

Grupo: 099.08 - MATERIAIS HIDRÁULICOS

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070874	414886	FILTRO MILLIPAK	UN
Especificação UNIDADE FILTRANTE MILLIPAK			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070870	370512	ABRAÇADEIRA	UN
Especificação ABRAÇADEIRA			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070820	270286	ABRAÇADEIRA - METAL GALVANIZADO - ESPESSURA 3/4 POL	UN
Especificação ABRAÇADEIRA MATERIAL METAL GALVANIZADO, TIPO COPO, ESPESSURA 3/4 POL, APLICAÇÃO FIXAÇÃO TUBOS E CANOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS C/ PARAFUSO, BUCHA E PORCA P/ AJUSTE.			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070852	282537	ABRAÇADEIRA METAL - 1"	UN
Especificação ABRAÇADEIRA DE METAL PARA MANGUEIRA DE 1 POLEGADA.			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070845	282538	ABRAÇADEIRA METAL - 2"	UN
Especificação ABRAÇADEIRA DE METAL PARA MANGUEIRA DE 2 POLEGADAS.			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070851	282535	ABRAÇADEIRA METAL- 1.1/2"	UN
Especificação ABRAÇADEIRA DE METAL PARA MANGUEIRA DE 1.1/2 POLEGADAS.			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070885	464599	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA	UN
Especificação ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070766	150579	ACIONADOR DE TORNEIRA - DIMENSÕES: LARGAURA 12CM; PROFUNDIDADE 5CM, ALTURA 9CM.PARA 110/220 V- 6W	UN
Especificação ACIONADOR DE TORNEIRA . SISTEMA PRÁTICO E HIGIÊNICO ONDE A SAÍDA DE ÁGUA DA TORNEIRA E FEITA ATRAVÉS DO ACIONAMENTO DO PEDAL, QUANDO E QUANTO FOR NECESSÁRIO, ECONOMIZANDO ÁGUA E DEIXANDO SUAS MÃOS LIVRES DO CONTATO COM A TRONEIRA. DIMENSÕES: LARGAURA 12CM; PROFUNDIDADE 5CM, ALTURA 9CM.PARA 110/220 V- 6W.			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070907	15881	ACOPLAMENTO FLEXÍVEL - MEDIDA APROXIMADA DE 8 CM DE COMPRIMENTO	UN
Especificação CONEXÃO DO EIXO DO MOTOR COM O EIXO DO SISTEMA DE TRANSPORTE, LIGAÇÃO ENTRE OS DOIS EIXOS. MATERIAL DE PLÁSTICO INJETADO. MEDIDA APROXIMADA DE 8 CM DE COMPRIMENTO, COR PRETO.			



Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070891	242814	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL	UN
Especificação ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070911	338066	ADAPTADOR 1.1/2" STORZ PARA 2.1/2" ROSCA FÊMEA 5FPP.	UN
Especificação ADAPTADOR 1.1/2" ENGATE RÁPIDO (STORZ), SENDO A OUTRA FACE DE 2.1/2" ROSCA FÊMEA 5FPP; LATÃO FUNDIDO; PARA ACOPLAMENTO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO NA VÁLVULA PARA HIDRANTE. EM CONFORMIDADE COM AS RECOMENDAÇÕES DA ABNT NBR 16021:2011 – VÁLVULAS E ACESSÓRIOS PARA HIDRANTES (REQUISITOS E MÉTODOS DE ENSAIO).			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070842	238932	ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA	UN
Especificação ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070817	238337	ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA - COMPOSIÇÃO ACETONA/METILETILCETONA/TOLUAL E RESINA PVC - FRASCO 1 LITRO	UN
Especificação ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA COMPOSIÇÃO ACETONA/METILETILCETONA/TOLUAL E RESINA PVC, APLICAÇÃO TUBOS E CONEXÕES DE PVC, APRESENTAÇÃO FRASCO COM 01 LITRO.			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070829	431437	ADESIVO ESTRUTURAL DE DOIS COMPONENTES (COMPOSIÇÃO RESINA EPOXI BI-COMPONENTES)	UN
Especificação ADESIVO ESTRUTURAL DE DOIS COMPONENTES (COMPOSIÇÃO RESINA EPOXI – BI-COMPONENTES) . APLICAÇÃO: NAVAL PARA MADEIRA, AÇO, ALUMÍNIO, BORRACHA, PVC, PRFV (FIBERGLASS). EXCELENTE PODER DE ADESÃO E RENDIMENTO, RESISTÊNCIA QUÍMICA E ISOLANTE ELÉTRICO. EMBALAGEM DE 900ML. MARCA DE REFERÊNCIA TECPOX ADS-20.			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070869	252370	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC	FR
Especificação ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070945	464817	ANEL DE VEDAÇÃO	UN
Especificação ANEL DE VEDAÇÃO			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070875	40070	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	UN
Especificação ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070946	398943	AREJADOR	UN
Especificação AREJADOR			



Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070876	412014	ASSENTO SANITÁRIO	UN
Especificação ASSENTO SANITÁRIO			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070902	150807	BOMBA CENTRÍFUGA	UN
Especificação BOMBA CENTRÍFUGA DE ÁGUA 1CV, TRIFÁSICA, 220/380V. MOTOBOMBA.			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070805	150182	BOMBA DE AQUÁRIO SUBMERSA	UN
Especificação BOMBA SUBMERSA PARA FUNCIONAR ACOPLADA A FILTRO BIOLÓGICO DE FUNDO, EM AQUÁRIOS DE ÁGUA DOCE OU SALGADA. SILENCIOSA, DEVE PRODUIR INTENSA MOVIMENTAÇÃO DE ÁGUA, COM BAIXO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA. COMPONENTES ELÉTRICOS DEVEM SER TOTALMENTE REVESTIDOS POR RESINA, EVITANDO CHOQUES ELÉTRICOS E CURTO-CIRCUITO			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070938	344323	BOMBA DE PORÃO	UN
Especificação BOMBA DE ÁGUA PARA ESGOTAMENTO DE PORÃO DE EMBARCAÇÕES			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070794	415030	BOMBA DE PRESSURIZAÇÃO AUXILIAR - FILTRO MILLIQ	UN
Especificação BOMBA DE PRESSURIZAÇÃO AUXILIAR EXTERNA PARA SISTEMAS DE PURIFICAÇÃO DE ÁGUA RIOS E ELIX, EXCLUSIVA PARA ÁGUA, 110V/60HZ.			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070839	254385	BRAÇADEIRA ELETRODUTO (TUBO) TIPO FORMATO U	UN
Especificação MATERIAL AÇO CARBONO, BITOLAS 1/2, 3/4, 1, 1.1/2, 1.3/4, 2, 2.1/2, 2.3/4 POLEGADAS, COM 2 PARAFUSOS NAS EXTREMIDADES, ACABAMENTO SUPERFICIAL ZINCADO COM RESISTÊNCIA A CORROSÃO			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070858	290110	CAIXA D'ÁGUA	UN
Especificação CAIXA D'ÁGUA			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070770	290081	CAIXA D'ÁGUA - MATERIAL POLIETILENO, TIPO CÔNICO, CAPACIDADE 500 LITROS	UN
Especificação CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL POLIETILENO, TIPO CÔNICO, CAPACIDADE 500, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA.			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070855	281892	CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL FIBRA VIDRO E RESINA, TIPO REDONDO, CAPACIDADE 15.000L	UN
Especificação CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL FIBRA VIDRO E RESINA, TIPO REDONDO, CAPACIDADE 15.000L			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070890	66672	CAIXA SIFONADA PVC	UN
Especificação			



