

PREFEITURA MUNICIPAL DE TANABI ESTADO DE SÃO PAULO							
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO							
PLANILHA ORÇAMENTARIA-INCENDIO							
OBRA INCENDIO ESCOLA MUNICIPAL GANOT CHATEUBRIAND					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\$)

TABELA UTILIZADA	1.0		INCENDIO - HIDRAULICA				
FDE	1.1	08.13.016	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN65MM (2 1/2'')-INCL CONEXOES	m	144,00	324,40	46.713,60
FDE	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
FDE	1.3	08.08.028	ABRIGO PARA HIDRANTE COM MANGUEIRA 1 1/2 E ESGUICHO REGULAVEL	un	5,00	2.224,08	11.120,40
FDE	1.4	08.08.002	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2 1/2'')	un	2,00	456,61	913,22
FDE	1.5	08.08.041	VALVULA RETENCAO HORIZ BRONZE DE 2 1/2"	un	1,00	597,29	597,29
FDE	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
FDE	1.7	16.85.048	LAJE / BASE PARA BOMBA 2,00 X 2,00 M	un	1,00	374,37	374,37
FDE	1.8	08.08.069	ABRIGO PARA BOMBA DE INCENDIO	un	1,00	3.032,76	3.032,76
CPOS	1.9	48.02.008	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE DE 15.000 LITROS	un	1,00	6.949,72	6.949,72
FDE	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							81.320,93
	3.0		INCENDIO- ELETRICA				
FDE	3.1	09.07.003	FIO FLEXIVEL 1,50 MM² - 750V DE ISOLAÇÃO	m	300,00	3,79	1.137,00
CPOS	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	300,00	9,07	2.721,00
FDE	3.3	16.85.085	CABO DE COBRE FLEXIVEL MULTIPOLAR PP 3X1,50MM² 0,6/1KV	m	300,00	7,09	2.127,00
FDE	3.4	09.07.011	CABO DE 10 MM² - 750V DE ISOLAÇÃO-BOMBA INCENDIO	m	300,00	17,19	5.157,00
FDE	3.5	09.05.003	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO (NBR 5624) 25 MM (1") - INCL CONEXÕES	m	90,00	32,43	2.918,70
FDE	3.6	09.09.083	ILUMINACAO AUTONOMA DE EMERGENCIA- ACLARAMENTO	un	21,00	69,88	1.467,48
FDE	3.7	09.83.065	DISJUNTO UNIPOLAR - 1X10A - 1X30A	un	2,00	133,48	266,96
FDE	3.8	09.05.096	CENTRAL DE ALARME CONVENCIONAL ATÉ 12 PONTOS	un	1,00	915,29	915,29
FDE	3.9	09.05.087	QUADRO DE COMANDO P/ BOMBA DE INCENDIO TRIFÁSICO DE 5 HP	un	1,00	938,89	938,89
FDE	3.91	09.82.011	ABRAÇADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTO	un	40,00	9,17	366,80
	3.92	S/CODIGO	FAROIS DE ILUMINACAO AUTONOMA DE EMERGENCIA- TIPO SIRIBI - 1200 LUMINS	un	2,00	318,10	636,20
SUBTOTAL							18.652,32
FDE	4.0		INCENDIO - DIVERSOS				
FDE	4.1	09.08.087	SIRENE PARA ALARME DE EMERGENCIA	un	5,00	140,39	701,95
FDE	4.2	09.08.086	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME	un	5,00	266,28	1.331,40
FDE	4.3	08.08.046	EXTINTOR PORTATIL DE PO QUIMICO BC CAPACIDADE 4 KG - NOVO	un	8,00	211,40	1.691,20
FDE	4.4	08.08.050	EXTINTOR PORTATIL DE ÁGUA PRESSURIZADA CAP DE 10L - NOVO	un	7,00	217,82	1.524,74
FDE	4.5	08.01.099	SERVIÇOS DE CAVALETE E ABRIGO GLP - MODULO DE VERBA	mv	0,00	604,12	0,00
FDE	4.6	01.05.099	ESCAVAÇÕES MANUAIS EM TERRA	mv	12,00	604,12	7.249,44
FDE	4.7	01.06.005	REATERRO INTERNO APILOADO	m³	10,50	72,16	757,68
FDE	4.8	09.03.058	ELETRODUTO DE POLIETILENO DE 25MM INCL CONEÇÕES	m	140,00	28,72	4.020,80
FDE	4.9	06.03.103	CORRIMÃO SIMPLES EM AÇO GALVANIZADO C/ PINTURA ESMALTE	m	12,00	421,75	5.061,00
FDE	5.0	13.80.007	PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=5CM	m²	21,00	32,00	672,00
FDE	5.1	06.03.109	GUARDA-CORPO TUBULAR H=15CM SOBRE ALVENARIA AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	m	30,00	1.268,29	38.048,70
FDE	5.3	08.08.090	TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCENDIO INCLUSO EQUIPAMENTOS (POR PARTICIPANTES)	un	8,00	227,67	1.821,36
CPOS	5.4	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
CPOS	5.5	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
CPOS	5.6	97.02.197	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE ALERTA	un	2,00	15,47	30,94
SUBTOTAL							63.440,01
	TOTAL GLOBAL						163.413,26