SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA – SMOBI

LICITAÇÃO SMOBI DQ-91.086/24-CR

CIRCULAR Nº 13 – Comunicado

Processo Administrativo nº: 31.00676730/2023-35
Processo de Compras GRP nº: 4168

OBJETO: credenciamento de empresas para o fornecimento de materiais de construção para atender à demanda do Município de Belo Horizonte, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento e seus anexos.

A Agente de Contratação da Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura – SMOBI, nomeada pela Portaria SMOBI nº 660/2025, no uso de suas atribuições, comunica aos interessados:

Que houve a atualização do Anexo I do processo de Credenciamento Marketplace DQ-91.086-24-CR, considerando a inclusão de novo item no catálogo oficial de materiais e serviços da Prefeitura de Belo Horizonte-PBH.

Belo Horizonte, 31 de julho de 2025.

Nathalia Magalhães de Matos
Agente de Contratação
Portaria SMOBI nº 660/2025

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 2A7FDDCCFC3864FE3217FC7596B9E65D97930A0C - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Portal da Assinatura - PBH

2 página(s) assinada(s) - Datas e horários baseados em Brasilia, BR

Certificado de assinaturas gerado em quinta-feira, 31 de julho de 2025 às 15:35

Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021

CIRCULAR Nº 13.docx.pdf

Documento assinado digitalmente, por assinatura simples, em quinta-feira, 31 de julho de 2025 às 15:36
Assinante: NATHALIA MAGALHAES DE MATOS Matrícula: PR00324199
Hash da assinatura: 2A7FDDCCFC38649E32173C7596B9E65D97930A0C Para validar utilize o QR Code ao lado