CAIXA SIFONADA PVC

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070831	150990	CAP PVC	UN
Especificação CAP PVC			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070784	414888	CARTUCHO PARA SISTEMA DE ULTRAPURIFICAÇÃO DE ÁGUA	UN
Especificação CARTUCHO PARA SISTEMA DE ULTRAPURIFICAÇÃO DE ÁGUA			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070935	82155	CHAVE DE NÍVEL DE ÁGUA TIPO BOIA	UN
Especificação CHAVE DE NÍVEL DE ÁGUA TIPO BOIA			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070942	480673	CHUVEIRO ELÉTRICO	UN
Especificação CHUVEIRO ELÉTRICO			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070898	320856	CHUVEIRO NÃO ELÉTRICO	UN
Especificação CHUVEIRO NÃO ELÉTRICO			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070917	150291	CONEXÃO - VÁLVULA DE RETENÇÃO PNEUMÁTICA	UN
Especificação CONEXÃO, VÁLVULA DE RETENÇÃO PNEUMÁTICA, CONTROLA O FLUXO DE AR PARA ATUAR SOMENTE EM UM SENTIDO, DUAS EXTREMIDADES COM CONEXÃO DE ENGATE RÁPIDO PARA TUBO PU DE 10 MILÍMETROS, PRESSÃO MÁXIMA PARA ABERTURA 0,2 BAR, PRESSÃO MÁXIMA PARA FECHAMENTO 0,2 BAR, VAZÃO MÍNIMA 200 LITROS POR MINUTO, GARANTIA DE DOZE MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070847	353889	CONEXÃO HIDRÁULICA	UN
Especificação CONEXÃO HIDRÁULICA			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070759	240082	CONEXÃO HIDRÁULICA - TIPO ADAPTADOR CURTO - 50 MM	PC
Especificação CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1 1/2 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 50 MM, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO.			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070760	233979	CONEXÃO HIDRÁULICA - TIPO JOELHO	UN
Especificação CONEXÃO HIDRÁULICA - TIPO JOELHO			



Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070761	240419	CONEXÃO HIDRÁULICA - TIPO JOELHO 90 - 40 MM	UN

Especificação

CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPOFIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 40 MM.

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070822	323348	CONEXÃO HIDRÁULICA - CONECTOR INTERNO 3/4" - POLIPROPILENO REFORÇADO COM ROSCA EXTERNA PARA CONEXÃO	UN

Especificação

CONEXÃO HIDRÁULICA TIPO CONECTOR, CONECTOR INTERNO 3/4", EM POLIPROPILENO REFORÇADO COM ROSCA EXTERNA PARA CONEXÃO PVC ROSQUEÁVEL COM MANGUEIRA, APLICAÇÃO IRRIGAÇÃO.

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070751	150575	CONEXAO HIDRAULICA - JOELHO LR COM BUCHA M. 25MM X 1/2".	PC

Especificação

CONEXAO HIDRAULICA - JOELHO LR COM BUCHA M. 25MM X 1/2".

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070811	240430	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL PVC - TIPO JOELHO - BITOLA LADO ROSCÁVEL 3/4 - BITOLA LADO SOLDÁVEL 25	UN

Especificação

CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 3/4, BITOLA LADO SOLDÁVEL 25, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REVESTIMENTO BLINDADO, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA.

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070810	243118	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL PVC - TIPO JOELHO - BITOLA LADO ROSCÁVEL 3/4 - BITOLA LADO SOLDÁVEL 32	UN

Especificação

CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO DE REDUÇÃO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 3/4, BITOLA LADO SOLDÁVEL 32, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA.

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070814	233980	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL PVC - TIPO JOELHO 90° - TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL - BITOLA 25	UN

Especificação

CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA 25.

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070812	233981	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL PVC - TIPO JOELHO 90° - TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL - BITOLA 32	UN

Especificação

CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA 32

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070816	242790	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL PVC - TIPO LUVA - TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL - BITOLA 25 MM	UN

Especificação

CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 25 MM.

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070815	242876	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL PVC - TIPO LUVA - TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL - BITOLA 32 MM	UN

Especificação

CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 32 MM.

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070818	351409	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL PVC - TIPO TÊ - TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL - BITOLA LADO SOLDÁVEL 25	UN
Especificação CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 25, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS NBR 5648.			
099.08.070813	351406	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL PVC - TIPO TÊ - TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL - BITOLA LADO SOLDÁVEL 32	UN
Especificação CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 32, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS NBR 5648.			
099.08.070762	248772	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL PVC, TIPO CAP, BITOLA LADO SOLDÁVEL 20	UN
Especificação Conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivila, tipo cap, tipo fixação soldável, bitola lado soldável 20, aplicação instalações prediais água fria.			
099.08.070758	233965	CONEXÃO HIDRÁULICA - REDUÇÃO, 2 X 3/4	UN
Especificação MATERIAL PVC, REDUÇÃO COM ROSCA INTERNA E EXTERNA BRANCA, 2 X 3/4.			
099.08.070779	150575	CONEXÃO HIDRÁULICA - TIPO MACHO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA TUBO DE 1/4", ROSCA DE 1/16	UN
Especificação CONEXÃO MACHO EM AÇO INOXIDÁVEL, EXTREMIDADES: CONEXÃO DUPLA ANILHA PARA TUBO DE 1/4" OD (DE) X ROSCA NPT MACHO DE 1/16".			
099.08.070755	244919	CONEXÃO HIDRÁULICA - TIPO BUCHA DE REDUÇÃO	UN
Especificação CONEXÃO HIDRÁULICA - TIPO BUCHA DE REDUÇÃO			
099.08.070756	228850	CONEXÃO HIDRÁULICA - TIPO CAP	PC
Especificação CONEXÃO HIDRÁULICA, PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CAP, COM ROSCA INTERNA, 50MM.			
099.08.070884	236915	CONEXÃO HIDRÁULICA - TIPO REDUÇÃO EXCÊNTRICA	UN
Especificação CONEXÃO HIDRÁULICA - TIPO REDUÇÃO EXCÊNTRICA			
099.08.070757	351410	CONEXÃO HIDRÁULICA - TIPO TÊ (TEE)	UN
Especificação CONEXÃO HIDRÁULICA - TIPO TÊ (TEE)			
099.08.070853	150575	CONEXÃO HIDRÁULICA - UNIÃO INTERNA RETA 1"	UN



Especificação
CONEXÃO HIDRÁULICA INTERNA PARA MANGUEIRA TIPO UNIÃO INTERNA RETA PARA MANGUEIRA DE 1 POLEGADA DE DIÂMETRO.

