PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUTORA BERNARDON

OBJETO: ADEQUAÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS DE PARIQUERA-AÇU

Bancos: SINAPI - 09/2026 - São Paulo SIURB - 07/2026 - São Paulo CPOS/CDHU - 09/2026 - São Paulo FDE - 07/2026 - São Paulo

Encargos Sociais: Desonerado: Horista: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases. Mensalista: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

B.D.I.: 24,16%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**R$ 3.244,02**	**4,01 %**
1.1	02.08.020	CPOS/CDHU	Placa de identificação para obra	m²	3,00	R$ 870,93	R$ 1.081,34	R$ 3.244,02	4,01 %
2			**SISTEMA DE PROTEÇÃO POR HIDRANTE SIMPLES**					**R$ 75.233,14**	**93,04 %**
2.1	46.07.070	CPOS/CDHU	Tubo galvanizado DN= 2 1/2´, inclusive conexões	M	88,71	R$ 245,68	R$ 305,03	R$ 27.059,21	33,46 %
2.3	50.01.330	CPOS/CDHU	Abrigo de hidrante de 2 1/2´ completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	UN	1,00	R$ 2.958,69	R$ 3.673,50	R$ 3.673,50	4,54 %
2.4	38.04.100	CPOS/CDHU	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1 1/2´ com acessórios	M	88,71	R$ 84,64	R$ 105,08	R$ 9.321,64	11,53 %
2.5	50.05.450	CPOS/CDHU	Acionador manual quebra-vidro endereçável	UN	3,00	R$ 192,60	R$ 239,13	R$ 717,39	0,89 %
2.6	50.01.090	CPOS/CDHU	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	UN	1,00	R$ 78,19	R$ 97,08	R$ 97,08	0,12 %
2.7	103019	SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R$ 410,39	R$ 509,54	R$ 509,54	0,63 %
2.8	50.01.170	CPOS/CDHU	Adaptador de engate rápido em latão de 2 1/2´ x 2 1/2´	UN	1,00	R$ 97,00	R$ 120,43	R$ 120,43	0,15 %
2.9	47.01.070	CPOS/CDHU	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2 1/2´	UN	1,00	R$ 526,00	R$ 653,08	R$ 653,08	0,81 %
2.10	47.05.060	CPOS/CDHU	Válvula de retenção horizontal em bronze, DN= 2 1/2´	UN	1,00	R$ 705,03	R$ 875,36	R$ 875,36	1,08 %
2.11	40.20.110	CPOS/CDHU	Alarme sonoro bitonal 220 V para painel de comando	UN	1,00	R$ 478,08	R$ 593,58	R$ 593,58	0,73 %
2.12	46.18.110	CPOS/CDHU	Flange avulso em ferro fundido, classe PN-10, DN= 150mm	UN	1,00	R$ 377,59	R$ 468,81	R$ 468,81	0,58 %
2.13	09.09.083	FDE	IL-83 ILUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGÊNCIA - LED	UN	4,00	R$ 67,75	R$ 84,11	R$ 336,44	0,42 %
2.14	50.05.430	CPOS/CDHU	Detector óptico de fumaça com base endereçável	UN	13,00	R$ 247,97	R$ 307,87	R$ 4.002,31	4,95 %
2.15	66.02.500	CPOS/CDHU	Central de alarme microprocessada, para até 125 zonas	UN	1,00	R$ 2.782,96	R$ 3.455,32	R$ 3.455,32	4,27 %
2.16	39.12.530	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível blindado de 2 x 2,5 mm², isolamento 600V, isolação em VC/E 105°C - para detecção de incêndio	M	261,20	R$ 14,09	R$ 17,49	R$ 4.568,38	5,65 %
2.17	38.05.040	CPOS/CDHU	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR6323 - 3/4´ - com acessórios	M	72,50	R$ 50,60	R$ 62,82	R$ 4.554,45	5,63 %
2.18	43.10.480	CPOS/CDHU	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 7,5 cv, multiestágio, Hman= 30 a 80 mca, Q= 21,6 a 12,0 m³/h	UN	1,00	R$ 10.009,64	R$ 12.427,96	R$ 12.427,96	15,37 %
2.19	37.02.140	CPOS/CDHU	Quadro Telebrás de sobrepor de 800 x 800 x 120 mm	UN	1,00	R$ 530,66	R$ 658,86	R$ 658,86	0,81 %
2.20	40.10.100	CPOS/CDHU	Contator de potência 32 A - 2na+2nf	UN	1,00	R$ 609,77	R$ 757,09	R$ 757,09	0,94 %
2.21	40.11.250	CPOS/CDHU	Relé de impulso bipolar, 16 A, 250 V CA	UN	1,00	R$ 308,24	R$ 382,71	R$ 382,71	0,47 %
3			**SISTEMA DE PROTEÇÃO POR EXTINTORES**					**R$ 2.385,56**	**2,95 %**
3.1	50.10.100	CPOS/CDHU	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	UN	4,00	R$ 211,95	R$ 263,15	R$ 1.052,60	1,30 %
3.2	50.10.058	CPOS/CDHU	Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 4 kg	UN	4,00	R$ 191,88	R$ 238,23	R$ 952,92	1,18 %
3.3	97.02.195	CPOS/CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	UN	12,00	R$ 25,51	R$ 31,67	R$ 380,04	0,47 %
							Total sem BDI	**R$**	**65.130,36**
							Total do BDI	**R$**	**15.732,36**
							Total Geral	**R$**	**80.862,72**

CONSTRUTORA BERNARDON LTDA:44307270000115

Assinado de forma digital por CONSTRUTORA BERNARDON LTDA:44307270000115
Dados: 2026.11.05 14:34:45 -03'00'

MICHAEL RODRIGUES FORTES
CONSTRUTORA BERNARDON LTDA
CNPJ Nº: 44.307.270/0001-15