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
140010	CABOS DE AÇO E CORRENTES	2242	CORRENTE EM AÇO, ELO FIXO, 1/4 POLEGADA	METRO	M			
140010	CABOS DE AÇO E CORRENTES	2243	CORRENTE EM AÇO, ELO FIXO, 1/16 POLEGADA	METRO	M			
140010	CABOS DE AÇO E CORRENTES	13813	CORRENTE EM FERRO GALVANIZADO, ELO FIXO, 05 MM	METRO	M			
140010	CABOS DE AÇO E CORRENTES	17947	CORRENTE EM AÇO, ELO FIXO, 1/2 POLEGADA	METRO	M			
140010	CABOS DE AÇO E CORRENTES	19539	CABO DE AÇO, 3/32 POLEGADA	METRO	M			
140010	CABOS DE AÇO E CORRENTES	19569	ESTICADOR PARA CABO DE AÇO, EM FERRO GALVANIZADO, 1/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
140010	CABOS DE AÇO E CORRENTES	19570	CLIPS PARA CABO DE AÇO, EM FERRO MALEÁVEL, 1/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
140010	CABOS DE AÇO E CORRENTES	19704	CORRENTE EM FERRO GALVANIZADO, ELO FIXO, 04 MM	METRO	M			
140010	CABOS DE AÇO E CORRENTES	24142	CABO DE AÇO, 3/16 POLEGADA	METRO	M			
140010	CABOS DE AÇO E CORRENTES	24143	CABO DE AÇO, 1/4 POLEGADA	METRO	M			
140010	CABOS DE AÇO E CORRENTES	24144	CABO DE AÇO, 1/8 POLEGADA	METRO	M			
140010	CABOS DE AÇO E CORRENTES	24229	CLIPS PARA CABO DE AÇO, EM FERRO MALEÁVEL, 3/8 POLEGADA	UNIDADE	UN			
140010	CABOS DE AÇO E CORRENTES	24498	ESTICADOR PARA CABO DE AÇO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
140010	CABOS DE AÇO E CORRENTES	25408	CORRENTE DE PVC, ELO FIXO, APROXIMADAMENTE 03 CM	METRO	M			
140010	CABOS DE AÇO E CORRENTES	25858	CABO DE AÇO, POLIDO, 13 MM, ALMA 6 X 25, COM GANCHO DE 1,5 TONELADA EM UMA EXTREMIDADE, 10 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
140010	CABOS DE AÇO E CORRENTES	25859	CABO DE AÇO, POLIDO, 1 POLEGADA, COM ALÇA NAS DUAS EXTREMIDADES, 03 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
140010	CABOS DE AÇO E CORRENTES	25860	CABO DE AÇO, POLIDO, 7/8 POLEGADA, COM ALÇA NAS DUAS EXTREMIDADES, 02 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
140010	CABOS DE AÇO E CORRENTES	25861	CABO DE AÇO, POLIDO, 5/8 POLEGADA, COM ALÇA NAS DUAS EXTREMIDADES, 02 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
140010	CABOS DE AÇO E CORRENTES	25862	CABO DE AÇO, POLIDO, 1/2 POLEGADA, COM ALÇA NAS DUAS EXTREMIDADES, 1,5 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
140010	CABOS DE AÇO E CORRENTES	26714	CLIPS PARA CABO DE AÇO, EM FERRO MALEÁVEL, 3/6 POLEGADA	UNIDADE	UN			
140010	CABOS DE AÇO E CORRENTES	26715	CLIPS PARA CABO DE AÇO, EM FERRO MALEÁVEL, 5/16 POLEGADA	UNIDADE	UN			
140010	CABOS DE AÇO E CORRENTES	27388	CORRENTE DE PVC, ELO FIXO, CORES ALTERNADAS AMARELO E PRETO, APROXIMADAMENTE 5,5 CM	METRO	M			
140010	CABOS DE AÇO E CORRENTES	27705	CLIPS PARA CABO DE AÇO, EM FERRO MALEÁVEL, 3/16 POLEGADA	UNIDADE	UN			
140010	CABOS DE AÇO E CORRENTES	29492	CORDOALHA EM AÇO GALVANIZADO, PARA CURRAL, BITOLA 6,4 MM, ROLO COM 250 METROS	ROLO	RL			
140010	CABOS DE AÇO E CORRENTES	29588	CLIPS PARA CABO DE AÇO, EM FERRO MALEÁVEL, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
140010	CABOS DE AÇO E CORRENTES	29589	CLIPS PARA CABO DE AÇO, EM FERRO MALEÁVEL, 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
140010	CABOS DE AÇO E CORRENTES	29783	ESTICADOR PARA ARAME, EM FERRO GALVANIZADO, TIPO CATRACA, 6 X 6 CM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
140010	CABOS DE AÇO E CORRENTES	31975	CABO DE AÇO, 1/2 POLEGADA	METRO	M			
140010	CABOS DE AÇO E CORRENTES	31976	CABO DE AÇO, 5/8 POLEGADA	METRO	M			
140010	CABOS DE AÇO E CORRENTES	32015	CLIPS PARA CABO DE AÇO, EM FERRO MALEÁVEL, 5/8 POLEGADA	UNIDADE	UN			
140010	CABOS DE AÇO E CORRENTES	38095	CORRENTE EM AÇO, ELO FIXO, 1/8 POLEGADA	METRO	M			
140010	CABOS DE AÇO E CORRENTES	38096	CORRENTE EM AÇO, ELO FIXO, 3/32 POLEGADA	METRO	M			
140010	CABOS DE AÇO E CORRENTES	38860	ESTICADOR PARA CABO DE AÇO, EM FERRO GALVANIZADO, 5/16 POLEGADA	UNIDADE	UN			
140010	CABOS DE AÇO E CORRENTES	38861	ESTICADOR PARA CABO DE AÇO, EM FERRO GALVANIZADO, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
140010	CABOS DE AÇO E CORRENTES	38862	ESTICADOR PARA CABO DE AÇO, EM FERRO GALVANIZADO, 5/8 POLEGADA	UNIDADE	UN			
140010	CABOS DE AÇO E CORRENTES	38975	CABO DE AÇO, 5/16 POLEGADA	METRO	M			
140010	CABOS DE AÇO E CORRENTES	44165	CLIPS PARA CABO DE AÇO, EM FERRO MALEÁVEL, 1/8 POLEGADA	UNIDADE	UN			
140010	CABOS DE AÇO E CORRENTES	48548	CORRENTE EM AÇO GALVANIZADO, ELO SOLDADO, DIÂMETRO DE 3/8 POLEGADA (9,5 MM), CARGA DE TRABALHO DE NO MÍNIMO ATÉ 800 KGF, ELOS COM 37 X 55 MM APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	METRO	M			
140010	CABOS DE AÇO E CORRENTES	48603	ESTICADOR PARA CABO DE AÇO, EM ALUMÍNIO FUNDIDO, 5/16 POLEGADA	UNIDADE	UN			
140010	CABOS DE AÇO E CORRENTES	52631	CLIPS PARA CABO DE AÇO, EM FERRO MALEÁVEL, 7/8 POLEGADA	UNIDADE	UN			
140010	CABOS DE AÇO E CORRENTES	52664	ESTICADOR PARA CABO DE AÇO, EM ALUMÍNIO FUNDIDO, 3/8 POLEGADA	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
140010	CABOS DE AÇO E CORRENTES	57122	ELO PARA LIGA DE CORRENTE, PARA SUSTENTAÇÃO, EM AÇO, DIMENSÕES 60 X 110 MM, BITOLA DO AÇO 13 MM, CAPACIDADE DE TRABALHO 1600 KG	UNIDADE	UN			
140010	CABOS DE AÇO E CORRENTES	57123	ELO PARA LIGA DE CORRENTE, PARA SUSTENTAÇÃO, EM AÇO, DIMENSÕES 75 X 135 MM, BITOLA DO AÇO 18 MM, CAPACIDADE DE TRABALHO 3200 KG	UNIDADE	UN			
140010	CABOS DE AÇO E CORRENTES	63413	CORRENTE EM AÇO, ELO FIXO, 5/16 POLEGADA	METRO	M			
140010	CABOS DE AÇO E CORRENTES	73413	CORRENTE DE PVC, ELO FIXO, CORES ALTERNADAS AMARELO E PRETO, DIMENSÕES DO ELO: 63 X 34 X 9 MM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	METRO	M			
140010	CABOS DE AÇO E CORRENTES	75381	CABO DE AÇO, GALVANIZADO, CLASSE 6 X 7, DIÂMETRO 1/4 POLEGADA, CARGA DE RUPTURA MÍNIMA DE 2,41 KGF, ENCAPADO COM PROTEÇÃO PLÁSTICA	METRO	M			
140010	CABOS DE AÇO E CORRENTES	76801	CORDOALHA EM FIOS DE AÇO ZINCADO, BITOLA DE 3/16 POLEGADAS (4,8 MM), CATEGORIA HS, CLASSE A, PARA UTILIZAÇÃO COMO CABO PÁRA-RAIO, TIRANTE DE SUSTENTAÇÃO DE POSTES, CABO MENSAGEIRO PARA TELEFONIA, ETC,	METRO	M			
140010	CABOS DE AÇO E CORRENTES	76802	GRAMPO PARA CABO DE AÇO (CLIPE), EM AÇO CARBONO, GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 5 MM, PARA CABOS COM BITOLA DE 3/16 POLEGADAS (4,8 MM)	UNIDADE	UN			
140010	CABOS DE AÇO E CORRENTES	77099	CABO DE AÇO, ALMA DE FIBRA, 5/16 POLEGADA (APROX 7,93 MM)	METRO	M			
140010	CABOS DE AÇO E CORRENTES	77101	GRAMPO PARA CABO DE AÇO (CLIPE), EM AÇO CARBONO, GALVANIZADO, PARA CABOS COM BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
140010	CABOS DE AÇO E CORRENTES	79796	ELO PARA LIGA DE CORRENTE GRAU 8, DE ACORDO COM NORMA DIN EN 818-2, EM AÇO, DIÂMETRO DA CORRENTE 13 MM, CAPACIDADE DE TRABALHO MÍNIMA 5300 KG	UNIDADE	UN			
140010	CABOS DE AÇO E CORRENTES	79797	CORRENTE EM AÇO, TIPO GRAU 8, DE ACORDO COM NORMA DIN EN 818-2, EM AÇO, DIÂMETRO DA CORRENTE 13 MM, CAPACIDADE DE TRABALHO MÍNIMA 5300 KG	METRO	M			
140010	CABOS DE AÇO E CORRENTES	82312	CORRENTE DE PVC, ELO FIXO, CORES ALTERNADAS AMARELO E PRETO, DIMENSÕES DO ELO: 35 X 20 X 6 MM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	METRO	M			
140010	CABOS DE AÇO E CORRENTES	84756	ALÇA PARA CORDOALHA 4,8 MM, EM AÇO GALVANIZADO, PREFORMADA, 04 FIOS, 52 CM DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	UNIDADE	UN			
140010	CABOS DE AÇO E CORRENTES	84782	CORDOALHA EM CABO DE AÇO ZINCADO, PARA SUSTENTAÇÃO DE CABOS EM REDE AÉREA, BITOLA DE 3/16 POLEGADAS (4,8 MM)	METRO	M			
140010	CABOS DE AÇO E CORRENTES	100385	CORDOALHA EM AÇO, COBREADA, 3 FIOS, BITOLA DE 1/4 POLEGADA (6,4 MM)	METRO	M			
140010	CABOS DE AÇO E CORRENTES	100983	CORRENTE EM AÇO GALVANIZADO, ELO SOLDADO, DIÂMETRO DE 6 MM, CARGA DE TRABALHO DE NO MÍNIMO ATÉ 500 KGF, ELOS COM 22 x 40 MM APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	METRO	M			
140020	CABOS DE FIBRAS	2220	CORDA DE SISAL, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	METRO	M			
140020	CABOS DE FIBRAS	2221	CORDA DE SISAL, BITOLA DE 1 POLEGADA	METRO	M			
140020	CABOS DE FIBRAS	2222	CORDA DE ALGODÃO, TRANÇADA, BITOLA DE 8 MM	METRO	M			
140020	CABOS DE FIBRAS	3647	CORDA DE NYLON, TRANÇADA, BITOLA DE 5 MM	METRO	M			
140020	CABOS DE FIBRAS	3649	CORDA DE SEDA, MACIÇA, SEMI-RÍGIDA, BITOLA 11 MM	METRO	M			
140020	CABOS DE FIBRAS	3905	CORDA DE SISAL, BITOLA DE (19 MM) 3/4 POLEGADA	METRO	M			
140020	CABOS DE FIBRAS	3906	CORDA DE SISAL, BITOLA DE 8 MM	METRO	M			
140020	CABOS DE FIBRAS	4248	CORDA DE ALGODÃO, TRANÇADA, BITOLA DE 2 MM APROXIMADAMENTE	METRO	M			
140020	CABOS DE FIBRAS	4395	CORDA DE NYLON, TRANÇADA, BITOLA DE 10 MM	METRO	M			
140020	CABOS DE FIBRAS	5474	CORDA DE NYLON, TRANÇADA, COM MIOLO, BITOLA DE 12 MM	METRO	M			
140020	CABOS DE FIBRAS	5674	CORDA DE POLIÉSTER, BITOLA DE 12 MM	METRO	M			
140020	CABOS DE FIBRAS	6474	CORDA DE POLIPROPILENO, BITOLA DE 5 MM	METRO	M			
140020	CABOS DE FIBRAS	6475	CORDA DE NYLON, TRANÇADA, BITOLA DE 6 MM	METRO	M			
140020	CABOS DE FIBRAS	6476	CORDA DE NYLON, TRANÇADA, BITOLA DE 8 MM	METRO	M			
140020	CABOS DE FIBRAS	10396	CORDA DE ALGODÃO, TRANÇADA, BITOLA DE 12 MM	METRO	M			
140020	CABOS DE FIBRAS	11239	CORDA DE NYLON, TRANÇADA, COM MIOLO, BITOLA DE 1 POLEGADA	METRO	M			
140020	CABOS DE FIBRAS	13156	CORDA DE SISAL, BITOLA DE 3/8 POLEGADA	METRO	M			
140020	CABOS DE FIBRAS	16841	CORDA DE POLIPROPILENO, BITOLA 13 MM	METRO	M			
140020	CABOS DE FIBRAS	17666	CORDA DE NYLON, TRANÇADA, BITOLA DE 2,5 MM	METRO	M			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
140020	CABOS DE FIBRAS	19931	CORDA DE ALGODÃO, TRANÇADA, BITOLA DE 4 MM	METRO	M			
140020	CABOS DE FIBRAS	24145	CORDA DE SISAL, BITOLA DE 11/4 POLEGADA	METRO	M			
140020	CABOS DE FIBRAS	24146	CORDA DE ALGODÃO, TRANÇADA, BITOLA DE 16 MM	METRO	M			
140020	CABOS DE FIBRAS	24173	CORDA DE POLIPROPILENO, BITOLA DE 8 MM	METRO	M			
140020	CABOS DE FIBRAS	24390	CORDA DE POLIPROPILENO, BITOLA DE 2,5 MM	METRO	M			
140020	CABOS DE FIBRAS	25696	CORDA DE POLIPROPILENO, COM MIOLO, BITOLA 11 MM	METRO	M			
140020	CABOS DE FIBRAS	28365	CORDA DE ALGODÃO, TRANÇADA, BITOLA DE 6 MM	METRO	M			
140020	CABOS DE FIBRAS	30591	CORDA DE ALGODÃO, TRANÇADA, BITOLA DE 20 MM	METRO	M			
140020	CABOS DE FIBRAS	34896	CORDA DE NYLON, TRANÇADA, BITOLA DE 20 MM	METRO	M			
140020	CABOS DE FIBRAS	37240	CORDA DE NYLON, TRANÇADA, BITOLA DE 2 MM	METRO	M			
140020	CABOS DE FIBRAS	40778	CORDA ELÁSTICA, REVESTIMENTO EM MATERIAL SINTÉTICO, BITOLA DE 1/4 POLEGADA	METRO	M			
140020	CABOS DE FIBRAS	41290	CORDA DE SISAL, ALCATROADA, BITOLA DE 1 POLEGADA	METRO	M			
140020	CABOS DE FIBRAS	41291	CORDA DE SISAL, ALCATROADA, BITOLA DE 11/4 POLEGADA	METRO	M			
140020	CABOS DE FIBRAS	41292	CORDA DE SISAL, ALCATROADA, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	METRO	M			
140020	CABOS DE FIBRAS	41293	CORDA DE SISAL, ALCATROADA, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	METRO	M			
140020	CABOS DE FIBRAS	41294	CORDA DE SISAL, ALCATROADA, BITOLA DE 3/8 POLEGADA	METRO	M			
140020	CABOS DE FIBRAS	41295	CORDA DE SISAL, ALCATROADA, BITOLA DE 5/16 POLEGADA	METRO	M			
140020	CABOS DE FIBRAS	46704	CORDA DE POLIPROPILENO, COM MIOLO, BITOLA 12 MM	METRO	M			
140020	CABOS DE FIBRAS	48751	CORDA DE POLIPROPILENO, TRANÇADA, COM MIOLO, BITOLA DE 6 MM APROXIMADAMENTE	METRO	M			
140020	CABOS DE FIBRAS	50563	CORDA DE SEDA, MACIÇA, BITOLA 06 MM	METRO	M			
140020	CABOS DE FIBRAS	50939	CORDA DE POLIPROPILENO, BITOLA DE 6 MM	METRO	M			
140020	CABOS DE FIBRAS	53697	CORDA DE POLIPROPILENO, TRANÇADA, COM ADITIVO ANTI-UV E ANTI-OXIDANTE, BITOLA DE 4 MM	METRO	M			
140020	CABOS DE FIBRAS	54616	CORDA DE POLIÉSTER, TRANÇADA, COR BRANCA, DIÂMETRO DE 04 MM APROXIMADAMENTE	METRO	M			
140020	CABOS DE FIBRAS	55720	CORDA DE ALGODÃO, TRANÇADA, BITOLA DE 10 MM, COR BRANCA	METRO	M			
140020	CABOS DE FIBRAS	57107	CORDA DE POLIPROPILENO, TRANÇADA, BITOLA DE 14 MM	METRO	M			
140020	CABOS DE FIBRAS	57108	CORDA DE POLIPROPILENO, TRANÇADA, BITOLA DE 16 MM	METRO	M			
140020	CABOS DE FIBRAS	69732	CORDA DE POLIÉSTER, TRANÇADA, COR PRETA, DIÂMETRO DE 03 MM APROXIMADAMENTE	METRO	M			
140020	CABOS DE FIBRAS	70795	CORDA DE POLIÉSTER, TRANÇADA, COR BRANCA, DIÂMETRO DE 03 MM APROXIMADAMENTE	METRO	M			
140020	CABOS DE FIBRAS	71577	CORDA DE POLIPROPILENO, TRANÇADA, BITOLA DE 10 MM	METRO	M			
140020	CABOS DE FIBRAS	79054	CORDA DE POLIPROPILENO, SEM MIOLO, BITOLA 03 MM, COR PRETA	METRO	M			
140020	CABOS DE FIBRAS	81747	CORDA DE POLIPROPILENO, BITOLA DE 6 MM, COR BRANCA	METRO	M			
140020	CABOS DE FIBRAS	82016	CORDA DE SISAL, BITOLA DE 4 MM	METRO	M			
140020	CABOS DE FIBRAS	82784	CORDA DE SEGURANÇA, COM TRANÇADO EXTERNO, INTERNO E MIOLO EM MULTIFILAMENTOS DE POLIAMIDA, NORMA REGULAMENTADORA DE SEGURANÇA NR-18, BITOLA 12 MM, COMPRIMENTO 10 METROS	UNIDADE	UN			
140020	CABOS DE FIBRAS	82785	CORDA DE SEGURANÇA, COM TRANÇADO EXTERNO, INTERNO E MIOLO EM MULTIFILAMENTOS DE POLIAMIDA, NORMA REGULAMENTADORA DE SEGURANÇA NR-18, BITOLA 12 MM, COMPRIMENTO 30 METROS	UNIDADE	UN			
140020	CABOS DE FIBRAS	91132	CORDA DE POLIÉSTER, PARA CRACHÁ, COM GARRA TIPO JACARÉ E ARGOLA, 12 MM DE LARGURA, 80 CM DE COMPRIMENTO (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	UNIDADE	UN			
140020	CABOS DE FIBRAS	96388	CORDA DE SEGURANÇA, EM POLIÉSTER, MULTIFILAMENTO, CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO ATÉ 450 KG, BITOLA 08 MM, COMPRIMENTO 10 METROS	UNIDADE	UN			
140020	CABOS DE FIBRAS	100350	CORDA DE SISAL, BITOLA DE 3 MM	METRO	M			
142010	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS PARA COMBATE A INCÊNDIO	4653	ESGUICHO PARA MANGUEIRA DE COMBATE À INCÊNDIO, EM LATÃO POLIDO, PARA JATO SÓLIDO E NEBLINA, TIPO ENGATE RÁPIDO	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
142010	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS PARA COMBATE A INCÊNDIO	4654	ESGUICHO PARA MANGUEIRA DE COMBATE À INCÊNDIO, EM LATÃO POLIDO, PARA JATO SÓLIDO E NEBLINA, TIPO ENGATE RÁPIDO, CONEXÃO DE 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
142010	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS PARA COMBATE A INCÊNDIO	5446	SUPORTE PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCÊNDIO, EM CHAPA DE AÇO PINTADO	UNIDADE	UN			
142010	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS PARA COMBATE A INCÊNDIO	5447	MANGUEIRA EM FIBRA SINTÉTICA, REVESTIMENTO INTERNO DE BORRACHA, PARA COMBATE A INCÊNDIO, COM 25 M X 11/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
142010	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS PARA COMBATE A INCÊNDIO	6750	ESGUICHO TIPO AGULHETA, EM LATÃO, PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCÊNDIO, DIÂMETRO DO JATO 13 MM APROXIMADAMENTE, ENCAIXE DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
142010	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS PARA COMBATE A INCÊNDIO	9859	ESGUICHO DE METAL DE 1/2 POLEGADA, TIPO REVOLVER PARA MANGUEIRA EM BORRACHA	UNIDADE	UN			
142010	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS PARA COMBATE A INCÊNDIO	21583	ESGUICHO DE METAL, PARA MANGUEIRA, REGULÁVEL, ALTA PRESSÃO, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
142010	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS PARA COMBATE A INCÊNDIO	21811	MANGUEIRA EM FIBRA SINTÉTICA, REVESTIMENTO INTERNO DE BORRACHA, PARA COMBATE A INCÊNDIO, COM 15 M X 11/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
142010	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS PARA COMBATE A INCÊNDIO	26014	ADAPTADOR TIPO ENGATE RÁPIDO, FÊMEA, EM METAL, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
142010	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS PARA COMBATE A INCÊNDIO	27639	ACIONADOR MANUAL, TIPO QUEBRE O VIDRO, EM CHAPA DE AÇO PINTADA, (BOTOEIRA)	UNIDADE	UN			
142010	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS PARA COMBATE A INCÊNDIO	29506	MANGUEIRA EM FIBRA SINTÉTICA, REVESTIMENTO INTERNO DE BORRACHA, PARA COMBATE A INCÊNDIO, COM 10 M X 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
142010	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS PARA COMBATE A INCÊNDIO	29672	MANGUEIRA EM FIBRA SINTÉTICA, REVESTIMENTO INTERNO DE BORRACHA, PARA COMBATE A INCÊNDIO, COM 15 M X 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
142010	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS PARA COMBATE A INCÊNDIO	30015	ADAPTADOR TIPO ENGATE RÁPIDO, EM BRONZE, ENGATE RÁPIDO X ROSCA EXTERNA, DE 21/2 PARA 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
142010	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS PARA COMBATE A INCÊNDIO	30020	TAMPÃO TIPO ENGATE RÁPIDO, EM BRONZE, COM CORRENTE, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 16 KGF/CM², 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
142010	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS PARA COMBATE A INCÊNDIO	30021	TAMPÃO TIPO ENGATE RÁPIDO, EM BRONZE, COM CORRENTE, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 16 KGF/CM², 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
142010	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS PARA COMBATE A INCÊNDIO	30022	ADAPTADOR TIPO ENGATE RÁPIDO, EM BRONZE, ROSCA MACHO E FÊMEA, 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
142010	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS PARA COMBATE A INCÊNDIO	30023	ADAPTADOR TIPO ENGATE RÁPIDO, EM BRONZE, ROSCA MACHO E FÊMEA, 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
142010	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS PARA COMBATE A INCÊNDIO	30024	ADAPTADOR TIPO ENGATE RÁPIDO, EM BRONZE, ENGATE RÁPIDO X ROSCA EXTERNA, DE 11/2 PARA 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
142010	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS PARA COMBATE A INCÊNDIO	33648	ESGUICHO TIPO AGULHETA, PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCÊNDIO, EM LATÃO POLIDO, PARA JATO SÓLIDO E NEBLINA, TIPO ENGATE RÁPIDO	UNIDADE	UN			
142010	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS PARA COMBATE A INCÊNDIO	35107	ADAPTADOR TIPO ENGATE RÁPIDO, EM METAL, ROSCA MACHO, 1/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
142010	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS PARA COMBATE A INCÊNDIO	36881	ESGUICHO DE METAL, PARA MANGUEIRA, REGULÁVEL, ALTA PRESSÃO, 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
142010	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS PARA COMBATE A INCÊNDIO	50074	ANEL PARA EMPATAÇÃO, PARA FIXAÇÃO DE MANGUEIRAS EM CONEXÕES DE EMPATAMENTO INTERNO, EM COBRE RECOZIDO, BITOLA 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
142010	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS PARA COMBATE A INCÊNDIO	50238	ACIONADOR MANUAL, TIPO QUEBRE O VIDRO, CAIXA EM POLIESTIRENO, BASE 110 X 85 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
142010	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS PARA COMBATE A INCÊNDIO	54562	ADAPTADOR TIPO ENGATE RÁPIDO, EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO X ROSCA EXTERNA, DE 21/2 PARA 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
142010	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS PARA COMBATE A INCÊNDIO	80730	ESGUICHO PARA MANGUEIRA DE COMBATE À INCÊNDIO, EM LATÃO POLIDO, PARA JATO SÓLIDO, TIPO ENGATE RÁPIDO, CONEXÃO DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
142010	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS PARA COMBATE A INCÊNDIO	80756	ESGUICHO PARA MANGUEIRA DE COMBATE À INCÊNDIO, EM LATÃO POLIDO, PARA JATO SÓLIDO, TIPO ENGATE RÁPIDO, CONEXÃO DE 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
142010	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS PARA COMBATE A INCÊNDIO	80757	MANGUEIRA EM FIBRA SINTÉTICA, PARA COMBATE A INCÊNDIO, TIPO 2, REVESTIMENTO INTERNO EM BORRACHA, COM 15 METROS DE COMPRIMENTO E BITOLA DE 21/2 POLEGADAS, COM UNIÃO TIPO ENGATE RÁPIDO NAS EXTREMIDADES, CONFORME NORMA NBR 11861	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
142010	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS PARA COMBATE A INCÊNDIO	82336	MANGUEIRA EM FIBRA SINTÉTICA, PARA COMBATE A INCÊNDIO, TIPO 2, REVESTIMENTO INTERNO EM BORRACHA, COM 20 METROS DE COMPRIMENTO E BITOLA DE 11/2 POLEGADA, COM UNIÃO TIPO ENGATE RÁPIDO NAS EXTREMIDADES, CONFORME NORMA NBR 11861	UNIDADE	UN			
142010	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS PARA COMBATE A INCÊNDIO	82337	ESGUICHO PARA MANGUEIRA DE COMBATE À INCÊNDIO, EM LATÃO POLIDO, PARA JATO SÓLIDO, TIPO ENGATE RÁPIDO, CONEXÃO DE 11/2 POLEGADA, COM REQUINTE FIXO 13 MM	UNIDADE	UN			
142010	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS PARA COMBATE A INCÊNDIO	82350	MANGUEIRA EM FIBRA SINTÉTICA, PARA COMBATE A INCÊNDIO, TIPO 1, REVESTIMENTO INTERNO EM BORRACHA, COM 15 METROS DE COMPRIMENTO E BITOLA DE 11/2 POLEGADA, COM UNIÃO TIPO ENGATE RÁPIDO NAS EXTREMIDADES, CONFORME NORMA NBR 11861	UNIDADE	UN			
142010	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS PARA COMBATE A INCÊNDIO	82357	MANGUEIRA EM FIBRA SINTÉTICA, PARA COMBATE A INCÊNDIO, TIPO 2, REVESTIMENTO INTERNO EM BORRACHA, COM 15 METROS DE COMPRIMENTO E BITOLA DE 11/2 POLEGADA, COM UNIÃO TIPO ENGATE RÁPIDO NAS EXTREMIDADES, CONFORME NORMA NBR 11861	UNIDADE	UN			
142010	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS PARA COMBATE A INCÊNDIO	83528	MANGUEIRA EM FIBRA SINTÉTICA, PARA COMBATE A INCÊNDIO, TIPO 3, REVESTIMENTO INTERNO EM BORRACHA, COM 30 METROS DE COMPRIMENTO E BITOLA DE 21/2 POLEGADAS, COM UNIÃO TIPO ENGATE RÁPIDO NAS EXTREMIDADES, CONFORME NORMA NBR 11861	UNIDADE	UN			
142010	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS PARA COMBATE A INCÊNDIO	84614	CONECTOR TIPO ENGATE RÁPIDO, RETO, EM LATÃO E PLÁSTICO, ROSCA EXTERNA 1/4 POLEGADA, PARA TUBO 10 MM	UNIDADE	UN			
142010	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS PARA COMBATE A INCÊNDIO	90316	MANGUEIRA EM FIBRA SINTÉTICA, PARA COMBATE A INCÊNDIO, TIPO 2, REVESTIMENTO INTERNO EM BORRACHA, COM 30 METROS DE COMPRIMENTO E BITOLA DE 11/2 POLEGADA, COM UNIÃO TIPO ENGATE RÁPIDO NAS EXTREMIDADES, CONFORME NORMA NBR 11861	UNIDADE	UN			
142010	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS PARA COMBATE A INCÊNDIO	93476	ESGUICHO TIPO AGULHETA, EM LATÃO, PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCÊNDIO, DIÂMETRO DO JATO 16 MM APROXIMADAMENTE, ENCAIXE DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
142010	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS PARA COMBATE A INCÊNDIO	94962	ESGUICHO PARA MANGUEIRA DE COMBATE À INCÊNDIO, TIPO AGULHETA, EM LATÃO, JATO COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 16 MM, CONEXÃO DE 11/2 POLEGADA, NA COR CINZA	UNIDADE	UN			
142050	EQUIPARTIGOS PARA DETECAO, ALARME, SINALIZAÇÃO E VIGILÂNCIA	7003	CAMPAINHA ELÉTRICA, MUSICAL, EXTERNA, 110 V	UNIDADE	UN			
142050	EQUIPARTIGOS PARA DETECAO, ALARME, SINALIZAÇÃO E VIGILÂNCIA	18714	CAMPAINHA ELETRÔNICA, SEM FIO, 2 PULSADORES, ALCANCE DE 30 METROS, 3 OPÇÕES DE SOM, 12 V, 127/220 V	UNIDADE	UN			
142050	EQUIPARTIGOS PARA DETECAO, ALARME, SINALIZAÇÃO E VIGILÂNCIA	27080	CAMPAINHA ELETRÔNICA, SEM FIO, 1 PULSADOR, ALCANCE DE 30 METROS, 3 OPÇÕES DE SOM, 12 V, 127/220 V	UNIDADE	UN			
142050	EQUIPARTIGOS PARA DETECAO, ALARME, SINALIZAÇÃO E VIGILÂNCIA	27184	CAMPAINHA ELÉTRICA, TIPO FÁBRICA, EM PLÁSTICO RESISTENTE, 110/220 V, 60 HZ	UNIDADE	UN			
142050	EQUIPARTIGOS PARA DETECAO, ALARME, SINALIZAÇÃO E VIGILÂNCIA	28094	CAMPAINHA ELÉTRICA, TIPO DIM-DOM, DOMÉSTICA, 110 V	UNIDADE	UN			
142050	EQUIPARTIGOS PARA DETECAO, ALARME, SINALIZAÇÃO E VIGILÂNCIA	36512	CAMPAINHA PARA BALCÃO, EM FERRO, TAMANHO PEQUENO	UNIDADE	UN			
142050	EQUIPARTIGOS PARA DETECAO, ALARME, SINALIZAÇÃO E VIGILÂNCIA	37837	MANOPLA PARA PONTEIRA DE CERCA ELETRIFICADA, EM POLIPROPILENO, 130 X 55 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
142050	EQUIPARTIGOS PARA DETECAO, ALARME, SINALIZAÇÃO E VIGILÂNCIA	38592	CAMPAINHA ELÉTRICA, TIPO CIGARRA, DOMÉSTICA, 110 V	UNIDADE	UN			
142050	EQUIPARTIGOS PARA DETECAO, ALARME, SINALIZAÇÃO E VIGILÂNCIA	52630	CAMPAINHA ELÉTRICA, EXTERNA, ALTA POTÊNCIA, PRATO EM METAL, 110 V	UNIDADE	UN			
142050	EQUIPARTIGOS PARA DETECAO, ALARME, SINALIZAÇÃO E VIGILÂNCIA	55894	REDE DE PROTEÇÃO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (100% VIRGEM), MULTIFILAMENTOS, MALHA 10 CM, FIO COM NO MÍNIMO 2 MM DE ESPESSURA, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA	METRO QUADRADO	M2			
142050	EQUIPARTIGOS PARA DETECAO, ALARME, SINALIZAÇÃO E VIGILÂNCIA	55895	REDE DE PROTEÇÃO, EM NYLON, MULTIFILAMENTOS, MALHA 10 CM, FIO COM NO MÍNIMO 2 MM DE ESPESSURA, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA	METRO QUADRADO	M2			
142050	EQUIPARTIGOS PARA DETECAO, ALARME, SINALIZAÇÃO E VIGILÂNCIA	63478	REDE DE PROTEÇÃO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (100% VIRGEM), MULTIFILAMENTOS, MALHA 14 CM, FIO COM NO MÍNIMO 2,5 MM DE ESPESSURA, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA	METRO QUADRADO	M2			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
142050	EQUIPARTIGOS PARA DETECAO, ALARME, SINALIZAÇÃO E VIGILÂNCIA	74526	REDE DE PROTEÇÃO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (100% VIRGEM), MULTIFILAMENTOS, MALHA 15 CM, FIO COM NO MÍNIMO 4 MM DE ESPESSURA, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA	METRO QUADRADO	M2			
142055	ARTIGOS DE DETECÇÃO PARA SEGURANÇA	5232	CORDA DE NYLON, TRANÇADA, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	METRO	M			
142055	ARTIGOS DE DETECÇÃO PARA SEGURANÇA	6694	DÍSTICO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO, EM PVC, DIÂMETRO DE 30 CM APROXIMADAMENTE (CÍRCULO VERMELHO COM 30 CM APROXIMADAMENTE E AMARELO INTERNO COM 15 CM APROXIMADAMENTE), FIXAÇÃO CENTRAL ATRAVÉS DE PARAFUSO	UNIDADE	UN			
142055	ARTIGOS DE DETECÇÃO PARA SEGURANÇA	6781	DÍSTICO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO, EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES 30 X 30 CM, QUADRADO INTERNO NA COR VERMELHA COM IMAGEM DE EXTINTOR NA COR BRANCA, FURO CENTRAL PARA FIXAÇÃO	UNIDADE	UN			
142055	ARTIGOS DE DETECÇÃO PARA SEGURANÇA	26547	DÍSTICO PARA SEGURANÇA, EM VINIL, AUTOCOLANTE, RETANGULAR, ALTURA DA LETRA 5 CM APROXIMADAMENTE, PALAVRA COM 29 CM DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
142055	ARTIGOS DE DETECÇÃO PARA SEGURANÇA	26548	DÍSTICO PARA SEGURANÇA, EM VINIL, AUTOCOLANTE, RETANGULAR, ALTURA DA LETRA 3 CM APROXIMADAMENTE, PALAVRA COM 18 CM DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
142055	ARTIGOS DE DETECÇÃO PARA SEGURANÇA	103933	FAIXA SINALIZADORA, PARA DEGRAU, REFLETIVA, FOTOLUMINESCENTE, AUTOADESIVA, COR AMARELA, 70 X 30 MM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	2200	CAIXA DE DESCARGA, EM PVC, EXTERNA, 12 LITROS	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	2966	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM CANOPLA, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	2976	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL AMARELO, COM CANOPLA, 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	2977	REGISTRO DE PRESSÃO, EM METAL AMARELO, COM CANOPLA, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	2978	REGISTRO DE PRESSÃO, EM METAL AMARELO, COM CANOPLA, 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	2980	REGISTRO DE PRESSÃO, EM METAL AMARELO, COM CANOPLA, 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	2981	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL AMARELO, SEM CANOPLA, 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	2982	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL AMARELO, SEM CANOPLA, 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	2983	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL AMARELO, SEM CANOPLA, 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	2984	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL AMARELO, SEM CANOPLA, 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	2985	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL AMARELO, COM CANOPLA, 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	2986	REGISTRO DE PRESSÃO, EM BRONZE, SEM CANOPLA, 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	3024	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA PRIMOR, MODELO A, 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	3025	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA PRIMOR, MODELO NOVO, DE 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	3026	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA METRILA 710, 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	3117	VASO SANITÁRIO, EM LOUÇA, COR AREIA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	3119	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, EM BRONZE, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	3120	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, EM BRONZE, 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	3121	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, EM METAL AMARELO, 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	3122	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, EM BRONZE, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	3197	TORNEIRA DE BÓIA, PARA CAIXA DE ÁGUA, BALÃO EM PLÁSTICO, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	3198	TORNEIRA DE BÓIA, PARA CAIXA DE ÁGUA, BALÃO EM PLÁSTICO, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	3199	TORNEIRA DE BÓIA, PARA CAIXA DE ÁGUA, BALÃO EM PLÁSTICO, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	3200	TORNEIRA DE BÓIA, EM METAL AMARELO, PARA CAIXA DE ÁGUA, BALÃO METÁLICO, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	3201	TORNEIRA DE BÓIA, EM METAL AMARELO, PARA CAIXA DE ÁGUA, BALÃO METÁLICO, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	3202	TORNEIRA DE BÓIA, EM METAL AMARELO, PARA CAIXA DE ÁGUA, BALÃO METÁLICO, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	3203	TORNEIRA PARA BANCADA, EM METAL, CROMADA, HASTE LONGA, ACIONAMENTO POR ALAVANCA, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	3204	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, EM METAL, CROMADA, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	3325	LAVATÓRIO EM LOUÇA VITRIFICADA, SEM COLUNA, COR BRANCA, APROXIMADAMENTE 46 X 34 CM	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	3582	VÁLVULA HIDRÁULICA PARA PIA AMERICANA, COM TAMPA, EM METAL CROMADO, 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	3583	VÁLVULA HIDRÁULICA PARA PIA AMERICANA, EM PVC, COM TAMPA, SAÍDA LISA, 40 MM	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	3584	VÁLVULA HIDRÁULICA PARA LAVATÓRIO, EM METAL CROMADO, 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	3587	SIFÃO EM PVC, PARA LAVATÓRIO E PIA, BITOLA DE 11/4 POLEGADA X 40 MM	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	3589	SIFÃO EM PVC, PARA LAVATÓRIO E PIA, BITOLA DE 11/2 POLEGADA X 40 MM	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	3592	SIFÃO EM METAL CROMADO, PARA LAVATÓRIO, BITOLA DE 1 X 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	3593	SIFÃO EM PVC, PARA LAVATÓRIO E PIA, BITOLA DE 1 POLEGADA X 40 MM	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	3594	SIFÃO EM METAL CROMADO, PARA PIA, BITOLA 11/2 X 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	3975	VÁLVULA HIDRÁULICA PARA LAVATÓRIO, EM PVC, 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	4263	REGISTRO DE PRESSÃO, EM BRONZE, SEM CANOPLA, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	4308	TORNEIRA PARA JARDIM, EM METAL, CANO CURTO, 1/2 POLEGADA, ACABAMENTO SIMPLES	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	4338	TORNEIRA DE BÓIA, EM METAL AMARELO, PARA CAIXA DE ÁGUA, BALÃO METÁLICO, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	4340	VÁLVULA HIDRÁULICA PARA PIA AMERICANA, EM PVC, COM TAMPA, DE 31/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	4341	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA PRIMOR, MODELO A, 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	4672	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA, MODELO A, 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	4680	TORNEIRA DE BÓIA, EM METAL AMARELO, PARA CAIXA DE ÁGUA, BALÃO METÁLICO, BITOLA DE 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	4682	LAVATÓRIO EM LOUÇA VITRIFICADA, SEM COLUNA, COR BRANCA, APROXIMADAMENTE 52 X 40 CM	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	4701	TORNEIRA PARA BEBEDOURO LÍDER, TIPO JATO, EM METAL CROMADO, 7/16 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	4702	TORNEIRA PARA BEBEDOURO ELEGE, TIPO COPO, EM METAL CROMADO, 5/8 POLEGADA	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	4703	TORNEIRA PARA BEBEDOURO ELEGE, TIPO JATO, EM METAL CROMADO, 5/8 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	4704	TORNEIRA PARA BEBEDOURO ELEGE, TIPO COPO, EM METAL CROMADO, 9/16 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	4705	TORNEIRA PARA BEBEDOURO ELEGE, TIPO JATO, EM METAL CROMADO, 9/16 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	4717	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, EM BRONZE, 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	4721	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, EM METAL AMARELO, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	4805	TORNEIRA DE BÓIA, PARA CAIXA DE DESCARGA, BALÃO EM PLÁSTICO, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	4972	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA METRILA 760, 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	4997	VÁLVULA HIDRÁULICA DE DESCARGA, PARA VASO SANITÁRIO, EM METAL, COM TAMPA CROMADA, 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	4998	VÁLVULA HIDRÁULICA DE DESCARGA, PARA VASO SANITÁRIO, EM METAL, COM TAMPA CROMADA, 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	4999	VÁLVULA HIDRÁULICA PARA LAVATÓRIO, EM PVC, 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	5000	VÁLVULA HIDRÁULICA PARA LAVATÓRIO, EM PVC, 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	5114	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA, MODELO 2520, 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	5115	REGISTRO DE ESFERA, ESFERA EM LATÃO MACIÇO, ALAVANCA EM AÇO CARBONO, 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	5116	REGISTRO DE ESFERA, EM METAL, 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	5129	TORNEIRA PARA JARDIM, EM METAL, CANO CURTO, 3/4 POLEGADA, ACABAMENTO SIMPLES	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	5287	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL AMARELO, SEM CANOPLA, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	5452	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL AMARELO, COM CANOPLA, 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	5821	TORNEIRA PARA BANCADA, EM METAL, CROMADA, 3/4 POLEGADA, ACABAMENTO SIMPLES	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	5822	VÁLVULA HIDRÁULICA PARA PIA AMERICANA, EM PVC, 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	5826	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, EM BRONZE, 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	6956	BOJO PARA PIA, EM AÇO INOXIDÁVEL, RETANGULAR, DIMENSÕES APROXIMADAS 46 X 30 X 12 CM	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	6967	VÁLVULA HIDRÁULICA PARA REDUÇÃO DE PRESSÃO DE COLUNA DE ÁGUA, EM METAL, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	7011	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL AMARELO, COM CANOPLA, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	7013	VÁLVULA HIDRÁULICA PARA TANQUE, EM METAL, 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	7014	VÁLVULA HIDRÁULICA PARA LAVATÓRIO, EM METAL, 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	7018	TORNEIRA PARA PIA, EM METAL, CROMADA, APROXIMADAMENTE 22 CM DE COMPRIMENTO, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	7214	VASO SANITÁRIO, EM LOUÇA, COR BRANCA, TIPO CONVENCIONAL	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	7216	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA PAULINA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	8462	TANQUE DOMÉSTICO, EM LOUÇA, COR BRANCA, TAMANHO MÉDIO	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	8463	TORNEIRA PARA JARDIM, EM METAL, CROMADA, BITOLA 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	9021	VÁLVULA HIDRÁULICA DE DESCARGA, PARA MICTÓRIO, AUTOMÁTICA, EM METAL, COM TEMPORIZADOR, TUBULAÇÃO DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	9348	VASO SANITÁRIO, EM LOUÇA, COR GELO POLAR	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	9349	LAVATÓRIO EM LOUÇA VITRIFICADA, COM COLUNA, COR BRANCA, APROXIMADAMENTE 52 X 42 CM	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	9806	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA LORENZETTI	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	10368	REGISTRO DE PRESSÃO, EM METAL AMARELO, SEM CANOPLA, 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	10382	BRAÇO PARA CHUVEIRO, EM ALUMÍNIO, COM CANALETA, 40 CM DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	10573	MICTÓRIO EM LOUÇA, COR BRANCA, DIMENSÕES APROXIMADAS 55 X 35 CM	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	11224	VÁLVULA HIDRÁULICA DE DESCARGA, PARA VASO SANITÁRIO, EM METAL, COMPLETA, 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	12669	PIA PARA COZINHA, EM FIBRA, COM UM BOJO, 120 X 0,60 CM	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	12773	TORNEIRA PARA JARDIM, EM METAL, CROMADA, 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	13303	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA ASTRA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	13304	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA AKROS	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	13306	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA ELDORADO	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	13453	PADRÃO COPASA, EM METAL, PARA ÁGUA, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	13643	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL AMARELO, SEM CANOPLA, 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	13818	BÓIA ELÉTRICA, AUTOMÁTICA, DE NÍVEL, INFERIOR, 220 V, 20 A	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	13819	BÓIA ELÉTRICA, AUTOMÁTICA, DE NÍVEL, SUPERIOR, 220 V, 20 A	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	14389	SIFÃO EM PVC, PARA LAVATÓRIO E PIA, BITOLA DE 3/4 POLEGADA X 40 MM	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	14390	SIFÃO EM PVC, PARA LAVATÓRIO E PIA, BITOLA DE 2 POLEGADAS X 40 MM	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	15526	BICO PARA TORNEIRA, EM AÇO, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	16084	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL AMARELO, COM CANOPLA, 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	16406	TORNEIRA DE BÓIA, PARA CAIXA DE ÁGUA, BALÃO EM PLÁSTICO, BITOLA DE 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	18739	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA FABRIMAR, MODELO CPD 8911, 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	19033	TANQUE DOMÉSTICO, EM MARMORITE, 02 BOJOS, 1,14 X 0,60 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	19133	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL AMARELO, SEM CANOPLA, 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	19136	REGISTRO DE ESFERA, EM PVC, 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	20596	VASO SANITÁRIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, EM LOUÇA, CONJUNTO COMPLETO, BOTÃO LATERAL	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	20911	REGISTRO DE ESFERA, EM BRONZE, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	20912	REGISTRO DE ESFERA, EM BRONZE, 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	21684	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, EM BRONZE, 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	21685	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, EM BRONZE, 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	21686	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, EM BRONZE, 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	21687	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, EM BRONZE, 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	22820	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, EM BRONZE, 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	22835	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, EM BRONZE, 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	22836	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE PÉ, EM BRONZE, 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	22837	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE PÉ, EM BRONZE, 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	22838	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE PÉ, EM BRONZE, 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	22847	REGISTRO DE ESFERA, EM PVC, ROSCA, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	22848	REGISTRO DE ESFERA, EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	22854	REGISTRO DE ESFERA, EM PVC, ROSCA, 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	22855	REGISTRO DE ESFERA, EM PVC, ROSCA, 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	22856	REGISTRO DE ESFERA, EM PVC, ROSCA, 11/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	22857	REGISTRO DE ESFERA, EM PVC, ROSCA, 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	22858	REGISTRO DE ESFERA, EM PVC, COLA, 20 MM	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	22859	REGISTRO DE ESFERA, EM PVC, COLA, 25 MM	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	22860	REGISTRO DE ESFERA, EM PVC, COLA, 32 MM	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	22862	REGISTRO DE ESFERA, EM PVC, COLA, 50 MM	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	22864	REGISTRO DE ESFERA, EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	22865	REGISTRO DE ESFERA, EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	22866	REGISTRO DE ESFERA, EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	22867	REGISTRO DE ESFERA, EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	22881	REGISTRO DE ESFERA, EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	23166	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA METRILA 760, 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	23779	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL AMARELO, SEM CANOPLA, 1/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	24998	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA, MODELO 2550, 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	25142	TAMPA PARA POÇO ARTESIANO, EM FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA, 6 X 2 X 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	25450	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA DOCOL, 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	25451	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA DOCOL, 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	25465	VÁLVULA HIDRÁULICA PARA PIA AMERICANA, EM METAL CROMADO, 4 X 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	25541	TORNEIRA PARA BANCADA, EM METAL, CROMADA, SAÍDA LATERAL, HASTE LONGA, ACIONAMENTO POR ALAVANCA, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	25542	VÁLVULA HIDRÁULICA PARA PIA AMERICANA, EM PVC, 4 X 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	26630	TORNEIRA PARA PAREDE, EM METAL, CROMADA, TIPO MISTURADOR, DOIS REGISTROS, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	27148	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, EM BRONZE, COM PORTINHOLA, 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	27466	REGISTRO DE ESFERA, EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	27638	REGISTRO PARA HIDRANTE DE COMBATE A INCÊNDIO, 45 GRAUS, ENTRADA 21/2 POLEGADAS, 11 FIOS DE ROSCA EXTERNA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	27693	REGISTRO DE ESFERA, EM PVC, COLA, 60 MM	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	27697	CANOPLA PARA VÁLVULA DE DESCARGA, CROMADA, REDONDA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	27732	VÁLVULA DE ESFERA, TIPO TRIPARTIDA, EM FERRO GALVANIZADO, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	27804	PIA PARA COZINHA, EM GRANITO, 180 X 56 CM APROXIMADAMENTE, COM 01 BOJO EM AÇO INOXIDÁVEL MEDINDO 46 X 30 X 12 CM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	27875	REGISTRO DE GAVETA, EM LATÃO, ROSCA INTERNA 11 FIOS, 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	27876	REGISTRO DE GAVETA, EM LATÃO, ROSCA INTERNA 11 FIOS, 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	27877	REGISTRO DE GAVETA, EM LATÃO, ROSCA INTERNA 11 FIOS, 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	27878	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, EM LATÃO, ROSCA INTERNA 11 FIOS, 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	28369	TORNEIRA PARA PIA, EM METAL, CROMADA, APROXIMADAMENTE 18 CM DE COMPRIMENTO (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%) , 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	29387	VÁLVULA HIDRÁULICA DE DESCARGA, PARA VASO SANITÁRIO, EM METAL, COMPLETA, 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	29802	BICO PARA TORNEIRA, EM PLÁSTICO, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	29842	REGISTRO DE PRESSÃO, EM METAL AMARELO, SEM CANOPLA, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	29865	TORNEIRA PARA JARDIM, EM METAL, TIPO ALAVANCA, SISTEMA DE ESFERA, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	29866	TORNEIRA PARA JARDIM, EM METAL, TIPO ALAVANCA, SISTEMA DE ESFERA, 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	30531	REGISTRO DE ESFERA, EM PVC, COLA, 40 MM	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	30590	VÁLVULA HIDRÁULICA DE DESCARGA, PARA MICTÓRIO, EM METAL, AUTOMÁTICA, ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO, TEMPO DE ABERTURA DE NO MÁXIMO ENTRE 6 E 10 SEGUNDOS, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	31028	VÁLVULA SOLENÓIDE, ELÉTRICA, CORPO EM PVC, 11/2 POLEGADA, 24 VOLTS, COM CONTROLE DE FLUXO	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	31411	SIFÃO EM METAL CROMADO, PARA PIA, BITOLA 11/4 X 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	31414	VÁLVULA HIDRÁULICA PARA PIA AMERICANA, COM TAMPA, EM METAL CROMADO, 31/2 X 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	33330	REGISTRO DE GAVETA, EM FERRO FUNDIDO, COM VOLANTE, PARA TUBO PONTA, BOLSA E ANEL, DIÂMETRO NOMINAL 140 MM, DIÂMETRO EXTERNO 160 MM	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	33467	REGISTRO DE GAVETA, EM LATÃO, COM CANOPLA, CROMADO, 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	33468	CANOPLA PARA REGISTRO DE GAVETA 3/4 POLEGADA, EM LATÃO, CROMADA, REDONDA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	33469	REGISTRO DE GAVETA, EM LATÃO, COM CANOPLA, CROMADO, 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	33471	SIFÃO EM METAL CROMADO, PARA PIA, BITOLA DE 1 X 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	33758	BICO PARA TORNEIRA, EM AÇO, 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	33917	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL AMARELO, COM CANOPLA, 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	34033	SIFÃO EM METAL CROMADO, PARA MICTÓRIO, REGULÁVEL, BITOLA DE 1 X 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	34131	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL AMARELO, SEM CANOPLA, 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	34719	TANQUE DOMÉSTICO, EM FIBRA SINTÉTICA, 01 BOJO, 60 X 60 CM APROXIMADAMENTE, COR BRANCA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	34831	TORNEIRA CLÍNICO-HOSPITALAR, EM METAL, CROMADA, PARA PAREDE, ACIONAMENTO POR ALAVANCA, HASTE COM APROXIMADAMENTE 28 CM, 1/2 X 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	35612	SIFÃO EM PVC, PARA LAVATÓRIO E PIA, SANFONADO, BITOLA DE 11/2 POLEGADA X 40 MM	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	36088	REGISTRO DE ESFERA, EM PVC, COLA, 75 MM	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	36457	REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA CELITE	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	36768	VÁLVULA DE ALÍVIO, EM BRONZE, COM MOLA EM AÇO, 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	37004	VÁLVULA DE ESFERA, TIPO TRIPARTIDA, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	37041	BOJO PARA EMBUTIR, EM LOUÇA VITRIFICADA, COR BRANCA, APROXIMADAMENTE 49 X 36 CM	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	37167	VÁLVULA BORBOLETA, CORPO EM FERRO DÚCTIL, SEM FLANGES, ACIONAMENTO COM MECANISMO REDUTOR, DIÂMETRO NOMINAL 150 MM	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	37170	TIRANTE EM AÇO CARBONO, COM PORCAS, PARA FLANGE, 225 MM DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE, DIÂMETRO 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	37171	EXTREMIDADE TIPO FLANGE E BOLSA, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO NOMINAL 150 MM	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	37417	LAVATÓRIO EM LOUÇA VITRIFICADA, SEM COLUNA, COR BRANCA, APROXIMADAMENTE 42 X 30 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	37436	CANOPLA PARA REGISTRO DE GAVETA 1 POLEGADA, EM LATÃO, CROMADA, REDONDA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	37437	CANOPLA PARA REGISTRO DE GAVETA 11/2 POLEGADA, EM LATÃO, CROMADA, REDONDA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	38373	TORNEIRA PARA PAREDE, EM METAL, CROMADA, TIPO MISTURADOR, SAÍDA TIPO BICA, DOIS REGISTROS, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	38646	VOLANTE PARA REGISTRO TIPO GLOBO, EM ALUMÍNIO, ENCAIXE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	39083	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, EM BRONZE, 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	39084	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE PÉ, EM BRONZE, 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	39085	VASO SANITÁRIO, INFANTIL, EM LOUÇA, COR BRANCA	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	39510	BRAÇO PARA CHUVEIRO, EM ALUMÍNIO, COM CANALETA, BITOLA DE 1/2 POLEGADA, COMPRIMENTO 30 CM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	39868	TORNEIRA PARA PAREDE, EM METAL, CROMADA, SAÍDA LATERAL, TIPO BICA MÓVEL, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	39869	TORNEIRA CLÍNICO-HOSPITALAR, EM METAL, CROMADA, PARA BANCADA, ACIONAMENTO POR ALAVANCA, HASTE COM APROXIMADAMENTE 12 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%), 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	39870	TORNEIRA PARA PAREDE, EM METAL, CROMADA, ACIONAMENTO POR ALAVANCA, TIPO BICA MÓVEL, HASTE LONGA, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	39990	BIDÊ EM LOUÇA, COR BRANCA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	40139	BOJO PARA EMBUTIR, EM LOUÇA VITRIFICADA, COR MARROM, APROXIMADAMENTE 49 X 36 CM	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	40222	VÁLVULA HIDRÁULICA PARA LAVATÓRIO, EM METAL CROMADO, LONGA, 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	40223	VÁLVULA HIDRÁULICA PARA TANQUE, EM METAL, 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	40224	VÁLVULA HIDRÁULICA PARA PIA, EM METAL CROMADO, 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	40226	VÁLVULA HIDRÁULICA PARA LAVATÓRIO, EM PVC CROMADO, COM SAÍDA LATERAL PARA EXCESSO DE ÁGUA (LADRÃO), 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	40227	VÁLVULA HIDRÁULICA PARA LAVATÓRIO, EM PVC, LONGA, COM SAÍDA LATERAL PARA EXCESSO DE ÁGUA (LADRÃO), 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	40228	VÁLVULA HIDRÁULICA PARA TANQUE, EM PVC, LONGA, 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	40229	VÁLVULA HIDRÁULICA PARA LAVATÓRIO, EM PVC, LONGA, 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	40230	VÁLVULA HIDRÁULICA PARA TANQUE, EM PVC, CURTA, 40 MM	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	40231	VASO SANITÁRIO TIPO TURCO, EM LOUÇA, COR BRANCA, COM APOIO PARA OS PÉS	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	40235	TORNEIRA DE BÓIA, EM METAL AMARELO, PARA CAIXA DE ÁGUA, BALÃO METÁLICO, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	40245	TANQUE DOMÉSTICO, EM CONCRETO, 01 BOJO, 64 X 63 CM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	40247	TANQUE DOMÉSTICO, EM CONCRETO, 02 BOJOS, 1,14 X 0,60 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	40249	TANQUE DOMÉSTICO, EM MARMORITE, 01 BOJO, 64 X 63 CM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	40251	TANQUE DOMÉSTICO, EM FIBRA SINTÉTICA, 02 BOJOS, 1,13 X 0,59 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	40316	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE PÉ, EM BRONZE, 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	40317	VÁLVULA HIDRÁULICA PARA LAVATÓRIO, EM METAL CROMADO, COM SAÍDA LATERAL PARA EXCESSO DE ÁGUA (LADRÃO), 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	40382	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL AMARELO, SEM CANOPLA, 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	40384	SIFÃO EM METAL CROMADO, PARA TANQUE, BITOLA 11/4 X 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	40399	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA VITIELO, 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	40628	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM CANOPLA, 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	41412	TORNEIRA PARA JARDIM, EM METAL, CROMADA, CANO CURTO, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	41888	VÁLVULA SOLENÓIDE, ELÉTRICA, USO GERAL, TIPO ÁGUA, NORMALMENTE FECHADA, 2 VIAS, 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	41928	VÁLVULA METÁLICA, TIPO GAVETA, COM FLANGES, CORPO E CASTELO EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO NOMINAL 50	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	43260	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA, MODELO 2520, 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	43261	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA, MODELO 2511 / 2515 / 2516 / 2517, BITOLA 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	43262	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA, MODELO 2511 / 2515 / 2516 / 2517, BITOLA 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	43263	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA PRIMOR, MODELO NOVO, DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	45006	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM CANOPLA, 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	46580	VÁLVULA HIDRÁULICA DE DESCARGA, PARA VASO SANITÁRIO, EM METAL, PARA PISO, ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO COM O PÉ, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	46604	TANQUE DOMÉSTICO, EM PVC, 01 BOJO, 60 X 60 CM APROXIMADAMENTE, COR BRANCA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	46606	TORNEIRA PARA TANQUE, EM PVC, LONGA, COMPRIMENTO COM DIMENSÃO ENTRE 18 A 22 CM, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	46607	TORNEIRA PARA PIA, EM PVC, CURTA, APROXIMADAMENTE 10 CM DE COMPRIMENTO, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	47613	TORNEIRA PARA PIA, EM METAL, CROMADA, APROXIMADAMENTE 15 CM DE COMPRIMENTO (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%) , 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	47992	TANQUE DOMÉSTICO, EM AÇO INOXIDÁVEL, 02 BOJOS COM ESFREGADOR, 1200 X 550 X 230 MM APROXIMADAMENTE (LARGURA X PROFUNDIDADE X ALTURA)	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	48513	BRAÇO PARA CHUVEIRO, EM ALUMÍNIO, COM CANALETA, BITOLA DE 1/2 POLEGADA, COMPRIMENTO 40 CM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	48589	VÁLVULA HIDRÁULICA PARA PIA AMERICANA, EM PVC, ACABAMENTO SUPERIOR EM AÇO INOXIDÁVEL, PENEIRA PARA RETENÇÃO DE RESÍDUOS, 31/2 X 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	48804	TORNEIRA CLÍNICO-HOSPITALAR, EM METAL, CROMADA, ACIONAMENTO COM 1/4 DE VOLTA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	48951	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA METRILA 730/740/750, 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	49160	VASO SANITÁRIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, EM LOUÇA, CONJUNTO COMPLETO, BOTÃO SUPERIOR	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	49371	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, EM LIGA DE COBRE E LATÃO, COR PRETA, DETALHES EM PLÁSTICO DE ENGENHARIA NA COR DOURADA, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	50656	REGISTRO DE PRESSÃO, EM METAL AMARELO, COM CANOPLA, 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	50657	SIFÃO EM PVC, PARA LAVATÓRIO E PIA, SANFONADO, BITOLA DE 11/2 POLEGADA X COMPRIMENTO MÁXIMO APROXIMADO 850 MM	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	51013	REGISTRO DE ESFERA, ESFERA EM LATÃO MACIÇO, ALAVANCA EM AÇO CARBONO, 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	51364	REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ICASA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	51978	TORNEIRA PARA TAMBOR, EM FERRO FUNDIDO, ACIONAMENTO POR ALAVANCA, BITOLA 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	52538	VÁLVULA HIDRÁULICA DE DESCARGA, PARA MICTÓRIO, COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PARA MICTÓRIO DE 1/2 POLEGADA, PRESSÃO DE FUNCIONAMENTO DE 20 A 400 KPA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	52540	TORNEIRA PARA BANCADA, EM LATÃO, CROMADA, ACIONAMENTO POR BOTÃO DE PRESSÃO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, COM AREJADOR, 1/2 POLEGADA, COM ADAPTADOR DE 1/2 PARA 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	52704	BICO PARA TORNEIRA, EM LATÃO, MACHO, 1/2 X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	52705	BICO PARA TORNEIRA, EM LATÃO, MACHO, 3/4 X 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	54249	PIA PARA COZINHA, EM AÇO INOXIDÁVEL, FORRO EM CONCRETO, COM VÁLVULA TIPO AMERICANA 31/2 POLEGADAS, 120 X 50 CM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	55533	REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA DECA, CONJUNTO DE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO, COMPOSTO DE 01 ANEL DE BORRACHA E 02 PARAFUSOS PLÁSTICOS, COM PORCAS E ARRUELAS	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	55814	MICTÓRIO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, MEDIDAS APROXIMADAS: PROFUNDIDADE: 30 CM X ALTURA: 42 CM X LARGURA: 130 CM	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	56069	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, EM BRONZE, 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	56462	BOJO PARA PIA, EM AÇO INOXIDÁVEL, RETANGULAR, MEDIDAS APROXIMADAS: 56 X 34 X 17 CM	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	57038	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA ORIENTE, MODELO ANTIGO, BITOLA COM 45 MM	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	57049	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA ORIENTE, MODELO NOVO, BITOLA COM 40 MM	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	57055	REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA INCEPA (ACIONAMENTO SUPERIOR), COMPLETO	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	58504	VÁLVULA DE REDUÇÃO DE PRESSÃO, AUTOMÁTICA, CORPO EM FERRO FUNDIDO, MOLA EM AÇO, ENTRADA DE NO MÍNIMO ATÉ 150 LBF/POL², BITOLA 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	58751	VÁLVULA BORBOLETA, TIPO WAFER, CORPO EM FERRO FUNDIDO NODULAR, EIXO E DISCO EM AÇO INOXIDÁVEL, SEDE VEDAÇÃO EM EPDM, ACIONAMENTO COM MECANISMO REDUTOR, DIÂMETRO NOMINAL 150 MM (6 POLEGADAS), PRESSÃO NOMINAL DE NO MÍNIMO ATÉ 150 LB/POL²	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	59484	REGISTRO DE ESFERA, TIPO BORBOLETA, EM PVC, ROSCA, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	61074	TORNEIRA CLÍNICO-HOSPITALAR, ACIONAMENTO POR COTOVELO, EM METAL, CROMADA, PARA PAREDE, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	61075	TORNEIRA CLÍNICO-HOSPITALAR, ACIONAMENTO POR COTOVELO, EM METAL, CROMADA, PARA PAREDE, 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	61076	TORNEIRA CLÍNICO-HOSPITALAR, ACIONAMENTO POR COTOVELO, EM METAL, CROMADA, PARA MESA OU BANCADA, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	61077	TORNEIRA CLÍNICO-HOSPITALAR, ACIONAMENTO POR COTOVELO, EM METAL, CROMADA, PARA MESA OU BANCADA, 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	61078	TORNEIRA CLÍNICO-HOSPITALAR, ACIONAMENTO POR COTOVELO, EM METAL, CROMADA, PARA LAVATÓRIO, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	61079	TORNEIRA CLÍNICO-HOSPITALAR, ACIONAMENTO POR COTOVELO, EM METAL, CROMADA, PARA LAVATÓRIO, 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	62322	TORNEIRA PARA PIA, EM METAL, CROMADA, COM FILTRO ACOPLADO, COM ELEMENTO FILTRANTE, ADAPTADOR DE 1/2" PARA 3/4", COM CANOPLA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	62743	TANQUE DOMÉSTICO, EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, CUBA SUSPENSA POR ESTRUTURA TUBULAR, DIMENSÕES APROXIMADAS DA CUBA: 0,45 X 0,45 X 0,35 M, DIMENSÕES TOTAIS APROXIMADAS: 0,50 X 0,52 X 0,85 M	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	63214	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, EM METAL, CROMADA, 1/2 POLEGADA, COM BICA MÓVEL	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	64259	BÓIA ELÉTRICA, AUTOMÁTICA, CONTATO REVERSÍVEL (NÍVEL INFERIOR OU SUPERIOR), ISENTA DE MERCÚRIO, 250 V, 15 AMPERES	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	64573	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, EM LATÃO, CROMADA, ACIONAMENTO POR BOTÃO DE PRESSÃO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, 1/2 POLEGADA, TEMPO MÁXIMO POR CICLO DE 6 SEGUNDOS, EM CONFORMIDADE COM A ABNT NBR 13713	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	64747	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, EM BRONZE, 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	65175	BOJO PARA LAVATÓRIO, DE EMBUTIR, EM LOUÇA, COR BRANCA, OVAL, DIMENSÕES APROXIMADAS 49 X 32 X 16 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	66326	CAIXA DE DESCARGA, EM PLÁSTICO, EXTERNA, CAPACIDADE PARA 06 LITROS	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	66327	REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, UNIVERSAL (ACIONAMENTO SUPERIOR), COMPLETO	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	67184	CANOPLA PARA VÁLVULA DE DESCARGA (ACABAMENTO) HYDRA MAX, CROMADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	67269	REGISTRO DE PRESSÃO, EM BRONZE, SEM CANOPLA, 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	67278	TORNEIRA PARA BANCADA, EM METAL, CROMADA, HASTE LONGA, ACIONAMENTO POR BORBOLETA, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	67284	VÁLVULA HIDRÁULICA DE DESCARGA, PARA VASO SANITÁRIO, EM METAL, SEM ACABAMENTO, 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	68166	VÁLVULA HIDRÁULICA REGULADORA DE PRESSÃO, CORPO EM LATÃO, MOLA EM AÇO INOXIDÁVEL, PRESSÃO PARA NO MÍNIMO ATÉ 25 BAR, BITOLA DE 2 POLEGADAS, CONECTOR PARA MANÔMETRO COM ROSCA DE 1/4 POLEGADA, VEDAÇÕES EM BORRACHA ATÓXICA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	69111	REPARO PARA REGISTRO HIDRÁULICO DE PRESSÃO DECA, COMPLETO, MODELO 1416, BITOLA 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	69112	CANOPLA PARA VÁLVULA DE DESCARGA (ACABAMENTO) HYDRA LUXO/MASTER, CROMADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	69622	TORNEIRA PARA BEBEDOURO INDUSTRIAL, TIPO ESGUICHO, EM METAL CROMADO, BITOLA DE 1/2 POLEGADA, COMPRIMENTO APROXIMADO 7 CM	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	69882	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, TIPO MISTURADOR, EM METAL, CROMADA, SAÍDA TIPO BICA ALTA, DOIS REGISTROS, BITOLA 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	71343	PIA PARA COZINHA, EM RESINA, COR BRANCA, 120 X 54 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%)	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	71497	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA DOCOL, REPARO PARA CANOPLA MODELO CLÁSSICA, TECLA EM ABS, COR PRETA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	71499	CANOPLA PARA VÁLVULA DE DESCARGA (ACABAMENTO) HYDRA CLEAN DECA, CROMADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	71642	VÁLVULA HIDRÁULICA DE DESCARGA, PARA MICTÓRIO, EM METAL, CROMADA, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	71814	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA DE MICTÓRIO FABRIMAR BIOPRESS, REF 1181, REPARO COMPLETO	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	72327	TORNEIRA PARA BANCADA, EM METAL, CROMADA, BICA ALTA, ACIONAMENTO POR ALAVANCA, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	72328	BOJO PARA PIA, EM AÇO INOXIDÁVEL, RETANGULAR, DIMENSÕES: 63 X 51 X 26 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10 %)	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	72409	BOJO PARA PIA, EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 430, ESPESSURA MÍNIMA DE 0,6 MM, RETANGULAR, DIMENSÕES: 56 X 34 X 14 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	72410	TANQUE DOMÉSTICO, EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, DE EMBUTIR, ACABAMENTO ESCOVADO EM ALTO BRILHO, FURO PARA VÁLVULA CENTRALIZADO, DIMENSÕES DA CUBA: 60 X 50 X 28 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10 %)	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	73124	SIFÃO EM PVC, PARA LAVATÓRIO E PIA, SANFONADO, DUAS ENTRADAS, BITOLA DAS ENTRADAS DE 1 POLEGADA X SAÍDA DE 40 MM	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	73827	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA, MODELO 2550, BITOLA 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	75855	VÁLVULA PNEUMÁTICA PARA AR COMPRIMIDO, CINCO VIAS, COM BOTÃO, COM TRAVA, ENTRADA E SAÍDA 1/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	76036	CAIXA PARA VÁLVULA SOLENOIDE, EM PLÁSTICO RESISTENTE, COM ORIFÍCIOS PRÉ-RECORTADOS DE FÁCIL REMOÇÃO, REDONDA, 10 POLEGADAS, DIÂMETRO SUPERIOR DE 35 CM	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	76791	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, SEM CANOPLA, 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	76961	TORNEIRA PARA BANCADA, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO, BICA BAIXA, FIXA, ACIONAMENTO POR BOTÃO DE PRESSÃO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, COM AREJADOR, BITOLA DE 1/2 POLEGADA, TEMPO MÁXIMO POR CICLO DE 6 SEGUNDOS	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	77591	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, EM LATÃO, CROMADA, ACIONAMENTO POR BOTÃO DE PRESSÃO, BICA ALTA, MÓVEL, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, 1/2 POLEGADA, EM CONFORMIDADE COM A ABNT NBR 13713	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	77592	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE PAREDE, EM LATÃO, CROMADA, ACIONAMENTO POR BOTÃO DE PRESSÃO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, 1/2 POLEGADA, EM CONFORMIDADE COM A ABNT NBR 13713	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	77623	VASO SANITÁRIO, EM LOUÇA, COM ABERTURA FRONTAL, COR BRANCA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	77625	CAIXA DE DESCARGA, EM LOUÇA, TIPO ACOPLADA, EXTERNA, DUPLO COMANDO DE DESCARGA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	78477	REPARO PARA REGISTRO DE GAVETA DOCOL, BITOLA 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	78559	TORNEIRA PARA BEBEDOURO INDUSTRIAL, TIPO ESGUICHO, EM METAL CROMADO, BITOLA DE 1/2 POLEGADA, COMPRIMENTO APROXIMADO 13 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	80125	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE BANCADA, EM METAL, CROMADA, 1/2 POLEGADA, ACIONAMENTO DA MANOPLA POR GIRO	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	80213	TORNEIRA DE BÓIA, PARA CAIXA DE ÁGUA, BALÃO EM PLÁSTICO, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	80304	LAVATÓRIO BANCADA, EM GRANITO ITABIRA, OCRE, ESPESSURA 2 CM, RETANGULAR, PARA COLOCAÇÃO EM CANTO DE PAREDE COM ÂNGULO DE 90 GRAUS, DIMENSÕES: 50 X 70 CM, FURO PARA TORNEIRA, COM CUBA EM LOUÇA, OVALADA, DIMENSÕES: 490 X 325 MM (VARIAÇÃO ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	80408	VÁLVULA PNEUMÁTICA PARA CILINDRO, ROTATIVA, QUATRO VIAS, TRÊS POSIÇÕES, ENTRADA E SAÍDA 3/8 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	81890	LAVATÓRIO EM AÇO INOXIDÁVEL, TIPO COLETIVO, COM BANCADA PARA 03 TORNEIRAS, APROXIMADAMENTE 150 CM DE COMPRIMENTO (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	81891	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, EM METAL CROMADO, DE PAREDE, ACIONAMENTO POR BOTÃO DE PRESSÃO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, 1/2 POLEGADA, EM CONFORMIDADE COM A ABNT NBR 13713	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	82090	CAIXA DE DESCARGA, EM PVC, EXTERNA, CAPACIDADE PARA 09 LITROS	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	82094	VASO SANITÁRIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, EM LOUÇA, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIAIS (TIPO PNE), ALTURA DE 44 CM	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	82211	LAVATÓRIO PARA ASSEPSIA DE MÃOS, EM AÇO INOX, TORNEIRA INCLUSA COM ACIONAMENTO MECÂNICO ATRAVÉS DO JOELHO CUBA MEDINDO 250 MM DIÂMETRO, COMPRIMENTO TOTAL DE 400 MM X 400 MM ACOMPANHAM BUCHAS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO NA PAREDE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	82220	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, EM METAL CROMADO, BICA BAIXA, FIXA, ACIONAMENTO POR BOTÃO DE PRESSÃO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, 1/2 POLEGADA, TEMPO MÁXIMO POR CICLO DE 6 SEGUNDOS, EM CONFORMIDADE COM A ABNT NBR 13713	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	82221	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, EM METAL CROMADO, DE PAREDE, ACIONAMENTO POR BOTÃO DE PRESSÃO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, 1/2 POLEGADA, TEMPO APROXIMADO POR CICLO DE 6 SEGUNDOS, EM CONFORMIDADE COM A ABNT NBR 13713	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	82317	LAVATÓRIO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, PARA FIXAÇÃO EM PAREDE, COM VÁLVULA, DIMENSÕES: 400 X 405 X 280 MM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	82372	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, EM BRONZE E LATÃO, 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	82888	SIFÃO EM PVC, PARA LAVATÓRIO E PIA, SANFONADO, UNIVERSAL, BITOLA DAS ENTRADAS DE 7/8, 11/4 E 11/2 POLEGADA X BITOLA DAS SAÍDAS DE 38, 40, 48 E 50 MM	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	83116	TORNEIRA PARA PIA, CARCAÇA E CONEXÕES EM METAL, CROMADA, BICA MÓVEL, COM FILTRO ACOPLADO, COM ELEMENTO FILTRANTE, 1/2 POLEGADA, COM CANOPLA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	83173	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA ORIENTE/PRIMOR	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	83180	TORNEIRA CLÍNICO-HOSPITALAR, ACIONAMENTO POR COTOVELO, EM METAL, CROMADA, PARA MESA OU BANCADA, 1/4 DE VOLTA, BICA COM NO MÍNIMO 22 CM DE ALTURA	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	83181	TORNEIRA CLÍNICO-HOSPITALAR, ACIONAMENTO POR COTOVELO, EM METAL, CROMADA, PARA PAREDE, 1/4 DE VOLTA, COM NO MÍNIMO 22 CM DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	83412	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA ORIENTE SUPER (APÓS 1980), COM REGULADOR EXTERNO, ALTA E BAIXA PRESSÃO, GUARNIÇÃO COPO COM FURO, DIÂMETRO 40 MM	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	83547	BÓIA ELÉTRICA, AUTOMÁTICA, NÍVEIS INFERIOR OU SUPERIOR, ISENTA DE MERCÚRIO, 110 (127) / 220 V, 25 AMPERES	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	83554	VÁLVULA SOLENÓIDE, ELÉTRICA, CORPO EM PVC, 1 POLEGADA, 24 VOLTS, COM CONTROLE DE FLUXO	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	83594	VÁLVULA HIDRÁULICA DE DESCARGA, PARA VASO SANITÁRIO, EM METAL, SEM ACABAMENTO, 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	83910	TORNEIRA PARA PAREDE, EM METAL, CROMADA, BICA ALTA, BICA MÓVEL, ACIONAMENTO 1/4 DE VOLTA, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	84038	TANQUE DOMÉSTICO, EM LOUÇA, COR BRANCA, TAMANHO MÉDIO, CAPACIDADE PARA NO MÍNIMO 38 LITROS, LARGURA 60 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	84256	TORNEIRA PARA BEBEDOURO DE PRESSÃO, TIPO COPO, EM METAL CROMADO, UNIVERSAL	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	86315	TORNEIRA PARA BEBEDOURO E FILTROS DE ÁGUA, CORPO DA TORNEIRA METAL CROMADO, ABERTURA COM 1/4 DE VOLTA, ROSCA DE ENTRADA DE 1/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	88739	TORNEIRA PARA JARDIM, EM PLÁSTICO PVC, CANO CURTO, 3/4 POLEGADA, ACABAMENTO SIMPLES, COM BICO PARA MANGUEIRA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	88740	TORNEIRA PARA JARDIM, EM PLÁSTICO PVC, CANO CURTO, 1/2 POLEGADA, ACABAMENTO SIMPLES, COM BICO PARA MANGUEIRA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	91641	TIRANTE EM AÇO, COM ELO, PARA SUSTENTAÇÃO DE FORRO TIPO DRYWALL, 1,5 METRO DE COMPRIMENTO (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	91972	BOJO PARA BANCADA DE LAVATÓRIO (CUBA), DE SOBREPOR, EM LOUÇA, COR BRANCA, OVAL, DIMENSÕES: 44 X 32 X 15 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	92371	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, PARA BANCADA, EM PLÁSTICO ABS, BICA ALTA, MÓVEL, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	92372	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, PARA BANCADA, EM PLÁSTICO ABS, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	92960	TORNEIRA PARA PIA, CARCAÇA E CONEXÕES EM METAL, CROMADA, BICA MÓVEL, 1/2 POLEGADA, COM CANOPLA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	94375	REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, UNIVERSAL (ACIONAMENTO LATERAL), COMPLETO	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	95986	REGISTRO INICIAL PARA MANGEIRA DE IRRIGAÇÃO SANTENO, EM PVC, COM ROSCA, BITOLA 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	97594	VÁLVULA HIDRÁULICA, TIPO FILTRO Y, EM LATÃO, MALHA EM AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE DE RETENÇÃO DE PARTÍCULAS MÁXIMAS DE 500 MICRA, PRESSÃO DE TRABALHO MÍNIMA DE 16 BAR (PN16)	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	100851	TORNEIRA PARA PAREDE, EM AÇO INOXIDÁVEL, BICA ALTA, FLEXÍVEL, 1/4 DE VOLTA, COM FILTRO PARA ÁGUA, BITOLA 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	101001	TANQUE DOMÉSTICO, EM CIMENTO, COM PÉS, 01 BOJO, DIMENSÕES APROXIMADAS (A X L X P) 80 X 55 X 65 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%)	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	101002	TANQUE DOMÉSTICO, EM MÁRMORE SINTÉTICO, 02 BOJOS, COR BRANCA, COM ESFREGADOR, DIMENSÕES APROXIMADAS 102 X 50 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%)	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	101493	TORNEIRA PARA BANCADA, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO, BICA ALTA, MÓVEL, ACIONAMENTO POR PEDAL, COM AREJADOR, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	101494	TORNEIRA PARA PAREDE, EM METAL, CROMADO, BICA LONGA, ACIONAMENTO POR PEDAL, COM AREJADOR, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	101740	TORNEIRA PARA PAREDE, EM METAL CROMADO, BICA ALTA, FLEXÍVEL, 1/4 DE VOLTA, COM FILTRO PARA ÁGUA EM ABS, BITOLA 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	101829	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE BANCADA, TIPO PNE, EM METAL CROMADO, ACIONAMENTO POR ALAVANCA, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BITOLA 1/2 POLEGADA, CONFORME NBR 9050	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	102207	VASO SANITÁRIO PORTÁTIL, EM PLÁSTICO, CAPACIDADE PARA SUPORTAR PESO DE 150 KG (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%), CAPACIDADE MÍNIMA DO TANQUE DE ÁGUA LIMPA 20 LITROS, CAPACIDADE MÍNIMA DO TANQUE DE DEJETOS 23 LITROS, PESO MÁXIMO DO VASO 7 KG	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	102208	VÁLVULA DE ABERTURA PARA RESERVATÓRIO DE VASO SANITÁRIO PORTÁTIL, EM PLÁSTICO, TIPO DE CAIXA DE DESCARGA, COMPATÍVEL COM VASO SANITÁRIO PORTÁTIL CAPACIDADE DO TANQUE DE ÁGUA LIMPA 20 LITROS	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	102498	VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE ÁGUA PARA CHUVEIRO, EM METAL CROMADO, TIPO ANTIVANDALISMO, BITOLA DE 3/4 POLEGADA, FUNCIONAMENTO EM BAIXA PRESSÃO	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	102503	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE TELHA AMIANTO, DIÂMETRO 5/16 POLEGADA, COMPRIMENTO 23 CM, COM ARRUELAS DE VEDAÇÃO, 01 EM AÇO E 01 EM PVC	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	105640	CUBA EM LOUÇA, QUADRADA, SEMI-ENCAIXE, COM MESA EM L, COR BRANCA, DIMENSÕES APROXIMADAS 42 X 42 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	108467	TORNEIRA DE BÓIA, PARA CAIXA DE ÁGUA, TIPO VAZÃO TOTAL, BALÃO EM PLÁSTICO, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	108464	TORNEIRA DE BÓIA, PARA CAIXA DE ÁGUA, TIPO VAZÃO TOTAL, BALÃO EM PLÁSTICO, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	108615	TORNEIRA PARA PAREDE, PARA PIA, EM METAL, CROMADA, SAÍDA LATERAL, TIPO BICA MÓVEL, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	108466	TORNEIRA DE BÓIA, PARA CAIXA DE ÁGUA, TIPO VAZÃO TOTAL,BALÃO EM PLÁSTICO, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	40412	PECA PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, TAMPA EM LOUCA BRANCA, 47 X 21 CM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	71724	PECA PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, UNIVERSAL, DUPLO, KIT COMPLETO, COM ACIONADOR	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	75226	PECA PARA TORNEIRA AUTOMATICA PRESSMATIC COMPACT DOCOL, KIT DE REPARO DO ACIONAMENTO, PARA TORNEIRA E VALVULAS COM FECHAMENTO DE AGUA AUTOMATICO, REF 00473200	UNIDADE	UN			
145030	PURIFICADORES E DESTILADORES DE ÁGUA	265	FILTRO PARA ÁGUA, EM CERÂMICA, DE MESA, NÚMERO 5 (10 LITROS), COM TRÊS VELAS E TORNEIRA	UNIDADE	UN			
145030	PURIFICADORES E DESTILADORES DE ÁGUA	8998	FILTRO PARA ÁGUA, EM CERÂMICA, DE MESA, NÚMERO 3 (08 LITROS), COM NO MÍNIMO 01 VELA, COM TORNEIRA	UNIDADE	UN			
145030	PURIFICADORES E DESTILADORES DE ÁGUA	10708	FILTRO PARA ÁGUA, EM CERÂMICA, DE MESA, NÚMERO 6 (12,5 LITROS APROX), COM NO MÍNIMO TRÊS VELAS, COM TORNEIRA	UNIDADE	UN			
145030	PURIFICADORES E DESTILADORES DE ÁGUA	15437	FILTRO PARA ÁGUA, DE CARVÃO ATIVADO, EM PVC RÍGIDO, COR BRANCA, FORMATO CILÍNDRICO, VAZÃO DE 80 LITROS/HORA APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
145030	PURIFICADORES E DESTILADORES DE ÁGUA	46517	FILTRO PARA ÁGUA, PARA ACOPLAMENTO EM TORNEIRA, EM PLÁSTICO RÍGIDO, CROMADO, ENCAIXE COM ROSCA FINA, BITOLA DE 1/2 POLEGADA, COM 1 VELA EM CERÂMICA MICROPOROSA, COM CARVÃO ATIVADO, CAPACIDADE DE FILTRAÇÃO MÁXIMA DE 5 MICRA	UNIDADE	UN			
145030	PURIFICADORES E DESTILADORES DE ÁGUA	76723	FILTRO PARA ÁGUA, PARA ACOPLAMENTO EM TUBOS, EM PLÁSTICO RÍGIDO, BITOLA 93/4 POLEGADAS, ENCAIXE COM ROSCA INTERNA DE ENTRADA E SAÍDA DE 3/4 POLEGADA, CAPACIDADE DE FILTRAÇÃO MÁXIMA DE 25 MICRA, VAZÃO DE NO MÍNIMO 1200 LITROS/HORA	UNIDADE	UN			
145030	PURIFICADORES E DESTILADORES DE ÁGUA	79726	FILTRO PARA ÁGUA, EM POLIPROPILENO, COM CARVÃO ATIVADO E PRATA COLOIDAL, TRIPLA FILTRAGEM, FILTRAÇÃO DE NO MÍNIMO DE 60 LITROS/HORA	UNIDADE	UN			
145030	PURIFICADORES E DESTILADORES DE ÁGUA	83115	FILTRO PARA ÁGUA, DE MESA, CUBA EM CERÂMICA, RESERVATÓRIO EM PLÁSTICO TRANSPARENTE, BASE EM AÇO INOXIDÁVEL, COM UMA VELA, COM BÓIA, CAPACIDADE TOTAL PARA 06 LITROS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%)	UNIDADE	UN			
145030	PURIFICADORES E DESTILADORES DE ÁGUA	83922	FILTRO PARA ÁGUA, DE MESA, CUBA EM CERÂMICA, RESERVATÓRIO EM PLÁSTICO TRANSPARENTE, CARCAÇA EM PLÁSTICO RESISTENTE, COM UMA VELA, CAPACIDADE TOTAL PARA 6,5 LITROS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%)	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
145030	PURIFICADORES E DESTILADORES DE ÁGUA	95620	FILTRO PARA ÁGUA, DE MESA, EM CERÂMICA, COM UMA VELA EM CARVÃO ATIVADO, CAPACIDADE TOTAL PARA 04 LITROS, CONTENDO NO MÍNIMO 01 VELA, 01 RESERVATÓRIO SUPERIOR DE 02 LITROS, 01 RESERVATÓRIO INFERIOR DE 02 LITROS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10% NOS VOLUMES)	UNIDADE	UN			
145030	PURIFICADORES E DESTILADORES DE ÁGUA	99278	FILTRO PARA ÁGUA, PARA ACOPLAMENTO EM PONTO DE USO, BITOLA 1/2 POLEGADA, EM POLIPROPILENO ATÓXICO, PARA REDUÇÃO DE CLORO LIVRE E PARTÍCULAS, FUNCIONAMENTO POR PRESSÃO, CAPACIDADE DE FILTRAÇÃO DE 5 MICRA, VAZÃO NOMINAL MÍNIMA 200 LITROS/HORA	UNIDADE	UN			
145030	PURIFICADORES E DESTILADORES DE ÁGUA	100088	PRÉ-FILTRO PARA ÁGUA, PARA ACOPLAMENTO EM PONTO DE USO, BITOLA 1/2 POLEGADA, EM POLIPROPILENO ATÓXICO, COM REFIL DE CARVÃO ATIVADO E PRATA COLOIDAL, COMPATÍVEL COM FILTRO DE ÁGUA CLOR 5 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2151	CAIXA SIFONADA EM PVC, PARA PISO, 100 X 100 X 50 MM, COM SAÍDA DE 40 MM	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2337	BUCHA DE REDUÇÃO METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 3/4 X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2338	BUCHA DE REDUÇÃO METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 1 X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2339	BUCHA DE REDUÇÃO METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 1 X 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2340	BUCHA DE REDUÇÃO METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 11/4 X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2341	BUCHA DE REDUÇÃO METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 11/4 X 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2342	BUCHA DE REDUÇÃO METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 3 X 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2343	BUCHA DE REDUÇÃO METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 11/2 X 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2344	BUCHA DE REDUÇÃO METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 2 X 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2345	BUCHA DE REDUÇÃO METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 2 X 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2346	BUCHA DE REDUÇÃO METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 2 X 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2347	BUCHA DE REDUÇÃO METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 11/2 X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2348	BUCHA DE REDUÇÃO METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 11/2 X 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2349	BUJÃO METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2350	BUJÃO METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2351	BUJÃO METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2352	BUJÃO METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2357	CRUZETA METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2358	CRUZETA METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2359	CRUZETA METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2361	CURVA METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO, 45 GRAUS, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2364	CURVA METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO, 45 GRAUS, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2367	CURVA METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO, 90 GRAUS, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2368	CURVA METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO, 90 GRAUS, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2369	CURVA METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO, 90 GRAUS, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2370	CURVA METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO, 90 GRAUS, BITOLA DE 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2371	CURVA METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, RAIO CURTO, MACHO, 90 GRAUS, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2372	CURVA METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO, 90 GRAUS, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2470	JOELHO METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, 45 GRAUS, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2471	JOELHO METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, 45 GRAUS, BITOLA DE 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2472	JOELHO METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, 45 GRAUS, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2473	TÊ METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, SIMPLES, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2474	JOELHO METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, 45 GRAUS, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2475	JOELHO METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, 90 GRAUS, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2476	TÊ METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, SIMPLES, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2477	JOELHO METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, 90 GRAUS, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2478	JOELHO METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, 90 GRAUS, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2479	JOELHO METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, 90 GRAUS, BITOLA DE 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2480	JOELHO METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, 90 GRAUS, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2481	TÊ METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, SIMPLES, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2482	JOELHO METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, 90 GRAUS, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2483	TÊ METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, SIMPLES, BITOLA DE 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2484	JOELHO METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, 45 GRAUS, BITOLA DE 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2485	TÊ METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, SIMPLES, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2486	JOELHO METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, 90 GRAUS, BITOLA DE 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2487	TÊ METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, SIMPLES, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2488	TÊ METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, SIMPLES, BITOLA DE 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2489	JOELHO METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 3/4 X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2490	TÊ METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 3/4 X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2491	TÊ METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 1 X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2492	JOELHO METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 1 X 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2493	TÊ METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 1 X 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2494	JOELHO METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, 45 GRAUS, BITOLA DE 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2496	JOELHO METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 2 X 1/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2497	TÊ METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 11/2 X 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2499	JOELHO METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 2 X 11/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2500	TÊ METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 11/2 X 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2501	LUVA METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 3/4 X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2502	TÊ METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 2 X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2503	TÊ METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 2 X 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2504	LUVA METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 1 X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2505	LUVA METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 1 X 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2506	LUVA METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 11/4 X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2507	LUVA METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 11/4 X 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2508	LUVA METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, DE REDUÇÃO, BITOLA 11/2 X 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2509	LUVA METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 11/2 X 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2510	LUVA METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 2 X 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2511	LUVA METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 2 X 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2513	LUVA METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 3 X 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2514	LUVA METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 3 X 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2515	LUVA METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, SIMPLES, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2516	LUVA METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, SIMPLES, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2517	LUVA METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, SIMPLES, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2518	LUVA METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, SIMPLES, BITOLA DE 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2519	LUVA METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, SIMPLES, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2520	LUVA METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, SIMPLES, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2521	LUVA METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, SIMPLES, BITOLA DE 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2522	LUVA METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, SIMPLES, BITOLA DE 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2525	TÊ METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 11/2 X 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2526	TÊ METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 21/2 X 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2527	JUNÇÃO METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, 45 GRAUS, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2528	JUNÇÃO METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, 45 GRAUS, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2529	JUNÇÃO METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, 45 GRAUS, BITOLA DE 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2530	JUNÇÃO METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, 45 GRAUS, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2531	JUNÇÃO METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, 45 GRAUS, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2532	NIPLE METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, SIMPLES, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2533	NIPLE METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, SIMPLES, BITOLA DE 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2534	NIPLE METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, SIMPLES, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2535	NIPLE METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, SIMPLES, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2536	NIPLE METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, SIMPLES, BITOLA DE 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2537	NIPLE METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, SIMPLES, BITOLA DE 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2548	NIPLE METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, DUPLO, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2549	NIPLE METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, DUPLO, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2550	NIPLE METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, DUPLO, BITOLA DE 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2551	NIPLE METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, DUPLO, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2552	NIPLE METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, DUPLO, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2553	NIPLE METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, DUPLO, BITOLA DE 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2554	UNIÃO METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, ASSENTO PLANO, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2555	UNIÃO METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, ASSENTO PLANO, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2556	UNIÃO METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, ASSENTO PLANO, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2557	UNIÃO METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, ASSENTO PLANO, BITOLA DE 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2558	UNIÃO METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, ASSENTO PLANO, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2559	UNIÃO METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, ASSENTO PLANO, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2560	UNIÃO METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, ASSENTO PLANO, BITOLA DE 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2561	UNIÃO METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, ASSENTO PLANO, BITOLA DE 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2562	UNIÃO METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, ASSENTO PLANO, BITOLA DE 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2564	TAMPÃO METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2565	TAMPÃO METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 3/4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2566	TAMPÃO METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2567	TAMPÃO METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2568	TAMPÃO METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2569	TAMPÃO METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2707	TUBO METÁLICO, EM AÇO GALVANIZADO, BITOLA DE 1/2 POLEGADA, COM COSTURA, COM ROSCA NAS EXTREMIDADES	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2708	TUBO METÁLICO, EM AÇO GALVANIZADO, BITOLA DE 3/4 POLEGADAS, COM COSTURA, COM ROSCA NAS EXTREMIDADES	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2709	TUBO METÁLICO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA ÁGUA, SEM COSTURA, BITOLA DE 1 POLEGADA	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2710	TUBO METÁLICO, EM METALON, CHAPA 18, BITOLA 7/8 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	2711	TUBO METÁLICO, EM AÇO GALVANIZADO, BITOLA DE 2 POLEGADAS, COM COSTURA, COM ROSCA NAS EXTREMIDADES	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	3326	LIGAÇÃO METÁLICA, PARA LAVATÓRIO OU BIDÊ, BITOLA DE 1/2 POLEGADA, 40 CM DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	3328	LIGAÇÃO METÁLICA, PARA LAVATÓRIO OU BIDÊ, BITOLA DE 1/2 POLEGADA, 30 CM DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	3352	NIPLE METÁLICO, EM COBRE, DUPLO, BITOLA DE 1/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	3364	CONECTOR MACHO, METÁLICO, EM COBRE, BITOLA DE 1/4 X 1/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	3365	CONECTOR MACHO, METÁLICO, EM COBRE, BITOLA DE 1/4 X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	3366	CONECTOR FÊMEA, METÁLICO, EM COBRE, BITOLA DE 1/4 X 1/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	3367	CONECTOR FÊMEA, METÁLICO, EM COBRE, BITOLA DE 1/4 X 3/8 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	3599	LUVA METÁLICA, EM COBRE, SIMPLES, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	3600	LUVA METÁLICA, EM COBRE, SIMPLES, BITOLA DE 1/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	3601	LUVA METÁLICA, EM COBRE, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 1/2 X 1/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	3602	LUVA METÁLICA, EM BRONZE, DE UNIÃO, ROSCA, BITOLA DE 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	3651	TÊ METÁLICO, EM COBRE, SIMPLES, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	3667	TUBO METÁLICO, EM COBRE, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	4287	CAIXA SIFONADA EM PVC, PARA ESGOTO, COM PORTA GRELHA E GRELHA REDONDAS SIMPLES, 100 X 100 X 40 MM, COM 1 ENTRADA DE 40 MM	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	4289	CAIXA SIFONADA EM PVC, PARA ESGOTO, COM PORTA GRELHA E GRELHA REDONDAS SIMPLES, 100 X 100 X 50 MM, COM 1 ENTRADA DE 40 MM	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	4291	CAIXA SIFONADA EM PVC, PARA ESGOTO, COM PORTA GRELHA E GRELHA REDONDAS SIMPLES, 100 X 150 X 50 MM, COM 3 ENTRADAS DE 40 MM	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	4293	CAIXA SIFONADA EM PVC, PARA ESGOTO, COM PORTA GRELHA E GRELHA REDONDA GIRATÓRIA EM AÇO INOXIDÁVEL, 100 X 150 X 50 MM, COM 3 ENTRADAS DE 40 MM	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	4296	CAIXA SIFONADA EM PVC, PARA ESGOTO, COM PORTA GRELHA E GRELHA QUADRADAS SIMPLES, 150 X 150 X 50 MM, COM 7 ENTRADAS DE 40 MM	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	4298	CAIXA SIFONADA EM PVC, PARA ESGOTO, COM PORTA GRELHA E GRELHA REDONDAS SIMPLES, 150 X 150 X 50 MM, COM 7 ENTRADAS DE 40 MM	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	4300	CAIXA SIFONADA EM PVC, PARA ESGOTO, COM PORTA GRELHA E GRELHA QUADRADAS SIMPLES, 150 X 150 X 75 MM, COM 7 ENTRADAS DE 40 MM	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	4302	CAIXA SIFONADA EM PVC, PARA ESGOTO, COM PORTA GRELHA E GRELHA QUADRADAS SIMPLES, 150 X 185 X 75 MM, COM 7 ENTRADAS DE 40 MM	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	4671	CAIXA SIFONADA EM PVC, PARA ESGOTO, COM PORTA GRELHA E GRELHA REDONDAS SIMPLES, 100 X 100 X 50 MM, COM 3 ENTRADAS DE 40 MM	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	4992	NIPLE METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, SIMPLES, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	4993	NIPLE METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, DUPLO, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	4994	CURVA METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, 45 GRAUS, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	5288	NIPLE METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, SIMPLES, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	6568	CONECTOR DE PRESSÃO, METÁLICO, EM ALUMÍNIO, BITOLA DE 50 MM	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	6569	CONECTOR DE PRESSÃO, METÁLICO, EM ALUMÍNIO, BITOLA DE 25 MM	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	6570	CONECTOR DE PRESSÃO, METÁLICO, EM ALUMÍNIO, BITOLA DE 16 MM	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	6780	ADAPTADOR EM FERRO, CROMADO, PARA VÁLVULA TIPO AMERICANA, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	7078	BUCHA DE REDUÇÃO METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, ROSCA, BITOLA DE 11/4 X 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	7079	LUVA METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 11/4 X 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	7211	JOELHO METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, 45 GRAUS, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	8547	LUVA METÁLICA, EM BRONZE, SIMPLES, ROSCA, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	8548	TÊ METÁLICO, EM COBRE, SIMPLES, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	8598	NIPLE METÁLICO, EM COBRE, DUPLO, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	8809	TUBO METÁLICO, EM METALON, CHAPA 18, BITOLA 40 MM, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	9183	TUBO METÁLICO, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 18, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	9185	TUBO METÁLICO, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 18, BITOLA DE 1 POLEGADA	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	9186	TUBO METÁLICO, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 18, BITOLA DE 2 POLEGADAS	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	10070	TUBO METÁLICO, EM AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, NORMA DIN 2440, BITOLA DE 2 POLEGADAS, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	10071	TUBO METÁLICO, EM AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, ROSCA, NORMA DIN 2440, BITOLA DE 21/2 POLEGADAS, 06 METROS DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	10580	TUBO METÁLICO, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 18, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	11336	TUBO METÁLICO, EM METALON, CHAPA 18, BITOLA 75 MM, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	11401	CRUZETA EM PVC, PARA ÁGUA, COM ROSCA, 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	13644	BUJÃO METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	13645	BUJÃO METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	16103	TAMPÃO METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	16411	CRUZETA EM PVC, PARA ÁGUA, COM ROSCA, 40 X 40 MM	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	16843	TUBO METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 2 POLEGADAS, 10 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	17995	ADAPTADOR METÁLICO, PARA VÁLVULA DE PIA E LAVATÓRIO, ROSCA, CURTO, BITOLA 40 MM X 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	19098	CURVA METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, RAIO LONGO, MACHO, 180 GRAUS, BITOLA DE 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	19099	CURVA METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, RAIO LONGO, MACHO, 90 GRAUS, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	19100	CURVA METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, EM "S", ESMALTADA NA COR PRETA, MACHO, BITOLA DE 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	19107	CRUZETA EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, 20 X 20 MM	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	22804	NIPLE METÁLICO, EM BRONZE, SIMPLES, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	22805	TAMPÃO METÁLICO, EM BRONZE, ROSCA INTERNA, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	22806	TAMPÃO METÁLICO, EM BRONZE, ROSCA INTERNA, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	22807	TAMPÃO METÁLICO, EM BRONZE, ROSCA INTERNA, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	22808	TAMPÃO METÁLICO, EM BRONZE, ROSCA INTERNA, BITOLA DE 11/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	22809	TAMPÃO METÁLICO, EM BRONZE, ROSCA INTERNA, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	22815	NIPLE METÁLICO, EM BRONZE, SIMPLES, BITOLA DE 11/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	22816	NIPLE METÁLICO, EM BRONZE, SIMPLES, BITOLA DE 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	22817	NIPLE METÁLICO, EM BRONZE, SIMPLES, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	22818	NIPLE METÁLICO, EM BRONZE, SIMPLES, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	22819	NIPLE METÁLICO, EM BRONZE, SIMPLES, BITOLA DE 11/4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	22822	LUVA METÁLICA, EM BRONZE, SIMPLES, ROSCA, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	22823	LUVA METÁLICA, EM BRONZE, SIMPLES, ROSCA, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	22824	LUVA METÁLICA, EM BRONZE, SIMPLES, ROSCA, BITOLA DE 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	22825	LUVA METÁLICA, EM BRONZE, SIMPLES, ROSCA, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	22828	LUVA METÁLICA, EM BRONZE, DE UNIÃO, ROSCA, BITOLA DE 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	22829	LUVA METÁLICA, EM BRONZE, DE UNIÃO, ROSCA, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	22830	LUVA METÁLICA, EM BRONZE, DE UNIÃO, ROSCA, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	22831	LUVA METÁLICA, EM BRONZE, DE UNIÃO, ROSCA, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	22832	LUVA METÁLICA, EM BRONZE, DE UNIÃO, ROSCA, BITOLA DE 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	22833	LUVA METÁLICA, EM BRONZE, DE UNIÃO, ROSCA, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	22834	LUVA METÁLICA, EM BRONZE, DE UNIÃO, ROSCA, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	23781	BUCHA DE REDUÇÃO METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 11/2 X 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	23782	BUCHA DE REDUÇÃO METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 3 X 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	25545	CAIXA SIFONADA EM PVC, PARA ESGOTO, COM PORTA GRELHA E GRELHA REDONDAS SIMPLES, 100 X 100 X 50 MM, COM 1 ENTRADA DE 50 MM	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	25836	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, SEM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 2,25 MM, BITOLA 1/4 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	25837	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, SEM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 2,77 MM, BITOLA 1/2 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	25838	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, SEM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 2,87 MM, BITOLA 3/4 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	25839	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, SEM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 3,38 MM, BITOLA 1 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	25840	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, SEM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 3,56 MM, BITOLA 11/4 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	25841	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, SEM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 3,68 MM, BITOLA 11/2 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	25842	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, SEM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 3,91 MM, BITOLA 2 POLEGADAS, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	25843	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, SEM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 5,16 MM, BITOLA 21/2 POLEGADAS, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	25844	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, SEM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 5,49 MM, BITOLA 3 POLEGADAS, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	25845	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, SEM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 6,02 MM, BITOLA 4 POLEGADAS, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	25846	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, SEM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 6,55 MM, BITOLA 5 POLEGADAS, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	25847	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, COM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 2,35 MM, BITOLA 1/4 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	25848	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, COM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 2,65 MM, BITOLA 1/2 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	25849	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, COM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 2,65 MM, BITOLA 3/4 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	25850	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, COM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 3,25 MM, BITOLA 1 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	25851	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, COM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 3,25 MM, BITOLA 11/4 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	25852	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, COM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 3,25 MM, BITOLA 11/2 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	25853	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, COM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 3,65 MM, BITOLA 2 POLEGADAS, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	25854	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, COM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 3,65 MM, BITOLA 21/2 POLEGADAS, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	25855	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, COM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 4,05 MM, BITOLA 3 POLEGADAS, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	25856	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, COM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 4,50 MM, BITOLA 4 POLEGADAS, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	25857	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, COM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 4,85 MM, BITOLA 5 POLEGADAS, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	25917	TUBO METÁLICO, EM AÇO INOXIDÁVEL TIPO 304, BITOLA 3/16 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	26135	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, SEM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 2,87 MM, BITOLA 3 POLEGADAS, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	26136	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, SEM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 2,87 MM, BITOLA 11/2 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	26137	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, SEM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 2,87 MM, BITOLA 11/4 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	26138	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, SEM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 2,87 MM, BITOLA 7/8 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	27155	BUCHA DE REDUÇÃO METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 21/2 X 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	27156	BUCHA DE REDUÇÃO METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 1/2 X 3/8 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	27157	BUCHA DE REDUÇÃO METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 3/8 X 1/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	27158	LUVA METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 21/2 X 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	27441	TUBO METÁLICO, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 18, BITOLA DE 4 POLEGADAS	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	27465	LUVA METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, SIMPLES, BITOLA DE 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	27467	JOELHO METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, 90 GRAUS, BITOLA DE 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	27701	CAIXA SIFONADA EM PVC, PARA ESGOTO, COM TAMPA CEGA, REDONDA, 250 X 172 X 50 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	27710	CONECTOR DE PRESSÃO, METÁLICO, EM ALUMÍNIO, BITOLA DE 35 MM²	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	29528	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, COM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 1,20 MM, BITOLA 3/8 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	30368	TUBO METÁLICO, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 16, BITOLA DE 2 POLEGADAS	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	30369	TUBO METÁLICO, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 16, BITOLA DE 3 POLEGADAS	METRO	M			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	30891	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, COM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 2,87 MM, BITOLA 7/8 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	31111	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, COM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 1,20 MM, BITOLA 3/4 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	31112	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, COM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 1,20 MM, BITOLA 7/8 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	31113	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, COM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 1,20 MM, BITOLA 11/2 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	31114	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, COM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 1,20 MM, BITOLA 21/2 POLEGADAS, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	31115	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, COM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 1,20 MM, BITOLA 11/4 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	31116	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, COM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 1,20 MM, BITOLA 11/8 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	31117	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, COM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 1,20 MM, BITOLA 3 POLEGADAS, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	31118	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, COM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 1,20 MM, BITOLA 1 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	31408	JOELHO METÁLICO, EM BRONZE, 90 GRAUS, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	31409	NIPLE METÁLICO, EM BRONZE, DUPLO, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	31412	TÊ METÁLICO, EM BRONZE, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	31826	TUBO METÁLICO, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 18, BITOLA DE 21/2 POLEGADAS	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	31863	CAIXA SIFONADA EM PVC, PARA ESGOTO, COM PORTA GRELHA E GRELHA REDONDAS SIMPLES, 100 X 100 X 50 MM, COM 3 ENTRADA DE 50 MM	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	33134	NIPLE METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, SIMPLES, BITOLA DE 3/8 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	33590	JOELHO METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, 90 GRAUS, BITOLA DE 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	33592	TÊ METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, SIMPLES, BITOLA DE 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	34315	LUVA METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 21/2 X 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	34643	TUBO METÁLICO, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 13, BITOLA 11/4 POLEGADA	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	34747	CONECTOR METÁLICO, EM LATÃO ZINCADO, PARA TUBO FLEXÍVEL, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	35246	TUBO METÁLICO, EM METALON, CHAPA 18, SEÇÃO 20 X 20 MM, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	36498	NIPLE METÁLICO, EM BRONZE, DUPLO, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	36499	JOELHO METÁLICO, EM BRONZE, 90 GRAUS, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	36501	ESPIGÃO EM LATÃO, BITOLA DE 3/4 X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	36502	TUBO METÁLICO, EM COBRE CLASSE A, BITOLA DE 22 MM	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	36504	TÊ METÁLICO, EM