

COMPOSIÇÃO 03

INSTALAÇÃO DE HIDRANTE

TIPO DO ITEM	SINAPI 01/2025	DESCRIÇÃO BÁSICA	Unidade: unid.			
			UN.	CUSTO	COEFICIENTE	CUS TOTAL
A- MATERIAL E EQUIPAMENTO						
COTAÇÃO		QUADRO ELÉTRICO DE COMANDO AUTOMÁTICO PARA OPERAÇÃO DE CASA DE BOMBAS 380V	unid.	R\$ 4.506,67	1,00	R\$ 4.506,67
COTAÇÃO		BOMBA DE INCÊNDIO PRINCIPAL 10 CV	unid.	R\$ 8.533,33	1,00	R\$ 8.533,33
COTAÇÃO		BOMBA DE INCENDIO JOCKEY 1 CV	unid.	R\$ 1.240,00	1,00	R\$ 1.240,00
INSUMO	862	CABO DE COBRE NU 10 MM2	m	R\$ 10,48	90,00	R\$ 943,20
COMPOSIÇÃO	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3")	m	R\$ 23,09	30,00	R\$ 692,70
INSUMO	3267	FLANGE DE 2 1/2"	unid.	R\$ 91,20	1,00	R\$ 91,20
INSUMO	43982	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 20000 LITROS, COM TAMPA	unid.	R\$ 12.886,63	1,00	R\$ 12.886,63
INSUMO	21147	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2"	m	R\$ 135,40	80,00	R\$ 10.832,00
INSUMO	42574	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40, *2,50" KG/M	m	R\$ 46,63	8,00	R\$ 373,04
INSUMO	3913	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	unid.	R\$ 59,24	30,00	R\$ 1.777,20
INSUMO	1821	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	unid.	R\$ 193,72	25,00	R\$ 4.843,00
COTAÇÃO		TÊ AÇO CARBONO 2 1/2" SEM ROSCA	unid.	R\$ 146,63	5,00	R\$ 733,15
COMPOSIÇÃO	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/cm2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	R\$ 173,31	2,00	R\$ 346,62
COTAÇÃO		PRESSOSTATO AUTO RESET 0,2 A 7,5 BAR	unid.	R\$ 300,00	2,00	R\$ 600,00
COMPOSIÇÃO	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	R\$ 1.461,28	6,00	R\$ 8.767,68
COTAÇÃO		MANGOTINHO SEMI RIGIDO 30 M 1" COM ESGUICHO	unid.	R\$ 1.043,30	3,00	R\$ 3.129,90
COTAÇÃO		CHAVE STORZ LATÃO 2 1/2" E 1 1/2"	unid.	R\$ 23,30	6,00	R\$ 139,80
COTAÇÃO		ACOPLAMENTO FLEXÍVEL RANHURADO 2 1/2" (76MM) 1/27	unid.	R\$ 67,63	50,00	R\$ 3.381,50
INSUMO	10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	unid.	R\$ 165,00	4,00	R\$ 660,00
COTAÇÃO		VALVULA ESFERA GALVANIZADA 1" COM ALAVANCA VERMELHA	unid.	R\$ 153,93	4,00	R\$ 615,72
INSUMO	10905	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	unid.	R\$ 86,42	6,00	R\$ 518,52
INSUMO	10405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	unid.	R\$ 549,47	3,00	R\$ 1.648,41
INSUMO	10410	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	unid.	R\$ 163,93	1,00	R\$ 163,93
COTAÇÃO		VALVULA ESFERA BRUTA, BITOLA 2 1/2"	unid.	R\$ 413,97	3,00	R\$ 1.241,91
					TOTAL (A)	R\$ 68.666,11
B - MÃO-DE-OBRA						
88277		MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	R\$ 44,41	100,00	R\$ 4.441,00
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	R\$ 23,94	100,00	R\$ 2.394,00
					TOTAL (B)	R\$ 6.835,00
					TOTAL A+B	R\$ 75.501,11