

Grupo: 099.44 - MATERIAL DE SINALIZAÇÃO VISUAL E AFINS

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.44.000026	323885	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE GRADES DE FERRO	UN

Especificação

(LÊ-SE POR UNIDADE = M²) AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE GRADES DE FERRO

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.44.000024	277365	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE PORTAS DE SEGURANÇA	UN

Especificação

(LÊ-SE POR UNIDADE = M²) AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE PORTAS DE SEGURANÇA

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.44.000002	42358	CONE DE SINALIZAÇÃO	UN

Especificação

CONE DE SINALIZAÇÃO

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.44.000025	12297	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO	UN

Especificação

AS ESCADAS MARINHEIRO DEVERÃO SER MONTADAS E PRODUZIDAS COM O MELHOR ACABAMENTO DE USINAGEM POSSÍVEL PARA PROPORCIONAR SEGURANÇA, SEJA NA RESISTÊNCIA DAS PEÇAS EM SI OU ARESTAS QUE POSSAM PROVOCAR CORTES NOS USUÁRIOS. TODOS OS PONTOS DE CONTATO ENTRE AS SODAS DAS PEÇAS DEVERÃO SER EXECUTADOS COM MUITA RESPONSABILIDADE, E TÉCNICA NECESSÁRIA PARA QUE A SOLDA SEJA SEGURA. AS PEÇAS RECEBERÃO O PROCESSO DE ZINCAGEM POR ELETRÓLISE. SERÁ OBSERVADA A LIMPEZA TOTAL DOS RESÍDUOS DE SOLDA, SEJAM ELES PELO PROCESSO DE ARCO ELÉTRICO POR ELETRODOS, OU RESPINGOS DO PROCESSO TIG. DEPOIS DE ZINCADAS, AS ESCADAS DEVERÃO RECEBER TRATAMENTO DE GALVANIZAÇÃO A FRIO (ZINCO A FRIO), APLICADOS COM PINCEL NOS LOCAIS ONDE A ZINCAGEM NÃO COBRIU (ÁREAS DE SOMBRA). NAS PEÇAS QUE FOREM NECESSÁRIAS A UTILIZAÇÃO DE TUBOS METALON PARA SUSTENTAÇÃO, DEVERÃO SER UTILIZADOS TUBOS GALVANIZADOS (NÃO ZINCADOS). ASSIM SENDO, AS PEÇAS MACIÇAS DEVERÃO RECEBER O PROCESSO DE ZINCAGEM ANTES DE SEREM UNIDAS ÀS PEÇAS DE METALON, E AS RESPECTIVAS SOLDAS DE UNIÃO DAS PEÇAS, GALVANIZADAS A FRIO. DEPOIS DE REPARADA A ZINCAGEM COM O PINCEL, ZINCO A FRIO E LIMPAS, AS PEÇAS DEVERÃO RECEBER DUAS DEMÃOS DE FUNDO FOSFATIZANTE PU CATALISADO DO TIPO WASH PRIMER. POSTERIORMENTE RECEBERÃO TRÊS DEMÃOS DE TINTA AUTOMOTIVA "PU", CATALISADA. DEPOIS DE INSTALADAS, AS ESCADAS DEVERÃO RECEBER A CORREÇÃO DA PINTURA DE EVENTUAIS RISCOS E SOLDAS NECESSÁRIAS NO LOCAL DA INSTALAÇÃO, COM A TINTA AUTOMOTIVA RESPECTIVA UTILIZADA NO PROCESSO INICIAL. AS ESCADAS DEVERÃO SER FIXADAS COM PARAFUSOS CHUMBADORES DO TIPO PARABOLT. SEMPRE QUE NECESSÁRIO PARA A SEGURANÇA DO UTILIZADOR DA ESCADA, DEVERÁ SER UTILIZADO O PROCESSO DE CHUMBADORES QUÍMICOS QUANDO A ANCORAGEM NÃO SUPOSTAR PARABOLTS DE AÇO INOX. SE NECESSÁRIO AINDA, DEVERÁ SER FEITO O CHUMBAMENTO TRADICIONAL POR CIMENTO OU POR MEIO DE ABRAÇADEIRAS OU PARAFUSOS PASSANTES COM BARRAS ROSCADAS DE AÇO INOX. A ANCORAGEM DEVERÁ SER REALIZADA A CADA 150 OU 200 CM, A VARIAR COM A RESISTÊNCIA DA ALVENARIA A SER APLICADA. OS DEGRAUS NÃO PODERÃO EXCEDER A 25 CM, NO ESPAÇAMENTO ENTRE OS MESMOS.