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070754	31755	CONEXÃO HIDRÁULICA - 25MM	PC

Especificação
CONEXÃO UNIÃO PVC SOLDAVEL 25MM.

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070752	31755	CONEXAO HIDRAULICA DE TUBO PVC EM FORMATO "Y" DE 3	PC

Especificação
CONEXAO HIDRAULICA DE TUBO PVC EM FORMATO "Y" DE 3.

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070941	236656	CONEXÃO HIDRÁULICA EM PVC	UN

Especificação
CONEXÃO HIDRÁULICA EM PVC

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070833	150990	CONEXÃO HIDRÁULICA EM PVC, TIPO CAP	UN

Especificação
CONEXÃO HIDRÁULICA EM PVC, TIPO CAP

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070862	237366	CONEXÃO HIDRÁULICA EM PVC, TIPO CURVA	UN

Especificação
CONEXÃO HIDRÁULICA EM PVC, TIPO CURVA

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070863	151016	CONEXÃO HIDRÁULICA EM PVC, TIPO VÁLVULA DE LINHA.	UN

Especificação
CONEXÃO HIDRÁULICA EM PVC, TIPO VÁLVULA DE LINHA.

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070838	236656	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO ADAPTADOR CURTO	UN

Especificação
TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL E OUTRO SOLDÁVEL, BITOLAS 20MMx1/2 POLEGADAS, 25MMx3/4POLEGADAS, 32MMx1,40MMx1.1/4POLEGADAS

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070825	231225	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, TIPO LUVA DE REDUÇÃO, BITOLA LADO SOLDÁVEL 32 X 25	UN

Especificação
CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVILA, TIPO LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 32 X 25, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, COR MARRON

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070864	240082	CONEXÃO HIDRÁULICA, TIPO ADAPTADOR	UN

Especificação
CONEXÃO HIDRÁULICA, TIPO ADAPTADOR



Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070850	150575	CONEXÃO HIDRÁULICA- TIPO ADAPTADOR INTERNO RETO- 1"	UN
Especificação CONEXÃO HIDRÁULICA INTERNA PARA MANGUEIRA TIPO ADAPTADOR INTERNO RETO PARA MANGUEIRA DE 1 POLEGADA DE DIÂMETRO.			
099.08.070861	39144	CONEXÃO HIDRÁULICA, TIPO LUVA	UN
Especificação CONEXÃO HIDRÁULICA, TIPO LUVA			
099.08.070860	150586	CONEXÃO HIDRÁULICA, TIPO NIPLE.	UN
Especificação CONEXÃO HIDRÁULICA, TIPO NIPLE.			
099.08.070857	150575	CONEXÃO HIDRÁULICA- TIPO T INTERNO-2"	UN
Especificação CONEXÃO HIDRÁULICA INTERNA PARA MANGUEIRA TIPO T INTERNO PARA MANGUEIRA DE 2 POLEGADAS DE DIÂMETRO			
099.08.070846	150575	CONEXÃO HIDRÁULICA- TIPO T 1.1/2"	UN
Especificação CONEXÃO HIDRÁULICA INTERNA PARA MANGUEIRA TIPO T INTERNO. PARA MANGUEIRA DE 1.1/2 POLEGADA DE DIÂMETRO.			
099.08.070827	150575	CONEXÃO HIDRÁULICA, TIPO UNIÃO INTERNA, BITOLA 3/4 (COR AZUL)	UN
Especificação CONEXÃO HIDRÁULICA TIPO UNIÃO INTERNA, COR AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARA MANGUEIRA, APLICAÇÃO IRRIGAÇÃO, BITOLA 3/4.			
099.08.070844	150575	CONEXÃO HIDRÁULICA- UNIÃO INTERNA RETA - 2"	UN
Especificação CONEXÃO HIDRÁULICA INTERNA PARA MANGUEIRA TIPO UNIÃO INTERNA RETA PARA MANGUEIRA DE 2 POLEGADAS DE DIÂMETRO.			
099.08.070856	150575	CONEXÃO HIDRÁULICA- UNIÃO INTERNA RETA- 1.1/2"	UN
Especificação CONEXÃO HIDRÁULICA INTERNA PARA MANGUEIRA TIPO UNIÃO INTERNA RETA PARA MANGUEIRA DE 1 1/2 POLEGADAS DE DIÂMETRO			
099.08.070848	150575	CONEXÃO HIDRÁULICA-TIPO ADAPTADOR INTERNO RETO- 1.1/2"	UN
Especificação CONEXÃO HIDRÁULICA INTERNA PARA MANGUEIRA, TIPO ADAPTADOR INTERNO RETO. PARA MANGUEIRA DE 1.1/2 POLEGADAS DE DIÂMETRO.			
099.08.070849	150575	CONEXÃO HIDRÁULICA-TIPO ADAPTADOR INTERNO RETO- 2"	UN
Especificação CONEXÃO HIDRÁULICA INTERNA PARA MANGUEIRA TIPO ADAPTADOR INTERNO RETO PARA MANGUEIRA DE 2 POLEGADAS DE DIÂMETRO.			



Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070922	150291	CONEXÃO JOELHO 90° PPR INDUSTRIAL PARA AR COMPRIMIDO	UN
Especificação CONEXÃO JOELHO 90° PPR INDUSTRIAL PARA AR COMPRIMIDO, COR AZUL, UMA EXTREMIDADE PARA ENCAIXE EM TUBO PPR DE 20 MM, UMA EXTREMIDADE COM ROSCA FÊMEA DE 1/2 POLEGADA BSP, COMPATÍVEL COM O SISTEMA DE CONEXÃO POR TERMOFUSÃO, GARANTIA DE DOZE MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070923	150291	CONEXÃO JOELHO 90° PPR INDUSTRIAL PARA AR COMPRIMIDO - 02 EXTREMIDADES PARA ENCAIXE EM TUBO PPR 20MM	UN
Especificação CONEXÃO JOELHO 90° PPR INDUSTRIAL PARA AR COMPRIMIDO, COR AZUL, DUAS EXTREMIDADE PARA ENCAIXE EM TUBO PPR DE 20 MM, COMPATÍVEL COM O SISTEMA DE CONEXÃO POR TERMOFUSÃO, GARANTIA DE DOZE MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070927	150291	CONEXÃO RETA PRA AR COMPRIMIDO	UN
Especificação CONEXÃO RETA PRA AR COMPRIMIDO, UMA EXTREMIDADE COM ROSCA MACHO 1/2 POLEGADA BSP, UMA EXTREMIDADE DE ENCAIXE RÁPIDO PARA TUDO PU FLEXÍVEL DE 10 MILÍMETROS, GARANTIA DE DOZE MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070918	150291	CONEXÃO TÊ PARA AR COMPRIMIDO	UN
Especificação CONEXÃO TÊ PARA AR COMPRIMIDO, TRÊS EXTREMIDADES COM CONEXÃO DE ENGATE RÁPIDO PARA TUBO PU DE 10 MILÍMETROS, GARANTIA DE DOZE MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070924	150291	CONEXÃO TÊ PPR INDUSTRIAL PARA AR COMPRIMIDO - EXTREMIDADE CENTRAL COM ROSCA FÊMEA	UN
Especificação CONEXÃO TÊ PPR INDUSTRIAL PARA AR COMPRIMIDO, COR AZUL, DUAS EXTREMIDADE PARA ENCAIXE EM TUBO PPR DE 20 MM, UMA EXTREMIDADE CENTRAL COM ROSCA FÊMEA DE 1/2 POLEGADA BSP, COMPATÍVEL COM O SISTEMA DE CONEXÃO POR TERMOFUSÃO, GARANTIA DE DOZE MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070928	150291	CONEXÃO TÊ PPR INDUSTRIAL PARA AR COMPRIMIDO - 03 EXTREMIDADES PARA ENCAIXE EM TUBO PPR DE 20MM	UN
Especificação CONEXÃO TÊ PPR INDUSTRIAL PARA AR COMPRIMIDO, COR AZUL, TRÊS EXTREMIDADES PARA ENCAIXE EM TUBO PPR DE 20 MM, COMPATÍVEL COM O SISTEMA DE CONEXÃO POR TERMOFUSÃO, GARANTIA DE DOZE MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070929	150291	CONEXÃO VÁLVULA DE ESFERA PARA AR COMPRIMIDO	UN
Especificação CONEXÃO VÁLVULA DE ESFERA PARA AR COMPRIMIDO.			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070909	15873	CONJUNTO DO EIXO DE TRANSMISSÃO, PARA O SISTEMA DE TRANSPORTE DA LAVADORA DE LOUÇA	UN
Especificação CONJUNTO DO EIXO DE TRANSMISSÃO, MOVIMENTAÇÃO DO MOTOR PARA O SISTEMA DE TRANSPORTE DA LAVADORA DE LOUÇA.			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070916	49450	CONJUNTO MANCAL COMPLETO SNP-P207 DE 35MM DE DIÂMETRO	UN
Especificação CONJUNTO MANCAL COMPLETO SNP-P207 DE 35MM DE DIÂMETRO.			



Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070914	150333	CORREIA DE TRANSMISSÃO PARA ROÇADEIRA TRATORIZADA - CORREIA EM V, B41, 1041 MM, PLUS INDUSTRIAL	UN
Especificação CORREIA DE TRANSMISSÃO PARA ROÇADEIRA TRATORIZADA SEMI-MONTADA, CORREIA EM V, B41, 1041 MM, PLUS INDUSTRIAL.			
099.08.070781	328439	CUBA DE EMBUTIR	UN
Especificação CUBA DE EMBUTIR			
099.08.070830	320508	DERIVAÇÃO HIDRÁULICA FÊMEA, TIPO T, 2", ENGATE RÁPIDO, PVC AZUL	UN
Especificação CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO DERIVAÇÃO SAÍDA FÊMEA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, COR AZUL, DIÂMETRO 2" (50 MM). APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO.			
099.08.070807	256279	DESCARGA DE PAREDE	UN
Especificação DESCARGA DE PAREDE			
099.08.070808	262140	DESCARGA DE PAREDE PARA DEFICIENTES FISICOS	UN
Especificação DESCARGA DE PAREDE PARA DEFICIENTES FISICOS, VÁLVULA DESCARGA, MATERIAL METAL, BITOLA 1 1/2, APLICAÇÃO VASO SANITÁRIO.			
099.08.070873	411058	DI-PAK MODULO DE PURIFICACAO PARA MILLI-DI MILLIPORE	UN
Especificação DI-PAK MODULO DE PURIFICACAO P/MILLI-DI MILLIPORE			
099.08.070912	37818	DIVISOR (DERIVANTE) COM 1 ENTRADA DE 2.1/2" E 2 SAÍDAS DE 1.1/2" (STORZ).	UN
Especificação DIVISOR (DERIVANTE), COM 1 ENTRADA DE 2.1/2" E 2 SAÍDAS DE 1.1/2" (CONEXÕES DE SAÍDA TIPO ENGATE RÁPIDO (STORZ); COMPOSIÇÃO: LATÃO FUNDIDO; UTILIZADO PARA DIVIDIR LINHAS DE INCÊNDIO COM MECANISMO DE ABRE/FECHA..			
099.08.070868	241398	ENGATE FLEXÍVEL	UN
Especificação ENGATE FLEXÍVEL			
099.08.070841	242742	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC COM ROSCA FÊMEA/MACHO NAS EXTREMIDADES	UN
Especificação MATERIAL EM PVC, REVESTIDO COM MALHA DE METAL, BITOLAS 1/2, 3/4 POLEGADAS, COMPRIMENTO: 15, 30, 40, 60CM, APLICAÇÃO EM INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PREDIAIS/RESIDENCIAIS PARA ÁGUA FRIA			
099.08.070932	253634	ENGATE FLEXÍVEL INOX 1/2 POLEGADA MACHO FÊMEA - 0,4 M	UN



Especificação			
ENGATE FLEXÍVEL INOX PARA FOGÃO COMPRIMENTO 0,4 M			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070931	253634	ENGATE FLEXÍVEL INOX 1/2 POLEGADA MACHO FÊMEA - 0,6 M	UN

Especificação			
ENGATE FLEXÍVEL INOX PARA FOGÃO COMPRIMENTO 0,6 M			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070930	253634	ENGATE FLEXÍVEL INOX 1/2 POLEGADA MACHO FÊMEA - 1,5 M	UN

Especificação			
ENGATE FLEXÍVEL INOX 1/2 PARA FOGÃO COMPRIMENTO 1,5 M			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070886	355256	ENGATE HIDRÁULICO - PVC FLEXÍVEL	UN

Especificação			
ENGATE HIDRÁULICO - PVC FLEXÍVEL			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070826	39497	EQUIPAMENTO HIDRAULICO PARA OFICINA	UN