COBRE, SIMPLES, BITOLA DE 7/8 POLEGADA (22 MM APROXIMADAMENTE)	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	36505	JOELHO METÁLICO, EM COBRE, 90 GRAUS, BITOLA DE 7/8 POLEGADA (22 MM APROXIMADAMENTE)	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	36611	CONECTOR MACHO, METÁLICO, EM BRONZE, BITOLA DE 3/4 POLEGADA X 28 MM	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	36613	CONECTOR MACHO, METÁLICO, EM BRONZE, BITOLA DE 3/4 POLEGADA X 22 MM	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	36615	CONECTOR FÊMEA, METÁLICO, EM BRONZE, BITOLA DE 3/4 POLEGADA X 22 MM	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	36617	CONECTOR FÊMEA, METÁLICO, EM BRONZE, BITOLA DE 1 POLEGADA X 28 MM	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	36618	BUCHA DE REDUÇÃO METÁLICA, EM COBRE, BITOLA DE 28 X 22 MM	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	36818	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, COM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 1,20 MM, BITOLA 1/2 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	36819	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, COM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 1,20 MM, BITOLA 1/4 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	36888	BUCHA DE REDUÇÃO METÁLICA, EM BRONZE, BITOLA DE 3/4 X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	37008	JOELHO METÁLICO, EM FERRO FUNDIDO, 45 GRAUS, BITOLA DE 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	37009	TUBO METÁLICO, EM FERRO FUNDIDO, BITOLA DE 4 POLEGADAS, 3 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	37649	TUBO METÁLICO, EM FERRO FUNDIDO, BITOLA DE 1 POLEGADA, 3 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	38030	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, COM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 1,20 MM, BITOLA 5/8 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	38268	TUBO METÁLICO, EM AÇO, CHAPA 18, BITOLA DE 3/4 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	PEÇA	PA			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	38269	TUBO METÁLICO, EM AÇO, CHAPA 18, BITOLA DE 1 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	PEÇA	PA			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	38270	TUBO METÁLICO, EM AÇO, CHAPA 18, BITOLA DE 1/4 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	PEÇA	PA			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	38271	TUBO METÁLICO, EM AÇO, CHAPA 18, BITOLA DE 7/8 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	PEÇA	PA			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	38852	CURVA METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, PARA ELETRODUTO, MACHO, 90 GRAUS, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	38853	CURVA METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, PARA ELETRODUTO, MACHO, 90 GRAUS, BITOLA DE 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	39001	TUBO METÁLICO, EM AÇO BAIXO TEOR DE CARBONO, COM COSTURA, REDONDO, BITOLA 2 POLEGADAS, ESPESSURA DA PAREDE 1,50 MM	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	39002	TUBO METÁLICO, EM AÇO BAIXO TEOR DE CARBONO, COM COSTURA, REDONDO, BITOLA 21/2 POLEGADAS, ESPESSURA DA PAREDE 1,90 MM	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	39027	FLANGE EM FERRO GALVANIZADO, SEXTAVADO, COM ROSCA, 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	39028	FLANGE EM FERRO GALVANIZADO, SEXTAVADO, COM ROSCA, 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	39029	JOELHO METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 11/4 X 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	39030	JOELHO METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 11/4 X 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	39031	JOELHO METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 11/4 X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	39032	JOELHO METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, 45 GRAUS, BITOLA DE 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	39052	JUNÇÃO METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, 45 GRAUS, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	39053	BUCHA DE REDUÇÃO METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 2 X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	39054	BUCHA DE REDUÇÃO METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 21/2 X 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	39055	BUCHA DE REDUÇÃO METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 21/2 X 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	39056	BUCHA DE REDUÇÃO METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 4 X 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	39057	BUCHA DE REDUÇÃO METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 4 X 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	39058	TÊ METÁLICO, EM BRONZE, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	39059	TÊ METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 11/2 X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	39060	TÊ METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 11/4 X 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	39061	TÊ METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 11/4 X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	39062	TÊ METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 11/4 X 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	39063	TÊ METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 2 X 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	39064	TÊ METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 2 X 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	39066	TÊ METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 2 X 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	39067	TÊ METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 21/2 X 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	39069	TÊ METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 21/2 X 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	39070	TÊ METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 3 X 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	39071	TÊ METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 3 X 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	39073	NIPLE METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, DUPLO, BITOLA DE 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	39075	CAIXA SIFONADA EM PVC, PARA ESGOTO, COM TAMPA CEGA, REDONDA, 250 X 200 X 75 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	39076	NIPLE METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, SIMPLES, BITOLA DE 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	39078	CRUZETA METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	39080	CRUZETA METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	39081	CRUZETA METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	39082	TUBO METÁLICO, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 18, BITOLA DE 11/2 POLEGADAS	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	39090	LUVA METÁLICA, EM BRONZE, SIMPLES, ROSCA, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	39091	FLANGE EM FERRO GALVANIZADO, SEXTAVADO, COM ROSCA, 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	39092	LUVA METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 1 X 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	39093	LUVA METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 11/2 X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	39094	LUVA METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 2 X 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	39095	LUVA METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 2 X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	39096	LUVA METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 2 X 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	39150	LIGAÇÃO METÁLICA, PARA LAVATÓRIO OU BIDÊ, BITOLA DE 1/2 POLEGADA, 60 CM DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	39360	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, COM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 1,20 MM, BITOLA 2 POLEGADAS, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	39362	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, COM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 3,25 MM, BITOLA 2 POLEGADAS, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	39363	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, COM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 3,25 MM, BITOLA 3 POLEGADAS, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	39364	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, COM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 3,25 MM, BITOLA 31/2 POLEGADAS, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	39365	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, COM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 3,25 MM, BITOLA 5/8 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	39366	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, COM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 1,52 MM, BITOLA 11/2 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	39970	BUCHA DE REDUÇÃO METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 3 X 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	39971	BUCHA DE REDUÇÃO METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 3 X 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	39973	BUJÃO METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	39983	FLANGE EM FERRO GALVANIZADO, SEXTAVADO, COM ROSCA, 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	39984	FLANGE EM FERRO GALVANIZADO, SEXTAVADO, COM ROSCA, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	39985	FLANGE EM FERRO GALVANIZADO, SEXTAVADO, COM ROSCA, 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	39991	BUCHA DE REDUÇÃO METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 21/2 X 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	40065	JOELHO METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, BITOLA DE 1 X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	40072	JUNÇÃO METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, 45 GRAUS, BITOLA DE 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	40140	CURVA METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, RAIO LONGO, MACHO, 90 GRAUS, BITOLA DE 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	40146	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	40151	JOELHO METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, 45 GRAUS, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	40169	CURVA METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, RAIO LONGO, MACHO E FÊMEA, 45 GRAUS, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	40170	CURVA METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, RAIO LONGO, MACHO E FÊMEA, 45 GRAUS, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	40232	TÊ METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 21/2 X 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	40233	TÊ METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 3 X 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	40234	TÊ METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 4 X 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	40243	TUBO METÁLICO, EM COBRE, FLEXÍVEL, BITOLA DE 3/8 POLEGADA	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	40364	NIPLE METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, DUPLO, BITOLA DE 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	40383	CAIXA SIFONADA EM PVC, REDONDA, DIÂMETRO 10 CM X ALTURA 10 CM, COM SAÍDA DE 40 MM DE DIÂMETRO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	40621	NIPLE METÁLICO, EM BRONZE, SIMPLES, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	40622	FLANGE EM BRONZE, 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	40623	FLANGE EM BRONZE, 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	40624	CONECTOR FÊMEA, METÁLICO, EM BRONZE, BITOLA DE 2 POLEGADAS X 54 MM	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	40625	CONECTOR FÊMEA, METÁLICO, EM BRONZE, BITOLA DE 11/2 POLEGADA X 42 MM	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	40626	CONECTOR FÊMEA, METÁLICO, EM BRONZE, BITOLA DE 1/2 POLEGADA X 15 MM	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	40627	JOELHO METÁLICO, EM COBRE, 90 GRAUS, BITOLA DE 15 MM	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	40629	TUBO METÁLICO, EM COBRE CLASSE A, BITOLA DE 28 MM	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	40630	TUBO METÁLICO, EM COBRE CLASSE A, BITOLA DE 15 MM	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	40631	TUBO METÁLICO, EM COBRE CLASSE A, BITOLA DE 42 MM	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	40633	TÊ METÁLICO, EM BRONZE, BITOLA DE 42 MM	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	40634	TÊ METÁLICO, EM BRONZE, BITOLA DE 54 MM	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	40635	JOELHO METÁLICO, EM BRONZE, 90 GRAUS, BITOLA DE 28 MM	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	40636	JOELHO METÁLICO, EM BRONZE, 90 GRAUS, BITOLA DE 54 MM	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	40637	JOELHO METÁLICO, EM BRONZE, 90 GRAUS, BITOLA DE 42 MM	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	40694	JOELHO METÁLICO, EM FERRO GALVANIZADO, DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, BITOLA DE 21/2 X 11/4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	40773	TUBO METÁLICO, EM ALUMÍNIO, BITOLA 2 POLEGADAS, ESPESSURA DA PAREDE 1/8 POLEGADA	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	40774	TUBO METÁLICO, EM ALUMÍNIO, BITOLA 11/2 POLEGADA, ESPESSURA DA PAREDE 1/8 POLEGADA	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	41167	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, COM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 3,25 MM, BITOLA 1 POLEGADA	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	41168	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, COM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 1,20 MM, BITOLA 1 POLEGADA	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	41169	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, COM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 3,25 MM, BITOLA 11/2 POLEGADA	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	41170	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, COM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 1,20 MM, BITOLA 11/2 POLEGADA	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	41171	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, COM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 3,25 MM, BITOLA 11/4 POLEGADA	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	41172	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, COM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 1,20 MM, BITOLA 11/8 POLEGADA	METRO	M			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	41173	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, COM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 1,20 MM, BITOLA 11/4 POLEGADA	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	41174	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, COM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 3,25 MM, BITOLA 2 POLEGADAS	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	41175	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, COM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 1,20 MM, BITOLA 2 POLEGADAS	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	41176	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, COM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 1,20 MM, BITOLA 21/2 POLEGADAS	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	41177	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, COM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 1,20 MM, BITOLA 3 POLEGADAS	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	41178	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, COM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 3,25 MM, BITOLA 3 POLEGADAS	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	41179	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, COM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 3,25 MM, BITOLA 31/2 POLEGADAS	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	41180	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, COM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 1,20 MM, BITOLA 3/4 POLEGADA	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	41181	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, COM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 1,20 MM, BITOLA 3/8 POLEGADA	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	41182	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, COM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 1,20 MM, BITOLA 5/8 POLEGADA	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	41183	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, COM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 3,25 MM, BITOLA 5/8 POLEGADA	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	41184	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, COM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 1,20 MM, BITOLA 7/8 POLEGADA	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	41301	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, COM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 1,52 MM, BITOLA 11/2 POLEGADA	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	41710	NIPLE METÁLICO, EM BRONZE, DUPLO, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	41711	BUCHA DE REDUÇÃO METÁLICA, EM BRONZE, BITOLA DE 2 X 11/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	41724	BUCHA DE REDUÇÃO METÁLICA, EM BRONZE, BITOLA DE 22 X 15 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	41725	BUCHA DE REDUÇÃO METÁLICA, EM BRONZE, BITOLA DE 66 X 42 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	41899	TUBO METÁLICO, EM COBRE, FLEXÍVEL, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	41987	UNIÃO METÁLICA, EM BRONZE, ASSENTO CÔNICO, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	41988	UNIÃO METÁLICA, EM BRONZE, ASSENTO CÔNICO, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	41989	UNIÃO METÁLICA, EM BRONZE, ASSENTO CÔNICO, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	41990	UNIÃO METÁLICA, EM BRONZE, ASSENTO CÔNICO, BITOLA DE 22 MM	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	42882	TUBO METÁLICO, EM ALUMÍNIO, BITOLA 1/2 POLEGADA, ESPESSURA DA PAREDE 1/8 POLEGADA	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	43865	TUBO METÁLICO, EM METALON, CHAPA 13 (2,38 MM), BITOLA 11/4 POLEGADA, 6 METROS DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	44093	CONECTOR METÁLICO, EM LATÃO ZINCADO, PARA TUBO FLEXÍVEL, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	44683	JOELHO METÁLICO, EM BRONZE, 90 GRAUS, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	44684	JOELHO METÁLICO, EM BRONZE, 90 GRAUS, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	44685	JOELHO METÁLICO, EM BRONZE, 90 GRAUS, BITOLA DE 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	44703	TÊ METÁLICO, EM BRONZE, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	44727	UNIÃO METÁLICA, EM BRONZE, ASSENTO CÔNICO, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	44728	JOELHO METÁLICO, EM COBRE, 90 GRAUS, BITOLA DE 42 MM	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	44729	JOELHO METÁLICO, EM COBRE, 45 GRAUS, BITOLA DE 42 MM	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	44730	TÊ METÁLICO, EM COBRE, SIMPLES, BITOLA DE 42 MM	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	44731	JOELHO METÁLICO, EM COBRE, 45 GRAUS, BITOLA DE 28 MM	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	44732	BUCHA DE REDUÇÃO METÁLICA, EM COBRE, BITOLA DE 42 X 28 MM	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	45002	JOELHO METÁLICO, EM COBRE, 45 GRAUS, BITOLA DE 15 MM	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	45003	LUVA METÁLICA, EM COBRE, SIMPLES, BITOLA DE 15 MM	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	45004	BUCHA DE REDUÇÃO METÁLICA, EM COBRE, BITOLA DE 22 X 15 MM	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	45538	TUBO METÁLICO, EM COBRE, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	45539	TUBO METÁLICO, EM COBRE, BITOLA DE 3/8 POLEGADA	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	45540	CURVA METÁLICA, EM COBRE, MACHO, 90 GRAUS, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	45541	CURVA METÁLICA, EM COBRE, MACHO, 90 GRAUS, BITOLA DE 3/8 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	45609	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, COR CINZA TIPO CRISTAL, COM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 3,25 MM, BITOLA 11/2 POLEGADA	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	46063	CONECTOR MACHO, METÁLICO, EM COBRE, BITOLA DE 3/4 POLEGADA X 22 MM	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	47898	TUBO METÁLICO, EM COBRE CLASSE A, BITOLA DE 35 MM	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	48946	CRUZETA EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, 40 X 40 MM	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	49694	TUBO METÁLICO, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 16, BITOLA DE 3 POLEGADAS, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	49698	TUBO METÁLICO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA ÁGUA, SEM COSTURA, BITOLA DE 1/2 POLEGADA, ESPESSURA DA PAREDE 3,25 MM, COM ROSCA NAS EXTREMIDADES, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	49699	TUBO METÁLICO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA ÁGUA, SEM COSTURA, BITOLA DE 3/4 POLEGADA, ESPESSURA DA PAREDE 3,25 MM, COM ROSCA NAS EXTREMIDADES, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	49700	TUBO METÁLICO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA ÁGUA, SEM COSTURA, BITOLA DE 1 POLEGADA, ESPESSURA DA PAREDE 3,25 MM, COM ROSCA NAS EXTREMIDADES, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	49701	TUBO METÁLICO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA ÁGUA, SEM COSTURA, BITOLA DE 11/2 POLEGADA, ESPESSURA DA PAREDE 3,25 MM, COM ROSCA NAS EXTREMIDADES, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	49702	TUBO METÁLICO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA ÁGUA, SEM COSTURA, BITOLA DE 11/4 POLEGADA, ESPESSURA DA PAREDE 3,25 MM, COM ROSCA NAS EXTREMIDADES, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	49703	TUBO METÁLICO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA ÁGUA, SEM COSTURA, BITOLA DE 2 POLEGADAS, ESPESSURA DA PAREDE 3,25 MM, COM ROSCA NAS EXTREMIDADES, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	49704	TUBO METÁLICO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA ÁGUA, SEM COSTURA, BITOLA DE 21/2 POLEGADAS, ESPESSURA DA PAREDE 3,25 MM, COM ROSCA NAS EXTREMIDADES, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	49705	TUBO METÁLICO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA ÁGUA, SEM COSTURA, BITOLA DE 3 POLEGADAS, ESPESSURA DA PAREDE 3,25 MM, COM ROSCA NAS EXTREMIDADES, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	49706	TUBO METÁLICO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA ÁGUA, SEM COSTURA, BITOLA DE 4 POLEGADAS, ESPESSURA DA PAREDE 3,25 MM, COM ROSCA NAS EXTREMIDADES, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	49769	TUBO METÁLICO, EM AÇO, CHAPA 18, BITOLA DE 11/2 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	PEÇA	PA			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	51951	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, COM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 3,56 MM, BITOLA 11/4 POLEGADA, 6 METROS DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	52320	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, SEM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 3,38 MM, BITOLA 3/4 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	52632	CONECTOR DE PRESSÃO, EM BRONZE, BITOLA DE 8 MM²	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	52633	CONECTOR DE PRESSÃO, EM BRONZE, BITOLA DE 10 MM²	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	52634	CONECTOR DE PRESSÃO, EM BRONZE, BITOLA DE 25 MM²	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	52702	ESPIGÃO EM LATÃO, FIXO, BITOLA DE 3/4 X 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	52703	ESPIGÃO EM LATÃO, FIXO, BITOLA DE 1/2 X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	55096	TUBO METÁLICO, EM ALUMÍNIO, BITOLA 2 POLEGADAS, ESPESSURA DA PAREDE 1/16 POLEGADA	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	55124	TUBO METÁLICO, EM METALON, CHAPA 16, BITOLA 2 POLEGADAS	METRO	M			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	56463	CURVA METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, RAIO LONGO, MACHO/FÊMEA, 90 GRAUS, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	56473	LUVA METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 21/2 X 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	60155	TUBO METÁLICO, EM AÇO INOXIDÁVEL TIPO 304, BITOLA 11/4 POLEGADA, ESPESSURA DA PAREDE 1,52 MM (CHAPA 16), COMPRIMENTO 6 METROS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	60163	TUBO METÁLICO, EM AÇO INOXIDÁVEL TIPO 304, BITOLA 2 POLEGADAS, ESPESSURA DA PAREDE 1,52 MM (CHAPA 16), COMPRIMENTO 6 METROS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	61442	BUCHA DE REVERSÃO, METÁLICA, EM LATÃO, BITOLA DE 1/2 X 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	62070	TUBO METÁLICO, EM COBRE, PARA REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO, BITOLA DE 3/4 POLEGADA, REVESTIMENTO EXTERNO COM MANTA DE POLIETILENO	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	62071	TUBO METÁLICO, EM COBRE, PARA REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO, BITOLA DE 1/2 POLEGADA, REVESTIMENTO EXTERNO COM MANTA DE POLIETILENO	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	64667	TUBO METÁLICO, EM COBRE, FLEXÍVEL, BITOLA DE 1/4 POLEGADA	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	64668	TUBO METÁLICO, EM COBRE, FLEXÍVEL, BITOLA DE 5/16 POLEGADA	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	64669	TUBO METÁLICO, EM COBRE, FLEXÍVEL, BITOLA DE 3/16 POLEGADA	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	64670	TUBO METÁLICO, EM COBRE, FLEXÍVEL, BITOLA DE 1/8 POLEGADA	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	64671	UNIÃO METÁLICA, EM LATÃO, MACHO, ASSENTO CÔNICO, BITOLA DE 1/4 X 1/8 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	64672	NIPLE METÁLICO, EM LATÃO, DUPLO, BITOLA DE 1/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	65006	ADAPTADOR METÁLICO, PARA TUBO DE COBRE, MACHO, FLANGEADO, BITOLA 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	68112	CAIXA SIFONADA EM PVC, PARA ESGOTO, 150 X 150 X 50 MM, COM 7 ENTRADAS DE 40 MM	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	68572	TÊ METÁLICO, EM COBRE, SIMPLES, BITOLA DE 28 MM	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	68573	JOELHO METÁLICO, EM COBRE, 90 GRAUS, BITOLA DE 28 MM	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	68574	LUVA METÁLICA, EM COBRE, SIMPLES, BITOLA DE 28 MM	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	68575	LUVA METÁLICA, EM COBRE, SIMPLES, BITOLA DE 22 MM	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	68576	JOELHO METÁLICO, EM COBRE, 45 GRAUS, BITOLA DE 22 MM	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	68577	JOELHO METÁLICO, EM BRONZE, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 3/4 X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	68583	UNIÃO METÁLICA, EM BRONZE, BITOLA DE 28 MM	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	69414	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, COM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 2,00 MM, BITOLA 2 POLEGADAS, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	70074	CAIXA SIFONADA EM PVC, PARA ESGOTO, 150 X 175 X 75 MM, COM 7 ENTRADAS DE 40 MM	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	70075	CAIXA SIFONADA EM PVC, PARA ESGOTO, 100 X 100 X 50 MM, COM SAÍDA DE 40 MM	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	70076	CAIXA SIFONADA EM PVC, PARA ESGOTO, 100 X 100 MM, COM SAÍDA DE 40 MM	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	70077	CAIXA SIFONADA EM PVC, PARA ESGOTO, COM PORTA GRELHA E GRELHA REDONDAS SIMPLES, 150 X 185 X 75 MM, COM 3 ENTRADAS DE 40 MM	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	71478	ADAPTADOR EM FERRO CROMADO, PARA MANGUEIRA, TIPO ROSCA, MACHO, BITOLA 1/4 POLEGADA, PARA ENGATE (ENCAIXE) DE 1/4 POLEGADA, COMPRIMENTO 40 MM	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	72649	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, COM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 1,50 MM, BITOLA 2 POLEGADAS, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	72964	TUBO METÁLICO, EM AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, NORMA DIN 2440, BITOLA DE 3 POLEGADAS, ESPESSURA 4,00 MM	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	72965	TUBO METÁLICO, EM AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, NORMA DIN 2440, BITOLA DE 4 POLEGADAS, ESPESSURA 4,50 MM	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	73443	TUBO METÁLICO, EM COBRE, PARA REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO, BITOLA DE 1/4 POLEGADA, ESPESSURA DA PAREDE 1/32 POLEGADA	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	73444	TUBO METÁLICO, EM COBRE, PARA REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO, BITOLA DE 5/16 POLEGADA, ESPESSURA DA PAREDE 1/32 POLEGADA	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	74817	CONECTOR MACHO, METÁLICO, EM LATÃO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 10 BAR, ROSCA TIPO BSP 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	75382	ANILHA EM AÇO, PARA CABOS, BITOLA DE 1/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	77149	ADAPTADOR EM LATÃO, PARA TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, TIPO ROSCA, COM ANÉIS DE VEDAÇÃO, BITOLA 1/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	77150	UNIÃO EM LATÃO, PARA TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, COM ANÉIS DE VEDAÇÃO, BITOLA 1/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	77153	TUBO METÁLICO, EM COBRE, PARA REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO, BITOLA DE 5/8 POLEGADA, ESPESSURA DA PAREDE 1/32 POLEGADA	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	77539	JUNÇÃO METÁLICA, TIPO H, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE FORRO DE GESSO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	78970	CONECTOR DE PRESSÃO PARAFUSO FENDIDO, CORPO E PORCA FABRICADOS EM BRONZE BITOLA DE 10MM² NORMA APLICÁVEL NBR 5370 ABNT	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	78971	CONECTOR DE PRESSÃO PARAFUSO FENDIDO, CORPO E PORCA FABRICADOS EM BRONZE BITOLA DE 16MM² NORMA APLICÁVEL NBR 5370 ABNT	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	78978	CONECTOR DE PRESSÃO PARAFUSO FENDIDO, CORPO E PORCA FABRICADOS EM BRONZE BITOLA DE 25MM² NORMA APLICÁVEL NBR 5370 ABNT	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	78979	CONECTOR DE PRESSÃO PARAFUSO FENDIDO, CORPO E PORCA FABRICADOS EM BRONZE BITOLA DE 35MM² NORMA APLICÁVEL NBR 5370 ABNT	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	78980	CONECTOR DE PRESSÃO PARAFUSO FENDIDO, CORPO E PORCA FABRICADOS EM BRONZE BITOLA DE 50MM² NORMA APLICÁVEL NBR 5370 ABNT	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	78982	CONECTOR DE PRESSÃO PARAFUSO FENDIDO, CORPO E PORCA FABRICADOS EM BRONZE BITOLA DE 95MM² NORMA APLICÁVEL NBR 5370 ABNT	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	78983	CONECTOR DE PRESSÃO PARAFUSO FENDIDO, CORPO E PORCA FABRICADOS EM BRONZE BITOLA DE 185MM² NORMA APLICÁVEL NBR 5370 ABNT	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	78986	CONECTOR DE PRESSÃO PARAFUSO FENDIDO BIMETÁLICO, CORPO, PORCA E SEPARADOR FABRICADOS EM COBRE ESTANHADO RESISTENTE A CORROSÃO BITOLA DE 10MM2 NORMA APLICÁVEL NBR 5370 ABNT	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	78988	CONECTOR DE PRESSÃO PARAFUSO FENDIDO BIMETÁLICO, CORPO, PORCA E SEPARADOR FABRICADOS EM COBRE ESTANHADO RESISTENTE A CORROSÃO BITOLA DE 16MM2 NORMA APLICÁVEL NBR 5370 ABNT	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	78989	CONECTOR DE PRESSÃO, PARAFUSO FENDIDO, BIMETÁLICO, CORPO, PORCA E SEPARADOR FABRICADOS EM COBRE ESTANHADO, RESISTENTE À CORROSÃO, BITOLA DE 25 MM², NORMA APLICÁVEL NBR 5370 ABNT	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	78990	CONECTOR DE PRESSÃO PARAFUSO FENDIDO BIMETÁLICO, CORPO, PORCA E SEPARADOR FABRICADOS EM COBRE ESTANHADO RESISTENTE A CORROSÃO BITOLA DE 35MM2 NORMA APLICÁVEL NBR 5370 ABNT	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	78991	CONECTOR DE PRESSÃO PARAFUSO FENDIDO BIMETÁLICO, CORPO, PORCA E SEPARADOR FABRICADOS EM COBRE ESTANHADO RESISTENTE A CORROSÃO BITOLA DE 50MM2 NORMA APLICÁVEL NBR 5370 ABNT	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	78992	CONECTOR DE PRESSÃO PARAFUSO FENDIDO BIMETÁLICO, CORPO, PORCA E SEPARADOR FABRICADOS EM COBRE ESTANHADO RESISTENTE A CORROSÃO BITOLA DE 95MM2 NORMA APLICÁVEL NBR 5370 ABNT	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	78993	CONECTOR DE PRESSÃO PARAFUSO FENDIDO BIMETÁLICO, CORPO, PORCA E SEPARADOR FABRICADOS EM COBRE ESTANHADO RESISTENTE A CORROSÃO BITOLA DE 120MM2 NORMA APLICÁVEL NBR 5370 ABNT	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	80138	CURVA METÁLICA, EM COBRE, MACHO, 90 GRAUS, BITOLA DE 11/8 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	80139	CURVA METÁLICA, EM COBRE, MACHO, 90 GRAUS, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	80140	LUVA METÁLICA, EM COBRE, SIMPLES, BITOLA DE 11/8 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	80143	TUBO METÁLICO, EM COBRE, PARA REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO, BITOLA DE 1/2 POLEGADA, ESPESSURA DA PAREDE 1/32 POLEGADA	QUILOGRAMA	KG			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	80144	TUBO METÁLICO, EM COBRE, PARA REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO, BITOLA DE 11/8 POLEGADA, ESPESSURA DA PAREDE 1/16 POLEGADA	QUILOGRAMA	KG			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	80407	CONECTOR TIPO COTOVELO, PARA EQUIPAMENTOS PNEUMÁTICOS, AR COMPRIMIDO, ROSCA METÁLICA BSP, BITOLA 8 MM	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	82905	CONECTOR DE PRESSÃO PARAFUSO FENDIDO BIMETÁLICO, CORPO, PORCA E SEPARADOR FABRICADOS EM COBRE ESTANHADO RESISTENTE A CORROSÃO BITOLA DE 240MM2 NORMA APLICÁVEL NBR 5370 ABNT	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	82996	TUBO METÁLICO, EM COBRE, FLEXÍVEL, BITOLA DE 5/8 POLEGADA	METRO	M			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	82997	CURVA METÁLICA, EM COBRE, FÊMEA, 90 GRAUS, BITOLA DE 5/8 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	82998	UNIÃO METÁLICA, EM LATÃO, PARA TUBOS DE AR CONDICIONADO, CONEXÕES DE COMPRESSÃO, COM ANÉIS ORING DE BORRACHA EPDM, BITOLA DE 1/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	84603	TUBO METÁLICO, EM METALON, ESPESSURA 2 MM, BITOLA 11/2 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	84605	TUBO METÁLICO, EM METALON, ESPESSURA 090 MM, BITOLA 2 POLEGADAS, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	84860	CURVA METÁLICA, EM AÇO CARBONO, COR PRETA, RAIO LONGO, FÊMEA, 90 GRAUS, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	84865	CURVA METÁLICA, EM AÇO CARBONO, COR PRETA, RAIO LONGO, FÊMEA, 180 GRAUS, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	86778	NIPLE METÁLICO, EM AÇO INOXIDÁVEL, DE REDUÇÃO, MACHO, DE 1 X 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	88356	TÊ METÁLICO, EM LATÃO, PARA ÁGUA E GÁS, ENTRADA BITOLA DE 1/2 POLEGADA, SAÍDAS BITOLA DE 3/8 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	89875	TUBO METÁLICO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA ÁGUA, COM COSTURA, BITOLA DE 1/2 POLEGADA, ESPESSURA DA PAREDE 2,25 MM, COM ROSCA NAS EXTREMIDADES, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	89876	TUBO METÁLICO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA ÁGUA, COM COSTURA, BITOLA DE 1 POLEGADA, ESPESSURA DA PAREDE 2,65 MM, COM ROSCA NAS EXTREMIDADES, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	89877	TUBO METÁLICO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA ÁGUA, COM COSTURA, BITOLA DE 2 POLEGADAS, ESPESSURA DA PAREDE 3,00 MM, COM ROSCA NAS EXTREMIDADES, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	91052	TUBO METÁLICO, EM COBRE, PARA REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO, TIPO PANQUECA, BITOLA DE 1/4 POLEGADA, 15 METROS DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	91570	CURVA METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, 45 GRAUS, BITOLA DE 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	93251	CURVA METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA E FÊMEA, 90 GRAUS, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	93257	TUBO METÁLICO, EM METALON, CHAPA 18, BITOLA 50 X 30 MM, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	93353	TUBO METÁLICO, EM COBRE, PARA REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO, BITOLA DE 3/8 POLEGADA, ESPESSURA DA PAREDE 1/32 POLEGADA	METRO	M			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	94040	LUVA METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, DE UNIÃO, DE CORRER, ROSCA, BITOLA DE 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	94774	TUBO METÁLICO, EM AÇO 1020, PRETO, SEM COSTURA, ESPESSURA DA PAREDE 2,00 MM, BITOLA 11/2 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	98227	LUVA METÁLICA, EM LATÃO, DE UNIÃO, ROSCA, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	98228	LUVA METÁLICA, EM LATÃO, DE UNIÃO, ROSCA, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	98229	LUVA METÁLICA, EM LATÃO, SIMPLES, ROSCA, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	98230	LUVA METÁLICA, EM LATÃO, SIMPLES, ROSCA, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	98231	LUVA METÁLICA, EM LATÃO, DE UNIÃO, ROSCA, BITOLA DE 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	98232	LUVA METÁLICA, EM LATÃO, DE UNIÃO, ROSCA, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	98233	NIPLE METÁLICO, EM LATÃO, DUPLO, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	98234	NIPLE METÁLICO, EM LATÃO, DUPLO, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	99352	TUBO METÁLICO, EM COBRE, PARA REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO, BITOLA DE 3/4 POLEGADA, ESPESSURA DA PAREDE 1/16 POLEGADA	QUILOGRAMA	KG			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	100355	LUVA METÁLICA, EM FERRO FUNDIDO, DE REDUÇÃO, EXCÊNTRICA, BITOLA DE 100 X 50 MM	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	100386	CURVA METÁLICA, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, 90 GRAUS, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	100530	ESPIGÃO EM LATÃO, FIXO, MACHO, BITOLA DE 1/2 X 3/8 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	100544	TUBO EM ALUMÍNIO, FLEXÍVEL, PARA USO EM VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO, BITOLA 21/2 POLEGADAS	METRO	M			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
147010	CANOS, TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS	69907	DUCHA HIGIENICA, EM METAL CROMADO, BITOLA DE 1/2 POLEGADA, COM SUPORTE PARA GATILHO, DIMENSAO APROXIMADA DA MANGUEIRA: 1,20 METRO	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2259	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC, COLA, CURTA, BITOLA DE 25 X 20 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2260	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC, ROSCA, BITOLA DE 3/4 X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2261	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC, ROSCA, BITOLA DE 1 X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2262	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC, ROSCA, BITOLA DE 1 X 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2263	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC, COLA, LONGA, BITOLA DE 40 X 25 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2264	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC, ROSCA, BITOLA DE 11/4 X 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2265	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC, ROSCA, BITOLA DE 11/2 X 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2266	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC, ROSCA, BITOLA DE 11/2 X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2267	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC, ROSCA, BITOLA DE 2 X 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2268	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC, COLA, LONGA, BITOLA DE 60 X 50 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2269	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC, ROSCA, BITOLA DE 2 X 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2270	LIGAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO, EM PVC, TIPO SPUD, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2271	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC, ROSCA, BITOLA DE 21/2 X 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2272	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC, ROSCA, BITOLA DE 11/2 X 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2273	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC, ROSCA, BITOLA DE 3 X 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2274	UNIÃO EM PVC, ROSCA, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2275	UNIÃO EM PVC, ROSCA, BITOLA DE 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2276	UNIÃO EM PVC, ROSCA, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2277	UNIÃO EM PVC, ROSCA, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2278	UNIÃO EM PVC, ROSCA, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2279	NIPLE EM PVC, ROSCA, SEXTAVADO, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2280	NIPLE EM PVC, ROSCA, SEXTAVADO, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2281	NIPLE EM PVC, ROSCA, DUPLO, SEXTAVADO, BITOLA DE 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2282	NIPLE EM PVC, ROSCA, DUPLO, SEXTAVADO, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2283	NIPLE EM PVC, ROSCA, SEXTAVADO, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2284	LUVA EM PVC, PARA ÁGUA, ROSCA, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2285	LUVA EM PVC, PARA ÁGUA, ROSCA, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2286	LUVA EM PVC, PARA ÁGUA, ROSCA, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2287	LUVA EM PVC, PARA ÁGUA, ROSCA, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2288	LUVA EM PVC, PARA ÁGUA, ROSCA, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2289	LUVA EM PVC, DE CORRER, PARA ÁGUA, COM PONTA, BOLSA E ANEL, BITOLA DE 25 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2290	LUVA EM PVC, PARA ÁGUA, ROSCA, BITOLA DE 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2291	LUVA EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, BITOLA DE 20 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2292	LUVA EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, BITOLA DE 40 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2293	LUVA EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, BITOLA DE 50 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2294	LUVA EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, BITOLA DE 60 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2295	LUVA EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, BITOLA DE 75 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2296	LUVA EM PVC, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, COLA, BITOLA DE 50 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2297	LUVA EM PVC, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, COLA, BITOLA DE 100 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2299	TÊ EM PVC, PARA ÁGUA, ROSCA, 90 GRAUS, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2300	TÊ EM PVC, PARA ÁGUA, ROSCA, 90 GRAUS, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2301	TÊ EM PVC, PARA ÁGUA, ROSCA, 90 GRAUS, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2302	TÊ EM PVC, PARA ÁGUA, ROSCA, 90 GRAUS, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2303	TÊ EM PVC, PARA ÁGUA, ROSCA, 90 GRAUS, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2304	TÊ EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, 90 GRAUS, BITOLA DE 20 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2305	TÊ EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, 90 GRAUS, BITOLA DE 50 MM	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2306	TÊ EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, 90 GRAUS, BITOLA DE 60 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2307	TÊ EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, 90 GRAUS, BITOLA DE 75 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2308	CURVA EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, 90 GRAUS, BITOLA DE 25 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2309	CURVA EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, 90 GRAUS, BITOLA DE 50 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2310	LUVA EM PVC, DE REDUÇÃO, PARA ÁGUA, ROSCA, BITOLA DE 3/4 X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2312	CURVA EM PVC, PARA ESGOTO, COLA, 90 GRAUS, BITOLA DE 50 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2313	LUVA EM PVC, DE REDUÇÃO, PARA ÁGUA, ROSCA, BITOLA DE 1 X 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2314	CURVA EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, 45 GRAUS, BITOLA DE 40 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2315	CURVA EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, 45 GRAUS, BITOLA DE 50 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2316	CURVA EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, 45 GRAUS, BITOLA DE 75 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2320	CURVA EM PVC, PARA ÁGUA, ROSCA, 90 GRAUS, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2321	CURVA EM PVC, PARA ÁGUA, ROSCA, 90 GRAUS, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2323	CURVA EM PVC, PARA ÁGUA, ROSCA, 90 GRAUS, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2332	BUJÃO EM PVC, BITOLA DE 1 POLEGADA, ROSCA EXTERNA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2333	BUJÃO EM PVC, BITOLA DE 11/2 POLEGADA, ROSCA EXTERNA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2334	TAMPÃO EM PVC, ROSCA INTERNA, BITOLA DE 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2335	JUNÇÃO EM PVC, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, SIMPLES, BITOLA DE 100 X 50 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2336	JUNÇÃO EM PVC, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, SIMPLES, BITOLA DE 100 X 100 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2354	ADAPTADOR EM PVC, PARA REGISTRO, COLA E ROSCA, CURTO, BITOLA DE 50 MM X 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2355	ADAPTADOR EM PVC, PARA ÁGUA, ROSCA X COLA, BITOLA DE 85 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2356	ADAPTADOR EM PVC, PARA REGISTRO, COLA E ROSCA, CURTO, BITOLA DE 20 MM X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2360	ADAPTADOR EM PVC, PARA REGISTRO, COLA E ROSCA, CURTO, BITOLA DE 32 MM X 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2362	ADAPTADOR EM PVC, PARA REGISTRO, COLA E ROSCA, CURTO, BITOLA DE 25 MM X 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2363	ADAPTADOR EM PVC, COLA X ROSCA, BITOLA DE 50 X 75 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2423	CALHA EM PVC RÍGIDO, TIPO ""U"", 6,00 X 0,30 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2424	ADAPTADOR EM PVC, PARA REGISTRO, COLA E ROSCA, CURTO, BITOLA DE 60 MM X 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2428	JOELHO EM PVC, PARA ÁGUA, DE REDUÇÃO, ROSCA, 90 GRAUS, BITOLA DE 3/4 X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2430	JOELHO EM PVC, PARA ÁGUA, ROSCA, 45 GRAUS, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2432	JOELHO EM PVC, PARA ÁGUA, ROSCA, 45 GRAUS, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2443	JOELHO EM PVC, PARA ÁGUA, ROSCA, 45 GRAUS, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2445	JOELHO EM PVC, PARA ÁGUA, ROSCA, 90 GRAUS, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2447	JOELHO EM PVC, PARA ÁGUA, ROSCA, 90 GRAUS, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2448	JOELHO EM PVC, PARA ÁGUA, ROSCA, 90 GRAUS, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2449	JOELHO EM PVC, PARA ÁGUA, ROSCA, 90 GRAUS, BITOLA DE 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2450	JOELHO EM PVC, PARA ÁGUA, ROSCA, 90 GRAUS, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2451	JOELHO EM PVC, PARA ÁGUA, ROSCA, 90 GRAUS, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2453	JOELHO EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, 45 GRAUS, BITOLA DE 50 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2454	JOELHO EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, 90 GRAUS, BITOLA DE 20 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2455	JOELHO EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, 90 GRAUS, BITOLA DE 40 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2456	JOELHO EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, 90 GRAUS, BITOLA DE 50 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2457	JOELHO EM PVC, ROSCA, 90 GRAUS, BITOLA DE 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2458	JOELHO EM PVC, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, COLA, 45 GRAUS, COM SULCO PARA ANEL, BITOLA DE 50 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2459	JOELHO EM PVC, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, COLA, 45 GRAUS, COM SULCO PARA ANEL, BITOLA DE 75 MM	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2460	JOELHO EM PVC, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, COLA, 45 GRAUS, COM SULCO PARA ANEL, BITOLA DE 100 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2461	JOELHO EM PVC, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, COLA, 90 GRAUS, COM SULCO PARA ANEL, BITOLA DE 75 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2462	JOELHO EM PVC, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, COLA, 90 GRAUS, COM SULCO PARA ANEL, BITOLA DE 100 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2463	JOELHO EM PVC, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, COLA, 90 GRAUS, COM SULCO PARA ANEL, BITOLA DE 50 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2464	JOELHO EM PVC, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, COLA, 45 GRAUS, BITOLA DE 40 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2465	JOELHO EM PVC, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, COLA, 90 GRAUS, BITOLA DE 40 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2467	JOELHO EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, 90 GRAUS, BITOLA DE 60 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2468	JOELHO EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, 90 GRAUS, BITOLA DE 25 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2498	JOELHO EM PVC, PARA ÁGUA, ROSCA, 45 GRAUS, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2657	TUBO EM PVC, ROSCA, PARA ÁGUA, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	METRO	M			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2675	TUBO EM PVC, ROSCA, PARA ÁGUA, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	METRO	M			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2676	TUBO EM PVC, ROSCA, PARA ÁGUA, BITOLA DE 1 POLEGADA	METRO	M			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2677	TUBO EM PVC, ROSCA, PARA ÁGUA, BITOLA DE 11/4 POLEGADA	METRO	M			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2678	TUBO EM PVC, ROSCA, PARA ÁGUA, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	METRO	M			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2679	TUBO EM PVC, ROSCA, PARA ÁGUA, BITOLA DE 2 POLEGADAS	METRO	M			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2682	TUBO EM PVC, COLA, PARA ÁGUA, BITOLA DE 50 MM	METRO	M			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2684	TUBO EM PVC, COLA, PARA ÁGUA, BITOLA DE 60 MM	METRO	M			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2687	TUBO EM PVC, COLA, PARA ÁGUA, BITOLA DE 25 MM	METRO	M			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2692	TUBO EM PVC, COLA, PARA ESGOTO, PONTA E BOLSA PARA ANEL, BITOLA DE 40 MM	METRO	M			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2694	TUBO EM PVC, COLA, PARA ESGOTO, PONTA E BOLSA PARA ANEL, BITOLA DE 50 MM	METRO	M			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2696	TUBO EM PVC, ROSCA, PARA ÁGUA, BITOLA DE 3 POLEGADAS	METRO	M			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	2698	TUBO EM PVC, COLA, PONTA E BOLSA, BITOLA DE 200 MM, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	3304	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC, COLA, CURTA, BITOLA DE 50 X 40 MILÍMETROS	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	3329	ENGATE PARA LAVATÓRIO, EM LATÃO CROMADO, FLEXÍVEL, 1/2 POLEGADA, 30 CM DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	3330	LIGAÇÃO DE PLÁSTICO, PARA LAVATÓRIO OU BIDÉ, 40 CM X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	3331	LIGAÇÃO DE PLÁSTICO, PARA LAVATÓRIO OU BIDÉ, BITOLA DE 40 CM X 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	3332	LIGAÇÃO DE PLÁSTICO, PARA LAVATÓRIO OU BIDÉ, BITOLA DE 30 CM X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	3333	LIGAÇÃO DE PLÁSTICO, PARA LAVATÓRIO OU BIDÉ, BITOLA DE 30 CM X 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	3541	TÊ EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, 90 GRAUS, BITOLA DE 40 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	4265	UNIÃO EM PVC, ROSCA, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	4307	LUVA EM PVC, PARA ÁGUA, ROSCA, BITOLA DE 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	4685	TAMPÃO EM PVC, ROSCA EXTERNA, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	4686	TAMPÃO EM PVC, ROSCA INTERNA, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	4687	TAMPÃO EM PVC, ROSCA INTERNA, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	4688	TAMPÃO EM PVC, ROSCA EXTERNA, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	4689	TÊ EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, 90 GRAUS, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	4690	TÊ EM PVC, PARA ÁGUA, ROSCA, 90 GRAUS, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 3/4 X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	4691	TÊ EM PVC, PARA ESGOTO, COLA, 90 GRAUS, BITOLA 100 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	4692	NIPLE EM PVC, ROSCA, DUPLO, SEXTAVADO, BITOLA 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	4693	LUVA EM PVC, PARA ÁGUA, ROSCA, BITOLA DE 25 MM	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	4698	UNIÃO EM PVC, COLA, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	4699	TUBO EM PVC, COLA, PARA ESGOTO, PONTA E BOLSA PARA ANEL, BITOLA DE 75 MM	METRO	M			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	4981	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC, COLA, BITOLA DE 1 X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	4982	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC, COLA, BITOLA DE 1 X 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	4996	TÊ EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, 90 GRAUS, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	5286	LUVA EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	6390	TUBO EM ACRÍLICO RÍGIDO, BITOLA 13 MM, TUBO COM 1 M	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	7012	LUVA EM PVC, PARA ESGOTO, COLA, BITOLA DE 40 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	7015	ADAPTADOR EM PVC, PARA VÁLVULA DE PIA E LAVATÓRIO, ROSCA, CURTO, BITOLA 40 MM X 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	7019	ENGATE PARA LAVATÓRIO, EM PVC, FLEXÍVEL, 1/2 POLEGADA, 40 CM DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	7207	TUBO EM PVC, COLA, PARA ESGOTO, PONTA E BOLSA PARA ANEL, BITOLA DE 100 MM	METRO	M			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	7208	CURVA EM PVC, PARA ESGOTO, COLA, 45 GRAUS, BITOLA DE 40 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	7209	CURVA EM PVC, PARA ESGOTO, COLA, 90 GRAUS, BITOLA DE 40 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	7210	CURVA EM PVC, PARA ESGOTO, COLA, 90 GRAUS, BITOLA DE 100 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	7212	TÊ EM PVC, PARA ESGOTO, COLA, 90 GRAUS, BITOLA DE 40 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	7213	TÊ EM PVC, PARA ESGOTO, COLA, 90 GRAUS, BITOLA DE 50 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	8459	TÊ EM PVC, PARA ESGOTO, COLA, 90 GRAUS, BITOLA DE 75 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	8596	CURVA EM PVC, PARA ESGOTO, COLA, 45 GRAUS, BITOLA DE 50 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	8597	CURVA EM PVC, PARA ESGOTO, COLA, 45 GRAUS, BITOLA DE 100 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	9350	TÊ EM PVC, PARA ÁGUA, ROSCA, 90 GRAUS, BITOLA DE 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	9389	LIGAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO, EM PVC, 40 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	9842	TUBO EM PVC, COLA, PARA ÁGUA, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	METRO	M			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	10376	TUBO EM PVC, COLA, PARA ESGOTO, PONTA E BOLSA PARA ANEL, BITOLA DE 150 MM	METRO	M			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	10377	JOELHO EM PVC, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, COLA, 90 GRAUS, COM SULCO PARA ANEL, BITOLA DE 150 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	12182	TUBO EM PVC, COLA, PARA ÁGUA, COM PONTA, BOLSA E ANEL, BITOLA DE 85 MM, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	13521	TUBO EM PVC, COLA, PONTA E BOLSA, BITOLA DE 15 MM	METRO	M			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	13522	TUBO EM PVC, COLA, PONTA E BOLSA, BITOLA DE 60 MM	METRO	M			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	13523	TUBO EM PVC, COLA, PONTA E BOLSA, BITOLA DE 80 MM	METRO	M			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	13591	LUVA EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, PONTA E BOLSA PARA ANEL, BITOLA DE 75 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	13593	LUVA EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, PONTA E BOLSA PARA ANEL, BITOLA DE 50 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	13601	ADAPTADOR EM PVC, PARA CAIXA DE ÁGUA, COLA E ROSCA, FLANGES LIVRES, BITOLA 25 MM X 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	13602	ADAPTADOR EM PVC, PARA CAIXA DE ÁGUA, ROSCA, FLANGE, BITOLA 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	13604	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC, COLA, LONGA, BITOLA DE 75 X 50 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	13610	CURVA EM PVC, PARA ÁGUA, ROSCA, 90 GRAUS, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	13614	FLANGE EM PVC, SEXTAVADO, COM ROSCA, 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	13615	FLANGE EM PVC, SEXTAVADO, COM ROSCA, 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	13627	JOELHO EM PVC, PARA ÁGUA, ROSCA, 45 GRAUS, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	13628	JOELHO EM PVC, PARA ÁGUA, ROSCA, 45 GRAUS, BITOLA DE 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	13638	LUVA EM PVC, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, COLA, BITOLA DE 75 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	13647	TAMPÃO (CAP) EM PVC, ROSCA INTERNA, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	13648	BUJÃO EM PVC, BITOLA DE 11/4 POLEGADA, ROSCA EXTERNA	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	13652	TUBO EM PVC, COLA, PARA IRRIGAÇÃO, PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL 20, COR MARROM, CLASSE 15	METRO	M			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	13653	TUBO EM PVC, COLA, PARA IRRIGAÇÃO, PONTA E BOLSA, COR AZUL, DIÂMETRO NOMINAL 25, PRESSÃO NOMINAL 60	METRO	M			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	13654	TUBO EM PVC, COLA, PARA IRRIGAÇÃO, PONTA E BOLSA, COR AZUL, DIÂMETRO NOMINAL 32 MM, PRESSÃO NOMINAL 60	METRO	M			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	13655	TUBO EM PVC, COLA, PARA IRRIGAÇÃO, PONTA E BOLSA, COR AZUL, DIÂMETRO NOMINAL 50 MM, PRESSÃO NOMINAL 80	METRO	M			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	13656	TUBO EM PVC, COLA, PARA IRRIGAÇÃO, PONTA E BOLSA, COR AZUL, DIÂMETRO NOMINAL 75, PRESSÃO NOMINAL 80	METRO	M			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	13827	ADAPTADOR EM PVC, PARA VÁLVULA DE TANQUE, COLA, BITOLA 40 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	14120	NIPLE EM PVC, ROSCA, DUPLO, SEXTAVADO, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	14121	NIPLE EM PVC, ROSCA, DUPLO, SEXTAVADO, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	14391	TUBO EM PVC, ROSCA, PARA ÁGUA, BITOLA DE 21/2 POLEGADAS	METRO	M			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	14392	LUVA EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	16061	JUNÇÃO EM PVC, SIMPLES, BITOLA DE 40 X 40 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	16062	JUNÇÃO EM PVC, SIMPLES, BITOLA DE 50 X 50 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	16063	JUNÇÃO EM PVC, SIMPLES, BITOLA DE 100 X 75 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	16112	TÊ EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, 90 GRAUS, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 75 X 50 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	16408	LUVA EM PVC, DE REDUÇÃO, PARA ÁGUA, COLA, BITOLA DE 32 X 25 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	16410	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC, COLA, BITOLA DE 100 X 50 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	16412	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC, COLA, LONGA, BITOLA DE 40 X 20 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	16413	LUVA EM PVC, DE REDUÇÃO, PARA ÁGUA, ROSCA, BITOLA DE 20 MM X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	16415	FLANGE EM PVC, SEXTAVADO, COM ROSCA, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	16470	TAMPÃO (CAP) EM PVC, ROSCA INTERNA, BITOLA DE 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	16471	TÊ EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, 90 GRAUS, BITOLA DE 32 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	19090	CURVA EM PVC, PARA ESGOTO, COLA, 45 GRAUS, RAIO LONGO, BITOLA DE 100 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	19091	CURVA EM PVC, PARA ESGOTO, COLA, 90 GRAUS, RAIO LONGO, BITOLA DE 100 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	19092	CURVA EM PVC, PARA ESGOTO, COLA, 90 GRAUS, RAIO LONGO, BITOLA DE 50 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	19093	CURVA EM PVC, PARA ESGOTO, COLA, 90 GRAUS, RAIO LONGO, BITOLA DE 75 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	19108	TÊ EM PVC, COLA, 90 GRAUS, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 150 X 100 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	19132	TAMPÃO EM PVC, COLA, BITOLA DE 25 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	22084	LUVA EM PVC, DE REDUÇÃO, PARA ÁGUA, COLA, BITOLA DE 50 X 25 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	22810	BUJÃO METÁLICO, EM BRONZE, ROSCA EXTERNA, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	22811	BUJÃO METÁLICO, EM BRONZE, ROSCA EXTERNA, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	22812	BUJÃO METÁLICO, EM BRONZE, ROSCA EXTERNA, BITOLA DE 11/4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	22813	BUJÃO METÁLICO, EM BRONZE, ROSCA EXTERNA, BITOLA DE 11/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	22814	BUJÃO METÁLICO, EM BRONZE, ROSCA EXTERNA, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	22826	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC, COLA, CURTA, BITOLA DE 32 X 25 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	22827	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC, COLA, CURTA, BITOLA DE 40 X 32 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	22846	TAMPÃO EM PVC, COLA, BITOLA DE 20 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	22849	LUVA EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, BITOLA DE 25 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	22850	TAMPÃO EM PVC, COLA, BITOLA DE 32 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	22851	TAMPÃO EM PVC, COLA, BITOLA DE 40 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	22852	TAMPÃO EM PVC, COLA, BITOLA DE 50 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	22853	TAMPÃO EM PVC, COLA, BITOLA DE 60 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	22868	LUVA EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, BITOLA DE 32 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	22869	LUVA EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, BITOLA DE 85 MM	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	22870	LUVA EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, BITOLA DE 110 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	22918	LUVA EM PVC, DE CORRER, PARA IRRIGAÇÃO, COM PONTA, BOLSA E ANEL, BITOLA DE 60 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	22928	LUVA EM PVC, DE CORRER, PARA ÁGUA, COM PONTA, BOLSA E ANEL, BITOLA DE 32 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	22929	LUVA EM PVC, DE CORRER, PARA ÁGUA, COM PONTA, BOLSA E ANEL, BITOLA DE 40 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	22930	LUVA EM PVC, DE CORRER, PARA ÁGUA, COM PONTA, BOLSA E ANEL, BITOLA DE 50 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	22931	LUVA EM PVC, DE CORRER, PARA ÁGUA, COM PONTA, BOLSA E ANEL, BITOLA DE 60 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	22932	LUVA EM PVC, DE CORRER, PARA ÁGUA, COM PONTA, BOLSA E ANEL, BITOLA DE 75 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	22933	LUVA EM PVC, DE CORRER, PARA ÁGUA, COM PONTA, BOLSA E ANEL, BITOLA DE 85 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	22934	LUVA EM PVC, DE CORRER, PARA IRRIGAÇÃO, COM PONTA, BOLSA E ANEL, BITOLA DE 75 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	22935	LUVA EM PVC, DE CORRER, PARA IRRIGAÇÃO, COM PONTA, BOLSA E ANEL, BITOLA DE 85 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	22936	LUVA EM PVC, DE CORRER, PARA IRRIGAÇÃO, COM PONTA, BOLSA E ANEL, BITOLA DE 100 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	23210	TUBO EM PVC, COLA, PARA ÁGUA, BITOLA DE 32 MM	METRO	M			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	23559	TUBO EM PVC, COLA, PARA ÁGUA, BITOLA DE 20 MM, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	23560	TUBO EM PVC, COLA, PARA ÁGUA, BITOLA DE 25 MM, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	23561	TUBO EM PVC, COLA, PARA ÁGUA, BITOLA DE 32 MM, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	23562	TUBO EM PVC, COLA, PARA ÁGUA, BITOLA DE 50 MM, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	23565	TUBO EM PVC, COLA, PARA ESGOTO, PONTA E BOLSA PARA ANEL, BITOLA DE 150 MM, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	23574	TÊ EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, 90 GRAUS, BITOLA DE 25 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	23577	ADAPTADOR EM PVC, PARA CAIXA DE ÁGUA, ROSCA, FLANGE, BITOLA 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	23578	LUVA EM PVC, DE REDUÇÃO, COLA E ROSCA, BITOLA DE 25 MM X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	23778	CURVA EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, 90 GRAUS, BITOLA DE 60 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	23780	TAMPÃO EM PVC, COLA, PARA ESGOTO, BITOLA DE 100 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	25424	ADAPTADOR EM PVC, ROSCA E FLANGE, BITOLA 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	25425	TÊ EM PVC, PARA ÁGUA, ROSCA, 90 GRAUS, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 1 X 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	25426	TÊ EM PVC, PARA ÁGUA, ROSCA, 90 GRAUS, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 11/4 X 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	25458	ADAPTADOR EM PVC, PARA CAIXA DE ÁGUA, ROSCA, FLANGE, BITOLA 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	26602	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC, COLA, LONGA, BITOLA DE 50 X 25 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	26603	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC, COLA, LONGA, BITOLA DE 50 X 32 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	26604	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC, COLA, CURTA, BITOLA DE 75 X 60 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	26605	CURVA EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, 45 GRAUS, BITOLA DE 20 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	26606	CURVA EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, 45 GRAUS, BITOLA DE 25 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	26607	CURVA EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, 45 GRAUS, BITOLA DE 32 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	26608	JOELHO EM PVC, COLA, 45 GRAUS, BITOLA DE 20 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	26609	JOELHO EM PVC, COLA, 45 GRAUS, BITOLA DE 25 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	26610	JOELHO EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, 45 GRAUS, BITOLA DE 32 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	26611	JOELHO EM PVC, COLA, 45 GRAUS, BITOLA DE 40 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	26612	JOELHO EM PVC, ROSCA E COLA, 45 GRAUS, BITOLA DE 20 MM X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	26613	JOELHO EM PVC, ROSCA E COLA, 45 GRAUS, BITOLA DE 32 MM X 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	26614	JOELHO EM PVC, COLA, 90 GRAUS, BITOLA DE 75 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	26615	JOELHO EM PVC, ROSCA E COLA, 90 GRAUS, BITOLA DE 25 MM X 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	26616	TÊ EM PVC, COLA, ROSCA NA BOLSA CENTRAL, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 25 MM X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	26617	TÊ EM PVC, COLA, ROSCA NA BOLSA CENTRAL, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 32 MM X 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	26618	TÊ EM PVC, COLA, ROSCA NA BOLSA CENTRAL, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 25 MM X 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	26620	TUBO EM PVC, COLA, PARA ÁGUA, BITOLA DE 75 MM, 6 M DE COMPRIMENTO, RESISTENTE À PRESSÃO DE 7,5 KGF/CM2	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	27464	LUVA EM PVC, DE CORRER, PARA IRRIGAÇÃO, COM PONTA, BOLSA E ANEL, BITOLA DE 110 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	27468	TAMPÃO EM PVC, COLA, BITOLA DE 110 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	27469	TÊ EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, 90 GRAUS, BITOLA DE 110 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	27517	LUVA EM PVC, PARA ÁGUA, ROSCA E COLA, BITOLA DE 32 MM X 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	27518	LUVA EM PVC, PARA ÁGUA, ROSCA E COLA, BITOLA DE 25 MM X 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	27519	LUVA EM PVC, PARA ÁGUA, ROSCA E COLA, BITOLA DE 20 MM X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	27520	UNIÃO EM PVC, COLA, BITOLA DE 20 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	27521	UNIÃO EM PVC, COLA, BITOLA DE 25 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	27522	UNIÃO EM PVC, COLA, BITOLA DE 40 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	27523	UNIÃO EM PVC, COLA, BITOLA DE 50 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	27524	UNIÃO EM PVC, COLA, BITOLA DE 60 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	27525	UNIÃO EM PVC, COLA, BITOLA DE 75 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	27526	UNIÃO EM PVC, COLA, BITOLA DE 85 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	27694	TÊ EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, 90 GRAUS, BITOLA DE 85 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	27696	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC, COLA, CURTA, BITOLA DE 85 X 75 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	27700	ADAPTADOR EM PVC, PARA REGISTRO, COLA E ROSCA, CURTO, BITOLA DE 40 MM X 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	28453	TUBO EM PVC, COLA, PARA ÁGUA, COM PONTA, BOLSA E ANEL, 6 M DE COMPRIMENTO, DIÂMETRO NOMINAL 100 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	29785	JOELHO EM PVC, COLA, 90 GRAUS, BITOLA DE 85 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	29791	LUVA EM PVC, DE CORRER, PARA ÁGUA, COM PONTA, BOLSA E ANEL, PARA TUBO ROSCÁVEL, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	29810	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC, COLA, LONGA, BITOLA DE 85 X 60 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	29848	TÊ EM PVC, PARA ESGOTO, COLA, 90 GRAUS, DE REDUÇÃO, PONTA E BOLSA PARA ANEL, BITOLA DE 100 X 75 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	30371	TAMPÃO EM PVC, COLA, BITOLA DE 75 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	30372	LUVA EM PVC, PARA ÁGUA, ROSCA E COLA, BITOLA DE 75 MM X 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	30571	LUVA EM PVC, DE CORRER, PARA ÁGUA, COM PONTA, BOLSA E ANEL, PARA TUBO ROSCÁVEL, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	30572	LUVA EM PVC, DE CORRER, PARA ÁGUA, COM PONTA, BOLSA E ANEL, PARA TUBO ROSCÁVEL, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	30573	LUVA EM PVC, DE CORRER, PARA ÁGUA, COM PONTA, BOLSA E ANEL, PARA TUBO ROSCÁVEL, BITOLA DE 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	30574	LUVA EM PVC, DE CORRER, PARA ÁGUA, COM PONTA, BOLSA E ANEL, PARA TUBO ROSCÁVEL, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	30704	TÊ EM PVC, PARA IRRIGAÇÃO, COLA, ROSCA NA BOLSA CENTRAL, BITOLA DE 100 MM X 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	31246	CURVA EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, 90 GRAUS, BITOLA DE 40 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	33359	LIGAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO, EM METAL CROMADO, DIÂMETRO 11/2 POLEGADA, COMPRIMENTO 23 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%)	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	33427	JOELHO EM PVC, PARA ESGOTO, COLA, 90 GRAUS, COM VISITA DE 50 MM, BITOLA DE 75 MM	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	33914	ADAPTADOR EM PVC, PARA REGISTRO, COLA E ROSCA, CURTO, BITOLA 110 MM X 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	33915	ADAPTADOR EM PVC, PARA REGISTRO, COLA E ROSCA, CURTO, BITOLA DE 75 MM X 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	33916	TUBO EM PVC, COLA, PARA ÁGUA, BITOLA DE 110 MM, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	34032	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC, COLA, LONGA, BITOLA DE 32 X 20 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	34338	TUBO EM PVC, PARA IRRIGAÇÃO, TIPO MICROTUBO, FLEXÍVEL, BITOLA 3/16 POLEGADAS, ROLO COM 100 METROS	ROLO	RL			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	34357	ADAPTADOR EM PVC, PARA REGISTRO, COLA E ROSCA, CURTO, BITOLA DE 85 MM X 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	34359	JOELHO EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, 45 GRAUS, BITOLA DE 60 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	35229	LUVA EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	35230	LUVA EM PVC, DE CORRER, PARA ÁGUA, COM PONTA, BOLSA E ANEL, BITOLA DE 20 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	35233	ADAPTADOR EM PVC, PARA CAIXA DE ÁGUA, ROSCA, FLANGE, BITOLA 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	35234	ADAPTADOR EM PVC, PARA CAIXA DE ÁGUA, ROSCA, FLANGE, BITOLA 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	35469	TÊ EM PVC, PARA ESGOTO, COLA, 90 GRAUS, DE REDUÇÃO, PONTA E BOLSA PARA ANEL, BITOLA DE 100 X 50 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	35604	JOELHO EM PVC, ROSCA E COLA, 90 GRAUS, BITOLA DE 20 MM X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	35605	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC, COLA, LONGA, BITOLA DE 50 X 20 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	35606	TÊ EM PVC, PARA ÁGUA, ROSCA, 90 GRAUS, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 11/2 X 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	35607	TÊ EM PVC, PARA ÁGUA, ROSCA, 90 GRAUS, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 11/2 X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	35609	TÊ EM PVC, PARA ESGOTO, COLA, 90 GRAUS, DE REDUÇÃO, PONTA E BOLSA PARA ANEL, BITOLA DE 75 X 50 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	36458	TÊ EM PVC, PARA ESGOTO, COLA, 90 GRAUS, PONTA E BOLSA PARA ANEL, BITOLA 40 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	36459	PASTA LUBRIFICANTE, PARA TUBOS E CONEXÕES DE PVC, BICO APLICADOR, BISNAGA COM 1000 GRAMAS	BISNAGA	BIS			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	36658	JOELHO EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, 90 GRAUS, BITOLA DE 32 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	36659	JOELHO EM PVC, PARA ÁGUA, DE REDUÇÃO, ROSCA, 90 GRAUS, COM BUCHA DE LATÃO, BITOLA DE 25 MM X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	36661	TÊ EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, 90 GRAUS, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 50 X 25 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	36662	TÊ EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, 90 GRAUS, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 32 X 25 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	36663	TÊ EM PVC, COLA, BUCHA ROSCADA EM LATÃO NA BOLSA CENTRAL, DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, BITOLA DE 25 MM X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	36664	JOELHO EM PVC, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, COLA, 90 GRAUS, COM SULCO PARA ANEL, BITOLA DE 40 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	36665	JOELHO EM PVC, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, COLA, 45 GRAUS, COM SULCO PARA ANEL, BITOLA DE 40 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	36666	LUVA EM PVC, DE REDUÇÃO, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, COLA, EXCÊNTRICA, BITOLA DE 100 X 50 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	36667	LUVA EM PVC, DE REDUÇÃO, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, COLA, EXCÊNTRICA, BITOLA DE 100 X 75 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	36668	LUVA EM PVC, DE REDUÇÃO, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, COLA, EXCÊNTRICA, BITOLA DE 75 X 50 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	36669	LUVA EM PVC, DE REDUÇÃO, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, COLA, EXCÊNTRICA, BITOLA DE 50 X 40 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	36670	LUVA EM PVC, PARA ESGOTO, COLA, PONTA E BOLSA PARA ANEL, BITOLA DE 100 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	36671	LUVA EM PVC, PARA ESGOTO, COLA, PONTA E BOLSA PARA ANEL, BITOLA DE 75 MM	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	36672	LUVA EM PVC, PARA ESGOTO, COLA, PONTA E BOLSA PARA ANEL, BITOLA DE 50 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	36685	JUNÇÃO EM PVC, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, SIMPLES, 45 GRAUS, BITOLA DE 100 X 100 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	36686	JUNÇÃO EM PVC, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, SIMPLES, 45 GRAUS, BITOLA DE 75 X 75 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	36687	JUNÇÃO EM PVC, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, SIMPLES, 45 GRAUS, BITOLA DE 50 X 50 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	36688	JUNÇÃO EM PVC, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, SIMPLES, BITOLA DE 75 X 50 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	36689	TÊ EM PVC, PARA ESGOTO, COLA, 90 GRAUS, PONTA E BOLSA PARA ANEL, BITOLA 50 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	36690	JOELHO EM PVC, ROSCA E COLA, 90 GRAUS, BITOLA DE 40 MM X 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	36733	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA, EM PVC, DIÂMETRO NOMINAL 150 MM, ALTURA 150 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	36734	CORPO PARA CAIXA SIFONADA, EM PVC, PARA ESGOTO, 150 X 150 X 50 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	36890	LUVA EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, PONTA E BOLSA PARA ANEL, BITOLA DE 40 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	36964	JOELHO EM PVC, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, COLA, 45 GRAUS, BITOLA DE 40 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	37769	JOELHO EM PVC, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, COLA, 90 GRAUS, COM SULCO PARA ANEL, BITOLA DE 200 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	37770	JOELHO EM PVC, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, COLA, 45 GRAUS, COM SULCO PARA ANEL, BITOLA DE 200 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	38029	LUVA EM PVC, DE REDUÇÃO, PARA IRRIGAÇÃO, COLA, BITOLA DE 100 X 75 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	39033	JOELHO EM PVC, PARA ESGOTO, COLA, 90 GRAUS, COM VISITA DE 100 MM, BITOLA DE 75 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	39034	JOELHO EM PVC, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, COLA, 45 GRAUS, COM SULCO PARA ANEL, BITOLA DE 150 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	39035	JOELHO EM PVC, PARA ÁGUA, DE REDUÇÃO, ROSCA, 90 GRAUS, COM BUCHA DE LATÃO, BITOLA DE 20 MM X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	39036	JOELHO EM PVC, PARA ÁGUA, DE REDUÇÃO, ROSCA, 90 GRAUS, COM BUCHA DE LATÃO, BITOLA DE 25 MM X 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	39037	JOELHO EM PVC, PARA ÁGUA, DE REDUÇÃO, ROSCA, 90 GRAUS, COM BUCHA DE LATÃO, BITOLA DE 32 MM X 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	39038	JOELHO EM PVC, PARA ÁGUA, DE REDUÇÃO, ROSCA, 90 GRAUS, COM BUCHA DE LATÃO, BITOLA DE 40 MM X 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	39044	ADAPTADOR EM PVC, PARA CAIXA DE ÁGUA, COLA E ROSCA, FLANGES LIVRES, BITOLA 20 MM X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	39045	ADAPTADOR EM PVC, PARA CAIXA DE ÁGUA, COLA E ROSCA, FLANGES LIVRES, BITOLA 32 MM X 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	39065	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC, ROSCA, BITOLA DE 11/4 X 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	39068	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC, ROSCA, BITOLA DE 11/4 X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	39072	BUJÃO EM PVC, BITOLA DE 1/2 POLEGADA, ROSCA EXTERNA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	39074	TÊ EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, 90 GRAUS, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 25 X 20 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	39077	TÊ EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, 90 GRAUS, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 40 X 32 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	39079	TÊ EM PVC, PARA ÁGUA, ROSCA, 90 GRAUS, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 1 X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	39086	CURVA EM PVC, PARA ESGOTO, COLA, 45 GRAUS, BITOLA DE 75 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	39087	CURVA EM PVC, PARA ESGOTO, COLA, 90 GRAUS, BITOLA DE 32 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	39088	CURVA EM PVC, PARA ÁGUA, ROSCA, 90 GRAUS, BITOLA DE 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	39089	FLANGE EM PVC, SEXTAVADO, COM ROSCA, 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	39097	LUVA EM PVC, PARA ÁGUA, ROSCA E COLA, BITOLA DE 25 MM X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	39099	LUVA EM PVC, PARA ÁGUA, ROSCA E COLA, BITOLA DE 40 MM X 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	39100	LUVA EM PVC, DE CORRER, PARA ÁGUA, COM PONTA, BOLSA E ANEL, BITOLA DE 100 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	39102	LUVA EM PVC, PARA ÁGUA, ROSCA, BITOLA DE 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	39103	LUVA EM PVC, DE REDUÇÃO, PARA ÁGUA, COLA, BITOLA DE 40 X 20 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	39104	LUVA EM PVC, DE REDUÇÃO, PARA ÁGUA, COLA, BITOLA DE 25 X 20 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	39105	LUVA EM PVC, DE REDUÇÃO, PARA ÁGUA, COLA, BITOLA DE 40 X 25 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	39106	LUVA EM PVC, DE REDUÇÃO, PARA ÁGUA, COLA, BITOLA DE 40 X 32 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	39107	LUVA EM PVC, DE REDUÇÃO, PARA ÁGUA, COLA, BITOLA DE 50 X 32 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	39149	LUVA EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, COM BUCHA ROSCADA EM LATÃO, BITOLA DE 25 MM X 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	39151	TÊ EM PVC, COLA, BUCHA ROSCADA EM LATÃO NA BOLSA CENTRAL, DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, BITOLA DE 25 MM X 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	39972	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC, ROSCA, BITOLA DE 2 X 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	39976	TAMPÃO EM PVC, ROSCA INTERNA, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	39986	ADAPTADOR EM PVC, PARA CAIXA DE ÁGUA, COLA E ROSCA, FLANGES LIVRES, BITOLA 40 MM X 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	39987	ADAPTADOR EM PVC, PARA CAIXA DE ÁGUA, COLA E ROSCA, FLANGES LIVRES, BITOLA 50 MM X 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	39988	ADAPTADOR EM PVC, PARA CAIXA DE ÁGUA, COLA E ROSCA, FLANGES LIVRES, BITOLA 75 MM X 21/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	39993	LUVA EM PVC, PARA VASO SANITÁRIO, DE SAÍDA, EM PVC RÍGIDO, BITOLA DE 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	40048	JUNÇÃO EM PVC, PARA ÁGUA, ROSCA, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	40050	LUVA EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, COM BUCHA ROSCADA EM LATÃO, BITOLA DE 20 MM X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	40051	LUVA EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, COM BUCHA ROSCADA EM LATÃO, BITOLA DE 25 MM X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	40052	LUVA EM PVC, DE REDUÇÃO, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, COLA, BITOLA DE 100 X 50 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	40053	LUVA EM PVC, DE REDUÇÃO, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, COLA, BITOLA DE 100 X 75 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	40054	LUVA EM PVC, DE REDUÇÃO, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, COLA, BITOLA DE 130 X 100 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	40055	LUVA EM PVC, DE REDUÇÃO, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, COLA, BITOLA DE 150 X 100 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	40056	LUVA EM PVC, DE REDUÇÃO, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, COLA, BITOLA DE 50 X 40 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	40057	LUVA EM PVC, DE REDUÇÃO, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, COLA, BITOLA DE 75 X 50 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	40058	LUVA EM PVC, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, COLA, BITOLA DE 150 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	40066	JOELHO EM PVC, ROSCA E COLA, 90 GRAUS, BITOLA DE 25 MM X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	40068	JOELHO EM PVC, ROSCA E COLA, 90 GRAUS, BITOLA DE 32 MM X 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	40069	JOELHO EM PVC, ROSCA E COLA, 90 GRAUS, BITOLA DE 40 MM X 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	40070	JOELHO EM PVC, PARA ÁGUA, DE REDUÇÃO, COLA, MARROM, 90 GRAUS, BITOLA DE 25 X 20 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	40071	JOELHO EM PVC, PARA ÁGUA, DE REDUÇÃO, COLA, MARROM, 90 GRAUS, BITOLA DE 40 X 32 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	40073	JUNÇÃO EM PVC, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, COM 3 SAÍDAS, BITOLA DE 75 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	40074	JUNÇÃO EM PVC, PARA ÁGUA, ROSCA, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	40141	CURVA EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, MARROM, 90 GRAUS, RAIO LONGO, BITOLA DE 32 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	40142	CURVA EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, MARROM, FÊMEA, RAIO LONGO, 45 GRAUS, BITOLA DE 40 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	40143	CURVA EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, MARROM, FÊMEA, RAIO LONGO, 90 GRAUS, BITOLA DE 85 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	40144	CURVA EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, MARROM, FÊMEA, 90 GRAUS, BITOLA DE 75 MM	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	40145	CURVA EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, MARROM, FÊMEA, 90 GRAUS, BITOLA DE 50 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	40237	TÊ EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, 90 GRAUS, DE REDUÇÃO, PONTA E BOLSA PARA ANEL, BITOLA DE 85 X 75 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	40240	TÊ EM PVC, PARA ÁGUA, ROSCA E COLA, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 32 MM X 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	40241	TÊ EM PVC, PARA ÁGUA, ROSCA E COLA, DE REDUÇÃO, 50 MM X 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	40252	TUBO EM PVC, COLA, PARA ESGOTO, PONTA E BOLSA PARA ANEL, BITOLA DE 300 MM, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	40253	TUBO EM PVC, COLA, PARA ESGOTO, PONTA E BOLSA PARA ANEL, BITOLA DE 200 MM, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	40324	TUBO EM PVC, PARA DRENO, COM FUROS EM TODA EXTENSÃO, DIÂMETRO DE 50 MM	METRO	M			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	40365	NIPLE EM PVC, ROSCA, DUPLO, SEXTAVADO, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	40411	LIGAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO, TIPO SPUD, EM POLIETILENO, 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	40695	FLANGE EM PVC, SEXTAVADO, COM ROSCA, 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	41186	TUBO EM PVC, COLA, PONTA E BOLSA PARA ANEL, DIÂMETRO NOMINAL 220 MM, 6 M DE COMPRIMENTO, CLASSE 20, CONFORME NBR 5647	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	41304	TUBO EM PVC, COLA, PARA ÁGUA, BITOLA DE 75 MM, RESISTENTE À PRESSÃO DE 7,5 KGF/CM2	METRO	M			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	41306	TUBO EM PVC, COLA, PARA ÁGUA, BITOLA DE 20 MM	METRO	M			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	41307	TUBO EM PVC, COLA, PARA ÁGUA, BITOLA DE 40 MM, RESISTENTE À PRESSÃO DE 7,5 KGF/CM2	METRO	M			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	43155	ADAPTADOR EM PVC, PARA REGISTRO, COLA E ROSCA, CURTO, BITOLA DE 50 MM X 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	43156	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC, COLA, BITOLA DE 100 X 75 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	43157	JUNÇÃO EM PVC, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, SIMPLES, BITOLA DE 75 X 75 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	43158	LUVA EM PVC, DE CORRER, PARA ESGOTO, COM PONTA, BOLSA E ANEL, BITOLA DE 100 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	43206	JOELHO EM PVC, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, COLA, 45 GRAUS, BITOLA DE 25 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	44680	TÊ EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, 90 GRAUS, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 60 X 40 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	44681	TÊ EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, 90 GRAUS, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 60 X 50 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	44682	TÊ EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, 90 GRAUS, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 60 X 25 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	46025	ADAPTADOR EM PVC, PARA IRRIGAÇÃO, COLA, BITOLA 110 X 100 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	46026	LUVA EM PVC, DE CORRER, PARA IRRIGAÇÃO, COM PONTA, BOLSA E ANEL, BITOLA DE 50 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	47375	LUVA EM PVC, DE CORRER, PARA IRRIGAÇÃO, COM PONTA, BOLSA E ANEL, PRESSÃO NOMINAL 80, BITOLA DE 125 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	47376	LUVA EM PVC, PARA IRRIGAÇÃO, COLA, PRESSÃO NOMINAL 80, BITOLA DE 125 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	47564	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC, COLA, LONGA, BITOLA DE 60 X 40 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	48676	TÊ EM PVC, COLA, ROSCA NA BOLSA CENTRAL, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 20 MM X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	48805	LUVA EM PVC, DE CORRER, PARA ESGOTO, COM PONTA, BOLSA E ANEL, BITOLA DE 75 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	48806	LUVA EM PVC, DE CORRER, PARA ESGOTO, COM PONTA, BOLSA E ANEL, BITOLA DE 40 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	48807	TÊ EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, 90 GRAUS, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 40 X 25 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	50262	PASTA LUBRIFICANTE, À BASE DE ALUMÍNIO, BISNAGA COM APROXIMADAMENTE 200 GRAMAS	BISNAGA	BIS			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	50301	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA, EM PVC, COLA, BITOLA 38 MM, COMPRIMENTO 800 MM, PONTA COM JOELHO EM PVC, 90 GRAUS, SAÍDA COM BITOLA DE 45,6 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	50460	LIGAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO, TIPO SPUD, EM POLIETILENO, DIÂMETRO EXTERNO DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	50461	LIGAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO, TIPO SPUD, EM AÇO INOXIDÁVEL, BASE ZINCADA, DIÂMETRO EXTERNO DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	50658	TÊ EM PVC, PARA ESGOTO, COLA, 90 GRAUS, DE REDUÇÃO, PONTA E BOLSA PARA ANEL, BITOLA DE 100 X 100 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	50815	TUBO EM PVC, COLA, PARA IRRIGAÇÃO, PONTA E BOLSA, COR AZUL, DIÂMETRO NOMINAL 100, PRESSÃO NOMINAL 80	METRO	M			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	51089	ADAPTADOR EM PVC, PARA REGISTRO, COLA E ROSCA, CURTO, BITOLA DE 60 MM X 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	51090	TAMPÃO EM PVC, ROSCA INTERNA, BITOLA DE 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	51091	TAMPÃO EM PVC, ROSCA INTERNA, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	52484	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC, COLA, CURTA, BITOLA DE 110 X 85 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	55355	UNIÃO EM PVC, COLA, BITOLA DE 32 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	56181	CURVA EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, 45 GRAUS, BITOLA DE 60 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	56324	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC, COLA, LONGA, BITOLA DE 60 X 25 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	56464	CURVA EM PVC, PARA ESGOTO, COLA, 90 GRAUS, RAIO LONGO, BITOLA DE 40 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	56466	JOELHO EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, 90 GRAUS, BITOLA DE 110 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	56470	ADAPTADOR EM PVC, PARA CAIXA DE ÁGUA, COLA E ROSCA, FLANGES LIVRES, BITOLA 60 MM X 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	56471	ADAPTADOR EM PVC, PARA VÁLVULA DE PIA E LAVATÓRIO, ROSCA, CURTO, BITOLA 40 MM X 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	56472	JOELHO EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, 45 GRAUS, BITOLA DE 85 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	56832	JOELHO EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, 45 GRAUS, BITOLA DE 75 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	56835	JOELHO EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, 90 GRAUS, BITOLA DE 75 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	56836	JOELHO EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, 45 GRAUS, BITOLA DE 25 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	56939	LIGAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO EXTERNO 38,1 MM, COMPRIMENTO AJUSTÁVEL, DIMENSÕES: COMPRIMENTO MÍNIMO 90 MM E COMPRIMENTO MÁXIMO 250 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	57438	JOELHO EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, 90 GRAUS, BITOLA DE 85 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	57515	TUBO PARA DRENAGEM, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PERFURADO, CORRUGADO, FLEXÍVEL, BITOLA DE 100 MM	METRO	M			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	61459	TUBO EM POLIETILENO, PARA IRRIGAÇÃO, DIÂMETRO NOMINAL DE 16 MM	METRO	M			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	61460	LUVA EM PVC, DE CORRER, PARA ÁGUA, PARA TUBO ROSCÁVEL, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	61462	TUBO EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE LINEAR, PARA IRRIGAÇÃO, TIPO MICROTUBO ESPAGUETE, COM ADITIVAÇÃO CONTRA RAIOS UV, DIÂMETRO EXTERNO DE 2,5 MM	METRO	M			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	64927	ENGATE PARA LAVATÓRIO, EXTREMIDADES EM LATÃO CROMADO, MALHA EM AÇO, FLEXÍVEL, 1/2 POLEGADA, 40 CM DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	64928	ARRUELA EM PVC, PARA VÁLVULA DE LAVATÓRIO COM LADRÃO DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	66179	TÊ EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, 90 GRAUS, PONTA E BOLSA PARA ANEL, BITOLA DE 100 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	66201	LUVA EM PVC, DE REDUÇÃO, PARA IRRIGAÇÃO, COLA, BITOLA DE 100 X 50 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	66210	TAMPÃO EM PVC, COLA, BITOLA DE 85 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	66225	LUVA EM PVC, PARA IRRIGAÇÃO, COLA, BITOLA DE 100 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	66286	TÊ EM PVC, PARA IRRIGAÇÃO, COLA, 90 GRAUS, BITOLA DE 100 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	67224	ADAPTADOR EM PVC, PARA CAIXA DE ÁGUA, ROSCA, COM ANEL, BITOLA 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	68178	LUVA EM PVC, PARA ÁGUA, ROSCA E COLA, BITOLA DE 50 MM X 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	68581	TUBO EM PVC, COLA, PARA LIGAÇÃO DE DESCARGA (DESCIDA), BITOLA DE 40 MM, COM JOELHO DE 90 GRAUS EM UMA DAS EXTREMIDADES, COMPRIMENTO APROXIMADO 1200 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	69005	PASTA LUBRIFICANTE, PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PNEUS, BIODEGRADÁVEL, ATÓXICA, NÃO INFLAMÁVEL	QUILOGRAMA	KG			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	69188	JOELHO EM PVC, COLA, 90 GRAUS, COM ANEL DE VEDAÇÃO, PARA TUBO DE DESCIDA DE VÁLVULA DE DESCARGA, BITOLA DE 38 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	69905	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC, COLA, LONGA, BITOLA DE 50 X 40 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	69908	JOELHO EM PVC, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, COLA, 90 GRAUS, COM SULCO E ANEL, BITOLA DE 38 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	69909	LUVA EM PVC, DE CORRER, PARA ESGOTO, COM PONTA E BOLSA PARA ANEL, BITOLA DE 50 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	69910	LUVA EM PVC, DE REDUÇÃO, PARA ÁGUA, COLA X ROSCA COM BUCHA DE LATÃO, BITOLA DE 32 MM X 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	69911	LUVA EM PVC, DE REDUÇÃO, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, COLA, BITOLA DE 60 X 50 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	69912	TAMPÃO EM PVC, ROSCA EXTERNA, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	69913	TAMPÃO EM PVC, ROSCA EXTERNA, BITOLA DE 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	69914	TAMPÃO EM PVC, ROSCA EXTERNA, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	69915	TAMPÃO EM PVC, ROSCA EXTERNA, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	69916	TAMPÃO EM PVC, ROSCA EXTERNA, BITOLA DE 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	69917	TAMPÃO EM PVC, ROSCA EXTERNA, BITOLA DE 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	69948	LUVA EM PVC, PARA ESGOTO, COLA, PONTA E BOLSA PARA ANEL, BITOLA DE 40 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	70417	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC, COLA, CURTA, BITOLA DE 60 X 50 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	70418	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC, COLA, LONGA, BITOLA DE 60 X 32 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	70441	JOELHO EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, 45 GRAUS, BITOLA DE 110 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	70442	JOELHO EM PVC, PARA ÁGUA, DE REDUÇÃO, COLA, MARROM, 90 GRAUS, BITOLA DE 32 X 25 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	70443	TUBO EM PVC, COLA, PARA LIGAÇÃO DE DESCARGA (DESCIDA), TIPO DE EMBUTIR, BITOLA DE 40 MM, COMPRIMENTO APROXIMADO 1600 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	70444	TUBO EM PVC, COLA, PARA LIGAÇÃO DE DESCARGA (DESCIDA), TIPO DE SOBREPOR, BITOLA DE 40 MM, COMPRIMENTO APROXIMADO 1600 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	70445	TUBO EM PVC, COLA, PARA LIGAÇÃO DE DESCARGA (DESCIDA), BITOLA DE 38 MM, COM JOELHO DE 90 GRAUS EM UMA DAS EXTREMIDADES, COMPRIMENTO APROXIMADO 800 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	70461	LUVA EM PVC, PARA ÁGUA, ROSCA, BITOLA DE 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	70462	LUVA EM PVC, DE REDUÇÃO, PARA ÁGUA, COLA, BITOLA DE 60 X 50 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	70463	LUVA EM PVC, DE REDUÇÃO, PARA ÁGUA, COLA, BITOLA DE 75 X 60 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	70464	LUVA EM PVC, DE REDUÇÃO, PARA ÁGUA, COLA, BITOLA DE 110 X 75 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	70465	ADAPTADOR EM PVC, PARA CAIXA DE ÁGUA, COLA, COM ANEL, BITOLA 20 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	70466	ADAPTADOR EM PVC, PARA CAIXA DE ÁGUA, COLA, COM ANEL, BITOLA 25 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	70467	ADAPTADOR EM PVC, PARA CAIXA DE ÁGUA, COLA, COM ANEL, BITOLA 32 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	70468	ADAPTADOR EM PVC, PARA CAIXA DE ÁGUA, COLA, COM ANEL, BITOLA 40 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	70469	ADAPTADOR EM PVC, PARA CAIXA DE ÁGUA, COLA, COM ANEL, BITOLA 50 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	70470	ADAPTADOR EM PVC, PARA CAIXA DE ÁGUA, COLA, COM ANEL, BITOLA 60 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	70474	LUVA EM PVC, PARA ESGOTO, COLA, PONTA E BOLSA PARA ANEL, BITOLA DE 150 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	70475	LUVA EM PVC, PARA ESGOTO, COLA, PONTA E BOLSA PARA ANEL, BITOLA DE 200 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	70476	LUVA EM PVC, DE CORRER, PARA ESGOTO, COM PONTA E BOLSA PARA ANEL, BITOLA DE 150 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	70477	LUVA EM PVC, DE CORRER, PARA ESGOTO, COM PONTA E BOLSA PARA ANEL, BITOLA DE 200 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	70497	ADAPTADOR EM PVC, PARA CAIXA DE ÁGUA, COLA E ROSCA, FLANGES LIVRES, BITOLA 85 MM X 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	70498	ADAPTADOR EM PVC, PARA CAIXA DE ÁGUA, COLA E ROSCA, FLANGES LIVRES, BITOLA 110 MM X 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	70499	TAMPÃO EM PVC, ROSCA INTERNA, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	70500	TAMPÃO EM PVC, ROSCA INTERNA, BITOLA DE 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	70501	TAMPÃO EM PVC, ROSCA INTERNA, BITOLA DE 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	70502	TÊ EM PVC, COLA, BUCHA ROSCADA EM LATÃO NA BOLSA CENTRAL, DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, BITOLA DE 32 MM X 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	70504	TÊ EM PVC, COLA, BUCHA ROSCADA EM LATÃO NA BOLSA CENTRAL, DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, BITOLA DE 20 MM X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	70505	TÊ EM PVC, PARA ESGOTO, COLA, 90 GRAUS, PONTA E BOLSA PARA ANEL, BITOLA 200 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	70506	TÊ EM PVC, PARA ESGOTO, COLA, 90 GRAUS, DE REDUÇÃO, PONTA E BOLSA PARA ANEL, BITOLA DE 200 X 100 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	70507	TÊ EM PVC, PARA ESGOTO, COLA, 90 GRAUS, DE REDUÇÃO, PONTA E BOLSA PARA ANEL, BITOLA DE 150 X 100 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	70508	TÊ EM PVC, PARA ESGOTO, COLA, 90 GRAUS, DE REDUÇÃO, PONTA E BOLSA PARA ANEL, BITOLA DE 200 X 150 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	70510	UNIÃO EM PVC, ROSCA, BITOLA DE 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	70511	TUBO EM PVC, COLA, PARA ESGOTO, PONTA E BOLSA PARA ANEL, BITOLA DE 400 MM, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	70518	TÊ EM PVC, PARA ESGOTO, COLA, 90 GRAUS, PONTA E BOLSA PARA ANEL, BITOLA 150 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	71066	LIGAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO, EM METAL CROMADO, DIÂMETRO 11/2 POLEGADA, COMPRIMENTO 30 CM, AJUSTÁVEL	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	72140	LIGAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO, EM PLÁSTICO, SANFONADA, DIÂMETRO 11/2 POLEGADA, COMPRIMENTO 30 CM (VARIÁVEL), COM SPUD	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	74635	CURVA EM PVC, PARA ESGOTO, COLA, 90 GRAUS, RAIO CURTO, BITOLA DE 75 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	74807	CURVA EM PVC, PARA ESGOTO, COLA, 90 GRAUS, RAIO LONGO, BITOLA DE 150 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	74808	CURVA EM PVC, PARA ESGOTO, COLA, 90 GRAUS, RAIO LONGO, BITOLA DE 200 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	75305	CURVA EM PVC, PARA ÁGUA QUENTE, COLA, DE TRANSPOSIÇÃO, BITOLA DE 25 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	75306	LUVA EM PVC, PARA ÁGUA QUENTE, MACHO/FÊMEA, COLA EM UMA EXTREMIDADE, ROSCA EM METAL NA OUTRA EXTREMIDADE, BITOLA DE 25 MM X 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	75307	LUVA EM PVC, PARA ÁGUA QUENTE, COM BUCHA EM METAL, BITOLA DE 32 MM X 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	75350	TÊ EM PVC, COLA, PARA ÁGUA QUENTE, BUCHA ROSCADA FÊMEA EM LATÃO NA BOLSA CENTRAL, DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, BITOLA DE 25 MM X 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	75351	JOELHO EM PVC, PARA ÁGUA QUENTE, DE REDUÇÃO, ROSCA FÊMEA, 90 GRAUS, COM BUCHA DE LATÃO, BITOLA DE 25 MM X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	75354	LUVA EM PVC, PARA ÁGUA QUENTE, COLA, COM BUCHA FÊMEA ROSCADA EM LATÃO, BITOLA DE 20 MM X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	75392	TÊ EM PVC, PARA ÁGUA QUENTE, PARA ÁGUA, COLA, 90 GRAUS, BITOLA DE 25 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	75393	JOELHO EM PVC, PARA ÁGUA QUENTE, COLA, 90 GRAUS, BITOLA DE 25 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	75394	LUVA EM PVC, PARA ÁGUA QUENTE, COLA, BITOLA DE 25 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	75448	TUBO EM PVC, PARA ÁGUA QUENTE, COLA, BITOLA DE 25 MM	METRO	M			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	75462	TUBO EM PVC, COLA, PARA ÁGUA, BITOLA DE 20 MM, 3 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	75492	TUBO EM PVC, COLA, PARA ESGOTO, PONTA E BOLSA PARA ANEL, BITOLA DE 100 MM, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	75496	TUBO EM PVC, COLA, PARA ESGOTO, PONTA E BOLSA PARA ANEL, BITOLA DE 40 MM, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	75497	TUBO EM PVC, COLA, PARA ESGOTO, PONTA E BOLSA PARA ANEL, BITOLA DE 50 MM, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	75498	TUBO EM PVC, ROSCA, PARA ÁGUA, BITOLA DE 1/2 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	75499	TUBO EM PVC, ROSCA, PARA ÁGUA, BITOLA DE 3/4 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	76379	JOELHO EM PVC, PARA ÁGUA QUENTE, COLA, 90 GRAUS, BITOLA DE 22 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	76792	TUBO EM PVC, COLA, PARA ÁGUA, BITOLA DE 25 MM, 3 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	76793	TUBO EM PVC, COLA, PARA ÁGUA, BITOLA DE 3/4 POLEGADA, 3 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	76794	TUBO EM PVC, COLA, PARA ÁGUA, BITOLA DE 60 MM, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	77145	TUBO EM POLIETILENO RETICULADO, PARA ÁGUA QUENTE, FLEXÍVEL, BITOLA 1/4 POLEGADA	METRO	M			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	77289	ADAPTADOR EM PVC, PARA ÁGUA, COM BOLSA, COLA X ROSCA, BITOLA DE 20 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	77734	ADAPTADOR EM PVC, PARA IRRIGAÇÃO, COLA E ROSCA, CURTO, BITOLA DE 50 MM X 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	77735	LUVA EM PVC, PARA IRRIGAÇÃO, COLA, BITOLA DE 50 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	77790	CALHA EM PVC RÍGIDO, CONDUTOR PARA ÁGUA PLUVIAL, CIRCULAR, DIÂMETRO 88 MM, COMPRIMENTO 3,00 M	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	77791	BOCAL PARA CALHA PARA ÁGUA PLUVIAL, EM PVC, TIPO ESQUERDA, PARA TUBO CONDUTOR CIRCULAR, COM DIÂMETRO DE 88 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	77792	TERMINAL PARA CALHA PARA ÁGUA PLUVIAL, EM PVC, TIPO DIREITA, DIMENSÕES: 9,2 X 13,3 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	79536	CONECTOR EM PVC, PARA IRRIGAÇÃO, TIPO ENGATE RÁPIDO, PASSAGEM LIVRE, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	79538	ENGATE PARA MANGUEIRA, PARA LIGAÇÃO ENTRE DUAS MANGUEIRAS DE 1/2 POLEGADA, EM PLÁSTICO, CONEXÃO ATRAVÉS DE SISTEMA DE FIXAÇÃO ROSQUEADO	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	80343	LIGAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO, TIPO SPUD, EM PLÁSTICO, SANFONADA, DIÂMETRO 40 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	80593	TERMINAL PARA CALHA PARA ÁGUA PLUVIAL, EM PVC, SEMI-CIRCULAR, TIPO ESQUERDA, DIÂMETRO 170 MM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	80594	JOELHO EM PVC, PARA CALHA DE ÁGUA PLUVIAL, COLA, 90 GRAUS, BITOLA 90 X 100 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	80595	SUPORTE PARA CALHA PARA ÁGUA PLUVIAL, EM ZINCO, TIPO "U", PARA INSTALAÇÃO EM CALHAS DE TELHADOS DE BEIRAL COM OU SEM TESTEIRA, PARA TUBO CONDUTOR COM DIÂMETRO DE 88 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	80596	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, EM PVC RÍGIDO, TIPO "U", DIÂMETRO 88 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	80597	JOELHO EM PVC, PARA CALHA TRANSIÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL, COLA, 90 GRAUS, BITOLA 88 X 100 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	80598	TUBO EM PVC, COLA, CONDUTOR PARA DESCIDA DE ÁGUA PLUVIAL DE CALHA DE TELHADO, CIRCULAR, DIÂMETRO 88 MM, COMPRIMENTO 3,00 M	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	80753	SUPORTE PARA CALHA PARA ÁGUA PLUVIAL, EM PVC, TIPO "U", PARA INSTALAÇÃO EM CALHAS DE TELHADOS DE BEIRAL COM OU SEM TESTEIRA, PARA TUBO CONDUTOR COM DIÂMETRO DE 88 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	81091	LIGAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO, EM PLÁSTICO, SANFONADA, DIÂMETRO 11/2 POLEGADA, COMPRIMENTO 25 CM (VARIÁVEL), COM SPUD	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	82832	TUBO PARA DRENAGEM, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, CORRUGADO, FLEXÍVEL, BITOLA DE 400 MM	METRO	M			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	82833	CURVA EM PVC, PARA ESGOTO, COLA, 90 GRAUS, RAIO LONGO, COM SULCO PARA ANEL, BITOLA DE 300 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	82834	CURVA EM PVC, PARA ESGOTO, COLA, 45 GRAUS, COM SULCO PARA ANEL, BITOLA DE 300 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	82835	JOELHO EM PVC, PARA ESGOTO, COLA, 90 GRAUS, COM SULCO PARA ANEL, BITOLA DE 300 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	82836	JOELHO EM PVC, PARA ESGOTO, COLA, 45 GRAUS, COM SULCO PARA ANEL, BITOLA DE 300 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	82842	LUVA EM PVC, DE REDUÇÃO, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, COLA, BITOLA DE 200 X 150 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	82860	TÊ EM PVC, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, TIPO SELIM, COLA, 90 GRAUS, PONTA E BOLSA PARA ANEL, BITOLA 150 X 100 MM	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	82861	TÊ EM PVC, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, TIPO SELIM, COLA, 90 GRAUS, PONTA E BOLSA PARA ANEL, BITOLA 200 X 100 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	82862	TÊ EM PVC, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, TIPO SELIM, COLA, 90 GRAUS, PONTA E BOLSA PARA ANEL, BITOLA 300 X 100 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	82863	LUVA EM PVC, PARA ESGOTO, COLA, PONTA E BOLSA PARA ANEL, BITOLA DE 300 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	82865	TÊ EM PVC, PARA ESGOTO, COLA, 90 GRAUS, PONTA E BOLSA PARA ANEL, BITOLA 100 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	82866	TÊ EM PVC, PARA ESGOTO, COLA, 90 GRAUS, PONTA E BOLSA PARA ANEL, BITOLA 300 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	83544	ADAPTADOR EM PVC, COLA X ROSCA, CURTO, BITOLA DE 20 MM X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	83545	ADAPTADOR EM PVC, COLA X ROSCA, CURTO, BITOLA DE 32 MM X 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	83546	ADAPTADOR EM PVC, COLA X ROSCA, CURTO, BITOLA DE 50 MM X 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	83560	TÊ EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, 90 GRAUS, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 50 X 32 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	83563	TUBO EM PVC, COLA, PARA IRRIGAÇÃO, PONTA E BOLSA, COR AZUL, DIÂMETRO NOMINAL 50 MM, PRESSÃO NOMINAL 60	METRO	M			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	83566	TUBO EM PVC, COLA, PARA IRRIGAÇÃO, PONTA E BOLSA, COR AZUL, DIÂMETRO NOMINAL 25, PRESSÃO NOMINAL 40	METRO	M			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	83567	JOELHO EM POLIETILENO, PARA IRRIGAÇÃO, RANHURAS PARA ENCAIXE NAS EXTREMIDADES, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV, BITOLA 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	83568	JOELHO EM POLIETILENO, PARA