

## PLANILHA ORÇAMENTARIA-INCENDIO

**Objeto:** Prevenção e Proteção Contra Incendio  
**Local:** EMEF - Profª Lucia Novaes Brandão, na Rua Felicio Bottino, nº 529, Centro  
**Proponente:** Prefeitura Municipal de Cedral-SP

BASE FDE/SINAPI E V. MERCADO	LS	88,93%	DATA BASE	JANEIRO
			BDI - 27,65%	

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDES.	P.UNIT.(R\$)	P.TOTAL(R\$)
<b>1.0</b>						
<b>INCENDIO - HIDRAULICA</b>						
		TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN65MM (2 1/2")				
1.1	08.13.016	INCL CONEXOES	m	144,00	204,13	29.394,19
1.2	08.84.091	MANGUEIRA P/ HIDRANTE ADAPTADOR 1 1/2 - 30M	un	5,00	546,94	2.734,72
		REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO (RR) - REGISTRO GLOBO ANGULAR - ADAPTADOR ENG. RAPIDO - TAMPÃO - TAMPA F.F. - FITA VEDANTE - TIJOLO - CIMENTO - AREIA - PEDRA.				
1.3	08.08.012		m	1,00	748,81	748,81
		REGISTRO GLOBO ANGULAR DE 2 1/2" C/ ADAPTADOR E TAMPÃO				
1.4	08.08.010NOG		un	6,00	254,85	1.529,11
1.5	08.08.002	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2 1/2")	un	1,00	320,56	320,56
1.6	08.80.090	ABRIGO PARA HIDRANTE 60X90X17 C/ CESTO 1/2 LUA	un	5,00	354,58	1.772,92
1.7	08.08.041	VALVULA RETENCAO HORIZ BRONZE DE 2 1/2" CONJ MOTOR-BOMBA DE INCENDIO /VAZAO =	un	1,00	388,66	388,66
1.8	08.08.077NOG	330L/M;PRESS AO=40 MCA, POTENCIA 5CV	un	1,00	3.431,33	3.431,33
1.9	16.85.048NOG	BASE PARA BOMBA	un	1,00	314,81	314,81
1.10	08.08.069	ABRIGO PARA BOMBA DE INCENDIO	un	1,00	2.360,98	2.360,98
1.11	S/COD	TEE 65MM - GALVANIZADO	un	4,00	75,17	300,69
1.12	S/COD	COTOVELO 65 MM	un	19,00	80,92	1.537,41
1.13	S/COD	ADAPTADOR ENGATE RÁPIDO	un	5,00	51,35	256,77
1.14	S/COD	UNIÃO DN 65MM (2 1/2) - GALVANIZADO	un	1,00	268,22	268,22
1.15	S/COD	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 65MM	un	8,00	52,54	420,33
1.16	S/COD	ESGUICHO REGULÁVEL TIPO 2 - 1 1/2	un	5,00	94,11	470,54
1.17	S/COD	CHAVE P/ MANGUEIRA ENGATE RÁPIDO - STORZ	un	5,00	8,79	43,97
1.18	S/COD	BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADO 2 X 2 1/2	un	1,00	50,60	50,60
1.19	S/COD	BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADO 1 1/2 X 2 1/2	un	1,00	37,54	37,54
<b>SUBTOTAL DO ITEM 1.0</b>						<b>46.382,16</b>
<b>2.0</b>						
<b>INCENDIO- ELETRICA</b>						
2.1	09.07.063NOG	CABO PARA SISTEMA DE DETECCÃO 2X1,5MM	m	400,00	7,87	3.146,51
2.2	09.07.026	CABO DE 6 MM <sup>2</sup> - 750V DE ISOLAÇÃO - BOMBA INCENDIO	m	200,00	6,20	1.239,52
2.3	09.03.058	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 25 MM - INCL CONEÇÕES	m	50,00	28,21	1.410,70
		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 25MM - INCL CONEXOES				
2.4	09.03.046		m	40,00	29,73	1.189,22
2.5	09.09.050NOG	ILUMINACAO AUTONOMA DE EMERGENCIA- ACLARAMENTO	un	24,00	72,11	1.730,74
2.6	09.05.073NOG	DISJUNTO UNIPOLAR - 1X10A - 1X30A	un	1,00	26,32	26,32
2.7	09.05.096	CENTRAL DE ALARME CONVENCIONAL ATÉ 12 PONTOS	un	1,00	794,81	794,81
		QUADRO DE COMANDO P/ BOMBA DE INCENDIO TRIFÁSICO DE 5 HP				
2.8	09.05.087		un	1,00	675,14	675,14
2.9	09.09.085NOG	BATERIA DE 12V - 26A	un	2,00	128,86	257,71
2.10	S/COD	CURVA 90 PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 25 MM	un	12,00	3,32	39,83
2.11	S/COD	LUVA PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 25 MM	un	10,00	1,84	18,38
2.12	S/COD	ABRAÇADEIRA TIPO D C/ CUNHA	un	80,00	0,38	30,64
2.13	S/COD	PARAFUSOS	un	80,00	0,41	32,68
2.14	S/COD	BUCHAS S8	un	80,00	0,26	20,42
<b>SUBTOTAL DO ITEM 2.0</b>						<b>10.612,62</b>
<b>3.0</b>						
<b>INCENDIO - DIVERSOS</b>						
3.1	09.09.087NOG	AVISADOR SONORO DO ALARME	un	5,00	116,56	582,82