Especificação			
EQUIPAMENTO HIDRAULICO PARA OFICINA			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070910	300235	ESGUICHO JATO SÓLIDO COM ENTRADA TIPO STORZ DE 2.1/2".	UN

Especificação			
ESGUICHO JATO SÓLIDO COM ENTRADA TIPO ENGATE RÁPIDO (STORZ) PARA ACOPLAMENTO DAS MANGUEIRAS, DE 2.1/2", REQUINTE DE 16 MM. CONSTRUÍDO EM LATÃO OU BRONZE FUNDIDO. EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES DA ABNT NBR 13714:2000.			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070913	291634	ESGUICHO JATO SÓLIDO COM ENTRADA TIPO STORZ 1.1/2"	UN

Especificação			
ESGUICHO JATO SÓLIDO COM ENTRADA TIPO ENGATE RÁPIDO (STORZ) PARA ACOPLAMENTO DAS MANGUEIRAS, DE 1.1/2", REQUINTE DE 16 MM. CONSTRUÍDO EM LATÃO OU BRONZE FUNDIDO. EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES DA ABNT NBR 13714:2000.			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070944	368555	ESPUDE PLÁSTICO	UN

Especificação			
ESPUDE PLÁSTICO			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070940	240290	EXTENSÃO PARA TORNEIRA	UN

Especificação			
EXTENSÃO PARA TORNEIRA			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070906	58530	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PROTEÇÃO MECÂNICA MÓVEL EM MÁQUINA FRESADORA MARCA "DIPLOMAT"	UN

Especificação			
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PROTEÇÃO MECÂNICA MÓVEL EM MÁQUINA FRESADORA MARCA "DIPLOMAT", MODELO "FVF 3000", SÉRIE Nº 105229, COM O ESCOPO DE ATENDER ÀS DISPOSIÇÕES CONSTANTES DA NORMA REGULAMENTADORA (MINISTÉRIO DO TRABALHO) Nº 12, DE 06 DE JULHO DE 1978 (E SUAS ATUALIZAÇÕES), E DEMAIS NORMAS RELATIVAS À SEGURANÇA DO TRABALHO EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, BEM COMO ATENDER ÀS NECESSIDADES			

DO LABORATÓRIO DE MATERIAIS DO CENTRO DE ENGENHARIAS DA MOBILIDADE/CAMPUS DE JOINVILLE DA UFSC, INCLUÍDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS NECESSÁRIOS À PERFEITA EXECUÇÃO DO OBJETO.

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070774	363938	FILTRO DE ÁGUA PARA TUBULAÇÃO DE IRRIGAÇÃO - MATERIAL PVC, DIÂMETRO 1, VAZÃO 5	UN

Especificação

FILTRO DE ÁGUA PARA TUBULAÇÃO DE IRRIGAÇÃO, MATERIAL PVC, DIÂMETRO 1, VAZÃO 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FILTRO DE DISCO PARA IRRIGAÇÃO: TIPO 'Y'.

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070800	150930	FILTRO DE ÁGUA COM TORNEIRA DE MESA	UN

Especificação

FILTRO PURIFICADOR DE ÁGUA COM TORNEIRA DE MESA, VAZÃO MÁXIMA 0,8 L/MIN, REDUÇÃO DE CLORO LIVRE E REDUÇÃO DE PARTÍCULAS, COM CARVÃO ATIVADO IMPREGNADO COM PRATA COLOIDAL, COM VIDA ÚTIL DO REFIL DE APROX. 2000 L

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070798	150930	FILTRO DE ÁGUA COM TORNEIRA DE PAREDE	UN

Especificação

FILTRO PURIFICADOR DE ÁGUA COM TORNEIRA DE PAREDE, VAZÃO MÁXIMA 0,8 L/MIN, REDUÇÃO DE CLORO LIVRE E REDUÇÃO DE PARTÍCULAS, COM CARVÃO ATIVADO IMPREGNADO COM PRATA COLOIDAL, COM VIDA ÚTIL DO REFIL DE APROX. 2000 L

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070905	150430	FILTRO DE ÓLEO/UH	UN

Especificação

FILTRO DE ÓLEO/UH. UTILIZADO PARA FILTRAR AS IMPUREZA DO ÓLEO, PARA A PRENSA SHIMADZU. EQUIPAMENTO EXISTENTE, NÚMERO DE PATRIMÔNIO UFSC DA PRENSA: 243265.
CÓDIGO DE BARRAS: 023180.

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070769	150930	FILTRO DE PURIFICAÇÃO DE ÁGUA	UN

Especificação

FILTRO DE PURIFICAÇÃO DE ÁGUA

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070806	150930	FILTRO PARA ACOPLAR EM TORNEIRA, SISTEMA DE FILTRAGEM EM TRÊS ETAPAS	UN

Especificação

FILTRO DE ÁGUA DOMÉSTICO PARA ACOPLAR NO BICO DA TORNEIRA DA PIA, MUDANÇA DE ÁGUA FILTRADA PARA NÃO FILTRADA, CARVÃO ATIVADO, SISTEMA DE FILTRAGEM EM TRÊS ETAPAS

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070786	31399	FILTRO PARA PURIFICADOR DE ÁGUA	UN

Especificação

FILTRO PARA PURIFICADOR DE ÁGUA

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070783	415044	FILTRO PARA RESPIRO DE TANQUES DE ÁGUA - MILLI-Q	UN

Especificação

FILTRO PARA RESPIRO DE TANQUES DE ÁGUA, COMPOSTO DE FILTRO DE PARTÍCULAS E ADSORVENTE DE CO2.

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070937	269524	FIO GAXETA	KG



Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
Especificação FIO GAXETA PARA UTILIZAÇÃO EM EIXO DE EMBARCAÇÕES			
099.08.070903	128961	FITA DE BORDO DE 2,2 BRANCA	M
Especificação FITA DE BORDO DE 2,2MM COR BRANCA			
099.08.070809	225708	FITA VEDA ROSCA	RL
Especificação FITA VEDA ROSCA			
099.08.070939	443459	FLUÍDO PARA APLICAÇÃO ESPECÍFICA, APLICAÇÃO GERAÇÃO FUMAÇA INERTE	L
Especificação FLUÍDO PARA APLICAÇÃO ESPECÍFICA, APLICAÇÃO GERAÇÃO FUMAÇA INERTE			
099.08.070878	265187	GRELHA PARA RALO	UN
Especificação GRELHA PARA RALO			
099.08.070835	233980	JOELHO PVC SOLDÁVEL LR - 25MM X 1/2"	UN
Especificação JOELHO PVC SOLDÁVEL LR - 25MM X 1/2"			
099.08.070753	31755	JOELHO PVC SOLDAVEL 50MM	PC
Especificação JOELHO PVC SOLDAVEL 50MM.			
099.08.070836	233984	JOELHO 90° ESGOTO EM PVC	UN
Especificação JOELHO 90° ESGOTO EM PVC			
099.08.070865	236910	JUNÇÃO SIMPLES	UN
Especificação JUNÇÃO SIMPLES.			
099.08.070904	62219	JUNTA DE TAMPA DE CARTER CILIN	UN
Especificação JUNTA DE TAMPA DE CARTER CILIN.			
099.08.070943	76562	KIT COMPLETO PARA CAIXAS ACOPLADAS	UN
Especificação			