IRRIGAÇÃO, RANHURAS PARA ENCAIXE NAS EXTREMIDADES, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV, BITOLA 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	83596	TUBO EM PVC, COLA, PARA LIGAÇÃO DE DESCARGA (DESCIDA), BITOLA DE 40 MM, COM JOELHO DE 90 GRAUS EM UMA DAS EXTREMIDADES, COMPRIMENTO APROXIMADO 83 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	84409	ENGATE PARA LAVATÓRIO, EXTREMIDADES EM LATÃO CROMADO, FÊMEA X FÊMEA, MALHA EM AÇO INOXIDÁVEL, FLEXÍVEL, 1/2 POLEGADA, 50 CM DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	84410	ENGATE PARA LAVATÓRIO, EXTREMIDADES EM LATÃO CROMADO, MACHO X FÊMEA, MALHA EM AÇO INOXIDÁVEL, FLEXÍVEL, 1/2 POLEGADA, 40 CM DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	84468	ENGATE PARA LAVATÓRIO, EXTREMIDADES EM LATÃO CROMADO, FÊMEA X FÊMEA, MALHA EM AÇO INOXIDÁVEL, FLEXÍVEL, 1/2 POLEGADA, 40 CM DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	85461	TUBO PARA DRENAGEM, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PAREDE EXTERNA CORRUGADA, PAREDE INTERNA LISA, NÃO PERFURADO, DIÂMETRO NOMINAL 300 MM	METRO	M			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	85462	TUBO PARA DRENAGEM, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PAREDE EXTERNA CORRUGADA, PAREDE INTERNA LISA, NÃO PERFURADO, DIÂMETRO NOMINAL 400 MM	METRO	M			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	85463	TUBO PARA DRENAGEM, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PAREDE EXTERNA CORRUGADA, PAREDE INTERNA LISA, NÃO PERFURADO, DIÂMETRO NOMINAL 600 MM	METRO	M			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	85464	TUBO PARA DRENAGEM, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PAREDE EXTERNA CORRUGADA, PAREDE INTERNA LISA, NÃO PERFURADO, DIÂMETRO NOMINAL 750 MM	METRO	M			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	85465	TUBO PARA DRENAGEM, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PAREDE EXTERNA CORRUGADA, PAREDE INTERNA LISA, NÃO PERFURADO, DIÂMETRO NOMINAL 800 MM	METRO	M			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	85466	TUBO PARA DRENAGEM, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PAREDE EXTERNA CORRUGADA, PAREDE INTERNA LISA, NÃO PERFURADO, DIÂMETRO NOMINAL 1000 MM	METRO	M			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	88516	TUBO EM PVC, COLA, PARA ESGOTO, PONTA E BOLSA PARA ANEL, BITOLA DE 75 MM, 6 METROS DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	92089	TUBO PARA DRENAGEM, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PAREDE EXTERNA CORRUGADA, PAREDE INTERNA LISA, NÃO PERFURADO, DIÂMETRO NOMINAL 500 MM	METRO	M			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	92090	TUBO PARA DRENAGEM, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PAREDE EXTERNA CORRUGADA, PAREDE INTERNA LISA, NÃO PERFURADO, DIÂMETRO NOMINAL 1200 MM	METRO	M			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	92091	TUBO PARA DRENAGEM, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PAREDE EXTERNA CORRUGADA, PAREDE INTERNA LISA, NÃO PERFURADO, DIÂMETRO NOMINAL 1500 MM	METRO	M			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	95056	LIGAÇÃO DE PLÁSTICO, PARA LAVATÓRIO OU BIDÊ, BITOLA DE 1/2 POLEGADA, 60 CM DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	95098	PASTA LUBRIFICANTE, PARA TUBOS E CONEXÕES DE PVC, BICO APLICADOR, BISNAGA COM 2,4 Kg	BISNAGA	BIS			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	95988	TAMPÃO EM PVC, PARA IRRIGAÇÃO, COR AZUL, BOLSA FÊMEA SOLDÁVEL, BITOLA DE 25 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	95989	TAMPÃO EM PVC, PARA IRRIGAÇÃO, COR AZUL, BOLSA FÊMEA SOLDÁVEL, BITOLA DE 32 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	95990	TAMPÃO EM PVC, PARA IRRIGAÇÃO, COR AZUL, BOLSA FÊMEA SOLDÁVEL, BITOLA DE 50 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	95991	TÊ EM PVC, PARA IRRIGAÇÃO, COR AZUL, SOLDÁVEL, BUCHA ROSCADA EM LATÃO NA BOLSA CENTRAL, BITOLA DE 25 MM X ROSCA 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	95992	LUVA EM PVC, COR AZUL, DE REDUÇÃO, PARA ÁGUA, SOLDÁVEL, BITOLA DE 50 X 32 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	95993	LUVA EM PVC, COR AZUL, DE REDUÇÃO, PARA ÁGUA, SOLDÁVEL, BITOLA DE 32 X 25 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	98322	TUBO EM PVC, COLA, PARA IRRIGAÇÃO, PONTA E BOLSA, COR AZUL, DIÂMETRO NOMINAL 25, PRESSÃO NOMINAL 60, COMPRIMENTO 06 METROS	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	98323	TUBO EM PVC, COLA, PARA IRRIGAÇÃO, PONTA E BOLSA, COR AZUL, DIÂMETRO NOMINAL 32, PRESSÃO NOMINAL 60, COMPRIMENTO 06 METROS	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	98324	TUBO EM PVC, COLA, PARA IRRIGAÇÃO, PONTA E BOLSA, COR AZUL, DIÂMETRO NOMINAL 50, PRESSÃO NOMINAL 60, COMPRIMENTO 06 METROS	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	99988	TUBO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA ÁGUA, COR AZUL, CLASSE PE 80, DIÂMETRO 25 MM, CONFORME NBR 8417	METRO	M			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	99989	TÊ EM PP (POLIPROPILENO), DE COMPRESSÃO, PARA ÁGUA, ROSCA, PP PARA PEAD, 90 GRAUS, BITOLA DE 25 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	99990	TÊ EM PP (POLIPROPILENO), DE COMPRESSÃO, PARA ÁGUA, ROSCA, 90 GRAUS, DE REDUÇÃO, PP PARA PEAD, BITOLAS 25 MM (SEGMENTO RETO) X 3/4 POLEGADA (DERIVAÇÃO), ROSCA, MACHO	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	99991	ADAPTADOR EM PP (POLIPROPILENO), DE COMPRESSÃO, PARA ÁGUA, ROSCA, DE REDUÇÃO, PP PARA PEAD, BITOLAS DE 25MM X 3/4 POLEGADA, ROSCA, MACHO	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	99992	UNIÃO EM PP (POLIPROPILENO), DE COMPRESSÃO, PARA ÁGUA, ROSCA, PP PARA PEAD, BITOLA DE 25 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	99993	TAMPÃO EM PP (POLIPROPILENO), DE COMPRESSÃO, PARA ÁGUA, ROSCA, PP PARA PEAD, BITOLA DE 25 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	99994	JOELHO EM PP (POLIPROPILENO), DE COMPRESSÃO, PARA ÁGUA, ROSCA, 90 GRAUS, PP PARA PEAD, BITOLA DE 25 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	99995	JOELHO EM PP (POLIPROPILENO), DE COMPRESSÃO, PARA ÁGUA, ROSCA, DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PP PARA PEAD, BITOLAS DE 25 MM X 3/4 POLEGADA, ROSCA, MACHO	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	100259	JOELHO EM PVC, PARA ÁGUA QUENTE, COLA, 45 GRAUS, BITOLA DE 54 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	100260	JOELHO EM PVC, PARA ÁGUA QUENTE, COLA, 90 GRAUS, BITOLA DE 54 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	100261	TUBO EM PVC, PARA ÁGUA QUENTE, COLA, BITOLA DE 54 MM, COMPRIMENTO 3,00 METROS	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	100264	ADAPTADOR EM POLIPROPILENO, TIPO FIM DE LINHA, FORMATO DE 8, PARA TUBOS DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE (PELBD), BITOLA DE 16 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	100272	TUBO EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE (PELBD), VIRGEM, FAIXA AZUL, PARA IRRIGAÇÃO, BITOLA 16 MM, ROLO COM 500 METROS	ROLO	RL			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	100273	UNIÃO PARA MANGUEIRA GOTEJADORA, PAREDE 200 MICRA, COM ANEL LISO, BITOLA 16 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	100278	CONECTOR INICIAL UNIVERSAL, PARA TUBOS GOTEJADORES PE DE IRRIGAÇÃO, EM POLIPROPILENO, BITOLA DE 16 MM	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	100279	LUVA EM PVC, DE EMENDA, LONGA, PARA TUBO PVC IRRIGAÇÃO, COLA, AZUL, BITOLA DE 50 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	100280	TÊ EM PVC, PARA IRRIGAÇÃO, AZUL, COLA, 90 GRAUS, DE REDUÇÃO, BITOLA DE 50 X 32 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	100981	CONECTOR PARA TUBOS GOTEJADORES DE IRRIGAÇÃO, EM POLIPROPILENO OU POLIETILENO, BITOLA DE 8 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	101575	LUVA EM PVC, DE CORRER, PARA ÁGUA, MARROM, COLA, COM PONTA, BOLSA E ANEL, BITOLA DE 25 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	101576	LUVA EM PVC, DE CORRER, PARA ÁGUA, MARROM, COLA, COM PONTA, BOLSA E ANEL, BITOLA DE 50 MM	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	101577	LUVA EM PVC, DE CORRER, PARA ÁGUA, MARROM, COLA, COM PONTA, BOLSA E ANEL, BITOLA DE 40 MM	UNIDADE	UN			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	3595	MANGUEIRA EM BORRACHA REFORÇADA, PARA ALTA PRESSÃO, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	METRO	M			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	3596	MANGUEIRA EM BORRACHA, 2 LONAS, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	METRO	M			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	3598	MANGUEIRA EM PLÁSTICO PVC, REFORÇADO, PARA JARDIM, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	METRO	M			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	5994	ADAPTADOR PARA MANGUEIRA, EM METAL, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	5995	MANGUEIRA EM BORRACHA REFORÇADA, PARA AR COMPRIMIDO, ATÉ 250 LIBRAS, BITOLA DE 5/16 POLEGADA	METRO	M			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	6749	MANGUEIRA EM BORRACHA, PARA COMBATE A INCÊNDIO, BITOLA DE 11/2 POLEGADA, 15 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	9142	MANGUEIRA EM BORRACHA, 2 LONAS, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	METRO	M			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	25050	MANGUEIRA EM PLÁSTICO REFORÇADO, PARA JARDIM, BITOLA DE 1/2 POLEGADA, COM BICO REGULADOR DE PRESSÃO E PEÇA COM ROSCA PARA TORNEIRA, 50 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	25969	MANGUEIRA EM PLÁSTICO PVC, FLEXÍVEL, BITOLA DE 21/2 POLEGADAS, PRESSÃO DE 150 LIBRAS/POLEGADA ² APROXIMADAMENTE	METRO	M			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	26012	MANGUEIRA EM BORRACHA REFORÇADA, PARA AR COMPRIMIDO, ATÉ 250 LIBRAS, BITOLA DE 3/8 POLEGADAS	METRO	M			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	26013	ADAPTADOR PARA MANGUEIRA, ENGATE RÁPIDO, EM METAL, MACHO, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	26162	MANGUEIRA EM BORRACHA REFORÇADA, PARA FLUIDOS DE PINTURA, ATÉ 500 LIBRAS, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	METRO	M			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	26163	MANGUEIRA EM BORRACHA REFORÇADA, PARA FLUIDOS DE PINTURA, ATÉ 500 LIBRAS, BITOLA DE 3/8 POLEGADA	METRO	M			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	26546	ADAPTADOR PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCÊNDIO, ENGATE RÁPIDO, EM LATÃO, 5 FIOS DE ROSCA, BITOLA DE 21/2 X 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	26600	MANGUEIRA EM PLÁSTICO REFORÇADO, PARA JARDIM, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	METRO	M			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	27289	MANGUEIRA EM PLÁSTICO PVC, FLEXÍVEL, BITOLA DE 21/2 POLEGADAS, PRESSÃO DE 70 LIBRAS/POLEGADA ² APROXIMADAMENTE	METRO	M			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	27803	EMENDA PARA MANGUEIRA, EM FERRO GALVANIZADO, COM RANHURAS, BITOLA 1/2 POLEGADA, 5 CM DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	28299	MANGUEIRA EM BORRACHA REFORÇADA, PARA AR COMPRIMIDO, ATÉ 300 LIBRAS, BITOLA DE 5/16 POLEGADA	METRO	M			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	28465	EMENDA PARA MANGUEIRA, EM FERRO GALVANIZADO, 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	31907	MANGUEIRA EM BORRACHA REFORÇADA, DUPLA TRAMA DE AÇO, PARA HIDROJATEAMENTO, PRESSÃO ATÉ 1000 PSI, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	METRO	M			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	33953	ENROLADOR DE MANGUEIRA, ESTRUTURA EM METAL, CARRETEL EM POLIPROPILENO, CAPACIDADE PARA 60 METROS DE MANGUEIRA (1/2 POLEGADA) APROXIMADAMENTE, COM 02 ENGATES RÁPIDOS	UNIDADE	UN			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	35801	MANGUEIRA EM PLÁSTICO REFORÇADO, PARA JARDIM, BITOLA DE 1/2 POLEGADA, COM BICO REGULADOR DE PRESSÃO E PEÇA COM ROSCA PARA TORNEIRA, 25 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	36769	MANGUEIRA EM BORRACHA, 2 LONAS, COM BICO REGULADOR DE PRESSÃO, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	METRO	M			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	42673	MANGUEIRA EM BORRACHA REFORÇADA, EM ESPIRAL, ATÉ 250 LIBRAS, BITOLA DE 100 MM	METRO	M			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	43039	MANGUEIRA EM POLIETILENO BAIXA DENSIDADE, PARA IRRIGAÇÃO, FLEXÍVEL, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	METRO	M			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	44092	MANGUEIRA EM PLÁSTICO PVC, FLEXÍVEL, TRANSPARENTE, CORPO COM ANÉIS, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	METRO	M			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	45314	MANGUEIRA EM POLIETILENO BAIXA DENSIDADE, PARA IRRIGAÇÃO, FLEXÍVEL, BITOLA DE 1 POLEGADA	METRO	M			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	46878	MANGUEIRA EM NYLON, PARA AR COMPRIMIDO, ESPIRALADA, BITOLA DE 1/4 POLEGADA, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 150 PSI, COM CONEXÕES EM LATÃO TIPO BSP NAS EXTREMIDADES	METRO	M			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	49678	MANGUEIRA EM PLÁSTICO REFORÇADO, PARA JARDIM, BITOLA DE 1/2 POLEGADA, COM BICO REGULADOR DE PRESSÃO E PEÇA COM ROSCA PARA TORNEIRA, 30 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	51665	MANGUEIRA EM BORRACHA, PARA ALTA PRESSÃO, PARA PRESSÃO DE NO MÍNIMO ATÉ 200 LB/POL² (PSI), BITOLA DE 1/2 POLEGADA, RESISTENTE AO ABRASÃO E AO ATAQUE DE ÓLEOS, GRAXAS, SOLVENTES E OUTROS PRODUTOS QUÍMICOS	METRO	M			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	51683	MANGUEIRA EM BORRACHA, PARA ALTA PRESSÃO, PARA PRESSÃO DE NO MÍNIMO ATÉ 300 LB/POL² (PSI), BITOLA DE 1/2 POLEGADA	METRO	M			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	53701	MANGUEIRA EM BORRACHA SINTÉTICA, REFORÇADA, 01 TRAMA DE AÇO, PARA HIDROJATEAMENTO, PRESSÃO DE TRABALHO DE 2175 PSI (150 BAR) APROXIMADAMENTE, BITOLA DE 1/4 POLEGADA	METRO	M			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	54422	MANGUEIRA EM PLÁSTICO REFORÇADO, PARA JARDIM, BITOLA DE 1/2 POLEGADA, COM BICO REGULADOR DE PRESSÃO E PEÇA COM ROSCA PARA TORNEIRA, 200 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	54810	MANGUEIRA EM SILICONE, FLEXÍVEL, TRANSPARENTE, DIÂMETRO INTERNO 1/2 POLEGADA, DIÂMETRO EXTERNO 3/4 POLEGADA	METRO	M			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	56936	MANGUEIRA EM PVC, TRANSPARENTE, COM TRAMA DE AÇO, COM PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV, BITOLA DE 1/4 POLEGADA	METRO	M			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	57931	MANGUEIRA EM PVC TRANSPARENTE (CRISTAL), BITOLA 1/8 POLEGADA, ESPESSURA 1,5 MM	METRO	M			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	58479	MANGUEIRA PARA GLP (GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO), EM BORRACHA SINTÉTICA, TERMINAÇÕES: 7/8 POLEGADA ROSCA ESQUERDA X 7/16 ROSCA NS, CONFORME NBR 13419	UNIDADE	UN			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	58565	MANGUEIRA EM PLÁSTICO PVC, FLEXÍVEL, TRANSPARENTE, ATÓXICA, VIRGEM (NÃO RECICLADO), DIÂMETRO NOMINAL DE 3/4 POLEGADA, DIÂMETRO EXTERNO COM NO MÍNIMO 24,3 MM	METRO	M			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	58566	MANGUEIRA EM PLÁSTICO PVC, FLEXÍVEL, TRANSPARENTE, ATÓXICA, VIRGEM (NÃO RECICLADO), DIÂMETRO NOMINAL DE 1 POLEGADA, DIÂMETRO EXTERNO COM NO MÍNIMO 31,5 MM	METRO	M			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	58567	MANGUEIRA EM PLÁSTICO PVC, FLEXÍVEL, TRANSPARENTE, ATÓXICA, VIRGEM (NÃO RECICLADO), DIÂMETRO NOMINAL DE 11/2 POLEGADA, DIÂMETRO EXTERNO COM NO MÍNIMO 46 MM	METRO	M			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	58568	MANGUEIRA EM PLÁSTICO PVC, TRANÇADA, FLEXÍVEL, TRANSPARENTE, COM TUBOS INTERNO E EXTERNO EM PVC, COM TRAMA DE POLIÉSTER ENTRE OS TUBOS, DIÂMETRO NOMINAL DE 1/2 POLEGADA, PAREDE COM NO MÍNIMO 2,5 MM	METRO	M			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	58569	MANGUEIRA EM PLÁSTICO PVC, TRANÇADA, FLEXÍVEL, TRANSPARENTE, COM TUBOS INTERNO E EXTERNO EM PVC, COM TRAMA DE POLIÉSTER ENTRE OS TUBOS, DIÂMETRO NOMINAL DE 1 POLEGADA, PAREDE COM NO MÍNIMO 4,0 MM	METRO	M			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	58585	MANGUEIRA EM PLÁSTICO PVC, FLEXÍVEL, TRANSPARENTE, VIRGEM (NÃO RECICLADO), PAREDE DE NO MÍNIMO 3 MM, BITOLA 1/2 POLEGADA	METRO	M			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	58630	EMENDA PARA MANGUEIRA, INTERNA, CORPO EM PLÁSTICO ABS, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	58631	EMENDA PARA MANGUEIRA, INTERNA, CORPO EM PLÁSTICO ABS, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	59440	EMENDA PARA MANGUEIRA, INTERNA, TIPO "T", CORPO EM PLÁSTICO ABS, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	59519	MANGUEIRA PARA GLP (GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO), EM PVC, TRANSPARENTE, DIÂMETRO INTERNO 10 MM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 0,3), COMPRIMENTO ENTRE 0,80 E 1,25 METRO, CONFORME NORMA TÉCNICA NBR 8613	UNIDADE	UN			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	60469	MANGUEIRA EM PLÁSTICO PVC, FLEXÍVEL, TRANSPARENTE, VIRGEM (NÃO RECICLADO), PAREDE DE NO MÍNIMO 2 MM, BITOLA 3/4 POLEGADA	METRO	M			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	61884	MANGUEIRA EM PLÁSTICO POLIETILENO BAIXA DENSIDADE, PARA GOTEJAMENTO, FLEXÍVEL, PRESSÃO DE NO MÍNIMO ATÉ 30 MCA, BITOLA DE 16 MM	METRO	M			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	65139	MANGUEIRA EM PLÁSTICO PVC, FLEXÍVEL, COR PRETA, COM TRAMA INTERNA EM POLIÉSTER, PAREDE COM APROXIMADAMENTE 4 MM, BITOLA 1/2 POLEGADA	METRO	M			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	67250	MANGUEIRA PARA GLP (GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO), EM AÇO, FLEXÍVEL, 1/2 POLEGADA, COM CONECTORES NAS EXTREMIDADES, COMPRIMENTO APROXIMADO 1,00 METRO, APROVADA PELO INMETRO	METRO	M			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	68086	MANGUEIRA ESPIRAL, EM POLIURETANO, PARA PRESSÃO DE NO MÍNIMO ATÉ 120 LB/POL² (PSI), DIÂMETRO EXTERNO 8 MM E INTERNO 5,5 MM, MONTADA COM TERMINAIS MACHOS TIPO ENGATE RÁPIDO, BITOLA DE 1/4 POLEGADA, COMPRIMENTO 7 METROS	METRO	M			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	68199	MANGUEIRA EM PLÁSTICO PVC, TRANÇADA, FLEXÍVEL, TRANSPARENTE, COM TUBOS INTERNO E EXTERNO EM PVC, COM TRAMA DE POLIÉSTER ENTRE OS TUBOS, DIÂMETRO NOMINAL DE 7/16 POLEGADA	METRO	M			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	70174	MANGUEIRA EM BORRACHA SINTÉTICA, REFORÇADA, RESISTENTE A ÓLEO E CALOR, COMPOSTA POR 02 TRANÇADOS DE FIBRA SINTÉTICA COM ARAME DE AÇO HELICOIDAL, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	METRO	M			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	70702	MANGUEIRA EM BORRACHA, PARA ALTA PRESSÃO, PARA PRESSÃO DE NO MÍNIMO ATÉ 3500 LB/POL² (PSI), COM REFORÇO INTERNO DE 02 TRANÇADOS DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	METRO	M			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	71477	ADAPTADOR PARA MANGUEIRA (ENGATE/ESPIGÃO), ENGATE RÁPIDO E MANGUEIRA, EM METAL, MACHO, BITOLA PARA MANGUEIRAS E ENCAIXES: 1/4 E 5/16 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	71479	MANGUEIRA EM PLÁSTICO PVC, FLEXÍVEL, BITOLA DE 1/4 POLEGADAS, PRESSÃO PARA NO MÍNIMO ATÉ 300 LIBRAS/POLEGADA² (PSI)	METRO	M			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	73127	MANGUEIRA EM POLIETILENO, FLEXÍVEL, PARA IRRIGAÇÃO, ESPESSURA MÍNIMA DA PAREDE DE 0,2 MM, DIÂMETRO INTERNO DE 11/8 POLEGADA, FUROS LOCALIZADOS NA REGIÃO CENTRAL DA MANGUEIRA, ESPAÇAMENTO ENTRE OS FUROS DE 15 CM	METRO	M			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	74492	MANGUEIRA EM SILICONE, FLEXÍVEL, TRANSPARENTE, DIÂMETRO INTERNO 4 MM, DIÂMETRO EXTERNO 8 MM, ESPESSURA DA PAREDE 2 MM	METRO	M			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	74786	MANGUEIRA EM PLÁSTICO PVC, TRANÇADA, FLEXÍVEL, TRANSPARENTE, COM TUBOS INTERNO E EXTERNO EM PVC, COM TRAMA DE POLIÉSTER ENTRE OS TUBOS, DIÂMETRO NOMINAL DE 1/2 POLEGADA, PRESSÃO DE TRABALHO MÍNIMA DE 250 PSI	METRO	M			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	76141	ENROLADOR DE MANGUEIRA, TIPO CARRINHO, EM AÇO, PINTURA ELETROSTÁTICA, 02 RODÍZIOS NA PARTE POSTERIOR, DIMENSÕES: ALTURA 890 MM X LARGURA 640 MM X COMPRIMENTO 655 MM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL 10%)	UNIDADE	UN			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	76795	MANGUEIRA TIPO MANGOTE, REVESTIMENTO EMBORRACHADO, PARA ALTA VIBRAÇÃO, USO EM APLICAÇÃO DE CONCRETO, BITOLA DE 60 MM, 5 METROS DE COMPRIMENTO (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	UNIDADE	UN			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	76799	MANGUEIRA EM PLÁSTICO PVC, PARA JARDIM, PAREDE DUPLA, ESPESSURA MÍNIMA 1,5 MM, BITOLA INTERNA DE 7/16 POLEGADA, COM CONEXÃO COM ROSCA PARA TORNEIRA E ESGUICHO PLÁSTICO (BICO REGULADOR DE PRESSÃO) RETO, COMPRIMENTO DE 30 METROS	UNIDADE	UN			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	77092	MANGUEIRA EM PLÁSTICO PVC, FLEXÍVEL, TRANSPARENTE, VIRGEM (NÃO RECICLADO), PAREDE DE NO MÍNIMO 1,5 MM, BITOLA 5/8 POLEGADA	METRO	M			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	77781	ADAPTADOR PARA MANGUEIRA/TORNEIRA, EM PVC, CONECTOR FÊMEA, COM ROSCA PARA ENCAIXE NA TORNEIRA, BITOLA DE 2 POLEGADAS E BICO (MACHO) PARA ENGATE DA MANGUEIRA, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	78626	MANGUEIRA PARA GLP (GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO), EM BORRACHA NITRÍLICA, CAPA TRANÇADA EM FIO SINTÉTICO DE POLIÉSTER, CONEXÕES: MACHO 7/8 POLEGADA ROSCA ESQUERDA X MACHO 7/16 POLEGADA NS, DIMENSÃO 500 MM	METRO	M			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	78627	MANGUEIRA PARA GLP (GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO), EM BORRACHA NITRÍLICA, CAPA TRANÇADA EM FIO SINTÉTICO DE POLIÉSTER, CONEXÕES: MACHO 7/8 POLEGADA ROSCA ESQUERDA X MACHO 7/16 POLEGADA NS, DIMENSÃO 1000 MM	METRO	M			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	79419	MANGUEIRA EM PLÁSTICO PVC, PARA JARDIM, PAREDE DUPLA, ESPESSURA MÍNIMA 2,0 MM, BITOLA INTERNA DE 3/4 POLEGADA	METRO	M			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	79537	MANGUEIRA EM BORRACHA, PARA GOTEJAMENTO, FLEXÍVEL, PRESSÃO DE NO MÍNIMO ATÉ 10 MCA, BITOLA DE 16 MM, VAZÃO DE CADA GOTEJADOR: NO MINIMO 1,6 LITROS/HORA	METRO	M			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	79598	MANGUEIRA EM PLÁSTICO PVC, PARA JARDIM, PAREDE DUPLA, ESPESSURA MÍNIMA 2,0 MM, BITOLA INTERNA DE 3/4 POLEGADA, COM BICO REGULADOR DE PRESSÃO E PEÇA COM ROSCA PARA TORNEIRA, 30 METROS DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	80425	MANGUEIRA EM POLIURETANO, FLEXÍVEL, PARA AR COMPRIMIDO, DIÂMETRO EXTERNO 6 MM, DIÂMETRO INTERNO 4 MM	METRO	M			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	81859	MANGUEIRA EM PLÁSTICO PVC, FLEXÍVEL, PARA BEBEDOURO, COM CONECTORES 1/2 POLEGADA NAS EXTREMIDADES, COMPRIMENTO 120 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%)	UNIDADE	UN			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	82055	MANGUEIRA PARA IRRIGAÇÃO DE HORTALIÇAS, EM POLIETILENO, DIÂMETRO DE 28 MM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE +/- 10%), ESPESSURA MÍNIMA DE 0,2 MM, MICROPERFURADA NA REGIÃO CENTRAL DA MANGUEIRA, COM ESPAÇAMENTO ENTRE FUROS DE 15 CM	METRO	M			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	82831	MANGUEIRA PARA NÍVEL, EM PLÁSTICO PVC, FLEXÍVEL, TRANSPARENTE, PAREDE DE NO MÍNIMO 1,5 MM, BITOLA 5/16 POLEGADA	METRO	M			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	83561	MANGUEIRA EM POLIETILENO, FLEXÍVEL, PARA IRRIGAÇÃO, LISA, SEM FURAÇÃO, ESPESSURA DA PAREDE DE 1,7 A 2,2 MM, DIÂMETRO 3/4 POLEGADA	METRO	M			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	83562	MANGUEIRA EM POLIETILENO, FLEXÍVEL, PARA IRRIGAÇÃO, LISA, SEM FURAÇÃO, ESPESSURA MÍNIMA DA PAREDE DE 2,3 MM, DIÂMETRO 1 POLEGADA	METRO	M			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	90330	MANGUEIRA EM BORRACHA SINTÉTICA, REFORÇADA, RESISTENTE A ÓLEO E CALOR, COMPOSTA POR TRANÇADO DE FIBRA SINTÉTICA, BITOLA DE 3/8 POLEGADA	METRO	M			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	91770	MANGUEIRA EM PLÁSTICO PVC, FLEXÍVEL, TRANSPARENTE, VIRGEM (NÃO RECICLADO), PAREDE DE NO MÍNIMO 2 MM, BITOLA 5/8 POLEGADA	METRO	M			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	95987	EMENDA PARA MANGUEIRA DE IRRIGAÇÃO SANTENO (UNIÃO), EM PVC, COM CONEXÕES PARA AJUSTE DA MANGUERIA, BITOLA 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	98338	MANGUEIRA EM PVC, PARA IRRIGAÇÃO E MOTOBOMBAS, DIÂMETRO 4 POLEGADAS, PRESSÃO DE TRABALHO DE NO MÍNIMO 58 LBF/POL²	METRO	M			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	98727	MANGUEIRA EM PLÁSTICO REFORÇADO, PARA JARDIM, BITOLA DE 1/2 POLEGADA, COM BICO REGULADOR DE PRESSÃO E PEÇA COM ROSCA PARA TORNEIRA, 100 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	98840	MANGUEIRA EM PLÁSTICO POLIETILENO, TRANSPARENTE, ATÓXICA, PARA USO EM FILTROS E BEBEDOUROS, DIÂMETRO 1/4 POLEGADA (4,3 X 6,5 MM)	METRO	M			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	100228	MANGUEIRA PARA GLP (GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO), REVESTIMENTO EXTERNO EM MALHA DE AÇO TRANÇADA, COMPRIMENTO 1,50 M (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	100271	MANGUEIRA EM POLIETILENO, FLEXÍVEL, PARA IRRIGAÇÃO, DIÂMETRO INTERNO APROXIMADO 16 MM, ESPAÇAMENTO ENTRE OS FUROS DE 30 CM	METRO	M			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	102351	ENROLADOR DE MANGUEIRA, ESTRUTURA EM METAL TUBULAR, CARRETEL EM POLIPROPILENO OU ABS, COM MANIVELA, CAPACIDADE PARA NO MÍNIMO 45 METROS DE MANGUEIRA (1/2 POLEGADA), COM 02 RODAS	UNIDADE	UN			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	105661	MANGUEIRA EM PVC, PARA JARDIM, 04 CAMADAS, PRESSÃO DE NO MÍNIMO ATÉ 145 PSI, BITOLA DE 1/2 POLEGADA, COR VERDE, COMPRIMENTO 50 METROS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
147030	MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	105680	MANGUEIRA EM BORRACHA, PARA ALTA PRESSÃO, 03 TRAMAS, FAIXA DE PRESSÃO APROXIMADA 1500 A 3000 PSI, COR AZUL, BITOLA DE 1/2 POLEGADA, COMPRIMENTO 50 METROS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
147040	CONDUTOS	9346	RALO SECO QUADRADO, EM PVC, 10 X 10 CM, COM SAÍDA DE 40 MM DE DIÂMETRO	UNIDADE	UN			
147040	CONDUTOS	10082	GRELHA DE CIMENTO, PARA BOCA DE LOBO, PADRÃO SUDECAP	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
147040	CONDUTOS	10383	CANALETA EM CONCRETO, TIPO 1/2 CANA, DIÂMETRO 300 MM	UNIDADE	UN			
147040	CONDUTOS	11126	RALO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA VÁLVULA AMERICANA, 31/2 X 11/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147040	CONDUTOS	13444	MEIO FIO, PREMOLDADO EM CONCRETO	UNIDADE	UN			
147040	CONDUTOS	13518	RALO EM FERRO FUNDIDO, COM CAIXILHO, DE 30 X 30 CM	UNIDADE	UN			
147040	CONDUTOS	35341	RALO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PIA, 6 CM DE DIÂMETRO APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
147040	CONDUTOS	40407	RALO EM METAL, ACABAMENTO NIQUELADO, COM TAMPA PLÁSTICA, PARA TANQUE, DIÂMETRO DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147040	CONDUTOS	45602	RALO SECO, REDONDO, EM PVC, 100 MM DE DIÂMETRO, COM SAÍDA DE 40 MM DE DIÂMETRO	UNIDADE	UN			
147040	CONDUTOS	51157	RALO PARA PIA, TIPO JAPONÊS, EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 41/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147040	CONDUTOS	70058	RALO SECO, REDONDO, CÔNICO, EM PVC, 100 MM DE DIÂMETRO, COM SAÍDA DE 40 MM DE DIÂMETRO	UNIDADE	UN			
147040	CONDUTOS	70059	RALO SECO, REDONDO, EM PVC, COM 01 SAÍDA LATERAL, 100 MM DE DIÂMETRO, COM SAÍDA DE 40 MM DE DIÂMETRO	UNIDADE	UN			
147040	CONDUTOS	70060	RALO SECO, REDONDO, COM SAÍDA ARTICULADA, EM PVC, 100 MM DE DIÂMETRO, COM SAÍDA DE 40 MM DE DIÂMETRO	UNIDADE	UN			
147040	CONDUTOS	70061	RALO SECO, REDONDO, COM SAÍDA ARTICULADA, EM PVC, COM PORTA-GRELHA E GRELHA REDONDAS, 100 MM DE DIÂMETRO, COM SAÍDA DE 40 MM DE DIÂMETRO	UNIDADE	UN			
147040	CONDUTOS	70062	RALO SECO QUADRADO, EM PVC, COM PORTA-GRELHA E GRELHA QUADRADAS, 10 X 10 CM, COM SAÍDA DE 40 MM DE DIÂMETRO	UNIDADE	UN			
147040	CONDUTOS	70063	RALO SECO, REDONDO, CÔNICO, EM PVC, COM PORTA-GRELHA E GRELHA REDONDAS, 100 MM DE DIÂMETRO, COM SAÍDA DE 40 MM DE DIÂMETRO	UNIDADE	UN			
147040	CONDUTOS	71067	RALO PARA MICTÓRIO, TIPO TELA DE PROTEÇÃO, EM BORRACHA, DIMENSÕES: 18 X 20 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10 %)	UNIDADE	UN			
147040	CONDUTOS	72197	CANALETA EM PVC, TIPO CANTO INTERNO, DE SOBREPOR, COM FUNÇÃO DE JUNTA HIGIÊNICA ENTRE PISOS E PAREDES EM OBRAS JÁ EXISTENTES, RESISTENTE A IMPACTOS, DIMENSÕES: 76 X 48 MM, COMPRIMENTO 2,70 METROS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10% NAS DIMENSÕES)	UNIDADE	UN			
147040	CONDUTOS	84905	RALO EM AÇO INOXIDÁVEL, SISTEMA DE VEDAÇÃO ABRE E FECHA, COM CAIXILHO, 10 X 10 CM	UNIDADE	UN			
147040	CONDUTOS	84906	RALO EM AÇO INOXIDÁVEL, SISTEMA DE VEDAÇÃO ABRE E FECHA, COM CAIXILHO, 15 X 15 CM	UNIDADE	UN			
147040	CONDUTOS	97422	RALO EM PVC, TIPO ANTIESPUMA, 100 MM DE DIÂMETRO	UNIDADE	UN			
147040	CONDUTOS	97423	RALO EM PVC, TIPO ANTIESPUMA, 150 MM DE DIÂMETRO	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	2128	ARRUELA EM ALUMÍNIO, PARA ELETRODUTO, COM ROSCA, 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	2129	ARRUELA EM ALUMÍNIO, PARA ELETRODUTO, COM ROSCA, 11/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	2144	ARRUELA EM ALUMÍNIO, PARA ELETRODUTO, COM ROSCA, 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	2590	GRAMPO PARA CERCA, EM FERRO GALVANIZADO, 9 X 1 POLEGADA	QUILOGRAMA	KG			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	2608	ARRUELA EM ALUMÍNIO, PARA ELETRODUTO, COM ROSCA, 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	2610	ARRUELA EM ALUMÍNIO, PARA ELETRODUTO, COM ROSCA, 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	2793	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, USO GERAL, 2,8 X 10 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	2800	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO OLHAL, 5/8 X 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	2804	PARAFUSO EM AÇO, TIPO FRANCÊS, USO GERAL, 5/16 X 8 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	2805	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, USO GERAL, 1 X 3/16 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	2806	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA REDONDA, USO GERAL, 21/2 X 3/16 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	2807	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA REDONDA, USO GERAL, 3 X 5/16 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	2952	PORCA EM FERRO GALVANIZADO, SEXTAVADA, USO GERAL, 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	2953	PORCA EM FERRO GALVANIZADO, SEXTAVADA, USO GERAL, 3/4 POL	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	2954	PORCA EM FERRO GALVANIZADO, SEXTAVADA, USO GERAL, 8 MM	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	3237	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, USO GERAL, 2,5 X 20 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	3239	PARAFUSO EM FERRO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, USO GERAL, 2 X 5/16 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	3240	PARAFUSO EM FERRO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, USO GERAL, 2 X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	3241	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, USO GERAL, 2,9 X 16 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	3242	PARAFUSO EM FERRO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, USO GERAL, 4 X 1/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	3243	PARAFUSO EM FERRO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, USO GERAL, 6 X 1/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	3254	PARAFUSO EM FERRO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, USO GERAL, 3,2 X 30 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	3255	PARAFUSO EM FERRO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, DE 3,2 X 40 MM, USO GERAL	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	3256	PARAFUSO EM FERRO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, USO GERAL, 3,5 X 30 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	3257	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, AUTO-ATARRAXANTE, 3,8 X 32 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	3261	PARAFUSO EM FERRO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, USO GERAL, 3,8 X 50 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	3262	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, USO GERAL, 4,2 X 25 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	3263	PARAFUSO EM FERRO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, USO GERAL, 4,2 X 40 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	3264	PARAFUSO EM FERRO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, USO GERAL, 4,2 X 50 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	3265	PARAFUSO EM FERRO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, USO GERAL, 4,8 X 30 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	3266	PARAFUSO EM FERRO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, USO GERAL, 4,8 X 40 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	3267	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO DE FENDA, ROSCA SOBERBA, 4,8 X 75 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	3270	PARAFUSO EM FERRO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, USO GERAL, 5,5 X 75 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	3271	PARAFUSO EM FERRO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, DE 3,5 X 25 MM, USO GERAL	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	3274	PARAFUSO EM FERRO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, 3,9 X 25 MM, USO GERAL	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	3275	PARAFUSO EM FERRO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, 4,2 X 25 MM, USO GERAL	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	3276	PARAFUSO EM FERRO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, DE 4,2 X 32 MM, USO GERAL	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	3278	PARAFUSO EM FERRO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, 4,8 X 25 MM, USO GERAL	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	3280	PARAFUSO EM FERRO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, DE 4,8 X 50 MM, USO GERAL	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	3283	PARAFUSO EM FERRO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, DE 5,5 X 45 MM, USO GERAL	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	3659	PARAFUSO EM FERRO ZINCADO, TIPO CABEÇA SEXTAVADA, USO GERAL, 1/4 POLEGADAS X 7 CM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	3660	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, USO GERAL, 3,2 X 16 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	3661	PORCA EM AÇO, SEXTAVADA, USO GERAL, 1/4 POLEGADA X 5,5 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	3662	PORCA EM AÇO, SEXTAVADA, USO GERAL, ROSCA TIPO USS, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	3663	ARRUELA EM FERRO ZINCADO, LISA, USO GERAL, 1/2 X 7/16 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	3664	ARRUELA EM FERRO ZINCADO, LISA, USO GERAL, 1/4 X 7/32 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	5807	PARAFUSO EM METAL AMARELO, TIPO DE FENDA, ROSCA GROSSA, 1/4 X 1/2 POLEGADA, PARA VÁLVULA DE DESCARGA PRIMOR	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	6018	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, USO GERAL, 2,2 X 10 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	7164	PORCA EM AÇO, SEXTAVADA, USO GERAL, ROSCA TIPO USS, 1/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	8574	PARAFUSO EM FERRO ZINCADO, TIPO CABEÇA SEXTAVADA, USO GERAL, ROSCA TIPO SAE, 3/8 X 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	8575	PORCA EM FERRO GALVANIZADO, SEXTAVADA, USO GERAL, ROSCA GROSSA, 3/8 POL	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	8576	ARRUELA EM FERRO ZINCADO, LISA, USO GERAL, 3/8 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	8577	ARRUELA EM FERRO ZINCADO, DE PRESSÃO, USO GERAL, 3/8 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	8888	PARAFUSO EM AÇO, CABEÇA SEXTAVADA, USO GERAL, 1/4 X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	8889	PORCA EM AÇO, SEXTAVADA, USO GERAL, 1/4 X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	9064	PARAFUSO EM FERRO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, DE 3,8 X 30 MM, USO GERAL	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	9163	PARAFUSO EM FERRO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, DE 6,3 X 38 MM, USO GERAL	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	9182	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, USO GERAL, 2,8 X 16 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	10038	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, USO GERAL, 2,2 X 12 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	10040	PARAFUSO EM AÇO ESPECIAL 88, TIPO CABEÇA SEXTAVADA, ROSCA TOTAL BSW, 5/8 X 3 POLEGADAS, COM PORCA E ARRUELA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	10041	PARAFUSO EM AÇO ESPECIAL 88, TIPO CABEÇA ESCAREADA, ROSCA TOTAL BSW, 5/8 X 3 POLEGADAS, COM PORCA E ARRUELA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	10232	PARAFUSO EM LATÃO, TIPO CASTELO, 1/4 POLEGADA, 80 MM DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%), PARA FIXAÇÃO DE VASO SANITÁRIO	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	10364	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, USO GERAL, 2,5 X 10 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	10838	PARAFUSO EM FERRO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, USO GERAL, 3,9 X 32 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	11716	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, USO GERAL, 2,5 X 12 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	12646	PARAFUSO EM AÇO, TIPO FRANCÊS, USO GERAL, 3/8 X 41/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	12648	PARAFUSO EM AÇO, TIPO FRANCÊS, USO GERAL, 3/8 X 5 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	12649	PARAFUSO EM AÇO, TIPO FRANCÊS, USO GERAL, 1/4 X 5 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	12650	PARAFUSO EM AÇO, TIPO FRANCÊS, USO GERAL, 5/16 X 41/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	12651	PARAFUSO EM AÇO, TIPO FRANCÊS, USO GERAL, 4 X 1/4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	12652	PARAFUSO EM AÇO, TIPO FRANCÊS, USO GERAL, 21/2 X 1/4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	12655	PARAFUSO EM AÇO, TIPO FRANCÊS, USO GERAL, 5/16 X 5 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	12656	PARAFUSO EM AÇO, TIPO FRANCÊS, USO GERAL, 3/8 X 31/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	12657	PARAFUSO EM AÇO, TIPO FRANCÊS, USO GERAL, 3/8 X 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	12658	PARAFUSO EM AÇO, TIPO FRANCÊS, USO GERAL, 1/4 X 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	12659	PARAFUSO EM AÇO, TIPO FRANCÊS, USO GERAL, 5/16 X 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	13572	ARRUELA EM ALUMÍNIO, PARA ELETRODUTO, COM ROSCA, 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	13586	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, AUTO-ATARRAXANTE, 2,8 X 20 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	13816	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, USO GERAL, 4,2 X 32 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	13820	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA REDONDA, ROSCA FINA, USO GERAL, 1/4 X 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	17907	ARRUELA EM ALUMÍNIO, PARA ELETRODUTO, COM ROSCA, 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	17908	ARRUELA EM ALUMÍNIO, PARA ELETRODUTO, COM ROSCA, 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	19238	PARAFUSO EM AÇO, CABEÇA SEXTAVADA, 10 X 50 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	19895	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, 4,2 X 38 MM, CAIXA COM 1000 UNIDADES	CAIXA	CX			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	20006	PARAFUSO EM AÇO, TIPO FRANCÊS, USO GERAL, 5/16 X 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	21782	PARAFUSO EM FERRO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, USO GERAL, 8 X 55 MM	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	22491	ARRUELA EM FERRO ZINCADO, LISA, USO GERAL, 5/16 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	22492	ARRUELA EM FERRO ZINCADO, LISA, USO GERAL, 7/16 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	22493	ARRUELA EM FERRO ZINCADO, DE PRESSÃO, USO GERAL, 5/16 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	22494	ARRUELA EM FERRO ZINCADO, DE PRESSÃO, USO GERAL, 1/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	22495	ARRUELA EM FERRO ZINCADO, DE PRESSÃO, USO GERAL, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	22496	ARRUELA EM FERRO ZINCADO, DE PRESSÃO, USO GERAL, 7/16 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	22497	ARRUELA EM FERRO ZINCADO, DE PRESSÃO, USO GERAL, 5/8 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	22500	PARAFUSO EM FERRO ZINCADO, TIPO CABEÇA SEXTAVADA, USO GERAL, ROSCA TIPO USS, 1/4 X 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	22502	PARAFUSO EM FERRO ZINCADO, TIPO CABEÇA SEXTAVADA, USO GERAL, ROSCA TIPO USS, 1/4 X 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	22503	PARAFUSO EM FERRO ZINCADO, TIPO CABEÇA SEXTAVADA, USO GERAL, ROSCA TIPO USS, 1/4 X 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	22504	PARAFUSO EM FERRO ZINCADO, TIPO CABEÇA SEXTAVADA, USO GERAL, ROSCA TIPO USS, 1/4 X 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	22505	PARAFUSO EM FERRO ZINCADO, TIPO CABEÇA SEXTAVADA, USO GERAL, ROSCA TIPO USS, 5/16 X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	22506	PARAFUSO EM FERRO ZINCADO, TIPO CABEÇA SEXTAVADA, USO GERAL, ROSCA TIPO USS, 5/16 X 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	22507	PARAFUSO EM FERRO ZINCADO, TIPO CABEÇA SEXTAVADA, USO GERAL, ROSCA TIPO USS, 5/16 X 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	22591	PARAFUSO EM FERRO ZINCADO, TIPO CABEÇA SEXTAVADA, USO GERAL, ROSCA TIPO USS, 3/8 X 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	22592	PORCA EM AÇO, SEXTAVADA, USO GERAL, ROSCA TIPO USS, 3/16 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	22593	PORCA EM AÇO, SEXTAVADA, USO GERAL, ROSCA TIPO USS, 5/16 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	22594	PORCA EM AÇO, SEXTAVADA, USO GERAL, ROSCA TIPO USS, 3/8 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	22595	PORCA EM AÇO, SEXTAVADA, USO GERAL, ROSCA TIPO USS, 7/16 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	22596	PORCA EM AÇO, SEXTAVADA, USO GERAL, ROSCA TIPO USS, 9/16 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	22597	PORCA EM AÇO, SEXTAVADA, USO GERAL, ROSCA TIPO USS, 5/8 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	22598	PORCA EM AÇO, SEXTAVADA, USO GERAL, ROSCA TIPO SAE, 1/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	22599	PORCA EM AÇO, SEXTAVADA, USO GERAL, ROSCA TIPO SAE, 5/16 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	22600	PORCA EM AÇO, SEXTAVADA, USO GERAL, ROSCA TIPO SAE, 3/8 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	22601	PORCA EM AÇO, SEXTAVADA, USO GERAL, ROSCA TIPO SAE, 7/16 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	22602	PORCA EM AÇO, SEXTAVADA, USO GERAL, ROSCA TIPO SAE, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	22603	PORCA EM AÇO, SEXTAVADA, USO GERAL, ROSCA TIPO SAE, 9/16 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	22604	PORCA EM AÇO, SEXTAVADA, USO GERAL, ROSCA TIPO SAE, 5/8 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	22618	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, USO GERAL, 3,5 X 12 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	22619	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, USO GERAL, 3,5 X 16 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	22620	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, USO GERAL, 3,5 X 20 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	22621	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, USO GERAL, 3,8 X 30 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	22622	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, USO GERAL, 4,8 X 45 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	22623	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, USO GERAL, 4,8 X 50 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	22624	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, USO GERAL, 5,5 X 50 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	22625	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, USO GERAL, 6,1 X 75 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	22626	PARAFUSO EM AÇO, TIPO FRANCÊS, USO GERAL, 1/2 X 5 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	22627	PARAFUSO EM AÇO, TIPO FRANCÊS, USO GERAL, 1/2 X 7 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	22628	PARAFUSO EM AÇO, TIPO FRANCÊS, USO GERAL, 1/4 X 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	22629	PARAFUSO EM AÇO, TIPO FRANCÊS, USO GERAL, 7/16 X 7 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	23473	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, USO GERAL, 2,5 X 16 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	23475	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, USO GERAL, 3,2 X 20 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	23477	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, USO GERAL, 3,9 X 16 MM	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	23479	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, USO GERAL, 3,9 X 32 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	23906	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, AUTO-ATARRAXANTE, 8 X 100 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	23907	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, AUTO-ATARRAXANTE, 8 X 70 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	23908	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, AUTO-ATARRAXANTE, 8 X 90 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	25024	PARAFUSO EM AÇO, TIPO FRANCÊS, USO GERAL, 5/16 X 6 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	25025	PARAFUSO EM AÇO, TIPO FRANCÊS, USO GERAL, 1/2 X 8 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	25067	ARRUELA EM FERRO ZINCADO, LISA, USO GERAL, 1/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	25068	ARRUELA EM FERRO ZINCADO, LISA, USO GERAL, 8 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	25070	ARRUELA EM FERRO ZINCADO, LISA, USO GERAL, 10 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	25071	ARRUELA EM FERRO ZINCADO, LISA, USO GERAL, 12 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	25072	ARRUELA EM FERRO ZINCADO, LISA, USO GERAL, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	25073	ARRUELA EM FERRO ZINCADO, LISA, USO GERAL, 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	25075	ARRUELA EM AÇO, DE PRESSÃO, COM ABA, USO GERAL, 6 MM, ABA 2 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	25077	ARRUELA EM AÇO, DE PRESSÃO, COM ABA, USO GERAL, 8 MM, ABA 3 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	25078	ARRUELA EM AÇO, DE PRESSÃO, COM ABA, USO GERAL, 10 MM, ABA 3 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	25080	ARRUELA EM AÇO, DE PRESSÃO, COM ABA, USO GERAL, 12 MM, ABA 3 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	25083	ARRUELA EM AÇO, DE PRESSÃO, COM ABA, USO GERAL, 16 MM, ABA 4 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	25085	ARRUELA EM AÇO, DE PRESSÃO, COM ABA, USO GERAL, 1/2 POL, ABA 1/8 POL	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	25086	ARRUELA EM AÇO, DE PRESSÃO, COM ABA, USO GERAL, 5/8 POL, ABA 3/16 POL	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	25096	ARRUELA EM AÇO, DE PRESSÃO, USO GERAL, 14 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	25097	ARRUELA EM FERRO ZINCADO, LISA, USO GERAL, 16 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	25098	ARRUELA EM FERRO ZINCADO, LISA, USO GERAL, 20 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	25099	PORCA EM AÇO, SEXTAVADA, USO GERAL, 14 X 1,5 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	25100	ARRUELA EM COBRE, LISA, COM ABA, USO GERAL, 18 MM, ABA 3 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	25106	PORCA EM AÇO, SEXTAVADA, AUTO TRAVANTE, USO GERAL, 12 X 1,5 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	25107	PORCA EM AÇO, SEXTAVADA, AUTO TRAVANTE, USO GERAL, 14 X 1,5 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	25912	ARRUELA EM AÇO, LISA, 8 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	26366	PARAFUSO EM AÇO TIPO 88, CABEÇA SEXTAVADA, 5 X 10 X 0,8 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	26368	PARAFUSO EM AÇO TIPO 88, CABEÇA SEXTAVADA, 6 X 15 X 1 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	26369	PARAFUSO EM AÇO TIPO 88, CABEÇA SEXTAVADA, 6 X 50 X 1 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	26371	PARAFUSO EM AÇO TIPO 88, CABEÇA SEXTAVADA, 8 X 25 X 1,25 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	26372	PARAFUSO EM AÇO TIPO 88, CABEÇA SEXTAVADA, ROSCA PARCIAL, 8 X 40 X 1,25 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	26375	PARAFUSO EM AÇO TIPO 88, CABEÇA SEXTAVADA, 10 X 45 X 1,5 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	26378	PARAFUSO EM AÇO TIPO 88, CABEÇA SEXTAVADA, 10 X 60 X 1,5 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	26379	PARAFUSO EM AÇO TIPO 88, CABEÇA SEXTAVADA, 12 X 50 X 1,75 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	26381	PARAFUSO EM AÇO TIPO 88, CABEÇA SEXTAVADA, ROSCA PARCIAL, 6 X 25 X 1 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	26382	PARAFUSO EM AÇO TIPO 88, CABEÇA SEXTAVADA, 6 X 30 X 1 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	26383	PARAFUSO EM AÇO TIPO 88, CABEÇA SEXTAVADA, 8 X 20 X 1,25 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	26384	PARAFUSO EM AÇO TIPO 88, CABEÇA SEXTAVADA, 8 X 30 X 1,25 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	26386	PARAFUSO EM AÇO TIPO 88, CABEÇA SEXTAVADA, 8 X 45 X 1,25 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	26387	PARAFUSO EM AÇO TIPO 88, CABEÇA SEXTAVADA, 8 X 55 X 1,25 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	26388	PARAFUSO EM AÇO TIPO 88, CABEÇA SEXTAVADA, 10 X 25 X 1,5 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	26390	PARAFUSO EM AÇO TIPO 88, CABEÇA SEXTAVADA, 10 X 40 X 1,5 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	26391	PARAFUSO EM AÇO TIPO 88, CABEÇA SEXTAVADA, 12 X 30 X 1,75 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	26394	PORCA EM AÇO, SEXTAVADA, AUTO TRAVANTE, USO GERAL, 16 X 1,5 MM	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	26395	PORCA EM AÇO, SEXTAVADA, AUTO TRAVANTE, USO GERAL, 10 X 1,5 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	26396	PORCA EM AÇO, SEXTAVADA, USO GERAL, 6 X 1 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	26397	PORCA EM AÇO, SEXTAVADA, USO GERAL, 8 X 1,25 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	26399	ARRUELA EM FERRO ZINCADO, LISA, USO GERAL, 6 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	26400	ARRUELA EM ALUMÍNIO, LISA, 14 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	26401	ARRUELA EM ALUMÍNIO, LISA, 16 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	26402	ARRUELA EM ALUMÍNIO, LISA, 18 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	26413	CONTRAPINO EM AÇO, 1 X 15 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	26414	CONTRAPINO EM AÇO, 5 X 70 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	26415	CONTRAPINO EM AÇO, 2 X 30 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	26416	CONTRAPINO EM AÇO, 3 X 35 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	26417	CONTRAPINO EM AÇO, 4 X 35 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	26418	CONTRAPINO EM AÇO, 3 X 40 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	26419	CONTRAPINO EM AÇO, 5 X 40 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	26420	CONTRAPINO EM AÇO, 6 X 65 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	26421	CONTRAPINO EM AÇO, 2 X 25 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	26422	CONTRAPINO EM AÇO, 4 X 40 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	26423	CONTRAPINO EM AÇO, 6 X 75 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	26484	PARAFUSO EM FERRO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, 2,9 X 13 MM, USO GERAL	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	26485	PARAFUSO EM FERRO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, 4,8 X 45 MM, USO GERAL	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	26970	PORCA EM FERRO GALVANIZADO, SEXTAVADA, USO GERAL, 7/8 POL	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	26971	ARRUELA EM FERRO GALVANIZADO, LISA, USO GERAL, 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	26972	ARRUELA EM FERRO GALVANIZADO, LISA, USO GERAL, 7/8 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	27655	GRAXEIRA EM AÇO 1020, 90 GRAUS X 6 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	27656	GRAXEIRA EM AÇO 1020, 90 GRAUS X 8 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	27657	GRAXEIRA EM AÇO 1020, 90 GRAUS X 10 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	27658	GRAXEIRA EM AÇO 1020, RETA, 10 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	27660	PARAFUSO EM AÇO TIPO 58, TIPO FENDA, AUTO-ATARRAXANTE, 5 X 95 X 0,8 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	27661	PARAFUSO EM AÇO TIPO 58, TIPO FENDA, AUTO-ATARRAXANTE, 5,5 X 32 X 0,8 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	27662	PARAFUSO EM AÇO TIPO 58, TIPO PHILLIPS, 6,0 X 20 X 1,0 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	27663	PARAFUSO EM AÇO TIPO 58, TIPO PHILLIPS, 6,0 X 15 X 1,0 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	27664	PARAFUSO EM AÇO TIPO 58, TIPO PHILLIPS, 6,0 X 25 X 1,0 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	27671	PARAFUSO EM AÇO, TIPO FRANCÊS, USO GERAL, 21/2 X 5/16 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	27801	CONTRAPINO EM AÇO, 1 X 25 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	27802	CONTRAPINO EM AÇO, 4 X 25 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	28357	PARAFUSO EM FERRO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, USO GERAL, 1 X 1/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	28530	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,2 X 28 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	28531	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,2 X 32 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	28532	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,2 X 25 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	29456	PORCA EM FERRO GALVANIZADO, SEXTAVADA, USO GERAL, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	29563	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, USO GERAL, 4,5 X 60 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	29964	PARAFUSO EM FERRO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, DE 6,3 X 35 MM, USO GERAL	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30534	PARAFUSO EM FERRO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA REDONDA, 3/16 X 2 POLEGADAS, COM PORCA TIPO BORBOLETA 3/16 POLEGADA E ARRUELA LISA 3/16 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30535	PARAFUSO EM FERRO ZINCADO, TIPO PHILLIPS, PARA CAIXA DE LUZ, ROSCA FINA, 6/32 X 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30536	PARAFUSO EM FERRO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, 6,3 X 16 MM, USO GERAL	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30537	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, CABEÇA SEXTAVADA, 6,3 X 50 MM, ROSCA SOBERBA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30538	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, AUTO-ATARRAXANTE, 3,5 X 30 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30539	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,8 X 50 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30540	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, 3,9 X 22 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30541	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, 5,5 X 16 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30542	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, CABEÇA SEXTAVADA, 6 X 50 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30543	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, CABEÇA SEXTAVADA, 1/4 POLEGADA X 65 MM, ROSCA SOBERBA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30544	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, CABEÇA SEXTAVADA, 1/4 POLEGADA X 50 MM, ROSCA SOBERBA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30545	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16 POLEGADA X 70 MM, ROSCA SOBERBA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30546	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16 X 31/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30547	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, CABEÇA SEXTAVADA, 8 X 50 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30548	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO FENDA, CABEÇA CHATA, 4,2 X 30 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30549	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO FENDA, CABEÇA CHATA, 3/8 X 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30550	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO FENDA, CABEÇA CHATA, 5,5 X 40 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30551	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO FENDA, CABEÇA CHATA, 4,5 X 45 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30552	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO FENDA, CABEÇA DE PANELA, 4,8 X 25 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30553	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO FENDA, CABEÇA DE PANELA, 4,8 X 38 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30554	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO FENDA, CABEÇA DE PANELA, 4,8 X 22 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30555	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO FENDA, CABEÇA DE PANELA, 4,2 X 38 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30556	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO FENDA, CABEÇA DE PANELA, 5,5 X 19 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30557	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO FENDA, CABEÇA DE PANELA, 4,2 X 19 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30558	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO FENDA, CABEÇA DE PANELA, 5,5 X 38 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30559	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO FENDA, CABEÇA DE PANELA, 4,2 X 32 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30560	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO FENDA, CABEÇA DE PANELA, 4,8 X 32 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30561	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO FENDA, CABEÇA CHATA, 5,5 X 22 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30562	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO FENDA, CABEÇA CHATA, 4,2 X 38 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30563	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO FRANCÊS, 5/16 X 61/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30564	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO FRANCÊS, 5/16 X 6 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30565	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO FRANCÊS, 5/16 X 8 POLEGADAS	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30566	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO FENDA, CABEÇA REDONDA, 1/4 X 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30567	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO FENDA, CABEÇA REDONDA, 5/32 X 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30569	PORCA EM FERRO GALVANIZADO, SEXTAVADA, USO GERAL, 5/16 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30763	PARAFUSO EM FERRO ZINCADO, TIPO FENDA, PARA CAIXA DE LUZ, ROSCA FINA, 6/32 X 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30959	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, AUTO-ATARRAXANTE, 3,9 X 15 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30960	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, AUTO-ATARRAXANTE, 3,9 X 22 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30961	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, AUTO-ATARRAXANTE, 3,9 X 25 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30962	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,2 X 16 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30963	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,2 X 19 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30964	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,2 X 22 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30965	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,2 X 25 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30966	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,2 X 32 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30967	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,2 X 38 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30968	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,8 X 16 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30969	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,8 X 22 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30970	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,8 X 25 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30971	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,8 X 32 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30972	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,8 X 38 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30973	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,8 X 45 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30974	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,8 X 50 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30975	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, AUTO-ATARRAXANTE, 5,5 X 38 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30976	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, AUTO-ATARRAXANTE, 5,5 X 45 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30977	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, AUTO-ATARRAXANTE, 5,5 X 50 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30978	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 3,9 X 15 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30979	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 3,9 X 22 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30980	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 3,9 X 25 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30981	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,2 X 16 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30982	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,2 X 19 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30983	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,2 X 25 MM	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30984	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,2 X 32 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30985	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,2 X 38 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30986	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,8 X 16 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30987	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,8 X 22 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30988	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,8 X 25 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30989	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,8 X 32 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30990	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,8 X 38 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30991	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,8 X 45 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30992	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,8 X 50 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30993	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 5,5 X 38 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30994	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 5,5 X 45 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	30995	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 5,5 X 50 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	31004	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, AUTO-ATARRAXANTE, 3,5 X 25 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	31005	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, AUTO-ATARRAXANTE, 3,9 X 32 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	31006	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, AUTO-ATARRAXANTE, 6,2 X 32 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	31007	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, AUTO-ATARRAXANTE, 6,3 X 50 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	31376	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE TELHA AMIANTO, DIÂMETRO 5/16 POLEGADA, 12 CM, COM ARRUELAS DE VEDAÇÃO, 01 EM AÇO E 01 EM PVC	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	31377	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE TELHA AMIANTO, DIÂMETRO 5/16 POLEGADA, 15 CM, COM ARRUELAS DE VEDAÇÃO, 01 EM AÇO E 01 EM PVC	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	31378	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE TELHA AMIANTO, DIÂMETRO 5/16 POLEGADA, 20 CM, COM ARRUELAS DE VEDAÇÃO, 01 EM AÇO E 01 EM PVC	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	31379	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE TELHA AMIANTO, HASTE RETA, DIÂMETRO 1/4 POLEGADA, 25 CM, COM ARRUELAS DE VEDAÇÃO, 01 EM AÇO E 01 EM PVC	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	31413	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, AUTO-ATARRAXANTE, 3,5 X 25 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	31504	CONTRAPINO EM AÇO, 3/16 X 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	31505	CONTRAPINO EM AÇO, 5/16 X 31/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	31506	CONTRAPINO EM AÇO, 5/16 X 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	31507	CONTRAPINO EM AÇO, 5 X 45 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	31508	CONTRAPINO EM AÇO, 6 X 45 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	31509	CONTRAPINO EM AÇO, 1 X 20 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	31510	CONTRAPINO EM AÇO, 2 X 60 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	31511	CONTRAPINO EM AÇO, 4 X 65 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	31512	GRAXEIRA EM AÇO 1020, 45 GRAUS X 10 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	31513	GRAXEIRA EM AÇO 1020, 45 GRAUS X 6 MM	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	31514	GRAXEIRA EM AÇO 1020, 45 GRAUS X 8 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	33231	ARRUELA EM AÇO, DE PRESSÃO, COM ABA, USO GERAL, 1/4 POLEGADA, ABA 1/16 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	33232	ARRUELA EM ALUMÍNIO, LISA, 10 MM, COM ABA 2 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	33233	ARRUELA EM ALUMÍNIO, LISA, 14 MM, COM ABA 4 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	33234	ARRUELA EM ALUMÍNIO, LISA, 16 MM, COM ABA 4 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	33235	ARRUELA EM ALUMÍNIO, LISA, 22 MM, COM ABA 3 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	33236	ARRUELA EM ALUMÍNIO, LISA, 8 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	33239	ARRUELA EM COBRE, LISA, COM ABA, USO GERAL, 14 MM, ABA 3 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	33240	ARRUELA EM COBRE, LISA, COM ABA, USO GERAL, 20 MM, ABA 3 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	33241	ARRUELA EM COBRE, LISA, COM ABA, USO GERAL, 22 MM, ABA 3 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	33242	ARRUELA EM FERRO ZINCADO, LISA, COM ABA, 1 POLEGADA, ABA 7/16 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	33243	ARRUELA EM FERRO ZINCADO, LISA, COM ABA, 1/2 POLEGADA, ABA 5/16 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	33244	ARRUELA EM FERRO ZINCADO, LISA, COM ABA, 10 MM, ABA 5 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	33245	ARRUELA EM FERRO ZINCADO, LISA, COM ABA, 12 MM, ABA 5 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	33246	ARRUELA EM FERRO ZINCADO, LISA, COM ABA, 14 MM, ABA 7 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	33247	ARRUELA EM FIBRA DE VIDRO, LISA, COM ABA, 12 MM, ABA 4 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	33248	ARRUELA EM FIBRA DE VIDRO, LISA, COM ABA, 14 MM, ABA 4 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	33428	PARAFUSO EM AÇO, TIPO PHILLIPS, 6 X 25 X 10 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	33429	PORCA EM AÇO, SEXTAVADA, 5/8 POLEGADA, 18 FIOS DE ROSCA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	33430	PORCA EM AÇO, SEXTAVADA, 10 X 1,5 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	33431	PORCA EM AÇO, SEXTAVADA, 4 X 0,7 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	33432	PORCA EM AÇO, SEXTAVADA, 1 POLEGADA, 8 FIOS DE ROSCA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	33433	PORCA EM AÇO, SEXTAVADA, 1/2 POLEGADA, 20 FIOS DE ROSCA (ROSCA FINA)	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	33434	PORCA EM AÇO, SEXTAVADA, 1/2 POLEGADA, 13 FIOS DE ROSCA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	33435	PORCA EM AÇO, SEXTAVADA, 12 X 1,5 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	33436	PORCA EM AÇO, SEXTAVADA, AUTO-TRAVANTE, 12 X 1,5 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	33437	PORCA EM AÇO, SEXTAVADA, 12 X 1,75 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	33438	PORCA EM AÇO, SEXTAVADA, AUTO-TRAVANTE, 14 X 1,5 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	33439	PORCA EM AÇO, SEXTAVADA, 14 X 1,5 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	33440	PORCA EM AÇO, SEXTAVADA, 5/16 POLEGADA, 18 FIOS DE ROSCA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	33441	PORCA EM AÇO, SEXTAVADA, 5/8 POLEGADA, 11 FIOS DE ROSCA (ROSCA GROSSA)	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	33442	PARAFUSO EM AÇO TIPO 109, TIPO ALLEN, SEXTAVADO INTERNO, 3/4 X 5 POLEGADAS, 10 FIOS DE ROSCA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	33444	PARAFUSO EM AÇO TIPO 88, TIPO FRANCÊS, 3/8 X 11/2 POLEGADA, 16 FIOS DE ROSCA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	33445	PARAFUSO EM AÇO TIPO 88, CABEÇA SEXTAVADA, 8 X 70 X 1,5 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	33446	PARAFUSO EM AÇO TIPO 88, CABEÇA SEXTAVADA, 1/2 X 11/2 POLEGADA, 20 FIOS DE ROSCA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	33447	PARAFUSO EM AÇO TIPO 88, CABEÇA SEXTAVADA, 10 X 30 X 1,5 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	33448	PARAFUSO EM AÇO TIPO 88, CABEÇA SEXTAVADA, ROSCA PARCIAL, 12 X 120 X 1,75 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	33449	PARAFUSO EM AÇO TIPO 88, CABEÇA SEXTAVADA, ROSCA PARCIAL, 12 X 80 X 1,75 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	33450	PARAFUSO EM AÇO TIPO 88, CABEÇA SEXTAVADA, 14 X 40 X 2,0 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	33451	PARAFUSO EM AÇO TIPO 88, CABEÇA SEXTAVADA, 6 X 10 X 1,0 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	33452	PARAFUSO EM AÇO TIPO 88, CABEÇA SEXTAVADA, 6 X 25 X 1,0 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	33453	PARAFUSO EM AÇO TIPO 88, CABEÇA SEXTAVADA, 6 X 40 X 1,0 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	33454	PARAFUSO EM AÇO TIPO 88, CABEÇA SEXTAVADA, 6 X 45 X 1,0 MM	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	33455	PARAFUSO EM AÇO TIPO 88, CABEÇA SEXTAVADA, ROSCA PARCIAL, 6 X 45 X 1,0 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	33456	PARAFUSO EM AÇO TIPO 88, CABEÇA SEXTAVADA, 1 X 3 POLEGADAS, 8 FIOS DE ROSCA (ROSCA GROSSA)	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	33457	PARAFUSO EM AÇO TIPO 88, CABEÇA SEXTAVADA, 12 X 60 X 1,5 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	33458	PARAFUSO EM AÇO TIPO 88, CABEÇA SEXTAVADA, 6 X 12 X 1,0 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	33459	PARAFUSO EM AÇO TIPO 88, CABEÇA SEXTAVADA, 8 X 50 X 1,25 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	33460	PARAFUSO EM AÇO TIPO 88, CABEÇA SEXTAVADA, 12 X 20 X 1,75 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	33461	PARAFUSO EM AÇO TIPO 88, CABEÇA SEXTAVADA, 16 X 40 X 2,0 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	33462	PARAFUSO EM AÇO TIPO 88, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16 X 11/4 POLEGADA, 18 FIOS DE ROSCA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	33463	PARAFUSO EM AÇO TIPO 58, TIPO FENDA, ROSCA PARCIAL, 5 X 80 X 0,8 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	33464	PARAFUSO EM AÇO TIPO 58, TIPO FENDA, ROSCA PARCIAL, 5 X 95 X 0,8 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	33465	PARAFUSO EM AÇO TIPO 58, TIPO FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,8 X 10 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	33466	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, AUTO-ATARRAXANTE, 4 X 25 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	34437	PARAFUSO EM LATÃO CROMADO, TIPO CASTELO, CABEÇA SEXTAVADA, 1/2 POLEGADA, 38 MM DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	36345	GRAXEIRA EM AÇO 1020, RETA, 08 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	36441	PARAFUSO EM AÇO TIPO 88, CABEÇA SEXTAVADA, ROSCA PARCIAL, 8 X 60 X 1,25 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	36442	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CILÍNDRICA, USO GERAL, 4 X 20 X 0,7 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	36443	PARAFUSO EM AÇO, TIPO PHILLIPS, CABEÇA DE PANELA, USO GERAL, 4 X 10 X 0,7 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	36444	PORCA EM AÇO, SEXTAVADA, USO GERAL, 12 X 1,25 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	37295	PARAFUSO EM FERRO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, USO GERAL, 2 X 3/16 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	37296	PORCA EM FERRO GALVANIZADO, SEXTAVADA, USO GERAL, 3/16 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38039	PARAFUSO EM AÇO, TIPO FRANCÊS, USO GERAL, 5/16 X 31/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38094	PARAFUSO EM AÇO, CABEÇA SEXTAVADA, 3/16 X 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38504	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 2,2 X 4,5 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38505	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 2,2 X 6,5 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38506	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 2,2 X 9,5 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38507	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 2,2 X 13 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38508	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 2,9 X 4,5 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38509	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 2,9 X 6,5 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38510	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 2,9 X 9,5 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38511	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 2,9 X 13 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38512	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 2,9 X 16 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38513	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 2,9 X 19 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38514	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 3,5 X 6,5 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38515	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 3,5 X 9,5 MM	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38516	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 3,5 X 13 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38517	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 3,5 X 16 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38518	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 3,5 X 19 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38519	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 3,5 X 22 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38520	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 3,5 X 25 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38521	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 3,9 X 9,5 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38522	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 3,9 X 13 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38523	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 3,9 X 16 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38526	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 3,9 X 19 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38527	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 3,9 X 22 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38528	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 3,9 X 25 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38529	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,2 X 9,5 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38530	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,2 X 13 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38533	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,2 X 16 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38534	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,2 X 19 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38535	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,2 X 22 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38536	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,2 X 25 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38537	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,2 X 32 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38538	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,2 X 38 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38539	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,8 X 9,5 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38540	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,8 X 13 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38541	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,8 X 16 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38542	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,8 X 19 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38543	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,8 X 22 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38544	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,8 X 25 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38545	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,8 X 32 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38546	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,8 X 38 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38547	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,8 X 45 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38548	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 5,5 X 13 MM	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38549	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,8 X 50 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38551	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 5,5 X 16 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38552	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 5,5 X 19 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38553	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 5,5 X 22 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38554	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 5,5 X 25 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38555	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 5,5 X 32 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38556	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 5,5 X 38 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38558	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA REDONDA, 3/16 X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38559	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA REDONDA, 3/16 X 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38560	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA REDONDA, 3/16 X 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38561	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA REDONDA, 3/16 X 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38562	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA REDONDA, 1/4 X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38563	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA REDONDA, 1/4 X 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38564	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA REDONDA, 1/4 X 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38565	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA REDONDA, 1/4 X 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38568	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 5,5 X 45 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38569	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 5,5 X 50 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38570	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 6,3 X 13 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38571	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 6,3 X 16 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38572	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 6,3 X 19 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38573	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 6,3 X 22 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38574	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 6,3 X 25 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38575	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 6,3 X 32 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38576	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 6,3 X 38 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38577	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 6,3 X 45 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38578	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 6,3 X 50 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38670	PARAFUSO EM AÇO, TIPO FRANCÊS, USO GERAL, 5/16 X 7 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38675	PARAFUSO EM AÇO, TIPO FRANCÊS, USO GERAL, 5/16 X 71/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38676	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA REDONDA, 1/16 X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38677	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA REDONDA, 3/16 X 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38678	PARAFUSO EM AÇO, TIPO FRANCÊS, USO GERAL, 5/16 X 9 POLEGADAS	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38679	PARAFUSO EM AÇO, TIPO FRANCÊS, USO GERAL, 3/8 X 7 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38756	PARAFUSO EM AÇO INOXIDÁVEL, ROSCA INTEIRA, CABEÇA SEXTAVADA, 3/8 X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38757	PARAFUSO EM AÇO INOXIDÁVEL, ROSCA INTEIRA, CABEÇA SEXTAVADA, 3/8 X 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38758	PARAFUSO EM AÇO INOXIDÁVEL, ROSCA INTEIRA, CABEÇA SEXTAVADA, 3/8 X 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38759	PARAFUSO EM AÇO INOXIDÁVEL, ROSCA INTEIRA, CABEÇA SEXTAVADA, 3/8 X 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38760	PARAFUSO EM AÇO INOXIDÁVEL, ROSCA INTEIRA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16 X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38761	PARAFUSO EM AÇO INOXIDÁVEL, ROSCA INTEIRA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16 X 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38762	PARAFUSO EM AÇO INOXIDÁVEL, ROSCA INTEIRA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16 X 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38763	PARAFUSO EM AÇO INOXIDÁVEL, ROSCA INTEIRA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16 X 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38813	PARAFUSO EM AÇO BAIXO CARBONO, ROSCA INTEIRA, CABEÇA SEXTAVADA, 3/8 X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38814	PARAFUSO EM AÇO BAIXO CARBONO, ROSCA INTEIRA, CABEÇA SEXTAVADA, 3/8 X 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38815	PARAFUSO EM AÇO BAIXO CARBONO, ROSCA INTEIRA, CABEÇA SEXTAVADA, 3/8 X 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38816	PARAFUSO EM AÇO BAIXO CARBONO, ROSCA INTEIRA, CABEÇA SEXTAVADA, 3/8 X 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38817	PARAFUSO EM AÇO BAIXO CARBONO, ROSCA INTEIRA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16 X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38818	PARAFUSO EM AÇO BAIXO CARBONO, ROSCA INTEIRA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16 X 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38819	PARAFUSO EM AÇO BAIXO CARBONO, ROSCA INTEIRA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16 X 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38820	PARAFUSO EM AÇO BAIXO CARBONO, ROSCA INTEIRA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16 X 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38821	PARAFUSO EM AÇO BAIXO CARBONO, ROSCA INTEIRA, CABEÇA SEXTAVADA, 1/4 X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38822	PARAFUSO EM AÇO BAIXO CARBONO, ROSCA INTEIRA, CABEÇA SEXTAVADA, 1/4 X 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38823	PARAFUSO EM AÇO BAIXO CARBONO, ROSCA INTEIRA, CABEÇA SEXTAVADA, 1/4 X 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38824	PARAFUSO EM AÇO BAIXO CARBONO, ROSCA INTEIRA, CABEÇA SEXTAVADA, 1/4 X 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38825	PORCA EM AÇO BAIXO CARBONO, 3/8 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38826	PORCA EM AÇO BAIXO CARBONO, 5/16 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38827	PORCA EM AÇO BAIXO CARBONO, 1/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38878	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, USO GERAL, 2,0 X 5 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38881	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, USO GERAL, 2,0 X 8 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38883	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, USO GERAL, 2,0 X 12 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38886	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, USO GERAL, 2,2 X 20 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38888	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, USO GERAL, 3,2 X 10 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38889	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,2 X 65 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38890	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, USO GERAL, 1/8 X 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38891	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, USO GERAL, 1/16 X 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38892	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, USO GERAL, 3/16 X 15/8 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38893	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, USO GERAL, 21/8 X 3/16 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38894	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA REDONDA, USO GERAL, 1/16 X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38895	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA REDONDA, USO GERAL, 3/16 X 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38916	PARAFUSO EM AÇO BAIXO CARBONO, ROSCA INTEIRA, CABEÇA SEXTAVADA, 3/16 X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38918	PARAFUSO EM AÇO BAIXO CARBONO, ROSCA INTEIRA, CABEÇA SEXTAVADA, 3/16 X 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38919	PARAFUSO EM AÇO BAIXO CARBONO, ROSCA INTEIRA, CABEÇA SEXTAVADA, 3/16 X 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38920	PARAFUSO EM AÇO, TIPO FRANCÊS, USO GERAL, 7/16 X 51/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38921	PARAFUSO EM AÇO BAIXO CARBONO, ROSCA INTEIRA, CABEÇA SEXTAVADA, 3/16 X 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38922	PARAFUSO EM FERRO ZINCADO, TIPO CABEÇA SEXTAVADA, USO GERAL, ROSCA TIPO SAE, 1/4 X 21/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38923	PORCA EM AÇO BAIXO CARBONO, 3/16 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38924	PARAFUSO EM FERRO ZINCADO, TIPO CABEÇA SEXTAVADA, USO GERAL, ROSCA TIPO SAE, 1/4 X 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38925	PARAFUSO EM FERRO ZINCADO, TIPO CABEÇA SEXTAVADA, USO GERAL, ROSCA TIPO SAE, 1/2 X 10 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38927	PARAFUSO EM FERRO ZINCADO, TIPO CABEÇA SEXTAVADA, USO GERAL, ROSCA PARCIAL, TIPO SAE, 3/4 X 5 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38928	PARAFUSO EM FERRO ZINCADO, TIPO CABEÇA SEXTAVADA, USO GERAL, ROSCA TIPO SAE, 3/8 X 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38930	PARAFUSO EM FERRO ZINCADO, TIPO CABEÇA SEXTAVADA, USO GERAL, ROSCA TIPO SAE, 5/16 X 7/8 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38931	PARAFUSO EM FERRO ZINCADO, TIPO CABEÇA SEXTAVADA, USO GERAL, ROSCA TIPO SAE, 7/16 X 7 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38932	PARAFUSO EM FERRO ZINCADO, TIPO CABEÇA SEXTAVADA, USO GERAL, ROSCA TIPO SAE, 1/4 X 7 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	38933	PARAFUSO EM AÇO, TIPO FRANCÊS, USO GERAL, 1/2 X 10 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	39283	ARRUELA EM FERRO GALVANIZADO, LISA, USO GERAL, 1/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	39293	ARRUELA EM FERRO ZINCADO, LISA, USO GERAL, 3/16 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	39401	ARRUELA EM FERRO CROMADO, LISA, USO GERAL, 3/8 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	39428	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, USO GERAL, 11/2 X 3/16 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	39429	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, USO GERAL, 3/16 X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	39430	PARAFUSO EM FERRO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, USO GERAL, 1/2 X 3/16 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	39431	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA OVAL, ROSCA SOBERBA, 3/4 X 1/8 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	39432	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA SEXTAVADA, 3/8 X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	39566	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA REDONDA, 1/4 X 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	39933	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE TELHA AMIANTO, DIÂMETRO 5/16 POLEGADA, 7 CM, COM ARRUELAS DE VEDAÇÃO, 01 EM AÇO E 01 EM PVC	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	39934	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE TELHA AMIANTO, HASTE RETA, DIÂMETRO 1/4 POLEGADA, 11 CM, COM ARRUELAS DE VEDAÇÃO, 01 EM AÇO E 01 EM PVC	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	39977	CONTRAPORCA EM FERRO GALVANIZADO, 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	39978	CONTRAPORCA EM FERRO GALVANIZADO, 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	39979	CONTRAPORCA EM FERRO GALVANIZADO, 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	39980	CONTRAPORCA EM FERRO GALVANIZADO, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	39981	CONTRAPORCA EM FERRO GALVANIZADO, 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	39982	CONTRAPORCA EM FERRO GALVANIZADO, 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	40077	PARAFUSO EM AÇO, TIPO FRANCÊS, USO GERAL, 5/16 X 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	40078	PARAFUSO EM AÇO, TIPO FRANCÊS, USO GERAL, 5/8 X 7 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	40081	ARRUELA EM FERRO GALVANIZADO, LISA, USO GERAL, 5/16 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	40083	ARRUELA EM FERRO GALVANIZADO, LISA, USO GERAL, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	40084	ARRUELA EM FERRO GALVANIZADO, LISA, USO GERAL, 5/8 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	40547	PARAFUSO EM FERRO ZINCADO, TIPO FENDA, CABEÇA CHATA, USO GERAL, 4,8 X 50 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	40548	PARAFUSO EM FERRO ZINCADO, TIPO FENDA, CABEÇA CHATA, USO GERAL, 4,8 X 65 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	40549	PARAFUSO EM FERRO ZINCADO, TIPO FENDA, CABEÇA CHATA, USO GERAL, 4,8 X 75 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	40964	ARRUELA EM ALUMÍNIO, PARA ELETRODUTO, COM ROSCA, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	41406	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16 POLEGADA X 180 MM, ROSCA SOBERBA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	41709	PARAFUSO EM METAL AMARELO, TIPO DE FENDA, CABEÇA TIPO LENTILHA, 5/32 X 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	44750	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, USO GERAL, 3,5 X 40 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	45597	PARAFUSO EM LATÃO CROMADO, TIPO PRISIONEIRO, 1/2 POLEGADA, COMPRIMENTO 30 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	45737	PORCA EM LATÃO CROMADO, TIPO CASTELO, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	46066	CHUMBADOR EM AÇO, ROSCA EXTERNA, COM PORCA E ARRUELA, 1/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	46352	PARAFUSO EM LATÃO, TIPO CASTELO, 1/4 POLEGADA, 100 MM DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%), PARA FIXAÇÃO DE VASO SANITÁRIO	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	46353	PARAFUSO EM LATÃO, TIPO CASTELO, 1/4 POLEGADA, 120 MM DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%), PARA FIXAÇÃO DE VASO SANITÁRIO	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	46400	PARAFUSO EM AÇO CARBONO, CEMENTADO, TIPO PHILLIPS, ROSCA TOTAL, CABEÇA CHATA, 3,0 X 12 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	46401	PARAFUSO EM AÇO CARBONO, CEMENTADO, TIPO PHILLIPS, ROSCA TOTAL, CABEÇA CHATA, 3,0 X 16 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	46402	PARAFUSO EM AÇO CARBONO, CEMENTADO, TIPO PHILLIPS, ROSCA TOTAL, CABEÇA CHATA, 4,0 X 20 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	46403	PARAFUSO EM AÇO CARBONO, CEMENTADO, TIPO PHILLIPS, ROSCA TOTAL, CABEÇA CHATA, 4,0 X 25 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	46404	PARAFUSO EM AÇO CARBONO, CEMENTADO, TIPO PHILLIPS, ROSCA PARCIAL, CABEÇA CHATA, 4,5 X 35 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	46405	PARAFUSO EM AÇO CARBONO, CEMENTADO, TIPO PHILLIPS, ROSCA PARCIAL, CABEÇA CHATA, 4,5 X 45 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	46406	PARAFUSO EM AÇO CARBONO, CEMENTADO, TIPO PHILLIPS, ROSCA PARCIAL, CABEÇA CHATA, 4,5 X 60 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	47128	CHAPELETA EM AÇO CROMADO, RESISTÊNCIA ATÉ 2500 KG, ESPESSURA 4 MM APROXIMADAMENTE, PARA PARAFUSO COM 10 MM DE DIÂMETRO, DE ACORDO COM NORMAS DIN EN-959 / EN-12572	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	47131	CHUMBADOR EM AÇO, ROSCA EXTERNA, COM PRISIONEIRO, PORCA, ARRUELA LISA, JAQUETA E CONE PROLONGADOR, ROSCA 3/8 POLEGADA, DIÂMETRO DO FURO 9/16 POLEGADA, PRISIONEIRO COM COMPRIMENTO MÁXIMO DE 100 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	47834	PARAFUSO EM AÇO CARBONO, CEMENTADO, TIPO PHILLIPS, ROSCA TOTAL, CABEÇA CHATA, 4,2 X 13 MM	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	48564	PARAFUSO EM AÇO, PARA FIXAÇÃO DE TELHA DE ZINCO, DIÂMETRO 1/4 POLEGADA, COMPRIMENTO 3/4 POLEGADA, COM ARRUELAS EM AÇO E PVC	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	49011	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, AUTO-ATARRAXANTE, 3,5 X 14 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	49858	PORCA EM AÇO ZINCADO, SEXTAVADA, 1/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	50165	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA DE PANELA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,2 X 50 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	50925	PARAFUSO EM AÇO CARBONO TIPO 88, CABEÇA SEXTAVADA, ROSCA MÉTRICA M12 X 35 X 1,25 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	52154	CHUMBADOR EM AÇO BAIXO CARBONO, TIPO PARABOLT, COM PORCA, ARRUELA, JAQUETA E CONE, DIÂMETRO 3/8 POLEGADA, COMPRIMENTO 21/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	52593	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,8 X 19 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	52594	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16 POLEGADA X 50 MM, ROSCA SOBERBA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	52612	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, USO GERAL, 4,5 X 65 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	54656	PARAFUSO EM AÇO INOXIDÁVEL, ROSCA INTEIRA, CABEÇA SEXTAVADA, 1/2 X 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	54772	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, CABEÇA SEXTAVADA, 1/4 X 2 POLEGADAS, ROSCA SOBERBA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	54773	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, CABEÇA SEXTAVADA, 1/4 X 3 POLEGADAS, ROSCA SOBERBA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	54774	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, CABEÇA SEXTAVADA, 1/4 X 4 POLEGADAS, ROSCA SOBERBA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	54775	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, CABEÇA SEXTAVADA, 1/4 X 5 POLEGADAS, ROSCA SOBERBA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	54776	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, CABEÇA SEXTAVADA, 21/2 X 1/4 POLEGADAS, ROSCA SOBERBA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	54777	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO FENDA, CABEÇA DE PANELA, 4,5 X 40 MM, ROSCA INTEIRA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	54778	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO FENDA, CABEÇA DE PANELA, 4,5 X 45 MM, ROSCA INTEIRA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	54779	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO FENDA, CABEÇA DE PANELA, 4,5 X 50 MM, ROSCA INTEIRA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	54780	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO FENDA, CABEÇA DE PANELA, 4,5 X 55 MM, ROSCA INTEIRA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	54781	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO FENDA, CABEÇA CHATA, 3,8 X 20 MM, ROSCA INTEIRA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	54782	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO FENDA, CABEÇA CHATA, 3,8 X 22 MM, ROSCA INTEIRA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	54783	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO FENDA, CABEÇA CHATA, 3,8 X 25 MM, ROSCA INTEIRA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	54784	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO FENDA, CABEÇA CHATA, 4,2 X 20 MM, ROSCA INTEIRA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	54785	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO FENDA, CABEÇA CHATA, 4,2 X 25 MM, ROSCA INTEIRA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	54786	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO FENDA, CABEÇA CHATA, 4,2 X 30 MM, ROSCA INTEIRA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	55689	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ABRAÇADEIRA EM POSTE, CABEÇA QUADRADA, ROSCA PARCIAL DE 3/8" X 6" (15 CM APROXIMADAMENTE), COM PORCA E ARRUELA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	55690	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ABRAÇADEIRA EM POSTE, CABEÇA QUADRADA, ROSCA PARCIAL DE 3/8" X 3" (8 CM APROXIMADAMENTE), COM PORCA E ARRUELA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	55691	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ABRAÇADEIRA EM POSTE, CABEÇA QUADRADA, ROSCA PARCIAL DE 3/8" X 2" (5 CM APROXIMADAMENTE), COM PORCA E ARRUELA	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	55692	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ABRAÇADEIRA EM POSTE, CABEÇA QUADRADA, ROSCA PARCIAL DE 3/8" X 41/2" (11 CM APROXIMADAMENTE), COM PORCA E ARRUELA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	55694	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ABRAÇADEIRA EM POSTE, CABEÇA QUADRADA, ROSCA PARCIAL DE 3/8" X 10" (25 CM APROXIMADAMENTE), COM PORCA E ARRUELA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	55961	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE TELHA, CABEÇA SEXTAVADA, PONTA PERFURANTE, ROSCA AUTO-ATARRAXANTE, DIÂMETRO 1/4 POLEGADA, COMPRIMENTO 22 MM, COM ARRUELAS DE VEDAÇÃO, 01 EM AÇO E 01 EM NEOPRENE	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	55987	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE TELHA, CABEÇA SEXTAVADA, PONTA PERFURANTE, ROSCA AUTO-ATARRAXANTE, DIÂMETRO 1/4 POLEGADA, COMPRIMENTO 38 MM, COM ARRUELAS DE VEDAÇÃO, 01 EM AÇO E 01 EM NEOPRENE	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	59359	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,8 X 19 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	60916	ARRUELA EM AÇO ZINCADO, LISA, USO GERAL, 5/16 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	60917	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, CABEÇA SEXTAVADA, 1/2 X 5 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	64205	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA REDONDA, ROSCA TIPO MÁQUINA, 21/2 X 3/16 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	64206	PARAFUSO EM AÇO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, ROSCA TIPO MÁQUINA, 3/8 X 3/16 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	64226	PARAFUSO EM AÇO CARBONO, CEMENTADO, TIPO PHILLIPS, ROSCA TOTAL, CABEÇA CHATA, 4,0 X 16 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	64227	PARAFUSO EM AÇO CARBONO, CEMENTADO, TIPO PHILLIPS, ROSCA TOTAL, CABEÇA CHATA, 4,5 X 40 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	64579	PORCA EM LATÃO, FLANGEADA, PARA USO EM TUBULAÇÃO DE COBRE, ROSCA SAE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	67280	PARAFUSO EM AÇO CARBONO, CEMENTADO, TIPO PHILLIPS, ROSCA TOTAL, CABEÇA CHATA, 4,0 X 30 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	67357	PARAFUSO EM AÇO CARBONO, CEMENTADO, TIPO PHILLIPS, ROSCA TOTAL, CABEÇA CHATA, 3,5 X 14 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	68067	PORCA EM AÇO ZINCADO, TIPO GARRA, 1/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	68374	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, TIPO PHILLIPS, CABEÇA CHATA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,0 X 40 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	69507	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, TIPO UNIÃO, PARA ACABAMENTO DE MÓVEIS, COM CABEÇAS SOBRESSALENTES EM PLÁSTICO COR BRANCA, BITOLA 5/16 POLEGADA, COMPRIMENTO APROXIMADO 32 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	69508	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, TIPO UNIÃO, PARA ACABAMENTO DE MÓVEIS, COM CABEÇAS SOBRESSALENTES EM PLÁSTICO COR BEGE, BITOLA 5/16 POLEGADA, COMPRIMENTO APROXIMADO 32 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	69509	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, TIPO UNIÃO, PARA ACABAMENTO DE MÓVEIS, COM CABEÇAS SOBRESSALENTES EM PLÁSTICO COR MARROM, BITOLA 5/16 POLEGADA, COMPRIMENTO APROXIMADO 32 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	69510	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, TIPO UNIÃO, PARA ACABAMENTO DE MÓVEIS, COM CABEÇAS SOBRESSALENTES EM PLÁSTICO COR PRETA, BITOLA 5/16 POLEGADA, COMPRIMENTO APROXIMADO 32 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	69959	CHUMBADOR EM AÇO BAIXO CARBONO, TIPO PARABOLT, COM PORCA, ARRUELA, JAQUETA E CONE, DIÂMETRO 3/8 POLEGADA, COMPRIMENTO 33/4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	71174	PORCA EM AÇO ZINCADO, TIPO GAIOLA, COM PARAFUSO M5	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	71245	CHUMBADOR EM AÇO BAIXO CARBONO, TIPO PARABOLT, TIPO PBA, PASSANTE, COM PORCA, ARRUELA E PRESILHA, DIÂMETRO 3/8 POLEGADA, COMPRIMENTO 33/4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	71246	CHUMBADOR EM AÇO BAIXO CARBONO, TIPO PARABOLT, TIPO PBA, RECUPERÁVEL, COM PRISIONEIRO, PORCA, ARRUELA, JAQUETA E CONE, DIÂMETRO 3/8 POLEGADA, COMPRIMENTO 31/4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	71363	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE TELHA, CABEÇA SEXTAVADA, PONTA PERFURANTE, ROSCA AUTO-ATARRAXANTE, DIÂMETRO 7/32 POLEGADA, COMPRIMENTO DE 2 POLEGADAS, COM ARRUELAS DE VEDAÇÃO	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	71549	PARAFUSO EM AÇO BAIXO CARBONO, ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA, 3/16 X 50 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	71739	ARRUELA EM FERRO ZINCADO, LISA, USO GERAL, PARA PARAFUSO M18, DIÂMETRO EXTERNO 34 MM, ESPESSURA 3 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	71742	PORCA EM AÇO, SEXTAVADA, USO GERAL, PARA PARAFUSO M18 X 2,5	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	71836	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA LENTILHA, 1/4 X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	72208	PARAFUSO EM AÇO TIPO 109, CABEÇA SEXTAVADA, ROSCA PARCIAL, M18 X 110 MM, PASSO 2,5 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	72253	PARAFUSO EM AÇO CARBONO, CEMENTADO, TIPO PHILLIPS, ROSCA TOTAL, CABEÇA CHATA, 3,5 X 9,5 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	72302	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, TIPO FENDA, CABEÇA DE PANELA, 3,5 X 9,5 MM, ROSCA INTEIRA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	72303	PARAFUSO EM AÇO CARBONO, CEMENTADO, TIPO PHILLIPS, ROSCA TOTAL, CABEÇA CHATA, 3,5 X 12 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	72448	PARAFUSO EM AÇO CARBONO, CEMENTADO, TIPO PHILLIPS, ROSCA TOTAL, CABEÇA CHATA, 3,5 X 25 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	73041	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, CABEÇA SEXTAVADA, ROSCA PARCIAL, AUTO-ATARRAXANTE, 1/4 POLEGADA X 50 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	73088	PARAFUSO EM LATÃO, CABEÇA SEXTAVADA, ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO NOMINAL 5/16 POLEGADA, COMPRIMENTO 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	73089	PORCA EM LATÃO, SEXTAVADA, USO GERAL, 5/16 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	73090	ARRUELA EM LATÃO, LISA, USO GERAL, 5/16 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	73091	ARRUELA EM AÇO, DE PRESSÃO, USO GERAL, 5/16 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	73798	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, TIPO CABEÇA SEXTAVADA, AUTOBROCANTE, DIÂMETRO DE 6,3 MM, COMPRIMENTO 7/8 POLEGADA, CABEÇA SEXTAVADA DE 3/8 POLEGADA, COM ARRUELA DE AÇO E ARRUELA DE NEOPRENE	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	75710	PARAFUSO EM AÇO TIPO 88, CABEÇA ESCAREADA, COM SEXTAVADO INTERNO, ROSCA PARCIAL, 8 X 40 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	75711	PARAFUSO EM AÇO TIPO 88, CABEÇA ESCAREADA, COM SEXTAVADO INTERNO, ROSCA PARCIAL, 8 X 16 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	76652	PARAFUSO EM AÇO CARBONO, TIPO PHILLIPS, ROSCA TOTAL, CABEÇA CHATA, FLANGEADO, 4,2 X 13 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	76954	PARAFUSO EM FERRO ZINCADO, TIPO DE PHILLIPS, CABEÇA CHATA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,8 X 25 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	77151	PARAFUSO EM AÇO INOXIDÁVEL, TIPO PHILLIPS, CABEÇA CHATA, ROSCA TOTAL, AUTO-ATARRAXANTE, 3,9 X 25 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	77534	FINCA PINO, EM METAL, CURTO, CALIBRE 22, POTÊNCIA VERMELHA, PARA USO COM PISTOLA DE FIXAÇÃO COM AÇÃO DIRETA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	77535	FINCA PINO, EM METAL, LONGO, CALIBRE 22, POTÊNCIA VERMELHA, PARA USO COM PISTOLA DE FIXAÇÃO COM AÇÃO DIRETA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	78301	KIT DE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, COMPOSTO POR NO MÍNIMO 1590 PEÇAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	79218	PARAFUSO OLHAL M16X300MM, DE AÇO ZINCADO POR IMERSÃO A QUENTE	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	79970	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, COM BUCHA DE NYLON 10 MM, CABEÇA SEXTAVADA, ROSCA PARCIAL, AUTO-ATARRAXANTE, 1/4 POLEGADA X 50 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	79971	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, COM BUCHA DE NYLON 8 MM, CABEÇA SEXTAVADA, ROSCA PARCIAL, AUTO-ATARRAXANTE, 3/16 POLEGADA X 50 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	79995	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, TIPO PHILLIPS, CABEÇA CHATA, AUTO-ATARRAXANTE, 3,5 X 40 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	80106	PARAFUSO EM AÇO, TIPO PHILLIPS, CABEÇA CHATA, AUTO-ATARRAXANTE, 3,5 X 45 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	80110	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, TIPO PHILLIPS, CABEÇA DE LENTILHA, 4,2 X 13 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	80113	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, AUTO-ATARRAXANTE, ROSCA TOTAL, 6,3 X 25 MM	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	80116	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, CABEÇA SEXTAVADA, ROSCA PARCIAL, 1/2 X 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	80128	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, TIPO DE FENDA, CABEÇA CHATA, AUTO-ATARRAXANTE, ROSCA TOTAL, 3,9 X 25 MM	UNIDADE	UN
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	80290	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, TIPO PHILLIPS, CABEÇA CHATA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,8 X 60 MM, COM BUCHA EM NYLON BITOLA 8 MM	UNIDADE	UN
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	80559	PARAFUSO EM AÇO BICROMATIZADO, TIPO PHILLIPS, CABEÇA CHATA, AUTO-ATARRAXANTE, 3,5 X 30 MM	UNIDADE	UN
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	80560	PARAFUSO EM AÇO BICROMATIZADO, TIPO PHILLIPS, CABEÇA CHATA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,0 X 45 MM	UNIDADE	UN
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	80578	PARAFUSO EM AÇO BICROMATIZADO, TIPO PHILLIPS, CABEÇA CHATA, AUTO-ATARRAXANTE, 3,5 X 40 MM	UNIDADE	UN
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	81103	CHUMBADOR EM AÇO BAIXO CARBONO, TIPO PARABOLT, COM PORCA, ARRUELA, JAQUETA E CONE, DIÂMETRO 08 MM, COMPRIMENTO 40 MM	UNIDADE	UN
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	81104	CHUMBADOR EM AÇO BAIXO CARBONO, TIPO PARABOLT, COM PORCA, ARRUELA, JAQUETA E CONE, DIÂMETRO 10 MM, COMPRIMENTO 50 MM	UNIDADE	UN
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	81105	PARAFUSO EM AÇO CARBONO, ZINCADO, CEMENTADO, TIPO PHILLIPS, FLANGEADO, AUTO BROCANTE, 4,2 X 16 MM	UNIDADE	UN
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	81234	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, COM BUCHA DE NYLON 8 MM, CABEÇA CHATA, FENDA TIPO PHILLIPS, ROSCA PARCIAL, AUTO-ATARRAXANTE, 4,8 X 60 MM	UNIDADE	UN
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	81237	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, COM BUCHA DE NYLON 4 MM, CABEÇA CHATA, FENDA TIPO PHILLIPS, ROSCA TOTAL, AUTO-ATARRAXANTE, 2,5 X 25 MM	UNIDADE	UN
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	81271	PARAFUSO EM AÇO CARBONO, PARA DRYWALL, TIPO PHILLIPS, AUTO-ATARRAXANTE, ROSCA TOTAL, CABEÇA TROMBETA, 3,5 X 25 MM	UNIDADE	UN
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	82943	PARAFUSO EM AÇO BICROMATIZADO, ROSCA PARCIAL, CABEÇA TIPO LENTILHA, COM PORCA, 5/16 POLEGADA X 120 MM	UNIDADE	UN
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	82944	PARAFUSO EM AÇO BICROMATIZADO, ROSCA TOTAL, CABEÇA SEXTAVADA, 12 X 40 MM	UNIDADE	UN
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	82945	PORCA EM AÇO BICROMATIZADO, SEXTAVADA, USO GERAL, M8, 6,5 X 1,25 MM	UNIDADE	UN
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	82946	PORCA EM AÇO BICROMATIZADO, SEXTAVADA, USO GERAL, M12, 10 X 1,50 MM	UNIDADE	UN
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	82947	PARAFUSO EM AÇO CARBONO TIPO 58, BICROMATIZADO, ROSCA TOTAL, CABEÇA SEXTAVADA, 8 X 30 MM	UNIDADE	UN
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	82948	PARAFUSO EM AÇO MÉDIO CARBONO TIPO 88, BICROMATIZADO, ROSCA TOTAL, CABEÇA SEXTAVADA, 12 X 35 MM	UNIDADE	UN
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	82949	ARRUELA EM AÇO CARBONO, DE PRESSÃO, BICROMATIZADO, USO GERAL, 08 MM	UNIDADE	UN
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	82950	ARRUELA EM AÇO CARBONO, DE PRESSÃO, BICROMATIZADO, USO GERAL, 12 MM	UNIDADE	UN
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	83402	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, TIPO PHILLIPS, CABEÇA CHATA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,2 X 38 MM	UNIDADE	UN
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	84084	CHUMBADOR EM AÇO BAIXO CARBONO, TIPO PARABOLT, COM PORCA, ARRUELA, JAQUETA E CONE, DIÂMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 95 MM	UNIDADE	UN
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	88278	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, CABEÇA SEXTAVADA, ROSCA AUTOBROCANTE, COM ARRUELA DE VEDAÇÃO, 1/4 X 1 POLEGADA	UNIDADE	UN
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	88313	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, CABEÇA SEXTAVADA, ROSCA PARCIAL, AUTO-ATARRAXANTE, 5/16 POLEGADA X 75 MM	UNIDADE	UN
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	88496	PARAFUSO EM AÇO CARBONO, CEMENTADO, TIPO PHILLIPS, ROSCA TOTAL, CABEÇA CHATA, 4,5 X 40 MM, EMBALAGEM COM 100 UNIDADES	CAIXA	CX
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	91290	PARAFUSO EM AÇO CARBONO, PARA DRYWALL, TIPO PHILLIPS, AUTO-ATARRAXANTE, ROSCA TOTAL, CABEÇA FLANGEADA, 4,2 X 13 MM	UNIDADE	UN
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	91292	FINCA PINO, EM METAL, CURTO, CALIBRE 27, POTÊNCIA VERMELHA, PARA USO COM PISTOLA DE FIXAÇÃO COM AÇÃO DIRETA	UNIDADE	UN
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	91389	PORCA EM LATÃO, FLANGEADA, PARA USO EM TUBULAÇÃO DE COBRE, ROSCA SAE 3/8 POLEGADA	UNIDADE	UN
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	91390	PORCA EM LATÃO, FLANGEADA, PARA USO EM TUBULAÇÃO DE COBRE, ROSCA SAE 1/4 POLEGADA	UNIDADE	UN
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	91392	PORCA EM LATÃO, FLANGEADA, PARA USO EM TUBULAÇÃO DE COBRE, ROSCA SAE 5/8 POLEGADA	UNIDADE	UN

