

QUANTIDADES**RELAÇÃO DE MATERIAIS – ESCOLA APARADOS DA SERRA – SISTEMA DE ALARME CONTRA INCÊNDIO**

ABRACADEIRA PVC VERMELHA 1/2 1,95	120,00
ACIONADOR MANUAL CONVENCIONAL	8,00
ADAPTADOR PVC VERMELHO 1/2"	20,00
CABO UTP CAT 5	300,00
CAIXA CONDULETE VERMELHO 1/2"	10,00
CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO - CONVENCIONAL COM BATERIA - 24	1,00
CURVA ELETRODUTO PVC VERMELHA 1/2"	40,00
LUVA ELETRODUTO PVC VERMELHA 1/2"	30,00
PLACA E21 ACIONADOR	8,00
SIRENE AUDIO VISUAIS CONVENCIONAIS	8,00
TAMPA CEGA	10,00
TUBO ELETRODUTO PVC VERMELHO 1/2"	60,00

RELAÇÃO DE MATERIAIS – ESCOLA APARADOS DA SERRA – SISTEMA DE ILUMINAÇÃO

ABRACADEIRA PVC CINZA 1/2 1,95	30,00
ADAPTADOR PVC CINZA 1/2"	20,00
BUCHA NYLON 06MM	40,00
CABO FLEXÍVEL 2,5mm 750v tipo anti chama azul	80,00
CABO FLEXÍVEL 2,5mm 750v tipo anti chama preto	80,00
CAIXA CONDULETE PVC 1/2" CINZA	12,00
ILUMINAÇÃO BLOCO AUTÔNOMO 2200 LUMENS	2,00
JOELHO ELETRODUTO C/ JANELA CINZA 1/2	10,00
LUVA ELETRODUTO PVC CINZA 1/2	6,00
MODULO DE TOMADA INTERNO PARA CONDULETE CINZA	6,00
PARAFUSO 4,5X40mm	40,00
PLACA DE LOTACAO	1,00
PLACA DE SAÍDA AUT 3WATS 50 LUM	4,00
PLACA E23 - EXTINTOR DE INCÊNDIO - FOTOLUMINESCENTE 200X200mm	4,00
PLACA P1 - PROIBIDO FUMAR 20X20	5,00
PLACA S13 SAIDA PARA DIREITA 150X300	8,00
PLACA S16 ESCADA DE EMERGÊNCIA 150X300	4,00
PLACA S17- SAIDA - 150X300MM - FOTOLUMINESCENTE	15,00
TAMPA PARA TOMADA CONDULETE 1/2"	6,00
TUBO ELETRODUTO PVC CINZA 1/2	14,00

RELAÇÃO DE MATERIAIS – ESCOLA APARADOS DA SERRA – SISTEMA DE HIDRANTE

ABRACADEIRA 2 1/2 TIPO U COM PORCA E ARROELA	5,00
ABRIGO DE PROTEÇÃO PARA HIDRANTE	2,00
ADAPTADOR SOLDAVEL 25MM	4,00
ADAPTADOR SOLDÁVEL 75MM	3,00
ADAPTADOR STORZ 1.1/2" LATÃO	2,00
BARBANTE VEDA ROSCA ROLO	1,00
BOMBA JOCKEY 1CV	1,00
BOMBA PRINCIPAL 3v	1,00
BOTÃO LIGA DESLIGA 3 POS FIXA	2,00
BUCHA DE RED SOLDÁVEL 75mmX25mm	2,00
BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADA DE 1"X1/4	3,00
BUCHA DE REDUÇÃO 3/4 X 1'	1,00