KIT COMPLETO PARA CAIXAS ACOPLADAS

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070867	150524	LAVATÓRIO SEM COLUNA	UN
Especificação LAVATÓRIO SEM COLUNA			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070788	150524	LAVATÓRIO SUSPENSO BRANCO 41X29	UN
Especificação LAVATÓRIO SUSPENSO BRANCO 41X29.			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070819	322248	LIXA MADEIRA	UN
Especificação LIXA MADEIRA			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070765	285480	LUVA CONEXÃO - MATERIAL POLIACETAL - BRANCO	UN
Especificação LUVA CONEXÃO, MATERIAL POLIACETAL, TIPO PONTEIRA ENCAIXE, BITOLA 5, COMPRIMENTO 10, APLICAÇÃO SUGADOR BOMBA A VÁCUO, ODONTOLÓGICA, COR BRANCO.			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070892	247695	LUVA PVC SOLDÁVEL	UN
Especificação LUVA PVC SOLDÁVEL			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070843	38920	MANGUEIRA - ESPESURA MÍNIMA 5MM DIÂMETRO 2"	MT
Especificação MANGUEIRA TIPO PREDIAL, PARA INSTALAÇÃO EXTERNA, COM TRATAMENTO PARA PROTEÇÃO DOS RAIOS SOLARES, FABRICADA COM PLÁSTICO NÃO RECICLADO ESPESURA MÍNIMA DA PARADE DE 5MM DIÂMETRO DE 2 POLEGADAS.			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070790	150844	MANGUEIRA ALTA PRESSÃO	M
Especificação MANGUEIRA ALTA PRESSÃO MEDINDO 1/2 POLEGADA DE DIÂMETRO, PRODUZIDA COM 3 CAMADAS DE BORRACHA INTERCALADA COM 2 CAMADAS DE TRAMA DE SEDA, PARA USO EM MÁQUINA LAVA JATO COM 1.500 LIBRAS DE PRESSÃO.			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070897	446836	MANGUEIRA AR COMPRIMIDO	MT
Especificação MANGUEIRA AR COMPRIMIDO			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070859	388004	MANGUEIRA HIDRÁULICA	MT
Especificação MANGUEIRA HIDRÁULICA			



Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070775	271049	MANGUEIRA PIG TAIL P-45 UNIVERSAL 0,50 CM - GÁS	UN
Especificação MANGUEIRA TIPO PIGTAIL P-45, COM LIGAÇÕES FLEXÍVEIS FABRICADAS COM MANGUEIRA DE BORRACHA SINTÉTICA RESISTENTE A GÁS, REVESTIDAS COM FIOS SINTÉTICOS IMPREGNADOS COM BORRACHA SINTÉTICA QUE SERVEM TAMBÉM COMO COBERTURA CONFORME NBR 13419. MANGUEIRA TIPO 2 DE 1/4". VALIDADE DE 05 ANOS. MEDIDA : 0,50 CM. CONEXÕES: 7/8(E) X 7/16(E).			
099.08.070854	38920	MANGUEIRA PREDIAL - ESPESSURA 4MM DIÂMETRO 1,5"	MT
Especificação MANGUEIRA TIPO PREDIAL PARA INSTALAÇÃO EXTERNA, COM TRATAMENTO PARA PROTEÇÃO DOS RAIOS SOLARES. FABRICADA COM PLÁSTICO NÃO RECICLADO ESPESSURA MÍNIMA DA PAREDE DE 4MM DIÂMETRO DE 1,5 POLEGADA.			
099.08.070801	38920	MANGUEIRA TRANÇADA - RESISTENTE A PRESSÃO DE ATÉ 10 BAR	UN
Especificação MANGUEIRA TRANÇADA, COMPRIMENTO 30 METROS, DIÂMETRO 1/2 POLEGADA, MATERIAL: CAMADA INTERNA PVC FLEXÍVEL, CAMADA INTERMEDIÁRIA EM FIO DE POLIÉSTER TRANÇADO E CAMADA EXTERNA EM PVC FLEXÍVEL COR TRANSPARENTE, MANGUEIRA COM TRATAMENTO ANTI UV, RESISTENTE A PRESSÃO DE ATÉ 10 BAR. ACOMPANHA JOGO COM ENGATES RÁPIDOS E ESGUICHO.			
099.08.070797	363405	MICTÓRIO EM AÇO INOX 304 AISI	UN
Especificação MICTÓRIO EM AÇO INOX 304 AISI, LIGA DE 18.8 CHAPA #20 E LATERAIS EM CHAPA DE #18, COM HIDRÁULICO E 01 VÁLVULA AMERICANA DE 31/2. DIMENSÕES DO MICTÓRIO EM MM 3000X300X495.			
099.08.070895	255728	MICTÓRIO EM LOUÇA	UN
Especificação MICTÓRIO EM LOUÇA			
099.08.070782	415349	MÓDULO PARA PRÉ-TRATAMENTO DE ÁGUA DE ENTRADA PARA SISTEMA DE PURIFICAÇÃO	UN
Especificação MÓDULO PARA PRÉ-TRATAMENTO DE ÁGUA DE ENTRADA PARA SISTEMA DE PURIFICAÇÃO			
099.08.070793	415317	MÓDULO PROGARD TS2, PARA PRÉ TRATAMENTO DE ÁGUA - FILTRO MILLI-Q	UN
Especificação MÓDULO PROGARD TS2 PARA PRÉ TRATAMENTO DE ÁGUA DE ENTRADA PARA SISTEMA DE PURIFICAÇÃO ELIX INTEGRAL.			
099.08.070785	296218	MÓDULO QGARD1 DE PRE TRATAMENTO DE ÁGUA - PURIFICADOR MILLI-Q	UN
Especificação MODULO QGARD1 DE PRÉ TRATAMENTO DE ÁGUA PARA SISTEMAS MILLI-Q ALIMENTADOS COM ÁGUA DE OSMOSE REVERSA, ELIX OU DESTILADA.			
099.08.070872	411058	MODULO SYNERGYPAK1 PARA SYNERGY	UN
Especificação MODULO SYNERGYPAK1 PARA SYNERGY			



Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070837	242727	NIPEL PVC DE ROSCA PARA CONEXÃO HIDRÁULICA	UN

Especificação

COM ROSCA MACHO NAS DUAS EXTREMIDADES, MATERIAL EM PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO NIPEL, FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLAS 25, 32MM, UTILIZAÇÃO EM INSTALAÇÕES PREDIAIS/RESIDENCIAIS PARA ÁGUA FRIA

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070888	238192	PARAFUSO FIXAÇÃO LOUÇA SANITÁRIA	UN

Especificação

PARAFUSO FIXAÇÃO LOUÇA SANITÁRIA

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070933	247901	PEÇAS E EQUIPAMENTOS PARA MANUTENÇÃO EM ELEVADORES E PLATAFORMA ELEVATÓRIA	UN

Especificação

PEÇAS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E EMERGENCIAL NOS ELEVADORES E PLATAFORMA ELEVATÓRIA.