TOTAL	8744

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	91578	PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, CABEÇA SEXTAVADA, ROSCA TOTAL DE 3/8" X 1", COM PORCA E ARRUELA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	91812	PORCA EM LATÃO, TIPO ANTIFURTO, PARA FIXAÇÃO EM TORNEIRA, ORIFÍCIO COM ROSCA INTERNA PARA PARAFUSO SEM CABEÇA, DIÂMETRO INTERNO 25 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	91830	PARAFUSO EM AÇO CARBONO, ZINCADO BRANCO, ROSCA INTEIRA, TIPO UNC, CABEÇA SEXTAVADA, 1/4 X 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	91831	PORCA EM AÇO INOXIDÁVEL, SEXTAVADA, AUTO TRAVANTE, ROSCA/PASSO 20 FIOS, 1/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	91832	ARRUELA EM AÇO CARBONO, ZINCADO, BRANCO, TIPO DE FUNILEIRO, D1 (DIÂMETRO INTERNO) 7,50 M/M, D2 (DIÂMETRO INTERNO) 32,30 M/M, ESPESSURA (H) 2,20 M/M	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	92959	KIT PARA FIXAÇÃO DE VASO SANITÁRIO, COMPOSTO POR 02 PARAFUSOS EM AÇO ZINCADO COM APROXIMADAMENTE 90 MM COMPRIMENTO, 02 ARRUELAS EM AÇO ZINCADO, 02 PORCAS DE AÇO TIPO CASTELO, 02 BUCHAS DE NYLON BITOLA 10 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	93005	PARAFUSO EM AÇO CARBONO, CEMENTADO, TIPO PHILLIPS, ROSCA TOTAL, CABEÇA CHATA, 4,5 X 35 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	93389	PARAFUSO EM AÇO TIPO 88, CABEÇA SEXTAVADA, ROSCA PARCIAL, 12 X 75 X 1,75 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	93390	PARAFUSO EM AÇO TIPO 109, TIPO ALLEN, SEXTAVADO INTERNO, 10 X 25 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	93391	PORCA EM AÇO ZINCADO, SEXTAVADA, USO GERAL, 12 X 1,75 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	96212	PARAFUSO EM ZINCO, PARA FIXAÇÃO E VEDAÇÃO DE TELHAS, MODELO COLONIAL, KIT COMPOSTO POR PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA, CAPA, CHAPÉU E ANEL DE VEDAÇÃO	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	96726	PARAFUSO EM AÇO CARBONO, BICROMATIZADO, TIPO PHILIPS, CABEÇA DE PANELA, ROSCA MÁQUINA, M5, PASSO DA ROSCA 0,8, COMPRIMENTO 8 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	98838	PARAFUSO EM AÇO, ROSCA INTEIRA, GROSSA, GRAU 05 UNC, CABEÇA SEXTAVADA, 1/4 X 5/8 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	99399	PARAFUSO EM AÇO CARBONO, BICROMATIZADO, CEMENTADO E TEMPERADO, CABEÇA CHATA, TIPO PHILLIPS, AUTOATARRAXANTE, ROSCA TOTAL, 6,0 X 25 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	99691	PARAFUSO EM AÇO BICROMATIZADO, TIPO PHILLIPS, CABEÇA CHATA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,5 X 20 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	99751	PARAFUSO EM AÇO INOXIDÁVEL, CABEÇA SEXTAVADA, 6 X 60 MM, ROSCA SOBERBA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	99752	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, CABEÇA SEXTAVADA, 1/4 POLEGADA X 65 MM, ROSCA SOBERBA, ACOMPANHA BUCHA DE NYLON 10 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	100038	PARAFUSO EM AÇO INOXIDÁVEL, ROSCA PARCIAL, SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA, 10 X 120 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	100136	PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO, CABEÇA SEXTAVADA, 3/16 POLEGADA X 45 MM, ROSCA SOBERBA	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	100174	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, TIPO PHILLIPS, CABEÇA CHATA, ROSCA TOTAL, AUTO-ATARRAXANTE, 3,5 X 63 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	100945	PARAFUSO EM AÇO CARBONO, TEMPERADO, CABEÇA CHATA, TIPO SEXTAVADO INTERNO (ALLEN), ROSCA TOTAL, M12 X 70 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	101290	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, COM BUCHA DE NYLON 6 MM, CABEÇA CHATA, FENDA TIPO PHILLIPS, ROSCA TOTAL, AUTO-ATARRAXANTE, 4,2 X 40 MM	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	101291	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, COM BUCHA DE NYLON 8 MM, CABEÇA CHATA, FENDA TIPO PHILLIPS, ROSCA TOTAL, AUTO-ATARRAXANTE, 5,5 X 50 MM	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	2092	ABRAÇADEIRA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO, TIPO DUAS ORELHAS (LETRA ÔMEGA), BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	2094	ABRAÇADEIRA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO, TIPO ROSCA SEM-FIM, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	2095	ABRAÇADEIRA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO, TIPO ROSCA SEM FIM, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	2096	ABRAÇADEIRA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO, TIPO ROSCA SEM-FIM, BITOLA DE 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	2097	ABRAÇADEIRA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO, TIPO ROSCA SEM-FIM, BITOLA DE 30 MM	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
153020	FERRAGENS DIVERSAS	2098	ABRAÇADEIRA EM FERRO ZINCADO, PARA TUBOS, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	2099	ABRAÇADEIRA EM FERRO ZINCADO, PARA TUBOS, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	2100	ABRAÇADEIRA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO, TIPO PARAFUSO E PORCA, BITOLA 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	2101	ABRAÇADEIRA EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	2102	ABRAÇADEIRA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO, TIPO ROSCA SEM-FIM, BITOLA DE 60 MM	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	2104	ANEL GUIA, EM FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA SOBERBA, 25 MM DE DIÂMETRO	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	2198	CADEADO EM METAL BRANCO, 60 MM	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	2248	DOBRADIÇA EM FERRO CROMADO, 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	2250	DOBRADIÇA EM FERRO CROMADO, TIPO PIANO, 3 CM DE LARGURA	METRO	M			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	2607	ABRAÇADEIRA EM FERRO ZINCADO, PARA TUBOS, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	2987	PREGO EM ARAME DE FERRO GALVANIZADO, SEM CABEÇA, TAMANHO 13 X 18	QUILOGRAMA	KG			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	2989	PREGO EM ARAME DE FERRO GALVANIZADO, COM CABEÇA, TAMANHO 17 X 21	QUILOGRAMA	KG			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	2992	PREGO EM ARAME DE FERRO GALVANIZADO, SEM CABEÇA, TAMANHO 13 X 15	QUILOGRAMA	KG			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	2993	PREGO EM ARAME DE FERRO GALVANIZADO, COM CABEÇA, TAMANHO 18 X 30	QUILOGRAMA	KG			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	2995	PREGO EM ARAME DE FERRO GALVANIZADO, SEM CABEÇA, TAMANHO 14 X 18	QUILOGRAMA	KG			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	2997	PREGO EM ARAME DE FERRO GALVANIZADO, SEM CABEÇA, TAMANHO 17 X 21	QUILOGRAMA	KG			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	2999	PREGO EM ARAME DE FERRO GALVANIZADO, PARA TACO, TAMANHO 12 X 12	QUILOGRAMA	KG			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	3001	PREGO EM ARAME DE FERRO GALVANIZADO, PARA TACO, TAMANHO 15 X 10	QUILOGRAMA	KG			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	3435	ABRAÇADEIRA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO, TIPO ROSCA SEM FIM, BITOLA DE 1/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	3466	DOBRADIÇA EM FERRO ZINCADO, PINTADA NA COR PRETA, 31/2 X 3 POLEGADAS	PAR	PR			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	4309	DOBRADIÇA EM FERRO CROMADO, POLIDA, 31/2 X 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	4310	PREGO EM ARAME DE FERRO GALVANIZADO, COM CABEÇA, TAMANHO 15 X 15	QUILOGRAMA	KG			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	4311	PREGO EM ARAME DE FERRO GALVANIZADO, COM CABEÇA, TAMANHO 12 X 12	QUILOGRAMA	KG			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	4313	PREGO EM ARAME DE FERRO GALVANIZADO, COM CABEÇA, TAMANHO 10 X 10	QUILOGRAMA	KG			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	4336	TRINCO EM FERRO NIQUELADO, PARA ARMÁRIO, 7 CM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	4673	PREGO EM ARAME DE FERRO GALVANIZADO, COM CABEÇA, TAMANHO 13 X 18	QUILOGRAMA	KG			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	5290	PREGO EM ARAME DE FERRO GALVANIZADO, COM CABEÇA, TAMANHO 13 X 15	QUILOGRAMA	KG			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	6246	ARGOLA EM AÇO NIQUELADO, SOLDADO, 3,5 CM DE DIÂMETRO	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	6247	ARGOLA EM AÇO NIQUELADO, SOLDADO, 5,0 CM DE DIÂMETRO	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	6248	ARGOLA EM AÇO NIQUELADO, SOLDADO, 7,0 CM DE DIÂMETRO	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	7097	TRINCO EM METAL NIQUELADO, PARA PORTA, 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	9095	CADEADO EM METAL AMARELO, 20 MM	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	9096	CADEADO EM METAL AMARELO, 25 MM	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	9097	CADEADO EM METAL AMARELO, 30 MM	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	9099	CADEADO EM METAL AMARELO, 40 MM	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	9100	CADEADO EM METAL AMARELO, 45 MM	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	9101	CADEADO EM METAL AMARELO, 50 MM	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	9158	DOBRADIÇA EM FERRO CROMADO, 11/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	10327	PREGO EM ARAME DE FERRO GALVANIZADO, SEM CABEÇA, TAMANHO 8 X 8	QUILOGRAMA	KG			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	10357	FECHO PARA JANELA, EM LATÃO, CROMADO, 11 CM	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	10525	ABRAÇADEIRA EM FERRO GALVANIZADO, TIPO UMA ORELHA, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	11068	MAÇANETA PARA PORTA, TIPO ALAVANCA, EM ZAMAC	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	11337	ABRAÇADEIRA EM FERRO ZINCADO, TIPO PARAFUSO E PORCA, BITOLA DE 102 MM	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	11727	TRILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, PARA PORTA DE CORRER, INFERIOR, 40 X 25 MILÍMETROS APROXIMADAMENTE	METRO	M			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
153020	FERRAGENS DIVERSAS	11729	ROLDANA DUPLA, EM NYLON, PARA PORTA DE CORRER, CADA ROLDANA 30 MM DIÂMETRO, SUPORTE 95 MM	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	11730	FECHADURA DE SOBREPOR, EM ZAMAK, PARA ARMÁRIO, CILINDRO DE 5/8 POLEGADA X 2 MM	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	12653	PREGO EM ARAME DE FERRO GALVANIZADO, COM CABEÇA, TAMANHO 8 X 8	QUILOGRAMA	KG			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	12654	PREGO EM ARAME DE FERRO GALVANIZADO, COM CABEÇA, TAMANHO 5 X 5	QUILOGRAMA	KG			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	12661	PREGO EM ARAME DE FERRO GALVANIZADO, COM CABEÇA, TAMANHO 10 X 12	QUILOGRAMA	KG			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	12662	PREGO EM ARAME DE FERRO GALVANIZADO, COM CABEÇA, TAMANHO 15 X 21	QUILOGRAMA	KG			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	14379	ABRAÇADEIRA EM FERRO GALVANIZADO, TIPO " D", BITOLA DE 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	14380	ABRAÇADEIRA EM FERRO GALVANIZADO, TIPO " D", BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	15524	TRINCO EM FERRO GALVANIZADO, PARA PORTA, 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	15525	TRINCO EM FERRO GALVANIZADO, PARA PORTA, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	19038	PREGO EM ARAME DE FERRO GALVANIZADO, SEM CABEÇA, TAMANHO 10 X 10	QUILOGRAMA	KG			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	19039	PREGO EM ARAME DE FERRO GALVANIZADO, SEM CABEÇA, TAMANHO 12 X 12	QUILOGRAMA	KG			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	19040	PREGO EM ARAME DE FERRO GALVANIZADO, SEM CABEÇA, TAMANHO 13 X 8	QUILOGRAMA	KG			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	19083	ROLDANA EM AÇO GALVANIZADO, ISOLADOR EM PORCELANA TIPO CARRETILHA, DIÂMETRO DO FURO 21 MM, 72 X 72 MM²	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	19764	ABRAÇADEIRA EM FERRO GALVANIZADO, TIPO " D", BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	19765	ABRAÇADEIRA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO, TIPO DUAS ORELHAS (LETRA ÔMEGA), BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	19766	ABRAÇADEIRA EM FERRO GALVANIZADO, TIPO " D", BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	19896	TRINCO EM AÇO CROMADO, PARA PORTA, 76 MM	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	22093	ABRAÇADEIRA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO, TIPO ROSCA SEM-FIM, BITOLA DE 35 MM	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	23513	DOBRADIÇA EM FERRO NIQUELADO, PARA ARMÁRIO, 35 MM	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	23824	TRILHO PARA PORTÃO DE CORRER, EM AÇO CHAPA NÚMERO 18, COMPRIMENTO 6 M, 20 X 30 MM	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	24107	DOBRADIÇA EM FERRO CROMADO, 3 X 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	24387	BATENTE PARA PORTA, EM METAL CROMADO, TIPO RODAPÉ, PARA FIXAR PORTA EM POSIÇÃO ABERTA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	24401	BATENTE PARA PORTA, EM METAL CROMADO, TIPO PARA PISO, PARA FIXAR PORTA EM POSIÇÃO ABERTA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	24846	CADEADO EM METAL AMARELO, 45 MM, COM SEGREDO	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	26112	DOBRADIÇA EM FERRO CROMADO, TIPO VAI E VEM, COM REGULAGEM DE ABERTURA, 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	26331	DOBRADIÇA EM FERRO POLIDO, TIPO GONZO, COM ABA, 50 X 78 MM	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	26341	DOBRADIÇA EM FERRO POLIDO, TIPO GONZO, COM ABA, 45 X 78 MM	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	26342	DOBRADIÇA EM FERRO POLIDO, TIPO GONZO, COM ABA, 38 X 32 MM	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	26343	DOBRADIÇA EM FERRO POLIDO, TIPO GONZO, COM ABA, 45 X 40 MM	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	26345	DOBRADIÇA EM FERRO POLIDO, TIPO GONZO, COM ABA, 32 X 26 MM	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	26346	DOBRADIÇA EM FERRO POLIDO, TIPO GONZO, COM ABA, 50 X 50 MM	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	26685	ABRAÇADEIRA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO, TIPO DUAS ORELHAS (LETRA ÔMEGA), BITOLA DE 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	26701	CADEADO EM METAL AMARELO, 30 MM, COM HASTE LONGA DE 50 MM	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	26734	PREGO EM ARAME DE FERRO GALVANIZADO, COM CABEÇA, TAMANHO 20 X 20	QUILOGRAMA	KG			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	26735	PREGO EM ARAME DE FERRO GALVANIZADO, COM CABEÇA, TAMANHO 25 X 42	QUILOGRAMA	KG			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	26736	PREGO EM ARAME DE FERRO GALVANIZADO, COM CABEÇA, TAMANHO 6 X 6	QUILOGRAMA	KG			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	27711	PREGO EM ARAME DE FERRO GALVANIZADO, SEM CABEÇA, TAMANHO 15 X 15	QUILOGRAMA	KG			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	27712	PREGO EM ARAME DE FERRO GALVANIZADO, COM CABEÇA, TAMANHO 22 X 48	QUILOGRAMA	KG			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	28464	ABRAÇADEIRA EM FERRO GALVANIZADO, TIPO PARAFUSO E PORCA, DIÂMETRO 67 ATÉ 75 MM	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	28533	PREGO EM ARAME DE FERRO GALVANIZADO, SEM CABEÇA, TAMANHO 18 X 30	QUILOGRAMA	KG			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
153020	FERRAGENS DIVERSAS	29844	ROLDANA EM AÇO, PARA CANTONEIRA, 11/2 POLEGADA, COM 01 ROLAMENTO	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	29845	ROLDANA EM AÇO, PARA CANTONEIRA, 21/2 POLEGADAS, COM 01 ROLAMENTO	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	29846	ROLDANA EM AÇO, PARA CANTONEIRA, 2 POLEGADAS, COM 01 ROLAMENTO	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	30301	DOBRADIÇA EM FERRO CROMADO, 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	30302	DOBRADIÇA EM FERRO CROMADO, 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	30303	DOBRADIÇA EM FERRO CROMADO, 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	30304	TRINCO EM FERRO NIQUELADO, PARA ARMÁRIO, 5 CM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	30319	DOBRADIÇA EM FERRO CROMADO, TIPO CACHIMBO, 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	30320	DOBRADIÇA EM FERRO CROMADO, TIPO CACHIMBO, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	30321	DOBRADIÇA EM FERRO CROMADO, TIPO CACHIMBO, 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	30322	DOBRADIÇA EM FERRO CROMADO, TIPO CACHIMBO, 3/8 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	30323	DOBRADIÇA EM FERRO CROMADO, TIPO CACHIMBO, 5/8 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	30324	DOBRADIÇA EM FERRO CROMADO, TIPO CACHIMBO, 7/8 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	31372	PREGO EM ARAME DE FERRO GALVANIZADO, COM CABEÇA, TAMANHO 20 X 15	QUILOGRAMA	KG			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	32020	FECHO PARA PORTA, TIPO UNHA, EM LATÃO CROMADO, DIMENSÃO APROXIMADA DA ALAVANCA 20 CM	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	32021	FECHO PARA PORTA, TIPO UNHA, EM LATÃO CROMADO, DIMENSÃO APROXIMADA DA ALAVANCA 30 CM	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	32037	CORREDIÇA TELESCÓPICA, EM AÇO ZINCADO, APROXIMADAMENTE 400 MM DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	32706	FECHO PARA PORTA, TIPO UNHA, EM LATÃO CROMADO, DIMENSÃO APROXIMADA DA ALAVANCA 10 CM	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	32728	ROLDANA EM AÇO, 2 POLEGADAS DE DIÂMETRO, PARA TUBO DE 3/4 POLEGADA, COM 2 ROLAMENTOS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	32729	ROLDANA EM AÇO, 21/2 POLEGADAS DE DIÂMETRO, PARA TUBO DE 3/4 POLEGADA, COM 2 ROLAMENTOS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	32730	ROLDANA EM AÇO, 3 POLEGADAS DE DIÂMETRO, PARA TUBO DE 3/4 POLEGADA, COM 2 ROLAMENTOS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	32731	ROLDANA EM AÇO, 4 POLEGADAS DE DIÂMETRO, PARA TUBO DE 3/4 POLEGADA, COM 2 ROLAMENTOS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	32732	ROLDANA EM AÇO, 5 POLEGADAS DE DIÂMETRO, PARA TUBO DE 3/4 POLEGADA, COM 2 ROLAMENTOS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	32733	ROLDANA EM AÇO, 6 POLEGADAS DE DIÂMETRO, PARA TUBO DE 3/4 POLEGADA, COM 2 ROLAMENTOS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	32865	ABRAÇADEIRA EM NYLON, AUTO-TRAVANTE, 2,6 X 204 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	32866	ABRAÇADEIRA EM NYLON, AUTO-TRAVANTE, 4,9 X 381 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	34034	PREGO EM ARAME DE FERRO GALVANIZADO, COM CABEÇA, TAMANHO 22 X 42	QUILOGRAMA	KG			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	34035	PREGO EM ARAME DE FERRO GALVANIZADO, COM CABEÇA, TAMANHO 22 X 45	QUILOGRAMA	KG			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	34358	ABRAÇADEIRA EM FERRO ZINCADO, PARA TUBOS, BITOLA DE 41/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	34431	ANEL GUIA, EM FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA SOBERBA, 40 MM DE DIÂMETRO, AGS-2	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	34440	FECHO PARA PORTA, TIPO UNHA, EM LATÃO CROMADO, LARGURA APROXIMADA 2 CM, DIMENSÃO APROXIMADA DA ALAVANCA 40 CM	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	34444	DOBRADIÇA EM FERRO CROMADO, 31/2 X 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	35078	TRINCO EM FERRO GALVANIZADO, PARA PORTA, 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	35425	ABRAÇADEIRA EM NYLON, AUTO-TRAVANTE, 4,6 X 275 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	35426	ABRAÇADEIRA EM NYLON, AUTO-TRAVANTE, 4,6 X 202 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	35427	ABRAÇADEIRA EM NYLON, AUTO-TRAVANTE, 7,6 X 390 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	35646	FECHADURA TIPO DE EMBUTIR, EXTERNA, PARA PORTA DE CORRER, 22 MM APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	36208	TRINCO EM LATÃO CROMADO, TIPO TARJETA, COM INDICAÇÃO LIVRE/OCUPADO, DIMENSÕES APROXIMADAS 68 X 48 MM	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
153020	FERRAGENS DIVERSAS	36347	ABRAÇADEIRA EM AÇO, REVESTIMENTO EM BORRACHA, PARA FIXAÇÃO DE TUBOS E MANGUEIRAS, 16 X 22 MM	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	36413	BATENTE EM LATÃO CROMADO, ESPESSURA 3/16 POLEGADA, 60 X 52 X 53 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	36414	PIVÔ EM LATÃO CROMADO, PARA FIXAÇÃO DE PORTA, CHAPA DA BASE COM 59 X 27 MM APROXIMADAMENTE E ESPESSURA 3 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	36601	PREGO EM ARAME DE FERRO GALVANIZADO, COM CABEÇA, TAMANHO 20 X 48	QUILOGRAMA	KG			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	36747	ABRAÇADEIRA EM FERRO GALVANIZADO, TIPO " U", BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	36839	ABRAÇADEIRA EM FERRO GALVANIZADO, TIPO " D", BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	37113	DOBRADIÇA EM FERRO ZINCADO, PINTADA NA COR PRETA, 31/2 X 21/2 POLEGADAS	PAR	PR			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	37408	ABRAÇADEIRA EM LATÃO, PARA ESGUICHO, COM RESSALTOS PARA PRESSÃO, BITOLA DE 7/8 POLEGADA, COM PARAFUSOS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	38355	PREGO EM ARAME DE FERRO GALVANIZADO, COM CABEÇA, TAMANHO 14 X 18	QUILOGRAMA	KG			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	38557	VISOR PARA PORTA (OLHO MÁGICO), EM METAL, 14 MM DE DIÂMETRO APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	38661	PREGO EM ARAME DE FERRO GALVANIZADO, COM CABEÇA, TAMANHO 7 X 8	QUILOGRAMA	KG			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	38662	PREGO EM ARAME DE FERRO GALVANIZADO, COM CABEÇA, TAMANHO 7 X 10	QUILOGRAMA	KG			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	38663	PREGO EM ARAME DE FERRO GALVANIZADO, COM CABEÇA, TAMANHO 8 X 10	QUILOGRAMA	KG			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	38664	PREGO EM ARAME DE FERRO GALVANIZADO, COM CABEÇA, TAMANHO 12 X 15	QUILOGRAMA	KG			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	38665	PREGO EM ARAME DE FERRO GALVANIZADO, COM CABEÇA, TAMANHO 17 X 10	QUILOGRAMA	KG			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	38666	PREGO EM ARAME DE FERRO GALVANIZADO, COM CABEÇA, TAMANHO 20 X 30	QUILOGRAMA	KG			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	38667	PREGO EM ARAME DE FERRO GALVANIZADO, COM CABEÇA, TAMANHO 25 X 60	QUILOGRAMA	KG			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	38668	PREGO EM ARAME DE FERRO GALVANIZADO, COM CABEÇA, TAMANHO 25 X 66	QUILOGRAMA	KG			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	38669	PREGO EM ARAME DE FERRO GALVANIZADO, COM CABEÇA, TAMANHO 26 X 72	QUILOGRAMA	KG			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	38828	GANCHO EM AÇO BAIXO CARBONO, COM ROSCA, 3,3 X 58 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	38829	GANCHO EM AÇO BAIXO CARBONO, COM ROSCA, 4,4 X 67 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	38830	GANCHO EM AÇO BAIXO CARBONO, COM ROSCA, 4,9 X 67 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	38831	PITÃO EM AÇO BAIXO CARBONO, COM ROSCA, 3,3 X 58 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	38832	PITÃO EM AÇO BAIXO CARBONO, COM ROSCA, 4,4 X 67 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	38833	PITÃO EM AÇO BAIXO CARBONO, COM ROSCA, 4,9 X 67 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	38836	PREGO EM ARAME DE FERRO GALVANIZADO, COM CABEÇA, TAMANHO 4 X 4	QUILOGRAMA	KG			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	38837	PREGO EM ARAME DE FERRO GALVANIZADO, SEM CABEÇA, TAMANHO 6 X 6	QUILOGRAMA	KG			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	38838	PREGO EM ARAME DE FERRO GALVANIZADO, COM CABEÇA, TAMANHO 4 X 5	QUILOGRAMA	KG			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	38839	PREGO EM ARAME DE FERRO GALVANIZADO, COM CABEÇA, TAMANHO 4 X 6	QUILOGRAMA	KG			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	38840	PREGO EM ARAME DE FERRO GALVANIZADO, COM CABEÇA, TAMANHO 5 X 6	QUILOGRAMA	KG			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	38868	DOBRADIÇA EM FERRO ZINCADO, PINTADA NA COR PRETA, DE 23/8 X 15/8 POLEGADAS	PAR	PR			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	38869	DOBRADIÇA EM FERRO ZINCADO, PINTADA NA COR PRETA, DE 11/2 X 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	38909	ABRAÇADEIRA EM FERRO GALVANIZADO, TIPO " U ", BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	38910	ABRAÇADEIRA EM FERRO GALVANIZADO, TIPO " U ", BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	38911	ABRAÇADEIRA EM FERRO GALVANIZADO, TIPO " U ", BITOLA DE 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	38912	ABRAÇADEIRA EM FERRO GALVANIZADO, TIPO " U ", BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	38913	ABRAÇADEIRA EM FERRO GALVANIZADO, TIPO " U ", BITOLA DE 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	38914	ABRAÇADEIRA EM FERRO GALVANIZADO, TIPO " U ", BITOLA DE 31/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	38915	ABRAÇADEIRA EM FERRO GALVANIZADO, TIPO " U ", BITOLA DE 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	38926	ABRAÇADEIRA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO, TIPO ROSCA SEM-FIM, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
153020	FERRAGENS DIVERSAS	39276	DOBRADIÇA EM FERRO CROMADO, 4 X 3 POLEGADAS, ACABAMENTO TIPO COLONIAL	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	39370	ABRAÇADEIRA EM NYLON, AUTO-TRAVANTE, 2,5 X 100 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	39371	ABRAÇADEIRA EM NYLON, AUTO-TRAVANTE, 2,5 X 150 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	39435	DOBRADIÇA EM FERRO, 3 X 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	39693	FECHO PARA PORTA DE VIDRO, EM LATÃO CROMADO, INFERIOR	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	39753	DOBRADIÇA EM FERRO CROMADO, 31/2 X 21/4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	39754	DOBRADIÇA EM FERRO NIQUELADO, PARA ARMÁRIO, 7,5 X 3,5 CM	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	39756	DOBRADIÇA EM FERRO CROMADO, 2 X 11/2 POLEGADAS, COM ACABAMENTO	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	39757	DOBRADIÇA EM FERRO CROMADO, 2 X 11/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	39758	DOBRADIÇA EM FERRO CROMADO, 31/2 X 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	39759	DOBRADIÇA EM FERRO CROMADO, 3 X 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	39761	DOBRADIÇA EM FERRO CROMADO, 3 X 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	39762	DOBRADIÇA EM FERRO CROMADO, 3 X 3 POLEGADAS, COM ACABAMENTO	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	39793	FECHO PARA PORTA DE ARMÁRIO, TIPO ROLETE, EM FERRO NIQUELADO, 26 X 36 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	39847	PREGO EM ARAME DE FERRO GALVANIZADO, COM CABEÇA, TAMANHO 19 X 36	QUILOGRAMA	KG			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	39940	ROLDANA SIMPLES, EM NYLON, PARA PORTA DE CORRER PARA ARMÁRIO, 18 MM DE DIÂMETRO, SUPORTE EM METAL	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	40281	ROLDANA EM NYLON, PARA PORTA DE CORRER, COM 04 ROLAMENTOS, CADA ROLDANA 30 MM DIÂMETRO, SUPORTE 80 MM	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	40679	FECHADURA TIPO CILINDRO, PARA MÓVEIS DE AÇO, COM LINGUETA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	40958	ABRAÇADEIRA EM FERRO GALVANIZADO, TIPO UMA ORELHA, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	40959	ABRAÇADEIRA EM FERRO GALVANIZADO, TIPO UMA ORELHA, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	40960	ABRAÇADEIRA EM FERRO GALVANIZADO, TIPO UMA ORELHA, BITOLA DE 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	40961	ABRAÇADEIRA EM FERRO GALVANIZADO, TIPO UMA ORELHA, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	40962	ABRAÇADEIRA EM FERRO GALVANIZADO, TIPO UMA ORELHA, BITOLA DE 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	40963	ABRAÇADEIRA EM FERRO GALVANIZADO, TIPO UMA ORELHA, BITOLA DE 5 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	41041	ABRAÇADEIRA EM FERRO GALVANIZADO, TIPO ABERTA, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	41042	ABRAÇADEIRA EM FERRO GALVANIZADO, TIPO ABERTA, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	41043	ABRAÇADEIRA EM FERRO GALVANIZADO, TIPO ABERTA, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	41044	ABRAÇADEIRA EM FERRO GALVANIZADO, TIPO ABERTA, BITOLA DE 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	41045	ABRAÇADEIRA EM FERRO GALVANIZADO, TIPO ABERTA, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	41046	ABRAÇADEIRA EM FERRO GALVANIZADO, TIPO ABERTA, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	41047	ABRAÇADEIRA EM FERRO GALVANIZADO, PARA PÁRA-RAIO, BITOLA DE 55 MM APROXIMADAMENTE, COM PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS GALVANIZADOS, COM HASTE EM FERRO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	41166	TRILHO PARA PORTÃO DE CORRER, EM AÇO CHAPA NÚMERO 18, 20 X 30 MM	METRO	M			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	41424	TRINCO EM AÇO, PARA PORTA, COM SUPORTE PARA CADEADO, 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	41434	DOBRADIÇA EM FERRO, CHAPA 14, 3 X 31/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	41768	ABRAÇADEIRA EM FERRO GALVANIZADO, TIPO " D", COM CUNHA, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	41875	DOBRADIÇA EM FERRO ZINCADO, PINTADA NA COR PRETA, DE 31/2 X 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	41880	DOBRADIÇA EM FERRO ZINCADO, CHAPA 14, PINTADA NA COR PRETA, DE 31/2 X 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
153020	FERRAGENS DIVERSAS	41894	MOLA HIDRÁULICA, PARA PORTA, CORPO EM ALUMÍNIO, TIPO AÉREA, VELOCIDADE REGULÁVEL	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	42032	ABRAÇADEIRA DE VEDAÇÃO TRIPARTIDA, EM FERRO FUNDIDO, SAÍDA EM FLANGE, COM DERIVAÇÃO, COM PARAFUSOS EM FERRO ZINCADO E ANÉIS DE VEDAÇÃO, DIÂMETRO NOMINAL 250 X 50	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	42036	CREMONA COLONIAL PARA PORTA, COM VARETA, EM ZAMAK COM ACABAMENTO DOURADO, DIMENSÕES APROXIMADAS 8 X 4 CM	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	42037	CREMONA COLONIAL PARA JANELA, COM VARETA, EM ZAMAK COM ACABAMENTO DOURADO, DIMENSÕES APROXIMADAS 8 X 4 CM	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	42679	ABRAÇADEIRA EM FERRO GALVANIZADO, TIPO " D", COM CUNHA, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	42680	ABRAÇADEIRA EM FERRO GALVANIZADO, TIPO " D", COM CUNHA, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	42889	TAPETE TIPO CAPACHO (LIMPA PÉS), EM FERRO FUNDIDO, TIPO GRADE, 0,30 X 0,40 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	42900	FECHO PARA JANELA, EM FERRO CROMADO, 2 X 7/8 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	43789	BATENTE PARA PORTA, EM ZAMAC, TIPO PARA PISO, PARA FIXAR PORTA EM POSIÇÃO ABERTA, FORMADO POR 02 PEÇAS SENDO UMA PARA A PORTA E OUTRA PARA O PISO	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	43827	FECHO PARA PORTA INTERNA, ELÉTRICO, ACIONAMENTO POR TRANSMISSOR, TENSÃO ENTRE 6 E 12 V, TRINCO FIXO	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	44094	ABRAÇADEIRA EM CHAPA DE AÇO ZINCADO, TIPO ROSCA SEM FIM, BITOLA DE 13/4 A 21/4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	44096	DOBRADIÇA EM FERRO, TIPO CACHIMBO, COM ABAS, 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	44097	DOBRADIÇA EM FERRO, TIPO CACHIMBO, COM ABAS, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	44098	DOBRADIÇA EM FERRO, TIPO CACHIMBO, COM ABAS, 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	44510	SUPORTE PARA ESPELHO, TIPO FINESSON, EM LATÃO CROMADO, PARA FIXAÇÃO DE ESPELHO SEM FURO, DIÂMETRO APROXIMADO 18 MM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10 %)	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	44665	MAÇANETA PARA PORTA, TIPO ALAVANCA, ACABAMENTO EM CROMO FOSCO, PARA FECHADURA IMAB REF 989, COM ROSETA REF 066	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	44927	TRILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, PARA PORTA DE CORRER, SUPERIOR, 35 X 35 MILÍMETROS APROXIMADAMENTE	METRO	M			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	44928	TRILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, PARA PORTA DE CORRER, INFERIOR, 1/2 X 1/2 POLEGADA (12,7 X 12,7 MM APROXIMADAMENTE)	METRO	M			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	45039	DOBRADIÇA EM FERRO NIQUELADO, CHAPA 14, PINO MÓVEL, 4 X 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	45593	DOBRADIÇA EM LATÃO CROMADO, COM MOLA, 100 X 70 MM APROXIMADAMENTE (ABERTA)	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	46290	FECHO PARA JANELA, EM FERRO CROMADO, SUPORTE COM 2 X 7/8 POLEGADA, HASTE COM 9,5 CM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	46310	DOBRADIÇA EM FERRO ZINCADO, CHAPA 14, PINTADA NA COR PRETA, DE 21/2 X 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	46340	BATENTE EM AÇO, ESPESSURA 3,5 MM, COM PINTURA EM EPÓXI, COR PRETA, DIMENSÕES: 84 X 45 X 15 CM	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	46341	BATENTE EM AÇO, ESPESSURA 3,5 MM, COM PINTURA EM EPÓXI, COR PRETA, DIMENSÕES: 215 X 45 X 15 CM	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	46348	BATENTE EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO, ESPESSURA 1/8 POLEGADA, COMPOSTO DE 02 PEÇAS, 95 X 15 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	46543	TRINCO EM AÇO ZINCADO, PARA PORTA, DE SOBREPOR, TIPO TARJETA, LINGÜETA COM LARGURA DE 1/2 POLEGADA, COMPRIMENTO 8 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	46679	DOBRADIÇA EM AÇO, TIPO GONZO, 1 X 5/8 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	47377	GANCHO EM AÇO ESTANHADO, PARA PENDURAR CARNES, FORMATO DE "S", CAPACIDADE PARA NO MÍMINO ATÉ 100 KG	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	48328	ARTICULADOR PARA JANELA TIPO BASCULANTE, EM FERRO GALVANIZADO, 1/8 POLEGADA DE ESPESSURA, 9/16 POLEGADA DE LARGURA, 10 CM DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
153020	FERRAGENS DIVERSAS	48344	VENTILAÇÃO PARA ARMÁRIO, EM FERRO CROMADO, 3 POLEGADAS DE DIÂMETRO APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	48346	VENTILAÇÃO PARA ARMÁRIO, EM PLÁSTICO PVC, 60 MM DE DIÂMETRO APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	48364	PITÃO EM AÇO BAIXO CARBONO, COM ROSCA, 2,0 X 19 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	48365	PITÃO EM AÇO BAIXO CARBONO, COM ROSCA, 2,2 X 26 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	48366	PITÃO EM AÇO BAIXO CARBONO, COM ROSCA, 3,3 X 33 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	48367	PITÃO EM AÇO BAIXO CARBONO, COM ROSCA, 3,5 X 39 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	48368	PITÃO EM AÇO BAIXO CARBONO, COM ROSCA, 2,2 X 33 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	48369	ESCÁPULA EM AÇO GALVANIZADO, COM ROSCA, 3,3 X 52 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	48370	ESCÁPULA EM AÇO GALVANIZADO, COM ROSCA, 4,4 X 67 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	48565	VENTILAÇÃO PARA ARMÁRIO, EM MADEIRA, TIPO TRELIÇA, FORMATO TRAPEZOIDAL, 6 MM DE ESPESSURA APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	48834	CADEADO EM METAL AMARELO, 40 MM, COM SEGREDO	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	48922	CORREDIÇA EM AÇO ZINCADO, APROXIMADAMENTE 300 MM DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	49156	CADEADO EM METAL AMARELO, 25 MM, HASTE DE AÇO CEMENTADO, CROMADA, DUPLA TRAVA, DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 15271	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	49157	CADEADO EM METAL AMARELO, 35 MM, HASTE DE AÇO CEMENTADO, CROMADA, DUPLA TRAVA, DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 15271	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	49158	CADEADO EM METAL AMARELO, 40 MM, HASTE DE AÇO CEMENTADO, CROMADA, DUPLA TRAVA, DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 15271	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	49159	CADEADO EM METAL AMARELO, 45 MM, HASTE DE AÇO CEMENTADO, CROMADA, DUPLA TRAVA, DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 15271	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	49620	SUPORTE PARA ESPELHO, TIPO FINESSON, PARA FIXAÇÃO DE ESPELHO SEM FURO, DIÂMETRO APROXIMADO 20 MM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10 %)	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	50151	ABRAÇADEIRA EM FERRO GALVANIZADO, TIPO " D", COM CUNHA, BITOLA DE 1 1/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	50152	ABRAÇADEIRA EM FERRO GALVANIZADO, TIPO " D", COM CUNHA, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	50153	ABRAÇADEIRA EM FERRO GALVANIZADO, TIPO " D", COM CUNHA, BITOLA DE 2 1/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	50257	SUPORTE PARA ESPELHO, TIPO FINESSON, EM PLÁSTICO ABS, CROMADO, PARA FIXAÇÃO DE ESPELHO SEM FURO, DIÂMETRO APROXIMADO 1,5 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10 %)	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	50564	TRILHO PARA PORTÃO DE CORRER, EM AÇO CHAPA NÚMERO 18, 30 X 30 MM	METRO	M			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	51240	PINO PARA FIXAÇÃO EM CONCRETO, EM AÇO GALVANIZADO, COM ROSCA, 1/4 POLEGADA, 30 X 30 MM	QUILOGRAMA	KG			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	51905	ABRAÇADEIRA EM FERRO GALVANIZADO, TIPO RSF, 1/2 X 5/8 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	52253	ABRAÇADEIRA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO, TIPO ROSCA SEM-FIM, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	52606	DOBRADIÇA EM ALUMÍNIO, 35 MM DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE, ABERTURA APROXIMADA 180 GRAUS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	52607	FECHADURA PARA GAVETA, CROMADA, CILINDRO PARA ACIONAMENTO DE VARETA/SUPORTE, 3/4 POLEGADA DE DIÂMETRO, 50 MM DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	52611	HASTE (VARETA) PARA FECHAMENTO DE GAVETA, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4 POLEGADA DE LARGURA, 21/2 POLEGADAS COMPRIMENTO, LINGUETA VIRADA COM 5/8 POLEGADA DE LARGURA, FURO PARA INTRODUÇÃO DO CILINDRO DA FECHADURA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	52617	TRINCO EM METAL AMARELO, PARA PORTA, 17 X 60 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	52625	ABRAÇADEIRA EM PVC, TIPO " U ", PARA ELETRODUTO, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	52626	ABRAÇADEIRA EM PVC, TIPO " U ", PARA ELETRODUTO, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	52726	PREGO EM AÇO TEMPERADO, COM CABEÇA, TAMANHO 10 X 10	QUILOGRAMA	KG			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
153020	FERRAGENS DIVERSAS	52955	ABRAÇADEIRA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO, TIPO ROSCA SEM-FIM, BITOLA DE 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	54526	TRILHO PARA PORTÃO DE CORRER, TIPO STANLEY, EM AÇO, CHAPA NÚMERO 18, DIMENSÕES 28 X 34 MM	METRO	M			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	55593	ABRAÇADEIRA EM NYLON, AUTO-TRAVANTE, 3,4 X 150 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	55594	ABRAÇADEIRA EM NYLON, AUTO-TRAVANTE, 3,4 X 200 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	55595	ABRAÇADEIRA EM NYLON, AUTO-TRAVANTE, 4,7 X 280 MM APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	55596	ABRAÇADEIRA EM NYLON, AUTO-TRAVANTE, 7,3 X 350 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	55597	ABRAÇADEIRA EM NYLON, AUTO-TRAVANTE, 7,4 X 400 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	56477	FECHO EM ALUMÍNIO, TIPO ALAVANCA, COMPATÍVEL COM PARA JANELA TIPO MAXIM-AR, APROXIMADAMENTE 12 CM DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	56669	MOLA PARA PORTA, TIPO AÉREA, COM VARETA, AUTOMÁTICA, CORPO EM ALUMÍNIO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	57462	PREGO EM ARAME DE FERRO GALVANIZADO, COM CABEÇA, TAMANHO 18 X 27	QUILOGRAMA	KG			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	57955	DOBRADIÇA EM FERRO PINTADO, TIPO GONZO, COM 02 ABAS, 41 X 74 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	58720	PREGO EM ARAME DE FERRO GALVANIZADO, COM CABEÇA, TAMANHO 16 X 21	QUILOGRAMA	KG			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	61248	BATENTE TIPO "CONTRA-FECHO", PARA JANELA TIPO "MÁXIMO-AR", EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES 1 X 3/8 POLEGADA, COM PARAFUSOS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	64244	CADEADO EM METAL AMARELO, 50 MM, HASTE LONGA EM AÇO CEMENTADO, CROMADA, COM COMPRIMENTO DE 80 MM	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	65303	MOLA PARA PORTA, TIPO PISO, HIDRÁULICA, EIXO FIXO, PARA ABERTURA A 90 GRAUS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	65944	CADEADO EM METAL AMARELO, 70 MM, HASTE DE AÇO CEMENTADO, CROMADA, DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 15271	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	67255	CORREDIÇA TELESCÓPICA, EM AÇO ZINCADO, ALTURA APROXIMADA 45 MM, COMPRIMENTO APROXIMADO 450 MM	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	67763	ABRAÇADEIRA EM NYLON, AUTO-TRAVANTE, 4,8 X 200 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	68037	DOBRADIÇA EM FERRO CROMADO, PARA MÓVEIS, TIPO RETA, ABERTURA ATÉ 110 GRAUS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	68038	DOBRADIÇA EM FERRO CROMADO, PARA MÓVEIS, TIPO CURVA, ABERTURA ATÉ 110 GRAUS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	68039	DOBRADIÇA EM AÇO, PARA MÓVEIS, DESLIZANTE, COM PARAFUSO PARA REGULAGEM DE AJUSTE LATERAL, COM MOLA DE DUPLA AÇÃO, PARA PORTAS COM ESPESSURA ENTRE 12 E 15 MM	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	68175	PINO PARA FIXAÇÃO EM CONCRETO E AÇO ESTRUTURAL, PARA USO EM FERRAMENTAS COM AÇÃO DIRETA, EM AÇO ZINCADO, COM ROSCA, BITOLA DE 1/4 POLEGADA, 20 X 12 MM	QUILOGRAMA	KG			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	68645	ROLDANA EM AÇO, 4 POLEGADAS DE DIÂMETRO, PARA TUBO DE 1 POLEGADA, COM 2 ROLAMENTOS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	69332	TRINCO PARA PORTA, DE SOBREPOR, TIPO TARJETA, EM ZAMAC, COM LINGUETA EM LATÃO, CABEÇA BATIDA, LARGURA DE 2 CM, COMPRIMENTO 15 CM	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	69483	CADEADO EM METAL AMARELO, 20 MM, HASTE CURTA EM AÇO CEMENTADO, CROMADA, DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 15271	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	69484	CADEADO EM METAL AMARELO, 30 MM, HASTE CURTA EM AÇO CEMENTADO, CROMADA, DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 15271	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	69485	CORREDIÇA EM AÇO ZINCADO, APROXIMADAMENTE 350 MM DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	69486	CORREDIÇA EM AÇO ZINCADO, APROXIMADAMENTE 450 MM DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	69487	CORREDIÇA EM AÇO ZINCADO, APROXIMADAMENTE 500 MM DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	69488	CORREDIÇA EM AÇO ZINCADO, APROXIMADAMENTE 400 MM DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	69491	CORREDIÇA TELESCÓPICA, EM AÇO ZINCADO, ALTURA APROXIMADA 45 MM, COMPRIMENTO APROXIMADO 500 MM	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	69492	CORREDIÇA TELESCÓPICA, EM AÇO ZINCADO, ALTURA APROXIMADA 45 MM, COMPRIMENTO APROXIMADO 550 MM	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	70164	FECHO PARA PORTA, TIPO LIVRE/OCUPADO, EM CHAPA METÁLICA CROMADA	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
153020	FERRAGENS DIVERSAS	70187	MOLA PARA PORTA, TIPO AÉREA, HIDRÁULICA, COM SISTEMA PINHÃO E CREMALHEIRA, FORÇA DE FECHAMENTO REGULÁVEL, VELOCIDADE DE FECHAMENTO AJUSTÁVEL EM DOIS ESTÁGIOS INDEPENDENTES	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	70189	TRINCO PARA PORTA, DE SOBREPOR, EM METAL ZINCADO, COM LINGUETA REDONDA, ESPELHO EM AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO APROXIMADO 10 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	71418	DOBRADIÇA EM AÇO, PARA MÓVEIS, ENGATE RÁPIDO TIPO "SLIDE ON", CURVA, ABERTURA MÍNIMA DE 110°, DIÂMETRO DO CANECO 35 MM X PROFUNDIDADE 11,3 MM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 1 MM), PARA PORTAS COM ESPESSURA ENTRE 16 E 26 MM	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	71476	ABRAÇADEIRA EM CHAPA DE AÇO CARBONO, TIPO ROSCA SEM-FIM, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	72222	BATENTE PARA PORTA CORTA-FOGO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, ESPESSURA MÍNIMA 1,25 MM, COM REVESTIMENTO ZINCADO (MÍNIMO DE 260 G/M² DE ZINCO), COM REFORÇOS PARA DOBRADIÇAS EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 2,65 MM, PARA PORTA DE 90 X 210 CM	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	73305	ABRAÇADEIRA EM NYLON, AUTO-TRAVANTE, 8,8 X 535 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	73306	ABRAÇADEIRA EM AÇO INOXIDÁVEL, SEM REVESTIMENTO, 4,6 X 521 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	73361	TRINCO EM AÇO, PARA PORTÃO, TIPO CHATO, COM SUPORTE PARA CADEADO, 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	73634	ABRAÇADEIRA EM NYLON, COR BRANCA, TIPO T 250 R, DIMENSÕES APROXIMADAS: 535 MM DE COMPRIMENTO E 13,10 MM DE LARGURA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	73884	FECHADURA DE EMBUTIR, EM AÇO, PARA PORTA CORTA-FOGO, EXTERNA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	75210	DOBRADIÇA EM ZAMAC NIQUELADO, PARA MÓVEIS, CHAPA 18 MM, ABERTURA ATÉ 270 GRAUS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	75347	ESCÁPULA EM AÇO GALVANIZADO, ROSCA SOBERBA, 2,6 X 35 MM APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	75352	ESCÁPULA EM AÇO GALVANIZADO, ROSCA SOBERBA, 2,9 X 37 MM APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	75353	ESCÁPULA EM AÇO GALVANIZADO, ROSCA SOBERBA, 3,3 X 42 MM APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	75376	TRINCO EM AÇO, PARA PORTÃO, TIPO CHATO, COM SUPORTE PARA CADEADO, 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	75384	TRINCO EM FERRO GALVANIZADO, PARA PORTA, 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	75403	TAPETE EM EVA, LISO, DESMONTÁVEL, ATÓXICO, COLORIDO, COMPOSTO POR 18 PLACAS COM 30 X 30 CM APROXIMADAMENTE CADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	75944	GANCHO EM FERRO ZINCADO, PARA FIXAÇÃO DE TELHA, HASTE DOBRADA, COM ROSCA NA PARTE RETA, DIMENSÕES: 1/4 POLEGADA X 150 MM, COM UMA ARRUELA EM AÇO E UMA EM PVC	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	76128	GANCHO EM FERRO ZINCADO, PARA FIXAÇÃO DE TELHA, HASTE DOBRADA, COM ROSCA NA PARTE RETA, DIMENSÕES: 1/4 POLEGADA X 240 MM, COM UMA ARRUELA EM AÇO E UMA EM PVC	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	76621	FECHO PARA PORTA, TIPO CREMONA, EM AÇO E ZAMAK, SEM LINGUETA, FRONTAL REDONDO, CROMADO, MIOLO TIPO CASTELO, DIMENSÕES DA CAIXA: 110 X 33,5 MM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	76622	FECHO PARA PORTA, TIPO CREMONA, EM AÇO E ZAMAK, COM LINGUETA, FRONTAL REDONDO, CROMADO, MIOLO TIPO CASTELO, DIMENSÕES DA CAIXA: 110 X 33,5 MM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	76623	DOBRADIÇA EM ZAMAC, ACABAMENTO EM PINTURA COR PRETA, PLANA, EXTERNA, ABERTURA ATÉ 180°, DIMENSÕES: 60 X 60 MM, ABAS COM ESPESSURA MÍNIMA DE 8 MM, COM ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	76625	DOBRADIÇA EM METAL ZINCADO, INTERNA, TIPO ''C'', ABERTURA 90°/120°, FIXAÇÃO POR 02 FUROS, COM ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	77102	TROLE EM AÇO PINTADO, COM 02 ROLDANAS DE AÇO, ROLAMENTOS BLINDADOS, PARA CABOS DE AÇO COM 8 A 12 MM DE ESPESSURA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	77486	FECHADURA ELÉTRICA, PARA PORTÕES, TENSÃO DE TRABALHO 12 V, ACOMPANHA DOIS CONTROLES REMOTOS + RECEPTOR + FONTE	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
153020	FERRAGENS DIVERSAS	77487	CADEADO EM METAL AMARELO, 50 MM, HASTE DE AÇO CEMENTADO, CROMADA, DUPLA TRAVA, DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 15271	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	77642	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE TELHA TIPO KALHETÃO, EM AÇO ZINCADO, HASTES DOBRADAS, COM HASTE ROSCADA NA PARTE CENTRAL COM PORCA E ANEL DE BORRACHA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	78153	ABRAÇADEIRA EM NYLON, AUTO-TRAVANTE, 2,5 X 108 MM	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	78154	ABRAÇADEIRA EM NYLON, AUTO-TRAVANTE, 3,6 X 150 MM	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	79219	ARMAÇÃO REX ZINCADA A FOGO 4,76MM PARA 1 LINHA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	79558	ABRAÇADEIRA EM NYLON, AUTO-TRAVANTE, RESISTENTE AO CALOR, 3,7 X 151 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	79559	ABRAÇADEIRA EM NYLON, AUTO-TRAVANTE, 3,6 X 140 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	79704	DOBRADIÇA EM AÇO ZINCADO, PARA PORTA CORTA-FOGO, COM MOLA, REGULÁVEL, 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	79787	PINO PARA FIXAÇÃO EM CONCRETO E GESSO, EM AÇO GALVANIZADO, COM ROSCA, 1/4 POLEGADA, 30 X 20 MM	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	79798	GANCHO EM AÇO, PARA CORRENTE EM AÇO TIPO GRAU 8, DE ACORDO COM NORMA DIN EN 818-2, EM AÇO, AUTOMÁTICO, DIÂMETRO DA CORRENTE 13 MM, CAPACIDADE DE TRABALHO MÍNIMA 5300 KG	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	79906	PINO PARA FIXAÇÃO EM CONCRETO E AÇO ESTRUTURAL, PARA USO EM FERRAMENTAS COM AÇÃO DIRETA, EM AÇO ZINCADO, COM ROSCA, BITOLA DE 1/4 POLEGADA, 20 X 12 MM (MOVIMENTAÇÃO POR UNIDADE)	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	80109	PINO PARA FIXAÇÃO EM CONCRETO E AÇO ESTRUTURAL, PARA USO EM FERRAMENTAS COM AÇÃO DIRETA, EM AÇO ZINCADO, BITOLA DE 1/4 POLEGADA, 3 X 27 MM (MOVIMENTAÇÃO POR UNIDADE)	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	80342	FECHO REPOSICIONÁVEL, EM FITA DE POLIOLEFINA, CONSTITUÍDO DE DUAS PARTES QUE SE ENCAIXAM, COM PINOS PLÁSTICOS EM FORMA DE COGUMELO, MÍNIMO DE 400 PINOS/POL², LARGURA DA FITA 25 MM, ROLO COM COMPRIMENTO 45,7 M (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	81100	DOBRADIÇA EM AÇO ZINCADO, TIPO VAI E VEM, 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	81154	DOBRADIÇA EM FERRO ZINCADO, CHAPA 14, PINTADA NA COR BRANCA, DE 21/2 X 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	82043	ABRAÇADEIRA EM FERRO GALVANIZADO, TIPO " U ", BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	82778	FECHADURA DE SOBREPOR, PARA ARMÁRIO CILINDRO 5/8 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	83101	DOBRADIÇA EM AÇO CARBONO, TIPO GONZO, COM ABAS, 11/4 X 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	83102	DOBRADIÇA EM AÇO CARBONO, TIPO GONZO, COM ABAS, 11/4 X 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	83217	FECHADURA TIPO DE EMBUTIR, EXTERNA, EM AÇO E ZAMAC, CROMADA, MAÇANETA TIPO ALAVANCA, EM "L", COM ROSETAS, MÁQUINA COM 40 MM DE DIÂMETRO	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	83543	ABRAÇADEIRA EM NYLON, AUTO-TRAVANTE, 2,5 X 203 MM APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	84074	ABRAÇADEIRA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO, PARA POSTE, TIPO CINTA, COMPOSTA DE 2 PARTES COM ABAS, FIXADAS POR PARAFUSOS COM PORCAS, BITOLA DE 210 MM	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	84094	DOBRADIÇA EM FERRO CROMADO, TIPO VAI E VEM, COM MOLA, COM 10 ROLAMENTOS DE ESFERAS, 180 MM DE COMPRIMENTO (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	84539	DOBRADIÇA EM AÇO ZINCADO, PARA PORTA, 31/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	84540	DOBRADIÇA EM AÇO ZINCADO, PARA PORTA, 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	84565	ROLDANA EM AÇO, 21/2 POLEGADAS DE DIÂMETRO, PARA TUBO DE 5/8 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	84566	ROLDANA EM AÇO, 3 POLEGADAS DE DIÂMETRO, PARA TUBO DE 5/8 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	84598	ROLDANA EM AÇO, 2 POLEGADAS DE DIÂMETRO, PARA TUBO DE 5/8 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	84818	FECHO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA TRAVAMENTO DE FITA DE AÇO, USO EM POSTES, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
153020	FERRAGENS DIVERSAS	84937	KIT PARA PORTA PIVOTANTE, EM LATÃO CROMADO, COMPOSTO POR BUCHA COM PINO PARA PIVÔ DE DOBRADIÇA, DOBRADIÇA SUPERIOR SEM PINO, FECHADURA PARA PORTA DE BATER, CONTRA FECHADURA PARA ALVENARIA, DOBRADIÇA INFERIOR COM REGULAGEM PARA PIVÔ INVERTIDO	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	85812	FECHADURA PARA PORTA DE VIDRO DUPLA, TIPO PIVOTANTE, KIT DE FERRAGEM COMPLETO, COMPOSTO POR 8 PEÇAS EM METAL, COR BRANCA, INSTALADO	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	86581	KIT DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA, COMPOSTO POR: CADEADO NA COR VERMELHA, SEGUNDO NORMA NR-10, DISPOSITIVO DE BLOQUEIO EM ABS E NYLON, ETIQUETA INFORMATIVA COM DIMENSÕES APROXIMADAS 7,5 X 14 CM COM FURO REFORÇADO COM ILHÓS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	88214	ABRAÇADEIRA EM AÇO INOXIDÁVEL, TIPO ORELHA, DIÂMETRO DE ABERTURA APROXIMADO 12 A 14 MM	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	88215	ABRAÇADEIRA EM AÇO INOXIDÁVEL, TIPO ORELHA, DIÂMETRO DE ABERTURA APROXIMADO 14 A 16 MM	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	88355	ABRAÇADEIRA EM CHAPA DE AÇO ZINCADO, TIPO ROSCA SEM-FIM, BITOLA DE 3/8 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	90188	DOBRADIÇA EM AÇO, TIPO GONZO, COM ABAS, 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	90329	ABRAÇADEIRA EM AÇO CARBONO, GALVANIZADA, TIPO ROSCA SEM FIM, DIÂMETRO DE ABERTURA APROXIMADO 19 A 27 MM	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	90679	ROLDANA EM AÇO, COM GANCHO, DIÂMETRO 14 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%), CAPACIDADE PARA RESISTIR CARGA DE NO MÍNIMO ATÉ 100 KG	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	91289	PREGO EM AÇO TEMPERADO, COM CABEÇA, TAMANHO 15 X 15	QUILOGRAMA	KG			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	91323	PINO PARA FIXAÇÃO EM CONCRETO E AÇO ESTRUTURAL, EM AÇO TEMPERADO, COM CLIPE, 1/4 POLEGADA X 22 MM, PARA FERRAMENTA A PÓLVORA, DE AÇÃO INDIRETA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	91645	PINO PARA FIXAÇÃO EM CONCRETO E AÇO ESTRUTURAL, TIPO CADEIRINHA, PARA USO EM FERRAMENTAS A PÓLVORA, EM AÇO ZINCADO, BITOLA DE 1/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	91756	MOLA PARA PORTA, A GÁS, TIPO AÉREA, CURSO DE NO MÍNIMO 80 MM, FORÇA NOMINAL DE NO MÍNIMO 150 N	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	94157	FECHADURA TIPO DE EMBUTIR, DE SEGURANÇA, EXTERNA, TRINCO TIPO ROLETE, COM 03 PINOS, EM AÇO INOXIDÁVEL, CILINDRO MONOBLOCO	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	96330	ROLDANA EM AÇO, COM GANCHO, DIÂMETRO 20 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%), CAPACIDADE PARA RESISTIR CARGA DE NO MÍNIMO ATÉ 200 KG	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	96382	BARRA ANTIPÂNICO, EM AÇO, DUPLA (2 FOLHAS), COM FECHADURA EXTERNA, COMPATÍVEL COM ALTURA MÁXIMA VERTICAL 210 CM, LARGURA TOTAL INSTALADA POR FOLHA 100 CM, CONFORME NORMA NBR 11785	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	96414	MOLA PARA PORTA, TIPO AÉREA, FORÇA DE FECHAMENTO REGULÁVEL, CAPACIDADE PARA PORTA DE ATÉ 80 KG, REVERSÍVEL PARA PORTA À DIREITA E À ESQUERDA, ADAPTÁVEL EM PORTAS COM LARGURAS DE NO MÍNIMO ENTRE 850 A 1100 MM	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	98856	TRINCO EM LATÃO ZINCADO, PARA ARMÁRIO, COM LINGUETA, DIMENSÃO 21/2 POLEGADA (APROXIMADAMENTE 5 CM, VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	99730	ABRAÇADEIRA EM NYLON, AUTO-TRAVANTE, 4,8 X 250 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	99746	ABRAÇADEIRA EM NYLON, AUTO-TRAVANTE, 4,8 X 280 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	99747	ABRAÇADEIRA EM NYLON, AUTO-TRAVANTE, 4,8 X 400 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	100545	ABRAÇADEIRA EM AÇO CARBONO, GALVANIZADA, TIPO ROSCA SEM FIM, DIÂMETRO DE ABERTURA APROXIMADO 70 A 89 MM	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	100557	ABRAÇADEIRA EM NYLON, AUTO-TRAVANTE, 4,8 X 200 MM APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%), PACOTE COM 100 UNIDADES	PACOTE	PCT			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	104661	TRAVA PARA PORTÃO, EM AÇO CARBONO, Nº05 (60 X 90 MM), COM CADEADO DE 30 MM, INSTALADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	105300	LACRES DO TIPO PINO-BUCHA METÁLICOS , PARA APLICAÇÃO NAS ROLETAS DE ÔNIBUS	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	68150	FECHADURA TIPO DE EMBUTIR, EXTERNA, CROMADA, PARA PORTA EXTERNA, MACANETA TIPO ALAVANCA, EM "L", COM 02 CHAVES	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
153020	FERRAGENS DIVERSAS	83429	PECA PARA PORTAO DE CORRER, ROLDANA DE 2 POLEGADAS DE DIAMETRO, EM ACO SAE 1020, COM PINO (EIXO), 2 ROLAMENTOS BLINDADOS, CANAL TIPO U, 3/4 POLEGADA, PARA PORTAO DE CORRER EM TRILHO DE FERRO REDONDO, MACICO, DIAMETRO 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	107131	DOBRADIÇA EM AÇO, TIPO GONZO, COM ABAS, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	3450	BUCHA DE FIXAÇÃO DE PARAFUSO, EM NYLON, 6 MM	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	3451	BUCHA DE FIXAÇÃO DE PARAFUSO, EM NYLON, 7 MM	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	3452	BUCHA DE FIXAÇÃO DE PARAFUSO, EM NYLON, 8 MM	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	3453	BUCHA DE FIXAÇÃO DE PARAFUSO, EM NYLON, 10 MM	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	3454	BUCHA DE FIXAÇÃO DE PARAFUSO, EM NYLON, 12 MM	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	3469	REBITE EM ALUMÍNIO, MANDRIL EM AÇO, 3,2 X 12 MM, CAIXA COM 1000 UNIDADES	CAIXA	CX			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	3470	REBITE EM ALUMÍNIO, MANDRIL EM AÇO, 4,0 X 16 MM, CAIXA COM 1000 UNIDADES	CAIXA	CX			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	3471	REBITE EM ALUMÍNIO, MANDRIL EM AÇO, 3,2 X 18 MM, CAIXA COM 1000 UNIDADES	CAIXA	CX			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	3473	REBITE EM ALUMÍNIO, MANDRIL EM AÇO, 4,8 X 12 MM, CAIXA COM 1000 UNIDADES	CAIXA	CX			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	4446	REBITE EM ALUMÍNIO, MANDRIL EM AÇO, 6,2 X 35 MM, CAIXA COM 1000 UNIDADES	CAIXA	CX			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	4964	REBITE EM ALUMÍNIO, MANDRIL EM AÇO, 3,2 X 10 MM, (E) MÁXIMA 7,5 MM, CAIXA COM 1000 UNIDADES	CAIXA	CX			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	5075	REBITE EM ALUMÍNIO, MANDRIL EM AÇO, 4,0 X 19 MM, CAIXA COM 1000 UNIDADES	CAIXA	CX			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	5076	REBITE EM ALUMÍNIO, MANDRIL EM AÇO, 4,8 X 15 MM, CAIXA COM 1000 UNIDADES	CAIXA	CX			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	9159	REBITE EM ALUMÍNIO, MANDRIL EM AÇO, 5,0 X 22 MM, CAIXA COM 1000 UNIDADES	CAIXA	CX			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	9160	REBITE EM ALUMÍNIO, MANDRIL EM AÇO, 4,0 X 22 MM, CAIXA COM 1000 UNIDADES	CAIXA	CX			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	9162	REBITE EM ALUMÍNIO, MANDRIL EM AÇO, 4,8 X 30 MM, CAIXA COM 1000 UNIDADES	CAIXA	CX			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	10131	BUCHA DE FIXAÇÃO DE PARAFUSO, EM NYLON, 5 MM	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	10238	BUCHA VEDANTE PARA TORNEIRA, EM COURO, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	10239	BUCHA VEDANTE PARA TORNEIRA, EM COURO, 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	10356	REBITE EM ALUMÍNIO, MANDRIL EM AÇO, 1/2 X 3/16 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	16376	REBITE EM ALUMÍNIO, MANDRIL EM AÇO, 4,0 X 10 MM, CAIXA COM 1000 UNIDADES	CAIXA	CX			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	19160	BUCHA VEDANTE PARA TORNEIRA, EM BORRACHA, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	19894	REBITE EM ALUMÍNIO, MANDRIL EM AÇO, 1/8 X 1/2 POLEGADA, CAIXA COM 1000 UNIDADES	CAIXA	CX			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	23619	BUCHA VEDANTE PARA TORNEIRA, EM BORRACHA, 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	26536	REBITE EM ALUMÍNIO, MANDRIL EM AÇO, 4,0 X 15 MM	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	27713	REBITE EM ALUMÍNIO, MANDRIL EM AÇO, 5,0 X 32 MM, CAIXA COM 1000 UNIDADES	CAIXA	CX			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	27714	REBITE EM ALUMÍNIO, MANDRIL EM AÇO, 4,0 X 12 MM, CAIXA COM 1000 UNIDADES	CAIXA	CX			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	27727	PAPELÃO GRAFITADO, 2,5 MM DE ESPESSURA, 1,00 X 1,00 M	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	29840	REBITE EM ALUMÍNIO, MANDRIL EM AÇO, 4,0 X 8 MM, CAIXA COM 1000 UNIDADES	CAIXA	CX			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	29841	REBITE EM ALUMÍNIO, MANDRIL EM AÇO, 4,8 X 16 MM, CAIXA COM 1000 UNIDADES	CAIXA	CX			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	30008	REBITE EM ALUMÍNIO, MANDRIL EM AÇO, 4,0 X 20 MM, CAIXA COM 1000 UNIDADES	CAIXA	CX			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	30996	REBITE EM ALUMÍNIO, MANDRIL EM AÇO, DE REPUXO, 4,8 X 18 MM	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	31248	REBITE EM ALUMÍNIO, MANDRIL EM AÇO, 4,0 X 16 MM	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	31249	REBITE EM ALUMÍNIO, MANDRIL EM AÇO, 4,0 X 8 MM	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	31250	REBITE EM ALUMÍNIO, MANDRIL EM AÇO, 4,8 X 12 MM	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	31251	REBITE EM ALUMÍNIO, MANDRIL EM AÇO, 4,8 X 16 MM	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	33443	ANEL DE VEDAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE ESGOTO, EM BORRACHA, DIÂMETRO 75 MM	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	33761	BUCHA DE FIXAÇÃO DE PARAFUSO, EM NYLON, 4 MM	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	36319	ANEL DE VEDAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE ESGOTO, EM BORRACHA, DIÂMETRO 100 MM	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	36320	ANEL DE VEDAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE ESGOTO, EM BORRACHA, DIÂMETRO 50 MM	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	36483	ANEL DE VEDAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE ESGOTO, EM BORRACHA, DIÂMETRO 40 MM	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	36697	REBITE EM ALUMÍNIO, MANDRIL EM AÇO, 4,0 X 19 MM	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	37173	ANEL DE VEDAÇÃO, PARA TUBOS / FLANGES DE FERRO FUNDIDO, EM BORRACHA, DIÂMETRO NOMINAL 150 MM	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	38867	BUCHA DE FIXAÇÃO DE PARAFUSO, EM NYLON, 14 MM	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	39047	ANEL DE VEDAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE ESGOTO, EM BORRACHA, DIÂMETRO 110 MM	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	39048	ANEL DE VEDAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE ESGOTO, EM BORRACHA, DIÂMETRO 60 MM	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	39049	ANEL DE VEDAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE ESGOTO, EM BORRACHA, DIÂMETRO 80 MM	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	39050	ANEL DE VEDAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE ESGOTO, EM BORRACHA, DIÂMETRO 85 MM	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	39301	REBITE EM FERRO, DE BATER, 11/2 X 1/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	39302	REBITE EM FERRO, DE BATER, 1/2 X 1/8 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	39303	REBITE EM FERRO, DE BATER, 1 X 1/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	39304	REBITE EM FERRO, DE BATER, 2 X 1/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	39305	REBITE EM FERRO, DE BATER, 3/16 X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	39306	REBITE EM FERRO, DE BATER, 3/16 X 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	39307	REBITE EM FERRO, DE BATER, 3/16 X 7/8 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	39308	REBITE EM FERRO, DE BATER, 3/8 X 1/8 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	39309	REBITE EM FERRO, DE BATER, 5/16 X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	39310	REBITE EM FERRO, DE BATER, 5/8 X 3/16 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	39390	REBITE EM ALUMÍNIO, MANDRIL EM AÇO, 1 X 1/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	39391	REBITE EM ALUMÍNIO, MANDRIL EM AÇO, 1/4 X 7/8 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	39392	REBITE EM ALUMÍNIO, MANDRIL EM AÇO, 3/16 X 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	39393	REBITE EM ALUMÍNIO, MANDRIL EM AÇO, 3/16 X 3/8 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	39394	REBITE EM ALUMÍNIO, MANDRIL EM AÇO, 3/4 X 1/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	39948	REBITE EM ALUMÍNIO, MANDRIL EM AÇO, 3,2 X 25 MM (1/8 X 1 POLEGADA)	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	39950	REBITE EM ALUMÍNIO, MANDRIL EM AÇO, 3,2 X 16 MM (1/8 X 5/8 POLEGADA)	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	39951	REBITE EM ALUMÍNIO, MANDRIL EM AÇO, 4,8 X 25 MM (3/16 X 1 POLEGADA)	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	41300	REBITE EM ALUMÍNIO, MANDRIL EM AÇO, 1/8 X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	42423	PAPELÃO GRAFITADO, 3,0 MM DE ESPESSURA, 1,00 X 1,00 M	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	47782	BORRACHA PARA VEDAÇÃO, TIPO ESPONJOSA, 15 X 10 MM APROXIMADAMENTE, GRAU DE DUREZA DE 25 A 30	METRO	M			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	47890	REBITE EM ALUMÍNIO, MANDRIL EM AÇO, 5,0 X 16 MM	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	50822	JUNTA DE DILATAÇÃO, PARA CONCRETO/CIMENTO, EM PVC, FLEXÍVEL, DIMENSÕES APROXIMADAS 30 X 04 MM	METRO	M			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	58175	TARUGO PARA VEDAÇÃO, EM POLIETILENO EXPANDIDO, DIÂMETRO DE 08 MM	METRO	M			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	60587	ANEL DE VEDAÇÃO, PARA CAIXA TÉRMICA, EM PVC FLEXÍVEL, ATÓXICO, DIÂMETRO APROXIMADO 12 MM, PERÍMETRO APROXIMADO 1710 MM	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	68172	ANEL DE VEDAÇÃO, PARA VASO SANITÁRIO (SÁIDA DE ESGOTO), EM BORRACHA SINTÉTICA, DIÂMETRO INTERNO 80 MM	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	68173	ANEL DE VEDAÇÃO, COM GUIA, PARA VASO SANITÁRIO (SÁIDA DE ESGOTO), EM BORRACHA SINTÉTICA, DIÂMETRO INTERNO 80 MM	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	69352	REBITE EM ALUMÍNIO, MANDRIL EM AÇO, 4,0 X 25 MM	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	70191	ANEL DE VEDAÇÃO, TIPO BACK-UP, EM BORRACHA NITRÍLICA, ANTIEXTRUSÃO, RESISTENTE A ALTAS PRESSÕES, DIMENSÕES APROXIMADAS (DI X DE X ESP) 128,29 X 140,27 X 02,80 MM	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	70538	ANEL DE VEDAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE ESGOTO, EM BORRACHA, DIÂMETRO 150 MM	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	70539	ANEL DE VEDAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE ESGOTO, EM BORRACHA, DIÂMETRO 200 MM	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	73663	BUCHA DE FIXAÇÃO DE PARAFUSO, EM PLÁSTICO, 10 MM	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	73664	BUCHA DE FIXAÇÃO DE PARAFUSO, EM PLÁSTICO, 06 MM	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	77183	REBITE EM ALUMÍNIO, MANDRIL EM AÇO, 3,2 X 19 MM	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	77536	BUCHA DE FIXAÇÃO DE FORRO DE GESSO, EM NYLON, 10 MM	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	79965	ANEL DE VEDAÇÃO, PARA CAIXA ACOPLADA, EM BORRACHA SINTÉTICA FLEXÍVEL	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	79974	REBITE EM ALUMÍNIO, MANDRIL EM AÇO, 4,0 X 6 MM	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	80805	BUCHA DE FIXAÇÃO DE PARAFUSO, EM PLÁSTICO, 08 MM	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	81092	BUCHA PARA RODÍZIO, TIPO ENGATE, EM PLÁSTICO, 10 MM DE DIÂMETRO	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	82864	ANEL DE VEDAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE ESGOTO, EM BORRACHA, DIÂMETRO 300 MM	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	83403	BUCHA DE FIXAÇÃO PARA BASES OCAS (FORRO DE GESSO, DRYWALL, ETC), EM NYLON, DIÂMETRO 6 MM	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	84042	TARUGO PARA VEDAÇÃO, EM POLIETILENO EXPANDIDO, COR BRANCA, DIÂMETRO DE 08 MM	METRO	M			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	96567	REBITE EM FERRO, DE BATER, 1/8 X 1/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	96686	BATENTE TIPO VERDUGO, EM BORRACHA SINTÉTICA, REFORÇADA COM NEGRO FUMO, DE ACORDO COM NORMA ABNT NBR-11832/91, DIMENSÕES APROXIMADAS 300 X 11 X 5,5 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	98841	BUCHA DE FIXAÇÃO, PARA BASES OCAS (FORRO DE GESSO, DRYWALL, ETC), EM NYLON, DIÂMETRO 10 MM, PARAFUSO EM AÇO, TIPO FENDA PHILLIPS, CABECA PANELA, AUTOATARRAXANTE, PARA CHAPA DE DRYWALL 12,5 MM DE ESPESSURA	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	100173	BUCHA DE FIXAÇÃO, PARA BASES OCAS (FORRO DE GESSO, DRYWALL, ETC), EM NYLON, PARA CHAPA DE DRYWALL 4 A 16 MM DE ESPESSURA	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	100265	ANEL DE VEDAÇÃO (CHULA), BILABIAL, EM BORRACHA, DIÂMETRO 16 MM	UNIDADE	UN			
153030	ARTIGOS PARA VEDAÇÃO	102505	BUCHA DE FIXAÇÃO, PARA BASES OCAS (TIJOLO FURADO), EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DIÂMETRO 08 MM, PACOTE COM 100 UNIDADES	PACOTE	PCT			
153035	TELAS METÁLICAS	8879	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO GALVANIZADO FIO 10, MALHA DE 6 CM, ALTURA 1,8 M	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	8968	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO GALVANIZADO FIO 14, MALHA DE 2,5 CM, ALTURA 2 M	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	9039	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO GALVANIZADO FIO 12, BITOLA 2,76 MM, 5 CM DE MALHA	METRO QUADRADO	M2			
153035	TELAS METÁLICAS	9279	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO GALVANIZADO FIO 12, MALHA DE 2,5 CM, ALTURA 1,80 M	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	16700	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO GALVANIZADO FIO 14, MALHA DE 5,0 CM, ALTURA 1,80 M	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	19513	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO GALVANIZADO FIO 16, MALHA DE 60 MM, ALTURA 1,80 M	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	23621	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO GALVANIZADO FIO 10, TIPO ALAMBRADO, MALHA DE 4,0 CM, ALTURA 2,00 M	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	24382	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO GALVANIZADO FIO 14, MALHA DE 5,0 CM, ALTURA 0,80 M	METRO	M			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
153035	TELAS METÁLICAS	25558	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO GALVANIZADO FIO 10, MALHA DE 1 POLEGADA, ALTURA 2,00 M	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	26069	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO GALVANIZADO FIO 28, TIPO MOSQUITEIRO, MALHA 18, COM 1,00 M DE LARGURA	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	26738	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO GALVANIZADO FIO 12, MALHA DE 4,0 CM, ALTURA 1,20 M	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	26739	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO GALVANIZADO FIO 10, MALHA DE 5,0 CM, ALTURA 1,70 M	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	26740	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO GALVANIZADO FIO 12, MALHA DE 2,0 CM, ALTURA 0,75 M	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	26741	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO GALVANIZADO FIO 14, MALHA DE 2,0 CM, ALTURA 2,30 M	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	26742	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO GALVANIZADO FIO 14, MALHA DE 2,0 CM, ALTURA 1,60 M	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	26743	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO GALVANIZADO FIO 14, MALHA DE 2,0 CM, ALTURA 2,80 M	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	26749	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO GALVANIZADO FIO 12, MALHA DE 5/8 POLEGADA	METRO QUADRADO	M2			
153035	TELAS METÁLICAS	30290	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO GALVANIZADO FIO 10, MALHA DE 5,0 CM, ALTURA 2,00 M	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	30291	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO GALVANIZADO FIO 12, MALHA DE 5,0 CM, ALTURA 1,50 M	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	30292	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO GALVANIZADO FIO 10, MALHA DE 5,0 CM, ALTURA 1,50 M	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	30293	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO GALVANIZADO FIO 14, MALHA DE 3,0 CM, ALTURA 1,50 M	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	30294	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO GALVANIZADO FIO 18, MALHA DE 5,0 CM, ALTURA 1,20 M	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	30295	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO GALVANIZADO FIO 12, MALHA DE 5,0 CM, ALTURA 3,50 M	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	30296	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO GALVANIZADO FIO 14, MALHA DE 3,0 CM, ALTURA 2,00 M	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	30297	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO GALVANIZADO FIO 14, MALHA DE 3,0 CM, ALTURA 1,70 M	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	30298	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO GALVANIZADO FIO 14, MALHA DE 3,0 CM, ALTURA 4,00 M	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	30299	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO GALVANIZADO FIO 18, MALHA DE 3,0 CM, ALTURA 2,50 M	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	30300	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO GALVANIZADO FIO 18, MALHA DE 3,0 CM, ALTURA 1,50 M	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	36979	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO GALVANIZADO FIO 14, MALHA DE 2,0 CM, ONDULADA, ALTURA 1,20 M	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	37688	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO GALVANIZADO FIO 30, TIPO MOSQUITEIRO, MALHA 14, COM 2,40 M DE LARGURA	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	37852	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO GALVANIZADO FIO 14, MALHA QUADRANGULAR DE 2,5 CM, ALTURA 2,50 M	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	38023	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO GALVANIZADO FIO 16, MALHA QUADRANGULAR DE 2,5 CM, ALTURA 2,50 M	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	38971	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO ZINCADO, REVESTIDA COM PVC, MALHA DE 5 X 10 CM, BITOLA DO FIO 2,5 MM, ALTURA 2,00 M APROXIMADAMENTE	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	38999	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO ZINCADO, REVESTIDA COM PVC, MALHA DE 5 X 5 CM, BITOLA DO FIO 3,00 MM, ALTURA 1,50 M APROXIMADAMENTE	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	39000	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO ZINCADO, REVESTIDA COM PVC, MALHA DE 5 X 5 CM, BITOLA DO FIO 3,00 MM, ALTURA 1,80 M APROXIMADAMENTE	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	39341	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO GALVANIZADO FIO 10, MALHA DE 1 POLEGADA, ONDULADA, ALTURA 2,00 M	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	39811	TELA METÁLICA, PERFURADA TIPO MOEDA, COM DIÂMETRO APROXIMADO 17 MM, EM AÇO INOXIDÁVEL, 30 CM DE LARGURA	METRO	M			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
153035	TELAS METÁLICAS	39812	TELA METÁLICA, PERFURADA TIPO MOEDA, COM DIÂMETRO APROXIMADO 17 MM, EM AÇO INOXIDÁVEL, 50 CM DE LARGURA	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	44529	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO GALVANIZADO FIO 16, ELETROSOLDADA, MALHA DE 30 X 30 MM, ALTURA 1,50 M	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	45034	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO GALVANIZADO, REVESTIDA COM PVC, MALHA DE 5 X 10 CM, BITOLA DO FIO 2,5 MM, ALTURA 2,00 M APROXIMADAMENTE	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	46499	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO GALVANIZADO FIO 22, MALHA 4, ALTURA 1,00 METRO (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%)	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	47616	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO GALVANIZADO BITOLA BWG 16 (1,65 MM), MALHA DE 1/2 POLEGADA, ALTURA 3,00 METROS APROXIMADAMENTE	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	47632	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO GALVANIZADO BITOLA BWG 16 (1,65 MM), MALHA DE 1/2 POLEGADA, ALTURA 3,60 METROS APROXIMADAMENTE	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	50919	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO GALVANIZADO FIO 12, TIPO ALAMBRADO, MALHA DE 2,5 CM, ALTURA 2,00 METROS	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	51012	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO ZINCADO, TIPO GRADIL MODULAR, BITOLA 5,00 MM, MALHA DE 5 X 20 CM, ALTURA APROXIMADA 1,03 METRO, COM CURVATURAS EM "V"	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	52156	TELA METÁLICA, PERFURADA TIPO MOEDA, COM DIÂMETRO APROXIMADO 22 MM, EM AÇO INOXIDÁVEL, 100 CM DE LARGURA	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	52592	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO GALVANIZADO FIO 12, MALHA DE 5,0 CM, ALTURA 2,20 M	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	56207	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO ZINCADO A FOGO, ELETROSSOLDADA, REVESTIDA COM PVC, COR VERDE, MALHA DE 5 X 10 CM, BITOLA DO FIO 2,5 MM, ALTURA 1,83 M APROXIMADAMENTE	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	56242	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO ZINCADO A FOGO, ELETROSSOLDADA, REVESTIDA COM PVC, COR VERDE, MALHA DE 5 X 5 CM, FIOS HORIZONTAIS CRIMPADOS, BITOLA DO FIO 2,95 MM, ALTURA 2,01 M APROXIMADAMENTE	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	57007	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO GALVANIZADO FIO 10, MALHA DE 1/2 POLEGADA, ONDULADA, ALTURA 2,00 M	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	57881	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO GALVANIZADO FIO 10, MALHA DE 3 CM, ONDULADA, ALTURA 2,00 M	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	58880	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO GALVANIZADO FIO 14, TIPO ALAMBRADO, MALHA DE 5 CM, ALTURA 1,20 METRO, REVESTIDA COM PVC, COR VERDE	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	60535	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO GALVANIZADO FIO 12, MALHA DE 7,0 CM, ALTURA 2,00 M	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	61345	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO ZINCADO A FOGO, ELETROSSOLDADA, REVESTIDA COM PVC, COR VERDE, MALHA DE 5 X 10 CM, BITOLA DO FIO 2,5 MM, ALTURA 1,52 M APROXIMADAMENTE	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	61387	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO ZINCADO A FOGO, ELETROSSOLDADA, REVESTIDA COM PVC, COR VERDE, MALHA DE 5 X 10 CM, BITOLA DO FIO 2,95 MM, ALTURA 2,00 M APROXIMADAMENTE	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	65857	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, FIO 12 (2,76 MM), TIPO ALAMBRADO, MALHA DE 3 CM, ALTURA 1,70 METRO, REVESTIDA COM POLÍMERO COLORIDO, COR VERDE	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	66157	TELA METÁLICA, EM ALUMÍNIO, EXPANDIDA, MALHA DE 3 X 4 MM APROXIMADAMENTE, LARGURA 100 CM APROXIMADAMENTE	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	66165	TELA METÁLICA, EM ALUMÍNIO, EXPANDIDA, MALHA DE 4 X 8 MM APROXIMADAMENTE, LARGURA 100 CM APROXIMADAMENTE	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	66166	TELA METÁLICA, EM ALUMÍNIO, EXPANDIDA, MALHA DE 6 X 12 MM APROXIMADAMENTE, LARGURA 100 CM APROXIMADAMENTE	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	67194	TELA METÁLICA, TIPO ESTUQUE, MALHA DE 01 POLEGADA, CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO CARBONO, ESPESSURA 0,18 MM, LARGURA 100 CM	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	71073	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO GALVANIZADO FIO 24, MALHA 1/2 POLEGADA, ALTURA 1,00 METRO (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	72974	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO GALVANIZADO FIO 12, TIPO ALAMBRADO, MALHA DE 5,0 CM, ALTURA 2,00 M	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	73277	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO GALVANIZADO FIO 14, MALHA 5 X 10 CM, ALTURA 1,50 METRO (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	METRO	M			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
153035	TELAS METÁLICAS	74583	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO GALVANIZADO FIO 16, TIPO ALAMBRADO, MALHA DE 50 MM, ALTURA 1,60 M	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	75395	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO GALVANIZADO FIO 16, TIPO ALAMBRADO, MALHA DE 40 MM, ALTURA 1,60 M	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	75904	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO GALVANIZADO FIO 16, TIPO HEXAGONAL, PARA MANGUEIRÃO, MALHA 3 POLEGADAS, ALTURA 1,80 METRO	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	77437	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO GALVANIZADO FIO 10, MALHA DE 8 X 10 CM, HEXAGONAL, TIPO GABIÃO, DUPLA TORÇÃO, REVESTIMENTO EM PVC, ALTURA 2,00 M	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	77603	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO GALVANIZADO FIO 10, MALHA DE 8 X 10 CM, HEXAGONAL, TIPO GABIÃO, DUPLA TORÇÃO, REVESTIMENTO EM PVC	METRO QUADRADO	M2			
153035	TELAS METÁLICAS	77632	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO GALVANIZADO FIO 12, TIPO ALAMBRADO, MALHA DE 5,0 CM	METRO QUADRADO	M2			
153035	TELAS METÁLICAS	81922	TELA METÁLICA, TIPO GRADIL, PAINEL CONFECCIONADO COM ARAME ZINCADO A FOGO, COM REVESTIMENTO DE PVC EM ALTA ADERÊNCIA, FIO BITOLAS MÍNIMAS: 4,5 MM INTERNO E 5,10 MM REVESTIDO, MALHA 5,0 X 20 CM, ALTURA 2,5 (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	METRO	M			
153035	TELAS METÁLICAS	84416	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO GALVANIZADO FIO TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO NERVURADO, BITOLA 5 MM, ELETROSOLDADA, MALHA DE 10 X 10 MM, DIMENSÕES: 2,45 X 6,00 M (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)16, ELETROSOLDADA, MALHA DE 30 X 30 MM, ALTURA 1,50 M	UNIDADE	UN			
153035	TELAS METÁLICAS	91712	TELA METÁLICA, TIPO GRADIL, EM AÇO GALVANIZADO, COM REVESTIMENTO DE PVC OU POLIÉSTER COR VERDE, FIO 5,0 MM, MALHA 5,0 X 20 CM, ALTURA 1,53 M X LARGURA 2,50 M (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
153035	TELAS METÁLICAS	96562	TELA METÁLICA, ARAME DE AÇO GALVANIZADO FIO 12, MALHA DE 3,0 X 3,0 CM, ALTURA 1,00 M	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	2107	AREIA COMUM, SECA	METRO CÚBICO	M3			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	2108	AREIA LAVADA, EQUIVALÊNCIA DE AREIA ACIMA DE 80%, ZONA 4 DE GRANULOMETRIA, DE ACORDO COM A NBR 7217, ÍNDICE DE IMPUREZAS ORGÂNICAS MENOR QUE 300 PPM	METRO CÚBICO	M3			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	2147	AZULEJO COR BRANCO GÊLO, TAMANHO 15 X 15 CENTÍMETROS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	2149	BLOCO DE CONCRETO, VAZADO, DE ACORDO COM NBR 7173, APROXIMADAMENTE 40 X 20 X 10 CM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	2150	BLOCO DE CONCRETO, VAZADO, DE ACORDO COM NBR 7173, APROXIMADAMENTE 40 X 20 X 15 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	2153	BRITA GNEISS, NÚMERO 01	METRO CÚBICO	M3			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	2154	BRITA GNEISS, NÚMERO 02	METRO CÚBICO	M3			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	2155	BRITA GNEISS, NÚMERO 0	METRO CÚBICO	M3			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	2446	FORRO DE GESSO, ESPESSURA DE 2,5 CM APROXIMADAMENTE	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	2596	MADEIRA TIPO COMPENSADO, MADEIRITE, 2,20 X 1,10 M, ESPESSURA 17 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	2597	MADEIRA TIPO MADEIRITE, 2,20 X 1,10 M APROXIMADAMENTE, ESPESSURA 06 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	2951	GESSO EM PÓ, SACO COM 50 KG	SACO	SC			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	3479	CAIXA PARA ÁGUA, EM FIBROCIMENTO, COM TAMPA, CAPACIDADE 500 L	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	3652	MADEIRA TIPO IPÊ, SEM NÓ, 12 X 12 CM	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	3653	MADEIRA TIPO IPÊ, SEM NÓ, 15 X 8 CM	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	3654	MADEIRA TIPO PARAJU, SEM NÓ, 8 X 8 CM	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	4089	CIMENTO PORTLAND, COMUM, SACO COM 50 KG	SACO	SC			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	4091	CIMENTO PORTLAND, COMUM	QUILOGRAMA	KG			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	4095	MADEIRA TIPO RIPA, EM PARAJU, 1 X 6 CM	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	4435	LAMINADO MELAMÍNICO, FENÓLICO, LISO, BRILHANTE, COR CINZA, APROXIMADAMENTE 3,08 X 1,25 M X 1 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	4443	MADEIRA TIPO COMPENSADO, VIROLA, 2,20 X 1,60 M, ESPESSURA 04 MM	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	4444	MADEIRA TIPO COMPENSADO, VIROLA, 2,20 X 1,60 M, ESPESSURA 10 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	4991	AREIA COMUM, ÍNDICE DE IMPUREZAS ORGÂNICAS ATÉ 300 PPM, ZONAS 1 E 2 DE GRANULOMETRIA, DE ACORDO COM A NBR 7217	METRO CÚBICO	M3			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	5066	BRITA CALCÁRIA, NÚMERO 0	METRO CÚBICO	M3			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	5067	BRITA CALCÁRIA, NÚMERO 01	METRO CÚBICO	M3			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	5068	BRITA CALCÁRIA, NÚMERO 02	METRO CÚBICO	M3			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	5302	ARGAMASSA TIPO REJUNTE, COR VERDE, SACO COM 01 KG	SACO	SC			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	6532	MADEIRA TIPO COMPENSADO, IMBÚIA, 2,20 X 1,60 M, ESPESSURA 15 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	6533	MADEIRA TIPO COMPENSADO, VIROLA, 2,20 X 1,60 M APROXIMADAMENTE, ESPESSURA 18 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	6754	MÁRMORE COR BRANCA, ESPESSURA 02 CM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	7017	TIJOLO PARA ALVENARIA, EM BARRO QUEIMADO, 8 FUROS, 30 X 20 X 10 CM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	7020	AREIA LAVADA, PRIMEIRA QUALIDADE	METRO CÚBICO	M3			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	7151	LAMINADO MELAMÍNICO, FENÓLICO, LISO, BRILHANTE, COR MARFIM, APROXIMADAMENTE 3,08 X 1,25 M X 1 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	7322	MADEIRA TIPO COMPENSADO, VIROLA, 2,20 X 1,60 M, ESPESSURA 06 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	7323	MADEIRA TIPO COMPENSADO, VIROLA, 1,60 X 2,20 M, ESPESSURA 20 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	7324	FOLHEADO DE MADEIRA IMBÚIA, FOLHA DE 3,08 X 1,25 M, 8 MM DE ESPESSURA	FOLHA/LAUDA	FL			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	7404	BANCADA DE MÁRMORE BRANCA, 1,10 X 0,60 X 3 METROS, RECORTADA	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	8469	BLOCO DE CONCRETO, VAZADO, DE ACORDO COM NBR 7173, APROXIMADAMENTE 40 X 20 X 20 CM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	8470	TIJOLO PARA ALVENARIA, EM BARRO QUEIMADO, 9 FUROS, 30 X 20 X 15 CM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	8471	MADEIRA TIPO IPÊ, SECA, SEM NÓ, 15 X 15 CM	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	8530	MADEIRA TIPO MADEIRITE, RESINADA, 2,20 X 1,10 M APROXIMADAMENTE, ESPESSURA 20 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	8531	MADEIRA TIPO MADEIRITE, RESINADA, 2,20 X 1,10 M APROXIMADAMENTE, ESPESSURA 10 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	8532	MADEIRA TIPO COMPENSADO, IMBÚIA, 2,20 X 1,60 M, ESPESSURA 06 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	8677	PEDRA GNEISS, DE MÃO, TIPO CALÇADÃO	METRO CÚBICO	M3			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	8826	TÁBUA DE MADEIRA TIPO PINHO, SECA, SEM NÓ, ESPESSURA 3 CM APROXIMADAMENTE, LARGURA 30 CM APROXIMADAMENTE	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	8861	MADEIRA TIPO PINUS, 8 X 4 CM	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	8865	MADEIRA TIPO COMPENSADO, PINHO, 2,20 X 1,60 M, ESPESSURA 04 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	9140	LAMINADO MELAMÍNICO, FENÓLICO, TEXTURIZADO, COR BRANCA, APROXIMADAMENTE 3,08 X 1,25 M X 1 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	9234	LAMINADO MELAMÍNICO, FENÓLICO, TEXTURIZADO, COR BRANCO-PÉROLA, APROXIMADAMENTE 3,08 X 1,25 M X 1 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	9277	CIMENTO BRANCO, SACO COM 1 KG	SACO	SC			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	9347	PISO EM CERÂMICA, COR VERDE CLARO, 20 X 30 CM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	9845	MEIO-FIO, EM CONCRETO, 0,35 X 0,80 M, PADRÃO SUDECAP	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	10044	TIJOLO CERÂMICO, LAMINADO, FURADO, 05 X 11 X 23 CENTÍMETROS	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	10079	TUBO DE CONCRETO ARMADO, PONTA E BOLSA, DIÂMETRO INTERNO 800 MM, DIÂMETRO EXTERNO 960 MM, COM PERFURAÇÕES	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	10202	TÁBUA DE MADEIRA TIPO PINHO, ESPESSURA 2,5 CM, LARGURA 30 CM	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	10203	MADEIRA TIPO PARAJU, 12 X 8 CM	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	10204	MADEIRA TIPO COMPENSADO, IMBÚIA, 2,20 X 1,60 M, ESPESSURA 4 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	10218	MÁRMORE COR BRANCA, ESPESSURA 03 CM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	10240	BOCA DE LOBO, COMPLETA, EM CIMENTO, COM QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, PADRÃO SUDECAP	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	10330	MADEIRA TIPO COMPENSADO, PINHO, 2,20 X 1,60 M, ESPESSURA 06 MM	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	10331	PISO EMBORRACHADO, SUPERFÍCIE TIPO GRÃO DE ARROZ, CINZA CLARO, LARGURA 1 M E ESPESSURA 3,0 MM	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	11067	MADEIRA TIPO SARRAFO, EM PINHO, 3 X 3 CM	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	11125	GRELHA EM AÇO INOXIDÁVEL, COM FECHO GIRATÓRIO, 15 X 15 CM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	11286	MADEIRA TIPO PIQUETE, EM MADEIRA DE LEI, TAMANHO 5 X 5 X 20 CM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	11318	ARGAMASSA TIPO REJUNTE, COR BEGE CLARO, SACO COM 01 KG	SACO	SC			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	11323	PISO EMBORRACHADO, SUPERFÍCIE TIPO GRÃO DE ARROZ, PRETA, LARGURA 1 M E ESPESSURA 3,0 MM	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	11741	MADEIRA TIPO COMPENSADO, VIROLA, 2,20 X 1,60 M, ESPESSURA 12 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	11784	MADEIRA TIPO PINHO, SECA, SEM NÓ, 8 X 8 CM	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	12042	ARDÓSIA, 3 CM DE ESPESSURA	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	12056	PEDRA AGROFILITO, SACO COM 20 KG	SACO	SC			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	12606	SONDA TIPO PASSA-FIO, EM NYLON, COM PONTA DE METAL, ROLO COM 20 METROS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	12667	MADEIRA TIPO PARAJU, 15 X 8 CM	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	13373	MADEIRA TIPO PEROBA, 8 X 4 CM	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	13620	GRELHA EM AÇO INOXIDÁVEL, 15 X 15 CM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	13621	GRELHA EM PVC, 15 X 15 CM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	16456	TÁBUA DE MADEIRA TIPO PINUS, ESPESSURA 3 CM, LARGURA 30 CM	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	16483	PISO EM CERÂMICA, COR MARROM, 20 X 30 CM	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	18225	TACO EM MADEIRA, TIPO IPÊ, 07 X 21 CM APROXIMADAMENTE	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	18645	LAMINADO MELAMÍNICO, FENÓLICO, LISO, BRILHANTE, COR BRANCO, APROXIMADAMENTE 3,08 X 1,25 M X 1 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	18762	PISO EM PVC, LISO, COR CINZA, 30 X 30 CM, ESPESSURA 1,6 MM APROXIMADAMENTE	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	18874	MADEIRA TIPO COMPENSADO, NAVAL, 2,20 X 1,60 M, ESPESSURA 15 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	19024	CAIXA PARA ÁGUA, EM FIBROCIMENTO, REDONDA, COM TAMPA, CAPACIDADE 1000 L	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	19246	LAMINADO DE IMBÚIA	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	19706	PRANCHÃO DE MADEIRA PINHO, ESPESSURA 6 CM, LARGURA 30 CM, COMPRIMENTO 4,00 M	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	19853	MADEIRA TIPO COMPENSADO, VIROLA, 2,20 X 1,60 M APROXIMADAMENTE, ESPESSURA 15 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	21688	PISO EM CERÂMICA, COR BEGE, 30 X 30 CM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	21807	MADEIRA TIPO POSTE, EM EUCALIPTO, DIÂMETRO APROXIMADO DE 9 A 12 CM, COMPRIMENTO 6 METROS APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	21933	ARGAMASSA TIPO REJUNTE, COR AREIA, SACO COM 01 KG	SACO	SC			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	21934	ARGAMASSA TIPO REJUNTE, COR AMARELO, SACO COM 01 KG	SACO	SC			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	21935	ARGAMASSA TIPO REJUNTE, COR AZUL, SACO COM 01 KG	SACO	SC			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	21936	ARGAMASSA TIPO REJUNTE, COR MARROM, SACO COM 01 KG	SACO	SC			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	21937	ARGAMASSA TIPO REJUNTE, COR CINZA, SACO COM 01 KG	SACO	SC			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	21938	ARGAMASSA TIPO REJUNTE, COR PRETO, SACO COM 01 KG	SACO	SC			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	22083	PISO EM PVC, LISO, COR BEGE CLARO, 30 X 30 CM, ESPESSURA 02 MM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	22250	GRELHA EM AÇO INOXIDÁVEL, COM FECHO GIRATÓRIO, 10 X 10 CM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	23392	TÁBUA DE MADEIRA TIPO EUCALIPTO, ESPESSURA 2,5 CM, LARGURA 20 CM	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	23395	MADEIRA TIPO COMPENSADO, IMBÚIA, 2,20 X 1,60 M, ESPESSURA 10 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	23396	MADEIRA TIPO MADEIRITE, RESINADA, 2,20 X 1,10 M APROXIMADAMENTE, ESPESSURA 15 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	23397	MADEIRA TIPO PARAJU, 8 X 4 CM	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	23850	TÁBUA DE MADEIRA TIPO IPÊ, AMARELO, SEM NÓ, ESPESSURA 2,5 CM APROXIMADAMENTE, LARGURA 30 CM APROXIMADAMENTE	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	24180	GRANITO TIPO ARABESCO, COR AMARELA, ESPESSURA DE 2 CM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	24258	CALHA DE CONCRETO, PONTA E BOLSA, DIÂMETRO INTERNO 600 MM, COMPRIMENTO 1000 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	25010	FIBRA DE MADEIRA, PRENSADA, PLACA COM DIMENSÕES APROXIMADAS: 2,75 X 1,22 M, ESPESSURA DE 03 MM, PLACA COM UM LADO LISO E OUTRO RUGOSO	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	25016	PISO EMBORRACHADO, SUPERFÍCIE TIPO MOEDA, COR PRETO, 50 X 50 CM, ESPESSURA 2,5 MM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	25048	PEDRA GNEISS, DE MÃO, TIPO CALÇADÃO (TONELADA)	TONELADA	TON			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	25339	TUBO DE CONCRETO ARMADO, PONTA E BOLSA, DIÂMETRO INTERNO 400 MM, DIÂMETRO EXTERNO 490 MM, COM PERFURAÇÕES	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	25340	TUBO DE CONCRETO ARMADO, PONTA E BOLSA, DIÂMETRO INTERNO 600 MM, DIÂMETRO EXTERNO 720 MM, COM PERFURAÇÕES	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	25341	TUBO DE CONCRETO ARMADO, PONTA E BOLSA, DIÂMETRO INTERNO 1000 MM, DIÂMETRO EXTERNO 1200 MM, COM PERFURAÇÕES	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	25342	TUBO DE CONCRETO ARMADO, PONTA E BOLSA, DIÂMETRO INTERNO 1200 MM, DIÂMETRO EXTERNO 1440 MM, COM PERFURAÇÕES	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	25457	FORRO EM MADEIRA PINUS	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	25635	AREIA LAVADA, FINA, GRANULOMETRIA DE 0,25 A 0,12, SACO COM 20 KG	SACO	SC			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	26082	PAPELÃO PRENSADO, TIPO ""EUCATEX"", ESPESSURA 12 MM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	26130	CAIXA PARA ÁGUA, EM FIBROCIMENTO, REDONDA, COM TAMPA, CAPACIDADE 250 LITROS	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	26139	PISO EM PVC, LISO, COR PRATA, 30 X 30 CM, ESPESSURA 02 MM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	26140	FORRO DE PVC, SISTEMA DE ENCAIXE MACHO/FÊMEA, 20 CM DE LARGURA X 12 MM DE ESPESSURA	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	26229	PISO EM CERÂMICA, LISO, PEI-5, COR BRANCA, 41 X 41 CM APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	26621	MADEIRA TIPO MOGNO, SECA, APARELHADA, 7 X 3,5 CM	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	26622	MADEIRA TIPO CEDRO, SECA, APARELHADA, 7 X 3,5 CM	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	26623	MADEIRA TIPO VINHÁTICO, SECA, APARELHADA, 7 X 3,5 CM	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	26624	MADEIRA TIPO MOGNO, SECA, APARELHADA, 4 X 3,5 CM	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	26693	MADEIRA TIPO COMPENSADO, SUMAÚMA, 2,20 X 1,60 M, ESPESSURA 15 MM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	26705	MADEIRA TIPO MDF, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NOS DOIS LADOS, COR OVO, 18 MM DE ESPESSURA, 2,75 X 1,83 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	26706	MADEIRA TIPO MDF, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NOS DOIS LADOS, COR OVO, 15 MM DE ESPESSURA, 2,75 X 1,83 M APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	26707	MADEIRA TIPO MDF, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NOS DOIS LADOS, COR OVO, 10 MM DE ESPESSURA, 2,75 X 1,83 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	26718	TÁBUA DE MADEIRA TIPO PEROBA, ESPESSURA 3 CM, LARGURA 30 CM	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	26762	TÁBUA DE MADEIRA TIPO PINUS, ESPESSURA 2 CM, LARGURA 30 CM	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	26763	TÁBUA DE MADEIRA TIPO PARAJÚ, ESPESSURA 3 CM, LARGURA 30 CM	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	27300	PAPELÃO PRENSADO, TIPO "EUCATEX", ESPESSURA 12 MM, DIMENSÃO APROXIMADA 2,44 X 1,22 M	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	27939	CIMENTO REFRATÁRIO, SACO COM 20 KG	SACO	SC			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	27940	CONCRETO REFRATÁRIO, SACO COM 20 KG	SACO	SC			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	28482	ADITIVO PARA ARGAMASSA, PLASTIFICANTE, CONCENTRADO, À BASE DE RESINAS NATURAIS, BALDE COM 18 LITROS	BALDE	BD			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	28483	ADITIVO PARA ARGAMASSA DE ENCUNHAMENTO, EXPANSIVO, EM PÓ, À BASE DE CARGAS MINERAIS, BALDE COM 16 KG	BALDE	BD			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	28486	MÁSTIQUE BETUMINOSO COM ELASTÔMEROS, À BASE DE ALCATRÃO COM POLÍMEROS, BALDE COM 20 KG	BALDE	BD			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	28487	ARGAMASSA TIPO REJUNTE, COR MARFIM, SACO COM 01 KG	SACO	SC			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	28493	ARGAMASSA MODIFICADA COM POLÍMEROS, JOGO COM 02 EMBALAGENS (CIMENTO + EMULSÃO ACRÍLICA) COM 35 KG NO TOTAL, IMPERMEÁVEL	JOGO	JG			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	29485	BLOCO DE CONCRETO, VAZADO, SIMPLES, PARA ALVENARIA ESTRUTURAL, DE ACORDO COM NBR 6136, 40 X 20 X 10 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	29486	BLOCO DE CONCRETO, VAZADO, SIMPLES, PARA ALVENARIA ESTRUTURAL, DE ACORDO COM NBR 6136, 40 X 20 X 15 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	29487	BLOCO DE CONCRETO, VAZADO, SIMPLES, PARA ALVENARIA ESTRUTURAL, DE ACORDO COM NBR 6136, 40 X 20 X 20 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	29564	SONDA TIPO PASSA-FIO, EM AÇO, COM PONTA DE METAL, ROLO COM 20 METROS APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	29566	PISO LAMINADO, PADRÃO MADEIRA, SISTEMA DE ENCAIXE TIPO MACHO E FÊMEA, 30 CM DE LARGURA X 120 CM DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE, 7,5 MM DE ESPESSURA APROXIMADAMENTE	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	30001	LAMINADO MELAMÍNICO, FENÓLICO, LISO, BRILHANTE, COR OVO, APROXIMADAMENTE 3,08 X 1,25 M X 1 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	30002	LAMINADO DE CEREJEIRA	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	30003	LAMINADO DE MARFIM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	30004	MADEIRA TIPO COMPENSADO, CEREJEIRA, 2,20 X 1,60 M, ESPESSURA 06 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	30005	MADEIRA TIPO COMPENSADO, CEREJEIRA, 2,20 X 1,60 M, ESPESSURA 15 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	30006	MADEIRA TIPO COMPENSADO, MOGNO, 2,20 X 1,60 M, ESPESSURA 06 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	30007	MADEIRA TIPO COMPENSADO, MOGNO, 2,20 X 1,60 M, ESPESSURA 15 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	30105	TÁBUA DE MADEIRA TIPO PINUS, ESPESSURA 2 CM, LARGURA 25 CM	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	30106	TÁBUA DE MADEIRA TIPO PINUS, ESPESSURA 2 CM, LARGURA 20 CM	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	30397	MADEIRA TIPO PARAJU, 20 X 8 CM	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	30524	MADEIRA TIPO ANGELIM, 30 X 4 CM	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	30525	MADEIRA TIPO ANGELIM, 8 X 8 CM	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	30884	MADEIRA TIPO PARAJU, SEM NÓ, 6 X 4 CM	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	30885	MADEIRA TIPO PARAJU, SEM NÓ, 4 X 1,5 CM	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	30886	MADEIRA TIPO PARAJU, SEM NÓ, 7 X 6 CM	