

OBRA :		INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO						
		UNIDADE MISTA DE SAÚDE SANTO ANTÔNIO						
LOCAL:		PRAÇA PEDRO LUIZ PEDRINHO FURLAN, 17 - CENTRO - TAIUVA - SP						
BASE DE CUSTOS:		CDHU - Versão 200 - Sem Desoneração - Lei Social 128.229 - Vigência 15/01/2026 - SINAPI 01/2026 Data Ref. Técnica 10/02/2026						
BDI :	25,00%							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
							MUNICÍPIO DE TAIÚVA	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							
CDHU	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	m²	6,00	R\$ 210,13	R\$ 1.260,78	R\$ 1.575,98	
							R\$ 1.575,98	
2.0	SINALIZAÇÃO E EXTINTORES							
CDHU	50.10.140	EXTINTOR MANUAL DE GÁS CARBÔNICO 5 BC - CAPACIDADE DE 6 KG	un	3,00	R\$ 649,12	R\$ 1.947,36	R\$ 2.434,20	
CDHU	50.10.110	EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO SECO ABC - CAPACIDADE DE 4 KG	un	3,00	R\$ 185,31	R\$ 555,93	R\$ 694,91	
CDHU	50.10.058	EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO SECO BC - CAPACIDADE DE 4 KG	un	5,00	R\$ 185,89	R\$ 929,45	R\$ 1.161,81	
CDHU	50.10.100	EXTINTOR MANUAL DE ÁGUA PRESSURIZADA - CAPACIDADE DE 10 LITROS	un	3,00	R\$ 205,84	R\$ 617,52	R\$ 771,90	
SINAPI	37560	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	R\$ 43,11	R\$ 43,11	R\$ 53,89	
SINAPI	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	17,00	R\$ 25,33	R\$ 430,61	R\$ 538,26	
SINAPI	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	6,00	R\$ 21,90	R\$ 131,40	R\$ 164,25	
SINAPI	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	18,00	R\$ 40,83	R\$ 734,94	R\$ 918,68	
							R\$ 6.737,90	
3.0	DETECTORES E ACIONADORES							
CDHU	50.05.430	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA COM BASE ENDEREÇÁVEL	un	43,00	R\$ 244,66	R\$ 10.520,38	R\$ 13.150,48	
CDHU	50.05.280	SIRENE TIPO CORNETA DE 12 V	un	4,00	R\$ 97,62	R\$ 390,48	R\$ 488,10	
CDHU	50.05.450	ACIONADOR MANUAL QUEBRA-VIDRO ENDEREÇÁVEL	un	4,00	R\$ 196,56	R\$ 786,24	R\$ 982,80	
CDHU	50.05.270	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO COMPLETA, AUTONOMIA DE 1 HORA PARA 12 LAÇOS, 220 V/12 V	un	1,00	R\$ 825,96	R\$ 825,96	R\$ 1.032,45	
CDHU	50.05.170	ACIONADOR MANUAL TIPO QUEBRA VIDRO, EM CAIXA PLÁSTICA	un	2,00	R\$ 95,69	R\$ 191,38	R\$ 239,23	
CDHU	39.12.520	CABO DE COBRE FLEXÍ-VEL BLINDADO DE 3 X 1,5 MM², ISOLAMENTO 600V, ISOLAÇÃO EM VC/E 105°C - PARA DETECÇÃO DE INCÊNDIO	m	400,00	R\$ 13,09	R\$ 5.236,00	R\$ 6.545,00	