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.44.000007	240205	CORRENTE PARA SINALIZAÇÃO	MT

Especificação

CORRENTE PARA SINALIZAÇÃO

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.44.000022	1368	FACHADA DE VIDRO COM ADESIVO PARA ABRIGO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO.	UN

Especificação

FACHADA DE VIDRO COM ADESIVO "EM CASO DE INCÊNDIO QUEBRE O VIDRO. CUIDADO!" PARA ABRIGO DE EXTINTOR COM TAMANHOS 26X55 CM, 26X65 CM E 30X75 CM; ESPESSURA MÁXIMA DE 3MM.



Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.44.000010	90190	FITA ADESIVA DE SINALIZAÇÃO	RL
Especificação FITA ADESIVA FOSFORESCENTE UTILIZADA PARA MARCAÇÃO DE DEGRAUS, RAMPAS E OBSTÁCULOS			
099.44.000005	444952	FITA ANTIDERRAPANTE	RL
Especificação FITA ANTIDERRAPANTE			
099.44.000004	327515	FITA ZEBRADA PARA SINALIZAÇÃO	RL
Especificação FITA ZEBRADA PARA SINALIZAÇÃO			
099.44.000009	141160	INDICADOR AUTÔNOMO DE NÍVEIS DE RUÍDO	UN
Especificação INDICADOR AUTÔNOMO DE NÍVEIS DE RUÍDO			
099.44.000029	16519	LETRA EM ALTO RELEVO	UN
Especificação LETRA EM ALTO RELEVO			
099.44.000003	373703	LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO	UN
Especificação LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO			
099.44.000027	150926	PEÇAS/EQUIPAMENTOS DO SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO, SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DE LOCAL	UN
Especificação PEÇAS/EQUIPAMENTOS DOS SISTEMAS DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO, SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DE LOCAL. CONFORME RECOMENDAÇÕES DA ABNT NBR ISO 7240, ABNT NBR 17240:2010, ABNT NBR 10898:2013, IN 011/DAT/CBMSC, IN 012/DAT/CBMSC E IN 013/DAT/CBMSC.			
099.44.000028	271309	PEDESTAL DE SINALIZAÇÃO	UN
Especificação PEDESTAL DE SINALIZAÇÃO.			
099.44.000006	452343	PISO EMBORRACHADO	UN
Especificação PISO EMBORRACHADO			
099.44.000021	450707	PLACA COMEMORATIVA	UN
Especificação			



PLACA COMEMORATIVA.

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.44.000011	458604	PLACA DE INAUGURAÇÃO	UN
Especificação			
PLACA DE INAUGURAÇÃO			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.44.000001	473411	PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN
Especificação			
PLACA DE SINALIZAÇÃO.			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.44.000012	150651	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALUMÍNIO COMPOSTO	UN
Especificação			
PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALUMÍNIO COMPOSTO			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.44.000020	350032	PLACA HOMENAGEM	UN
Especificação			
PLACA HOMENAGEM			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.44.000013	150651	PLACA: "PROIBIDO COLOCAR MATERIAIS" - DIMENSÕES: MÍNIMA DE 20CM X 20CM A MÁXIMA DE 23CM X 23CM	UN
Especificação			
PLACA "PROIBIDO COLOCAR MATERIAIS". EM PVC RÍGIDO, COM ESPESURA MÍNIMA DE 2MM. DIMENSÕES: MÍNIMA DE 20CM X 20CM A MÁXIMA DE 23CM X 23CM. SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO, NBR Nº 13434-PARTE 1, 2 E 3 (SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO).			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.44.000015	357814	PLACA: SÍMBOLO ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE. DIMENSÕES: MÍN. 179MM X 179MM A MÁX. 224MM X 224MM	UN
Especificação			
PLACA: SÍMBOLO ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE. EM PVC RÍGIDO, COM NO MÍNIMO DE 2 MM DE ESPESURA. DIMENSÕES: MÍNIMA DE 179MM X 179MM A MÁXIMA DE 224MM X 224MM. ESPECIFICAÇÕES QUANTO A FORMA E COR - SÍMBOLO: QUADRADO; FUNDO: VERMELHO; PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE; MARGEM: FOTOLUMINESCENTE. APLICAÇÃO: INDICAÇÃO DO ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO. CONFORME ESPECIFICAÇÕES DA NBR Nº13434 – PARTE 1, 2 E 3 (SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO).			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.44.000018	357814	PLACA: SÍMBOLO ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE. DIMENSÕES: MÍN. 313MMX313MM A MÁX. 358MMX358MM.	UN
Especificação			
PLACA: SÍMBOLO ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE. EM PVC RÍGIDO, COM NO MÍNIMO DE 2MM DE ESPESURA. DIMENSÕES: MÍNIMA DE 313MMX313MM A MÁXIMA DE 358MMX358MM. ESPECIFICAÇÕES QUANTO A FORMA E COR - SÍMBOLO: QUADRADO; FUNDO: VERMELHO; PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE; MARGEM: FOTOLUMINESCENTE. APLICAÇÃO: INDICAÇÃO DO ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO. CONFORME ESPECIFICAÇÕES DA NBR Nº13434 – PARTE 1, 2 E 3 (SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO).			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.44.000014	357814	PLACA: SÍMBOLO ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE. DIMENSÕES: MÍN. 626MM X 626MM A MÁX. 671MM X 671MM.	UN
Especificação			
PLACA: SÍMBOLO ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE. EM PVC RÍGIDO, COM NO MÍNIMO DE 2 MM DE ESPESURA. DIMENSÕES: MÍNIMA DE 626MM X 626MM A MÁXIMA DE 671MM X 671MM. ESPECIFICAÇÕES QUANTO A FORMA E COR - SÍMBOLO: QUADRADO; FUNDO: VERMELHO; PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE; MARGEM: FOTOLUMINESCENTE. APLICAÇÃO: INDICAÇÃO DO ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO. CONFORME ESPECIFICAÇÕES DA NBR Nº13434 – PARTE 1, 2 E 3 (SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO).			



Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.44.000019	396041	PLACA: SÍMBOLO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO. DIMENSÃO: MÍNIMA DE 313MMX313MM A MÁXIMA DE 358MMX358MM.	UN

Especificação

PLACA: SÍMBOLO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO. EM PVC RÍGIDO, COM NO MÍNIMO DE 2MM DE ESPESSURA. DIMENSÃO: MÍNIMA DE 313MMX313MM A MÁXIMA DE 358MMX358MM. ESPECIFICAÇÕES QUANTO A FORMA E COR - SÍMBOLO: QUADRADO; FUNDO: VERMELHO; PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE. MARGEM: FOTOLUMINESCENTE. APLICAÇÃO: INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO. CONFORME ESPECIFICAÇÕES DA NBR Nº13434 – PARTE 1, 2 E 3 (SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO).

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.44.000016	396041	PLACA: SÍMBOLO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO. DIMENSÕES: MÍN. DE 179MM X 179MM A MÁX. DE 224MM X 224MM.	UN

Especificação

PLACA: SÍMBOLO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO. EM PVC RÍGIDO, COM NO MÍNIMO DE 2 MM DE ESPESSURA. DIMENSÕES: MÍNIMA DE 179MM X 179MM A MÁXIMA DE 224MM X 224MM. ESPECIFICAÇÕES QUANTO A FORMA E COR - SÍMBOLO: QUADRADO; FUNDO: VERMELHO; PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE. MARGEM: FOTOLUMINESCENTE. APLICAÇÃO: INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO. CONFORME ESPECIFICAÇÕES DA NBR Nº13434 – PARTE 1, 2 E 3 (SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO).

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.44.000017	396041	PLACA: SÍMBOLO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO. DIMENSÕES: MÍN. DE 626MM X 626MM A MÁX. DE 671MM X 671MM.	UN

Especificação

PLACA: SÍMBOLO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO. EM PVC RÍGIDO, COM NO MÍNIMO DE 2 MM DE ESPESSURA. DIMENSÕES: MÍNIMA DE 626MM X 626MM A MÁXIMA DE 671MM X 671MM. ESPECIFICAÇÕES QUANTO A FORMA E COR - SÍMBOLO: QUADRADO; FUNDO: VERMELHO; PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE. MARGEM: FOTOLUMINESCENTE. APLICAÇÃO: INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO. CONFORME ESPECIFICAÇÕES DA NBR Nº13434 – PARTE 1, 2 E 3 (SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO).

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.44.000008	214797	TELA DE SINALIZAÇÃO	RL

Especificação

TELA DE SINALIZAÇÃO

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.44.000023	139920	WISEIRA TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO "INCENDIO" PARA ABRIGOS DE MANGUEIRAS.	UN

Especificação

WISEIRA TRANSPARENTE (ACRÍLICO OU VIDRO) COM A INSCRIÇÃO "INCENDIO", EM LETRAS VERMELHAS COM AS DIMENSÕES MÍNIMAS: TRAÇO DE 0,2 CM (PARA ACRÍLICO) OU 0,5CM (PARA VIDRO) E MOLDURA DE 3 X 4 CM, PARA ABRIGOS DE MANGUEIRAS.