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070776	370612	PLACA ELETRÔNICA	UN

Especificação

PLACA ELETRÔNICA.

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070893	228222	PLUG PVC	UN

Especificação

PLUG PVC

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070764	13259	PRESSURIZADOR DE ÁGUA PARA CENTRAL DE TRATAMENTO EUROPA, MODELO CTA SMART SNTA.	UN

Especificação

PRESSURIZADOR DE ÁGUA PARA FILTRO DE TRATAMENTO MARCA:EUROPA, MODELO CTA SMART SNTA. O PRESSURIZADOR EUROPA É COMPOSTO POR UMA MICRO BOMBA PRESSURIZADORA CONECTADA A UM MODULO DE CONTROLE ELETRÔNICO. FOI DESENVOLVIDO COMO SOLUÇÃO ALTERNATIVA, APLICAVEL ESPECIALMENTE NOS PURIFICADORES EUROPA, ELÉTRICOS OU ELETRÔNICOS, INSTALADOS EM LOCAIS ONDE A PRESSÃO DE ÁGUA NÃO SEJA SUFICIENTE PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DOS MESMOS. CARACTERÍSTICAS: PRODUTO DESTINADO À APLICAÇÃO EXCLUSIVA EM ÁGUA PREVIAMENTE TRATADA POR ESTAÇÃO CONCESSIONÁRIA DE TRATAMENTO DE ÁGUA. EXTREMAMENTE LEVE, CONFECCIONADO COM MATERIAIS PLÁSTICOS DE ENGENHARIA. ADAPTÁVEL AOS PRODUTOS COM OU SEM RETROLAVAGEM. EQUIPAMENTO BIVOLT (FAIXA DE OPERAÇÃO 127 V - 230 V) COMPACTO, DURAVEL E COMPATÍVEL COM TODOS OS PURIFICADORES ELÉTRICOS DA LINHA EUROPA.

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070834	404273	RALO EM AÇO INOXIDÁVEL - SISTEMA ABRE FECHA - BITOLA 100 MM, 150MM, 200MM	UN

Especificação

RALO EM AÇO INOXIDÁVEL - SISTEMA ABRE FECHA - BITOLA 100 MM, 150MM, 200MM

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070899	357298	REFIL FILTRO DE ÁGUA	UN

Especificação

REFIL FILTRO DE ÁGUA

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070900	38156	REFIL PARA FILTRO DE CAVALETE	UN

Especificação

ELEMENTO DE REPOSIÇÃO PARA USO EM FILTRO DE CAVALETE (ENTRADA DE ÁGUA).



Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070925	150637	REGISTRO DE ESFERA PPR INDUSTRIAL PARA AR COMPRIMIDO	UN
Especificação REGISTRO DE ESFERA PPR INDUSTRIAL PARA AR COMPRIMIDO, COR AZUL, DUAS EXTREMIDADE PARA ENCAIXE EM TUBO PPR DE 20 MM, ALAVANCA PARA ABERTURA E FECHAMENTO, COMPATÍVEL COM O SISTEMA DE CONEXÃO POR TERMOFUSÃO, GARANTIA DE DOZE MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.			
099.08.070823	257682	REGISTRO ESFERA, MATERIAL PVC, TIPO MANUAL, BITOLA 32	UN
Especificação REGISTRO ESFERA, MATERIAL PVC, TIPO MANUAL, BITOLA 32, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL			
099.08.070824	240635	REGISTRO ESFERA PVC	UN
Especificação REGISTRO ESFERA PVC			
099.08.070947	483893	REPARO COMPLETO CAIXA ACOPLADA	UN
Especificação REPARO COMPLETO CAIXA ACOPLADA			
099.08.070887	314188	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA	UN
Especificação REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA			
099.08.070778	363396	RESERVATÓRIO - MATERIAL FIBRA DE VIDRO, CAPACIDADE 1.000 LITROS	UN
Especificação RESERVATÓRIO, MATERIAL FIBRA DE VIDRO, CAPACIDADE 1.000 LITROS, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO DE ÁGUA POTÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PROTEÇÃO SOLAR INTERNA E TRAVAS TAMPA/CAIXA.			
099.08.070821	150834	RESERVATÓRIO - MATERIAL FIBRA DE VIDRO, CAPACIDADE 500 LITROS.	UN
Especificação RESERVATÓRIO, MATERIAL FIBRA DE VIDRO, CAPACIDADE 500 LITROS, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO DE ÁGUA POTÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PROTEÇÃO SOLAR INTERNA E TAMPA COM TRAVA.			
099.08.070934	15962	ROLAMENTO DE MANCAL SNA 612 - 1312K	UN
Especificação ROLAMENTO DE ESFERA COD 612 - 1312K DE 55MM DE DIÂMETRO PARA MANUTENÇÃO EM EXAUSTORES			
099.08.070880	330195	SIFÃO PVC FLEXÍVEL	UN
Especificação SIFÃO PVC FLEXÍVEL			
099.08.070881	250701	SIFÃO RÍGIDO	UN



Especificação SIFÃO RÍGIDO			
--------------------------------------	--	--	--

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070894	263625	SOLUÇÃO PREPARADORA PARA PVC	FR

Especificação SOLUÇÃO PREPARADORA PARA PVC			
--	--	--	--

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070948	255019	SUPORTE DE MANGUEIRA	UN

Especificação SUPORTE DE MANGUEIRA			
--	--	--	--

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070926	63789	SUPORTE PARA TUBO PPR INDUSTRIAL DE 20 MILÍMETROS DE DIÂMETRO EXTERNO	UN

Especificação SUPORTE PARA TUBO PPR INDUSTRIAL, COMPATÍVEL COM TUBOS DE 20 MILÍMETROS DE DIÂMETRO EXTERNO, CONSTITUÍDO DE FORMA QUE POSSA SER AFIXADO RIGIDAMENTE EM PAREDE DE ALVENARIA, GARANTIA DE DOZE MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.			
---	--	--	--

