

OBRA: PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE VISCONDE DO RIO BRANCO – MG

Data: Junho/2016

ENDEREÇO: RUA EUGÊNIO DE MELO, S/Nº BAIRRO BARRA DOS COUTOS, EM VISCONDE DO RIO BRANCO, MG

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
15	SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		
15.1	SINALIZAÇÃO (PLACAS)		
15.1.1	Placa fotoluminescente "S2" - 190 x 95 mm	unid.	Unidade
15.1.2	placa fotoluminescente "S8" - 190 x 95 mm (saída escada desce)	unid.	Unidade
15.1.3	placa fotoluminescente "S12" - 190 x 95 mm (indicação de sentido de fuga)	unid.	Unidade
15.1.4	simbologia para extintor - placa fotoluminescente "E5"	unid.	Unidade
15.1.5	simbologia para coleção de equipamentos de combate a incêndio - placa fotoluminescente "E10"	unid.	Unidade
15.1.6	Placa fotoluminescente "S3" - 190 x 95 mm (indicação de sentido de fuga)	unid.	Unidade
15.1.7	Placa fotoluminescente "S17" - 179 x 179 mm (indicação de pavimento)	unid.	Unidade
15.1.8	Simbologia para elevador - placa fotoluminescente "P4"	unid.	Unidade
15.1.9	Sinalização de piso 1,00m x 1,00m para equipamento "E12"	unid.	Unidade
15.1.10	sinalização tipo M1 conforme detalhe em projeto	unid.	Unidade
15.1.11	sinalização tipo M2 conforme detalhe em projeto	unid.	Unidade
15.1.12	Sinalização tipo M8 conforme detalhe em projeto	unid.	Unidade
15.1.13	Sinalização para botoeira de acionamento da bomba - - placa fotoluminescente "E3"	unid.	Unidade
15.1.14	simbologia para risco de choque elétrico - placa fotoluminescente "A5"	unid.	Unidade
15.2	EXTINTORES		
15.2.1	extintor pó químico seco abc, 6kg, 3a-40bc	unid.	Unidade
15.3	HIDRANTE		
15.3.1	Adaptador 63x38mm - 5 fios	unid.	Unidade
15.3.2	Abrigo em chapa tipo externo 1 porta de aço carbono, completo, vidro transparente, com a inscrição "Incêndio", suporte basculante para mangueira pintado de vermelho, nas dimensões 90 X 60 X 17 CM	unid.	Unidade
15.3.3	chave para conexões de engate rápido, storz 63x38mm	unid.	Unidade
15.3.4	Esguicho tipo agulheta, junta de união engate rápido D=38mm	unid.	Unidade
15.3.5	Mangueira de fibra sintética e borracha D = 38mm, 15 m	unid.	Unidade
15.3.6	Registro globo ang. 45° D=63mm para hidrante interno	unid.	Unidade
15.3.7	Tubo galv.nbr-5580/l diam.63mm	m	Metro
15.3.8	Válvula de retenção horizontal D=63mm (2 1/2")	unid.	Unidade
15.3.9	Registro de gaveta D=63mm (2 1/2")	unid.	Unidade
15.4	HIDRANTE RECALQUE		
15.4.1	hidrante recalque	unid.	Unidade
15.4.2	registro globo ang. 63mm (v.alv.castelo)	unid.	Unidade
15.4.3	adaptador 63x63mm - 5 fios	unid.	Unidade
15.4.4	tampao cego com corrente.63mm p/hr	unid.	Unidade
15.4.5	tampa em ferro fundido para caixa com inscrição incêndio	unid.	Unidade
15.4.6	caixa em alvenaria com fundo em brita	unid.	Unidade
15.5	CASA DE BOMBAS		
15.5.1	bucha red. galv. 25 x 13mm (1 x 1/2") - mech	unid.	Unidade
15.5.2	bucha red. galv. 63 x 25mm (2,1/2 x 1") - mech	unid.	Unidade
15.5.3	bucha red.galv. (1/2x7/16") pressostato	unid.	Unidade
15.5.4	cilindro de pressão ou mola pneumática de diâmetro 150mm, comprimento de 1,20m com garras para fixação na parede	unid.	Unidade
15.5.5	cotovelo 90 galv.13 mm (1/2") - mech	unid.	Unidade
15.5.6	cotovelo 90 galv.63 mm (2,1/2") - ka / mech	unid.	Unidade
15.5.7	flange sextavado galvanizado 63mm (2,1/2") tupy	unid.	Unidade
15.5.8	manômetro WLLY, MOD. 2 1/2", escala de leitura de 0 A 100 PSI	unid.	Unidade
15.5.9	niple duplo galv.13 mm (1/2") - mech	unid.	Unidade
15.5.10	niple duplo galv.63 mm (2,1/2") - ka / mech	unid.	Unidade
15.5.11	pressostato telemechanique, modelo XML B004 A2S11, com escala de 3 A 58 PSI	unid.	Unidade
15.5.12	eletrobomba motor de 3,0cv, 220V, trifásico com capacidade de vazão de 250l/min. a 18 mca de pressão (ref. SCHNEIDER, MODELO BC-925 HB OU EQUIVALENTE)	unid.	Unidade
15.5.13	quadro de força para motor de 3,0 CV, 220V, trifásico, contendo dispositivo para partida manual e automática através de pressostato e saída para alarme de bomba em funcionamento	unid.	Unidade
15.5.14	te galv.13 mm (1/2") - mech	unid.	Unidade
15.5.15	te galv.25 mm (1") - mech	unid.	Unidade
15.5.16	te galv.63 mm (2,1/2") - ka / mech	unid.	Unidade
15.5.17	teflon 18mm x 50m	unid.	Unidade
15.5.18	tubo galv.nbr-5580/l diam.2440, inclusive conexões D = 13 (1/2")	m	Metro
15.5.19	tubo galv.nbr-5580/l diam.2440, inclusive conexões D = 25(1")	m	Metro
15.5.20	tubo galv.nbr-5580/l diam.2440, inclusive conexões D = 2 1/2"	m	Metro
15.5.21	uniao assento plano galv.13 mm (1/2") - mech	unid.	Unidade
15.5.22	uniao assento plano galv.63 mm (2,1/2") - ka / mech	unid.	Unidade
15.5.23	válvula gaveta (registro) 13mm (1/2") docol	unid.	Unidade
15.5.24	válvula gaveta (registro) 25mm (1") mipel	unid.	Unidade
15.5.25	válvula gaveta (registro) 63mm (2,1/2") mipel	unid.	Unidade
15.5.26	válvula ret.horiz.port.63mm (2,1/2") docol/mipel	unid.	Unidade
15.5.27	válvula ret.horizontal portinhola 13mm (1/2") mipe	unid.	Unidade
15.6	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		
15.6.1	iluminação de emergência tipo bloco autônomo led Ref: Avant Lea 101 ou similar	unid.	Unidade
15.7	ALARME DE INCÊNDIO		
15.7.1	avisador sonoro e visual	unid.	Unidade
15.7.2	central de alarme e detecção de incêndio, capacidade: 4 laços, Ip20-Slim ou similar	unid.	Unidade
15.7.3	acionador manual de alarme de incêndio	unid.	Unidade