

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: REFORMA E ADEQUAÇÕES DO COMPLEXO ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE FLORA RICA

LOCAL: RUA MARIA DE JESUS PEREIRA SENA / RUA BOA VISTA - QUADRA 07 - CENTRO - FLORA RICA

GINASIO DE ESPORTES: 1.091,70 M² / PISCINA AQUECIDA: 52,66 M².

DATA: quinta-feira, 26 de outubro de 2023

REF. ORC. CDHU BOLETIM 190 - CUSTO DE COMPOSIÇÃO (COM DESONERAÇÃO) - SP

PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTÉTICA: MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS

DATA PREÇO:

mai/23

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								1.911,66
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1.1	02.08.040	CDHU 190	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	m²	6,00	318,61	318,61	1.911,66	
SUB-TOTAL									1.911,66
				m²	1.091,70				
2	GINASIO DE ESPORTES								186.315,71
2.1			ESQUADRIAS						
2.1.1	24.02.060	CDHU 190	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	m²	20,37	987,91	987,91	20.123,73	
SUB-TOTAL									20.123,73
2.2			PISOS/CONTRA-PISOS						
2.2.1	54.01.010	CDHU 190	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	397,00	3,77	3,77	1.496,69	
2.2.2	11.18.040	CDHU 190	Lastro de pedra britada	m³	11,91	179,46	179,46	2.137,37	
2.2.3	11.01.100	CDHU 190	Concreto usinado, fck = 20 Mpa	m³	23,82	443,04	443,04	10.553,21	
2.2.4	11.16.020	CDHU 190	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	23,82	74,40	74,40	1.772,21	
2.2.5	11.20.050	CDHU 190	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	m	99,25	20,01	20,01	1.985,99	
SUB-TOTAL									17.945,47
2.3			PINTURAS E COMUNICAÇÃO VISUAL						
2.3.1	03.10.140	CDHU 190	Remoção de pintura em massa com lixamento	m²	680,40	5,49	5,49	3.735,40	
2.3.2	33.10.010	CDHU 190	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	m²	306,30	26,15	26,15	8.009,75	
2.3.3	33.10.030	CDHU 190	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	m²	374,10	30,21	30,21	11.301,56	
2.3.4	33.07.102	CDHU 190	Esmalte a base de água em estrutura metálica	m²	40,74	45,93	45,93	1.871,19	
2.3.5	33.06.020	CDHU 190	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m²	270,00	22,88	22,88	6.177,60	
2.3.6	97.02.036	CDHU 190	Placa de identificação em PVC com texto em vinil	m²	12,50	424,94	424,94	5.311,75	
SUB-TOTAL									36.407,25
2.4			ILUMINAÇÃO						
2.4.1	01	Pesq. Mercado	Projeto LED modular de 600 W, BI-VOLT 5700 K, IP 66	m²	24,00	1.976,35	1.976,35	47.432,40	
2.4.2	02.05.060	CDHU 190	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	m	9,00	10,77	10,77	96,93	
2.4.3	02.05.202	CDHU 190	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	mxmês	9,00	27,77	27,77	249,93	
SUB-TOTAL									47.779,26
2.5			INSTALAÇÕES COMBATE INCÊNDIO						
2.5.1	97.02.194	CDHU 190	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme	uni	6,00	12,94	12,94	77,64	
2.5.2	97.02.195	CDHU 190	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	uni	15,00	17,03	17,03	255,45	
2.5.3	50.10.140	CDHU 190	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	uni	6,00	641,02	641,02	3.846,12	
2.5.4	97599	SINAPI 06/23	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação	uni	14,00	27,58	27,58	386,12	
SUB-TOTAL									4.565,33
2.6			ACESSÓRIOS						
2.6.1			GUARDA-CORPO						
2.6.1.1	34.05.270	CDHU 190	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2", montantes metálicos retos	m²	113,08	238,03	238,03	26.916,43	
2.6.1.2	24.02.040	CDHU 190	Porta/portão tipo gradil sob medida	m²	1,76	1.021,33	1.021,33	1.797,54	
SUB-TOTAL									28.713,97
2.6.2			BRISE						
2.6.2.1	04.03.040	CDHU 190	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	m²	130,00	7,06	7,06	917,80	
2.6.2.2	15.03.150	CDHU 190	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	kg	900,00	21,88	21,88	19.692,00	
2.6.2.3	16.40.140	CDHU 190	Recolocação de telha em fibrocimento ou CRFS, perfil ondulado	m²	130,00	19,33	19,33	2.512,90	
SUB-TOTAL									23.122,70
2.6.3			ESTRUTURA TABELA DE BASQUETE						
2.6.3.1	15.03.150	CDHU 190	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	kg	350,00	21,88	21,88	7.658,00	
SUB-TOTAL									7.658,00