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070795	416900	TABLETES PARA SANIFICAÇÃO DE SISTEMAS DE PURIFICAÇÃO DE ÁGUA	CX

Especificação TABLETES PARA SANIFICAÇÃO DE SISTEMAS DE PURIFICAÇÃO DE ÁGUA			
--	--	--	--

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070773	126594	TAMPA DE MOTOR	UN

Especificação TAMPA DE MOTOR PARA CAIXA D'ÁGUA.			
---	--	--	--

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070901	150883	TAMPA PARA CAIXA D'ÁGUA	UN

Especificação TAMPA PARA CAIXA D'ÁGUA.			
--	--	--	--

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070792	269454	TAMPÃO GALVANIZADO - ROSCA EXTERNA - 1/2"	UN

Especificação TAMPÃO GALVANIZADO - ROSCA EXTERNA - 1/2"			
---	--	--	--

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070791	312133	TAMPÃO PVC COM ROSCA	UN

Especificação TAMPÃO PVC COM ROSCA			
--	--	--	--

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070879	61263	TANQUE PARA LAVAR ROUPA	UN

Especificação TANQUE PARA LAVAR ROUPA.			
--	--	--	--

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070789	462877	TORNEIRA	UN



Especificação			
TORNEIRA			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070882	240666	TORNEIRA BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA	UN

Especificação			
TORNEIRA BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070802	429870	TORNEIRA COM TEMPORIZADOR PARA BANHEIRO	UN

Especificação			
TORNEIRA COM TEMPORIZADOR PARA BANHEIRO			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070780	150473	TORNEIRA ELÉTRICA ARTICULÁVEL DE PAREDE	UN

Especificação			
TORNEIRA ELÉTRICA ARTICULÁVEL DE PAREDE. COM BICA ALTA E MÓVEL COM AREJADOR ARTICULÁVEL. MATERIAL: PLÁSTICO CROMADO. POSSUINDO 3 A 4 TEMPERATURAS NO MÍNIMO. POTÊNCIA MINIMA NOMINAL 5400 A 5550 WATTS. ALIMENTAÇÃO: 220V. APROVADA PELO INMETRO. COM REGISTRO DE <i>í.</i>			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070787	150473	TORNEIRA ELETRÔNICA COM SENSOR	UN

Especificação			
TORNEIRA ELETÔNICA COM SENSOR, CROMADA, APLICAÇÃO: BANCADA, COM REGULADOR DE VAZÃO.			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070949	452783	TORNEIRA FLEXIVEL	UN

Especificação			
TORNEIRA FLEXIVEL			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070866	150473	TORNEIRA METÁLICA	UN

Especificação			
TORNEIRA METÁLICA			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070796	38814	TUBO DE ESGOTO PVC	MT

Especificação			
TUBO DE ESGOTO PVC			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070772	75469	TUBO DE PVC ESGOTO LEVE 6M 250MM	BR

Especificação			
TUBO DE PVC ESGOTO LEVE 6M 250MM			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070771	75469	TUBO DE PVC ESGOTO LEVE 6M 300MM	BR

Especificação			
TUBO DE PVC ESGOTO LEVE 6M 300MM			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070777	75469	TUBO DE PVC SOLDÁVEL	UN



Especificação			
TUBO DE PVC SOLDÁVEL			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070871	75442	TUBO EM AÇO	UN

Especificação			
TUBO EM AÇO			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070919	150361	TUBO FLEXÍVEL DE POLIURETANO PARA CONEXÕES PNEUMÁTICAS	MT

Especificação			
TUBO FLEXÍVEL DE POLIURETANO PARA CONEXÕES PNEUMÁTICAS, COR AZUL, DIÂMETRO EXTERNO DE 10 MILÍMETROS.			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070877	38814	TUBO PARA DESCARGA	UN

Especificação			
TUBO PARA DESCARGA			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070763	261042	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL PVC, DIÂMETRO 200, COMPRIMENTO 6 M	UN

Especificação			
TUBO PLÁSTICO, MATERIAL PVC, DIÂMETRO 250, COMPRIMENTO 6 M, APLICAÇÃO ESGOTO			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070921	75426	TUBO PPR INDUSTRIAL PARA AR COMPRIMIDO	UN

Especificação			
TUBO PPR INDUSTRIAL PARA AR COMPRIMIDO, COR AZUL, DIÂMETRO EXTERNO 20 MILÍMETROS, COMPRIMENTO 3000 MILÍMETROS, COMPATÍVEL COM O SISTEMA DE CONEXÃO POR TERMOFUSÃO, GARANTIA DE DOZE MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070840	75469	TUBO PVC SOLDÁVEL CANO RÍGIDO PARA ÁGUA	UN

Especificação			
BITOLA 25, 32, 40, 50, 60, 75, 85, 110MM, COMPRIMENTO 3M/6M, UTILIZADO EM INSTALAÇÕES PREDIAIS, RESIDENCIAIS PARA REDE HIDRÁULICA DE ÁGUA FRIA			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070883	412769	VÁLVULA DE DESCARGA	UN

Especificação			
VÁLVULA DE DESCARGA			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070889	242889	VÁLVULA DE ESCOAMENTO	UN

Especificação			
VÁLVULA DE ESCOAMENTO			

Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070896	7684	VÁLVULA DE PÉ	UN

Especificação			
VÁLVULA DE PÉ			



Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070920	280855	VÁLVULA PNEUMÁTICA PARA REGULAGEM DE FLUXO NA ALIMENTAÇÃO - FORMATO EM L	UN
Especificação VÁLVULA PNEUMÁTICA PARA REGULAGEM DE FLUXO NA ALIMENTAÇÃO, FORMATO EM L, COM CONEXÃO DE ENTRADA 1/2 POLEGADA BSP, CONEXÃO DE SAÍDA DE ENGATE RÁPIDO PARA TUDO DE 10 MILÍMETROS, PARAFUSO DE CONTROLE COM RECARTEILHADO E CONTRA PORCA, GARANTIA DE DOZE MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.			
Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070936	128845	VÁLVULAS DE CONTROLE	UN
Especificação VÁLVULAS DE CONTROLE			
Material	Nº SIASG	Descrição resumida	Emb. padrão
099.08.070908	151018	VEDAÇÃO DA FLANGE - NCM 6812.99.10. MATERIAL: PAPELÃO HIDRÁULICO, ESPESURA APROXIMADA 3mm	UN
Especificação VEDAÇÃO DE BORRACHA FLEXÍVEL PARA O RESERVATÓRIO DE ÁGUA PARA LAVADORA DE LOUÇA INDUSTRIAL. NCM 6812.99.10. MATERIAL: PAPELÃO HIDRÁULICO, ESPESURA APROXIMADA 3mm.			