

R.T.: GERALDO JOSÉ DE OLIVEIRA E SILVA - CREA-MG 18.641/D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA - INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

OBRA- PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE GOVERNADOR VALADARES - MG

ITEM / SUB-ITEM	Fonte	Código	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
16			INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO				
			ABRIGO EM CHAPA TIPO EXTERNO 1 PORTA DE AÇO CARBONO, COMPLETO, VIDRO TRANSPARENTE, COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", SUPORTE BASCULANTE PARA MANGUEIRA				
16.1	SETOP	INC-ABR-005	PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES 90 X 60 X 17 CM	UN	3	R\$ 301,71	R\$ 905,14
16.2	SETOP	INC-ACI-005	ACIONADOR manual de alarme de incêndio	UN	23	R\$ 90,49	R\$ 2.081,17
			ADAPTADOR EM LATÃO PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO, ENGATE RÁPIDO, 1 1/2" x ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2"	UN	16	R\$ 43,51	R\$ 696,19
16.4	SETOP	INC-BOM-015	PRESSOSTATO TELEMECANIQUE, MODELO XML B004 AZS11, COM ESCALA DE 3 A 58 PSI	UN	2	R\$ 793,69	R\$ 1.587,39
			CILINDRO DE PRESSÃO OU MOLA PNEUMÁTICA DE DIÂMETRO 150mm, COMPRIMENTO DE 1,20m COM GARRAS PARA FIXAÇÃO NA PAREDE	UN	1	R\$ 325,69	R\$ 325,69
16.6	SETOP	INC-BOM-030	SIRENE PARA ALARME DE BOMBA EM FUNCIONAMENTO MARCA RONTAM RT-11, 220V	PC	17	R\$ 60,03	R\$ 1.020,48
16.7	SETOP	INC-CHA-005	CHAVE PARA CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO, (STORZ), 63 x 38 MM	UN	16	R\$ 12,61	R\$ 201,79
16.8	SETOP	INC-ESG-005	ESGUICHO TIPO AGULHETA, JUNTA DE UNIÃO ENGATE RÁPIDO D = 38 MM	UN	16	R\$ 110,40	R\$ 1.766,35
16.9	SETOP	INC-HID-005	HIDRANTE DE RECALQUE COMPLETO EM CAIXA DE ALVENARIA	UN	1	R\$ 580,62	R\$ 580,62
16.10	SETOP	INC-LUM-005	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA IE-16 COM LÂMPADA DE 8 W	UN	144	R\$ 97,02	R\$ 13.970,84
16.11	SETOP	INC-MAN-005	MANGUEIRA DE FIBRA SINTÉTICA E BORRACHA D = 38 MM, 15 M	UN	6	R\$ 247,48	R\$ 1.484,88
16.12	SETOP	INC-MAN-020	MANÔMETRO WILLY, MOD. 2 1/2", ESCALA DE LEITURA DE 0 A 100 PSI	UN	4	R\$ 44,64	R\$ 178,56
16.13	SETOP	INC-PLA-005	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" - 300 X 300 MM	UN	42	R\$ 24,45	R\$ 1.026,74
16.14	SETOP	INC-PLA-010	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E8" - 300 X 300 MM	UN	16	R\$ 30,47	R\$ 487,53
16.15	SETOP	INC-PLA-015	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2" - 380 X 190 MM (SAÍDA - DIREITA)	UN	28	R\$ 28,93	R\$ 809,97
16.16	SETOP	INC-PLA-020	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2" - 380 X 190 MM (SAÍDA - ESQUERDA)	UN	22	R\$ 28,93	R\$ 636,40
16.17	SETOP	INC-PLA-030	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S10" - 380 X 190 MM (SAÍDA ESCADA SOBE)	UN	2	R\$ 28,93	R\$ 57,85
16.18	SETOP	INC-PLA-035	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" - 380 X 190 MM (SAÍDA)	UN	1	R\$ 28,93	R\$ 28,93
16.19	SETOP	INC-REG-005	REGISTRO GLOBO ANGULAR 15º D = 63 MM PARA HIDRANTE INTERNO	UN	16	R\$ 174,62	R\$ 2.794,00
16.20	SETOP	INC-REG-010	REGISTRO GLOBO D = 15 MM (1/2")	UN	2	R\$ 112,87	R\$ 225,73
16.21	SETOP	INC-REG-015	REGISTRO GLOBO D = 25 MM (1")	UN	20	R\$ 175,12	R\$ 3.502,42
16.22	SETOP	INC-REG-020	REGISTRO GLOBO D = 63 MM (2 1/2")	UN	20	R\$ 126,98	R\$ 2.539,61
16.23	SETOP	INC-SPR-005	SPRINKLER PENDENTE 15 MM (1/2") 68º C	UN	344	R\$ 76,56	R\$ 26.336,13
16.24	SETOP	INC-SPR-035	CANOPLA PARA SPRINKLER	UN	344	R\$ 7,30	R\$ 2.510,84
16.25	SETOP	INC-VAL-005	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL D = 13 MM (1/2")	UN	1	R\$ 72,13	R\$ 72,13
16.26	SETOP	INC-VAL-010	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL D = 63 MM (2 1/2")	UN	2	R\$ 294,99	R\$ 589,98
			ABRIGO EM CHAPA TIPO EXTERNO 1 PORTA DE AÇO CARBONO, COMPLETO, VIDRO TRANSPARENTE, COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", SUPORTE BASCULANTE PARA MANGUEIRA				
