

Obra
REFERENTE A AQUISIÇÃO DE MATERIAIS QUE SERÃO UTILIZADOS NA
EXECUÇÃO DE PROJETO TÉCNICO DE BOMBEIRO PARA OBTENÇÃO DO
AVCB

Bancos
SINAPI - 02/2025 - São
Paulo
CPOS/CDHU - 01/2025 -
São Paulo
FDE - 01/2025 - São Paulo

B.D.I.
21,4%

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

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.870,50	1,56 %
1.1	08.08.090	FDE	TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCÊNDIO INCLUSO EQUIPAMENTOS (POR PARTICIPANTE)	UN	10	154,08	187,05	1.870,50	1,56 %
2			SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO					117.827,58	98,44 %
2.1	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	9.031,38	10.964,09	10.964,09	9,16 %
2.2	46.07.070	CPOS/CDHU	Tubo galvanizado DN= 2 1/2', inclusive conexões	M	120	231,82	281,42	33.770,40	28,21 %
2.3	50.01.320	CPOS/CDHU	Abrigo de hidrante de 1 1/2' completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	UN	2	2.201,27	2.672,34	5.344,68	4,47 %
2.4	50.01.340	CPOS/CDHU	Abrigo para registro de recalque tipo coluna, completo - inclusive tubulações e válvulas	UN	3	3.521,04	4.274,54	12.823,62	10,71 %
2.5	50.05.170	CPOS/CDHU	Acionador manual tipo quebra vidro, em caixa plástica	UN	3	79,41	96,40	289,20	0,24 %
2.6	50.01.090	CPOS/CDHU	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	UN	3	82,55	100,21	300,63	0,25 %
2.7	50.05.270	CPOS/CDHU	Central de detecção e alarme de incêndio completa, autonomia de 1 hora para 12 laços, 220 V/12 V	UN	1	772,15	937,39	937,39	0,78 %
2.8	50.05.280	CPOS/CDHU	Sirene tipo corneta de 12 V	UN	4	110,34	133,95	535,80	0,45 %
2.9	38.04.040	CPOS/CDHU	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4' com acessórios	M	90	41,99	50,97	4.587,30	3,83 %
2.10	39.02.010	CPOS/CDHU	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	400	3,41	4,13	1.652,00	1,38 %
2.11	39.02.016	CPOS/CDHU	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	600	4,22	5,12	3.072,00	2,57 %
2.12	39.02.030	CPOS/CDHU	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	500	8,99	10,91	5.455,00	4,56 %
2.13	39.02.040	CPOS/CDHU	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	300	13,09	15,89	4.767,00	3,98 %
2.14	50.10.100	CPOS/CDHU	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	UN	3	229,35	278,43	835,29	0,70 %
2.15	50.10.058	CPOS/CDHU	Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 4 kg	UN	3	207,89	252,37	757,11	0,63 %

Prefeitura Municipal de Inúbia Paulista
CNPJ: 44.919.611/0001-03

2.16	50.05.072	CPOS/CDHU	Luminária de emergência LED de sobrepor, para teto ou parede, autonomia mínima 2 horas	UN	20	99,42	120,69	2.413,80	2,02 %
2.17	97.02.193	CPOS/CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio	UN	18	20,32	24,66	443,88	0,37 %
2.18	97.03.010	CPOS/CDHU	Sinalização com pictograma em tinta acrílica	UN	4	63,77	77,41	309,64	0,26 %
2.19	97.05.140	CPOS/CDHU	Suporte de perfil metálico galvanizado	KG	30	30,83	37,42	1.122,60	0,94 %
2.20	48.02.310	CPOS/CDHU	Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna) com antioxidante e proteção contra raios ultravioleta (UV) - capacidade de 10.000 litros	UN	1	15.225,59	18.483,86	18.483,86	15,44 %
2.21	14.04.220	CPOS/CDHU	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 19 cm	m²	35	90,97	110,43	3.865,05	3,23 %
2.22	10.01.040	CPOS/CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	74,04	10,49	12,73	942,52	0,79 %
2.23	10.01.040	CPOS/CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	3,79	10,49	12,73	48,24	0,04 %
2.24	11.03.140	CPOS/CDHU	Concreto preparado no local, fck = 30 MPa	m³	1,35	568,32	689,94	931,41	0,78 %
2.25	09.01.030	CPOS/CDHU	Forma em madeira comum para estrutura	m²	3,6	250,83	304,50	1.096,20	0,92 %
2.26	16.03.010	CPOS/CDHU	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 6 mm	m²	17,5	56,70	68,83	1.204,52	1,01 %
2.27	D.02.000.02 1005	CPOS/CDHU	Madeira serrada em cambará, cedrinho, cumaru, eucalipto-citriodora, eucalipto-saligna, garapa, tuari, (viga de 6 x 12cm)	m³	0,17	4.236,65	5.143,29	874,35	0,73 %

INÚBIA PAULISTA/SP, 01 DE ABRIL DE 2.025

Total sem BDI

98.607,24

Total do BDI

21.090,84

Total Geral

119.698,08

MUNICÍPIO DE INÚBIA PAULISTA
FERNANDO ROSSI
PREFEITO

EMERSON LUIS CAVALARO DE ALMEIDA PAULA
ARQUITETO E URBANISTA - CAU/SP A25459-2
SETOR DE OBRAS MUNICIPAL /FISCALIZAÇÃO
RRT Nº 15416819

SILVIO DE ARAUJO LIMA
GESTOR DE CONVÊNIOS