CABO PP 4X2,5mm (METRO)	70,00
CANALETA 20X20 CINZA	1,00
CHAVE DUPLA STORZ MANGUEIRA 2.1/2	2,00
COLA PVC TUBO GRANDE COM PINCEL	1,00
CONTATOR TRIFÁSICO 18 AMP	2,00
COTOVELO (JOELHO) GALV. 1" X 90º	1,00
COTOVELO (JOELHO) GALV. 2 1/2" X 90	8,00
COTOVELO GALVANIZADO 2 1/2 X 45º	4,00
FLANGE 75MM COM ANEL DE BORRACHA	1,00
FLANGE SOLDAVEL 25MM COM ANEL DE BORRACHA	2,00
JOELHO SOLDAVEL 25MM	2,00
JOELHO SOLDÁVEL 75MM 90°	4,00
LUVA GALVANIZADA 2.1/2	2,00
LUVA SOLDAVEL 25MM	3,00
LUVA SOLDÁVEL 75MM	2,00
MANGUEIRA MANGOTINHO 1 X 30MT BRANCA COM ESGUICHO- SEM CARRETEL	2,00
MANOMETRO DE 0 A 6 BAR	1,00
NIPLE DUPLO 1"	7,00
NIPLE DUPLO 2.1/2	6,00
NIPLE DUPLO GALV. 3/4"	1,00
PASTA COLA VERMELHA DOX TUBO	1,00
PRESSOSTATOS 0.2 A 7	2,00
QUADRO DE COMANDO 500 X 500 X 250MM	1,00
REGISTRO ESFERA PLÁSTICO 75MM	1,00
REGISTRO GLOBO 1"	2,00
REGISTRO GLOBO 2.1/2	1,00
RELE SOBRECARGA 7 A 11 AMP (COMPATÍVEL COM CONTATOR)	2,00
RESERVATÓRIO 12.000L	1,00
SERVIÇO DE CONFECÇÃO DE ROSCA	14,00
SUORTE EM L COM ABRAÇADEIRA TIPO U PARA TUBO 2.1/2	5,00
TAMPA INCENDIO PARA RECALQUE 60X40CM FERRO	1,00
TAMPA STORZ COM CORRENTE BRONZE	1,00
TEE 25MM	1,00
TEE GALV. 1'	3,00
TEE GALV. 2 1/2'	3,00
TEE RED. 2.1/2' X 1' GALV.	1,00
TEE REDUÇÃO 75X25MM	1,00
TEE SOLDÁVEL 75MM	1,00
TORNEIRA BOIA 25MM	1,00
TRILHO DIN PERFURADO LUMIBRAS	1,00
TUBO GALVANIZADO 1"	1,50
TUBO GALVANIZADO 2.1/2"(76,10)X3,35 6MTS	12,00
TUBO SOLDAVEL 75MM	2,00
TUBO SOLDAVEL PVC 25MM	2,00
UNIAO ASS BRONZE 2 1/2 GALVANIZADA	2,00
UNIÃO GALVANIZADA 1"	1,00
VALVULA RETENÇÃO HORIZONTAL 2.1/2" - PN16	1,00
VALVULA RETENÇÃO VERTICAL 1"	1,00
VEDA ROSCA 18MM 25 METROS	10,00

RELAÇÃO DE MATERIAIS – PREFEITURA

ABRAÇADEIRA 1/2	18,00
ACIONADOR MANUAL CONVENCIONAL	4,00
ADAPTADOR PVC VERMELHO 1/2"	8,00
CABO PARALELO 2X1mm	120,00
CABO UTP CAT 5	100,00
CANALETA	8,00
CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO - CONVENCIONAL COM BATERIA - 24	1,00
CONDULETE VERMELHO 1/2	4,00
CURVA ELETRODUTO PVC VERMELHA 1/2"	12,00
LUVA ELETRODUTO PVC VERMELHA 1/2"	6,00
PLACA DE SAÍDA AUT 3WATS 50 LUM	8,00
PLACA E21 ACIONADOR	7,00
PLACA E23 - EXTINTOR DE INCÊNDIO - FOTOLUMINESCENTE 200X200mm	3,00
PLACA P1 - PROIBIDO FUMAR 20X20	5,00
PLACA S17- SAIDA - 150X300MM - FOTOLUMINESCENTE	36,00
PLUG PINO FEMEA	8,00
RECARGA EXTINTOR INDUSTRIAL ABC 04 KG	5,00
SIRENE AUDIO VISUAIS CONVENCIONAIS	4,00
TAMPA CEGA	4,00
TUBO ELETRODUTO PVC CINZA 1/2	6,00

RELAÇÃO DE MATERIAIS – GINÁSIO DE ESPORTES

ABRACADEIRA PVC VERMELHA 1/2	32,00
ACIONADOR MANUAL CONVENCIONAL	8,00
ADAPTADOR PVC VERMELHO 1/2"	24,00
BARRA ANTIPANICO DUPLA c/ fechadura	1,00
BARRA ANTIPANICO DUPLA s/fechadura	1,00
BARRA ANTIPANICO SIMPLES c/fechadura	1,00
BARRA ANTIPANICO SIMPLES s/fechadura	1,00
CABO FLEXÍVEL 2,5mm AZUL	100,00
CABO FLEXÍVEL 2,5mm PRETO	100,00
CABO UTP CAT 5	300,00
CAIXA CONDULETE VERMELHO 1/2"	18,00
CANALETA 20X10 BRANCA C ADESIVO 3612EF50	14,00
CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO - CONVENCIONAL	1,00
CURVA ELETRODUTO VERMELHO 1/2"	25,00
LUVA ELETRODUTO PVC VERMELHA 1/2"	25,00
PLACA DE LOTACAO	3,00
PLACA DE SAÍDA AUT 3WATS 50 LUM	7,00
PLACA E21 - ALARME DE INCÊNDIO (PLACA ACIONADOR) - FOTOLUMINESCENTE	8,00
PLACA E23 - EXTINTOR DE INCÊNDIO - FOTOLUMINESCENTE 200X200mm	7,00
PLACA FOTOLUMINESCENTE (15X30) APORTE EMPURRE	8,00
PLACA P1 - PROIBIDO FUMAR 20X20	7,00
PLACA S16 ESCADA DE EMERGÊNCIA 150X300	2,00
PLACA S17 SAÍDA 474X948	6,00
PLACA S17- SAIDA - 150X300MM - FOTOLUMINESCENTE	7,00
PLUG PINO FEMEA	7,00
RECARGA EXTINTOR INDUSTRIAL ABC 04 KG	7,00
SIRENE AUDIO VISUAIS CONVENCIONAIS	8,00
TAMPA CEGA	58,00
TUBO ELETRODUTO VERMELHO 1/2	19,00