16.27	SUDECAP	10.90.22	PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES 45 X 75 X 17 CM	UN	13	R\$ 192,04	R\$ 2.496,58
			ELETROBOMBA MOTOR DE 5,0 CV, 220V, TRIFÁSICO COM CAPACIDADE DE VAZÃO DE 500L/MIN. A 25 MCA DE PRESSÃO (REF. SCHNEIDER, MODELO BPI-21 OU EQUIVALENTE)	UN	1	R\$ 4.160,43	R\$ 4.160,43
16.29	CPU	CPU-103	ELETROBOMBA MOTOR DE 5,0 CV, 220V, TRIFÁSICO COM CAPACIDADE DE VAZÃO DE 1000L/MIN. A 10 MCA DE PRESSÃO (REF. THEBE, MODELO THL-18 OU EQUIVALENTE)	UN	1	R\$ 8.290,04	R\$ 8.290,04
			QUADRO DE FORÇA PARA MOTOR DE 5,0 CV, 220V, TRIFÁSICO, CONTENDO DISPOSITIVO PARA PARTIDA MANUAL E AUTOMÁTICA ATRAVÉS DE PRESSOSTATO E SAÍDA PARA ALARME DE BOMBA EM FUNCIONAMENTO	UN	2	R\$ 487,21	R\$ 974,41
16.31	SUDECAP	10.90.03	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 3-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	UN	42	R\$ 149,71	R\$ 6.287,72
16.32	SUDECAP	10.90.20	ABRIGO METÁLICO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO CH 1860x40x30cm	UN	1	R\$ 133,47	R\$ 133,47
16.33	SUDECAP	10.90.29	MANGUEIRA DE FIBRA SINTÉTICA E BORRACHA D = 38 MM, 20 M TIPO 2	UN	13	R\$ 421,54	R\$ 5.479,99
16.34	CPU	CPU-107	VÁLVULA DE GOVERNO COMPLETA E DEMAIS ACESSÓRIOS	UN	1	R\$ 7.758,47	R\$ 7.758,47
			HIDRANTE DE RECALQUE COMPLETO EM CAIXA DE ALVENARIA PARA SISTEMA DE SPRINKLER	UN	1	R\$ 429,78	R\$ 429,78
16.36	SUDECAP	10.90.07	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S8" - 380 X 190 MM (SAÍDA ESCADA DESCE)	UN	26	R\$ 13,45	R\$ 349,68
16.37	SUDECAP	10.90.07	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S3" - 380 X 190 MM (SAÍDA)	UN	52	R\$ 13,45	R\$ 699,36
16.38	SUDECAP	10.04.09	TUBO GALVANIZADO Ø63mm (2 1/2"), COM COSTURA, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	M	120	R\$ 96,86	R\$ 11.623,57
16.39	SETOP	HID-TUB-126	TUBO GALVANIZADO Ø100mm, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	M	78	R\$ 223,93	R\$ 17.466,77
16.40	SETOP	HID-TUB-105	TUBO GALVANIZADO Ø25mm, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	M	810	R\$ 79,24	R\$ 64.185,98
16.41	SETOP	HID-TUB-110	TUBO GALVANIZADO Ø32mm, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	M	144	R\$ 99,26	R\$ 14.293,50
16.42	SETOP	HID-TUB-115	TUBO GALVANIZADO Ø40mm, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	M	84	R\$ 107,74	R\$ 9.050,17
16.43	SETOP	HID-TUB-120	TUBO GALVANIZADO Ø50mm, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	M	174	R\$ 145,46	R\$ 25.309,31
16.44	SETOP	HID-TUB-125	TUBO GALVANIZADO Ø65mm, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	M	84	R\$ 176,32	R\$ 14.810,49
16.45	SINAPI	74178/001	REGISTRO GLOBO D = 100 MM (4")	UN	4	R\$ 744,67	R\$ 2.978,67
16.46	SUDECAP	10.90.11	PLACA P4 PARA ELEVADOR Ø 151mm	UN	32	R\$ 10,59	R\$ 338,92
16.47	SUDECAP	10.90.09	PLACA E2 PARA O ACIONAMENTO DO ALARME	UN	23	R\$ 11,22	R\$ 258,10
16.48	SUDECAP	10.90.06	PLACA E1 PARA A SIRENE DE ALARME (30x30cm)	UN	17	R\$ 11,82	R\$ 201,01
16.49	CPU	CPU-104	PLACA M1 CONFORME DETALHE EM PROJETO	UN	1	R\$ 30,51	R\$ 30,51
16.50	CPU	CPU-105	PLACA M7 CONFORME DETALHE EM PROJETO	UN	1	R\$ 30,51	R\$ 30,51
16.51	CPU	CPU-131	SINALIZAÇÃO DE PISO E12 PINTADA IN-LOCO	UN	9	R\$ 12,40	R\$ 111,61
16.52	SUDECAP	10.90.09	PLACA E3 PARA CASA DE BOMBA	UN	2	R\$ 11,22	R\$ 22,44
16.53	SUDECAP	10.90.08	PLACA S17 DE INDICAÇÃO DO PAVIMENTO (15x15cm)	UN	18	R\$ 10,76	R\$ 193,67
16.54	CPU	CPU-106	PLACA M4 PARA PORTA CORTA FOGO	UN	35	R\$ 26,50	R\$ 927,51
16.55	CPU	CPU-075	DETECTOR IÔNICO DE FUMAÇA	UN	276	R\$ 359,62	R\$ 99.254,19
16.56	CPU	CPU-194	Detector/sensor Incêndio Termovelocimétrico	UN	21	R\$ 87,51	R\$ 1.837,75
16.57	SUDECAP	10.90.87	AVISADOR SONORO – VISUAL	UN	11	R\$ 81,80	R\$ 899,83
16.58	CPU	CPU-099	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO PARA 500 DISPOSITIVOS E 16 LAÇOS	UN	1	R\$ 4.761,16	R\$ 4.761,16
SUB-TOTAL 16							R\$ 372.062,96