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	30887	MADEIRA TIPO PARAJU, SEM NÓ, 11 X 6 CM	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	30888	MADEIRA TIPO PARAJU, SEM NÓ, 14 X 6 CM	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	30939	PEDRA QUARTZITO, TIPO OURO PRETO, 2 CM DE ESPESSURA APROXIMADAMENTE	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	31223	MADEIRA TIPO SARRAFO, EM PINHO, APROXIMADAMENTE 4,8 X 2,2 CM	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	31371	LAMINADO DE VIROLA	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	31419	VERMICULITA EXPANDIDA, GRANULOMETRIA MÉDIA	QUILOGRAMA	KG			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	31817	MADEIRA TIPO EUCALIPTO, IMUNIZADA, 20 X 30 CM	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	31821	AZULEJO COR BRANCO, 20 X 20 CM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	31822	ARGAMASSA TIPO REJUNTE, COR BRANCA, SACO COM 05 KG	SACO	SC			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	31823	GRANITO TIPO CORUMBÁ, COR CINZA, ESPESSURA 02 CM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	31824	MÁRMORE TIPO CHOCOLATE, ESPESSURA 02 CM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	31825	ARGAMASSA TIPO REJUNTE, COR CINZA, SACO COM 05 KG	SACO	SC			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	32023	SEIXO TIPO CASCALHO DE RIO, BRITADO, GRANULOMETRIA 0/1	METRO CÚBICO	M3			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	32024	SEIXO TIPO CASCALHO DE RIO, BRITADO, GRANULOMETRIA 0/3	METRO CÚBICO	M3			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	33412	MADEIRA TIPO POSTE, EM EUCALIPTO, DIÂMETRO APROXIMADO DE 20 A 30 CM, COMPRIMENTO 6 METROS	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	33499	MADEIRA TIPO BAMBU, DIÂMETRO VARIÁVEL ENTRE 05 E 10 CM, COMPRIMENTO VARIÁVEL ENTRE 03 E 05 METROS	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	33780	MADEIRA TIPO MDF, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NOS DOIS LADOS, COR IMBÚIA, 15 MM DE ESPESSURA, 2,75 X 1,83 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	33781	MADEIRA TIPO MDF, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NOS DOIS LADOS, COR MARFIM, 15 MM DE ESPESSURA, 2,75 X 1,83 M APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	33787	CONCRETO USINADO, RESISTÊNCIA 9,0 MPA	METRO CÚBICO	M3			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	33788	CONCRETO USINADO, RESISTÊNCIA 15,0 MPA	METRO CÚBICO	M3			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	33856	FORRO EM LÃ DE VIDRO, REVESTIDO EM PVC MICROPERFURADO EM UMA DAS FACES, 15 MM DE ESPESSURA APROXIMADAMENTE, PESO 0,9 KG/M² APROXIMADAMENTE	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	33857	FORRO EM LÃ DE VIDRO, REVESTIDO EM PVC MICROPERFURADO EM UMA DAS FACES, 15 MM DE ESPESSURA APROXIMADAMENTE, PESO 1,2 KG/M² APROXIMADAMENTE	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	33858	FORRO EM LÃ DE VIDRO, REVESTIDO EM PVC MICROPERFURADO EM UMA DAS FACES, 15 MM DE ESPESSURA APROXIMADAMENTE, PESO 1,5 KG/M² APROXIMADAMENTE	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	34057	GRANITO COR BRANCA, ESPESSURA DE 2 CM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	34153	TUBO DE CONCRETO ARMADO, PONTA E BOLSA, DIÂMETRO INTERNO 800 MM, DIÂMETRO EXTERNO 960 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	34286	GRANITO TIPO CORUMBÁ, COR CINZA, ESPESSURA 03 CM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	34287	GRANITO TIPO CARAVELAS, COR BRANCA, ESPESSURA 02 CM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	34288	GRANITO TIPO CARAVELAS, COR BRANCA, ESPESSURA 03 CM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	34332	PAPELÃO PRENSADO, TIPO "EUCATEX", ESPESSURA 04 MM, DIMENSÃO APROXIMADA 2,44 X 1,22 M (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	34559	FORRO DE GESSO, LISO, ESPESSURA DE 1,5 CM APROXIMADAMENTE	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	34686	TÁBUA DE MADEIRA TIPO PINUS, ESPESSURA 2,5 CM, LARGURA 30 CM	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	34936	PISO EM PVC, LISO, COR MARFIM, 30 X 30 CM, ESPESSURA 02 MM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	35008	PISO EM PVC, LISO, COR CINZA, 30 X 30 CM, ESPESSURA 02 MM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	35117	GRELHA EM FERRO FUNDIDO, 15 X 15 CM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	35286	PISO EM PVC, LISO, COR CAMURÇA, 30 X 30 CM, ESPESSURA 02 MM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	35433	MADEIRA TIPO MDF, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO EM UM DOS LADOS, COR BRANCO, 9 MM DE ESPESSURA, 2,75 X 1,83 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	35434	MADEIRA TIPO MDF, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NOS DOIS LADOS, COR BRANCA, 15 MM DE ESPESSURA, 2,75 X 1,83 M APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	35435	MADEIRA TIPO MDF, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO EM UM DOS LADOS, COR OVO, 9 MM DE ESPESSURA, 2,75 X 1,83 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	35436	MADEIRA TIPO MDF, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO EM UM DOS LADOS, COR MARFIM, 9 MM DE ESPESSURA, 2,75 X 1,83 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	35836	ARGAMASSA AUTONIVELANTE, EXPANSÍVEL, COMPOSTA DE CIMENTO, AREIA DE QUARTZO E ADITIVOS, SACO COM 25 KG	SACO	SC			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	36085	PÓ DE PEDRA TIPO GNEISS	METRO CÚBICO	M3			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	36515	SEIXO TIPO CASCALHO DE RIO, BRITADO, GRANULOMETRIA 0/7	METRO CÚBICO	M3			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	36600	MADEIRA TIPO EUCALIPTO, IMUNIZADA, 7 CM DE DIÂMETRO APROXIMADAMENTE	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	36701	MADEIRA TIPO MDF, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO EM UM DOS LADOS, COR BRANCO, 4 MM DE ESPESSURA APROXIMADAMENTE, 2,75 X 1,83 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	36836	BRITA GNEISS, GRANULOMETRIA DE 2 A 6 MM	METRO CÚBICO	M3			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	36980	CONCRETO REFRATÁRIO, 40% DE ALUMÍNIO, SACO COM 25 KG	SACO	SC			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	37038	MÁRMORE TIPO MARTA ROCHA, ESPESSURA 03 CM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	37039	GRANITO TIPO ANDORINHA, ESPESSURA DE 2 CM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	37040	PISO EM CERÂMICA, COR BRANCO ACETINADO, 20 X 20 CM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	37181	GRANITO TIPO ANDORINHA, ESPESSURA DE 3 CM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	37215	TIJOLO PARA ALVENARIA, DE BARRO COZIDO, MACIÇO, 21 X 10 X 05 CM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	37334	PISO EM CERÂMICA, COR BRANCO NEVE, 20 X 20 CM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	37421	TÁBUA DE MADEIRA TIPO EUCALIPTO, ESPESSURA 4,0 CM, LARGURA 30 CM	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	37841	AREIA PARA FILTRO DE PISCINA (SEIXO), GRANULOMETRIA DE 4,0 A 7,2 MM APROXIMADAMENTE	QUILOGRAMA	KG			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	38258	LAMINADO MELAMÍNICO, FENÓLICO, LISO, BRILHANTE, COR PRATA, APROXIMADAMENTE 3,08 X 1,25 M X 1 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	38264	MADEIRA TIPO MDF, 15 MM DE ESPESSURA, 2,75 X 1,83 M APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	38610	GRANITO TIPO SÃO GABRIEL, COR PRETA, ESPESSURA DE 2 CM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	38611	PEDRA QUARTZITO, TIPO SÃO TOMÉ, 2 CM DE ESPESSURA APROXIMADAMENTE	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	38634	PISO EM CERÂMICA, COR CINZA, 30 X 30 CM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	38643	MADEIRA TIPO IPÊ, SEM NÓ, 7 X 1,5 CM	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	38652	MADEIRA TIPO COMPENSADO, VIROLA, 2,20 X 1,60 M, ESPESSURA 05 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	38653	MADEIRA TIPO COMPENSADO, IMBÚIA, 2,20 X 1,60 M, ESPESSURA 20 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	38654	LAMINADO MELAMÍNICO, FENÓLICO, LISO, FOSCO, COR BRANCO, APROXIMADAMENTE 3,08 X 1,25 M X 1 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	38655	LAMINADO MELAMÍNICO, FENÓLICO, LISO, BRILHANTE, COR BEGE, APROXIMADAMENTE 3,08 X 1,25 M X 1 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	38656	PISO EM PVC, LISO, COR BRANCO, 30 X 30 CM, ESPESSURA 02 MM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	38709	CAIXA PARA ÁGUA, EM POLIETILENO, REDONDA, COM TAMPA, CAPACIDADE 250 LITROS	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	38834	PISO EM CERÂMICA, COR PRETO, 30 X 30 CM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	38841	PISO EM CERÂMICA, ANTIDERRAPANTE, COR GRAFITE, 31 X 31 CM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	38871	MADEIRA TIPO MDF, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO EM UM DOS LADOS, COR AREIA, 9 MM DE ESPESSURA, 2,10 X 1,20 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	38873	MADEIRA TIPO MDF, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO EM UM DOS LADOS, COR BEGE, 9 MM DE ESPESSURA, 2,10 X 1,20 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	38874	MADEIRA TIPO MDF, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO EM UM DOS LADOS, COR BRANCO GELO, 9 MM DE ESPESSURA, 2,10 X 1,20 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	38977	PRANCHÃO DE MADEIRA PARAJU, ESPESSURA 7 CM, LARGURA 30 CM, COMPRIMENTO 4,00 M	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	39263	PISO EM PVC, LISO, COR CAMURÇA, 30 X 30 CM, ESPESSURA 1,6 MM APROXIMADAMENTE	METRO QUADRADO	M2			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	39813	PISO EM CERÂMICA, ANTIDERRAPANTE, PEI-5, COR CINZA, 30 X 30 CM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	39814	PISO EM CERÂMICA, LISO, PEI-5, COR BRANCO, ACETINADO, 20 X 20 CM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	39929	MADEIRA TIPO MADEIRITE, RESINADA, 2,20 X 1,10 M APROXIMADAMENTE, ESPESSURA 12 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	39930	BLOCO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO, DENSIDADE SECA APROXIMADA 430 KG/M³, DIMENSÕES APROXIMADAS 60 X 30 X 10 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	39931	PISO EM PVC, LISO, COR AREIA, 30 X 30 CM, ESPESSURA 02 MM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	39954	PEDRA PARA CALÇADA PORTUGUESA, COR PRETA, ESPESSURA APROXIMADA DE 3,5 CM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	39955	PEDRA PARA CALÇADA PORTUGUESA, COR BRANCA, ESPESSURA APROXIMADA DE 3,5 CM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	39956	PEDRA PARA CALÇADA PORTUGUESA, COR VERMELHA, ESPESSURA APROXIMADA DE 3,5 CM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	39964	PISO EM PVC, LISO, COR VERDE CLARO, 30 X 30 CM, ESPESSURA 1,6 MM APROXIMADAMENTE	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	39974	CAIXA PARA ÁGUA, EM POLIETILENO, REDONDA, COM TAMPA, CAPACIDADE 1000 LITROS	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	39975	CAIXA PARA ÁGUA, EM POLIETILENO, REDONDA, COM TAMPA, CAPACIDADE 5000 LITROS	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	40063	MADEIRA TIPO MDF, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO EM UM DOS LADOS, COR BRANCO GELO, 20 MM DE ESPESSURA, 2,10 X 1,20 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	40064	MADEIRA TIPO MDF, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO EM UM DOS LADOS, COR CINZA CLARO, 20 MM DE ESPESSURA, 2,10 X 1,20 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	40147	GRELHA EM FERRO FUNDIDO, 25 X 25 CM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	40148	GRELHA EM PVC, QUADRADA, 10 X 10 CM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	40149	GRELHA EM METAL CROMADO, QUADRADA, 15 X 15 CM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	40150	GRELHA EM METAL CROMADO, QUADRADA, 20 X 20 CM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	40171	GRELHA EM AÇO INOXIDÁVEL, COM FECHO GIRATÓRIO, 20 X 20 CM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	40172	GRELHA EM METAL CROMADO, REDONDA, 15 CM DE DIÂMETRO	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	40173	GRELHA EM METAL CROMADO, REDONDA, 20 CM DE DIÂMETRO	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	40409	PISO EM CERÂMICA, TEXTURIZADO, PEI-5, COR BRANCO PIGMENTADO, 35 X 35 CM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	40490	PISO EM CERÂMICA, TEXTURIZADO, PEI-4, COR CINZA CLARO, 35 X 35 CM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	40702	CAIXA PARA ÁGUA, EM POLIETILENO, REDONDA, COM TAMPA, CAPACIDADE 500 LITROS	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	41430	MADEIRA TIPO PARAJU, BRUTA	METRO CÚBICO	M3			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	41468	PEDRA GNEISS, TIPO PARALELEPÍPEDO, APROXIMADAMENTE 18 X 13 X 7 CM	TONELADA	TON			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	41717	CAIXA PARA ÁGUA, EM FIBRA DE VIDRO, REDONDA, COM TAMPA, CAPACIDADE 500 LITROS	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	41718	CAIXA PARA ÁGUA, EM FIBRA DE VIDRO, REDONDA, COM TAMPA, CAPACIDADE 3000 LITROS	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	41878	PRANCHÃO DE MADEIRA PARAJU, ESPESSURA 7 CM, LARGURA 30 CM	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	41879	GESSO EM PÓ	QUILOGRAMA	KG			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	41883	ARGAMASSA SECA, ALTA RESISTÊNCIA, À BASE DE CIMENTO, PARA REVESTIMENTOS	QUILOGRAMA	KG			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	41887	PRANCHÃO DE MADEIRA PINHO, ESPESSURA 6 CM, LARGURA 30 CM	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	41891	ARGAMASSA TIPO REJUNTE, COR BRANCA, SACO COM 01 KG	SACO	SC			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	42155	CIMENTO REFRATÁRIO	QUILOGRAMA	KG			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	42442	MADEIRA TIPO MDF, 06 MM DE ESPESSURA, 2,75 X 1,83 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	42802	FORRO EM FIBRA MINERAL, PINTADO NA COR BRANCA, RESISTÊNCIA AO FOGO CLASSE A, 15 MM DE ESPESSURA APROXIMADAMENTE	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	43013	GRANITINA COR BRANCO TIPO PARANÁ	QUILOGRAMA	KG			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	43467	MADEIRA TIPO MDF, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO EM UM DOS LADOS, COR IMBÚIA, 4 MM DE ESPESSURA, 2,75 X 1,83 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	43468	MADEIRA TIPO MDF, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO EM UM DOS LADOS, COR MARFIM, 4 MM DE ESPESSURA, 2,75 X 1,83 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	43791	GRELHA EM AÇO INOXIDÁVEL, REDONDA, COM FECHO GIRATÓRIO, DIÂMETRO 10 CM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	43931	PLACA DE GESSO, 60 X 60 CM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	43975	LAMINADO MELAMÍNICO, FENÓLICO, LISO, BRILHANTE, COR VERDE ÁGUA, APROXIMADAMENTE 3,08 X 1,25 M X 1 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	43976	LAMINADO MELAMÍNICO, FENÓLICO, LISO, BRILHANTE, COR BRANCO-PÉROLA, APROXIMADAMENTE 3,08 X 1,25 M X 1 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	44053	MADEIRA TIPO MDF, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO EM UM DOS LADOS, COR PRETA, 9 MM DE ESPESSURA, 2,75 X 1,83 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	44135	GRELHA EM FERRO FUNDIDO, PARA ESGOTO, 47 X 47 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	44725	ARGAMASSA TIPO REJUNTE, COR PALHA, SACO COM 01 KG	SACO	SC			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	44726	PISO EM CERÂMICA, TIPO PORCELANATO, TIPO PEI-5, COR BRANCA, 40 X 40 CM APROXIMADAMENTE	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	44844	BRITA GNEISS, NÚMERO 04 - GRANULOMETRIA 38 A 64 MM (SEGUNDO NORMA NBR 7217/87)	METRO CÚBICO	M3			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	45361	AREIA LAVADA, LIVRE DE MISTURAS, GRANULOMETRIA DE 0 A 3 MM	METRO CÚBICO	M3			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	45497	MADEIRA TIPO MDF, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NOS DOIS LADOS, COR MAPLE, 18 MM DE ESPESSURA, 2,75 X 1,83 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	45498	MADEIRA TIPO MDF, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO EM UM DOS LADOS, COR MAPLE, 9 MM DE ESPESSURA, 2,75 X 1,83 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	45564	MADEIRA TIPO SARRAFO, EM PINUS, 10 X 2,5 CM APROXIMADAMENTE	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	45927	MADEIRA TIPO DE LEI, SEM NÓ, SECA, 8 X 8 CM APROXIMADAMENTE	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	46347	ADITIVO PARA ARGAMASSA, EM PÓ, À BASE DE FILITO, SACO COM 01 KG	SACO	SC			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	46590	MADEIRA TIPO MADEIRITE, PLASTIFICADA, 2,20 X 1,10 M APROXIMADAMENTE, ESPESSURA 15 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	46626	TAMPA PARA CAIXA DE ÁGUA RETANGULAR DE 250 LITROS, EM FIBROCIMENTO, DIMENSÕES APROXIMADAS 918 X 788 X 54 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	46627	TAMPA PARA CAIXA DE ÁGUA RETANGULAR DE 500 LITROS, EM FIBROCIMENTO, DIMENSÕES APROXIMADAS 1252 X 1081 X 82 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	46628	TAMPA PARA CAIXA DE ÁGUA RETANGULAR DE 1000 LITROS, EM FIBROCIMENTO, DIMENSÕES APROXIMADAS 1782 X 1242 X 82 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	46629	TAMPA PARA CAIXA DE ÁGUA CILÍNDRICA DE 250 LITROS, EM FIBROCIMENTO, DIMENSÕES APROXIMADAS: DIÂMETRO 930 MM X ALTURA 82 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	46630	TAMPA PARA CAIXA DE ÁGUA CILÍNDRICA DE 500 LITROS, EM FIBROCIMENTO, DIMENSÕES APROXIMADAS: DIÂMETRO 1210 MM X ALTURA 57 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	46631	TAMPA PARA CAIXA DE ÁGUA CILÍNDRICA DE 1000 LITROS, EM FIBROCIMENTO, DIMENSÕES APROXIMADAS: DIÂMETRO 1470 MM X ALTURA 67 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	46632	TAMPA PARA CAIXA DE ÁGUA CILÍNDRICA DE 250 LITROS, EM FIBRA DE VIDRO, DIÂMETRO APROXIMADO 860 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	46633	TAMPA PARA CAIXA DE ÁGUA CILÍNDRICA DE 500 LITROS, EM FIBRA DE VIDRO, DIÂMETRO APROXIMADO 1210 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	46634	TAMPA PARA CAIXA DE ÁGUA CILÍNDRICA DE 1000 LITROS, EM FIBRA DE VIDRO, DIÂMETRO APROXIMADO 1650 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	46868	PISO EM CERÂMICA, TIPO LAJOTA, COR MARROM, PEI-4, DIMENSÕES 12 X 24 CM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	47744	MADEIRA TIPO POSTE, EM EUCALIPTO, IMUNIZADO, DIÂMETRO APROXIMADO DE 20 A 30 CM, COMPRIMENTO APROXIMADO 8 METROS	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	48148	MADEIRA TIPO PONTALETE, EM PINUS, SECA, SEM NÓ, 6 X 6 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	48310	PISO EM CERÂMICA, LISO, PEI-4, COR BRANCO GELO, 30 X 30 CM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	48451	SAIBRO	METRO CÚBICO	M3			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	48472	PISO EM CERÂMICA, LISO, PEI-4, COR BRANCA, 41 X 41 CM APROXIMADAMENTE	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	48473	PISO EM CERÂMICA, LISO, PEI-3, COR PRETA, 41 X 41 CM APROXIMADAMENTE	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	48532	ARGAMASSA PARA PISOS E PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, COLANTE, TIPO AC II (SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14081), COMPOSTA DE AREIA DE QUARTZO, ADITIVOS E POLÍMEROS, SACO COM 20 KG	SACO	SC			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	49230	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO, EM FERRO FUNDIDO, PADRÃO SUDECAP	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	49231	CONJUNTO ARO/TAMPÃO, PARA BOCA DE LOBO, EM FERRO FUNDIDO, PADRÃO SUDECAP	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	49233	QUADRO PARA BOCA DE LOBO, EM CONCRETO, TAXA DE RUPTURA 12 TONELADAS, PADRÃO SUDECAP	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	49237	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO, EM CONCRETO, PADRÃO SUDECAP	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	49315	TIJOLO ROLADO, PARA ORNAMENTAÇÃO, GRANULOMETRIA 5/6 POLEGADA	QUILOGRAMA	KG			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	49372	AREIA CALCINADA, GRANULOMETRIA DE 1,0 A 2,0 MM	QUILOGRAMA	KG			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	49373	SEIXO TIPO CASCALHO DE RIO, ROLADO, GRANULOMETRIA DE 50 A 100 MM	QUILOGRAMA	KG			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	49374	SEIXO TIPO CASCALHO DE RIO, ROLADO, GRANULOMETRIA DE 25 A 50 MM	QUILOGRAMA	KG			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	49375	SEIXO TIPO CASCALHO DE RIO, ROLADO, GRANULOMETRIA DE 6,35 A 12,70 MM	QUILOGRAMA	KG			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	49745	FORRO EM MADEIRA ANGELIM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	49748	MADEIRA TIPO CANTONEIRA (MEIA-CANA), EM ANGELIM, 20 X 20 MM APROXIMADAMENTE	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	50339	AZULEJO, TIPO PASTILHA, EM CERÂMICA, CLASSE PEI 4, COR BRANCA, BRILHANTE, TAMANHO 4 X 4 CM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	50354	ADITIVO EM PÓ, À BASE DE FILITO, PARA AREIA E CIMENTO, SACO COM 01 KG	SACO	SC			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	50355	ADITIVO PARA ARGAMASSA, EM PÓ, À BASE DE FILITO, PACOTE COM 18 KG	PACOTE	PCT			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	50495	AZULEJO, TIPO PASTILHA, EM VIDRO, COLORIDO, TAMANHO 2 X 2 CM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	50502	ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO DE PASTILHAS DE VIDRO, PASTILHAS DE CERÂMICA E CERÂMICA, EM PISOS E PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, LOCAIS SUJEITOS A MARESIA E UMIDADE, COLANTE, TIPO AC III (SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14081), SACO COM 20 KG	SACO	SC			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	50612	MADEIRA TIPO MADEIRITE, PLASTIFICADA, 2,20 X 1,10 M APROXIMADAMENTE, ESPESSURA 20 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	50630	MADEIRA TIPO PONTALETE, EM PINUS, 5 X 5 CM APROXIMADAMENTE	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	51660	TÁBUA DE MADEIRA TIPO PINUS, SECA, APARELHADA, ESPESSURA 2 CM, LARGURA 27 CM	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	51758	FORRO EM MADEIRA PINUS, LARGURA 15 CM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	51759	FORRO EM MADEIRA PINUS, LARGURA 5 CM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	51760	ACABAMENTO PARA FORRO, EM MADEIRA CEDRINHO, LARGURA 5 CM	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	51761	FORRO EM MADEIRA CEDRINHO, LARGURA 15 CM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	51835	FORRO EM MADEIRA PINUS, LARGURA 12 CM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	51838	CAPA PARA CAIXA DE ÁGUA, TIPO TOUCA, PARA PROTEÇÃO CONTRA INSETOS, CONFECCIONADA EM TECIDO TELADO, RESINADO COM ACETATO DE POLIVINILA, COM CAPACIDADE DE 250 LITROS	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	51839	CAPA PARA CAIXA DE ÁGUA, TIPO TOUCA, PARA PROTEÇÃO CONTRA INSETOS, CONFECCIONADA EM TECIDO TELADO, RESINADO COM ACETATO DE POLIVINILA, PARA CAIXAS REDONDAS, COM CAPACIDADE DE 500 LITROS	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	51840	CAPA PARA CAIXA DE ÁGUA, TIPO TOUCA, PARA PROTEÇÃO CONTRA INSETOS, CONFECCIONADA EM TECIDO TELADO, RESINADO COM ACETATO DE POLIVINILA, PARA CAIXAS REDONDAS, COM CAPACIDADE DE 1000 LITROS	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	52005	MADEIRA TIPO ANGELIM, 6 X 6 CM	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	52179	GRELHA EM FERRO FUNDIDO, PARA ESGOTO, 30 X 30 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	52189	TÁBUA DE MADEIRA TIPO PINUS, APARELHADA, ESPESSURA 3 CM, LARGURA 30 CM	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	52190	TÁBUA DE MADEIRA TIPO PINHO, APARELHADA, ESPESSURA 3 CM, LARGURA 30 CM	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	52271	SEIXO TIPO BRANCO, ROLADO, GRANULOMETRIA DE 25 A 4,8 MM	METRO CÚBICO	M3			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	52595	SEIXO TIPO CASCALHO DE RIO, ROLADO, GRANULOMETRIA 0/7 MM	METRO CÚBICO	M3			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	52610	FORRO EM LÃ DE VIDRO, REVESTIDO EM UMA DAS FACES, 15 MM DE ESPESSURA APROXIMADAMENTE, PESO 0,3 KG/M² APROXIMADAMENTE	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	52615	TÁBUA DE MADEIRA TIPO IPÊ, COM ENCAIXE TIPO MACHO-FÊMEA, ESPESSURA 2,5 CM APROXIMADAMENTE, LARGURA 15 CM APROXIMADAMENTE	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	52761	LAMINADO MELAMÍNICO, FENÓLICO, TEXTURIZADO, COR CINZA, APROXIMADAMENTE 3,08 X 1,25 M X 1 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	52762	MADEIRA TIPO MDF, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NOS DOIS LADOS, COR AREIA, 9 MM DE ESPESSURA, 2,10 X 1,20 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	53021	PISO EMBORRACHADO, ANTIDERRAPANTE, SUPERFÍCIE TIPO MOEDA, 25 X 25 CM, ESPESSURA MÍNIMA DE 5 MM, CONFORME NORMA ABNT NBR 9050	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	53022	PISO EMBORRACHADO, ANTIDERRAPANTE, SUPERFÍCIE TIPO FRISO, 25 X 25 CM, ESPESSURA MÍNIMA DE 5 MM, CONFORME NORMA ABNT NBR 9050	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	53165	TÁBUA DE MADEIRA TIPO PARAJÚ, ESPESSURA 2 CM, LARGURA 12 CM	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	54354	MADEIRA TIPO PARAJU, SEM NÓ, 6 X 6 CM	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	54408	GRANITO TIPO CORUMBÁ, COR CINZA, ESPESSURA 01 CM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	54409	GRANITO TIPO CARAVELAS, COR BRANCA, ESPESSURA 01 CM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	54486	AREIA PARA FILTRO DE PISCINA (GROSSA), GRANULOMETRIA DE 0,6 A 1,2 MM APROXIMADAMENTE	QUILOGRAMA	KG			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	54532	AREIA LAVADA, MÉDIA, ÍNDICE DE IMPUREZAS ORGÂNICAS ATÉ 300 PPM, GRANULOMETRIA 0,25 A 0,5 MM, DE ACORDO COM NORMA ABNT NBR 7217	METRO CÚBICO	M3			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	54611	MADEIRA TIPO POSTE, EM EUCALIPTO, IMUNIZADO, DIÂMETRO APROXIMADO DE 9 A 12 CM, COMPRIMENTO APROXIMADO 06 METROS	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	54713	PISO EM VINIL, ANTIDERRAPANTE, COM AGENTE BACTERIOSTÁTICO, COR AREIA, MANTA COM 02 X 20 METROS APROXIMADAMENTE, 02 MM DE ESPESSURA APROXIMADAMENTE	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	54717	PISO EMBORRACHADO, ANTIDERRAPANTE, SUPERFÍCIE TIPO MOEDA, COR PRETA, DIMENSÕES 50 X 50 CM, ESPESSURA MÍNIMA DE 3,2 MM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	54924	CAIXA PARA ÁGUA, EM FIBRA DE VIDRO, REDONDA, COM TAMPA, CAPACIDADE 1000 LITROS	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	55571	MADEIRA TIPO PONTALETE, EM PINUS, SECA, SEM NÓ, 8 X 8 CM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	55607	MADEIRA TIPO SARRAFO, EM PINUS, 8 X 2,5 CM APROXIMADAMENTE	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	55946	TIJOLO CERÂMICO, VAZADO, TIPO COBOGÓ, DIMENSÕES: 14 X 19 X 19 CENTÍMETROS	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	55949	MADEIRA TIPO PARAJU, SEM NÓ, 12 X 6 CM	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	56047	CONCRETO USINADO, RESISTÊNCIA 25,0 MPA	METRO CÚBICO	M3			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	56213	FORRO DE GESSO, TIPO ACARTONADO, ESPESSURA DE 1,5 CM	METRO QUADRADO	M2			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	56214	FORRO DE GESSO, TIPO ACARTONADO, PARA ALÇAPÃO, ESPESSURA DE 1,5 CM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	56421	MADEIRA TIPO PARAJU, SEM NÓ, 10 X 10 CM	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	56440	TIJOLO PARA ALVENARIA, REFRATÁRIO, EM ARGILA, MACIÇO, 23 X 11,5 X 5 CM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	56445	BLOCO DE VIDRO, TIPO VENEZIANA, TRANSPARENTE, 19 X 9,5 X 8 CM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	56446	BLOCO DE VIDRO, TIPO TIJOLO, TRANSPARENTE, ONDULADO, 19 X 19 X 8 CM APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	56447	CAPACITOR PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA, MONOFÁSICO, CAPACITÂNCIA 18 MICROFARADAYS, TENSÃO 250 VAC	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	56465	GRELHA EM PVC, REDONDA, 15 CM DE DIÂMETRO	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	57116	MADEIRA TIPO COMPENSADO, NAVAL, 2,20 X 1,60 M, ESPESSURA 20 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	57463	SONDA DESENTUPIDORA, EM METAL, MANUAL, PARA TUBULAÇÃO DE ESGOTO DE 3 A 4 POLEGADAS, COMPRIMENTO 10 METROS	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	57538	GRANITO, COR VERDE UBATUBA, ESPESSURA 02 CM APROXIMADAMENTE	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	57733	PISO EM VINIL, ANTIDERRAPANTE, ANTIALÉRGICO, COM ESTAMPAS COLORIDAS	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	58185	MÁRMORE COR BRANCA, ESPESSURA 2,5 CM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	58530	FORRO DE PVC, SISTEMA DE ENCAIXE MACHO/FÊMEA, 20 CM DE LARGURA X 08 MM DE ESPESSURA	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	58646	TUBO DE CONCRETO, POROSO, PARA DRENAGEM, TIPO MACHO/FÊMEA, DIÂMETRO 200 MM, COMPRIMENTO 1,00 M	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	59426	PISO EM CERÂMICA, LISO, PEI-4, COR BRANCA, 43 X 43 CM APROXIMADAMENTE	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	59427	AZULEJO EM CERÂMICA, LISO, PEI-4, COR BRANCA, 40 X 30 CM APROXIMADAMENTE	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	59536	MADEIRA TIPO MDF, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NOS DOIS LADOS, COR NOGUEIRA, 15 MM DE ESPESSURA, 2,75 X 1,83 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	59537	MADEIRA TIPO MDF, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NOS DOIS LADOS, COR NOCE, 15 MM DE ESPESSURA, 2,75 X 1,83 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	59622	ESPAÇADOR PARA AZULEJO E PISO, EM PLÁSTICO, FORMATO DE CRUZ, 4 MM DE ESPESSURA APROXIMADAMENTE, PACOTE COM 100 UNIDADES	PACOTE	PCT			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	61082	ARGAMASSA PARA PISOS E PAREDES INTERNAS, COLANTE, TIPO AC I (SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14081), COMPOSTA DE CIMENTO ESTRUTURAL, AREIA DE QUARTZO, ADITIVOS E CALCÁRIO, SACO COM 20 KG	SACO	SC			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	61153	CAIXA PARA ÁGUA, EM FIBRA DE VIDRO, REDONDA, COM TAMPA, CAPACIDADE 15000 LITROS	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	61911	AREIA LAVADA, GROSSA, GRANULOMETRIA DE 2,4 A 4,8 MM	METRO CÚBICO	M3			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	63367	LAMINADO MELAMÍNICO, FENÓLICO, TEXTURIZADO, COR OVO, APROXIMADAMENTE 3,08 X 1,25 M X 1 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	63501	FORRO DE PVC, SISTEMA DE ENCAIXE MACHO/FÊMEA, 20 CM DE LARGURA X 08 MM DE ESPESSURA (METRO QUADRADO)	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	64403	GRANITO COR MARROM-CASTOR, ESPESSURA 2 CM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	64822	LAMINADO MELAMÍNICO, FENÓLICO, LISO, BRILHANTE, COR ROSA CLARO, APROXIMADAMENTE 3,08 X 1,25 M X 1 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	65013	CAIXA PARA ÁGUA, EM FIBRA DE VIDRO, REDONDA, COM TAMPA, AUTO-LIMPANTE, CAPACIDADE 500 LITROS	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	65014	CAIXA PARA ÁGUA, EM FIBRA DE VIDRO, REDONDA, COM TAMPA, AUTO-LIMPANTE, CAPACIDADE 1000 LITROS	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	65015	CAIXA PARA ÁGUA, EM FIBRA DE VIDRO, REDONDA, COM TAMPA, AUTO-LIMPANTE, CAPACIDADE 2000 LITROS	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	65281	PISO EM CERÂMICA, EXTRUDADA, ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA, USO INTERNO, COR AZUL, 24 X 16 CM	METRO QUADRADO	M2			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	65816	ARGAMASSA PARA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUBSTRATOS DE CONCRETO, ARGAMASSA OU ALVENARIA, BICOMPONENTE, À BASE DE DISPERSÃO ACRÍLICA E CIMENTO, COM RESULTADO IMPERMEÁVEL E SEMIFLEXÍVEL, EMBALAGEM (COM OS DOIS PRODUTOS) COM 18 KG	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	65819	ARGAMASSA PARA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUBSTRATOS DE CONCRETO, ARGAMASSA OU ALVENARIA, BICOMPONENTE, À BASE DE DISPERSÃO ACRÍLICA E CIMENTO, COM RESULTADO IMPERMEÁVEL E SEMIFLEXÍVEL, EMBALAGEM (COM OS DOIS PRODUTOS) COM 4,5 KG	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	66126	CAIXA PARA ÁGUA, EM POLIETILENO, REDONDA, COM TAMPA, CAPACIDADE 3000 LITROS	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	66242	PISO DE BORRACHA, TIPO TAPETE, ANTIDERRAPANTE, ISOLANTE ELÉTRICO ATÉ NO MINIMO 17000 V, SUPERFÍCIE TIPO GRÃO DE ARROZ, APROXIMADAMENTE 91 CM DE LARGURA, APROXIMADAMENTE 6 MM DE ESPESSURA	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	66683	BANCADA PARA PIA, EM GRANITO CINZA CORUMBÁ, ESPESSURA 2 CM, COM TESTEIRA E RESSALTO NA BANCADA, FURAÇÃO E COLAGEM PARA 01 BOJO, DIMENSÕES DA BANCADA: 2,05 X 0,50 M (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	66685	BANCADA PARA PIA, EM GRANITO CINZA CORUMBÁ, ESPESSURA 2 CM, COM TESTEIRA E RESSALTO NA BANCADA, FURAÇÃO E COLAGEM PARA 02 BOJOS, DIMENSÕES DA BANCADA: 2,52 X 0,50 M	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	66686	BANCADA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ, ESPESSURA 2 CM, COM TESTEIRA, DIMENSÕES DA BANCADA: 1,20 X 0,50 M (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	66723	GRANITO, COR CINZA CORUMBÁ, ESPESSURA 02 CM, PARA RODAPÉ, ALTURA 7 CM, COM ACABAMENTO EM UM DOS LADOS	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	66724	GRANITO, COR CINZA CORUMBÁ, ESPESSURA 02 CM, PARA RODAPÉ, ALTURA 10 CM, COM ACABAMENTO EM UM DOS LADOS	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	67129	PISO EM CONCRETO, TIPO LADRILHO HIDRÁULICO, COM SUPERFÍCIE QUADRICULADA EM ALTO RELEVO, COR NATURAL, DIMENSÕES: 20 X 20 CM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	67348	AZULEJO EM CERÂMICA, LISO, COR AZUL CLARO, 10 X 10 CM APROXIMADAMENTE	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	67349	AZULEJO EM CERÂMICA, LISO, COR AZUL ESCURO, 10 X 10 CM APROXIMADAMENTE	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	67350	AZULEJO EM CERÂMICA, LISO, COR VERDE ESCURO, 10 X 10 CM APROXIMADAMENTE	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	67351	AZULEJO EM CERÂMICA, LISO, COR VERDE CLARO, 10 X 10 CM APROXIMADAMENTE	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	67352	AZULEJO EM CERÂMICA, LISO, COR BRANCA, 10 X 10 CM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	67353	AZULEJO EM CERÂMICA, LISO, COR VERMELHA, 10 X 10 CM APROXIMADAMENTE	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	67354	AZULEJO EM CERÂMICA, LISO, COR AMARELA, 10 X 10 CM APROXIMADAMENTE	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	67942	MEIO-FIO EM CONCRETO, TIPO CORDÃO BOLEADO, ACABAMENTO LISO, DIMENSÕES: 10 CM DE ALTURA X 10 CM DE LARGURA X 50 CM DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	68010	MADEIRA TIPO MDF, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO EM UM DOS LADOS, COR CINZA, 18 MM DE ESPESSURA APROXIMADAMENTE, 2,75 X 1,83 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	68011	MADEIRA TIPO MDF, 25 MM DE ESPESSURA, 2,75 X 1,83 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	68212	ESPAÇADOR PARA AZULEJO E PISO, EM PLÁSTICO, FORMATO DE CRUZ, 1 MM DE ESPESSURA APROXIMADAMENTE, PACOTE COM 100 UNIDADES	PACOTE	PCT			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	68213	ESPAÇADOR PARA AZULEJO E PISO, EM PLÁSTICO, FORMATO DE CRUZ, 1,5 MM DE ESPESSURA APROXIMADAMENTE, PACOTE COM 100 UNIDADES	PACOTE	PCT			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	68214	ESPAÇADOR PARA AZULEJO E PISO, EM PLÁSTICO, FORMATO DE CRUZ, 2 MM DE ESPESSURA APROXIMADAMENTE, PACOTE COM 100 UNIDADES	PACOTE	PCT			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	68215	ESPAÇADOR PARA AZULEJO E PISO, EM PLÁSTICO, FORMATO DE CRUZ, 3 MM DE ESPESSURA APROXIMADAMENTE, PACOTE COM 100 UNIDADES	PACOTE	PCT			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	68216	ESPAÇADOR PARA AZULEJO E PISO, EM PLÁSTICO, FORMATO DE CRUZ, 5 MM DE ESPESSURA APROXIMADAMENTE, PACOTE COM 100 UNIDADES	PACOTE	PCT			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	69440	AZULEJO EM CERÂMICA, LISO, PEI-0, 15 X 15 CM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	69529	MADEIRA TIPO MDF, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NOS DOIS LADOS, COR BRANCO PÉROLA, 15 MM DE ESPESSURA, 2,75 X 1,83 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	69530	ACABAMENTO PARA FORRO EM PVC, CANALETA EM FORMATO DE F, SISTEMA DE ENCAIXE MACHO/FÊMEA, APROXIMADAMENTE 20 MM DE LARGURA	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	69531	ACABAMENTO PARA FORRO EM PVC, CANALETA EM FORMATO DE H, TIPO EMENDA RÍGIDA, SISTEMA DE ENCAIXE MACHO/FÊMEA, APROXIMADAMENTE 40 MM DE LARGURA	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	69763	BLOCO DE CONCRETO SIMPLES PARA ALVENARIA, TIPO CANALETA, FORMATO EM "U", DIMENSÕES APROXIMADAS 14 X 19 X 19 CM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	69837	GRANITO TIPO ITABIRA, COR OCRE, ESPESSURA 02 CM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	69961	FIXADOR PARA GRADIL, EM PLÁSTICO REFORÇADO, DIMENSÕES APROXIMADAS 40 X 60 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	70085	AZULEJO EM CERÂMICA, LISO, COR BRANCA, 15 X 15 CM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	70473	TAMPA EM PVC, PARA RALO, QUADRADA, CEGA, DIMENSÕES APROXIMADAS 15 X 15 CM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	70521	MADEIRA TIPO PARAJU, BRUTA, 13 X 6 CM	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	70522	MADEIRA TIPO PARAJU, BRUTA, 10 X 5,5 CM	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	70541	ANEL DE CONCRETO ARMADO, REDONDO, PARA PROLONGAMENTO DE CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO, DIÂMETRO NOMINAL 400 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	70932	MADEIRA TIPO MDF, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO EM UM DOS LADOS, COR BRANCA, 6 MM DE ESPESSURA, 2,75 X 1,83 M APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	70933	MADEIRA TIPO MDF, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO EM UM DOS LADOS, COR NOGUEIRA, 6 MM DE ESPESSURA, 2,75 X 1,83 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	70934	MADEIRA TIPO MDF, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO EM UM DOS LADOS, COR BRANCO PÉROLA, 6 MM DE ESPESSURA, 2,75 X 1,83 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	70935	MADEIRA TIPO MDF, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO EM UM DOS LADOS, COR PRETA, 6 MM DE ESPESSURA, 2,75 X 1,83 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	70936	MADEIRA TIPO MDF, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NOS DOIS LADOS, COR PRETA, 15 MM DE ESPESSURA, 2,75 X 1,83 M APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	70938	MADEIRA TIPO MDF, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO EM UM DOS LADOS, COR NOCE, 6 MM DE ESPESSURA, 2,75 X 1,83 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	70943	LAMINADO MELAMÍNICO, FENÓLICO, LISO, BRILHANTE, COR AZUL PETRÓLEO, APROXIMADAMENTE 3,08 X 1,25 M X 1 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	70944	LAMINADO MELAMÍNICO, FENÓLICO, LISO, BRILHANTE, COR AZUL NEON, APROXIMADAMENTE 3,08 X 1,25 M X 1 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	70945	LAMINADO MELAMÍNICO, FENÓLICO, LISO, BRILHANTE, COR VERDE OÁSIS, APROXIMADAMENTE 3,08 X 1,25 M X 1 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	70946	LAMINADO MELAMÍNICO, FENÓLICO, LISO, BRILHANTE, COR VERDE CLARO, APROXIMADAMENTE 3,08 X 1,25 M X 1 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	70947	LAMINADO MELAMÍNICO, FENÓLICO, LISO, BRILHANTE, COR VERMELHO CARDEAL, APROXIMADAMENTE 3,08 X 1,25 M X 1 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	71027	GRELHA EM AÇO INOXIDÁVEL, COM FECHO GIRATÓRIO, COM CAIXILHO, DIMENSÕES: 10 X 10 CM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	71028	GRELHA EM AÇO INOXIDÁVEL, COM FECHO GIRATÓRIO, COM CAIXILHO, DIMENSÕES: 15 X 15 CM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	71048	LAMINADO MELAMÍNICO, BRILHANTE, COR BRANCA, TIPO LOUSA, QUADRICULADO, DIMENSÕES APROXIMADAS: 3,08 X 1,25 M X 1 MM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE 5%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	71247	PISO EM CERÂMICA, LISO, PEI-5, COR CINZA, 45 X 45 CM	METRO QUADRADO	M2			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	71416	MADEIRA TIPO MDF, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NOS DOIS LADOS, COR BRANCA, 18 MM DE ESPESSURA, 2,75 X 1,83 M (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 2%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	71417	LAMINADO MELAMÍNICO, FENÓLICO, LISO, BRILHANTE, COR AZUL REAL, DIMENSÕES: 3,08 X 1,25 M X 1 M (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 2%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	71492	PISO LAMINADO, PADRÃO MADEIRA, COR BEGE, SISTEMA DE ENCAIXE TIPO MACHO E FÊMEA, 19,5 CM DE LARGURA X 137 CM DE COMPRIMENTO X 7 MM DE ESPESSURA (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%), CLASSE DE RESISTÊNCIA AO ABRASÃO AC 3	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	71732	PROTETOR PARA PAREDE, EM PVC, COR BRANCA, TIPO CORRIMÃO, CAPACIDADE PARA SUPORTAR CARGAS APOIADAS DE NO MÍNIMO 100 KG EM CADA PONTO DE FIXAÇÃO, DIMENSÕES: LARGURA 139 MM X ESPESSURA 38 MM X PROFUNDIDADE 76 MM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%)	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	71908	ACABAMENTO PARA FORRO EM PVC ANTICHAMA, CANALETA EM FORMATO DE U, SISTEMA DE ENCAIXE MACHO/FÊMEA, 30 MM DE LARGURA	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	72170	BLOCO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO, RESISTÊNCIA MÍNIMA 2,5 MPA, PESO DE 15,6 KG/BLOCO (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 2%), DIMENSÕES: 60 X 30 X 15 CM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	72195	ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO, PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, COMPOSTA POR CIMENTO PORTLAND, AGREGADOS MINERAIS, FILER CARBONÁTICO E ADITIVOS QUÍMICOS NÃO TÓXICOS, SACO COM 40 KG	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	72309	MADEIRA TIPO SARRAFO, EM PINUS, 10 X 3,0 CM	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	72542	FORRO DE ISOPOR, MODULAR, ACABAMENTO EM TEXTURA ACRÍLICA BRANCA, DIMENSÕES: ESPESSURA 25 MM X LARGURA 61,8 CM X COMPRIMENTO 124 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	72578	BANCADA EM GRANITO AQUALUX, ESPESSURA 2 CM, COM TESTEIRA, DIMENSÕES DA BANCADA: 2,50 X 0,65 M	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	72579	BANCADA EM GRANITO AQUALUX, ESPESSURA 2 CM, COM TESTEIRA, DIMENSÕES DA BANCADA: 2,10 X 0,65 M	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	72580	BANCADA EM GRANITO AQUALUX, ESPESSURA 2 CM, COM TESTEIRA, DIMENSÕES DA BANCADA: 1,50 X 0,65 M	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	72581	BANCADA PARA PIA, EM GRANITO AQUALUX, ESPESSURA 2 CM, COM FURAÇÃO PARA DOIS BOJOS, COM TESTEIRA, DIMENSÕES DA BANCADA: 1,50 X 1,20 M	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	72582	GRANITO TIPO AQUALUX, ESPESSURA 02 CM, RECORTADO, DIMENSÕES: 2,50 X 0,20 M	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	72583	GRANITO TIPO AQUALUX, ESPESSURA 02 CM, RECORTADO, DIMENSÕES: 2,10 X 0,20 M	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	72584	GRANITO TIPO AQUALUX, ESPESSURA 02 CM, RECORTADO, DIMENSÕES: 0,65 X 0,20 M	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	72585	GRANITO TIPO AQUALUX, ESPESSURA 02 CM, RECORTADO, DIMENSÕES: 1,20 X 0,20 M	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	72868	ARGAMASSA TIPO REJUNTE, FLEXÍVEL, COR BRANCA, SACO COM 05 KG	SACO	SC			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	72872	PISO EM CERÂMICA, LISO, COR BRANCA, ACETINADO, CLASSE DE ATRITO 1, DIMENSÕES 45 X 45 CM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	72899	PISO EM MÁRMORE GRANULAR FRAGMENTADO, ALTA RESISTÊNCIA A ABRASÃO, COR PRETA, ESPESSURA MÍNIMA 3 CM, 40 X 40 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	73130	CANTONEIRA EM PVC, FORMATO EM L, ESPESSURA MÍNIMA 2 MM, DIMENSÕES 1 X 1 POLEGADA (ALTURA X LARGURA)	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	73345	MADEIRA TIPO POSTE, EM EUCALIPTO, IMUNIZADO, DIÂMETRO APROXIMADO DE 14 A 16 CM, COMPRIMENTO APROXIMADO 06 METROS	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	73551	PISO EM CERÂMICA, LISO, COR BEGE, 50 X 50 CM APROXIMADAMENTE	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	74152	PISO EM CERÂMICA, ANTIDERRAPANTE, PEI-5, COR BRANCA, 41 X 41 CM APROXIMADAMENTE	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	74552	GRELHA EM FERRO FUNDIDO, PARA ESGOTO, 40 X 40 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	74565	GESSO EM PÓ, SECAGEM RÁPIDA, SECAGEM EM NO MÁXIMO ATÉ 30 MINUTOS	QUILOGRAMA	KG			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	74632	CAIXA DE ESGOTO, EM CONCRETO, SIFONADA, 60 X 40 X 35 CM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	74637	TIJOLO PARA ALVENARIA, REFRATÁRIO, EM ARGILA, MACIÇO, 229 X 114 X 76 CM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	74638	BLOCO DE CONCRETO SIMPLES PARA ALVENARIA, TIPO CANALETA, FORMATO EM "U", DIMENSÕES APROXIMADAS 19 X 19 X 19 CM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	74686	MADEIRA TIPO EUCALIPTO, CRUA, SEM TRATAMENTO, 09 A 12 CM DE DIÂMETRO APROXIMADAMENTE	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	74806	BLOCO DE CONCRETO, VAZADO, DE ACORDO COM NBR 7173, APROXIMADAMENTE 19 X 19 X 19 CM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	74818	ESPAÇADOR PARA ARMAÇÃO DE CONCRETO, EM PLÁSTICO RESISTENTE, TIPO ROLETE, CIRCULAR, DIMENSÕES APROXIMADAS 100 MM DE DIÂMETRO X 50 MM DE LARGURA	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	74819	ESPAÇADOR PARA ARMAÇÃO DE CONCRETO, EM PLÁSTICO RESISTENTE, TIPO RAIADO, CIRCULAR, DIMENSÕES APROXIMADAS 70 MM DE DIÂMETRO X 30 MM DE LARGURA	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	75087	ANEL DE CONCRETO ARMADO, REDONDO, PARA PROLONGAMENTO DE CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO, DIÂMETRO NOMINAL 400 MM, ALTURA ÚTIL 200 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	75102	PISO EM CONCRETO, TÁTIL, TIPO DIRECIONAL, COR VERMELHA, DIMENSÕES: 20 X 20 CM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	75103	PISO EM CONCRETO, TÁTIL, TIPO ALERTA, COR VERMELHA, DIMENSÕES: 20 X 20 CM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	75104	PISO EM CONCRETO, TÁTIL, TIPO HIDRÁULICO, COR CINZA CIMENTO, DIMENSÕES: 20 X 20 CM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	75383	TEXTURA ACRÍLICA, RÚSTICA, PARA SUPERFÍCIES EXTERNAS E INTERNAS DE REBOCO, COR BRANCA, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	75387	CANTONEIRA EM PLÁSTICO TRANSPARENTE, PARA FIXAÇÃO DE FOTOGRAFIAS, FORMATO EM L, DIMENSÕES 16 X 16 MM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	75439	SONDA TIPO PASSA-FIO, EM NYLON, COM PONTA DE METAL, ROLO COM 15 METROS	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	75444	FORRO DE GESSO, PARA "DRYWALL", PARA MONTAGEM DE FORROS ARAMADOS, PLACA COM BORDA REBAIXADA, DIMENSÕES: 600 X 2000 MM, ESPESSURA MÍNIMA DE 12,5 MM, CONFORME NORMA ABNT NBR 15758/2009	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	75459	PISO EM MÁRMORE GRANULAR FRAGMENTADO, ALTA RESISTÊNCIA A ABRASÃO, COR BEGE, ESPESSURA MÍNIMA 3 CM, DIMENSÕES: 40 X 40 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	75506	GRANITO TIPO AQUALUX, ESPESSURA 02 CM, RECORTADO, DIMENSÕES: 1,55 X 0,15 M	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	75507	GRANITO TIPO AQUALUX, ESPESSURA 02 CM, RECORTADO, DIMENSÕES: 0,70 X 0,14 M	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	75508	BANCADA PARA PIA, EM MÁRMORE BRANCO, ESPESSURA 2 CM, COM FURAÇÃO PARA DOIS BOJOS, COM TESTEIRA, DIMENSÕES DA BANCADA: 0,95 X 0,35 M	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	75630	TIJOLO CERÂMICO, VAZADO, TIPO COBOGÓ DETALHE DE FLOR, DIMENSÕES: 25 X 18 X 7 CENTÍMETROS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	75910	CAIXA PARA ÁGUA, EM POLIETILENO, REDONDA, TAMPA DE ROSCA, COM VEDAÇÃO TOTAL, CAPACIDADE 1000 LITROS, COM FLANGES, FILTRO E BOIA	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	76376	GRELHA EM FERRO FUNDIDO, PARA ESGOTO, 30 X 100 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	76653	PLACA DE GESSO, 180 X 120 CM, ESPESSURA 1,25 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	77142	BLOCO DE CONCRETO, MACIÇO, INTERTRAVADO, APROXIMADAMENTE 21 X 10 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	77143	BLOCO DE CONCRETO, MACIÇO, INTERTRAVADO, 16 FACES, APROXIMADAMENTE 22 X 11 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	77184	BLOCO DE CONCRETO, TIPO PRISMA, PARA DELIMITAÇÃO DE CICLOVIA, EM CONCRETO FCK 20 MPA, DIMENSÕES: 16 X 18 X 50 CM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	77189	BLOCO DE CONCRETO, MACIÇO, PARA PISO, INTERTRAVADO, TIPO "S", APROXIMADAMENTE 170 X 95 MM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	77390	GRELHA EM PVC, LINEAR, COMPRIMENTO 90 CM, INCLINAÇÃO DE ESCOAMENTO MÍNIMA 1%, SAÍDAS COM BOLSA, DIÂMETRO MÍNIMO DE 40 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	77427	MEIO-FIO, EM CONCRETO, 80 X 45 CM, LARGURA INFERIOR 18 CM, LARGURA SUPERIOR 12 CM, PADRÃO SUDECAP (VARIAÇÃO ACEITÁVEL 5%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	77428	GRELHA PARA BOCA DE LOBO, EM CONCRETO, DIMENSÕES 99 X 44 X 10 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL 5%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	77435	BLOCO DE CONCRETO, MACIÇO, TIPO BLOQUETE, INTERTRAVADO, APROXIMADAMENTE 21 X 10 CM, APROXIMADAMENTE 06 CM DE ALTURA, (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	77436	PISO DE BORRACHA, PARA ÁREAS DE LAZER, 50 X 50 CM, 15 MM DE ESPESSURA (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	77451	BLOCO DE CONCRETO, MACIÇO, TIPO BLOQUETE, INTERTRAVADO, APROXIMADAMENTE 24 X 12 CM, APROXIMADAMENTE 08 CM DE ALTURA, (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	77537	ESTOPA PARA VEDAÇÃO DE FORRO DE GESSO, EM SISAL	QUILOGRAMA	KG			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	77608	PISO DE BORRACHA, PARA ÁREAS DE LAZER, 15 MM DE ESPESSURA (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	77648	MEIO-FIO, EM CONCRETO, 80 X 45 CM, LARGURA INFERIOR 18 CM, LARGURA SUPERIOR 12 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL 5%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	77650	BLOCO DE CONCRETO, MACIÇO, TIPO BLOQUETE, INTERTRAVADO, COR NATURAL, 21 X 10 CM, 06 CM DE ALTURA, RESISTÊNCIA 35 MPA (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	77651	BLOCO DE CONCRETO, MACIÇO, INTERTRAVADO, 16 FACES, 22 X 11 CM, 6 CM DE ALTURA, COR NATURAL, RESISTÊNCIA 35 MPA (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	77652	BLOCO DE CONCRETO, MACIÇO, INTERTRAVADO, 16 FACES, 22 X 11 CM, 8 CM DE ALTURA, COR NATURAL, RESISTÊNCIA 35 MPA (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	77812	MADEIRA TIPO EUCALIPTO, CRUA, SEM TRATAMENTO, 09 CM DE DIÂMETRO APROXIMADAMENTE	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	77814	CAPA PARA CAIXA DE ÁGUA REDONDA, CAPACIDADE 250 LITROS, TIPO TOUCA, CONFECCIONADA EM LONA REFORÇADA (TIPO BAGUN), COM FECHAMENTO POR CORDÃO	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	77815	CAPA PARA CAIXA DE ÁGUA QUADRADA, CAPACIDADE 250 LITROS, TIPO TOUCA, CONFECCIONADA EM LONA REFORÇADA (TIPO BAGUN), COM FECHAMENTO POR CORDÃO	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	77816	CAPA PARA CAIXA DE ÁGUA REDONDA, CAPACIDADE 500 LITROS, TIPO TOUCA, CONFECCIONADA EM LONA REFORÇADA (TIPO BAGUN), COM FECHAMENTO POR CORDÃO	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	77817	CAPA PARA CAIXA DE ÁGUA QUADRADA, CAPACIDADE 500 LITROS, TIPO TOUCA, CONFECCIONADA EM LONA REFORÇADA (TIPO BAGUN), COM FECHAMENTO POR CORDÃO	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	77818	CAPA PARA CAIXA DE ÁGUA REDONDA, CAPACIDADE 1000 LITROS, TIPO TOUCA, CONFECCIONADA EM LONA REFORÇADA (TIPO BAGUN), COM FECHAMENTO POR CORDÃO	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	77819	CAPA PARA CAIXA DE ÁGUA QUADRADA, CAPACIDADE 1000 LITROS, TIPO TOUCA, CONFECCIONADA EM LONA REFORÇADA (TIPO BAGUN), COM FECHAMENTO POR CORDÃO	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	77820	CAPA PARA CAIXA DE ÁGUA REDONDA, CAPACIDADE 1500 LITROS, TIPO TOUCA, CONFECCIONADA EM LONA REFORÇADA (TIPO BAGUN), COM FECHAMENTO POR CORDÃO	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	78224	CAIXA PARA ÁGUA, EM POLIETILENO, REDONDA, COM TAMPA, CAPACIDADE 15000 LITROS	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	78225	CAIXA PARA ÁGUA, EM POLIETILENO, REDONDA, TAMPA DE ROSCA, COM 1/4 DE VOLTA, VEDAÇÃO TOTAL, CAPACIDADE 310 LITROS	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	78475	GESSO EM PÓ, SACO COM 40 KG	SACO	SC			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	78744	PLACA CIMENTÍCIA, PARA SISTEMA CONSTRUTIVO TIPO "STEEL FRAME", ESPESSURA 8 MM, DIMENSÕES: 1200 MM X 2400 MM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	78758	PISO EMBORRACHADO, ESPESSURA 3 MM, COMPOSTO POR DUPLA CAMADA, UMA COM GRÂNULOS DE BORRACHA DE PNEU RECICLADO E OUTRA DE BORRACHA SINTÉTICA EPDM, AGLOMERADAS E PRENSADAS, CONFORME NBR 16071/3	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	79926	MADEIRA TIPO MDF, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NOS DOIS LADOS, COR CARVALHO PRATA, 15 MM DE ESPESSURA, 2,75 X 1,83 M APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	80108	PLACA DE GESSO, 200 X 60 CM, ESPESSURA 1,25 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	80133	PISO EMBORRACHADO, ANTIDERRAPANTE, SUPERFÍCIE TIPO MOEDA, 50 X 50 CM, ESPESSURA MÍNIMA DE 4,5 MM, CONFORME NORMA ABNT NBR 9050	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	80221	CAIXA PARA COLETA E ARMAZENAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA, EM PLÁSTICO REFORÇADO, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV, COM FILTRO, COM TAMPA, CAPACIDADE 1000 LITROS	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	80288	TIJOLO PARA ALVENARIA, EM BARRO QUEIMADO, 8 FUROS, 29 X 19 X 09 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	80289	TIJOLO PARA ALVENARIA, EM BARRO QUEIMADO, 8 FUROS, 29 X 19 X 14 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	80382	MADEIRA TIPO MDF, CRU, 3 MM DE ESPESSURA, 2,75 X 1,83 M APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	80383	MADEIRA TIPO MDF, CRU, 9 MM DE ESPESSURA, 2,75 X 1,83 M APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	80566	TAMPÃO PARA ACABAMENTO DE MÓVEIS, TIPO TAPA-FURO, EM PVC, 6 MM DE DIÂMETRO	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	80589	BLOCO DE CONCRETO, COM FUNDO, DE ACORDO COM NBR 7173, DIMENSÕES: 39 X 19 X 09 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	80782	GRANITO TIPO AQUALUX, ESPESSURA 02 CM, RECORTADO, DIMENSÕES: 0,45 X 0,20 M	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	80783	GRANITO TIPO AQUALUX, ESPESSURA 02 CM, RECORTADO, DIMENSÕES: 1,80 X 0,20 M	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	80804	GRANITO TIPO AQUALUX, ESPESSURA 02 CM, RECORTADO, DIMENSÕES: 1,42 X 0,20 M	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	81041	TÁBUA DE MADEIRA TIPO PINUS, ESPESSURA 2 CM, LARGURA 15 CM	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	81285	MADEIRA TIPO PONTALETE, EM PINUS, SECA, SEM NÓ, 7 X 7 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	81924	FIXADOR PARA GRADIL, EM NYLON, COM TAMPA PARA ACABAMENTO, COM PARAFUSO PARA FIXAÇÃO, DIMENSÕES: 28 X 34 X 20 MM (CXLXA) (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	82358	MEIO-FIO PARA DIVISÓRIAS DE AMBIENTES (JARDINS, CANTEIROS, ESTACIONAMENTOS, ETC), TIPO CORDÃO BOLEADO, PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO MACIÇO, ACABAMENTO LISO, BORDAS SUPERIORES ARREDONDADAS, DIMENSÕES: COMPRIMENTO 100 CM X LARGURA 10 CM X ALTURA 10 CM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	82686	MADEIRA TIPO MDF, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NOS DOIS LADOS, COR TIPO "ITALIAN NOCE PORO", 15 MM DE ESPESSURA, 2,75 X 1,83 M APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	82687	MADEIRA TIPO MDF, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NOS DOIS LADOS, COR TIPO "MAPLE PORO", 15 MM DE ESPESSURA, 2,75 X 1,83 M APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	82688	MADEIRA TIPO MDF, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NOS DOIS LADOS, COR TIPO "CARVALHO ATENAS PORO", 15 MM DE ESPESSURA, 2,75 X 1,83 M APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	82689	MADEIRA TIPO MDF, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NOS DOIS LADOS, COR TIPO "MARFIM FLORENÇA PORO", 18 MM DE ESPESSURA, 2,75 X 1,83 M APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	82690	MADEIRA TIPO MDF, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NOS DOIS LADOS, COR TIPO "CINZA COBALTO PORO", 15 MM DE ESPESSURA, 2,75 X 1,83 M APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	82821	BLOCO DE CONCRETO, VAZADO, DE ACORDO COM NBR 7173, SEM FUNDO, DIMENSÕES: 09 X 19 X 39 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	82867	MADEIRA TIPO EUCALIPTO, DIMENSÕES: 05 X 30 CM	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	82869	ANEL DE CONCRETO ARMADO, REDONDO, PARA PROLONGAMENTO DE CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO, DIÂMETRO NOMINAL 300 MM, ALTURA ÚTIL 300 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	83125	TAMPA PARA ESGOTO, EM CONCRETO ARMADO, ESTRUTURA DE APOIO EXTERNO EM FERRO FUNDIDO, COM TUBO GUIA PARA IÇAMENTO, DIMENSÕES 70 X 50 CM, ESPESSURA 03 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	83325	ARGAMASSA PARA PROTEÇÃO RADIOLÓGICA, BARITADA, ATÓXICA, ECOLÓGICA	QUILOGRAMA	KG			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	83752	PISO EM CERÂMICA, TIPO PORCELANATO, MÁRMORE ESMALTADO POLIDO, COR BEGE, DIMENSÕES: 62 X 62 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	83753	ARGAMASSA TIPO REJUNTE, PARA PORCELANATOS E CERÂMICA, COR BEGE, SACO COM 05 KG	SACO	SC			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	83754	ARGAMASSA PARA PISOS E PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, TIPO AC III (SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14081), SACO COM 20 KG	SACO	SC			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	83802	CIMENTO PORTLAND, TIPO CP-III (ALTO-FORNO), SACO COM 50 KG	SACO	SC			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	83849	PISO EM CERÂMICA, LISO, COR BRANCA, ACETINADO, DIMENSÕES 45 X 45 CM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	83908	BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, COM DUAS CUBAS, COM BORDAS, DIMENSÕES DA BANCADA: 2,50 X 0,70 M, DIMENSÕES DAS CUBAS: 50 X 40 X 25 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	83909	BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, COM BORDAS, DIMENSÕES DA BANCADA: 1,80 X 0,70 (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	84087	TAMPA PARA CAIXA DE ÁGUA FORTLEV, CILÍNDRICA DE 500 LITROS, EM POLIETILENO	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	84254	MADEIRA TIPO MDF, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO EM UM DOS LADOS, COR NOCE, 18 MM DE ESPESSURA, DIMENSÕES: 2,75 X 1,84 M (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	84340	BRITA BICA CORRIDA, GRANULOMETRIA PASSANTE 100% NA PENEIRA DE 11/4" (ABAIXO DE 32 MM DE DIÂMETRO)	METRO CÚBICO	M3			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	84347	MADEIRA TIPO CUMARU, SECA, DIMENSÕES: 20 X 350 CM, ESPESSURA 2,5 CM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	84415	MADEIRA TIPO MADEIRITE, PLASTIFICADA, DIMENSÕES CHAPA: 2,20 X 1,10 M, ESPESSURA 12 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	84741	AZULEJO, TIPO PASTILHA, EM PORCELANA, COR VERDE MUSGO, BRILHANTE, TAMANHO 5 X 5 CM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	84742	AZULEJO, TIPO PASTILHA, EM PORCELANA, COR PLATINA, BRILHANTE, TAMANHO 5 X 5 CM	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	84827	GESSO EM PÓ, SACO COM 20 KG	SACO	SC			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	84914	SONDA TIPO PASSA-FIO, PARA INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS, EM POLIÉSTER, HELICOIDAL, DIÂMETRO DE 4 MM, PONTAS METÁLICAS, COM ORIFÍCIO DE ENGASTE EM AMBAS AS EXTREMIDADES, PONTEIRA EM AÇO FLEXÍVEL, COMPRIMENTO 20 METROS, EM CARRETEL	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	85329	TEXTURA ACRÍLICA, RÚSTICA, PARA SUPERFÍCIES EXTERNAS E INTERNAS DE REBOCO, FOSCA, COR OCRE, LATA COM 28 KG (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 15%)	LATA	LA			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	85332	PISO EM VINIL, HOMOGÊNEO, EM MANTA, ESPESSURA 2 MM, LARGURA 2 METROS	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	85974	TEXTURA ACRÍLICA, PARA ACABAMENTO TIPO GRAFIATO, PARA SUPERFÍCIES EXTERNAS E INTERNAS, COR BRANCA, LATA COM 25 KG (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 15%)	LATA	LA			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	86169	MADEIRA TIPO MDF, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NOS DOIS LADOS, COR NOGUEIRA CAIENA, 15 MM DE ESPESSURA, 2,75 X 1,83 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	86170	MADEIRA TIPO MDF, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NOS DOIS LADOS, COR NOCE MARÉ, 15 MM DE ESPESSURA, 2,75 X 1,83 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	86171	MADEIRA TIPO MDF, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NOS DOIS LADOS, COR NOCE MOSCATO, 15 MM DE ESPESSURA, 2,75 X 1,83 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	86172	MADEIRA TIPO MDF, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NOS DOIS LADOS, COR BRANCO DIAMANTE, 15 MM DE ESPESSURA, 2,75 X 1,83 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	86173	MADEIRA TIPO MDF, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NOS DOIS LADOS, COR BRANCO CAMBIASI, 15 MM DE ESPESSURA, 2,75 X 1,83 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	86174	MADEIRA TIPO MDF, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NOS DOIS LADOS, COR CINZA ITÁLIA, 15 MM DE ESPESSURA, 2,75 X 1,83 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	86175	MADEIRA TIPO MDF, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NOS DOIS LADOS, COR CARVALHO MALVA, 15 MM DE ESPESSURA, 2,75 X 1,83 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	86176	MADEIRA TIPO MDF, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NOS DOIS LADOS, COR CARVALHO NATURAL, 15 MM DE ESPESSURA, 2,75 X 1,83 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	86660	PISO TÁTIL DIRECIONAL, EM PVC, COR AMARELA, PARA AMBIENTE INTERNO E EXTERNO, PARA APLICAÇÃO COM COLA DE CONTATO, DIMENSÕES: 25 X 25 CM, ESPESSURA 5 MM, CONFORME NBR 16537	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	88157	ARGAMASSA TIPO REJUNTE, FLEXÍVEL, COR CINZA PLATINA, SACO COM 05 KG	SACO	SC			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	90681	FUNDO COMPLETO PARA MONTAGEM DE PV, EM CONCRETO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM UTILIZAÇÃO DE CIMENTO RESISTENTE A SULFATOS, DIÂMETRO NOMINAL 600 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 150 MM, ABERTURA PARA CONEXÕES REVESTIDAS EM PVC E JUNTA ELÁSTICA	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	90682	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE, SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE (A+B), À BASE DE CIMENTOS, ADITIVOS MINERAIS E POLÍMEROS, RESISTÊNCIA DE NO MÍNIMO ATÉ 60 MCA (METROS DE COLUNA DE ÁGUA), EMBALAGEM COM 18 KG	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	90787	FUNDO COMPLETO PARA MONTAGEM DE PV, EM CONCRETO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM UTILIZAÇÃO DE CIMENTO RESISTENTE A SULFATOS, DIÂMETRO NOMINAL 600 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 100 MM, ABERTURA PARA CONEXÕES REVESTIDAS EM PVC E JUNTA ELÁSTICA	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	90830	CIMENTO PORTLAND, TIPO CP-II, SACO COM 50 KG	SACO	SC			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	90833	BLOCO DE CONCRETO, VAZADO, DE ACORDO COM NBR 7173, COM FUNDO, DIMENSÕES: 09 X 19 X 39 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	91635	PLACA DE GESSO, RESISTENTE A UMIDADE, 180 X 120 CM, ESPESSURA 1,25 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	91643	GESSO EM PÓ, SECAGEM LENTA	QUILOGRAMA	KG			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	91646	ALÇAPÃO PARA FORRO TIPO DRYWALL, MOLDURA EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES 600 X 600 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	91647	ALÇAPÃO PARA FORRO TIPO DRYWALL, MOLDURA EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES 500 X 500 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	91710	TAMPA PARA POSTE METÁLICO, PARA GRADIL, EM NYLON, COM PROTEÇÃO ANTI UV, DIMENSÕES 40X60 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	91747	LAMINADO MELAMÍNICO, TIPO MÁRMORE, COR BRANCA, LISO, BRILHANTE, DIMENSÕES APROXIMADAS: 3,08 X 1,25 M X 1 MM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE 20%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	91749	LAMINADO MELAMÍNICO, FENÓLICO, ALTA PRESSÃO, TEXTURIZADO, COR VERDE CLARO, APROXIMADAMENTE 3,08 X 1,25 M X 1 MM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE 20%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	91750	LAMINADO MELAMÍNICO, FENÓLICO, ALTA PRESSÃO, TEXTURIZADO, COR AZUL CLARO (TOM PASTEL), APROXIMADAMENTE 3,08 X 1,25 M X 1 MM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE 20%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	91751	LAMINADO MELAMÍNICO, FENÓLICO, ALTA PRESSÃO, TEXTURIZADO, COR VERDE ÁGUA, APROXIMADAMENTE 3,08 X 1,25 M X 1 MM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE 20%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	93045	SONDA DESENTUPIDORA, EM METAL, MANUAL, PARA TUBULAÇÃO DE ESGOTO ATÉ 2 POLEGADAS, COMPRIMENTO 05 METROS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	93336	PISO EM PVC, AUTOCOLANTE, LISO, COR CINZA, ESPESSURA MÍNIMA 1,5 MM, COMPRIMENTO 91,4 CM X LARGURA 15,2 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	95373	GRANITO TIPO ARABESCO, ESPESSURA 2 CM, RECORTADO, COM POLIMENTO NO LADO SUPERIOR, INFERIOR E FRONTAL, DIMENSÕES: 174 X 3 CM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	95374	GRANITO TIPO ARABESCO, ESPESSURA 2 CM, RECORTADO, COM POLIMENTO NO LADO SUPERIOR, INFERIOR E FRONTAL, DIMENSÕES: 185 X 3 CM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	96329	ARGAMASSA POLIMÉRICA, PARA REPAROS ESTRUTURAIS, COM AGENTE ADESIVO INTEGRADO E INIBIDOR DE CORROSÃO, RESISTÊNCIA MÍNIMA À COMPRESSÃO 40 MPA AOS 28 DIAS, EMBALAGEM COM 25 KG	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	96389	PISO DE BORRACHA, PARA ÁREAS DE LAZER, COR AMARELA, 100 x 100 CM, 40 MM DE ESPESSURA (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	96390	PISO DE BORRACHA, PARA ÁREAS DE LAZER, COR AZUL, 100 x 100 CM, 40 MM DE ESPESSURA (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	96391	PISO DE BORRACHA, PARA ÁREAS DE LAZER, COR TERRACOTA, 100 x 100 CM, 40 MM DE ESPESSURA (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	96392	PISO DE BORRACHA, PARA ÁREAS DE LAZER, COR VERDE, 100 x 100 CM, 40 MM DE ESPESSURA (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	96393	PISO DE BORRACHA, PARA ÁREAS DE LAZER, COR LARANJA, 100 x 100 CM, 40 MM DE ESPESSURA (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	96394	PISO DE BORRACHA, PARA ÁREAS DE LAZER, COR CINZA, 100 x 100 CM, 40 MM DE ESPESSURA (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	96548	CANTO PARA FORRO EM PVC, INTERNO, 90 GRAUS, ANTICHAMA, COR BRANCA	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	98842	CHAPA GESSO, PARA DRYWALL, COR BRANCA, DIMENSÕES: 180 X 120 X 1,25 CM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	100987	BRITA GNEISS, NÚMERO 0, SACO COM 20 KG (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	SACO	SC			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	100997	BLOCO DE CONCRETO, VAZADO, DE ACORDO COM NBR 7173, PARA VEDAÇÃO, SEM FUNDO, DIMENSÕES: 14 X 19 X 39 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	100998	AREIA LAVADA, MÉDIA, DE ACORDO COM NORMA ABNT NBR 7217, SACO COM 20 KG (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	SACO	SC			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	103950	PISO EM VINIL, USO COLADO, ESPESSURA MÍNIMA 3 MM, DIMENSÕES: 121 X 18 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 20%), INSTALADO	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	103964	PISO EM VINIL, USO COLADO, ESPESSURA MÍNIMA 1,6 MM, DIMENSÕES: 2 X 25 M (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%), INSTALADO	ROLO	RL			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	104101	CAIXA PARA INSPEÇÃO DE ESGOTO, EM CONCRETO, DIÂMETRO NOMINAL 300 MM, ALTURA ÚTIL 300 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	104102	CAIXA PARA INSPEÇÃO DE ESGOTO, EM CONCRETO, DIÂMETRO NOMINAL 400 MM, ALTURA ÚTIL 250 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	104119	CAIXA PARA INSPEÇÃO DE GORDURA, EM CONCRETO, COM FUROS LATERAIS PARA ENTRADA E SAÍDA, DIMENSÕES: 60 X 60 X 53 CM X ESPESSURA 7 CM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	104164	PISO EM VINIL, ESPESSURA MÍNIMA 1,6 MM, USO COLADO, DIMENSÕES: 2 M de largura (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%), INSTALADO	METRO QUADRADO	M2			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	104711	PEDRA TIPO RACHÃO, DE MÃO (METRO CÚBICO)	METRO CÚBICO	M3			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	104760	PEDRA TIPO RACHÃO, DE MÃO	TONELADA	TON			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	105606	BANCADA PARA BANHEIRO, TIPO SUSPENSA, COM GABINETE SUSPENSO ACOPLADO	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	55373	BARRA DE APOIO DE MAOS, USO EM BANHEIROS/PORTAS, EM TUBO DE ACO INOXIDAVEL AISI 304, DIAMETRO 3,2 CM, REFORCADO, FIXACAO NA PAREDE/PORTAS ATRAVES DE PARAFUSOS, 80 CM DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	2160	CAL VIRGEM, SACO COM 20 QUILOGRAMAS	SACO	SC			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	2161	CAL VIRGEM	QUILOGRAMA	KG			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	2544	JANELA DE CORRER, EM METALON, 0,90 X 1,23 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	2546	JANELA DE CORRER, EM METALON, 1,80 X 1,50 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	2912	PORTA EM MADEIRA PINUS, REQUADRADO, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO, TIPO SECO EM ESTUFA, MODULADO, APROXIMADAMENTE 2,10 X 0,80 M X 35 MM, COR AREIA, COM REQUADRO EM PERFIL COR OCRE	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	2927	PORTA EM MADEIRA PINUS, REQUADRADO, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO, TIPO SECO EM ESTUFA, MODULADO, MIOLO CELULAR TIPO KRAFT COLMÉIA, APROXIMADAMENTE 2,10 X 0,80 M X 35 MM, COR OVO	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	2929	PORTA EM MADEIRA PINUS, REQUADRADO, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO, TIPO SECO EM ESTUFA, MODULADO, MIOLO CELULAR TIPO KRAFT COLMÉIA, APROXIMADAMENTE 2,10 X 0,80 M X 35 MM, COR SUCUPIRA	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	2931	PORTA EM MADEIRA PINUS, REQUADRADO, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO, TIPO SECO EM ESTUFA, MODULADO, MIOLO CELULAR TIPO KRAFT COLMÉIA, DIMENSÕES: 2,10 X 0,80 M X 35 MM, COR BRANCO GELO	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	3711	PORTA ALMOFADADA MISTA, EM PINUS, 210 X 80 CM, 3 CM DE ESPESSURA	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	3712	PORTA TIPO PRANCHETA, EM MADEIRA, 210 X 70 CM, 03 CM DE ESPESSURA (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	4348	CAL PARA CAIAÇÃO, SACO COM 8 KG	SACO	SC			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	4349	CAL PARA CAIAÇÃO	QUILOGRAMA	KG			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	4813	MARCO PARA PORTA, DESMONTADO, EM MADEIRA ANGELIM, 2,12 X 0,14 X 0,03 M, LARGURA 0,70 M (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	8887	PORTA TIPO PRANCHETA, EM MADEIRA, 210 X 80 CM, 03 CM DE ESPESSURA (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	8903	CAL HIDRATADA, SACO COM 20 KG	SACO	SC			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	9381	PORTA ALMOFADADA MISTA, EM PINUS, 210 X 60 CENTÍMETROS, 3 CENTÍMETROS DE ESPESSURA	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	9385	MARCO PARA PORTA, EM MADEIRA PINUS, 213 X 62 X 15 CM, ESPESSURA DE 3 CM	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	9391	PORTA TIPO PRANCHETA, EM MADEIRA, 210 X 62 CM, 03 CM DE ESPESSURA	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	10381	JANELA TIPO BASCULANTE, EM FERRO FUNDIDO, 0,60 X 0,60 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	11208	MARCO PARA PORTA, DESMONTADO, EM MADEIRA DE LEI, 2,12 X 0,14 X 0,03 M, LARGURA 0,60 M	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	11210	MARCO PARA PORTA, DESMONTADO, EM MADEIRA DE LEI, 2,12 X 0,14 X 0,03 M, LARGURA 0,80 M	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	12322	PORTA EM METALON, CHAPA NÚMERO 22, COM MARCO E FECHADURA TIPO TAMBOR, 2,10 X 0,80 M	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	23618	JANELA DE CORRER, EM METALON CHAPA NÚMERO 22, APROXIMADAMENTE 1,00 X 1,00 M	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	25632	PORTA TIPO PRANCHETA, EM MADEIRA, 210 X 92 CM, 3,5 CM DE ESPESSURA	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	25633	MARCO PARA PORTA, MONTADO, EM MADEIRA ANGELIM, 2,12 X 0,16 X 0,03 M, LARGURA 0,92 M	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	27253	PORTA TIPO PRANCHETA, EM MADEIRA, 156 X 62 CM, 03 CM DE ESPESSURA	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	28207	PORTA TIPO CALHA, EM MADEIRA PINUS, 210 X 62 CM, 03 CM DE ESPESSURA	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	33516	JANELA TIPO BASCULANTE, EM FERRO FUNDIDO, 1,20 X 1,30 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	36205	PORTA EM MADEIRA PINUS, REQUADRADO, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO, TIPO SECO EM ESTUFA, MODULADO, APROXIMADAMENTE 2,10 X 0,80 M X 35 MM, COR AREIA, COM REQUADRO EM PERFIL COR CINZA	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	36358	PORTA EM MADEIRA PINUS, REQUADRADO, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO, TIPO SECO EM ESTUFA, MODULADO, APROXIMADAMENTE 2,10 X 0,80 M X 35 MM, COR CINZA, COM REQUADRO EM PERFIL COR CINZA	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	36942	PORTA MACIÇA, EM MADEIRA TIPO ANGELIM, 210 X 82 CM, 3,5 CM DE ESPESSURA	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	36943	MARCO PARA PORTA, DESMONTADO, EM MADEIRA ANGELIM, 2,15 X 0,14 M, ESPESSURA 3 CM, LARGURA 0,82 M	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	37043	PORTA TIPO PRANCHETA, EM MADEIRA, 180 X 55 CM, 03 CM DE ESPESSURA	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	37216	PORTA SANFONADA, EM PVC, DIMENSÕES: 0,60 X 2,10 M	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	37217	PORTA SANFONADA, EM PVC, DIMENSÕES: 0,70 X 2,10 M	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	37218	PORTA SANFONADA, EM PVC, DIMENSÕES: 0,80 X 2,10 M	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	37219	PORTA SANFONADA, EM PVC, DIMENSÕES: 0,90 X 2,10 M	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	37273	PORTA EM COMPENSADO SARRAFEADO, REVESTIMENTO PADRÃO MARFIM, 260 X 50 CM, 18 MM DE ESPESSURA	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	37297	PORTA EM MADEIRA PINUS, REQUADRADO, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO, TIPO SECO EM ESTUFA, MODULADO, APROXIMADAMENTE 2,10 X 0,80 M X 35 MM, COR AREIA	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	38650	JANELA TIPO BASCULANTE, EM FERRO FUNDIDO, 1,00 X 1,00 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	38651	JANELA TIPO BASCULANTE, EM FERRO FUNDIDO, 1,20 X 1,00 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	38769	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO, 1,40 X 1,45 M APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	38770	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO, 0,70 X 1,25 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	38835	PORTA TIPO PRANCHETA, EM MADEIRA, 180 X 60 CM, 03 CM DE ESPESSURA	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	38843	PORTA EM FERRO GALVANIZADO, 50 X 60 CM	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	40276	PORTA TIPO PRANCHETA, EM MADEIRA MOGNO, PARA PINTURA, 213 X 158,5 CM, 03 CM DE ESPESSURA	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	40278	PORTA TIPO PRANCHETA, EM MADEIRA MOGNO, PARA PINTURA, 212,5 X 144,5 CM, 03 CM DE ESPESSURA	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	40279	PORTA TIPO PRANCHETA, EM MADEIRA MOGNO, PARA PINTURA, 213 X 124,5 CM, 03 CM DE ESPESSURA	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	40430	PORTA EM AÇO, CHAPA 22, TIPO VENEZIANA, COM MARCO E FECHADURA TAMBOR, 2,17 X 0,80 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	41076	SUPORTE PARA ALAVANCA DE JANELA BASCULANTE, TIPO ORELHA, EM CHAPA DE AÇO 1/8 POLEGADA DE ESPESSURA, 20 X 25 MM APROXIMADAMENTE, COM FURO CENTRAL DE 3/16 POLEGADA	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	41882	CAL HIDRATADA	QUILOGRAMA	KG			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	42069	PORTA TIPO PRANCHETA, EM MADEIRA, REVESTIMENTO DE LAMINADO MELAMÍNICO PLÁSTICO BRANCO (TIPO FÓRMICA), PARA USO HOSPITALAR, DIMENSÕES: 120 X 209 CM	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	42616	PORTA EM MADEIRA PINUS, REQUADRADO, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO, TIPO SECO EM ESTUFA, MODULADO, APROXIMADAMENTE 2,10 X 0,80 M X 35 MM, COR PÉROLA	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	42797	JANELA DE CORRER, EM METALON, COM GRADE, 1,00 X 1,50 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	44010	GRELHA DE VENTILAÇÃO PARA PORTA, EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, ANODIZADO, ALETAS FIXAS, HORIZONTAIS, EM ""V"", COM MOLDURA FRONTAL, ALTURA DA ALETA 20 MM, DIMENSÕES 300 X 200 MM	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	44744	PORTA EM MADEIRA PINUS, REQUADRADO, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO, TIPO SECO EM ESTUFA, MODULADO, MIOLO CELULAR TIPO KRAFT COLMÉIA, APROXIMADAMENTE 2,10 X 0,80 M X 35 MM, COR AREIA	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	45202	PORTA EM MADEIRA PINUS, REQUADRADO, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO, TIPO SECO EM ESTUFA, MODULADO, APROXIMADAMENTE 2,10 X 0,80 M X 35 MM, COR CINZA, COM REQUADRO EM PERFIL COR OVO	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	45615	PORTA EM MADEIRA PINUS, REQUADRADO, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO, TIPO SECO EM ESTUFA, MODULADO, 2,10 X 0,80 M X 35 MM, COR CINZA TIPO CRISTAL, COM REQUADRO EM PERFIL COR CINZA TIPO CRISTAL	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	46351	PORTA EM MADEIRA PINUS, REQUADRADO, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO, TIPO SECO EM ESTUFA, MODULADO, APROXIMADAMENTE 2,10 X 0,80 M X 35 MM, COR BEGE	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	46769	PORTA EM ALUMÍNIO LINHA 25, TIPO VENEZIANA, 210 X 60 CM, 2,5 CM DE ESPESSURA	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	48123	JANELA TIPO BASCULANTE, EM FERRO FUNDIDO, 2,55 X 0,60 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	48333	PORTA TIPO PRANCHETA, EM MADEIRA TIPO SUCUPIRA, 210 X 80 CM, 03 CM DE ESPESSURA	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	48699	JANELA TIPO BASCULANTE, EM ALUMÍNIO, COM VIDRO, COM TELA EM NYLON TIPO MOSQUITEIRO, DIMENSÕES 200 X 70 CM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	49672	PORTA EM MADEIRA PINUS, REQUADRADO, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO, TIPO SECO EM ESTUFA, MODULADO, MIOLO CELULAR TIPO KRAFT COLMÉIA, APROXIMADAMENTE 2,10 X 0,80 M X 35 MM, COR CEREJEIRA	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	51029	PORTA EM MADEIRA PINUS, REQUADRADO, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO, TIPO SECO EM ESTUFA, MODULADO, MIOLO CELULAR TIPO KRAFT COLMÉIA, APROXIMADAMENTE 2,10 X 0,80 M X 35 MM, COR BRANCO-NEVE	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	52080	PORTA TIPO PRANCHETA, EM MADEIRA, 190 X 80 CM, 03 CM DE ESPESSURA	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	53013	JANELA TERMO-ACÚSTICA, ACABAMENTO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDROS TRIPLOS, INCOLORES, COM CÂMARA DE AR INTERNA, VEDAÇÃO COM BORRACHA SILICONIZADA, DIMENSÕES APROXIMADAS: LARGURA 2730 MM X ALTURA 1300 MM	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	55942	PORTA TIPO PRANCHETA, EM MADEIRA, 210 X 100 CM, 3,5 CM DE ESPESSURA	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	57761	PORTA SANFONADA, EM PVC, DIMENSÕES: 2,00 X 2,10 M	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	61431	PORTA TIPO PRANCHETA, EM MADEIRA TIPO SUCUPIRA, 210 X 120 CM, ESPESSURA DE 03 CM	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	61454	MARCO PARA PORTA, DESMONTADO, EM MADEIRA TIPO IPÊ, DIMENSÕES: 2,12 X 0,14 X 0,03 M, LARGURA 1,20 M	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	61455	MARCO PARA PORTA, DESMONTADO, EM MADEIRA TIPO IPÊ, DIMENSÕES: 2,12 X 0,14 X 0,03 M, LARGURA 0,80 M	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	61889	PORTA TIPO PRANCHETA, EM MADEIRA TIPO ANGELIM, 210 X 120 CM, ESPESSURA DE 03 CM	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	61890	PORTA TIPO PRANCHETA, EM MADEIRA TIPO ANGELIM, 210 X 80 CM, ESPESSURA DE 03 CM	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	61891	MARCO PARA PORTA, DESMONTADO, EM MADEIRA ANGELIM, 2,15 X 0,14 M, ESPESSURA 3 CM, LARGURA 0,80 M	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	61892	MARCO PARA PORTA, DESMONTADO, EM MADEIRA ANGELIM, 2,15 X 0,14 M, ESPESSURA 3 CM, LARGURA 1,20 M	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	64603	MARCO PARA PORTA, MONTADO, EM MADEIRA TIPO IPÊ, DIMENSÕES: 2,12 X 0,14 X 0,03 M, LARGURA 0,82 M	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	64604	MARCO PARA PORTA, MONTADO, EM MADEIRA TIPO IPÊ, DIMENSÕES: 2,12 X 0,09 X 0,03 M, LARGURA 0,82 M	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	64605	MARCO PARA PORTA, MONTADO, EM MADEIRA TIPO IPÊ, DIMENSÕES: 2,12 X 0,09 X 0,03 M, LARGURA 1,20 M	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	65921	PORTA EM MADEIRA PINUS, REQUADRADO, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO, TIPO SECO EM ESTUFA, MODULADO, DIMENSÕES APROXIMADAS 2,10 X 0,80 M X 35 MM, COR CINZA TIPO CRISTAL, COM REQUADRO EM PERFIL COR PRETA	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	68176	PORTA TIPO PRANCHETA, EM MADEIRA, 210 X 72 CM, ESPESSURA 03 CM	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	68180	PORTA TIPO PRANCHETA, EM MADEIRA, 210 X 82 CM, ESPESSURA 03 CM	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	68235	PORTA TIPO PRANCHETA, EM MADEIRA, 210 X 60 CM, 03 CM DE ESPESSURA	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	68236	PORTA TIPO PRANCHETA, EM MADEIRA, 210 X 90 CM, 03 CM DE ESPESSURA	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	69723	PORTA EM MADEIRA PINUS, REQUADRADO, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO, TIPO SECO EM ESTUFA, MODULADO, APROXIMADAMENTE 2,10 X 0,80 M X 35 MM, COR CINZA	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	69886	PORTÃO EM METALON, COM VENEZIANAS, CHAPA 22, DIMENSÕES: 0,80 X 1,80 M	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	69887	PORTÃO EM METALON, COM VENEZIANAS, CHAPA 22, DIMENSÕES: 0,60 X 1,80 M	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	69888	PORTÃO EM METALON, CHAPA 22, DIMENSÕES: 1,40 X 2,10 M	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	69889	JANELA TIPO MÁXIMO-AR, EM ALUMÍNIO, 0,80 X 0,80 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	69890	JANELA TIPO MÁXIMO-AR, EM ALUMÍNIO, 1,40 X 1,20 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	70516	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO, 02 FOLHAS, 1,20 X 1,00 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	70517	PORTA TIPO PRANCHETA, EM MADEIRA TIPO MOGNO, COM MARCO EM ALUMÍNIO, DOBRADIÇAS EM FERRO GALVANIZADO, DIMENSÕES APROXIMADAS 2,10 X 0,80 M	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	70535	JANELA TIPO BASCULANTE, EM ALUMÍNIO, 02 FOLHAS, 60 X 60 CM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	70536	JANELA DE CORRER, METÁLICA, COM VENEZIANA, COM GRADE, 1,00 X 1,20 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	70537	PORTA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, DIMENSÕES APROXIMADAS 220 X 80 CM	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	70542	PORTA EM AÇO, TIPO VENEZIANA, DIMENSÕES 215 X 75 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%)	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	70543	PORTA TIPO PRANCHETA, EM MADEIRA, COM MARCO EM FERRO PINTADO, 210 X 60 CM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	70664	PORTA TIPO PRANCHETA, EM MADEIRA, COM MARCO EM FERRO PINTADO, 215 X 84 CM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	71202	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO ACETINADO, 02 FOLHAS, COM VIDRO LISO, ÚNICO POR FOLHA DA JANELA, ESPESSURA 3 MM, DIMENSÕES: ALTURA 120 CM X LARGURA 150 CM X BATENTE 6,40 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	71342	PORTA EM AÇO, DE GIRO, COM ALMOFADA E BÁSCULA, COM MARCO E FECHADURA TAMBOR, 2,17 X 0,87 M (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%)	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	71405	JANELA TERMO-ACÚSTICA, MODELO DE EMBUTIR, ACABAMENTO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDROS DUPLOS, INCOLORES, FOLHAS COM ABERTURA POR GIRO, VEDAÇÃO COM BORRACHA SILICONIZADA, DIMENSÕES: LARGURA 1960 MM X ALTURA 2490 MM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 2%)	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	72867	JANELA TIPO MÁXIMO-AR, EM ALUMÍNIO, SEM GRADE, DUPLA, HORIZONTAL, DIMENSÕES: 0,60 X 1,20 M (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	73265	PORTA EM MADEIRA MDF, ESPESSURA 18 MM, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO PLÁSTICO, NOS DOIS LADOS, COR BRANCA, DIMENSÕES: 81 X 210 CM	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	74553	JANELA TIPO BASCULANTE, EM ALUMÍNIO, 03 FOLHAS, 60 X 60 CM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	74634	PORTA EM AÇO, TIPO VENEZIANA, DIMENSÕES 215 X 65 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%)	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	74685	PORTA TIPO PRANCHETA, EM MADEIRA, COM MARCO EM FERRO PINTADO, 210 X 70 CM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	75707	PORTA EM MADEIRA MDF, ESPESSURA 18 MM, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO PLÁSTICO, NOS DOIS LADOS, COR BRANCA, DIMENSÕES: 60 X 160 CM	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	81153	PORTA EM MADEIRA PINUS, REQUADRADO, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO, TIPO SECO EM ESTUFA, MODULADO, APROXIMADAMENTE 2,10 X 0,80 M X 35 MM, COR BRANCA, COM REQUADRO EM PERFIL COR BRANCA (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5 %)	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	83559	MARCO PARA PORTA, MONTADO, EM MADEIRA TIPO ANGELIM, DIMENSÕES: 2,12 X 0,14 X 0,03 M, LARGURA 0,90 M	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	84085	PORTA EM AÇO, TIPO VENEZIANA, SEM VENTILAÇÃO, DIMENSÕES: 210 X 70 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%)	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	84086	PORTA EM AÇO, TIPO VENEZIANA, SEM VENTILAÇÃO, DIMENSÕES: 210 X 80 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%)	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	85401	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, COR BRANCA, 7 CM DE ALTURA X 2,40 METROS DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	85630	PORTA EM VIDRO LISO, TEMPERADO, INCOLOR, ESPESSURA 10 MM, APROXIMADAMENTE 2,24 X 1,28 M	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	86012	PORTA TIPO PRANCHETA, EM MADEIRA, PRONTA, ESQUERDA, PARA PAREDE TIPO DRYWALL, DIMENSÕES: 820 X 2110 X 35 MM	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	91642	ARGAMASSA TIPO REJUNTE, PARA FORRO TIPO DRYWALL	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	95100	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO ACETINADO, 06 FOLHAS, VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS E 4 FOLHAS MÓVEIS, COM VIDRO LISO, ÚNICO POR FOLHA DA JANELA, ESPESSURA 3 MM, DIMENSÕES: ALTURA 120 CM X LARGURA 200 CM X BATENTE 6,40 CM	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	95261	PORTA CORTA-FOGO, EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES: 0,80 X 2,10 M, TEMPO DE RESISTÊNCIA AO FOGO DE 90 MINUTOS, CONFORME NORMA NBR 15281	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	96380	PORTA CORTA-FOGO, EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES: 0,80 X 2,10 M, TEMPO DE RESISTÊNCIA MÍNIMA AO FOGO DE 90 MINUTOS, CONFORME NORMA NBR 11742, COM DOBRADIÇAS TIPO MOLA, FECHADURAS E BATENTES	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	96381	PORTA CORTA-FOGO, EM CHAPA DE AÇO, COM 02 FOLHAS, DIMENSÕES: 1,60 X 2,10 M, TEMPO DE RESISTÊNCIA MÍNIMA AO FOGO DE 90 MINUTOS, CONFORME NORMA NBR 11742, COM DOBRADIÇAS TIPO MOLA, FECHADURAS E BATENTES	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	103951	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ESPESSURA MÍNIMA 1 CM, ALTURA 7 CM, BARRA COM 240 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%), INSTALADO	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	104165	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ESPESSURA MÍNIMA 1 CM, ALTURA 7 CM, INSTALADO	METRO	M			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	104280	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO	PREÇO GLOBAL	PGB			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	105641	PORTA COM ACESSIBILIDADE, EM MADEIRA, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIAIS, DIMENSÕES APROXIMADAS 210 X 92 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	107440	ARGAMASSA TIPO REJUNTE CIMENTÍCIO, ARGAMASSA TIPO REJUNTE CIMENTÍCIO, COLORIDO, PARA PISCINAS, SAUNAS, ESPELHOS D'ÁGUA, FONTES E TANQUES RESISTENTE AO CLORO, ANTIMOFO, COM BIOCIDA E ALGICIDA CONTRA FORMAÇÃO DE FUNGOS E ALGAS, ACABAMENTO LISO, EMBALAGEM COM 05 KG (VARIAÇÃO (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%)	UNIDADE	UN			
156030	PORTAS JANELAS	2545	GRADE PARA JANELA, EM FERRO REDONDO LISO 1/2 POLEGADA, 2,00 X 1,70 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156030	PORTAS JANELAS	48124	GRADE PARA JANELA, EM FERRO REDONDO LISO 1/2 POLEGADA, 2,70 X 0,75 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156030	PORTAS JANELAS	61456	ALIZAR EM MADEIRA IPÊ, PARA MARCO DE PORTA, LARGURA 7 CM, DIMENSÕES: 212 X 80 CM	UNIDADE	UN			
156030	PORTAS JANELAS	61457	ALIZAR EM MADEIRA IPÊ, PARA MARCO DE PORTA, LARGURA 7 CM, DIMENSÕES 212 X 120 CM	UNIDADE	UN			
156030	PORTAS JANELAS	61893	ALIZAR EM MADEIRA ANGELIM, PARA MARCO DE PORTA, LARGURA 7 CM, DIMENSÕES: 212 X 80 CM	UNIDADE	UN			
156030	PORTAS JANELAS	61894	ALIZAR EM MADEIRA ANGELIM, PARA MARCO DE PORTA, LARGURA 7 CM, DIMENSÕES: 212 X 120 CM	UNIDADE	UN			
156040	DIVISÓRIAS	2897	PAINEL DIVISÓRIO, EM MADEIRA PINO, SECO EM ESTUFA, REQUADRADO, MODULADO EM MIOLO CELULAR TIPO KRAFT COLMÉIA, COR AREIA, 1,20 X 2,10 M	UNIDADE	UN			
156040	DIVISÓRIAS	12961	PAINEL DIVISÓRIO, EM LAMINADO MELAMÍNICO, REQUADRADO, MODULADO EM MIOLO CELULAR TIPO KRAFT COLMÉIA, COR AREIA, TAMANHO 1,20 X 2,10 M, ESPESSURA 35 MM	UNIDADE	UN			
156040	DIVISÓRIAS	27074	PAINEL DIVISÓRIO, EM MADEIRA PINO, SECO EM ESTUFA, REQUADRADO, MIOLO DE ISOPOR, COR BEGE, TAMANHO 1,20 X 2,10 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156040	DIVISÓRIAS	28310	PAINEL DIVISÓRIO, EM MADEIRA PINO, SECO EM ESTUFA, REQUADRADO, MODULADO EM MIOLO CELULAR TIPO KRAFT COLMÉIA, COR GELO, 1,20 X 2,10 M	UNIDADE	UN			
156040	DIVISÓRIAS	36357	PAINEL DIVISÓRIO, EM MADEIRA PINO, SECO EM ESTUFA, REQUADRADO, MODULADO EM MIOLO CELULAR TIPO KRAFT COLMÉIA, COR CINZA, 1,20 X 2,10 M	UNIDADE	UN			
156040	DIVISÓRIAS	39131	PAINEL DIVISÓRIO, EM LAMINADO MELAMÍNICO, REQUADRADO, MODULADO EM MIOLO CELULAR TIPO KRAFT COLMÉIA, COR BRANCO GELO, DIMENSÕES 1,20 X 2,10 M APROXIMADAMENTE, ESPESSURA 35 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156040	DIVISÓRIAS	42613	PAINEL DIVISÓRIO, EM LAMINADO MELAMÍNICO, REQUADRADO, MODULADO EM MIOLO CELULAR TIPO KRAFT COLMÉIA, COR PÉROLA, TAMANHO 1,20 X 2,10 M, ESPESSURA 35 MM	UNIDADE	UN			
156040	DIVISÓRIAS	45201	PAINEL DIVISÓRIO, EM MADEIRA PINO, SECO EM ESTUFA, REQUADRADO, MIOLO DE ISOPOR, COR OVO, TAMANHO 1,10 X 2,20 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156040	DIVISÓRIAS	45611	PAINEL DIVISÓRIO, EM LAMINADO MELAMÍNICO, REQUADRADO, MODULADO EM MIOLO CELULAR TIPO KRAFT COLMÉIA, COR CINZA TIPO CRISTAL, DIMENSÕES 1,20 X 2,10 M, ESPESSURA 35 MM	UNIDADE	UN			
156040	DIVISÓRIAS	46052	PAINEL DIVISÓRIO, ACÚSTICO, MIOLO EM LÃ DE VIDRO, REVESTIMENTO COM CHAPAS RÍGIDAS DE FIBRA DE MADEIRA, REQUADRO EM MADEIRA MACIÇA, COR BRANCO GELO, DIMENSÕES APROXIMADAS 1,20 X 2,10 M, ESPESSURA APROXIMADA 35 MM	UNIDADE	UN			
156040	DIVISÓRIAS	46055	PAINEL DIVISÓRIO, ANTI-CHAMA, MIOLO À BASE DE MINERAL DE VERMICULITA EXPANDIDA, REVESTIMENTO COM CHAPAS RÍGIDAS DE FIBRA DE MADEIRA, ACABAMENTO EM CHAPAS DE LAMINADO MELAMÍNICO COR BANCO GELO, DIMENSÕES APROXIMADAS 1,20 X 2,10 M	UNIDADE	UN			
156040	DIVISÓRIAS	46350	PAINEL DIVISÓRIO, EM LAMINADO MELAMÍNICO, REQUADRADO, MODULADO EM MIOLO CELULAR TIPO KRAFT COLMÉIA, COR BEGE, DIMENSÕES 1,20 X 2,10 M APROXIMADAMENTE, ESPESSURA 35 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
156040	DIVISÓRIAS	49671	PAINEL DIVISÓRIO, EM MADEIRA PINO, SECO EM ESTUFA, REQUADRADO, MODULADO EM MIOLO CELULAR TIPO KRAFT COLMÉIA, COR CEREJEIRA, 1,20 X 2,10 M	UNIDADE	UN			
156040	DIVISÓRIAS	51028	PAINEL DIVISÓRIO, EM MADEIRA PINO, SECO EM ESTUFA, REQUADRADO, MODULADO EM MIOLO CELULAR TIPO KRAFT COLMÉIA, COR BRANCO-NEVE, 1,20 X 2,10 M	UNIDADE	UN			
156040	DIVISÓRIAS	68302	PAINEL DIVISÓRIO, EM LAMINADO MELAMÍNICO, REQUADRADO, MODULADO EM MIOLO CELULAR TIPO KRAFT COLMÉIA, COR BRANCO GELO, ESPESSURA 35 MM APROXIMADAMENTE	METRO QUADRADO	M2			
156040	DIVISÓRIAS	83411	PAINEL DIVISÓRIO, EM LAMINADO MELAMÍNICO, REQUADRADO, MODULADO EM MIOLO CELULAR TIPO KRAFT COLMÉIA, COR BRANCO-NEVE, ESPESSURA 35 MM (UNIDADE)	UNIDADE	UN			
156040	DIVISÓRIAS	86416	PAINEL DIVISÓRIO, RETRÁTIL, ACÚSTICO, ARTICULADO, SEPTO EM GESSO ACARTONADO COM MIOLO EM LÃ DE ROCHA, 02 TERMINAIS FIXOS COM 0,06 M DE ESPESSURA (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%)	METRO QUADRADO	M2			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	2168	CALHA EM CHAPA METÁLICA, GALVANIZADA, NÚMERO 26, EM ""U"", 2,00 X 0,40 M	UNIDADE	UN			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	3630	MANTA ALUMINIZADA TAMANHO 56 X 84 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	8473	TELHA EM CERÂMICA, TIPO FRANCESA	UNIDADE	UN			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	9840	TELHA EM CERÂMICA, TIPO BICA, COLONIAL, CURVA, 14 X 45 CM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	9841	TELHA EM CERÂMICA, TIPO CAPA, COLONIAL, CURVA, 14 X 45 CM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	13519	TELHA EM FIBRA DE VIDRO, TIPO ONDULADA, TRANSPARENTE, 2,44 X 1,20 M	UNIDADE	UN			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	26054	TELHA EM CERÂMICA, TIPO COLONIAL, UNIVERSAL, APROXIMADAMENTE 12 X 15 X 43 CM	UNIDADE	UN			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	26481	TELHA EM CERÂMICA, TIPO ITALIANA, APROXIMADAMENTE 22 X 40 CM	UNIDADE	UN			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	30316	BUCHA PARA PARAFUSO DE TELHA DE AMIANTO, EM BORRACHA, 25 MM DE DIÂMETRO	UNIDADE	UN			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	37489	CALHA EM CHAPA METÁLICA, GALVANIZADA, NÚMERO 26, EM "U", 2,00 X 0,50 M	UNIDADE	UN			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	37490	CALHA EM CHAPA METÁLICA, GALVANIZADA, NÚMERO 26, EM "U", 2,00 X 0,60 M	UNIDADE	UN			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	37535	RUFO EM CHAPA METÁLICA, GALVANIZADA, TIPO PINGADEIRA, 2,00 X 0,20 M	UNIDADE	UN			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	37536	RUFO EM CHAPA METÁLICA, GALVANIZADA, TIPO PINGADEIRA, 2,00 X 0,40 M	UNIDADE	UN			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	37537	RUFO EM CHAPA METÁLICA, GALVANIZADA, TIPO PINGADEIRA, 2,00 X 0,60 M	UNIDADE	UN			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	39941	TELHA EM CERÂMICA, TIPO CAPA E BICA, ROMANA, 24 X 40 CM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	39942	TELHA EM CERÂMICA, TIPO CAPA E BICA, COLONIAL, CURVA, 14 X 45 CM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	39943	TELHA EM FIBRA DE VIDRO, TIPO ONDULADA, TRANSPARENTE, 1,15 X 2,48 M	UNIDADE	UN			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	39944	TELHA EM FIBRA DE VIDRO, TIPO ONDULADA, TRANSPARENTE, 1,00 X 1,89 M	UNIDADE	UN			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	39945	TELHA EM FIBRA DE VIDRO, TIPO ONDULADA, TRANSPARENTE, ESPESSURA MÍNIMA 4 MM, DIMENSÕES: 1,10 X 2,44 M	UNIDADE	UN			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	41407	CALHA EM CHAPA METÁLICA, GALVANIZADA, NÚMERO 22, EM "U", DESENVOLVIMENTO 82 CM	METRO	M			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	41432	RUFO EM CHAPA METÁLICA 22, GALVANIZADA, TIPO PINGADEIRA, DESENVOLVIMENTO 40 CM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	43982	CALHA EM CHAPA METÁLICA, GALVANIZADA, NÚMERO 26, EM "U", DESENVOLVIMENTO 40 CM	METRO	M			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	46525	RUFO EM CHAPA METÁLICA 22, GALVANIZADA, TIPO ARREMATE, DESENVOLVIMENTO 24 CM APROXIMADAMENTE	METRO	M			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	46526	RUFO EM CHAPA METÁLICA 22, GALVANIZADA, TIPO ARREMATE, DESENVOLVIMENTO 28 CM APROXIMADAMENTE	METRO	M			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	46527	RUFO EM CHAPA METÁLICA 22, GALVANIZADA, TIPO ARREMATE, DESENVOLVIMENTO 20 CM APROXIMADAMENTE	METRO	M			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	46528	RUFO EM CHAPA METÁLICA 22, GALVANIZADA, TIPO ARREMATE, DESENVOLVIMENTO 36 CM APROXIMADAMENTE	METRO	M			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	46529	RUFO EM CHAPA METÁLICA 22, GALVANIZADA, TIPO ARREMATE, DESENVOLVIMENTO 33 CM APROXIMADAMENTE	METRO	M			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	46530	RUFO EM CHAPA METÁLICA 22, GALVANIZADA, TIPO ARREMATE, DESENVOLVIMENTO 25 CM APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	METRO	M			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	46531	RUFO EM CHAPA METÁLICA 22, GALVANIZADA, TIPO ARREMATE, DESENVOLVIMENTO 23 CM APROXIMADAMENTE	METRO	M			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	46532	RUFO EM CHAPA METÁLICA 22, GALVANIZADA, TIPO ARREMATE, DESENVOLVIMENTO 30 CM APROXIMADAMENTE	METRO	M			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	46533	RUFO EM CHAPA METÁLICA 22, GALVANIZADA, TIPO PINGADEIRA, DESENVOLVIMENTO 36 CM APROXIMADAMENTE	METRO	M			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	46534	RUFO EM CHAPA METÁLICA 22, GALVANIZADA, TIPO PINGADEIRA, DESENVOLVIMENTO 26 CM APROXIMADAMENTE	METRO	M			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	46535	RUFO EM CHAPA METÁLICA 22, GALVANIZADA, TIPO PINGADEIRA, DESENVOLVIMENTO 21 CM APROXIMADAMENTE	METRO	M			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	48374	TELHA EM CERÂMICA, TIPO BICA, ROMANA, 24 X 40 CM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	48562	TELHA EM CERÂMICA, TIPO CAPA, ROMANA, 24 X 40 CM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	48779	RUFO EM CHAPA METÁLICA 22, GALVANIZADA, TIPO PINGADEIRA, DESENVOLVIMENTO 32 CM APROXIMADAMENTE	METRO	M			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	52619	PLACA DE VENTILAÇÃO PARA TELHADO, EM PVC, TIPO TRELIÇADA, FORMATO TRIANGULAR, BASE COM 47 CM APROXIMADAMENTE, LADOS COM 32 CM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	55940	CALHA EM CHAPA METÁLICA, GALVANIZADA, NÚMERO 20, EM "U", DESENVOLVIMENTO 28 CM	METRO	M			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	55941	RUFO EM CHAPA METÁLICA 20, GALVANIZADA, TIPO ARREMATE, DESENVOLVIMENTO 15 CM APROXIMADAMENTE	METRO	M			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	55962	MANTA ALUMINIZADA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO, COMPOSTA POR FILME DE POLIETILENO E LÂMINA DE ALUMÍNIO, ESPESSURA MÍNIMA 0,25 MM, LARGURA 1,20 M	METRO	M			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	56286	RUFO EM CHAPA METÁLICA 24, GALVANIZADA, TIPO PINGADEIRA, DESENVOLVIMENTO 32 CM APROXIMADAMENTE	METRO	M			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	61156	TELHA TIPO ONDULADA, EM POLIPROPILENO, TRANSPARENTE, ESPESSURA MÍNIMA 1,2 MM, DIMENSÕES: 1,83 X 1,10 M	UNIDADE	UN			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	61157	TELHA TIPO ONDULADA, EM POLIPROPILENO, TRANSPARENTE, ESPESSURA MÍNIMA 1,2 MM, DIMENSÕES: 2,44 X 1,10 M	UNIDADE	UN			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	69538	TELHA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO TÉRMICA, PERFIL TRAPEZOIDAL, COMPOSTA POR DUAS CHAPAS DE AÇO GALVANIZADO COM APROXIMADAMENTE 0,50 MM DE ESPESSURA CADA UMA, COM MIOLO DE ESPUMA DE POLIURETANO COM APROXIMADAMENTE 30 MM DE ESPESSURA	UNIDADE	UN			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	72402	TELHA TIPO ONDULADA, EM POLICARBONATO, TRANSPARENTE, ESPESSURA MÍNIMA 0,8 MM, DIMENSÕES: 1,26 X 5,80 M	UNIDADE	UN			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	73799	TELHA EM AÇO GALVANIZADO, PERFIL TRAPEZOIDAL, DIMENSÕES APROXIMADAS: 0,50 MM DE ESPESSURA X 37 MM DE ALTURA X 1 METRO DE LARGURA ÚTIL (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	METRO	M			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	73818	MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA, AUTOADESIVA, PARA TRATAMENTO ACÚSTICO E DE VEDAÇÃO, LARGURA 20 CM	METRO	M			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	74124	MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA, AUTOADESIVA, PARA TRATAMENTO ACÚSTICO E DE VEDAÇÃO, LARGURA 30 CM	METRO	M			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	74193	TELHA EM CERÂMICA, TIPO AMERICANA, TELHA COLONIAL, COM PARTE PARA TRANSPASSE, DIMENSÕES APROXIMADAS: 43 X 26 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	75121	TELHA TIPO ONDULADA, ECOLÓGICA, EM FIBRAS VEGETAIS RECICLADAS, IMPERMEÁVEL, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV, ESPESSURA MÍNIMA 3 MM, DIMENSÕES: 0,95 X 2,00 M (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	UNIDADE	UN			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	76125	TELHA EM CERÂMICA, TIPO PLAN, UNIVERSAL, DIMENSÕES: (LARGURA DO PÉ X LARGURA DA PONTA X COMPRIMENTO) 15 X 12 X 44,5 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	76126	TELHA EM CERÂMICA, TIPO CAPA, COLONIAL, PLAN, DIMENSÕES: (L X C) 14,5 X 46,0 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	76127	TELHA EM CERÂMICA, TIPO BICA, COLONIAL, PLAN, DIMENSÕES: (L X C X LP) 17,0 X 45,8 X 42,6 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	76253	TELHA TIPO ONDULADA, EM FIBROCIMENTO, ESPESSURA DE 8 MM, DIMENSÕES: 2,44 X 1,10 M	UNIDADE	UN			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	77193	CUMEEIRA EM CERÂMICA, 42 COMPRIMENTO X 23 CM DE LARGURA (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	UNIDADE	UN			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	78953	TELHA TIPO ONDULADA, EM FIBROCIMENTO, ESPESSURA DE 5 MM, DIMENSÕES: 2,44 X 1,10 M	UNIDADE	UN			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	79425	TELHA TIPO ONDULADA, EM POLIPROPILENO, TRANSPARENTE, ESPESSURA MÍNIMA 1,2 MM, DIMENSÕES: 3,66 X 1,10 M	UNIDADE	UN			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	80828	TELHA EM FIBRA DE VIDRO, TIPO ONDULADA, TRANSLÚCIDA, INCOLOR, ESPESSURA 0,6 MM, DIMENSÕES: 2,44 X 1,10 M	UNIDADE	UN			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	80829	TELHA EM FIBRA DE VIDRO, TIPO ONDULADA, TRANSLÚCIDA, INCOLOR, ESPESSURA 0,6 MM, DIMENSÕES: 1,53 X 1,10 M	UNIDADE	UN			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	81202	TELHA EM FIBRA DE VIDRO, TIPO ONDULADA, TRANSLÚCIDA, INCOLOR, ESPESSURA MÍNIMA 6 MM, DIMENSÕES: 1,10 X 2,44 M	UNIDADE	UN			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	81374	TELHA EM FIBRA DE VIDRO, TIPO ONDULADA, TRANSPARENTE, ESPESSURA MÍNIMA 2 MM, DIMENSÕES: 1,10 X 2,44 M	UNIDADE	UN			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	84065	TELHA TIPO ONDULADA, EM FIBROCIMENTO, ESPESSURA DE 5 MM, DIMENSÕES: 1,53 X 1,10 M	UNIDADE	UN			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	84066	TELHA TIPO ONDULADA, EM FIBROCIMENTO, ESPESSURA DE 6 MM, DIMENSÕES: 1,83 X 1,10 M	UNIDADE	UN			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	84068	CUMEEIRA PARA TELHA ONDULADA, EM FIBROCIMENTO, ESPESSURA DE 6 MM, 10 GRAUS, DIMENSÕES: 110 X 53 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	84069	MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA, AUTOADESIVA, PARA TRATAMENTO ACÚSTICO E DE VEDAÇÃO, LARGURA 15 CM	METRO	M			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	84412	RUFO EM CHAPA DE AÇO, GALVANIZADA, NÚMERO 24, TIPO PINGADEIRA, DESENVOLVIMENTO 60 CM	METRO	M			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	84414	CALHA EM CHAPA DE AÇO, GALVANIZADA, NÚMERO 26, EM "U", DESENVOLVIMENTO 60 CM	METRO	M			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	84421	TELHA TIPO ONDULADA, EM POLICARBONATO, TRANSPARENTE, ESPESSURA MÍNIMA 0,8 MM, DIMENSÕES: 1,26 X 6,00 M	UNIDADE	UN			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	84744	TELHA TIPO COLONIAL, EM PVC, COM PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV, BAIXA PROPAGAÇÃO DO FOGO, ESPESSURA MÍNIMA 2 MM, DIMENSÕES: 2,30 X 0,86 M	UNIDADE	UN			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	84745	TELHA TIPO COLONIAL, EM PVC, COM PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV, BAIXA PROPAGAÇÃO DO FOGO, ESPESSURA MÍNIMA 2 MM, DIMENSÕES: 2, 62 X 0,86 M	UNIDADE	UN			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	84746	TELHA TIPO COLONIAL, EM PVC, COM PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV, BAIXA PROPAGAÇÃO DO FOGO, ESPESSURA MÍNIMA 2 MM, DIMENSÕES: 3,28 X 0,86 M	UNIDADE	UN			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	89465	TELHA EM AÇO GALVANIZADO, ONDULADA, DIMENSÕES APROXIMADAS: 17 MM DE ALTURA X 1 METRO DE LARGURA ÚTIL X 6 METROS DE COMPRIMENTO, ESPESSURA MÍNIMA 0,43 MM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	METRO	M			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	89485	TELHA EM AÇO GALVANIZADO, ONDULADA, DIMENSÕES APROXIMADAS: 17 MM DE ALTURA X 1 METRO DE LARGURA ÚTIL X 3 METROS DE COMPRIMENTO, ESPESSURA MÍNIMA 0,43 MM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	91728	TELHA EM AÇO GALVANIZADO, ONDULADA, DIMENSÕES APROXIMADAS: 17 MM DE ALTURA X 1 METRO DE LARGURA ÚTIL, COMPRIMENTO DE 7,00 METROS, ESPESSURA MÍNIMA 0,50 MM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	94800	TELHA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO TÉRMICA, PERFIL TRAPEZOIDAL, COMPOSTA POR DUAS CHAPAS DE AÇO GALVANIZADO COM APROXIMADAMENTE 0,50 MM DE ESPESSURA CADA UMA, COM MIOLO DE ESPUMA DE POLIURETANO COM APROXIMADAMENTE 50 MM DE ESPESSURA	UNIDADE	UN			
