

PREFEITURA MUNICIPAL DE TANABI ESTADO DE SÃO PAULO SECRETARIA DA EDUCAÇÃO						
PLANILHA ORÇAMENTARIA-INCENDIO						
OBRA INCENDIO ESCOLA MUNICIPAL ALEXANDRE KANNEBLEY MELOTTI DATA BASE FDE 04/2022 - V. MERCADO - CPOS BOLETIM 185 FEVEREIRO/2022				DATA BASE		
		LS	88,93%	BDI		27,65%
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDES.	P.UNIT.(R\$)	P.TOTAL(R\$)
1.0		INCENDIO - HIDRAULICA				
1.1	08.13.016	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN65MM (2 1/2")-INCL CONEXOES	m	124,50	324,40	40.387,80
1.2	08.08.012	REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO (RR) - REGISTRO GLOBO ANGULAR - ADAPTADOR ENG. RAPIDO - TAMPÃO - TAMPA F.F. - FITA VEDANTE - TIJOLO - CIMENTO - AREIA - PEDRA.	m	1,00	1.025,63	1.025,63
1.3	08.08.028	ABRIGO PARA HIDRANTE COM MANGUEIRA 1 1/2 E ESGUICHO REGULAVEL	un	4,00	2.224,08	8.896,32
1.4	08.08.002	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2 1/2")	un	2,00	353,03	706,07
1.5	08.08.041	VALVULA RETENCAO HORIZ BRONZE DE 2 1/2"	un	1,00	456,56	456,56
1.6	08.08.077	CONJ MOTOR-BOMBA DE INCENDIO /VAZAO =330L/M;PRESS AO=44 MCA,	un	1,00	4.387,66	4.387,66
1.7	16.85.048	LAJE / BASE PARA BOMBA 2,00 X 2,00 M	un	1,00	360,91	360,91
1.8	08.08.069	ABRIGO PARA BOMBA DE INCENDIO	un	1,00	2.725,07	2.725,07
1.9	48.02.008	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE DE 15.000 LITROS	un	1,00	6.949,72	6.949,72
2.0	08.14.064	LAJE PRE-MOLDADA D=3,00M E=15CM P/ RESERVATORIO INCENDIO	un	1,00	5.909,53	5.909,53
SUBTOTAL						71.805,27
3.0		INCENDIO- ELETRICA				
3.1	09.07.003	FIO FLEXIVEL 1,50 MM² - 750V DE ISOLAÇÃO	m	200,00	3,84	768,96
3.2	39.12.510	CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO DE 2 X 150 MM², ISOLAMENTO 600V, ISOLAÇÃO EM VC/E 105°C - PARA DETECÇÃO DE INCENDIO	m	200,00	9,07	1.814,00
3.3	16.85.085	CABO DE COBRE FLEXIVEL MULTIPOLAR PP 3X1,50MM² 0,6/1KV	m	200,00	7,06	1.412,88
3.4	09.07.011	CABO DE 10 MM² - 750V DE ISOLAÇÃO-BOMBA INCENDIO	m	200,00	18,16	3.631,77
3.5	09.05.003	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO (NBR 5624) 25 MM (1") - INCL CONEXÕES	m	80,00	73,77	5.901,45
3.6	09.09.083	ILUMINACAO AUTONOMA DE EMERGENCIA- ACLARAMENTO	un	9,00	69,18	622,62
3.7	09.83.065	DISJUNTO UNIPOLAR - 1X10A - 1X30A	un	2,00	124,15	248,30
3.8	09.05.096	CENTRAL DE ALARME CONVENCIONAL ATÉ 12 PONTOS	un	1,00	817,11	817,11
3.9	09.05.087	QUADRO DE COMANDO P/ BOMBA DE INCENDIO TRIFÁSICO DE 5 HP	un	1,00	893,93	893,93
3.91	09.82.011	ABRAÇADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTO	un	20,00	0,00	0,00
3.92	S/CODIGO	FAROIS DE ILUMINACAO AUTONOMA DE EMERGENCIA- TIPO SIRIBI - 1200 LUMINS	un	2,00	318,10	636,20
SUBTOTAL						16.747,22
4.0		INCENDIO - DIVERSOS				
4.1	09.08.087	SIRENE PARA ALARME DE EMERGENCIA	un	4,00	123,82	495,26
4.2	09.08.086	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME	un	4,00	256,73	1.026,93
4.3	08.08.046	EXTINTOR PORTATIL DE PO QUIMICO BC CAPACIDADE 4 KG - NOVO	un	3,00	178,84	536,52
4.4	08.08.050	EXTINTOR PORTATIL DE ÁGUA PRESSURIZADA CAP DE 10L - NOVO	un	3,00	187,83	563,48
4.5	08.01.099	SERVIÇOS DE CAVALETE E ABRIGO GLP - MODULO DE VERBA	mv	3,00	570,53	1.711,59
4.6	01.05.099	ESCAVAÇÕES MANUAIS EM TERRA	mv	6,00	570,53	3.423,18
4.7	01.06.005	REATERRO INTERNO APILOADO	m³	15,00	72,17	1.082,55
4.8	09.03.058	ELETRODUTO DE POLIETILENO DE 25MM INCL CONEÇÕES	m	200,00	27,98	5.595,05
4.9	08.08.090	TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCENDIO INCLUSO EQUIPAMENTOS (POR PARTICIPANTES)	un	6,00	227,66	1.365,98
5.0	97.02.193	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (200 X 200MM) COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE ALARME, DETECÇÃO E EXTINÇÃO DE INCENDIO	un	30,00	14,13	423,90
5.1	97.02.195	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVADUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGENCIA	un	10,00	10,49	104,90
5.2	97.02.197	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE ALERTA	un	2,00	15,47	30,94
SUBTOTAL						16.360,28
TOTAL GLOBAL						104.912,77