3.2	09.09.086NOG	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECCÃO E ALARME	un	5,00	210,84	1.054,18
3.3	09.08.055NOG	BOTOEIRA LIGA E DESLIGA PARA HIDRANTES	un	5,00	397,33	1.986,65
3.4	08.08.046	EXTINTOR PORTATIL DE PO QUIMICO BC CAPACIDADE 4 KG - NOVO	un	10,00	142,23	1.422,32
3.5	06.03.104	CORRIMÃO SIMPLES C/ MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO C/ PINTURA ESMALTE - LADO DIREITO	un	0,00	425,66	0,00
3.6	06.03.103	CORRIMÃO SIMPLES EM AÇO GALVANIZADO C/ PINTURA ESMALTE	un	20,00	295,48	5.909,59
3.7	08.08.090	TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCENDIO INCLUSO EQUIPAMENTOS (POR PARTICIPANTES)	un	1,00	207,00	207,00
3.8	S/COD	SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME - INDIC DO ABRIGO DA MANGUEIRA	un	5,00	6,00	29,99
3.9	S/COD	SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME - INDIC DO PONTO DE ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCENCIO	un	5,00	6,00	29,99
3.10	S/COD	SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME - INDIC DA LOCALIZ DOS AVISADORES SONORO DO ALARME	un	5,00	6,00	29,99
3.11	S/COD	SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME - INDIC DA LOCALIZ DA CENTRAL DE GLP	un	2,00	24,99	49,99
3.12	S/COD	SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME - INDIC DA LOCALIZ DO ALARME DE INCENCIO	un	10,00	6,00	59,98
3.13	S/COD	SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME - INDIC DA LOCALIZ DOS EXTINTORES DE INCENDIO	un	10,00	6,00	59,98
3.14	S/COD	SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME - TINTA ESMALTE VERMELHO	un	5,00	68,09	340,44
3.15	S/COD	VISOR DE VIDRO DO ABRIGO P/ HIDRANTE	un	5,00	98,88	494,40
3.16	S/COD	SOLICITAÇÃO DE VISTORIA CORPO DE BOMBEIRO COM ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART)	un	1,00	2.502,46	2.502,46
<b>SUBTOTAL DO ITEM 3.0</b>						<b>14.759,78</b>
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>						<b>71.754,56</b>

Cedral-SP, 27 de janeiro de 2.021, 90º ano de emancipação política-administrativa.