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	94801	TELHA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO TÉRMICA, PERFIL TRAPEZOIDAL, COMPOSTA POR DUAS CHAPAS DE AÇO GALVANIZADO COM APROXIMADAMENTE 0,50 MM DE ESPESSURA CADA UMA, COM MIOLO DE ESPUMA DE POLIURETANO COM APROXIMADAMENTE 50 MM DE ESPESSURA (VARIAÇÃO +/- 5%)	METRO QUADRADO	M2			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
156050	ISOLANTES TÉRMICOS E ACÚSTICOS	96211	TELHA EM AÇO GALVANIZADO, PERFIL TRAPEZOIDAL, DIMENSÕES APROXIMADAS: 0,43 MM DE ESPESSURA X 1 METRO DE LARGURA ÚTIL X 2,50 METROS COMPRIMENTO (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
156060	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO, METÁLICOS OU NÃO METÁLICO	2258	ESQUADRO PARA PEDREIRO, LÂMINA EM AÇO, 12 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
156060	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO, METÁLICOS OU NÃO METÁLICO	5838	ESQUADRO PARA PEDREIRO, LÂMINA EM AÇO, 10 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
156060	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO, METÁLICOS OU NÃO METÁLICO	9166	MOURÃO DE CONCRETO, PONTA VIRADA, SEÇÃO T, 3,20 M DE ALTURA	UNIDADE	UN			
156060	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO, METÁLICOS OU NÃO METÁLICO	9167	MOURÃO DE CONCRETO, PONTA VIRADA E ESTICADOR, SEÇÃO T, 3,20 M DE ALTURA	UNIDADE	UN			
156060	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO, METÁLICOS OU NÃO METÁLICO	9168	MOURÃO DE CONCRETO, PONTA VIRADA, SEÇÃO T, 2,80 M DE ALTURA	UNIDADE	UN			
156060	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO, METÁLICOS OU NÃO METÁLICO	9498	MOURÃO DE EUCALIPTO, IMUNIZADO, 05 A 07 CM DE DIÂMETRO X 3,2 M DE ALTURA APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156060	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO, METÁLICOS OU NÃO METÁLICO	16034	LINHA PARA PEDREIRO, EM NYLON, ROLO COM 100 M	ROLO	RL			
156060	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO, METÁLICOS OU NÃO METÁLICO	22895	MOURÃO DE EUCALIPTO, IMUNIZADO, 10 A 12 CM DE DIÂMETRO X 7,0 M DE ALTURA APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156060	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO, METÁLICOS OU NÃO METÁLICO	23393	MOURÃO DE EUCALIPTO, IMUNIZADO, 08 A 10 CM DE DIÂMETRO X 2,5 M DE ALTURA APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
156060	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO, METÁLICOS OU NÃO METÁLICO	28371	MOURÃO DE EUCALIPTO, IMUNIZADO, 14 A 16 CM DE DIÂMETRO X 6,0 M DE ALTURA APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
156060	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO, METÁLICOS OU NÃO METÁLICO	33909	MOURÃO DE EUCALIPTO, IMUNIZADO, 12 A 14 CM DE DIÂMETRO X 3,20 M DE ALTURA APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156060	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO, METÁLICOS OU NÃO METÁLICO	34642	PORTEIRA EM TÁBUA DE MADEIRA TIPO ROXINHO 15 X 3 CM APROXIMADAMENTE, MEDIDAS COMPLETAS 2,00 X 1,50 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156060	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO, METÁLICOS OU NÃO METÁLICO	36109	MOURÃO DE EUCALIPTO, IMUNIZADO, 09 CM DE DIÂMETRO X 3,2 M DE ALTURA APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156060	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO, METÁLICOS OU NÃO METÁLICO	36110	MOURÃO DE EUCALIPTO, IMUNIZADO, 05 A 07 CM DE DIÂMETRO X 2,2 M DE ALTURA APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156060	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO, METÁLICOS OU NÃO METÁLICO	45203	MOURÃO DE CONCRETO, SEÇÃO V, 3,00 M DE ALTURA APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156060	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO, METÁLICOS OU NÃO METÁLICO	51932	ESQUADRO PARA PEDREIRO, LÂMINA EM AÇO, 08 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
156060	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO, METÁLICOS OU NÃO METÁLICO	59483	MOURÃO DE EUCALIPTO, IMUNIZADO, 08 A 10 CM DE DIÂMETRO X 2,2 M DE ALTURA APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156060	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO, METÁLICOS OU NÃO METÁLICO	65328	MOURÃO DE EUCALIPTO, IMUNIZADO, 06 A 07 CM DE DIÂMETRO X 3,2 M DE ALTURA APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156060	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO, METÁLICOS OU NÃO METÁLICO	65329	MOURÃO DE EUCALIPTO, IMUNIZADO, 07 A 10 CM DE DIÂMETRO X 3,2 M DE ALTURA APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156060	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO, METÁLICOS OU NÃO METÁLICO	65330	MOURÃO DE EUCALIPTO, IMUNIZADO, 10 A 13 CM DE DIÂMETRO X 3,2 M DE ALTURA APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156060	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO, METÁLICOS OU NÃO METÁLICO	68210	MOURÃO DE CONCRETO, PONTA VIRADA E ESTICADOR, SEÇÃO T, 3,10 M DE ALTURA	UNIDADE	UN			
156060	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO, METÁLICOS OU NÃO METÁLICO	68211	MOURÃO DE CONCRETO, PONTA VIRADA, SEÇÃO T, 3,10 M DE ALTURA	UNIDADE	UN			
156060	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO, METÁLICOS OU NÃO METÁLICO	75109	MOURÃO DE EUCALIPTO, IMUNIZADO, 06 A 08 CM DE DIÂMETRO X 2,2 M DE ALTURA APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156060	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO, METÁLICOS OU NÃO METÁLICO	75110	MOURÃO DE EUCALIPTO, IMUNIZADO, 08 A 10 CM DE DIÂMETRO X 4,0 M DE ALTURA APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
156060	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO, METÁLICOS OU NÃO METÁLICO	75262	MOURÃO DE EUCALIPTO, IMUNIZADO, 12 A 14 CM DE DIÂMETRO X 4,00 M DE ALTURA APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
156060	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO, METÁLICOS OU NÃO METÁLICO	75263	MOURÃO DE EUCALIPTO, IMUNIZADO, 14 A 16 CM DE DIÂMETRO X 3,5 M DE ALTURA APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156060	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO, METÁLICOS OU NÃO METÁLICO	75264	MOURÃO DE EUCALIPTO, IMUNIZADO, 14 A 16 CM DE DIÂMETRO X 4,0 M DE ALTURA APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
156060	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO, METÁLICOS OU NÃO METÁLICO	75265	MOURÃO DE EUCALIPTO, IMUNIZADO, 14 A 16 CM DE DIÂMETRO X 5,0 M DE ALTURA APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156060	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO, METÁLICOS OU NÃO METÁLICO	75276	MOURÃO DE EUCALIPTO, IMUNIZADO, PARTIDO AO MEIO, 16 A 18 CM DE DIÂMETRO X 3,0 M DE ALTURA APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
156060	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO, METÁLICOS OU NÃO METÁLICO	75493	MOURÃO DE EUCALIPTO, IMUNIZADO, 16 A 18 CM DE DIÂMETRO X 4,0 M DE ALTURA APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
156060	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO, METÁLICOS OU NÃO METÁLICO	75495	MOURÃO DE EUCALIPTO, IMUNIZADO, 18 A 20 CM DE DIÂMETRO X 4,0 M DE ALTURA APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
156060	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO, METÁLICOS OU NÃO METÁLICO	75716	MOURÃO DE EUCALIPTO, IMUNIZADO, 16 A 18 CM DE DIÂMETRO X 3,0 M DE ALTURA APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
156060	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO, METÁLICOS OU NÃO METÁLICO	75717	MOURÃO DE EUCALIPTO, IMUNIZADO, 16 A 18 CM DE DIÂMETRO X 3,5 M DE ALTURA APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
156060	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO, METÁLICOS OU NÃO METÁLICO	75718	MOURÃO DE EUCALIPTO, IMUNIZADO, 16 A 18 CM DE DIÂMETRO X 5,0 M DE ALTURA APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
156060	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO, METÁLICOS OU NÃO METÁLICO	75719	MOURÃO DE EUCALIPTO, IMUNIZADO, 16 A 18 CM DE DIÂMETRO X 6,0 M DE ALTURA APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
156060	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO, METÁLICOS OU NÃO METÁLICO	75720	MOURÃO DE EUCALIPTO, IMUNIZADO, 14 A 16 CM DE DIÂMETRO X 3,0 M DE ALTURA APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
156060	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO, METÁLICOS OU NÃO METÁLICO	77119	MOURÃO DE CONCRETO, PONTA RETA, SEÇÃO TRIANGULAR, 2,20 M DE ALTURA	UNIDADE	UN			
156060	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO, METÁLICOS OU NÃO METÁLICO	77188	MOURÃO DE CONCRETO, PONTA VIRADA, SEÇÃO T, 2,50 M DE ALTURA	UNIDADE	UN			
156060	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO, METÁLICOS OU NÃO METÁLICO	77433	MOURÃO DE CONCRETO, PONTA RETA, SEÇÃO TRIANGULAR, ESTICADOR, 2,20 M DE ALTURA	UNIDADE	UN			
156060	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO, METÁLICOS OU NÃO METÁLICO	77434	MOURÃO DE CONCRETO, PONTA RETA, SEÇÃO T, 2,50 M DE ALTURA (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	UNIDADE	UN			
156060	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO, METÁLICOS OU NÃO METÁLICO	77538	KIT GIZ DE LINHA, PARA MEDIÇÕES, CARRETEL COM 30 METROS DE COMPRIMENTO, FRASCO DE TINTA COM 100 GRAMAS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 15%)	UNIDADE	UN			
156060	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO, METÁLICOS OU NÃO METÁLICO	84524	LINHA PARA PEDREIRO, EM NYLON, TRANÇADA, ROLO COM 100 METROS	ROLO	RL			
159010	ARTIGOS E COMPONENTES ELETRÔNICOS	56448	CONTATOR TRIPOLAR, 60 AMPERES, 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	2163	CALHA EM CHAPA METÁLICA PINTADA, DE SOBREPOR, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE DE 2 X 40 W	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	2166	CALHA EM CHAPA METÁLICA PINTADA, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE DE 1 X 40 W	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	2234	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO, EM METAL AMARELO, PARA CABOS DE 16 A 35 MM²	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	2236	CONECTOR DE PRESSÃO, EM ALUMÍNIO, BITOLA DE 10 MM	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	2237	CONECTOR DE PRESSÃO, EM BRONZE, BITOLA DE 35 MM, LISO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	2238	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO, EM METAL AMARELO, PARA CABOS DE 25 A 50 MM²	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	2239	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO, EM METAL AMARELO, PARA CABOS DE 10 A 16 MM²	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	2425	FUSÍVEL ELÉTRICO, LIMITADOR DE CORRENTE, 80 A X 500 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	2624	INTERRUPTOR DE EMBUTIR, 3 SEÇÕES, SEM PLACA, 10 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	2625	INTERRUPTOR DE EMBUTIR, 3 SEÇÕES, COM PLACA, 10 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	2626	INTERRUPTOR DE EMBUTIR, 1 SEÇÃO E 1 TOMADA, COM PLACA, 10 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	2859	RELÉ TEMPORIZADOR, ELETRÔNICO, 15 SEGUNDOS, 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	2913	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR, 70 A X 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	2914	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, 70 A X 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	2915	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR, 15 A X 110/220 V, TIPO NEMA, DE ACORDO COM NBR 5361	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	2916	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR, 35 A X 110/220 V, TIPO NEMA, DE ACORDO COM NBR 5361	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	2917	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR, 40 A X 120/240 VAC	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	2919	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR, 20 A X 110/220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	2921	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR, 40 A X 110/220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	2922	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, 30 A X 240/415 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	2923	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, ENCAIXE TIPO UL (PADRÃO AMERICANO), 50 A X 240/415 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	2925	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR, 10 A X 110/220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	2926	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR, 25 A X 110/220 V, TIPO NEMA, DE ACORDO COM NBR 5361	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	2932	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR, 30 A X 120/240 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	2933	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR, 50 A X 110/220 V, TIPO NEMA, DE ACORDO COM NBR 5361	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	2935	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR, 70 A X 110/220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	4071	INTERRUPTOR DE SOBREPOR, SIMPLES, COM UMA SEÇÃO, 10 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	4137	PLUGUE EM TERMOPLÁSTICO, BIPOLAR, COM PINOS REDONDOS, 15 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	4138	PLUGUE EM TERMOPLÁSTICO, 2 PINOS REDONDOS, CORPO TRIANGULAR, 10 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	4139	PLUGUE EM TERMOPLÁSTICO, TIPO INDUSTRIAL, COM PRENSA-CABO, 3P + T, 63 AMPERES, 220/240 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	4140	PLUGUE EM TERMOPLÁSTICO, 2P + T RETO, COM PRENSA CABO, 15 A X 125 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	4141	PLUGUE EM TERMOPLÁSTICO, 2P + T RETO, COM PRENSA-CABO, 20 A X 125 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	4143	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE SOBREPOR, 2 PÓLOS, 10 A X 250 V, REDONDA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	4145	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE EMBUTIR, 2P + T, 10 A X 250 V, REDONDA, SEM TAMPA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	4146	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE SOBREPOR, 2P + T, 25 A X 150 V, RETOS	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	4147	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE SOBREPOR, 2P + T, 25 A X 150 V, CURVO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	4149	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE EMBUTIR, PARA TELEFONE, 4 PINOS CHATOS	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	4150	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE SOBREPOR, PARA TELEFONE, FÊMEA PARA 4 PINOS CHATOS (PADRÃO TELEBRÁS)	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	4166	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE SOBREPOR, PARA USO EM CANALETA, 2P + T, 15 A X 127/250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	4167	PLUGUE EM TERMOPLÁSTICO, 2P 3 SAÍDAS (UMA UNIVERSAL), 10 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	4614	ELETROCALHA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO, PERFURADA, 50 X 50 MM, 3 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	4615	CALHA EM CHAPA METÁLICA PINTADA, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE DE 4 X 40 W	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	4636	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR, 30 A X 220/380 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	4966	SOQUETE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, CORPO EM PVC, ANTIVIBRATÓRIO, 1 BASE PARA STARTER	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	4975	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR, 10 A X 240/380 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	4976	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR, 20 A X 240/380 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	4978	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, 20 A X 240/415 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	4980	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, 200 A X 415 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	5117	FUSÍVEL ELÉTRICO, TIPO CARTUCHO, 25 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	5533	REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, MAGNÉTICO, PARTIDA RÁPIDA, DUPLO, 2 X 40 W X 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	5534	REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, MAGNÉTICO, PARTIDA RÁPIDA, SIMPLES, 40 W X 127 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	5535	REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, MAGNÉTICO, PARTIDA RÁPIDA, SIMPLES, 20 W X 127 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	5536	REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, MAGNÉTICO, PARTIDA RÁPIDA, DUPLO, 2 X 20 W X 127 V, CONFORME NORMAS ABNT NBR 14417 E 14418	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	5537	REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, MAGNÉTICO, PARTIDA RÁPIDA, DUPLO, 2 X 40 W X 127 V, CONFORME NORMA ABNT NBR 5114 E NBR 5172	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	5538	REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, ELETRÔNICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA, 2 X 40 W X 127/220 V, CONFORME NORMAS ABNT NBR 14417 E NBR 14418	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	5539	REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, MAGNÉTICO, CONVENCIONAL, SIMPLES, 40 W X 127 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	5582	STARTER PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, 20 W X 127 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	5585	STARTER PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, 40 W X 127 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	5691	INTERRUPTOR DE EMBUTIR, 02 SEÇÕES, COM PLACA, 10 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	5772	CALHA EM CHAPA METÁLICA PINTADA, DE SOBREPOR, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE DE 2 X 20 W	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	5785	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE EMBUTIR, 2P + T, 15 A X 250 V, REDONDA, SEM PLACA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	5996	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, 15 A, ATÉ 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	6031	CALHA EM CHAPA DE FERRO, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, 1 X 20 W, 127 V, 70 CM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	6032	SOQUETE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, CORPO EM PLÁSTICO, ANTIVIBRATÓRIO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	6163	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE EMBUTIR, 2P + T, 20 A X 250 V, REDONDA, COM PLACA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	6184	CONECTOR DB - 25, FÊMEA, EM METAL, BITOLA PADRÃO MM	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	6185	CONECTOR DB - 9, FÊMEA, EM METAL, BITOLA PADRÃO MM	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	6643	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, 40 A X 240/415 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	6644	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, 60 A X 240/415 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	6645	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, 90 A X 240/480 V, TIPO NEMA, DE ACORDO COM NBR 5361	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	6646	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR, 15 A X 240/380 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	6647	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR, 40 A X 240/380 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	6650	TOMADA EM TERMOFIXO (BAQUELITE), DE EMBUTIR, UNIVERSAL, 2P+T, SEM PLACA, 10/15 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	6651	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE SOBREPOR, 2 P + T, 16 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	6660	INTERRUPTOR DE EMBUTIR, 1 SEÇÃO, COM PLACA, 10 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	6662	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE EMBUTIR, 2 P + T, 20 A X 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	7002	INTERRUPTOR UNIPOLAR, EXTERNO, PARA CAMPAINHA ELÉTRICA, EM PVC CINZA, 127 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	8467	REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO, 250 W X 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	8468	REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO, 400 W X 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	8490	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR, 60 A X 240/380 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	8491	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR, 50 A X 110/240 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	8492	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR, 35 A X 240/380 V, TIPO NEMA, DE ACORDO COM NBR 5361	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	8497	SUPORTE PARA CALHA DE LÂMPADA FLUORESCENTE, EM FERRO GALVANIZADO, 11 CM	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	8498	BOQUILHA PARA LÂMPADA, EM LOUÇA, ROSCA E-27	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	8500	BOQUILHA PARA LÂMPADA, EM PLÁSTICO, ROSCA E-27	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	8501	BOQUILHA PARA LÂMPADA, EM LOUÇA, ROSCA E-40	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	8507	TERMINAL PARA CABOS DE 25 A 35 MM², EM BRONZE, 1 FURO DE 7,5 MM	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	8512	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR, 50 A X 240/380 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	8513	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, 25 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	8518	BOQUILHA PARA LÂMPADA, EM PLÁSTICO (BAQUELITE), COM BASE PARA STARTER, DE PRESSÃO, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	8519	BOQUILHA PARA LÂMPADA, EM PLÁSTICO (BAQUELITE), SEM BASE PARA STARTER, DE PRESSÃO, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	8520	FUSÍVEL ELÉTRICO, EM VIDRO TRANSPARENTE, 20 MM X 5 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	8578	TERMINAL PARA FIO 35 MM², EM METAL	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	8913	PLUGUE EM METAL, TIPO P10, ESTÉREO, PARA LIGAÇÃO DE ÁUDIO/ VÍDEO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	8914	PLUGUE EM METAL, TIPO P10, MACHO, MONO, PARA LIGAÇÃO DE ÁUDIO/ VÍDEO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	9003	REFLETOR PARA LÂMPADA TIPO PAR-64, EM CHAPA DE ALUMÍNIO POLIDO, LONGO, COM ALÇA E ABAS PARA ENCAIXE DE FILTRO COLORIDO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	9004	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, 225 A X 380 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	9038	SOQUETE PARA LÂMPADA INCANDESCENTE ROSCA E-27, EM BAQUELITE, COM FIAÇÃO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	9122	INTERRUPTOR DE SOBREPOR, 2 SEÇÕES, PARA USO COM CANALETA EM PVC, 10 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	9363	SOQUETE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ 60 W, CORPO EM PVC, RABICHO NÚMERO 7	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	9639	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE SOBREPOR, FÊMEA, 04 SAÍDAS RJ	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	9771	EXTENSÃO ELÉTRICA, FIO BITOLA 1,5 MM², 110 V, 03 TOMADAS PARA PINOS CHATOS E REDONDOS, 05 METROS DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	9879	REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO, EXTERNO, 125 W X 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	9890	CONECTOR DE PRESSÃO, EM LATÃO, PARA CABO ELÉTRICO DE 10 A 70 MM²	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	9933	SOQUETE PARA LÂMPADA HALÓGENA, TIPO DICRÓICA, ATÉ 50 W, CORPO EM PORCELANA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	10036	HASTE PARA ATERRAMENTO, EM FERRO GALVANIZADO, CANTONEIRA ZINCADA, MEDIDAS 25 X 25 X 5 MM, 2,4 METROS DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	10037	CONECTOR PARA ATERRAMENTO, METÁLICO, EM BRONZE, COM PARAFUSO DE FENDA, 06 MM²	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	10086	CONECTOR PARA ATERRAMENTO, METÁLICO, EM FERRO FUNDIDO, 5/8 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	10530	CONECTOR PARA SAÍDA DE CAIXA DE ENERGIA ELÉTRICA, EM ANTIMÔNIO, RETO, COM BUCHA, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	11011	CONECTOR DE IMPEDÂNCIA 75/300 OHMS, TIPO BALOON	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	11149	TERMINAL PARA FIO 70 MM², EM LATÃO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	11231	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE EMBUTIR, 2 PÓLOS, 10 A X 250 V, TIPO UNIVERSAL	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	11473	REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA, INTERNO, 150 W X 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	11717	TOMADA EM BORRACHA, TRIFÁSICA, 300 A X 500 V, MACHO E FÊMEA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	11723	REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, MAGNÉTICO, PARTIDA RÁPIDA, DUPLO, 2 X 110 W X 118 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	12109	GLOBO PARA LÂMPADA, EM VIDRO LEITOSO, ESFÉRICO, APROXIMADAMENTE 11 X 6 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	12191	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE SOBREPOR, PARA TELEFONE, FÊMEA PARA 4 PINOS CHATOS (PADRÃO TELEBRÁS) E FÊMEA PARA CONECTOR RJ11	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	12192	REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA, COM IGNITOR, EXTERNO, 400 W X 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	12320	REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA, EXTERNO, 150 W X 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	12415	TOMADA EM PORCELANA, DE SOBREPOR, TRIPOLAR, 30 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	12671	TERMINAL PARA FIO, TIPO ANEL, ISOLADO, EM COBRE, DIÂMETRO DO FURO 3,4 MM	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	12672	TOMADA TIPO BENJAMIM	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	12673	EXTENSÃO ELÉTRICA, RESISTENTE ATÉ 1000 W, FIO BITOLA 2 MM², COMPRIMENTO DE 10 M	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	13286	CONECTOR PARA CABO COAXIAL, TIPO RG 58 (MINI UHF), EM LATÃO, MACHO, PARA CRIMPAR	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	13448	TOMADA PARA EXTENSÃO, EM TERMOPLÁSTICO, BIPOLAR, 15 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	13469	PLUGUE EM METAL CROMADO, MACHO, TIPO XLR	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	13470	PLUGUE EM METAL CROMADO, FÊMEA, TIPO XLR	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	13612	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR, 30 A X 110/220 V	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	13622	INTERRUPTOR DE EMBUTIR, 2 SEÇÕES, SEM PLACA, 10 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	13623	INTERRUPTOR DE EMBUTIR, 1 SEÇÃO, SEM PLACA, 10 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	13624	PULSADOR PARA CAMPAINHA, DE EMBUTIR, SEM PLACA, 10 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	13625	INTERRUPTOR DE SOBREPOR, 1 SEÇÃO, 10 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	13642	PLAFONIER EM FERRO ZINCADO, PARA GLOBO, COM MOLA, 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	13709	CONECTOR COM PARAFUSO FENDIDO, EM FERRO FUNDIDO, 95 MM²	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	13759	CINTA PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO, 20 MM	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	14125	SUPORTE PARA TOMADA DE SOBREPOR, EM MADEIRA, 10 CM DE DIÂMETRO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	14126	SUPORTE EM FERRO ZINCADO, PARA DISJUNTOR BIPOLAR, REDE EXTERNA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	14127	SUPORTE EM FERRO ZINCADO, PARA DISJUNTOR UNIPOLAR, REDE EXTERNA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	14339	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, 35 A X 240/415 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	16387	PLUGUE ADAPTADOR PARA PINO CHATO, EM BAQUELITE, BIPOLAR, 6 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	17037	REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, MAGNÉTICO, PARTIDA RÁPIDA, DUPLO, 2 X 20 W X 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	17614	INTERRUPTOR DE EMBUTIR, 1 SEÇÃO E 1 TOMADA, COM PLACA, 15 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	17616	INTERRUPTOR DE EMBUTIR, 2 SEÇÕES E 1 TOMADA, COM PLACA, 15 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	17644	INTERRUPTOR DUPLO DE EMBUTIR, COM 2 SEÇÕES, COM PLACA, 15 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	17645	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE EMBUTIR, 2P + T, 15 A X 250 V, REDONDA, COM PLACA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	17646	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE EMBUTIR, 2 PÓLOS, 10 A X 250 V, REDONDA, COM PLACA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	17647	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE EMBUTIR, DUPLA, REDONDA, 2P + T, COM PLACA, 15 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	17648	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE EMBUTIR, 2 PÓLOS, 10 A X 250 V, REDONDA, SEM PLACA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	17903	TERMINAL PARA CABO, DE PRESSÃO, EM AÇO ZINCADO, PARA CABO COM BITOLA DE 25 MM²	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	17904	TERMINAL PARA CABO, DE PRESSÃO, EM AÇO ZINCADO, PARA CABO COM BITOLA DE 35 MM²	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	17905	TERMINAL PARA CABO, DE PRESSÃO, EM AÇO ZINCADO, PARA CABO COM BITOLA DE 50 MM²	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	17934	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, 120 A X 415 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	17935	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, 175 A X 415 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	18561	REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO, COM IGNITOR, INTERNO, 70 W X 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	19011	SOQUETE PARA LÂMPADA DICRÓICA, BIPINO, EM PORCELANA, COM RABICHO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	19123	CONECTOR PARA SAÍDA DE CAIXA DE ENERGIA ELÉTRICA, METÁLICO, EM ALUMÍNIO, RETO, COM BUCHA, BITOLA DE 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	19125	CONECTOR PARA SAÍDA DE CAIXA DE ENERGIA ELÉTRICA, METÁLICO, EM ALUMÍNIO, CURVO, COM BUCHA, BITOLA DE 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	19691	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE SOBREPOR, 3 P, 20 A, 125/250 V, PINOS CHATOS	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	20528	INTERRUPTOR DE SOBREPOR, 3 SEÇÕES, PARA USO COM CANALETA EM PVC, 10 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	20870	REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO, EXTERNO, 125 W X 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	20871	REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO, EXTERNO, 150 W X 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	20872	REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO, INTERNO, 250 W X 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	20873	REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO, EXTERNO, 80 W X 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	20874	REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO, EXTERNO, 80 W X 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	20944	EXTENSÃO ELÉTRICA, PARA TELEFONE, CABO LISO 5 MM, PLUG MACHO/MACHO 2 PARES DE LIGAÇÃO, SISTEMA AMERICANO RJ, COMPRIMENTO APROXIMADO 2 METROS	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	20945	EXTENSÃO ELÉTRICA, PARA TELEFONE, CABO LISO 5 MM, PLUG MACHO/MACHO 2 PARES DE LIGAÇÃO, SISTEMA AMERICANO RJ, COMPRIMENTO APROXIMADO 5 M	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	22607	REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, ELETRÔNICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA, 2 X 20 W X 127/220 V, CONFORME NORMAS ABNT NBR 14417 E NBR 14418	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	23007	FUSÍVEL ELÉTRICO, EM VIDRO TRANSPARENTE, 20 MM X 0,5 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	23008	FUSÍVEL ELÉTRICO, EM VIDRO TRANSPARENTE, 20 MM X 1,0 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	23009	FUSÍVEL ELÉTRICO, EM VIDRO TRANSPARENTE, 20 MM X 3 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	23010	FUSÍVEL ELÉTRICO, EM VIDRO TRANSPARENTE, 20 MM X 4 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	23012	FUSÍVEL ELÉTRICO, EM VIDRO TRANSPARENTE, 20 MM X 7,0 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	23015	FUSÍVEL ELÉTRICO, EM VIDRO TRANSPARENTE, 30 MM X 10 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	23017	FUSÍVEL ELÉTRICO, EM VIDRO TRANSPARENTE, 30 MM X 15 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	23173	RELÉ DE NÍVEL LÍQUIDO, ELETRÔNICO, FLUTUANTE, TENSÃO 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	23174	RELÉ MONITOR DE FALTA E SEQUÊNCIA DE FASE, ELETRÔNICO, COM NEUTRO, 15 SEGUNDOS, 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	24193	REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, ELETRÔNICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA, 1 X 40 W X 127 V, CONFORME NORMAS ABNT NBR 14417 E NBR 14418	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	24194	REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, MAGNÉTICO, PARTIDA RÁPIDA, SIMPLES, 20 W X 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	24195	SOQUETE PARA LÂMPADA INCANDESCENTE, EM BAQUELITE, COM FIAÇÃO, ROSCA E-40	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	24674	PRESILHA EM AÇO ZINCADO, PARA CORDOALHA, 3/16 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	25453	PLUGUE EM TERMOPLÁSTICO, PARA TELEFONE, TIPO MACHO, 4 PINOS CHATOS	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	25543	HASTE PARA ATERRAMENTO, EM COBRE 14 MM X 2,40 M	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	25693	INTERRUPTOR DE SOBREPOR, 1 SEÇÃO, PARA USO COM CANALETA EM PVC, 10 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	26336	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR, 25 A X 110/220 V, TIPO NEMA, DE ACORDO COM NBR 5361	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	26337	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR, ENCAIXE TIPO UL (PADRÃO AMERICANO), 20 A X 110/220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	26338	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR, 15 A X 110/220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	26862	FUSÍVEL LIMITADOR DE CORRENTE, DE RETARDO, TENSÃO NOMINAL 500 VCA, 25 AMPERES	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	26898	RELÉ DE NÍVEL, ELETRÔNICO, PARA NÍVEL MÁXIMO E MÍNIMO, ALIMENTAÇÃO 24 / 48 / 110 / 220 / 380 / 440 VCA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	27649	REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, MAGNÉTICO, PARTIDA RÁPIDA, DUPLO, 2 X 32 W X 127 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	27706	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR, 120 A X 110/220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	27756	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, 60 A X 480 VCA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	28243	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR, 60 A X 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	28445	REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, ELETRÔNICO, 1 X 9 W X 127 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	28450	REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, MAGNÉTICO, CONVENCIONAL, SIMPLES, 18 W X 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	28515	FUSÍVEL LIMITADOR DE CORRENTE, DE RETARDO, TENSÃO NOMINAL 500 VCA, 2 AMPERES	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	28516	FUSÍVEL LIMITADOR DE CORRENTE, DE RETARDO, TENSÃO NOMINAL 500 VCA, 4 AMPERES	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	28517	FUSÍVEL LIMITADOR DE CORRENTE, DE RETARDO, TENSÃO NOMINAL 500 VCA, 6 AMPERES	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	28518	FUSÍVEL LIMITADOR DE CORRENTE, DE RETARDO, TENSÃO NOMINAL 500 VCA, 10 AMPERES	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	28519	FUSÍVEL LIMITADOR DE CORRENTE, DE RETARDO, TENSÃO NOMINAL 500 VCA, 16 AMPERES	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	28520	FUSÍVEL LIMITADOR DE CORRENTE, DE RETARDO, TENSÃO NOMINAL 500 VCA, 20 AMPERES	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	29850	TOMADA EM PORCELANA, DE SOBREPOR, 20 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	29903	STARTER PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, 15 W X 127 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	29906	PLUGUE EM TERMOPLÁSTICO, 2P + T, 15 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	29955	CONECTOR EM PLÁSTICO, PARA FIO BITOLA 10 MM², 600 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	29960	FUSÍVEL ELÉTRICO, TIPO CARTUCHO, 60 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	30313	REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, ELETRÔNICO, 2 X 32 W X 127 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	30314	REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, ELETRÔNICO, 2 X 16 W X 127 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	30606	HASTE PARA ATERRAMENTO, EM CORDOALHA DE AÇO COBREADO, DIÂMETRO APROXIMADO 6,27 MM, TRANÇADA, 07 FIOS	METRO	M			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	30615	FUSÍVEL ELÉTRICO, EM VIDRO TRANSPARENTE, 30 MM X 2 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	30846	FUSÍVEL LIMITADOR DE CORRENTE, DE RETARDO, TENSÃO NOMINAL 500 VCA, 63 AMPERES	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	30847	FUSÍVEL LIMITADOR DE CORRENTE, DE RETARDO, TENSÃO NOMINAL 500 VCA, 35 AMPERES	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	31000	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, 100 A X 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	31001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, 50 A X 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	31008	REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO, 2000 W X 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	31009	REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, MAGNÉTICO, PARTIDA RÁPIDA, DUPLO, 2 X 110 W, 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	31483	PLUGUE EM TERMOPLÁSTICO, BIPOLAR, FÊMEA, 10 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	31851	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE EMBUTIR, PARA PISO, 2P + T, 15 A X 250 V, 4 X 2 POLEGADAS, SEM PLACA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	32861	VARIADOR DE LUMINOSIDADE, TIPO DIMMER, POTENCIÔMETRO ROTATIVO, 400 W, COM FILTRO, ESPELHO E LED INDICATIVO DE POSIÇÃO, 127 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	32869	HASTE PARA ATERRAMENTO, EM AÇO, REVESTIMENTO EM COBRE, BITOLA 5/8 POLEGADA, 2,20 M DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	32930	REFLETOR PARA LÂMPADA TIPO HALÓGENA 120 V X 1000 W, TIPO 4 BANDEIRAS, ABERTO, CORPO EM CHAPA DE AÇO, 20 X 20 CM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	32950	CONECTOR PARA ATERRAMENTO, EM BRONZE ESTANHADO, PARA CRUZAMENTO DE CABOS DE 35 A 70 MM²	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	32951	GRAMPO PARA ATERRAMENTO, TIPO UNHA, EM LATÃO, PARA CABOS DE 16 / 35 / 50 MM²	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	32959	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE EMBUTIR, INDUSTRIAL, 3 P + T, 63 A, 220/240 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	32961	GEL DESPOLARIZANTE, PARA REDUÇÃO DE RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO, SACO COM 12 KG	SACO	SC			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	33119	ELETROCALHA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO, PERFURADA, 100 X 50 MM, 3 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	33122	SUPORTE PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO, TIPO U, 100 X 50 MM	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	33127	CURVA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO, PARA ELETROCALHA, INTERNA, VERTICAL, SIMPLES, 90 GRAUS, 100 X 50 MM	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	33128	CURVA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO, PARA ELETROCALHA, EXTERNA, VERTICAL, SIMPLES, 90 GRAUS, 100 X 50 MM	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	33666	SOQUETE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE HO, ENCAIXE MÓVEL, CORPO EM PVC, ANTIVIBRATÓRIO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	33667	SOQUETE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE HO, ENCAIXE FIXO, CORPO EM PVC, ANTIVIBRATÓRIO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	33838	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL, 2 PÓLOS, 25 AMPERES, SENSIBILIDADE 30 MA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	33839	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL, 2 PÓLOS, 40 AMPERES, SENSIBILIDADE 30 MA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	34031	CONECTOR EM PLÁSTICO, PARA FIO BITOLA 2,5 MM², 600 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	34048	FUSÍVEL LIMITADOR DE CORRENTE, DE RETARDO, CONTATOS TIPO FACA, 300 AMPERES, 500 V	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	34049	FUSÍVEL LIMITADOR DE CORRENTE, DE RETARDO, CONTATOS TIPO FACA, 100 AMPERES, 500 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	34050	FUSÍVEL LIMITADOR DE CORRENTE, DE RETARDO, CONTATOS TIPO FACA, 355 AMPERES, 500 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	34051	FUSÍVEL LIMITADOR DE CORRENTE, DE RETARDO, CONTATOS TIPO FACA, 160 AMPERES, 500 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	34109	CONECTOR TIPO PRENSA-CABO, EM ALUMÍNIO, BITOLA 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	34297	INTERRUPTOR TIPO ON/OFF (LIGA/DESLIGA), PARA GABINETE COM FONTE PADRÃO AT, 4 TERMINAIS, 10 A / 250 VAC	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	34459	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR, 20 A, CAPACIDADE DE RUPTURA 5 KA EM 120/240 VAC	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	34524	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, 100 A X 600 VAC, CAPACIDADE DE RUPTURA 18 KA EM 380 VAC	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	34632	REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, MAGNÉTICO, PARTIDA RÁPIDA, DUPLO, 2 X 85 W X 127 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	34633	REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, MAGNÉTICO, PARTIDA RÁPIDA, SIMPLES, 85 W X 127 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	34635	CALHA EM CHAPA METÁLICA PINTADA, DE EMBUTIR, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE DE 2 X 20 W	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	34636	CALHA EM CHAPA METÁLICA PINTADA, DE EMBUTIR, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE DE 2 X 40 W	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	34763	TOMADA PARA ENGATE AUTOMOTIVO, EM TERMOPLÁSTICO, 07 ENTRADAS, 12 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	34764	PLUGUE EM TERMOPLÁSTICO, PARA ENGATE AUTOMOTIVO, 07 PINOS, 12 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	34840	EXTENSÃO ELÉTRICA, FIO BITOLA 2,5 MM², 110 V, 03 TOMADAS PARA PINOS CHATOS E REDONDOS, 5 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	35139	SUPORTE TIPO BANDEJA, BASE PARA INSTALAÇÃO DE ESTAÇÃO DE CONTROLE DO TRANSCEPTOR MÓVEL MOTOROLA GM300, EM PVC RÍGIDO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	35172	GLOBO PARA LÂMPADA, EM VIDRO TRANSPARENTE, LISO, ESFÉRICO, APROXIMADAMENTE 28 X 15 CM	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	35437	REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA, COM IGNITOR, INTERNO, 35 W X 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	35610	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE SOBREPOR, PARA USO EM CANALETA, 2P, 01 SEÇÃO, 10 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	35613	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, 10 A X 240/380 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	35616	REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, MAGNÉTICO, CONVENCIONAL, SIMPLES, 20 W X 118 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	35617	REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, MAGNÉTICO, CONVENCIONAL, SIMPLES, 10 W X 127 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	35647	VARIADOR DE LUMINOSIDADE, TIPO DIMMER, POTENCIÔMETRO ROTATIVO, 200 W, 110 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	35667	REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA, INTERNO, 80 W X 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	35717	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, 150 A X 600 VAC, CAPACIDADE DE RUPTURA 65 KA EM 240 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	36304	REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA, COM IGNITOR, EXTERNO, 250 W X 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	36305	REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO, EXTERNO, COM IGNITOR, 250 W X 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	36408	CALHA EM CHAPA METÁLICA PINTADA, DE EMBUTIR, COM DIFUSOR EM POLIESTIRENO TRANSPARENTE, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE DE 2 X 40 W	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	36409	CALHA EM CHAPA METÁLICA PINTADA, DE EMBUTIR, COM DIFUSOR EM POLIESTIRENO TRANSPARENTE, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE DE 2 X 20 W	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	36712	SOQUETE PARA LÂMPADA INCANDESCENTE, EM PORCELANA, COM FIAÇÃO, ROSCA E-40	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	36745	CONECTOR TIPO PRENSA-CABO, EM ALUMÍNIO, BITOLA 35 MM²	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	36754	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, 40 A X 380 V	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	36798	SUPORTE PARA LEITO DE CABOS ELÉTRICOS, TIPO U, EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO, 102 X 72 X 38 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	37006	STARTER PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, 30 W X 127 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	37192	REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO, EXTERNO, COM IGNITOR, 400 W X 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	37194	CONECTOR EM PORCELANA, PARA FIO BITOLA 6 MM², 30 AMPERES	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	37382	CONECTOR PARA CABO COAXIAL, TIPO N, MACHO, EM LATÃO, PARA CABO TIPO RG 213	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	37830	HASTE PARA ATERRAMENTO, EM COBRE, DIÂMETRO 1/2 POLEGADA, 2,00 M DE ALTURA APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	38152	REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, ELETRÔNICO, 1 X 20 W X 127/220 V, CONFORME NORMAS ABNT NBR 14417 E NBR 14418	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	38698	TERMINAL PARA FIO 70 MM², EM METAL	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	38699	TERMINAL PARA FIO 95 MM², EM METAL	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	38857	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR, 100 A X 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	38858	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR, 90 A X 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	38859	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, 350 A X 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	38863	FUSÍVEL ELÉTRICO, TIPO CARTUCHO, 30 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	38864	FUSÍVEL ELÉTRICO, TIPO CARTUCHO, 100 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	38865	FUSÍVEL ELÉTRICO, TIPO CARTUCHO, 150 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	38866	FUSÍVEL ELÉTRICO, TIPO CARTUCHO, 200 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	38870	FUSÍVEL ELÉTRICO, TIPO CARTUCHO, 400 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	38879	REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO, EXTERNO, 50 W X 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	38880	REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO, EXTERNO, 70 W X 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	38882	REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO, EXTERNO, 250 W X 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	38884	REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO, EXTERNO, 400 W X 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	38885	REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO, INTERNO, 50 W X 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	38887	REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO, INTERNO, 70 W X 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	38986	FUSÍVEL ELÉTRICO, EM VIDRO TRANSPARENTE, 30 MM X 4 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	39174	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, INDUSTRIAL, DE SOBREPOR, 3P + T, 32 AMPERES, 200 A 250 V, FATOR DE PROTEÇÃO IP 44	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	39546	EXTENSÃO ELÉTRICA, PARA TELEFONE, CABO ESPIRAL, COM TERMINAIS RJ-11, COMPRIMENTO APROXIMADO 2 METROS	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	39673	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, TIPO RJ-45, CATEGORIA 5	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	39767	BARRA PARA BORNES, EM BAQUELITE, 12 BORNES, PARA FIO ATÉ 4 MM², 24 AMPERES, 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	39774	PLUGUE EM METAL, TIPO PINO BANANA, 4 MM, 10 A, CAPA EM PLÁSTICO COR PRETO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	39775	PLUGUE EM METAL, TIPO PINO BANANA, 4 MM, 10 A, CAPA EM PLÁSTICO COR VERMELHO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	39776	PLUGUE EM METAL, TIPO PINO BANANA, 4 MM, 10 A, CAPA EM PLÁSTICO COR AMARELO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	39777	PLUGUE EM METAL, TIPO PINO BANANA, 4 MM, 10 A, CAPA EM PLÁSTICO COR VERDE	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	39778	PLUGUE EM METAL, TIPO PINO BANANA, 4 MM, 10 A, CAPA EM PLÁSTICO COR AZUL	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	39779	PLUGUE EM METAL, TIPO PINO BANANA, 4 MM, 10 A, CAPA EM PLÁSTICO COR BRANCO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	39830	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE SOBREPOR, PARA USO EM CANALETA, 2P + T/UNIVERSAL, 10/15 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	39859	FUSÍVEL ELÉTRICO, EM VIDRO TRANSPARENTE, 20 MM X 250 MA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	39860	FUSÍVEL ELÉTRICO, EM VIDRO TRANSPARENTE, 30 MM X 250 MA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	39861	FUSÍVEL ELÉTRICO, EM VIDRO TRANSPARENTE, 30 MM X 500 MA	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	39886	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, PARA TELEFONE, DE SOBREPOR, MACHO, 4 PINOS CHATOS + RJ11 FÊMEA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	40047	REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, MAGNÉTICO, CONVENCIONAL, SIMPLES, 26 W X 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	40669	SOQUETE PARA LÂMPADA HALÓGENA, TIPO PALITO, ATÉ 1000 W, CORPO EM LOUÇA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	40835	CONECTOR EM PLÁSTICO POLIAMIDA, PARA FIO BITOLA 06 MM², 47 AMPERES	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	41890	EXTENSÃO ELÉTRICA, PARA TELEFONE, CABO ESPIRAL, COM TERMINAIS RJ-11, COMPRIMENTO APROXIMADO 5 METROS	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	42380	PLUGUE EM PORCELANA, 3 PINOS REDONDOS, MACHO, TRIFÁSICO, 20 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	42678	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO, EM METAL AMARELO, PARA CABOS DE 25 A 185 MM²	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	43379	REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, ELETRÔNICO, 1 X 26 W, 127/220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	43775	FUSÍVEL LIMITADOR DE CORRENTE, DE RETARDO, TENSÃO NOMINAL 500 VCA, 50 AMPERES	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	43828	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR, 40 A X 240/380 V, FIXAÇÃO EM TRILHO NORMA DIN	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	43973	INTERRUPTOR DE EMBUTIR, PARALELO (THREE WAY), 1 SEÇÃO, COM PLACA, 10 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	43974	INTERRUPTOR DE EMBUTIR, PARALELO (THREE WAY), 2 SEÇÕES, COM PLACA, 10 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	44110	EXTENSÃO ELÉTRICA, RESISTENTE ATÉ 1200 W EM 220 V, FIO BITOLA 2 X 0,75 MM², COM 03 TOMADAS, COMPRIMENTO DE 10 METROS APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	44269	TERMINAL PARA FIO, TIPO GARFO, PRÉ-ISOLADO, EM COBRE, PARA FIOS COM DIÂMETROS DE 1,5 A 2,5 MM²	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	44271	TERMINAL PARA FIO, TIPO GARFO, PRÉ-ISOLADO, EM COBRE, PARA FIOS COM DIÂMETROS DE 0,5 A 1,5 MM²	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	44274	TERMINAL PARA CABO, TIPO PINO, PRÉ-ISOLADO, EM COBRE, PARA CABOS DE 16 MM²	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	44526	TERMINAL PARA CABO, DE PRESSÃO, EM LATÃO, DIÂMETRO DE 10 MM	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	44721	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL, 4 PÓLOS, 100 AMPERES, SENSIBILIDADE 30 MA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	44823	PLUGUE ADAPTADOR, EM TERMOPLÁSTICO, 2P + T (UNIVERSAL) PARA 2P (UNIVERSAL), 20 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	45807	TERMINAL PARA FIO, TIPO GARFO, EM LATÃO, PARA FIOS COM DIÂMETRO ATÉ 2,5 MM²	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	45808	TERMINAL PARA FIO, TIPO GARFO, EM LATÃO, PARA FIOS COM DIÂMETRO ATÉ 6,0 MM²	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	45816	PLUGUE EM PORCELANA, 3 PINOS REDONDOS, MACHO, TRIFÁSICO, 30 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	46006	TERMINAL PARA CABOS BLINDADOS, PARA USO EM SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO EM MÉDIA TENSÃO, USO INTERNO, CORPO ELASTOMÉRICO, APLICAÇÃO A FRIO, TENSÃO DE 8,7/15 ATÉ 12/20 KV, PARA CONDUTORES COM BITOLAS DE ATÉ 95 MM²	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	46007	TERMINAL PARA CABOS BLINDADOS, PARA USO EM SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO EM MÉDIA TENSÃO, USO EXTERNO, CORPO ELASTOMÉRICO, APLICAÇÃO A FRIO, RESISTENTE À RADIAÇÃO ULTRA-VIOLETA, TENSÃO DE 8,7/15 ATÉ 12/20 KV, PARA CONDUTORES COM BITOLAS DE ATÉ 95 MM²	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	46008	FUSÍVEL LIMITADOR DE CORRENTE, DE RETARDO, TENSÃO NOMINAL 500 VCA, 8 AMPERES	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	46044	CONECTOR PARA SAÍDA DE CAIXA DE ENERGIA ELÉTRICA, METÁLICO, EM ALUMÍNIO, RETO, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	46045	CONECTOR PARA SAÍDA DE CAIXA DE ENERGIA ELÉTRICA, METÁLICO, EM ALUMÍNIO, CURVO, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	46046	CONECTOR PARA SAÍDA DE CAIXA DE ENERGIA ELÉTRICA, METÁLICO, EM ALUMÍNIO, CURVO, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	46047	CONECTOR PARA SAÍDA DE CAIXA DE ENERGIA ELÉTRICA, METÁLICO, EM ALUMÍNIO, RETO, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	46050	REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, MAGNÉTICO, PARTIDA RÁPIDA, DUPLO, 2 X 60 W, 127 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	46071	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, 50 A X 380 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	46072	TERMINAL PARA FIO, TIPO AGULHA, EM LATÃO, PARA FIOS COM DIÂMETROS DE 1 A 2,5 MM²	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	46073	TERMINAL PARA FIO, TIPO AGULHA, EM LATÃO, PARA FIOS COM DIÂMETROS DE 1,5 A 2,5 MM²	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	46074	TERMINAL PARA FIO, TIPO AGULHA, EM LATÃO, PARA FIOS COM DIÂMETROS DE 2,5 A 6,0 MM²	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	46260	REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, ELETRÔNICO, 2 X 110 W, 127 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	46311	BORNE A PARAFUSO, CAPA EM PLÁSTICO, PARA FIOS DE 0,2 A 2,5 MM², 20 AMPERES, 600 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	46312	BORNE A PARAFUSO, CAPA EM PLÁSTICO, PARA FIOS DE 2,5 A 16 MM², 70 AMPERES, 600 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	46314	RELÉ TEMPORIZADOR, ELETRÔNICO, 6-60 SEGUNDOS, 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	46602	PLUGUE EM METAL, TIPO RCA, MACHO, COM PROTETOR EM PLÁSTICO, PARA LIGAÇÃO DE ÁUDIO/ VÍDEO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	46732	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR, 40 A X 110/240 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	46733	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, 40 A X 110/240 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	47862	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, PARA TELEFONE, DE SOBREPOR, MACHO, 4 PINOS CHATOS + RJ45 FÊMEA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	47880	CONECTOR TIPO TORÇÃO, EM PLÁSTICO RESISTENTE, PARA CABOS DE 2,5 A 10,0 MM²	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	47883	CONECTOR TIPO TORÇÃO, EM PLÁSTICO RESISTENTE, PARA CABOS DE 1,5 A 6,0 MM²	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	47953	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR, TIPO MINI, CURVA B, 20 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	48105	EXTENSÃO ELÉTRICA, FIO BITOLA 1,5 MM², 110 V, 03 TOMADAS PARA PINOS CHATOS E REDONDOS, 20 METROS DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	48479	PULSADOR PARA CAMPAINHA, DE EMBUTIR, COM PLACA, 10 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	48494	EXTENSÃO ELÉTRICA, RESISTENTE ATÉ 1200 W EM 220 V, FIO BITOLA 2 X 0,75 MM², COM 03 TOMADAS, PARA PINOS CHATOS E REDONDOS, COMPRIMENTO DE 5 METROS APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	48593	CONECTOR TIPO TORÇÃO, EM PLÁSTICO RESISTENTE, PARA CABOS DE 10,0 A 16,0 MM²	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	48594	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, 20 A X 127/220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	48596	SOQUETE PARA LÂMPADA INCANDESCENTE, EM PORCELANA, ROSCA E-27	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	48867	INTERRUPTOR TIPO MINI, DE AÇÃO RÁPIDA, 20 AMPERES COM CARGA RESISTIVA EM 120 VCA, 15 AMPERES COM CARGA RESISTIVA EM 250 VCA, RIGIDEZ DIELÉTRICA MÁXIMA DE 1000 V (RMS) PARA 01 MINUTO, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO 0 A 55 GRAUS CENTÍGRADOS APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	49272	CONECTOR PARA CABO COAXIAL, TIPO N, FÊMEA, DE ENCAIXE, EM LATÃO, PARA CABO 7/8 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	49624	REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA, COM IGNITOR, INTERNO, 250 W X 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	49669	FUSÍVEL LIMITADOR DE CORRENTE, DE RETARDO, TENSÃO NOMINAL 500 VCA, 125 AMPERES	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	49770	BOQUILHA DE REDUÇÃO PARA LÂMPADA, EM LOUÇA, DA ROSCA E-40 PARA E-27	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	49773	REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, ELETRÔNICO, 2 X 14 W X 127 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	50026	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, 300 A X 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	50027	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, 150 A X 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	50330	CONECTOR DE PRESSÃO, EM BRONZE, BITOLA DE 16 MM, COM ROSCA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	50331	CONECTOR DE PRESSÃO, EM BRONZE, BITOLA DE 35 MM, COM ROSCA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	50332	CONECTOR DE PRESSÃO, EM BRONZE, BITOLA DE 50 MM, COM ROSCA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	50333	CONECTOR DE PRESSÃO, EM BRONZE, BITOLA DE 95 MM, COM ROSCA	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	50356	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, 250 A X 480 VAC, CAPACIDADE DE RUPTURA 85 KA EM 240 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	50357	TERMINAL PARA CABO, DE PRESSÃO, EM AÇO ZINCADO, PARA CABO COM BITOLA DE 120 MM²	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	50454	REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA, EXTERNO, BLINDADO, 80 W X 220 V, PADRÃO CEMIG	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	50455	REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA, EXTERNO, BLINDADO, 125 W X 220 V, PADRÃO CEMIG	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	50456	REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA, EXTERNO, BLINDADO, 250 W X 220 V, PADRÃO CEMIG	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	50457	REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA, EXTERNO, BLINDADO, 400 W X 220 V, PADRÃO CEMIG	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	50572	RELÉ DE SOBRECARGA, TÉRMICO, 80 A 104 AMPERES	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	51454	INTERRUPTOR DE EMBUTIR, BIPOLAR, TECLA DUPLA, COM PLACA, 10 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	52007	TERMINAL PARA CABO, DE PRESSÃO, EM AÇO ZINCADO, PARA CABO COM BITOLA DE 70 MM²	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	52008	TERMINAL PARA CABO, DE PRESSÃO, EM AÇO ZINCADO, PARA CABO COM BITOLA DE 240 MM²	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	52017	EMENDA PARA CABO ELÉTRICO COM BITOLA DE 35 MM², CONTRÁTIL, A FRIO, PARA CABOS COM ISOLAMENTO ATÉ 15/25 KV, REVESTIMENTO EM PLÁSTICO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	52019	EMENDA PARA CABO ELÉTRICO COM BITOLA DE 70 MM², CONTRÁTIL, A FRIO, PARA CABOS COM ISOLAMENTO ATÉ 15/25 KV, REVESTIMENTO EM PLÁSTICO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	52020	EMENDA PARA CABO ELÉTRICO COM BITOLA DE 25 MM², CONTRÁTIL, A FRIO, PARA CABOS COM ISOLAMENTO ATÉ 15/25 KV, REVESTIMENTO EM PLÁSTICO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	52021	EMENDA PARA CABO ELÉTRICO COM BITOLA DE 240 MM², CONTRÁTIL, A FRIO, PARA CABOS COM ISOLAMENTO ATÉ 15/25 KV, REVESTIMENTO EM PLÁSTICO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	52102	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE SOBREPOR, DUPLA, 2 PÓLOS, 10 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	52111	PASTA TÉRMICA, `A BASE DE SILICONE DE ALTO PESO MOLECULAR, PASTOSA, TEMPERATURA DE TRABALHO NO MÍNIMO ENTRE -40 E 200°C, CONDUTIVIDADE TÉRMICA MÍNIMA 2,0 W/MK, BISNAGA COM 50 GRAMAS	BISNAGA	BIS			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	52395	CONJUNTO PARA ATERRAMENTO DE CUBÍCULOS COM BARRAMENTOS VERTICAIS	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	52665	FUSÍVEL LIMITADOR DE CORRENTE, DE RETARDO, CONTATOS TIPO FACA, 80 AMPERES, 500 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	52666	FUSÍVEL LIMITADOR DE CORRENTE, DE RETARDO, CONTATOS TIPO FACA, 200 AMPERES, 500 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	52667	FUSÍVEL LIMITADOR DE CORRENTE, DE RETARDO, CONTATOS TIPO FACA, 225 AMPERES, 500 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	52668	FUSÍVEL LIMITADOR DE CORRENTE, DE RETARDO, CONTATOS TIPO FACA, 315 AMPERES, 500 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	52669	FUSÍVEL LIMITADOR DE CORRENTE, DE RETARDO, CONTATOS TIPO FACA, 350 AMPERES, 500 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	52670	FUSÍVEL LIMITADOR DE CORRENTE, DE RETARDO, CONTATOS TIPO FACA, 425 AMPERES, 500 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	52671	FUSÍVEL LIMITADOR DE CORRENTE, DE RETARDO, CONTATOS TIPO FACA, 430 AMPERES, 500 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	52672	FUSÍVEL LIMITADOR DE CORRENTE, DE RETARDO, CONTATOS TIPO FACA, 500 AMPERES, 500 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	52673	GLOBO PARA LÂMPADA, EM VIDRO LEITOSO, LISO, ESFÉRICO, APROXIMADAMENTE 9 X 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	52679	INTERRUPTOR DE SOBREPOR, BIPOLAR, 02 SEÇÕES, 10 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	52936	PLUGUE EM LOUÇA, 4 PINOS CHATOS, MACHO, COM SAÍDA LATERAL, 3P + T, TRIFÁSICO, 30 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	52937	PLUGUE EM TERMOPLÁSTICO, 2P + T, PINO CHATO, MACHO, TRIPOLAR, 20 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	52947	TERMINAL PARA CABO, DE PRESSÃO, EM AÇO ZINCADO, PARA CABO COM BITOLA DE 4 MM²	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	52948	TERMINAL PARA CABO, DE PRESSÃO, EM AÇO ZINCADO, PARA CABO COM BITOLA DE 6 MM²	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	52959	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE EMBUTIR, 3P + T, 30 A X 440 V, USO INDUSTRIAL, COM PLACA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	53580	FUSÍVEL ELÉTRICO, EM VIDRO TRANSPARENTE, 3 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	53658	BASE PARA FIXAÇÃO DE FUSÍVEL DE RETARDO, EM LOUÇA, FIXAÇÃO POR PARAFUSOS	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	54811	INTERRUPTOR DE EMBUTIR, 2 SEÇÕES (TECLAS AFASTADAS), COM PLACA, 10 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	54860	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TIPO MINI, 15 A, 110/220V, FIXAÇÃO E TRILHO NORMA DIN	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	54861	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TIPO MINI, 25 A, 110/220 V, FIXAÇÃO E TRILHO NORMA DIN, CURVA B, DE ACORDO COM NORMA IEC 60947-2	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	54862	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TIPO MINI, 30 A, 110/220V, FIXAÇÃO E TRILHO NORMA DIN	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	54863	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TIPO MINI, 40 A, 110/220V, FIXAÇÃO E TRILHO NORMA DIN	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	54864	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TIPO MINI, 50 A, 110/220V, FIXAÇÃO E TRILHO NORMA DIN	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	54865	BOQUILHA PARA LÂMPADA, EM PORCELANA, ROSCA E-27, COM APAGADOR	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	54928	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE EMBUTIR, REDONDA, 2P + T, 15 A X 250 V, PINO CHATO, SEM PLACA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	55208	PLUGUE EM TERMOPLÁSTICO, TIPO INDUSTRIAL, MACHO, PINO REDONDO, 16 AMPERES, 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	55287	REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, ELETRÔNICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA, 2 X 28 W X 127/220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	55310	EXTENSÃO ELÉTRICA, FIO BITOLA 1,5 MM², 110 V, COM 01 TOMADA PARA PINOS CHATOS E REDONDOS, COMPRIMENTO MÍNIMO 30 METROS	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	55686	FUSÍVEL LIMITADOR DE CORRENTE, DE RETARDO, TENSÃO NOMINAL 500 VCA, 100 AMPERES	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	55700	CALHA EM CHAPA METÁLICA PINTADA, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE DE 1 X 20 W	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	55701	CALHA EM CHAPA METÁLICA PINTADA, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE DE 3 X 40 W	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	55702	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE SOBREPOR, PARA USO EM CANALETA, PARA TELEFONE, FÊMEA PARA 4 PINOS CHATOS (PADRÃO TELEBRÁS)	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	55917	FUSÍVEL ELÉTRICO, EM VIDRO TRANSPARENTE, 20 MM X 10 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	55953	REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO, EXTERNO, 1000 W X 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	55959	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE EMBUTIR, 2P + T, 10 A X 250 V, REDONDA, COM TAMPA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	55960	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE EMBUTIR, 2P + T, 20 A X 250 V, REDONDA, SEM PLACA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	55973	PLUGUE EM TERMOPLÁSTICO, TIPO INDUSTRIAL, COM PRENSA-CABO, 2P + T, 32 AMPERES, 220/240 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	55977	PLUGUE EM TERMOPLÁSTICO, TIPO INDUSTRIAL, COM PRENSA-CABO, 2P + T, 32 AMPERES, 110 / 130 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	55978	PLUGUE EM TERMOPLÁSTICO, TIPO INDUSTRIAL, COM PRENSA-CABO, 3P + T, 200 AMPERES, 220 / 240 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	55983	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE EMBUTIR, 2P + T, 10 A X 250 V, COM PLACA, CONFORME NBR 14136	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	55984	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE EMBUTIR, 2P + T, 10 A X 250 V, SEM PLACA, CONFORME NBR 14136	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	55985	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE EMBUTIR, 2P + T, 20 A X 250 V, COM PLACA, CONFORME NBR 14136 (NOVO PADRÃO BRASILEIRO)	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	55986	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE EMBUTIR, 2P + T, 20 A X 250 V, SEM PLACA, CONFORME NBR 14136	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	56072	REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, ELETRÔNICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA, 2 X 32 W X 127/220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	56430	VARIADOR DE LUMINOSIDADE, COM CONTROLE DE VELOCIDADE E SENTIDO DE ROTAÇÃO PARA VENTILADOR, COM RECURSO DE MEIA-LUZ, TIPO DE EMBUTIR, POTENCIÔMETRO ROTATIVO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	56456	SUPORTE EM FERRO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE PORCELANA EM REDE MONOFÁSICA + NEUTRO, PARA 1 LINHA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	56457	SUPORTE EM FERRO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE PORCELANA EM REDE BIFÁSICA + NEUTRO, PARA 2 LINHAS	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	56458	SUPORTE EM FERRO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE PORCELANA EM REDE BIFÁSICA + NEUTRO, PARA 3 LINHAS	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	56459	SUPORTE EM FERRO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE PORCELANA EM REDE TRIFÁSICA + NEUTRO, PARA 4 LINHAS	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	56460	TAMPA PARA BASE DE FIXAÇÃO, PARA FUSÍVEIS DE 06 A 16 AMPERES	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	56461	TAMPA PARA BASE DE FIXAÇÃO, PARA FUSÍVEIS DE 20 A 35 AMPERES	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	56479	TERMINAL PARA CABO, DE PRESSÃO, EM AÇO ZINCADO, PARA CABO COM BITOLA DE 10 MM²	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	56480	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE EMBUTIR, DUPLA, AFASTADA, TIPO UNIVERSAL, 10 A X 250 V, SEM PLACA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	56528	PLUGUE ADAPTADOR, EM TERMOPLÁSTICO, 2P + T, COM ADAPTAÇÃO DE PINO REDONDO PARA PINO CHATO, 10 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	56634	PLUGUE EM TERMOPLÁSTICO, MACHO, COM 03 PINOS (PADRÃO BRASILEIRO), DESMONTÁVEL, 20 A X 250 V, CONFORME NORMA NBR-14136, COM PRENSA CABO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	56635	PLUGUE ADAPTADOR, EM TERMOPLÁSTICO, DE 2P + T - NEMA (ANTIGO) PARA PADRÃO BRASILEIRO (NOVO), CONFORME NORMA NBR-14136	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	56809	CONECTOR PARA CABO COAXIAL TIPO RG 6, EM METAL CROMADO, TIPO RETO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	56849	PLUGUE ADAPTADOR, EM TERMOPLÁSTICO, DE PADRÃO BRASILEIRO (NOVO) PARA 2P + T - NEMA (ANTIGO), CONFORME NORMA NBR-14136	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	56993	PLUGUE EM TERMOPLÁSTICO, MACHO, COM 03 PINOS (PADRÃO BRASILEIRO), DESMONTÁVEL, 10 A X 250 V, CONFORME NORMA NBR-14136, COM PRENSA CABO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	57094	REATOR PARA LÂMPADA DICROICA, ELETRÔNICO, 1 X 50 W, TENSÃO DE ENTRADA 127 V, TENSÃO DE SAÍDA 12 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	57098	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE SOBREPOR, 2P + T, 10 A X 250 V, CONFORME NBR 14136	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	57099	PLUGUE ADAPTADOR, EM TERMOPLÁSTICO, TRIPOLAR, 10 A, DE PADRÃO ANTIGO PARA O NOVO PADRÃO, CONFORME NORMA NBR-14136	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	57192	REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA, COM IGNITOR, INTERNO, 150 W X 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	57193	REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA, COM IGNITOR, INTERNO, 400 W X 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	57466	REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, ELETRÔNICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA, 1 X 110 W X 127/220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	57635	REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, ELETRÔNICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA, 2 X 16 W X 127/220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	57698	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE SOBREPOR, PARA USO EM CANALETA, 2P + T, 10 A X 250 V, CONFORME NBR 14136 (NOVO PADRÃO BRASILEIRO)	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	57778	EXTENSÃO ELÉTRICA, FIO BITOLA 2,5 MM², 110 V, COM 03 TOMADAS NOVO PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME NORMA NBR-14136, COM 05 METROS DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	58579	REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, ELETRÔNICO, 2 X 14 W, PARTIDA RÁPIDA, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,98, FATOR DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1,00, DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL MÁXIMA 10%, FATOR DE EFICÁCIA MÍNIMO 2,60, TENSÃO 127/220 V, FREQUÊNCIA DA REDE 60HZ	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	58581	SOQUETE PARA LÂMPADA HALÓGENA, TIPO T19 6996P, BIPINO, PARA POTÊNCIA DE NO MÍNIMO ATÉ 1000 W, BASE GX9,5	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	58850	PLUGUE EM TERMOPLÁSTICO, TIPO INDUSTRIAL, À PROVA DÁGUA, COM PRENSA-CABO, 3 PÓLOS, 32 AMPERES, TENSÃO 220 / 240 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	58851	PLUGUE EM TERMOPLÁSTICO, TIPO INDUSTRIAL, À PROVA DÁGUA, COM PRENSA-CABO, 4 PÓLOS, 32 AMPERES, TENSÃO 220 / 240 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	58853	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, INDUSTRIAL, DE SOBREPOR, À PROVA DÁGUA, 3 PÓLOS, 32 AMPERES, TENSÃO 220 / 240 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	58854	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, INDUSTRIAL, DE SOBREPOR, À PROVA DÁGUA, 4 PÓLOS, 32 AMPERES, TENSÃO 220 / 240 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	58891	REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, ELETRÔNICO, 1 X 32 W X 127/220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	58991	RELÉ ELETROMECÂNICO, USO INDUSTRIAL, TIPO DE ENCAIXE, 02 CONTATOS REVERSÍVEIS, TENSÃO NOMINAL 125 VCC, ACESSÓRIO: SOQUETE PARA FIXAÇÃO POR PARAFUSOS OU TRILHO DIN DE T8 PARA T2R	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	59280	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE SOBREPOR, PARA USO EM CANALETA, COM 01 ENTRADA RJ-45 (CATEGORIA 5)	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	59513	TERMINAL PARA FIO, TIPO OLHAL, EM LATÃO, PRÉ-ISOLADO, PARA CABOS COM BITOLA DE 1,5 ATÉ 2,5 MM², ABERTURA COM DIÂMETRO M6	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	59514	TERMINAL PARA FIO, TIPO OLHAL, EM LATÃO, PRÉ-ISOLADO, PARA CABOS COM BITOLA DE 4,0 ATÉ 6,0 MM², ABERTURA COM DIÂMETRO M6	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	59515	TERMINAL PARA FIO, TIPO OLHAL, DE COMPRESSÃO, EM COBRE ESTANHADO, PARA CABOS COM BITOLA DE 10 MM², ABERTURA COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 5,2 MM	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	59516	TERMINAL PARA FIO, TIPO OLHAL, DE COMPRESSÃO, EM COBRE ESTANHADO, PARA CABOS COM BITOLA DE 25 MM², ABERTURA COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 6,5 MM	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	59517	ANILHA PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABO, DE PRESSÃO, EM PLÁSTICO REFORÇADO, COR AMARELA COM NUMERAL IMPRESSO NA COR PRETA, PARA CABOS COM BITOLA DE 0,5 ATÉ 6,0 MM², NUMERAÇÃO DE 0 A 9	JOGO	JG			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	59573	ANILHA PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABO, DE PRESSÃO, EM PLÁSTICO REFORÇADO, COR AMARELA COM NUMERAL IMPRESSO NA COR PRETA, PARA CABOS COM BITOLA DE 1,5 ATÉ 10,0 MM², NUMERAÇÃO DE 0 A 9	JOGO	JG			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	59574	TERMINAL PARA FIO, TIPO OLHAL, DE COMPRESSÃO, EM COBRE ESTANHADO, PARA CABOS COM BITOLA DE 16 MM², ABERTURA COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 6,5 MM	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	59575	TERMINAL PARA FIO, TIPO OLHAL, DE COMPRESSÃO, EM COBRE ESTANHADO, PARA CABOS COM BITOLA DE 35 MM², ABERTURA COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 8,5 MM	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	59576	TERMINAL PARA FIO, TIPO OLHAL, DE COMPRESSÃO, EM COBRE ESTANHADO, PARA CABOS COM BITOLA DE 50 MM², ABERTURA COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 8,5 MM	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	59577	TERMINAL PARA FIO, TIPO OLHAL, DE COMPRESSÃO, EM COBRE ESTANHADO, PARA CABOS COM BITOLA DE 70 MM², ABERTURA COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 13,8 MM	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	59578	REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, ELETRÔNICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (APROXIMADAMENTE 0,99), DISTORÇÃO HARMÔNICA APROXIMADAMENTE 10%, 1 X 20 W, TENSÃO 127 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	59579	REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, ELETRÔNICO, 2 X 14 W, PARTIDA RÁPIDA, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,98, DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL MÁXIMA 10%, FATOR DE EFICÁCIA MÍNIMO 2,64, TENSÃO 127/220 V, FREQUÊNCIA DA REDE 60 HZ	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	59580	REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, ELETRÔNICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (APROXIMADAMENTE 0,97), DISTORÇÃO HARMÔNICA APROXIMADAMENTE 10%, 1 X 40 W, TENSÃO 127 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	59582	REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, ELETRÔNICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (APROXIMADAMENTE 0,98), DISTORÇÃO HARMÔNICA APROXIMADAMENTE 10%, 2 X 40 W, TENSÃO 127 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	59772	CONECTOR TIPO TORÇÃO, EM PLÁSTICO RESISTENTE, PARA CABOS DE 4,5 A 17,0 MM²	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	60075	PLUGUE ADAPTADOR, EM TERMOPLÁSTICO, TIPO "T" (BENJAMIN), 03 SAÍDAS, 10 A X 250 V, DE PADRÃO ANTIGO PARA O NOVO PADRÃO, CONFORME NORMA NBR-14136	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	60144	CONECTOR TIPO TORÇÃO, EM PLÁSTICO RESISTENTE, PARA CABOS DE 0,30 A 1,00 MM², DIMENSÕES APROXIMADAS: 0,9 X 1,5 CM, TENSÃO MÁXIMA 300 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	60145	CONECTOR TIPO TORÇÃO, EM PLÁSTICO RESISTENTE, PARA CABOS DE 0,30 A 1,00 MM², DIMENSÕES APROXIMADAS: 1 X 1,8 CM, TENSÃO MÁXIMA 300 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	60146	CONECTOR TIPO TORÇÃO, EM PLÁSTICO RESISTENTE, PARA CABOS DE 0,30 A 1,50 MM², TENSÃO MÁXIMA 600 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	60147	CONECTOR TIPO TORÇÃO, EM PLÁSTICO RESISTENTE, PARA CABOS DE 0,30 A 2,50 MM², TENSÃO MÁXIMA 600 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	60148	CONECTOR TIPO TORÇÃO, EM PLÁSTICO RESISTENTE, PARA CABOS DE 1,00 A 4,00 MM², TENSÃO MÁXIMA 600 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	60197	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL, 4 PÓLOS, 40 AMPERES, SENSIBILIDADE 30 MA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	60246	PLAFONIER DE SOBREPOR, ESTRUTURA EM METAL, COM VIDRO FOSCO, 27 CM DE DIÂMETRO X 08 CM DE ALTURA APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	60467	REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, ELETRÔNICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA, 2 X 55 W, TENSÃO 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	60468	REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, ELETRÔNICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA, 1 X 55 W, TENSÃO 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	60920	EXTENSÃO ELÉTRICA, FIO BITOLA 1,5 MM², 110 V, COM 01 TOMADA COM ENTRADA PARA PINOS CHATO/REDONDO, CONFORME NORMAS NBR-13249 E NBR-6147, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 20 METROS	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	61281	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, 125 A, CAPACIDADE DE RUPTURA 10 KA, CURVA C, TENSÃO 400 / 415 V, CONFORME NORMA IEC 60947-2, USO INDUSTRIAL	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	61346	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, 100 A, CAPACIDADE DE RUPTURA 10 KA, CURVA C, TENSÃO 400 / 415 V, CONFORME NORMA IEC 60947-2, USO INDUSTRIAL	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	61347	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR, 32 A, CAPACIDADE DE RUPTURA 10 KA, CURVA C, TENSÃO 230 / 240 V, CONFORME NORMA IEC 60947-2	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	61349	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR, 32 A, CAPACIDADE DE RUPTURA 10 KA, CURVA C, TENSÃO 400 / 415 V, CONFORME NORMA IEC 60947-2	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	61351	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR, 20 A, CAPACIDADE DE RUPTURA 10 KA, CURVA C, TENSÃO 230 / 240 V, CONFORME NORMA IEC 60947-2	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	61383	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL, 4 POLOS, 25 AMPERES, SENSIBILIDADE 30 MA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	62471	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE SOBREPOR, 2P + T, 20 A X 250 V, CONFORME NBR 14136	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	64257	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE EMBUTIR, VERTICAL, COR PRETA, 2P + T, 20 A X 250 V, SEM PLACA, CONFORME NBR 14136	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	64258	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE EMBUTIR, VERTICAL, COR VERMELHA, 2P + T, 20 A X 250 V, SEM PLACA, CONFORME NBR 14136	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	64572	RÉGUA ELÉTRICA, COM 08 TOMADAS (CONFORME NBR 14136 - NOVO PADRÃO BRASILEIRO), ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO PINTADA, COM 01 DISJUNTOR, ALTURA 1U, PADRÃO RACK 19 POLEGADAS, 20 AMPERES, TENSÃO 110 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	64574	RELÉ DE SOBRECARGA, TÉRMICO, 2,5 A 4 AMPERES	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	64800	RELÉ DE SOBRECARGA, TÉRMICO, 14 A 20 AMPERES	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	65419	RELÉ TEMPORIZADOR, DIGITAL, CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 20 PROGRAMAÇÕES, CORRENTE MÁXIMA 16 AMPERES, TENSÃO 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	65444	REATOR PARA LÂMPADA DICROICA, ELETRÔNICO, 1 X 50 W, TENSÃO DE ENTRADA 220 V, TENSÃO DE SAÍDA 12 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	65554	RELÉ MONITOR DE FALTA DE FASE, ELETRÔNICO, TEMPO DE RETARDO NO LIGAMENTO ATÉ 4 SEGUNDOS, TENSÃO 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	65835	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR, 10 A, CAPACIDADE DE RUPTURA 10 KA, CURVA B, TENSÃO 220 / 240 V, CONFORME NORMA IEC 60947-2 , USO INDUSTRIAL	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	66025	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR, 20 A, CAPACIDADE DE RUPTURA 10 KA, CURVA B, TENSÃO 230 / 240 V, CONFORME NORMA IEC 60947-2, USO INDUSTRIAL	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	66026	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR, 32 A, CAPACIDADE DE RUPTURA 10 KA, TIPO DIN, CURVA B, TENSÃO 400 / 415 V, CONFORME NORMA IEC 60947-2, USO INDUSTRIAL	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	66027	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR, 20 A, CAPACIDADE DE RUPTURA 10 KA, CURVA B, TENSÃO 400 / 415 V, CONFORME NORMA IEC 60947-2, USO INDUSTRIAL	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	66033	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, 60 A, CAPACIDADE DE RUPTURA 10 KA, PADRÃO NEMA, ENCAIXE TIPO UL, TENSÃO 220 V, USO INDUSTRIAL	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	66034	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, 100 A, CAPACIDADE DE RUPTURA 10 KA, PADRÃO NEMA, ENCAIXE TIPO UL, TENSÃO 220 V, USO INDUSTRIAL	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	66035	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, 70 A, CAPACIDADE DE RUPTURA 10 KA, PADRÃO NEMA, ENCAIXE TIPO UL, TENSÃO 220 V, USO INDUSTRIAL	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	66036	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, 30 A, CAPACIDADE DE RUPTURA 10 KA, PADRÃO NEMA, ENCAIXE TIPO UL, TENSÃO 220 V, USO INDUSTRIAL	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	66037	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR, 30 A, CAPACIDADE DE RUPTURA 10 KA, PADRÃO NEMA, ENCAIXE TIPO UL, TENSÃO 220 V, USO INDUSTRIAL	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	66038	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR, 20 A, CAPACIDADE DE RUPTURA 10 KA, PADRÃO NEMA, ENCAIXE TIPO UL, TENSÃO 220 V, USO INDUSTRIAL	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	66039	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR, 20 A, CAPACIDADE DE RUPTURA 10 KA, PADRÃO NEMA, ENCAIXE TIPO UL, TENSÃO 220 V, USO INDUSTRIAL	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	66040	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR, 30 A, CAPACIDADE DE RUPTURA 10 KA, PADRÃO NEMA, ENCAIXE TIPO UL, TENSÃO 220 V, USO INDUSTRIAL	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	66041	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR, 50 A, CAPACIDADE DE RUPTURA 10 KA, CURVA C, TENSÃO 400 / 415 V, CONFORME NORMA IEC 60947-2, USO INDUSTRIAL	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	66042	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR, 32 A, CAPACIDADE DE RUPTURA 10 KA, TIPO DIN, CURVA B, TENSÃO 220 / 240 V, CONFORME NORMA IEC 60947-2, USO INDUSTRIAL	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	66045	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR, 10 A, CAPACIDADE DE RUPTURA 10 KA, PADRÃO NEMA, ENCAIXE TIPO UL, TENSÃO 220 V, USO INDUSTRIAL	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	66047	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR, 15 A, CAPACIDADE DE RUPTURA 10 KA, PADRÃO NEMA, ENCAIXE TIPO UL, TENSÃO 220 V, USO INDUSTRIAL	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	66048	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR, 35 A, CAPACIDADE DE RUPTURA 10 KA, PADRÃO NEMA, ENCAIXE TIPO UL, TENSÃO 127 V, USO INDUSTRIAL	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	66049	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR, 35 A, CAPACIDADE DE RUPTURA 10 KA, PADRÃO NEMA, ENCAIXE TIPO UL, TENSÃO 220 V, USO INDUSTRIAL	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	66050	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR, 40 A, CAPACIDADE DE RUPTURA 10 KA, PADRÃO NEMA, ENCAIXE TIPO UL, TENSÃO 220 V, USO INDUSTRIAL	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	66051	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR, 50 A, CAPACIDADE DE RUPTURA 10 KA, PADRÃO NEMA, ENCAIXE TIPO UL, TENSÃO 220 V, USO INDUSTRIAL	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	66052	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR, 40 A, CAPACIDADE DE RUPTURA 10 KA, PADRÃO NEMA, ENCAIXE TIPO UL, TENSÃO 127 V, USO INDUSTRIAL	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	66053	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, 20 A, CAPACIDADE DE RUPTURA 10 KA, PADRÃO NEMA, ENCAIXE TIPO UL, TENSÃO 220 V, USO INDUSTRIAL	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	66054	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, 40 A, CAPACIDADE DE RUPTURA 10 KA, PADRÃO NEMA, ENCAIXE TIPO UL, TENSÃO 220 V, USO INDUSTRIAL	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	66055	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, 50 A, CAPACIDADE DE RUPTURA 10 KA, PADRÃO NEMA, ENCAIXE TIPO UL, TENSÃO 220 V, USO INDUSTRIAL	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	66056	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR, 16 A, CAPACIDADE DE RUPTURA 10 KA, TIPO DIN, CURVA B, TENSÃO 220 / 240 V, CONFORME NORMA IEC 60947-2, USO INDUSTRIAL	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	66057	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR, 25 A, CAPACIDADE DE RUPTURA 10 KA, TIPO DIN, CURVA B, TENSÃO 220 / 240 V, CONFORME NORMA IEC 60947-2, USO INDUSTRIAL	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	66058	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR, 50 A, CAPACIDADE DE RUPTURA 10 KA, CURVA C, TENSÃO 220 / 240 V, CONFORME NORMA IEC 60947-2, USO INDUSTRIAL	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	66059	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR, 63 A, CAPACIDADE DE RUPTURA 10 KA, CURVA C, TENSÃO 220 / 240 V, CONFORME NORMA IEC 60947-2, USO INDUSTRIAL	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	66137	REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, ELETRÔNICO, 1 X 14 W, PARTIDA RÁPIDA, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,98, FATOR DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1,00, DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL MÁXIMA 10%, FATOR DE EFICÁCIA MÍNIMO 4,70, TENSÃO 127/220 V, FREQUÊNCIA DA REDE 60HZ	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	66138	REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, ELETRÔNICO, 2 X 28 W, PARTIDA RÁPIDA, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,98, FATOR DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1,00, DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL MÁXIMA 10%, FATOR DE EFICÁCIA MÍNIMO 1,40, TENSÃO 127/220 V, FREQUÊNCIA DA REDE 60HZ	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	66141	REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, ELETRÔNICO, 1 X 16 W, PARTIDA RÁPIDA, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92, FATOR DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1,00, DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL MÁXIMA 10%, FATOR DE EFICÁCIA MÍNIMO 4,50, TENSÃO 127/220 V, FREQUÊNCIA DA REDE 60HZ	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	66145	REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, ELETRÔNICO, 2 X 16 W, PARTIDA RÁPIDA, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,94, FATOR DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1,00, DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL MÁXIMA 10%, FATOR DE EFICÁCIA MÍNIMO 2,40, TENSÃO 127/220 V, FREQUÊNCIA DA REDE 60HZ	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	66146	REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, ELETRÔNICO, 1 X 32 W, PARTIDA RÁPIDA, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93, FATOR DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1,00, DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL MÁXIMA 10%, FATOR DE EFICÁCIA MÍNIMO 2,60, TENSÃO 127/220 V, FREQUÊNCIA DA REDE 60HZ	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	66147	REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, ELETRÔNICO, 2 X 32 W, PARTIDA RÁPIDA, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,95, FATOR DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1,00, DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL MÁXIMA 10%, FATOR DE EFICÁCIA MÍNIMO 1,40, TENSÃO 127/220 V, FREQUÊNCIA DA REDE 60HZ	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	66171	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR, 16 A, CAPACIDADE DE RUPTURA 10 KA, TIPO DIN, CURVA B, TENSÃO 400 / 415 V, CONFORME NORMA IEC 60947-2, USO INDUSTRIAL	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	66175	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, 50 A, CAPACIDADE DE RUPTURA 10 KA, CURVA C, TENSÃO 400 / 415 V, CONFORME NORMA IEC 60947-2, USO INDUSTRIAL	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	66313	SOQUETE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, CORPO EM PVC, COM RABICHO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	66634	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR, 25 A, CAPACIDADE DE RUPTURA 10 KA, PADRÃO NEMA, ENCAIXE TIPO UL, TENSÃO 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	66638	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR, 25 A, CAPACIDADE DE RUPTURA 10 KA, PADRÃO NEMA, ENCAIXE TIPO UL, TENSÃO 127 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	66639	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR, 20 A, CAPACIDADE DE RUPTURA 10 KA, PADRÃO NEMA, ENCAIXE TIPO UL, TENSÃO 127 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	66640	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR, 30 A, CAPACIDADE DE RUPTURA 10 KA, PADRÃO NEMA, ENCAIXE TIPO UL, TENSÃO 127 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	66652	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR, 20 A, CAPACIDADE DE RUPTURA 10 KA, PADRÃO NEMA, ENCAIXE TIPO UL, TENSÃO 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	66653	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR, 30 A, CAPACIDADE DE RUPTURA 10 KA, PADRÃO NEMA, ENCAIXE TIPO UL, TENSÃO 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	67043	TOMADA PARA INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO (BASE FIXA), 10 A, TENSÃO 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	67132	PLUGUE EM NYLON + FIBRA DE VIDRO, TIPO INDUSTRIAL, 2 POLOS, 30 AMPERES, TENSÃO 500 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	67133	PLUGUE EM NYLON + FIBRA DE VIDRO, TIPO INDUSTRIAL, 3 POLOS, 30 AMPERES, TENSÃO 500 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	67134	TOMADA EM NYLON + FIBRA DE VIDRO, TIPO INDUSTRIAL, DE SOBREPOR, 3 POLOS, 30 AMPERES, TENSÃO 500 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	67135	TOMADA EM NYLON + FIBRA DE VIDRO, TIPO INDUSTRIAL, DE SOBREPOR, 2 POLOS, 30 AMPERES, TENSÃO 500 V	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	67140	PLUGUE ADAPTADOR, EM TERMOPLÁSTICO, MULTIFUNÇÃO, PARA CONVERSÃO DE 2P + T (NOVO PADRÃO BRASILEIRO), 2P + T (PADRÃO ANTIGO) E PINOS CHATOS + T PARA 2P (UNIVERSAL), 10/20 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	67258	CONECTOR PARA SAÍDA DE CAIXA DE ENERGIA ELÉTRICA, METÁLICO, EM ALUMÍNIO, RETO, BITOLA DE 1/2 POLEGADA (ROSCA) PARA 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	67336	PLUGUE EM TERMOPLÁSTICO, MACHO, TIPO RETANGULAR, COM 03 PINOS (PADRÃO BRASILEIRO), DESMONTÁVEL, 20 A X 250 V, CONFORME NORMA NBR-14136, COM PRENSA CABO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	67337	PLUGUE EM TERMOPLÁSTICO, MACHO, TIPO RETANGULAR, COM 03 PINOS (PADRÃO BRASILEIRO), DESMONTÁVEL, 10 A X 250 V, CONFORME NORMA NBR-14136, COM PRENSA CABO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	67338	PLUGUE EM TERMOPLÁSTICO, FÊMEA, TIPO RETANGULAR, COM 03 PINOS (PADRÃO BRASILEIRO), DESMONTÁVEL, 20 A X 250 V, CONFORME NORMA NBR-14136	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	67340	INTERRUPTOR DE EMBUTIR, 2 SEÇÕES (SEPARADAS), SEM PLACA + TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE EMBUTIR, 2P + T, 10 A X 250 V, CONFORME NBR 14136 (NOVO PADRÃO BRASILEIRO)	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	67356	RELÉ DE SOBRECARGA, TÉRMICO, TRIFÁSICO, 30 A 40 AMPERES	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	67365	INTERRUPTOR DE EMBUTIR, 1 SEÇÃO, SEM PLACA + TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE EMBUTIR, 2P + T, 10 A X 250 V, CONFORME NBR 14136 (NOVO PADRÃO BRASILEIRO)	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	67467	PLAFONIER DE SOBREPOR, ESTRUTURA EM METAL, COM VIDRO BRANCO FOSCO, 29 CM DE DIÂMETRO X 6,5 CM DE ALTURA APROXIMADAMENTE, PARA 2 LÂMPADAS DE