

PREFEITURA MUNICIPAL DE TANABI ESTADO DE SÃO PAULO						
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO						
PLANILHA ORÇAMENTARIA-INCENDIO						
OBRA INCENDIO ESCOLA MUNICIPAL THEREZA MAGRI DO CARMO					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	84,00	324,40	27.249,60
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	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						55.184,69
3.0		INCENDIO- ELETRICA				
3.1	09.07.003	FIO FLEXIVEL 1,50 MM² - 750V DE ISOLAÇÃO	m	150,00	3,74	561,00
3.2	39.12.510	CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO DE 2 X 150 MM², ISOLAMENTO 600V, ISOLAÇÃO EM VC/E 105ºC - PARA DETECÇÃO DE INCENDIO	m	150,00	9,07	1.360,50
3.3	16.85.085	CABO DE COBRE FLEXIVEL MULTIPOLAR PP 3X1,50MM² 0,6/1KV	m	150,00	7,09	1.063,50
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	40,00	32,43	1.297,20
3.6	09.09.083	ILUMINACAO AUTONOMA DE EMERGENCIA- ACLARAMENTO	un	10,00	69,88	698,80
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						10.723,54
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	4,00	211,40	845,60
4.4	08.08.050	EXTINTOR PORTATIL DE ÁGUA PRESSURIZADA CAP DE 10L - NOVO	un	3,00	217,82	653,46
4.5	08.01.099	SERVIÇOS DE CAVALETE E ABRIGO GLP - MODULO DE VERBA	un	1,00	604,12	604,12
4.6	01.05.099	ESCAVAÇÕES MANUAIS EM TERRA	mv	3,00	604,12	1.812,36
4.7	01.06.005	REATERRO INTERNO APILOADO	h	5,00	72,16	360,80
4.8	06.03.109	GUARDA-CORPO TUBULAR H=15CM SOBRE ALVENARIA AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	m	2,00	1.268,29	2.536,58
4.9	08.08.090	TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCENDIO INCLUSO EQUIPAMENTOS (POR PARTICIPANTES)	un	6,00	227,67	1.366,02
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	10,00	14,13	141,30
5.1	97.02.195	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVADUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGENCIA	un	4,00	10,49	41,96
5.2	97.02.197	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE ALERTA	un	2,00	15,47	30,94
SUBTOTAL						9.206,48
TOTAL GLOBAL						75.114,71