CDHU 188	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	uni	1,00	177,11	222,80	222,80	
								SUB-TOTAL	3.469,16
5.2			CIRCUITOS E ILUMINAÇÃO						
5.2.1	38.19.030	CDHU 188	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diametro externo de 25 mm	m	95,91	15,44	19,42	1.862,57	
5.2.2	39.02.016	CDHU 188	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC zinc	m	152,91	4,13	5,20	795,13	
5.2.3	39.02.020	CDHU 188	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	191,82	6,29	7,91	1.517,30	
5.2.4	42.05.200	CDHU 188	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	uni	5,00	168,12	211,49	1.057,45	
5.2.5	97886	SINAPI 11/22	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,30x0,30x0,30m	uni	12,00	161,87	203,63	2.443,56	
5.2.6	41.10.410	CDHU 188	Poste telecônico em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com espera para duas luminárias, altura de 3,00 m	uni	9,00	860,83	1.082,92	9.746,28	
5.2.7	41.10.330	CDHU 188	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10,00 m	uni	3,00	2.779,90	3.497,11	10.491,33	
5.2.8	41.11.110	CDHU 188	Luminária retangular fechada para iluminação externa em poste, tipo pétala pequena	uni	18,00	514,60	647,37	11.652,66	
5.2.9	41.11.704	CDHU 188	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 14083 lm, eficiência mínima 135 lm/W - potência de 104 W	uni	12,00	895,78	1.126,89	13.522,68	
								SUB-TOTAL	53.088,99

					uni	3,00				
6	PAISAGISMO									13.388,89
6.1			PLANTIO DE GRAMA							
6.1.1	34.02.100	CDHU 188	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)		m²	435,16	14,00	17,61	7.663,17	
									SUB-TOTAL	7.663,17
6.2			BANCO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO							
6.2.1	35.04.140	CDHU 188	Banco em concreto pré-moldado com pés vazados, comprimento 200 cm		uni	6,00	561,40	706,24	4.237,44	
									SUB-TOTAL	4.237,44
6.3			LIXEIRA SELETIVA							
6.3.1	35.20.050	CDHU 188	Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros		uni	1,00	1.183,05	1.488,28	1.488,28	
									SUB-TOTAL	1.488,28
									TOTAL GLOBAL	124.106,72
REFERÊNCIAS DE CUSTO:						R\$			%	
CDHU Boletim 188 desonerado						VALOR TOTAL DA OBRA:	124.106,72			100,00
SINAPI 11/22 sem desoneração.						RECURSOS ESTADUAL:	-			-
FDE (07/2022) sem desoneração. BDI 23%						RECURSOS PRÓPRIOS:	124.106,72			100,00
VALOR DO EMPREENDIMENTO POR M2:							40,98			
Prefeitura Municipal de Flora Rica						Autor do projeto, orçamento e fiscalização técnica				
FÁBIO LUIZ FLORENTINO DE FARIA						Guilherme Vieira Garcia				
Prefeito Municipal						Engenheiro Civil e Sanitarista - CREA/SP: 5069400367				
						ART nº: 28027230221579742				