

PREFEITURA MUNICIPAL DE TANABI ESTADO DE SÃO PAULO SECRETARIA DA EDUCAÇÃO						
PLANILHA ORÇAMENTARIA-INCENDIO						
OBRA INCENDIO ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO SOARES				DATA BASE		
DATA BASE FDE 04/2022 - V. MERCADO - CPOS BOLETIM 185 FEVEREIRO/2022				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	72,00	340,36	24.505,85
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	3,00	1.025,63	3.076,89
1.3	08.08.028	ABRIGO PARA HIDRANTE COM MANGUEIRA 1 1/2 E ESGUICHO REGULAVEL	un	2,00	2.224,08	4.448,16
1.4	08.08.002	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2 1/2")	un	2,00	456,61	913,22
1.5	08.08.041	VALVULA RETENCAO HORIZ BRONZE DE 2 1/2"	un	1,00	597,29	597,29
1.6	08.08.077	CONJ MOTOR-BOMBA DE INCENDIO /VAZAO =330L/M;PRESS AO=44 MCA,	un	1,00	4.815,90	4.815,90
1.7	16.85.048	LAJE / BASE PARA BOMBA 2,00 X 2,00 M	un	1,00	374,37	374,37
1.8	08.08.069	ABRIGO PARA BOMBA DE INCENDIO	un	1,00	3.032,76	3.032,76
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	5.778,04	5.778,04
SUBTOTAL						54.492,20
3.0		INCENDIO- ELETRICA				
3.1	09.07.003	FIO FLEXIVEL 1,50 MM² - 750V DE ISOLAÇÃO	m	200,00	3,79	758,00
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	7,09	1.418,00
3.4	09.07.011	CABO DE 10 MM² - 750V DE ISOLAÇÃO-BOMBA INCENDIO	m	200,00	17,19	3.438,00
3.5	09.05.003	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO (NBR 5624) 25 MM (1") - INCL CONEXÕES	m	80,00	32,43	2.594,40
3.6	09.09.083	ILUMINACAO AUTONOMA DE EMERGENCIA- ACLARAMENTO	un	13,00	69,88	908,44
3.7	09.83.065	DISJUNTO UNIPOLAR - 1X10A - 1X30A	un	2,00	133,48	266,96
3.8	09.05.096	CENTRAL DE ALARME CONVENCIONAL ATÉ 12 PONTOS	un	1,00	915,29	915,29
3.9	09.05.087	QUADRO DE COMANDO P/ BOMBA DE INCENDIO TRIFÁSICO DE 5 HP	un	1,00	938,89	938,89
3.91	09.82.011	ABRAÇADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTO	un	20,00	9,17	183,40
SUBTOTAL						13.235,38
4.0		INCENDIO - DIVERSOS				
4.1	09.08.087	SIRENE PARA ALARME DE EMERGENCIA	un	2,00	140,39	280,78
4.2	09.08.086	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME	un	2,00	266,28	532,56
4.3	08.08.046	EXTINTOR PORTATIL DE PO QUIMICO BC CAPACIDADE 4 KG - NOVO	un	3,00	211,40	634,20
4.4	08.08.050	EXTINTOR PORTATIL DE ÁGUA PRESSURIZADA CAP DE 10L - NOVO	un	5,00	217,82	1.089,10
4.5	08.01.099	SERVIÇOS DE CAVALETE E ABRIGO GLP - MODULO DE VERBA	mv	3,00	604,12	1.812,36
4.6	01.06.005	REATERRO INTERNO APILOADO	m³	3,00	72,16	216,48
4.7	01.05.099	ESCAVAÇÕES MANUAIS EM TERRA - MODELO DE VERBBA	mv	3,75	604,12	2.265,45
4.9	09.03.058	ELETRODUTO DE POLIETILENO DE 25MM INCL CONEÇÕES	un	50,00	28,72	1.436,00
5.0	08.08.090	TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCENDIO INCLUSO EQUIPAMENTOS (POR PARTICIPANTES)	un	6,00	227,67	1.366,02
5.1	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
5.2	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
5.3	97.02.197	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE ALERTA	un	2,00	15,47	30,94
SUBTOTAL						10.192,69
TOTAL GLOBAL						77.920,27