CDHU	38.04.040	ELETRODUTO GALVANIZADO, MÉDIO DE 3/4" - COM ACESSÓRIOS	m	400,00	R\$ 47,54	R\$ 19.016,00	R\$ 23.770,00
CDHU	40.20.120	PLACA DE 4" X 2"	un	30,00	R\$ 6,04	R\$ 181,20	R\$ 226,50
CDHU	40.07.010	CAIXA EM PVC DE 4" X 2"	un	30,00	R\$ 17,45	R\$ 523,50	R\$ 654,38
							R\$ 47.088,93
4.0	RESERVATÓRIO E BOMBEAMENTO						
CDHU	43.10.490	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 5 CV, MULTIESTÁGIO, HMAN= 25 A 50 MCA, Q= 21,0 A 13,3 M³/H	un	1,00	R\$ 6.860,48	R\$ 6.860,48	R\$ 8.575,60
CDHU	50.01.090	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCÊNDIO TIPO QUEBRA-VIDRO	un	2,00	R\$ 76,41	R\$ 152,82	R\$ 191,03
CDHU	48.02.207	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO COM TAMPA DE ENCAIXAR - CAPACIDADE DE 10.000 LITROS	un	1,00	R\$ 5.684,66	R\$ 5.684,66	R\$ 7.105,83
	COTAÇÃO	PAINEL DE COMANDO DA BOMBA DE INCÊNDIO 5,0 CV 220 V TR	un	1,00	R\$ 2.696,55	R\$ 2.696,55	R\$ 3.370,69
SINAPI	102136	INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO PARA 1 BOMBA TRIFÁSICA ATÉ 25 CV CADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DO QUADRO).	un	1,00	R\$ 193,41	R\$ 193,41	R\$ 241,76
CDHU	39.21.234	CABO DE COBRE FLEXÍ-VEL DE 3 X 10 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	m	50,00	R\$ 34,06	R\$ 1.703,00	R\$ 2.128,75
CDHU	37.13.660	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A	un	1,00	R\$ 266,01	R\$ 266,01	R\$ 332,51
							R\$ 21.946,16
5.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
CDHU	68.20.040	BRACEIRA CIRCULAR EM AÇO CARBONO GALVANIZADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 140 ATÉ 300 MM	un	150,00	R\$ 99,15	R\$ 14.872,50	R\$ 18.590,63
CDHU	38.23.220	MÃO FRANCESA SIMPLES, GALVANIZADA A FOGO, L= 300MM	un	50,00	R\$ 31,41	R\$ 1.570,50	R\$ 1.963,13
CDHU	47.05.060	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE, DN= 2 1/2"	un	2,00	R\$ 640,50	R\$ 1.281,00	R\$ 1.601,25
CDHU	47.01.070	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 2 1/2"	un	2,00	R\$ 468,98	R\$ 937,96	R\$ 1.172,45
CDHU	46.08.070	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 2 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES E ROSCAS	m	108,00	R\$ 356,72	R\$ 38.525,76	R\$ 48.157,20
							R\$ 71.484,65
6.0	HIDRANTES E ACESSÓRIOS						
CDHU	47.05.280	VÁLVULA GLOBO ANGULAR DE 45° EM BRONZE, DN= 2 1/2"	un	1,00	R\$ 448,12	R\$ 448,12	R\$ 560,15
CDHU	50.01.160	ADAPTADOR DE ENGATE RÁPIDO EM LATÃO DE 2 1/2" X 1 1/2"	un	2,00	R\$ 71,96	R\$ 143,92	R\$ 179,90
CDHU	50.01.170	ADAPTADOR DE ENGATE RÁPIDO EM LATÃO DE 2 1/2" X 2 1/2"	un	3,00	R\$ 99,93	R\$ 299,79	R\$ 374,74
CDHU	50.01.190	TAMPÃO DE ENGATE RÁPIDO EM LATÃO, DN= 2 1/2", COM CORRENTE	un	1,00	R\$ 121,71	R\$ 121,71	R\$ 152,14
CDHU	50.01.200	TAMPÃO DE ENGATE RÁPIDO EM LATÃO, DN= 1 1/2", COM CORRENTE	un	1,00	R\$ 86,24	R\$ 86,24	R\$ 107,80
CDHU	50.01.340	ABRIGO PARA REGISTRO DE RECALQUE TIPO COLUNA, COMPLETO - INCLUSIVE TUBULAÇÕES E VÁLVULAS	un	1,00	R\$ 3.790,56	R\$ 3.790,56	R\$ 4.738,20
CDHU	50.01.080	MANGUEIRA COM UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO, DN= 1 1/2" (38 MM)	m	15,00	R\$ 25,45	R\$ 381,75	R\$ 477,19
CDHU	50.01.100	MANGUEIRA COM UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO, DN= 2 1/2" (63 MM)	m	45,00	R\$ 33,70	R\$ 1.516,50	R\$ 1.895,63
CDHU	50.01.220	ESGUICHO LATÃO COM ENGATE RÁPIDO, DN= 1 1/2", JATO REGULÁVEL	un	1,00	R\$ 169,33	R\$ 169,33	R\$ 211,66
CDHU	50.01.210	CHAVE PARA CONEXÃO DE ENGATE RÁPIDO	un	2,00	R\$ 18,69	R\$ 37,38	R\$ 46,73
CDHU	50.01.060	ABRIGO PARA HIDRANTE/MANGUEIRA (EMBUTIR E EXTERNO)	un	1,00	R\$ 594,01	R\$ 594,01	R\$ 742,51
							R\$ 9.486,64

7.0		MATERIAL DE CONSUMO					
SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	20,00	R\$ 10,91	R\$ 218,20	R\$ 272,75
SINAPI	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	10,00	R\$ 21,29	R\$ 212,90	R\$ 266,13
SINAPI	45223	ROLO DE ESPUMA POLIESTER, 9 CM X 10 MM, COM CABO	UN	1,00	R\$ 8,79	R\$ 8,79	R\$ 10,99
SINAPI	38386	TRINCHA CERDAS GRIS 1.1/2" (38 MM)	UN	1,00	R\$ 6,24	R\$ 6,24	R\$ 7,80
	COTAÇÃO	THINNER 5 LITROS	UN	1,00	R\$ 90,66	R\$ 90,66	R\$ 113,33
CDHU	33.11.050	ESMALTE À BASE DE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO.	m²	10,00	R\$ 18,83	R\$ 188,30	R\$ 235,38
SINAPI	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO)	L	3,60	R\$ 49,72	R\$ 178,99	R\$ 223,74
							R\$ 1.130,10
VALOR GLOBAL							R\$ 159.450,35
Taiuva, 09 de março de 2026.							
Aymar App Penedo Jr Depto de Obras e Engenharia CREA/SP 5070944210							