				m²	52,66					
3	PISCINA AQUECIDA								32.069,21	
3.1			PAREDE DE ALVENARIA E REVESTIMENTO							
3.1.1	14.04.210	CDHU 190	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm		m²	35,10	78,85	78,85	2.767,64	
3.1.2	17.02.020	CDHU 190	Chapisco		m²	43,88	6,32	6,32	277,32	
3.1.3	17.02.120	CDHU 190	Emboço comum		m²	43,88	20,75	20,75	910,51	
SUB-TOTAL									3.955,47	
3.2			FORRO E COBERTURA							
3.2.1	22.03.070	CDHU 190	Forro em lâmina de PVC		m²	52,65	88,45	88,45	4.656,89	
3.2.2	15.01.010	CDHU 190	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos até 7,00 m		m²	1,78	163,06	163,06	290,25	
3.2.3	15.01.310	CDHU 190	Estrutura em terças para telhas de barro		m²	52,65	105,92	105,92	5.576,69	
3.2.4	16.02.045	CDHU 190	Telha de barro colonial/paulista		m²	52,65	127,62	127,62	6.719,19	
3.2.5	16.02.230	CDHU 190	Cumeeira de barro emboçado tipos: plan, romana, italiana, francesa e paulistinha		m	8,85	29,09	29,09	257,45	
3.2.6	16.33.082	CDHU 190	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,33 m		m	5,95	92,28	92,28	549,07	
SUB-TOTAL									18.049,54	
3.3			INSTALAÇÕES ELETRICAS							
3.3.1	40.04.450	CDHU 190	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa		cj	5,00	24,11	24,11	120,55	
3.3.2	40.05.020	CDHU 190	Interruptor com 1 tecla simples e placa		cj	1,00	23,53	23,53	23,53	
3.3.3	40.07.010	CDHU 190	Caixa em PVC de 4´ x 2´		uni	6,00	13,60	13,60	81,60	
3.3.4	41.14.090	CDHU 190	Luminária retangular de sobrepor tipo calha fechada, com difusor translúcido, para 2 lâmpadas fluorescentes de 28 W/32 W/36 W/54 W		uni	4,00	179,24	179,24	716,96	
3.3.5	38.19.020	CDHU 190	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm		m	50,00	15,87	15,87	793,50	
3.3.6	39.02.010	CDHU 190	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C		m	100,00	3,23	3,23	323,00	
3.3.7	39.02.016	CDHU 190	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C		m	150,00	4,09	4,09	613,50	
SUB-TOTAL									2.672,64	
3.4			PINTURAS							
3.4.1	33.10.020	CDHU 190	Tinta látex em massa, inclusive preparo		m²	81,60	28,10	28,10	2.292,96	
3.4.2	33.10.050	CDHU 190	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo		m²	54,75	29,20	29,20	1.598,70	
SUB-TOTAL									3.891,66	
3.5			ACESSÓRIOS							
3.5.1	02	Pesq. Mercado	Aquecedor de piscina eletrico potência de 10 KW, 220 V / 380V, temperatura máxima 40 °C p/ piscina de até 40 m³		uni	1,00	3.499,90	3.499,90	3.499,90	
SUB-TOTAL									3.499,90	
						TOTAL GLOBAL			220.296,58	
REFERÊNCIAS DE CUSTO:						R\$	%			
CDHU Boletim 190 desonerado						VALOR TOTAL DA OBRA:			220.296,58	100,00
SINAPI 06/2023 sem desoneração.						VALOR DO EMPREENDIMENTO POR M2:			192,51	
Pesq. Mercado - Menor valor										
Prefeitura Municipal de Flora Rica Fábio Luiz Florrentino de Faria Prefeito Municipal						Autor do projeto, orçamento e fiscalização técnica Guilherme Vieira Garcia Engenheiro Civil e Sanitarista - CREA/SP: 5069400367 ART nº: 28027230231338822				