

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: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO CONJUNTO HABITACIONAL CDHU D - AVELINO ALVES MOREIRA

LOCAL: RUA VEREADOR QUINTINO GOMES PEREIRA - ÁREA INSTITUCIONAL / SISTEMA DE LAZER

ÁREA INSTITUCIONAL: 1.139,20 M² - MATRICULA Nº 14.798 / SISTEMA DE LAZER: 2.785,07 M² - MATRICULA Nº 1.799

DATA: segunda-feira, 9 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)	0.00%
--------------------------	-------

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								1.892,40
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	315,40	1.892,40	
								SUB-TOTAL	1.892,40
				mês	3,00				
2	CANTEIRO DE OBRAS								5.053,56
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	3,00	771,09	771,09	2.313,27	
2.1.2	02.01.180	CDHU 188	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	mês	3,00	913,43	913,43	2.740,29	
								SUB-TOTAL	5.053,56
				m²	1.057,21				
3	CALÇADA E PASSEIO								55.703,71
3.1			PASSEIO CONCRETADO						
3.1.1	02.10.060	CDHU 188	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m²	1.057,21	1,73	1,73	1.828,97	
3.1.2	54.01.010	CDHU 188	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	1.057,21	4,06	4,06	4.292,27	
3.1.3	11.18.040	CDHU 188	Lastro de pedra britada	m³	31,71	167,47	167,47	5.310,47	
3.1.4	11.18.060	CDHU 188	Lona plástica	m²	1.057,21	3,62	3,62	3.827,10	
3.1.5	11.01.100	CDHU 188	Concreto usinado, fck = 20 Mpa	m³	63,43	436,41	436,41	27.681,49	
3.1.6	11.16.020	CDHU 188	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	63,43	71,14	71,14	4.512,41	
3.1.7	1.20.050	CDHU 188	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	m	462,50	17,84	17,84	8.251,00	
								SUB-TOTAL	55.703,71
				m²	222,79				
4	MURETA DE ALVENARIA								15.843,24
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	1,40	42,18	42,18	59,05	
4.1.2	11.18.040	CDHU 188	Lastro de pedra britada	m³	0,42	167,47	167,47	70,34	
4.1.3	11.03.090	CDHU 188	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m³	0,70	491,16	491,16	343,81	
4.1.4	14.04.220	CDHU 188	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm	m²	39,69	87,34	87,34	3.466,52	
4.1.5	17.02.020	CDHU 188	Chapisco	m²	70,39	6,32	6,32	444,86	
4.1.6	17.02.120	CDHU 188	Emboço comum	m²	70,39	20,41	20,41	1.436,66	
4.1.7	33.10.020	CDHU 188	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m²	70,39	27,19	27,19	1.913,90	
4.1.8	11.18.180	CDHU 188	Colchão de areia	m²	44,55	182,00	182,00	8.108,10	
								SUB-TOTAL	15.843,24
				uni	17,00				
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS								115.163,20
5.1			QUADRO DE MEDIÇÃO E DISTRIBUIÇÃO						
5.1.1	09.02.059	FDE 07/2022	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	92,88	92,88	
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	130,03	260,06	
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	177,11	177,11	
								SUB-TOTAL	3.332,41
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	177,61	15,44	15,44	2.742,30	
5.2.2	39.02.016	CDHU 188	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC zinc	m	347,61	4,13	4,13	1.435,63	
5.2.3	39.02.020	CDHU 188	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	125,40	6,29	6,29	788,77	
5.2.4	39.02.030	CDHU 188	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	239,36	8,99	8,99	2.151,85	
5.2.5	42.05.200	CDHU 188	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	uni	2,00	168,12	168,12	336,24	
5.2.6	97886	SINAPI 01/2023	Caixa enterrada eletrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,30x0,30x0,30m	uni	16,00	160,48	160,48	2.567,68	
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	16,00	2.779,90	2.779,90	44.478,40	
5.2.8	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	64,00	895,78	895,78	57.329,92	

									SUB-TOTAL	111.830,79
				uni	4,00					
6	PAISAGISMO									63.480,12
6.1			PLANTIO DE GRAMA							
6.1.1	34.02.020	CDHU 188	Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas)	m²	2.118,94	13,27	13,27	28.118,33		
									SUB-TOTAL	28.118,33
6.2			PERGOLADO DE MADEIRA							
6.2.1	02	Composição	Pergolado composto por pilare e vigas de madeira aparelhada - Dim. 4,0 x 4,40 x 2,50 m - Fornecimento e Instalação	uni	4,00	4.725,11	4.725,11	18.900,44		
									SUB-TOTAL	18.900,44
6.3			BANCO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO							
6.3.1	35.04.140	CDHU 188	Banco em concreto pré-moldado com pés vazados, comprimento 200 cm	uni	23,00	561,40	561,40	12.912,20		
									SUB-TOTAL	12.912,20
6.4			LIXEIRA SELETIVA							
6.4.1	35.20.050	CDHU 188	Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros	uni	3,00	1.183,05	1.183,05	3.549,15		
									SUB-TOTAL	3.549,15
									TOTAL GLOBAL	257.136,23
REFERÊNCIAS DE CUSTO:					R\$			%		
CDHU Boletim 188 desonerado					VALOR TOTAL DA OBRA:	257.136,23			100,00	
SINAPI 01/2023 sem desoneração.					RECURSOS ESTADUAL:	-			-	
FDE (07/2022) sem desoneração. BDI 23%					RECURSOS PRÓPRIOS:	257.136,23			100,00	
VALOR DO EMPREENDIMENTO POR M2:						84,90				
Prefeitura Municipal de Flora Rica Fábio Luiz Flonrentino de Faria Prefeito Municipal					Autor do projeto, orçamento e fiscalização técnica Guilherme Vieira Garcia Engenheiro Civil e Sanitarista - CREA/SP: 5069400367 ART nº: 2802723022157973					