BASE E-27	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	67563	DISJUNTOR PARA PROTEÇÃO DE MOTORES ELÉTRICOS, TRIPOLAR, FAIXA DE AJUSTE DA CORRENTE NOMINAL DE 4 ATÉ 6,3 AMPERES, TERMINAL TIPO MOLA, TENSÃO 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	67641	INTERRUPTOR DE EMBUTIR, 1 SEÇÃO, COM PLACA + TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE EMBUTIR, 2P + T, 10 A X 250 V, CONFORME NBR 14136 (NOVO PADRÃO BRASILEIRO)	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	67664	INTERRUPTOR TIPO ON/OFF (LIGA/DESLIGA), PARA APARELHOS ELÉTRICOS, COM 3 PINOS CHATOS, CORRENTE DE NO MÍNIMO ATÉ 20 AMPERES	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	67881	PLAFONIER DE SOBREPOR, EM PLÁSTICO REFORÇADO, 14 CM DE DIÂMETRO APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%) , PARA 01 LÂMPADA DE BASE E-27	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	67886	INTERRUPTOR DE EMBUTIR, BIPOLAR, TECLA DUPLA, SEM PLACA, 10 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	67906	PLUGUE EM NYLON + FIBRA DE VIDRO, TIPO INDUSTRIAL, 2 POLOS, 20 AMPERES, TENSÃO 500 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	67907	PLUGUE EM NYLON + FIBRA DE VIDRO, TIPO INDUSTRIAL, 3 POLOS, 20 AMPERES, TENSÃO 500 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	67908	TOMADA EM NYLON + FIBRA DE VIDRO, TIPO INDUSTRIAL, DE SOBREPOR, 2 POLOS, 20 AMPERES, TENSÃO 500 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	67909	TOMADA EM NYLON + FIBRA DE VIDRO, TIPO INDUSTRIAL, DE SOBREPOR, 3 POLOS, 20 AMPERES, TENSÃO 500 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	67931	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE EMBUTIR, COR PRETA, COM HASTE, 2P + T, 10 A X 750 V, SEM PLACA, CONFORME NBR 14136	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	67932	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE EMBUTIR, COR PRETA, COM HASTE, 2P + T, 20 A X 750 V, SEM PLACA, CONFORME NBR 14136	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	67933	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE EMBUTIR, COR VERMELHA, COM HASTE, 2P + T, 10 A X 750 V, SEM PLACA, CONFORME NBR 14136	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	67934	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE EMBUTIR, COR VERMELHA, COM HASTE, 2P + T, 20 A X 750 V, SEM PLACA, CONFORME NBR 14136	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	67935	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE EMBUTIR, VERTICAL, COR PRETA, 2P + T, 10 A X 250 V, COM PLACA, CONFORME NBR 14136	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	67936	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE SOBREPOR, PARA USO EM CANALETA, 2P + T, 20 A X 250 V, CONFORME NBR 14136 (NOVO PADRÃO BRASILEIRO)	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	67970	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE SOBREPOR, PARA USO EM CANALETA, COM 01 ENTRADA RJ-11	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	67971	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE SOBREPOR, PARA USO EM CANALETA, COM 01 ENTRADA RJ-45 (CATEGORIA 6)	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	67984	PLUGUE EM NYLON, ANTI-CHAMA, FÊMEA, TIPO RETANGULAR, COM 03 PINOS (PADRÃO BRASILEIRO), 10 A X 250 V, CONFORME NORMA NBR-14136	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	68068	CONECTOR EM PORCELANA, TRIPOLAR, 25 AMPERES, PARA FIO BITOLA 10 MM²	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	68261	TOMADA EM PORCELANA, DE SOBREPOR, TRIPOLAR, 30 A X 380 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	68262	PLUGUE EM PORCELANA, 3 PINOS REDONDOS, MACHO, TRIFÁSICO, 30 A X 380 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	68672	REFLETOR PARA LÂMPADA TIPO HALÓGENA 750 W, EM ALUMÍNIO, TIPO ELIPSOIDAL, FAIXA DE PROJEÇÃO DE APROXIMADAMENTE 20 A 50 GRAUS, VIDRO REFLETOR MULTIFACETADO, TAMBOR GIRATÓRIO, COM ALÇA REFORÇADA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	68747	RÉGUA ELÉTRICA, CAPACIDADE PARA NO MÍNIMO 16 CONECTORES P10 (TIPO JACK), EM CHAPA DE AÇO PINTADA, ALTURA 1U, PADRÃO RACK 19 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	68930	FUSÍVEL LIMITADOR DE CORRENTE, TIPO HH, CORRENTE NOMINAL 40 AMPERES, TENSÃO NOMINAL ENTRE 15 A 17,5 KV, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS IEC 282-2/DIN 43625, REF ESUF20010	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	68931	FUSÍVEL LIMITADOR DE CORRENTE, TIPO HH, CORRENTE NOMINAL 80 AMPERES, TENSÃO NOMINAL ENTRE 15 A 17,5 KV, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS IEC 282-2/DIN 43625	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	68977	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE SOBREPOR, PARA USO EM CANALETA, COM 02 ENTRADAS RJ-45 (CATEGORIA 5)	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	69062	ORGANIZADOR PARA CABOS, EM METAL, PINTADO, PADRÃO 19 POLEGADAS, ALTURA 1U (APROXIMADAMENTE 4,5 CM)	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	69190	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE EMBUTIR, CONJUNTO COM 2 TOMADAS DE 2P + T, 10 A X 250 V, SEM PLACA, CONFORME NBR 14136	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	69686	RELÉ DE SOBRECARGA, TÉRMICO, 17 A 22 AMPERES	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	69754	BANDEIRA PARA REFLETOR, EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, COR PRETA, COM 04 ABAS MÓVEIS, PARA RECORTE DE LUZ	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	69766	PASTA TÉRMICA, `A BASE DE SILICONE MODIFICADO, PASTOSA, TEMPERATURA DE TRABALHO NO MÍNIMO ATÉ 250 GRAUS C, CONDUTIVIDADE TÉRMICA MÍNIMA 1,2 W/MK, EMBALAGEM COM 100 GRAMAS	BISNAGA	BIS			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	69821	CONECTOR TIPO DERIVAÇÃO, PERFURANTE, EM PLÁSTICO REFORÇADO, COM PARAFUSO, PARA CABOS COM BITOLAS DE 16 A 95 MM (PRINCIPAL) E 4 A 35 MM (DERIVAÇÃO)	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	70002	INTERRUPTOR DE EMBUTIR, 1 SEÇÃO, COM PLACA + TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE EMBUTIR, 2P + T, 10 A X 250 V, PLACA 2 X 4 POLEGADAS, CONFORME NBR 14136 (NOVO PADRÃO BRASILEIRO)	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	70038	BARRAMENTO PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PARA NEUTRO E TERRA, EM PVC E COBRE ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DOS FUROS DE 5 MM, CAPACIDADE PARA 18 DISJUNTORES NEMA (24 DIN)	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	70039	CONECTOR EM CERÂMICA, TRIPOLAR, 30 A X 250 V, PARA FIO BITOLA 16 MM²	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	70040	CONECTOR EM PORCELANA, TRIPOLAR, 50 A X 250 V, PARA FIO BITOLA 10 MM²	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	70042	CONECTOR EM PORCELANA, BIPOLAR, 68 A X 600 V, PARA FIO BITOLA 16 MM²	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	70046	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR, 60 AMPERES, TENSÃO 110/220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	70112	SOQUETE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, CORPO EM PVC, PARA LÂMPADAS COM BULBO T5, COM RABICHO DE APROXIMADAMENTE 10 CM DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	70208	PLUGUE EM TERMOPLÁSTICO, FÊMEA, TIPO RETANGULAR, COM 02 PINOS (PADRÃO BRASILEIRO), ANTICHAMA, 10 A X 250 V, CONFORME NORMA NBR-14136	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	70209	PLUGUE EM TERMOPLÁSTICO, FÊMEA, TIPO RETANGULAR, COM 03 PINOS (PADRÃO BRASILEIRO), ANTICHAMA, 10 A X 250 V, CONFORME NORMA NBR-14136	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	70211	PLUGUE EM TERMOPLÁSTICO, FÊMEA, TIPO RETANGULAR, COM 03 PINOS (PADRÃO BRASILEIRO), ANTICHAMA, COM PRENSA-CABO, 10 A X 250 V, CONFORME NORMA NBR-14136	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	70212	PLUGUE EM TERMOPLÁSTICO, FÊMEA, TIPO RETANGULAR, COM 02 PINOS (PADRÃO BRASILEIRO), ANTICHAMA, COM PRENSA-CABO, 20 A X 250 V, CONFORME NORMA NBR-14136	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	70252	INTERRUPTOR DE EMBUTIR, PARALELO (THREE WAY), 1 SEÇÃO, TECLA VERTICAL, DIMENSÕES APROXIMADAS ALTURA 4,27 CM, LARGURA 2,14 CM, PROFUNDIDADE 4,22 CM, 10 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	70367	REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO, 1000 W X 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	70394	PLUGUE TIPO P2, ESTÉREO, CAPA EM TERMOPLÁSTICO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	70939	SOQUETE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, 04 PINOS, CORPO EM PVC	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	70963	REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, ELETRÔNICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA, 2 X 110 W, TENSÃO 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	71036	TERMINAL PARA CABO, TIPO PINO, PRÉ-ISOLADO, EM COBRE, PARA CABOS DE 04 MM²	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	71037	TERMINAL PARA CABO, TIPO PINO, PRÉ-ISOLADO, EM COBRE, PARA CABOS DE 06 MM²	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	71038	TERMINAL PARA CABO, TIPO PINO, PRÉ-ISOLADO, EM COBRE, PARA CABOS DE 08 MM²	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	71039	TERMINAL PARA CABO, TIPO PINO, PRÉ-ISOLADO, EM COBRE, PARA CABOS DE 10 MM²	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	71040	TERMINAL PARA CABO, TIPO PINO, PRÉ-ISOLADO, EM COBRE, PARA CABOS DE 25 MM²	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	71041	TERMINAL PARA CABO, TIPO PINO, PRÉ-ISOLADO, EM COBRE, PARA CABOS DE 35 MM²	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	71042	TERMINAL PARA CABO, TIPO PINO, PRÉ-ISOLADO, EM COBRE, PARA CABOS DE 50 MM²	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	71043	TERMINAL PARA CABO, TIPO PINO, PRÉ-ISOLADO, EM COBRE, PARA CABOS DE 70 MM²	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	71044	TERMINAL PARA CABO, TIPO PINO, PRÉ-ISOLADO, EM COBRE, PARA CABOS DE 120 MM²	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	71045	TERMINAL PARA CABO, TIPO PINO, PRÉ-ISOLADO, EM COBRE, PARA CABOS DE 95 MM²	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	71046	TERMINAL PARA CABO, TIPO PINO, PRÉ-ISOLADO, EM COBRE, PARA CABOS DE 240 MM²	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	71120	RELÉ MONITOR DE FALTA DE FASE, ELETRÔNICO, TEMPO DE RETARDO NO LIGAMENTO ATÉ 4 SEGUNDOS, TENSÃO 380 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	71121	PLUGUE EM TERMOPLÁSTICO, TIPO INDUSTRIAL, COM PRENSA-CABO, 3P + T, 16 AMPERES, 220/240 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	71371	INTERRUPTOR PARA CABO ELÉTRICO (CENTRO DE CORDÃO), 01 SEÇÃO, ACIONAMENTO POR TECLA, 10 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	71626	TERMINAL PARA FIO, TIPO OLHAL, DE COMPRESSÃO, EM COBRE ESTANHADO, PARA CABOS COM BITOLA DE 95 MM², ABERTURA COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 13,8 MM	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	71627	TERMINAL PARA FIO, TIPO OLHAL, DE COMPRESSÃO, EM COBRE ESTANHADO, PARA CABOS COM BITOLA DE 120 MM², ABERTURA COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 13,8 MM	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	71628	TERMINAL PARA FIO, TIPO OLHAL, DE COMPRESSÃO, EM COBRE ESTANHADO, PARA CABOS COM BITOLA DE 240 MM², ABERTURA COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 17,5 MM	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	71631	EXTENSÃO ELÉTRICA, RESISTENTE ATÉ 1270 W EM 110 (127) V, FIO BITOLA 3 X 0,75 MM², COM 05 TOMADAS DE 3 PINOS, CONECTOR TRIPOLAR, CABO COM COMPRIMENTO DE 5 METROS, CONFORME ABNT 14136, COM APROVAÇÃO DO INMETRO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	71634	EXTENSÃO ELÉTRICA, RESISTENTE ATÉ 1200 W EM 110 (127) V, FIO BITOLA 3 X 0,75 MM², COM 04 TOMADAS DE 3 PINOS, CONECTOR TRIPOLAR, CABO COM COMPRIMENTO DE 5 METROS, CONFORME ABNT 14136, COM APROVAÇÃO DO INMETRO	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	72033	CONECTOR PARA CONDUTORES DE 22 A 26 AWG, COMPATÍVEL COM OS BLOCOS DE CONEXÃO, CONFIGURAÇÃO 04 PARES PARA CAT5E, SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO ATRAVÉS DE CÓDIGO DE CORES	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	72042	DIVISOR DE SINAL, TIPO SPLITER, PARA CABO COAXIAL, EM ZAMAK, DE 1 PARA 2, IMPEDÂNCIA 75 OHMS, PARA VHF, UHF E CATV	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	72043	DIVISOR DE SINAL, TIPO SPLITER, PARA CABO COAXIAL, EM ZAMAK, DE 1 PARA 4, IMPEDÂNCIA 75 OHMS, PARA VHF, UHF E CATV	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	72044	DIVISOR DE SINAL, TIPO SPLITER, PARA CABO COAXIAL, EM ZAMAK, DE 1 PARA 3, IMPEDÂNCIA 75 OHMS, PARA VHF, UHF E CATV	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	72060	TOMADA EM ZAMAK, PARA DISTRIBUIÇÃO SE SINAL DE TV, FORMATO EM T, 1 GHZ, 12 DB	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	72061	TOMADA EM ZAMAK, PARA DISTRIBUIÇÃO SE SINAL DE TV, FORMATO EM T, 1 GHZ, 16 DB	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	72062	TOMADA EM ZAMAK, PARA DISTRIBUIÇÃO SE SINAL DE TV, FORMATO EM L, 1 GHZ, 20 DB	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	72217	ORGANIZADOR PARA CABOS/FIOS, EM POLIETILENO, ESPESSURA MÍNIMA 1,3 MM, COR BRANCA, FORMA ESPIRALADA, REUTILIZÁVEL, DIÂMETRO DE 1/2 POLEGADA	METRO	M			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	72218	ORGANIZADOR PARA CABOS/FIOS, EM POLIETILENO, ESPESSURA MÍNIMA 1,8 MM, COR BRANCA, FORMA ESPIRALADA, REUTILIZÁVEL, DIÂMETRO DE 3/4 POLEGADA	METRO	M			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	72304	BARRAMENTO PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PARA NEUTRO E TERRA, EM PVC E COBRE ELETROLÍTICO, CAPACIDADE PARA 28 DISJUNTORES (28 DIN)	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	72379	EXTENSÃO ELÉTRICA, RESISTENTE NO MÍNIMO ATÉ 2540 W EM 110 (127) V, FIO BITOLA 2 X 2,5 MM², TERMINAIS TIPO PLUGUE/TOMADA, CABO COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 50 METROS, CONFORME ABNT 14136, COM APROVAÇÃO DO INMETRO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	72392	EXTENSÃO ELÉTRICA, CABO PP BITOLA 2 X 2,5 MM², 20 A, COM 03 TOMADAS ACOPLADAS A SUPORTE TIPO CARRETEL, CABO COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 30 METROS, ENROLADO AO SUPORTE, CONFORME ABNT 14136, COM APROVAÇÃO DO INMETRO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	72445	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR, 16 A, CAPACIDADE DE RUPTURA 5 KA (TENSÃO 127/220 V), CURVA C, CONFORME NORMA NBR IEC 60947-2, USO INDUSTRIAL	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	72757	TERMINAL PARA FIO, TIPO OLHAL, DE COMPRESSÃO, EM COBRE ESTANHADO, PARA CABOS COM BITOLA DE 300 MM², ABERTURA COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 17,5 MM	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	72758	TERMINAL PARA FIO, TIPO OLHAL, DE COMPRESSÃO, EM COBRE ESTANHADO, PARA CABOS COM BITOLA DE 400 MM², ABERTURA COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 17,5 MM	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	72787	ELETROCALHA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO, LISA, COM TAMPA, 200 X 50 MM, 3 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	72788	CURVA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO, PARA ELETROCALHA, INTERNA, VERTICAL, COM TAMPA, 90 GRAUS, DIMENSÕES: 200 X 50 MM	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	72799	SUPORTE PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO, TIPO MÃO FRANCESA, DIMENSÕES: 50 X 50 X 250 MM	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	72990	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, 500 A, CAPACIDADE DE RUPTURA 65 KA EM TENSÃO 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	73092	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, 800 A, CAPACIDADE DE RUPTURA 65 KA EM 380 - 415 VCA, USO INDUSTRIAL	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	74201	REFLETOR PARA LÂMPADA TIPO LED, POTÊNCIA MÍNIMA 30 W, TEMPERATURA DA COR DE APROXIMADAMENTE 6400 K, FLUXO LUMINOSO DE APROXIMADAMENTE 3000 LÚMENS, ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP66, CORPO EM ALUMÍNIO, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO POR PARAFUSOS, TENSÃO BIVOLT	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	74202	REFLETOR PARA LÂMPADA TIPO LED, POTÊNCIA MÍNIMA 50 W, TEMPERATURA DA COR DE APROXIMADAMENTE 6400 K, FLUXO LUMINOSO DE APROXIMADAMENTE 5000 LÚMENS, ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP66, CORPO EM ALUMÍNIO, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO POR PARAFUSOS, TENSÃO BIVOLT	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	74203	REFLETOR PARA LÂMPADA TIPO LED, POTÊNCIA MÍNIMA 100 W, TEMPERATURA DA COR DE APROXIMADAMENTE 6400 K, FLUXO LUMINOSO DE APROXIMADAMENTE 10000 LÚMENS, ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP66, CORPO EM ALUMÍNIO, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO POR PARAFUSOS, TENSÃO BIVOLT	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	74204	REFLETOR PARA LÂMPADA TIPO LED, POTÊNCIA MÍNIMA 150 W, TEMPERATURA DA COR DE APROXIMADAMENTE 6400 K, FLUXO LUMINOSO DE APROXIMADAMENTE 15000 LÚMENS, ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP66, CORPO EM ALUMÍNIO, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO POR PARAFUSOS, TENSÃO BIVOLT	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	74205	REFLETOR PARA LÂMPADA TIPO LED, POTÊNCIA MÍNIMA 240 W, TEMPERATURA DA COR DE APROXIMADAMENTE 6400 K, FLUXO LUMINOSO DE APROXIMADAMENTE 24000 LÚMENS, ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP66, CORPO EM ALUMÍNIO, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO POR PARAFUSOS, TENSÃO BIVOLT	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	74445	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE EMBUTIR, VERTICAL, COR BRANCA, 2P + T, 10 A X 250 V, COM PLACA, CONFORME NBR 14136	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	74557	REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA, COM IGNITOR, EXTERNO, 1000 W X 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	74596	SOQUETE PARA LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE/LED, ENCAIXE FIXO, CORPO EM TERMOPLÁSTICO, ANTIVIBRATÓRIO, PARA BULBOS T8 E T10, TENSÃO 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	75077	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, 450 A, TENSÃO MÁXIMA 600 V, CONFORME NORMA IEC 60947-2, USO INDUSTRIAL	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	75388	EXTENSÃO ELÉTRICA, FIO BITOLA 0,75 MM², 110 V, COM 03 TOMADAS NOVO PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME NORMA NBR-14136, COM 05 METROS DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	75463	SUPORTE PARA BLOCO DE LIGAÇÃO EXTERNA TIPO M10 (TELEFONIA), EM AÇO INOXIDÁVEL, TIPO U	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	75465	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, FIXAÇÃO E TRILHO NORMA DIN, 70 A X 380 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	75500	SOQUETE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, CORPO EM PVC, PARA LÂMPADAS COM 20/40 W	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	75514	CONECTOR PARA CABO COAXIAL, TIPO RG 58 (MINI UHF), EM METAL CROMADO, TIPO BNC, COM MOLA E PARAFUSO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	75839	TERMINAL PARA CABO, TIPO PINO, PRÉ-ISOLADO, EM COBRE, PARA CABOS DE 2,5 MM²	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	76129	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR, 16 A, CAPACIDADE DE RUPTURA 5 KA, CURVA B, TENSÃO 230 / 440 V, TESTADO E APROVADO PELO INMETRO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	76134	REFLETOR TIPO LED, POTÊNCIA MÍNIMA 50 W, TEMPERATURA DA COR DE APROXIMADAMENTE 6500 K, ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP65, CORPO EM ALUMÍNIO, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO POR PARAFUSOS, TENSÃO BIVOLT AUTOMÁTICA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	76140	REFLETOR TIPO LED, POTÊNCIA MÍNIMA 240 W, TEMPERATURA DA COR DE APROXIMADAMENTE 6500 K, ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP65, CORPO EM ALUMÍNIO, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO POR PARAFUSOS, TENSÃO BIVOLT AUTOMÁTICA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	76156	REFLETOR TIPO LED, POTÊNCIA MÍNIMA 100 W, COR BRANCA FRIA, TEMPERATURA DA COR DE APROXIMADAMENTE 6000 K, ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP66, CORPO EM ALUMÍNIO, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO POR PARAFUSOS, TENSÃO BIVOLT AUTOMÁTICA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	76189	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR, 25 A, CAPACIDADE DE RUPTURA 5 KA, TENSÃO 230/440 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	76343	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR, 32 A, CAPACIDADE DE RUPTURA 5 KA, CURVA B, TENSÃO 127/230 V, CONFORME NORMA ABNT NBR 60898	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	76361	RELÉ DE SOBRECARGA, TÉRMICO, TRIPOLAR, 11 A 17 AMPERES	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	76378	REFLETOR PARA LÂMPADA TIPO LED 60 W (MÍNIMO DE 6500 K), EM ALUMÍNIO, TIPO ELIPSOIDAL, FAIXA DE PROJEÇÃO DE APROXIMADAMENTE 17 A 35 GRAUS, DIMENSÕES 35 X 18 X 16 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%), TENSÃO BIVOLT	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	76953	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE SOBREPOR, PARA USO EM CANALETA, COM 02 MÓDULOS DE TOMADAS 2P + T, 10 A X 250 V, CONFORME NBR 14136 (NOVO PADRÃO BRASILEIRO)	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	77185	PLUGUE EM METAL, TIPO P10, FÊMEA, ESTÉREO, COM TRAVA, PARA LIGAÇÃO DE ÁUDIO/ VÍDEO	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	77324	CAPA PARA CONECTOR PARA DADOS DB 15, KIT LONGO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	77325	CAPA PARA CONECTOR PARA DADOS DB 25, KIT LONGO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	77326	CAPA PARA CONECTOR PARA DADOS DB 09, KIT LONGO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	77496	SOQUETE PARA LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE/LED, ENCAIXE FIXO, CORPO EM TERMOPLÁSTICO, ANTIVIBRATÓRIO, PARA BULBOS T5 , COM 2A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	77808	SOQUETE PARA LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE/LED, TIPO ADAPTADOR BASE PARA SOQUETE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO, PARA BASE R17D/G13, PARA BULBOS T8; T10 E HO, PARA TENSÕES 127/220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78155	CONECTOR DB - 15, FÊMEA, EM METAL (VGA)	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78156	CONECTOR DB - 25, MACHO, EM METAL (VGA)	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78157	CONECTOR DB - 25, MACHO, PARA PLACA, 90 GRAUS, EM METAL (VGA)	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78158	CONECTOR DB - 25, FÊMEA, PARA PLACA, 90 GRAUS, EM METAL (VGA)	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78159	CONECTOR DB - 15, MACHO, EM METAL (VGA)	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78328	EXTENSÃO ELÉTRICA, CABO PP BITOLA 2 X MÍNIMO 1,0 MM², 20 A, COM 02 TOMADAS ACOPLADAS A SUPORTE, CABO COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 10 METROS, COM PLUGUE MACHO, CONFORME ABNT 14136, COM APROVAÇÃO DO INMETRO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78329	PLUGUE ADAPTADOR, EM TERMOPLÁSTICO, TIPO "T" (BENJAMIN), 03 SAÍDAS, 10 E 20 A X 250 V, ADAPTAÇÃO DE 3 PINOS PARA 2 PINOS, DO PADRÃO ANTIGO PARA O NOVO, CONFORME NORMA NBR-14136	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78677	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 10KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 6 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78685	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 10KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 10 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78686	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 10KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 16 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78687	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 10KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 20 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78688	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 10KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 25 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78689	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 10KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 32 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78690	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 10KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 40 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78691	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 10KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 50 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78692	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 10KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 63 A	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78693	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 10KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 6 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78694	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 10KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 10 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78695	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 10KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 16 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78696	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 10KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 20 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78697	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 10KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 25 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78698	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 10KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 32 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78732	CONECTOR DB - 9, MACHO, EM METAL	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78734	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 10KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 40 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78735	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 10KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 50 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78736	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 10KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 63 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78737	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 10KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 6 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78738	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 10KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 10 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78739	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 10KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 16 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78740	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 10KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 20 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78747	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, 600 AMPERES, PADRÃO NEMA, 220 V, 60 HZ	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78748	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 10KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 25 A	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78749	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 10KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 32 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78751	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 10KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 40 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78752	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 10KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 50 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78753	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 10KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 63 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78754	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA B TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 10KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 6 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78756	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA B TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 10KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 10 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78760	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA B TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 10KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 16 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78761	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA B TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 10KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 20 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78762	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA B TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 10KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 25 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78763	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA B TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 10KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 32 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78764	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA B TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 10KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 40 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78770	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA B TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 10KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 6 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78771	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA B TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 10KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 10 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78772	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA B TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 10KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 16 A	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78773	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA B TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 10KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 20 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78774	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA B TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 10KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 25 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78775	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA B TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 10KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 32 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78776	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA B TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 10KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 40 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78777	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60947-2, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU): 20KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 80 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78778	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60947-2, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU): 20KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 100 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78779	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60947-2, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU): 20KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 125 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78780	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60947-2, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU): 20KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 70 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78781	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60947-2, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU): 20KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 80 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78782	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60947-2, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU): 20KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 100 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78783	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60947-2, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU): 20KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 125 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78784	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA CONFORME ABNT NBR NM 60947-2 TENSÃO DE TRABALHO 127/220V TENSÃO MÁXIMA DE ISOLAMENTO ACIMA DE 380V FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU) : 5KA (127V) CORRENTE NOMINAL DE 10 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78785	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA CONFORME ABNT NBR NM 60947-2 TENSÃO DE TRABALHO 127/220V TENSÃO MÁXIMA DE ISOLAMENTO ACIMA DE 380V FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU) : 5KA (127V) CORRENTE NOMINAL DE 15 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78786	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA CONFORME ABNT NBR NM 60947-2 TENSÃO DE TRABALHO 127/220V TENSÃO MÁXIMA DE ISOLAMENTO ACIMA DE 380V FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU) : 5KA (127V) CORRENTE NOMINAL DE 20 A	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78787	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA CONFORME ABNT NBR NM 60947-2 TENSÃO DE TRABALHO 127/220V TENSÃO MÁXIMA DE ISOLAMENTO ACIMA DE 380V FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU) : 5KA (127V) CORRENTE NOMINAL DE 25 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78788	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA CONFORME ABNT NBR NM 60947-2 TENSÃO DE TRABALHO 127/220V TENSÃO MÁXIMA DE ISOLAMENTO ACIMA DE 380V FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU) : 5KA (127V) CORRENTE NOMINAL DE 30 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78789	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA CONFORME ABNT NBR NM 60947-2 TENSÃO DE TRABALHO 127/220V TENSÃO MÁXIMA DE ISOLAMENTO ACIMA DE 380V FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU) : 5KA (127V) CORRENTE NOMINAL DE 35 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78790	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA CONFORME ABNT NBR NM 60947-2 TENSÃO DE TRABALHO 127/220V TENSÃO MÁXIMA DE ISOLAMENTO ACIMA DE 380V FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU) : 5KA (127V) CORRENTE NOMINAL DE 40 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78791	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA CONFORME ABNT NBR NM 60947-2 TENSÃO DE TRABALHO 127/220V TENSÃO MÁXIMA DE ISOLAMENTO ACIMA DE 380V FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU) : 5KA (127V) CORRENTE NOMINAL DE 45 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78792	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA CONFORME ABNT NBR NM 60947-2 TENSÃO DE TRABALHO 127/220V TENSÃO MÁXIMA DE ISOLAMENTO ACIMA DE 380V FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU) : 5KA (127V) CORRENTE NOMINAL DE 50 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78793	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA CONFORME ABNT NBR NM 60947-2 TENSÃO DE TRABALHO 127/220V TENSÃO MÁXIMA DE ISOLAMENTO ACIMA DE 380V FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU) : 5KA (127V) CORRENTE NOMINAL DE 60 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78794	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA CONFORME ABNT NBR NM 60947-2 TENSÃO DE TRABALHO 127/220V TENSÃO MÁXIMA DE ISOLAMENTO ACIMA DE 380V FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU) : 5KA (127V) CORRENTE NOMINAL DE 70 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78795	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA CONFORME ABNT NBR NM 60947-2 TENSÃO DE TRABALHO 127/220V TENSÃO MÁXIMA DE ISOLAMENTO ACIMA DE 380V FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU) : 5KA (127V) CORRENTE NOMINAL DE 80 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78796	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA CONFORME ABNT NBR NM 60947-2 TENSÃO DE TRABALHO 127/220V TENSÃO MÁXIMA DE ISOLAMENTO ACIMA DE 380V FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU) : 5KA (127V) CORRENTE NOMINAL DE 90 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78797	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA CONFORME ABNT NBR NM 60947-2 TENSÃO DE TRABALHO 127/220V TENSÃO MÁXIMA DE ISOLAMENTO ACIMA DE 380V FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU) : 5KA (127V) CORRENTE NOMINAL DE 100 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78807	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA CONFORME ABNT NBR NM 60947-2 TENSÃO DE TRABALHO 127/220V TENSÃO MÁXIMA DE ISOLAMENTO ACIMA DE 380V FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU) : 5KA (220V) CORRENTE NOMINAL DE 10 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78808	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA CONFORME ABNT NBR NM 60947-2 TENSÃO DE TRABALHO 127/220V TENSÃO MÁXIMA DE ISOLAMENTO ACIMA DE 380V FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU) : 5KA (220V) CORRENTE NOMINAL DE 15 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78809	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA CONFORME ABNT NBR NM 60947-2 TENSÃO DE TRABALHO 127/220V TENSÃO MÁXIMA DE ISOLAMENTO ACIMA DE 380V FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU) : 5KA (220V) CORRENTE NOMINAL DE 20 A	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78810	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA CONFORME ABNT NBR NM 60947-2 TENSÃO DE TRABALHO 127/220V TENSÃO MÁXIMA DE ISOLAMENTO ACIMA DE 380V FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU) : 5KA (220V) CORRENTE NOMINAL DE 25 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78811	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA CONFORME ABNT NBR NM 60947-2 TENSÃO DE TRABALHO 127/220V TENSÃO MÁXIMA DE ISOLAMENTO ACIMA DE 380V FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU) : 5KA (220V) CORRENTE NOMINAL DE 30 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78812	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA CONFORME ABNT NBR NM 60947-2 TENSÃO DE TRABALHO 127/220V TENSÃO MÁXIMA DE ISOLAMENTO ACIMA DE 380V FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU) : 5KA (220V) CORRENTE NOMINAL DE 35 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78813	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA CONFORME ABNT NBR NM 60947-2 TENSÃO DE TRABALHO 127/220V TENSÃO MÁXIMA DE ISOLAMENTO ACIMA DE 380V FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU) : 5KA (220V) CORRENTE NOMINAL DE 40 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78814	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA CONFORME ABNT NBR NM 60947-2 TENSÃO DE TRABALHO 127/220V TENSÃO MÁXIMA DE ISOLAMENTO ACIMA DE 380V FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU) : 5KA (220V) CORRENTE NOMINAL DE 45 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA CONFORME ABNT NBR NM 60947-2 TENSÃO DE TRABALHO 127/220V TENSÃO MÁXIMA DE ISOLAMENTO ACIMA DE 380V FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU) : 5KA (220V) CORRENTE NOMINAL DE 50 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA CONFORME ABNT NBR NM 60947-2 TENSÃO DE TRABALHO 127/220V TENSÃO MÁXIMA DE ISOLAMENTO ACIMA DE 380V FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU) : 5KA (220V) CORRENTE NOMINAL DE 60 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78817	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA CONFORME ABNT NBR NM 60947-2 TENSÃO DE TRABALHO 127/220V TENSÃO MÁXIMA DE ISOLAMENTO ACIMA DE 380V FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU) : 5KA (220V) CORRENTE NOMINAL DE 70 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78818	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA CONFORME ABNT NBR NM 60947-2 TENSÃO DE TRABALHO 127/220V TENSÃO MÁXIMA DE ISOLAMENTO ACIMA DE 380V FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU) : 5KA (220V) CORRENTE NOMINAL DE 80 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78819	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA CONFORME ABNT NBR NM 60947-2 TENSÃO DE TRABALHO 127/220V TENSÃO MÁXIMA DE ISOLAMENTO ACIMA DE 380V FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU) : 5KA (220V) CORRENTE NOMINAL DE 90 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78820	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA CONFORME ABNT NBR NM 60947-2 TENSÃO DE TRABALHO 127/220V TENSÃO MÁXIMA DE ISOLAMENTO ACIMA DE 380V FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU) : 5KA (220V) CORRENTE NOMINAL DE 100 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78822	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA CONFORME ABNT NBR NM 60947-2 TENSÃO DE TRABALHO 127/220V TENSÃO MÁXIMA DE ISOLAMENTO ACIMA DE 380V FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU) : 5KA (220V) CORRENTE NOMINAL DE 10 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78823	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA CONFORME ABNT NBR NM 60947-2 TENSÃO DE TRABALHO 127/220V TENSÃO MÁXIMA DE ISOLAMENTO ACIMA DE 380V FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU) : 5KA (220V) CORRENTE NOMINAL DE 15 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78824	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA CONFORME ABNT NBR NM 60947-2 TENSÃO DE TRABALHO 127/220V TENSÃO MÁXIMA DE ISOLAMENTO ACIMA DE 380V FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU) : 5KA (220V) CORRENTE NOMINAL DE 20 A	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78825	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA CONFORME ABNT NBR NM 60947-2 TENSÃO DE TRABALHO 127/220V TENSÃO MÁXIMA DE ISOLAMENTO ACIMA DE 380V FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU) : 5KA (220V) CORRENTE NOMINAL DE 25 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78826	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA CONFORME ABNT NBR NM 60947-2 TENSÃO DE TRABALHO 127/220V TENSÃO MÁXIMA DE ISOLAMENTO ACIMA DE 380V FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU) : 5KA (220V) CORRENTE NOMINAL DE 30 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78827	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA CONFORME ABNT NBR NM 60947-2 TENSÃO DE TRABALHO 127/220V TENSÃO MÁXIMA DE ISOLAMENTO ACIMA DE 380V FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU) : 5KA (220V) CORRENTE NOMINAL DE 35 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78828	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA CONFORME ABNT NBR NM 60947-2 TENSÃO DE TRABALHO 127/220V TENSÃO MÁXIMA DE ISOLAMENTO ACIMA DE 380V FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU) : 5KA (220V) CORRENTE NOMINAL DE 40 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78829	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA CONFORME ABNT NBR NM 60947-2 TENSÃO DE TRABALHO 127/220V TENSÃO MÁXIMA DE ISOLAMENTO ACIMA DE 380V FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU) : 5KA (220V) CORRENTE NOMINAL DE 45 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78830	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA CONFORME ABNT NBR NM 60947-2 TENSÃO DE TRABALHO 127/220V TENSÃO MÁXIMA DE ISOLAMENTO ACIMA DE 380V FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU) : 5KA (220V) CORRENTE NOMINAL DE 50 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78831	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA CONFORME ABNT NBR NM 60947-2 TENSÃO DE TRABALHO 127/220V TENSÃO MÁXIMA DE ISOLAMENTO ACIMA DE 380V FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU) : 5KA (220V) CORRENTE NOMINAL DE 60 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78832	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA CONFORME ABNT NBR NM 60947-2 TENSÃO DE TRABALHO 127/220V TENSÃO MÁXIMA DE ISOLAMENTO ACIMA DE 380V FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU) : 5KA (220V) CORRENTE NOMINAL DE 70 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78833	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA CONFORME ABNT NBR NM 60947-2 TENSÃO DE TRABALHO 127/220V TENSÃO MÁXIMA DE ISOLAMENTO ACIMA DE 380V FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU) : 5KA (220V) CORRENTE NOMINAL DE 80 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78834	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA CONFORME ABNT NBR NM 60947-2 TENSÃO DE TRABALHO 127/220V TENSÃO MÁXIMA DE ISOLAMENTO ACIMA DE 380V FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU) : 5KA (220V) CORRENTE NOMINAL DE 90 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78835	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA CONFORME ABNT NBR NM 60947-2 TENSÃO DE TRABALHO 127/220V TENSÃO MÁXIMA DE ISOLAMENTO ACIMA DE 380V FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU) : 5KA (220V) CORRENTE NOMINAL DE 100 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78836	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA PADRÃO NEMA CONFORME IEC 947-2 TENSÃO DE TRABALHO 220/380V (600V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU): 65KA (220V) CORRENTE NOMINAL DE 150 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78837	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA PADRÃO NEMA CONFORME IEC 947-2 TENSÃO DE TRABALHO 220/380V (600V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU): 65KA (220V) CORRENTE NOMINAL DE 175 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78838	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA PADRÃO NEMA CONFORME IEC 947-2 TENSÃO DE TRABALHO 220/380V (600V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU): 65KA (220V) CORRENTE NOMINAL DE 200 A	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78839	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA PADRÃO NEMA CONFORME IEC 947-2 TENSÃO DE TRABALHO 220/380V (600V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU): 65KA (220V) CORRENTE NOMINAL DE 225 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78840	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA PADRÃO NEMA CONFORME IEC 947-2 TENSÃO DE TRABALHO 220/380V (600V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU): 65KA (220V) CORRENTE NOMINAL DE 250 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78841	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA PADRÃO NEMA CONFORME IEC 947-2 TENSÃO DE TRABALHO 220/380V (600V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU): 65KA (220V) CORRENTE NOMINAL DE 300 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78842	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA PADRÃO NEMA CONFORME IEC 947-2 TENSÃO DE TRABALHO 220/380V (600V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU): 65KA (220V) CORRENTE NOMINAL DE 400 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78843	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA PADRÃO NEMA CONFORME IEC 947-2 TENSÃO DE TRABALHO 220/380V (600V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU): 65KA (220V) CORRENTE NOMINAL DE 450 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78844	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA PADRÃO NEMA CONFORME IEC 947-2 TENSÃO DE TRABALHO 220/380V (600V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU): 65KA (220V) CORRENTE NOMINAL DE 500 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78845	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA PADRÃO NEMA CONFORME IEC 947-2 TENSÃO DE TRABALHO 220/380V (600V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU): 65KA (220V) CORRENTE NOMINAL DE 600 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78846	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA PADRÃO NEMA CONFORME IEC 947-2 TENSÃO DE TRABALHO 220/380V (600V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU): 65KA (220V) CORRENTE NOMINAL DE 700 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78847	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA PADRÃO NEMA CONFORME IEC 947-2 TENSÃO DE TRABALHO 220/380V (600V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU): 65KA (220V) CORRENTE NOMINAL DE 800 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	78858	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60947-2, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU): 20KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 70 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79098	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (IDR), PADRÃO DIN, CORRENTE NOMINAL 25A, SENSIBILIDADE À CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL IGUAL OU INFERIOR 30MA, COM 2 (DOIS) POLOS TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, GRAU DE PROTEÇÃO IP 20	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79099	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (IDR), PADRÃO DIN, CORRENTE NOMINAL 40A, SENSIBILIDADE À CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL IGUAL OU INFERIOR 30MA, COM 2 (DOIS) POLOS TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, GRAU DE PROTEÇÃO IP 20	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79100	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (IDR), PADRÃO DIN, CORRENTE NOMINAL 63A, SENSIBILIDADE À CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL IGUAL OU INFERIOR 30MA, COM 2 (DOIS) POLOS TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, GRAU DE PROTEÇÃO IP 20	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79101	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (IDR), PADRÃO DIN, CORRENTE NOMINAL 80A, SENSIBILIDADE À CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL IGUAL OU INFERIOR 30MA, COM 2 (DOIS) POLOS TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, GRAU DE PROTEÇÃO IP 20	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79102	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (IDR), PADRÃO DIN, CORRENTE NOMINAL 100A, SENSIBILIDADE À CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL IGUAL OU INFERIOR 30MA, COM 2 (DOIS) POLOS TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, GRAU DE PROTEÇÃO IP 20	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79103	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (IDR), PADRÃO DIN, CORRENTE NOMINAL 125A, SENSIBILIDADE À CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL IGUAL OU INFERIOR 30MA, COM 2 (DOIS) POLOS TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, GRAU DE PROTEÇÃO IP 20	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79107	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (IDR), PADRÃO DIN, CORRENTE NOMINAL 25A, SENSIBILIDADE À CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL IGUAL OU INFERIOR 30MA, COM 4 (QUATRO) POLOS TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, GRAU DE PROTEÇÃO IP 20	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79108	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (IDR), PADRÃO DIN, CORRENTE NOMINAL 40A, SENSIBILIDADE À CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL IGUAL OU INFERIOR 30MA, COM 4 (QUATRO) POLOS TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, GRAU DE PROTEÇÃO IP 20	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79109	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (IDR), PADRÃO DIN, CORRENTE NOMINAL 63A, SENSIBILIDADE À CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL IGUAL OU INFERIOR 30MA, COM 4 (QUATRO) POLOS TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, GRAU DE PROTEÇÃO IP 20	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79110	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (IDR), PADRÃO DIN, CORRENTE NOMINAL 80A, SENSIBILIDADE À CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL IGUAL OU INFERIOR 30MA, COM 4 (QUATRO) POLOS TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, GRAU DE PROTEÇÃO IP 20	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79111	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (IDR), PADRÃO DIN, CORRENTE NOMINAL 100A, SENSIBILIDADE À CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL IGUAL OU INFERIOR 30MA, COM 4 (QUATRO) POLOS TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79112	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (IDR), PADRÃO DIN, CORRENTE NOMINAL 125A, SENSIBILIDADE À CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL IGUAL OU INFERIOR 30MA, COM 4 (QUATRO) POLOS TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79134	HASTE PARA ATERRAMENTO DO TIPO CANTONEIRA, DE AÇO ZINCADO POR IMERSÃO A QUENTE, PADRÃO CEMIG, COMPRIMENTO DA HASTE 2,4 METROS	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79181	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), FIXAÇÃO EM TRILHO PADRÃO DIN 35MM , CLASSE I / II (CLASSE UM E DOIS) , COM 1 (UM) POLO TENSÃO NOMINAL 127/220V, TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO CONTÍNUA (UC) 275V, NÍVEL DE PROTEÇÃO DE TENSÃO MÍNIMO (UP) 1,2KV	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79182	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), FIXAÇÃO EM TRILHO PADRÃO DIN 35MM , CLASSE II (CLASSE DOIS), COM 1 (UM) POLO TENSÃO NOMINAL 127/220V, TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO CONTÍNUA (UC) 275V, NÍVEL DE PROTEÇÃO DE TENSÃO MÍNIMO (UP) 1,5KV	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79194	FUSÍVEL ELÉTRICO, EM VIDRO TRANSPARENTE, 10 A, 250 V, DIMENSÕES: 6 X 30 MM	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79195	FUSÍVEL ELÉTRICO, EM VIDRO TRANSPARENTE, 10 A, 250 V, DIMENSÕES: 5 X 20 MM	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79196	FUSÍVEL ELÉTRICO, EM VIDRO TRANSPARENTE, 5 A, 250 V, DIMENSÕES: 6 X 30 MM	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79197	FUSÍVEL ELÉTRICO, EM VIDRO TRANSPARENTE, 0,25 A, 250 V, DIMENSÕES: 5 X 20 MM	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79209	CONECTOR DB - 15, MACHO, 90 GRAUS, EM METAL, 2 LINHAS	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79220	TOMADA DE USO INDUSTRIAL BLINDADA DE SOBREPOR, COM 3 (TRÊS) POLOS 2P+T, CORRENTE NOMINAL 63A, TENSÃO NOMINAL 110V/130V, GRAU DE PROTEÇÃO IP44, FREQUÊNCIA 50/60HZ NORMA APLICÁVEL NBR 60309-1 ABNT	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79221	PLUGUE DE USO INDUSTRIAL BLINDADO, COM 3 (TRÊS) POLOS 2P+T, CORRENTE NOMINAL 63A, TENSÃO NOMINAL 110V/130V, GRAU DE PROTEÇÃO IP44, FREQUÊNCIA 50/60HZ NORMA APLICÁVEL NBR 60309-1 ABNT	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79240	TOMADA DE USO INDUSTRIAL BLINDADA DE SOBREPOR, COM 3 (TRÊS) POLOS 2P+T, CORRENTE NOMINAL 16A, TENSÃO NOMINAL 110V/130V, GRAU DE PROTEÇÃO IP44, FREQUÊNCIA 50/60HZ NORMA APLICÁVEL NBR 60309-1 ABNT	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79241	TOMADA DE USO INDUSTRIAL BLINDADA DE SOBREPOR, COM 3 (TRÊS) POLOS 2P+T, CORRENTE NOMINAL 32A, TENSÃO NOMINAL 110V/130V, GRAU DE PROTEÇÃO IP44, FREQUÊNCIA 50/60HZ NORMA APLICÁVEL NBR 60309-1 ABNT	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79242	TOMADA DE USO INDUSTRIAL BLINDADA DE SOBREPOR, COM 3 (TRÊS) POLOS 2P+T, CORRENTE NOMINAL 63A, TENSÃO NOMINAL 110V/130V, GRAU DE PROTEÇÃO IP67, FREQUÊNCIA 50/60HZ NORMA APLICÁVEL NBR 60309-1 ABNT	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79243	TOMADA DE USO INDUSTRIAL BLINDADA DE SOBREPOR, COM 3 (TRÊS) POLOS 2P+T, CORRENTE NOMINAL 16A, TENSÃO NOMINAL 220V/240V, GRAU DE PROTEÇÃO IP44, FREQUÊNCIA 50/60HZ NORMA APLICÁVEL NBR 60309-1 ABNT	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79244	TOMADA DE USO INDUSTRIAL BLINDADA DE SOBREPOR, COM 3 (TRÊS) POLOS 2P+T, CORRENTE NOMINAL 32A, TENSÃO NOMINAL 220V/240V, GRAU DE PROTEÇÃO IP44, FREQUÊNCIA 50/60HZ NORMA APLICÁVEL NBR 60309-1 ABNT	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79245	TOMADA DE USO INDUSTRIAL BLINDADA DE SOBREPOR, COM 3 (TRÊS) POLOS 2P+T, CORRENTE NOMINAL 63A, TENSÃO NOMINAL 220V/240V, GRAU DE PROTEÇÃO IP67, FREQUÊNCIA 50/60HZ NORMA APLICÁVEL NBR 60309-1 ABNT	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79246	TOMADA DE USO INDUSTRIAL BLINDADA DE SOBREPOR, COM 3 (TRÊS) POLOS 2P+T, CORRENTE NOMINAL 125A, TENSÃO NOMINAL 220V/240V, GRAU DE PROTEÇÃO IP67, FREQUÊNCIA 50/60HZ NORMA APLICÁVEL NBR 60309-1 ABNT	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79247	TOMADA DE USO INDUSTRIAL BLINDADA DE SOBREPOR, COM 4 (QUATRO) POLOS 3P+T, CORRENTE NOMINAL 16A, TENSÃO NOMINAL 220V/240V, GRAU DE PROTEÇÃO IP44, FREQUÊNCIA 50/60HZ NORMA APLICÁVEL NBR 60309-1 ABNT	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79248	TOMADA DE USO INDUSTRIAL BLINDADA DE SOBREPOR, COM 4 (QUATRO) POLOS 3P+T, CORRENTE NOMINAL 32A, TENSÃO NOMINAL 220V/240V, GRAU DE PROTEÇÃO IP44, FREQUÊNCIA 50/60HZ NORMA APLICÁVEL NBR 60309-1 ABNT	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79249	TOMADA DE USO INDUSTRIAL BLINDADA DE SOBREPOR, COM 4 (QUATRO) POLOS 3P+T, CORRENTE NOMINAL 63A, TENSÃO NOMINAL 220V/240V, GRAU DE PROTEÇÃO IP67, FREQUÊNCIA 50/60HZ NORMA APLICÁVEL NBR 60309-1 ABNT	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79250	TOMADA DE USO INDUSTRIAL BLINDADA DE SOBREPOR, COM 4 (QUATRO) POLOS 3P+T, CORRENTE NOMINAL 125A, TENSÃO NOMINAL 220V/240V, GRAU DE PROTEÇÃO IP67 FREQUÊNCIA 50/60HZ NORMA APLICÁVEL NBR 60309-1 ABNT	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79251	TOMADA DE USO INDUSTRIAL BLINDADA DE SOBREPOR, COM 4 (QUATRO) POLOS 3P+T, CORRENTE NOMINAL 200A, TENSÃO NOMINAL 220V/240V, GRAU DE PROTEÇÃO IP67, FREQUÊNCIA 50/60HZ NORMA APLICÁVEL NBR 60309-1 ABNT	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79252	PLUGUE DE USO INDUSTRIAL BLINDADO, COM 3 (TRÊS) POLOS 2P+T, CORRENTE NOMINAL 16A, TENSÃO NOMINAL 110V/130V, GRAU DE PROTEÇÃO IP44, FREQUÊNCIA 50/60HZ NORMA APLICÁVEL NBR 60309-1 ABNT	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79253	PLUGUE DE USO INDUSTRIAL BLINDADO, COM 3 (TRÊS) POLOS 2P+T, CORRENTE NOMINAL 32A, TENSÃO NOMINAL 110V/130V, GRAU DE PROTEÇÃO IP44, FREQUÊNCIA 50/60HZ NORMA APLICÁVEL NBR 60309-1 ABNT	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79255	PLUGUE DE USO INDUSTRIAL BLINDADO, COM 3 (TRÊS) POLOS 2P+T, CORRENTE NOMINAL 16A, TENSÃO NOMINAL 220V/240V, GRAU DE PROTEÇÃO IP44, FREQUÊNCIA 50/60HZ NORMA APLICÁVEL NBR 60309-1 ABNT	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79256	PLUGUE DE USO INDUSTRIAL BLINDADO, COM 3 (TRÊS) POLOS 2P+T, CORRENTE NOMINAL 32A, TENSÃO NOMINAL 220V/240V, GRAU DE PROTEÇÃO IP44, FREQUÊNCIA 50/60HZ NORMA APLICÁVEL NBR 60309-1 ABNT	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79257	PLUGUE DE USO INDUSTRIAL BLINDADO, COM 3 (TRÊS) POLOS 2P+T, CORRENTE NOMINAL 63A, TENSÃO NOMINAL 220V/240V, GRAU DE PROTEÇÃO IP44, FREQUÊNCIA 50/60HZ NORMA APLICÁVEL NBR 60309-1 ABNT	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79258	PLUGUE DE USO INDUSTRIAL BLINDADO, COM 3 (TRÊS) POLOS 2P+T, CORRENTE NOMINAL 125A, TENSÃO NOMINAL 220V/240V, GRAU DE PROTEÇÃO IP67, FREQUÊNCIA 50/60HZ NORMA APLICÁVEL NBR 60309-1 ABNT	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79259	PLUGUE DE USO INDUSTRIAL BLINDADO, COM 4 (QUATRO) POLOS 3P+T, CORRENTE NOMINAL 16A, TENSÃO NOMINAL 220V/240V, GRAU DE PROTEÇÃO IP44, FREQUÊNCIA 50/60HZ NORMA APLICÁVEL NBR 60309-1 ABNT	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79260	PLUGUE DE USO INDUSTRIAL BLINDADO, COM 4 (QUATRO) POLOS 3P+T, CORRENTE NOMINAL 32A, TENSÃO NOMINAL 220V/240V, GRAU DE PROTEÇÃO IP44, FREQUÊNCIA 50/60HZ NORMA APLICÁVEL NBR 60309-1 ABNT	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79261	PLUGUE DE USO INDUSTRIAL BLINDADO, COM 4 (QUATRO) POLOS 3P+T, CORRENTE NOMINAL 63A, TENSÃO NOMINAL 220V/240V, GRAU DE PROTEÇÃO IP44, FREQUÊNCIA 50/60HZ NORMA APLICÁVEL NBR 60309-1 ABNT	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79262	PLUGUE DE USO INDUSTRIAL BLINDADO, COM 4 (QUATRO) POLOS 3P+T, CORRENTE NOMINAL 125A, TENSÃO NOMINAL 220V/240V, GRAU DE PROTEÇÃO IP67, FREQUÊNCIA 50/60HZ NORMA APLICÁVEL NBR 60309-1 ABNT	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79263	PLUGUE DE USO INDUSTRIAL BLINDADO, COM 4 (QUATRO) POLOS 3P+T, CORRENTE NOMINAL 200A, TENSÃO NOMINAL 220V/240V, GRAU DE PROTEÇÃO IP67, FREQUÊNCIA 50/60HZ NORMA APLICÁVEL NBR 60309-1 ABNT	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79341	TOMADA SIMPLES DE 10A/250V, 2P+T, PADRÃO NOVO, NBR 14136, PARA CONDULETE COR PRETO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79342	TOMADA DUPLA DE 10A/250V, 2P+T, PADRÃO NOVO, NBR 14136, PARA CONDULETE COR PRETO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79343	TOMADA TRIPLA DE 10A/250V, 2P+T, PADRÃO NOVO, NBR 14136, PARA CONDULETE COR PRETO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79344	TOMADA SIMPLES DE 20A/250V, 2P+T, PADRÃO NOVO, NBR 14136, PARA CONDULETE COR PRETO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79345	TOMADA DUPLA DE 20A/250V, 2P+T, PADRÃO NOVO, NBR 14136, PARA CONDULETE COR PRETO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79346	TOMADA TRIPLA DE 20A/250V, 2P+T, PADRÃO NOVO, NBR 14136, PARA CONDULETE COR PRETO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79347	TOMADA SIMPLES DE 20A/250V, 2P+T, PADRÃO NOVO, NBR 14136, PARA CONDULETE COR VERMELHO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79348	TOMADA SIMPLES DE 10A/250V, 2P+T, PADRÃO NOVO, NBR 14136 + INTERRUPTOR SIMPLES 10A/250V PARA CONDULETE COR PRETO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79349	TOMADA SIMPLES DE 20A/250V, 2P+T, PADRÃO NOVO, NBR 14136 + INTERRUPTOR SIMPLES 10A/250V PARA CONDULETE COR PRETO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79350	INTERRUPTOR SIMPLES 10A/250V PARA CONDULETE	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79351	INTERRUPTOR DUPLO 10A/250V PARA CONDULETE	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79352	INTERRUPTOR TRIPLO 10A/250V PARA CONDULETE	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79353	INTERRUPTOR PARALELO "THREE WAY" 10A/250V PARA CONDULETE	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79354	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO "FOUR WAY" 10A/250V PARA CONDULETE	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79355	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A/250V PARA CONDULETE	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79356	INTERRUPTOR BIPOLAR PARALELO 10A/250V PARA CONDULETE	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79428	SOQUETE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, CORPO EM PVC, PARA LÂMPADAS COM BASE GU-10, COM RABICHO DE APROXIMADAMENTE 10 CM DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79586	TERMOSTATO ELETRÔNICO, 01 VELOCIDADE, 01 ESTÁGIO, TENSÃO 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79588	RELÉ DE SOBRECARGA, TRIPOLAR, 22 A 32 AMPERES	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79624	PASTA TÉRMICA, À BASE DE SILICONE, PASTOSA, TEMPERATURA DE TRABALHO NO MÍNIMO ATÉ 250°C, CONDUTIVIDADE TÉRMICA MÍNIMA 0,4 W/MK, EMBALAGEM COM 15 GRAMAS	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79823	TERMINAL PARA CABO, PRÉ-ISOLADO, PARA CRIMPAR, FÊMEA, 4,8 MM	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79824	TERMINAL PARA FIO, TIPO OLHAL, DE COMPRESSÃO, EM COBRE ESTANHADO, PARA CRIMPAR, PARA CABOS COM BITOLA DE 06 MM²	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79825	DRIVER PARA LÂMPADA TUBULAR, TENSÃO DE ENTRADA 100/240 V, TENSÃO DE SAÍDA 72 V, POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 9 W	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	79826	DRIVER PARA LÂMPADA TUBULAR, POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 18 W, TENSÃO DE ENTRADA 100/240 V, TENSÃO DE SAÍDA 72 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	80090	EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO CARRETILHA, RESISTENTE ATÉ 1270 W EM 110 (127) V, COM 05 TOMADAS DE 3 PINOS, CABO COM COMPRIMENTO DE 10 METROS, CONFORME ABNT 14136, COM APROVAÇÃO DO INMETRO	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	80944	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA B TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 5KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 10 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	80945	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA B TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 5KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 16 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	80946	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA B TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 5KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 20 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	80947	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA B TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 5KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 25 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	80948	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA B TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 5KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 32 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	80949	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA B TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 5KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 40 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	80950	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA B TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 5KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 6 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	80951	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA B TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 5KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 10 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	80952	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA B TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 5KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 16 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	80953	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA B TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 5KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 20 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	80954	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA B TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 5KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 25 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	80955	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60947-2, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU): 5KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 32 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	80956	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA B TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 5KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 40 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	80957	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA B TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 5KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 6 A	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	80971	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 6KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 6 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	80972	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 6KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 10 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	80973	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 6KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 25 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	80974	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 6KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 16A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	80975	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 6KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE20A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	80976	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 6KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE32A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	80977	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 6KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE40A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	80978	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 6KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE50A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	80979	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 6KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE63A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	80980	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60947-2, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 10KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 70A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	80981	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60947-2, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 10KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 80 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	80982	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60947-2, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU): 10KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 100 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	80983	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60947-2, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU): 10KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 125 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	80984	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60947-2, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU): 10KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 70 A	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	80985	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60947-2, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU): 10KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 80 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	80986	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60947-2, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU): 10KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 100 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	80987	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60947-2, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU): 10KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 125 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	80988	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA TENSÃO DE TRABALHO 220/380V (600V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU): 22KA (220V) CORRENTE NOMINAL DE 150 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	80989	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA TENSÃO DE TRABALHO 220/380V (600V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU): 22KA (220V) CORRENTE NOMINAL DE 175 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	80990	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA TENSÃO DE TRABALHO 220/380V (600V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU): 22KA (220V) CORRENTE NOMINAL DE 200 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	80991	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA TENSÃO DE TRABALHO 220/380V (600V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU): 22KA (220V) CORRENTE NOMINAL DE 250 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	80992	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA TENSÃO DE TRABALHO 220/380V (600V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU): 22KA (220V) CORRENTE NOMINAL DE 225 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	80993	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA TENSÃO DE TRABALHO 220/380V (600V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU): 22KA (220V) CORRENTE NOMINAL DE 300 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	80994	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA TENSÃO DE TRABALHO 220/380V (600V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU): 22KA (220V) CORRENTE NOMINAL DE 400 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	80995	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA TENSÃO DE TRABALHO 220/380V (600V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU): 22KA (220V) CORRENTE NOMINAL DE 500 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	80996	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA TENSÃO DE TRABALHO 220/380V (600V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU): 22KA (220V) CORRENTE NOMINAL DE 600 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	80997	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA TENSÃO DE TRABALHO 220/380V (600V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU): 22KA (220V) CORRENTE NOMINAL DE 700 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	80998	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA TENSÃO DE TRABALHO 220/380V (600V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICU): 22KA (220V) CORRENTE NOMINAL DE 800 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	81001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 6KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 6 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	81002	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 6KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 10 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	81003	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 6KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 16 A	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	81004	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 6KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 20A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	81005	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 6KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 25A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	81006	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 6KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 32A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	81007	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 6KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 40A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	81008	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 6KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 50A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	81009	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 6KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 63A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	81010	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 6KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 6 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	81011	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 6KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 10A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	81012	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 6KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 16A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	81013	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 6KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 20A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	81014	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 6KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE 25A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	81015	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 6KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE32A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	81016	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 6KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE40A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	81017	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 6KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE50A	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	81018	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 230/400V (440V MÁX) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, IP 20 CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 6KA (127/220V) CORRENTE NOMINAL DE63A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	81098	REFLETOR TIPO LED, POTÊNCIA MÍNIMA 400 W, COR BRANCA FRIA, TEMPERATURA DA COR DE APROXIMADAMENTE 6500 K, ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP66, CORPO EM ALUMÍNIO, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO POR PARAFUSOS, TENSÃO BIVOLT AUTOMÁTICA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	81099	TOMADA PARA PAINEL ELÉTRICO, EM TERMOPLÁSTICO, 2P + T, 20 A X 250 V, COM POÇO INTERNO, COR PRETA, CONFORME NBR 14136	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	81940	REFLETOR TIPO LED, POTÊNCIA MÍNIMA 30 W, À PROVA D ÁGUA, TEMPERATURA DA COR DE APROXIMADAMENTE 6000 K (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%), ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP66, CORPO EM ALUMÍNIO, VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 40000 HORAS, TENSÃO BIVOLT AUTOMÁTICA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	81947	REATOR PARA LÂMPADA LED, TIPO DRIVER, 3 W, TENSÃO DE ENTRADA BIVOLT, TENSÃO DE SAÍDA 12 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	82275	TERMINAL PARA FIO, TIPO OLHAL, EM METAL, PRÉ-ISOLADO, PARA CABOS COM BITOLA DE 2,5 MM²	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	82276	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR, 50 A, CAPACIDADE DE RUPTURA 3 KA, CURVA C, TENSÃO 230/400 V, CONFORME NBR NM 60898	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	82679	FUSÍVEL ELÉTRICO, EM VIDRO TRANSPARENTE, 1 A, 250 V, DIMENSÕES: 6 X 30 MM	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	82680	FUSÍVEL ELÉTRICO, EM VIDRO TRANSPARENTE, 0,5 A, 250 V, DIMENSÕES: 6 X 30 MM	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	82681	FUSÍVEL ELÉTRICO, EM VIDRO TRANSPARENTE, 3 A, 250 V, DIMENSÕES: 6 X 30 MM	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	82682	FUSÍVEL ELÉTRICO, EM VIDRO TRANSPARENTE, 20 A, 250 V, DIMENSÕES: 6 X 30 MM	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	82760	PINO EM LATÃO, TIPO BANANA, CORPO EM PVC, DIÂMETRO 2 MM, COM MOLA, CORRENTE 10 AMPERES	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	82851	TERMINAL CONCÊNTRICO, EM COBRE, TIPO CENTRAL RETO, PARA VERGALHÃO 3/8 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	82852	TERMINAL CONCÊNTRICO, EM COBRE, TIPO LATERAL RETO, PARA VERGALHÃO 3/8 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	82853	TERMINAL CONCÊNTRICO, EM COBRE, TIPO ANGULAR 90 GRAUS, PARA VERGALHÃO 3/8 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	82854	TERMINAL CONCÊNTRICO, EM COBRE, TIPO UNIÃO 90 GRAUS, PARA VERGALHÃO 3/8 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	82855	TERMINAL CONCÊNTRICO, EM COBRE, TIPO UNIÃO RETA, PARA VERGALHÃO 3/8 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	82856	TERMINAL CONCÊNTRICO, EM COBRE, TIPO UNIÃO EM T, PARA VERGALHÃO 3/8 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	82859	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL 1250 AMPERES, COMPATÍVEL COM A NORMA EUROPÉIA IEC 60947-2, CORRENTE DE RUPTURA 50 KVA EM 380 VAC	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	82875	CHAPA EM AÇO, PARA APOIO DE BUCHA DE PASSAGEM 15 KV	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	82880	FUSÍVEL LIMITADOR DE CORRENTE, TIPO HH, CORRENTE NOMINAL 63 AMPERES, TENSÃO NOMINAL ENTRE 15 A 17,5 KV, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS IEC 282-2/DIN 43625	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	82951	CONECTOR TIPO DERIVAÇÃO, PERFURANTE, EM PLÁSTICO REFORÇADO, COM PARAFUSO, PARA CABOS COM BITOLAS DE 10 A 95 MM (PRINCIPAL) E 1,5 A 10 MM (DERIVAÇÃO)	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	82985	CONECTOR TIPO DERIVAÇÃO, PERFURANTE, EM PLÁSTICO REFORÇADO, COM PARAFUSO, PARA CABOS COM BITOLAS DE 70 A 240 MM (PRINCIPAL E DERIVAÇÃO)	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	82986	TERMINAL PARA CABO, TIPO MACIÇO, CONEXÃO POR COMPRESSÃO, CURTO, BITOLA 70 MM	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	82987	TERMINAL PARA FIO, TIPO ANEL, ISOLADO, EM COBRE, CONEXÃO POR COMPRESSÃO, DIÂMETRO DO FURO 6 MM	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	82989	FUSÍVEL LIMITADOR DE CORRENTE, TIPO NH, DE RETARDO, CORRENTE NOMINAL 80 AMPERES, TENSÃO 500 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83025	SOQUETE PARA LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE/LED, CORPO EM TERMOPLÁSTICO, ANTIVIBRATÓRIO, PARA BULBOS T5 , COM 2A X 500 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83026	SOQUETE PARA LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE/LED, CORPO EM TERMOPLÁSTICO, ANTIVIBRATÓRIO, PARA BULBOS T8, TENSÃO 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83035	INTERRUPTOR DE EMBUTIR, PARALELO (THREE WAY), 1 SEÇÃO, TECLA VERTICAL, COR BRANCA, SEM PLACA, 10 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83036	BARRAMENTO PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, TRIFÁSICO, EM PVC E COBRE ELETROLÍTICO, CAPACIDADE PARA 18 DISJUNTORES NORMA DIN	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83037	BARRAMENTO PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PARA NEUTRO E TERRA, EM PVC E COBRE ELETROLÍTICO, 12 LIGAÇÕES, COM SUPORTE	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83113	INTERRUPTOR DE EMBUTIR, TIPO MÓDULO INTERRUPTOR, EM TERMOPLÁSTICO, BIPOLAR SIMPLES, 10 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83132	GANCHO PARA ELETROCALHA (PERFILADO), EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, CURTO, 38 X 87 MM	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83137	ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PERFURADA, SEM TAMPA, 100 X 100 MM, 3 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83149	BARRAMENTO PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, TRIFÁSICO, EM PVC E COBRE ELETROLÍTICO, CAPACIDADE PARA 12 DISJUNTORES NORMA DIN, CORRENTE MÁXIMA 80 AMPERES	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83586	SOQUETE PARA LÂMPADA, EM PORCELANA, COR BRANCA, 4 A X 250 V, BASE E-27	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83587	SOQUETE PARA LÂMPADA, EM PORCELANA, COR BRANCA, 16 A X 700 V, BASE E-40	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83604	REFLETOR TIPO LED, PARA ÁREAS EXTERNAS, COR PRETA, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP67, HOLOFOTE EM LED, POTÊNCIA 200 W, COLORIDO RGBW DECORATIVO, MÍNIMO DE 16 CORES E 4 EFEITOS, DIMENSÕES: 24 X 20 X 5 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%),	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83605	REFLETOR TIPO LED, PARA ÁREAS EXTERNAS, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP66, HOLOFOTE EM LED, POTÊNCIA 100 W, COLORIDO RGBW DECORATIVO, MODOS: SMOOTH/FLASH/FADE, CORES: VERMELHO, VERDE, AZUL E BRANCO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83684	TERMINAL PARA FIO, TIPO ILHÓS (TUBULAR), PRÉ-ISOLADO, BITOLA 1,5 MM², MATERIAL EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO E ISOLAÇÃO EM NYLON, CORRENTE MÁXIMA 18A, TEMPERATURA MÁXIMA 105°C, TENSÃO 750V NORMA APLICÁVEL NBR 5370	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83685	TERMINAL PARA FIO, TIPO ILHÓS (TUBULAR), PRÉ-ISOLADO, BITOLA 2,5 MM², MATERIAL EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO E ISOLAÇÃO EM NYLON, CORRENTE MÁXIMA 30A, TEMPERATURA MÁXIMA 105°C, TENSÃO 750V NORMA APLICÁVEL NBR 5370	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83686	TERMINAL PARA FIO, TIPO ILHÓS (TUBULAR), PRÉ-ISOLADO, BITOLA 4 MM², MATERIAL EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO E ISOLAÇÃO EM NYLON, CORRENTE MÁXIMA 35A, TEMPERATURA MÁXIMA 105°C, TENSÃO 750V NORMA APLICÁVEL NBR 5370	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83687	TERMINAL PARA CABO, TIPO ILHÓS (TUBULAR), PRÉ-ISOLADO, BITOLA 6 MM², MATERIAL EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO E ISOLAÇÃO EM NYLON, CORRENTE MÁXIMA 50A, TEMPERATURA MÁXIMA 105°C, TENSÃO 750V NORMA APLICÁVEL NBR 5370	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83688	TERMINAL PARA CABO, TIPO ILHÓS (TUBULAR), PRÉ-ISOLADO, BITOLA 10 MM², MATERIAL EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO E ISOLAÇÃO EM NYLON, CORRENTE MÁXIMA 70A, TEMPERATURA MÁXIMA 105°C, TENSÃO 750V NORMA APLICÁVEL NBR 5370	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83689	TERMINAL PARA CABO, TIPO ILHÓS (TUBULAR), PRÉ-ISOLADO, BITOLA 16 MM², MATERIAL EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO E ISOLAÇÃO EM NYLON, CORRENTE MÁXIMA 95A, TEMPERATURA MÁXIMA 105°C, TENSÃO 750V NORMA APLICÁVEL NBR 5370	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83690	TERMINAL PARA CABO, TIPO ILHÓS (TUBULAR), PRÉ-ISOLADO, BITOLA 25 MM2, MATERIAL EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO E ISOLAÇÃO EM NYLON, CORRENTE MÁXIMA 125A, TEMPERATURA MÁXIMA 105°C, TENSÃO 750V NORMA APLICÁVEL NBR 5370	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83691	TERMINAL PARA CABO, TIPO ILHÓS (TUBULAR), PRÉ-ISOLADO, BITOLA 35 MM², MATERIAL EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO E ISOLAÇÃO EM NYLON, CORRENTE MÁXIMA 170A, TEMPERATURA MÁXIMA 105°C, TENSÃO 750V NORMA APLICÁVEL NBR 5370	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83692	TERMINAL PARA CABO, TIPO ILHÓS (TUBULAR), PRÉ-ISOLADO, BITOLA 50 MM², MATERIAL EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO E ISOLAÇÃO EM NYLON, CORRENTE MÁXIMA 230A, TEMPERATURA MÁXIMA 105°C, TENSÃO 750V NORMA APLICÁVEL NBR 5370	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83693	TERMINAL PARA CABO, TIPO ILHÓS (TUBULAR), PRÉ-ISOLADO, BITOLA 70 MM², MATERIAL EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO E ISOLAÇÃO EM NYLON, CORRENTE MÁXIMA 265A, TEMPERATURA MÁXIMA 105°C, TENSÃO 750V NORMA APLICÁVEL NBR 5370	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83694	TERMINAL PARA CABO, TIPO ILHÓS (TUBULAR), PRÉ-ISOLADO, BITOLA 95 MM², MATERIAL EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO E ISOLAÇÃO EM NYLON, CORRENTE MÁXIMA 310A, TEMPERATURA MÁXIMA 105°C, TENSÃO 750V NORMA APLICÁVEL NBR 5370	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83695	TERMINAL PARA CABO, TIPO ILHÓS (TUBULAR), PRÉ-ISOLADO, BITOLA 120 MM², MATERIAL EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO E ISOLAÇÃO EM NYLON, CORRENTE MÁXIMA 360A, TEMPERATURA MÁXIMA 105°C, TENSÃO 750V NORMA APLICÁVEL NBR 5370	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83696	TERMINAL PARA CABO, TIPO ILHÓS (TUBULAR), PRÉ-ISOLADO, BITOLA 150 MM², MATERIAL EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO E ISOLAÇÃO EM NYLON, CORRENTE MÁXIMA 405A, TEMPERATURA MÁXIMA 105°C, TENSÃO 750V NORMA APLICÁVEL NBR 5370	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83697	TERMINAL PARA FIO, TIPO OLHAL, PRÉ-ISOLADO, BITOLA 1,5 - 2,5 MM², MATERIAL EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO E ISOLAÇÃO EM PVC RÍGIDO, CORRENTE MÁXIMA 27A, TEMPERATURA MÁXIMA 70°C, TENSÃO 750V NORMA APLICÁVEL NBR 5370	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83698	TERMINAL PARA FIO, TIPO OLHAL, PRÉ-ISOLADO, BITOLA 4 - 6 MM², MATERIAL EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO E ISOLAÇÃO EM PVC RÍGIDO, CORRENTE MÁXIMA 48A, TEMPERATURA MÁXIMA 70°C, TENSÃO 750V NORMA APLICÁVEL NBR 5370	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83699	TERMINAL PARA FIO, TIPO PINO, PRÉ-ISOLADO, BITOLA 1,5 - 2,5 MM², MATERIAL EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO E ISOLAÇÃO EM PVC RÍGIDO, CORRENTE MÁXIMA 27A, TEMPERATURA MÁXIMA 70°C, TENSÃO 750V NORMA APLICÁVEL NBR 5370	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83700	TERMINAL PARA FIO, TIPO PINO, PRÉ-ISOLADO, BITOLA 4 - 6 MM², MATERIAL EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO E ISOLAÇÃO EM PVC RÍGIDO, CORRENTE MÁXIMA 48A, TEMPERATURA MÁXIMA 70°C, TENSÃO 750V NORMA APLICÁVEL NBR 5370	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83701	EMENDA PARA CABO ELÉTRICO COM BITOLAS DE 1,5 - 2,5 MM², TIPO LUVA, PRÉ-ISOLADA, MATERIAL EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO E ISOLAÇÃO EM PVC RÍGIDO, CONEXÃO POR COMPRESSÃO, CORRENTE MÁXIMA 27A, TEMPERATURA MÁXIMA 70°C, TENSÃO 750V NORMA APLICÁVEL NBR	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83702	EMENDA PARA CABO ELÉTRICO COM BITOLAS DE 4 - 6 MM², TIPO LUVA, PRÉ-ISOLADA, MATERIAL EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO E ISOLAÇÃO EM PVC RÍGIDO, CONEXÃO POR COMPRESSÃO, CORRENTE MÁXIMA 48A, TEMPERATURA MÁXIMA 70°C, TENSÃO 750V NORMA APLICÁVEL NBR 5370	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83703	TERMINAL PARA CABO, TIPO FORQUILHA, PARA CABO ELÉTRICO COM BITOLAS DE 1,5 - 2,5 MM², MATERIAL EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO E ISOLAÇÃO EM PVC RÍGIDO, CORRENTE MÁXIMA 27A, TEMPERATURA MÁXIMA 70°C, TENSÃO 750V NORMA APLICÁVEL NBR 5370	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83704	TERMINAL PARA CABO, TIPO FORQUILHA, PARA CABO ELÉTRICO COM BITOLAS DE 4 - 6 MM², MATERIAL EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO E ISOLAÇÃO EM PVC RÍGIDO, CORRENTE MÁXIMA 48A, TEMPERATURA MÁXIMA 70°C, TENSÃO 750V NORMA APLICÁVEL NBR 5370	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83711	TERMINAL PARA CABO, TIPO ILHÓS DUPLO (TUBULAR), PRÉ-ISOLADO, BITOLA 2 X1,5 MM², MATERIAL EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO E ISOLAÇÃO EM NYLON, CORRENTE MÁXIMA 18A, TEMPERATURA MÁXIMA 105°C, TENSÃO 750V NORMA APLICÁVEL NBR 5370	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83712	TERMINAL PARA CABO, TIPO ILHÓS DUPLO (TUBULAR), PRÉ-ISOLADO, BITOLA 2 X 2,5 MM², MATERIAL EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO E ISOLAÇÃO EM NYLON, CORRENTE MÁXIMA 30A, TEMPERATURA MÁXIMA 105°C, TENSÃO 750V NORMA APLICÁVEL NBR 5370	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83713	TERMINAL PARA CABO, TIPO ILHÓS DUPLO (TUBULAR), PRÉ-ISOLADO, BITOLA 2 X 4 MM², MATERIAL EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO E ISOLAÇÃO EM NYLON, CORRENTE MÁXIMA 35A, TEMPERATURA MÁXIMA 105°C, TENSÃO 750V NORMA APLICÁVEL NBR 5370	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83714	TERMINAL PARA CABO, TIPO ILHÓS DUPLO (TUBULAR), PRÉ-ISOLADO, BITOLA 2 X 6 MM², MATERIAL EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO E ISOLAÇÃO EM NYLON, CORRENTE MÁXIMA 50A, TEMPERATURA MÁXIMA 105°C, TENSÃO 750V NORMA APLICÁVEL NBR 5370	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83715	TERMINAL PARA CABO, TIPO ILHÓS DUPLO (TUBULAR), PRÉ-ISOLADO, BITOLA 2 X 10 MM², MATERIAL EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO E ISOLAÇÃO EM NYLON, CORRENTE MÁXIMA 70A, TEMPERATURA MÁXIMA 105°C, TENSÃO 750V NORMA APLICÁVEL NBR 5370	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83716	TERMINAL PARA CABO, TIPO ILHÓS DUPLO (TUBULAR), PRÉ-ISOLADO, BITOLA 2 X 16 MM², MATERIAL EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO E ISOLAÇÃO EM NYLON, CORRENTE MÁXIMA 95A, TEMPERATURA MÁXIMA 105°C, TENSÃO 750V NORMA APLICÁVEL NBR 5370	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83717	TERMINAL PARA CABO, DE PRESSÃO, BITOLA 2,5 MM², COM UM FURO PARA PARAFUSO M5 3/16, MATERIAL EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83718	TERMINAL PARA CABO, DE PRESSÃO, BITOLA 6 MM², COM UM FURO PARA PARAFUSO M5 3/16, MATERIAL EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83719	TERMINAL PARA CABO, DE PRESSÃO, BITOLA 10 MM², COM UM FURO PARA PARAFUSO M6 1/4, MATERIAL EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83720	TERMINAL PARA CABO, DE PRESSÃO, BITOLA 16 MM², COM UM FURO PARA PARAFUSO M6 1/4, MATERIAL EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83721	TERMINAL PARA CABO, DE PRESSÃO, BITOLA 25 MM², COM UM FURO PARA PARAFUSO M6 1/4, MATERIAL EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83722	TERMINAL PARA CABO, DE PRESSÃO, BITOLA 35 MM², COM UM FURO PARA PARAFUSO M8 5/16, MATERIAL EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83723	TERMINAL PARA CABO, DE PRESSÃO, BITOLA 50 MM², COM UM FURO PARA PARAFUSO M8 5/16, MATERIAL EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83724	TERMINAL PARA CABO, DE PRESSÃO, BITOLA 70 MM², COM UM FURO PARA PARAFUSO M10 3/8, MATERIAL EM COBRE ELETROLÍTICO TERMINAL ESTANHADO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83725	TERMINAL PARA CABO, DE PRESSÃO, BITOLA 95 MM², COM UM FURO PARA PARAFUSO M12 1/2, MATERIAL EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83726	TERMINAL PARA CABO, DE PRESSÃO, BITOLA 120 MM², COM UM FURO PARA PARAFUSO M12 1/2, MATERIAL EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83727	TERMINAL PARA CABO, DE PRESSÃO, BITOLA 150 MM², COM UM FURO PARA PARAFUSO M12 1/2, MATERIAL EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83728	TERMINAL PARA CABO, DE PRESSÃO, BITOLA 185 MM², COM UM FURO PARA PARAFUSO M12 1/2, MATERIAL EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83729	TERMINAL PARA CABO, DE PRESSÃO, BITOLA 240 MM², COM UM FURO PARA PARAFUSO M16 5/8, MATERIAL EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83730	TERMINAL PARA CABO, DE PRESSÃO, BITOLA 300 MM², COM UM FURO PARA PARAFUSO M16 5/8, MATERIAL EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83731	TERMINAL PARA CABO, DE PRESSÃO, BITOLA 400 MM², COM UM FURO PARA PARAFUSO M16 5/8, MATERIAL EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83732	TERMINAL PARA CABO, DE PRESSÃO, BITOLA 500 MM², COM UM FURO PARA PARAFUSO M16 5/8, MATERIAL EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83791	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE EMBUTIR, CONJUNTO 4X2 PARA UMA TOMADA 2P+T 10A 250V, TAMPA COM PARAFUSOS APARENTES E SUPORTE INCORPORADO COM BORNES PARA CONEXÃO, MATERIAL TERMOPLÁSTICO ANTI-CHAMA E COR BRANCA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83792	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE EMBUTIR, CONJUNTO 4X2 PARA UMA TOMADA 2P+T 20A 250V, TAMPA COM PARAFUSOS APARENTES E SUPORTE INCORPORADO COM BORNES PARA CONEXÃO, MATERIAL TERMOPLÁSTICO ANTI-CHAMA E COR BRANCA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83794	INTERRUPTOR CONJUNTO 4X2 UM INTERRUPTOR SIMPLES 10A 250V, TAMPA COM PARAFUSOS APARENTES E SUPORTE INCORPORADO COM BORNES PARA CONEXÃO, MATERIAL TERMOPLÁSTICO ANTI-CHAMA E COR BRANCA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83795	INTERRUPTOR CONJUNTO 4X2 PARA UM INTERRUPTOR PARALELO 10A 250V, TAMPA COM PARAFUSOS APARENTES E SUPORTE INCORPORADO COM BORNES PARA CONEXÃO, MATERIAL TERMOPLÁSTICO ANTI-CHAMA E COR BRANCA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83796	TOMADA DE EMBUTIR, CONJUNTO 4X2 PARA DUAS TOMADAS 2P+T 10A 250V, TAMPA COM PARAFUSOS APARENTES E SUPORTE INCORPORADO COM BORNES PARA CONEXÃO, MATERIAL TERMOPLÁSTICO ANTI-CHAMA E COR BRANCA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83809	HASTE PARA ATERRAMENTO, EM AÇO CARBONO E COBRE, DIÂMETRO 3/4 POLEGADA, 3,00 M DE ALTURA APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83811	TOMADA DE EMBUTIR + INTERRUPTOR, CONJUNTO 4X2 PARA UMA TOMADA 2P+T 10A 250V E UM INTERRUPTOR SIMPLES, TAMPA COM PARAFUSOS APARENTES E SUPORTE INCORPORADO COM BORNES PARA CONEXÃO, MATERIAL TERMOPLÁSTICO ANTI-CHAMA E COR BRANCA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83812	TOMADA DE EMBUTIR 4X2, PARA DUAS TOMADAS 2P+T 20A 250V, TAMPA COM PARAFUSOS APARENTES E SUPORTE INCORPORADO COM BORNES PARA CONEXÃO, MATERIAL TERMOPLÁSTICO ANTI-CHAMA E COR BRANCA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83813	INTERRUPTOR CONJUNTO 4X2 PARA DOIS INTERRUPTORES SIMPLES, TAMPA COM PARAFUSOS APARENTES E SUPORTE INCORPORADO COM BORNES PARA CONEXÃO, MATERIAL TERMOPLÁSTICO ANTI-CHAMA E COR BRANCA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83814	INTERRUPTOR CONJUNTO 4X2 PARA UM INTERRUPTOR SIMPLES E UM INTERRUPTOR PARALELO, TAMPA COM PARAFUSOS APARENTES E SUPORTE INCORPORADO COM BORNES PARA CONEXÃO, MATERIAL TERMOPLÁSTICO ANTI-CHAMA E COR BRANCA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83815	TOMADA DE EMBUTIR CONJUNTO 4X2 PARA TRÊS TOMADAS 2P+T 10A 250V, TAMPA COM PARAFUSOS APARENTES E SUPORTE INCORPORADO COM BORNES PARA CONEXÃO, MATERIAL TERMOPLÁSTICO ANTI-CHAMA E COR BRANCA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83816	TOMADA DE EMBUTIR CONJUNTO 4X2 PARA TRÊS TOMADAS 2P+T 20A 250V, TAMPA COM PARAFUSOS APARENTES E SUPORTE INCORPORADO COM BORNES PARA CONEXÃO, MATERIAL TERMOPLÁSTICO ANTI-CHAMA E COR BRANCA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83817	TOMADA DE EMBUTIR CONJUNTO 4X2 PARA UMA TOMADA 2P+T 10A 250V E DOIS INTERRUPTORES SIMPLES, TAMPA COM PARAFUSOS APARENTES E SUPORTE INCORPORADO COM BORNES PARA CONEXÃO, MATERIAL TERMOPLÁSTICO ANTI-CHAMA E COR BRANCA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83818	TOMADA DE EMBUTIR CONJUNTO 4X2 PARA UMA TOMADA 2P+T 20A 250V E DOIS INTERRUPTORES SIMPLES, TAMPA COM PARAFUSOS APARENTES E SUPORTE INCORPORADO COM BORNES PARA CONEXÃO, MATERIAL TERMOPLÁSTICO ANTI-CHAMA E COR BRANCA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83819	TOMADA DE EMBUTIR CONJUNTO 4X2 PARA DUAS TOMADAS 2P+T 10A 250V E UM INTERRUPTOR SIMPLES, TAMPA COM PARAFUSOS APARENTES E SUPORTE INCORPORADO COM BORNES PARA CONEXÃO, MATERIAL TERMOPLÁSTICO ANTI-CHAMA E COR BRANCA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83820	TOMADA DE EMBUTIR CONJUNTO 4X2 PARA DUAS TOMADAS 2P+T 20A 250V E UM INTERRUPTOR SIMPLES, TAMPA COM PARAFUSOS APARENTES E SUPORTE INCORPORADO COM BORNES PARA CONEXÃO, MATERIAL TERMOPLÁSTICO ANTI-CHAMA E COR BRANCA	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83821	INTERRUPTOR CONJUNTO 4X2 PARA TRÊS INTERRUPTORES PARALELOS 250V, TAMPA COM PARAFUSOS APARENTES E SUPORTE INCORPORADO COM BORNES PARA CONEXÃO, MATERIAL TERMOPLÁSTICO ANTI-CHAMA E COR BRANCA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83822	INTERRUPTOR CONJUNTO 4X2 PARA TRÊS INTERRUPTORES SIMPLES 250V, TAMPA COM PARAFUSOS APARENTES E SUPORTE INCORPORADO COM BORNES PARA CONEXÃO, MATERIAL TERMOPLÁSTICO ANTI-CHAMA E COR BRANCA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83831	INTERRUPTOR CONJUNTO 4X2 PARA UM INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO 10A 250V, TAMPA COM PARAFUSOS APARENTES E SUPORTE INCORPORADO COM BORNES PARA CONEXÃO, MATERIAL TERMOPLÁSTICO ANTI-CHAMA E COR BRANCA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83852	ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PERFURADA, SEM TAMPA, 38 X 38 MM, 3 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	84075	TERMINAL PARA CABO, DE PRESSÃO, TIPO SAPATA, EM LIGA DE COBRE, PARA CABO COM BITOLA DE 10 MM²	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	84089	TERMINAL PARA CABO, DE PRESSÃO, TIPO SAPATA, EM LIGA DE COBRE, PARA CABO COM BITOLA DE 16 MM²	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	84312	TERMINAL PARA CABO, DE PRESSÃO, BITOLA 50 MM², COM UM FURO, PARA BARRAMENTO, EM COBRE FUNDIDO, PORCA EM AÇO ZINCADO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	84315	HASTE PARA ATERRAMENTO, EM AÇO CARBONO E COBRE, DIÂMETRO 1/2 POLEGADA, 2,50 M DE ALTURA APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10 %)	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	84381	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 250/440V FREQUÊNCIA: 50/60HZ, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 5KA, CORRENTE NOMINAL DE 16 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	84382	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 250/440V FREQUÊNCIA: 50/60HZ, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 5KA, CORRENTE NOMINAL DE 25 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	84383	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO DIN CONFORME ABNT NBR NM 60898, CURVA C TENSÃO DE TRABALHO 250/440V FREQUÊNCIA: 50/60HZ, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): 5KA, CORRENTE NOMINAL DE 32 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	84485	REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA, COM IGNITOR, EXTERNO, 100 W X 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	84486	SOQUETE PARA LÂMPADA, EM PORCELANA, COR BRANCA, 16 A X 500 V, BASE E-40	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	84628	FUSÍVEL LIMITADOR DE CORRENTE, DE RETARDO, TIPO DIAZED, CERÂMICO, TENSÃO NOMINAL 500 V, 35 AMPERES	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	84763	EXTENSOR EM AÇO, PINTADO, PARA AFASTAMENTO DE CABO DE ENERGIA DO POSTE, COM ROLDANA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	84796	ORGANIZADOR PARA CABOS/FIOS, EM POLIETILENO, COR LARANJA, FORMA ESPIRALADA, REUTILIZÁVEL, DIÂMETRO DE 1/4 POLEGADA	METRO	M			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	84839	RÉGUA ELÉTRICA, COM 08 TOMADAS (CONFORME NBR 14136 - NOVO PADRÃO BRASILEIRO), ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO PINTADA, COM 01 DISJUNTOR, ALTURA 1U, PADRÃO RACK 19 POLEGADAS, 10 AMPERES, TENSÃO 110 (127) V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	84840	RÉGUA ELÉTRICA, COM 08 TOMADAS (CONFORME NBR 14136 - NOVO PADRÃO BRASILEIRO), ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO PINTADA, SEM DISJUNTOR, ALTURA 1U, PADRÃO RACK 19 POLEGADAS, 10 AMPERES, TENSÃO 110 (127) V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	84843	SUPORTE EM FERRO GALVANIZADO, PARA SUSTENTAÇÃO DE CABOS AÉREOS DE ENERGIA, COM ROLDANA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	86335	INTERRUPTOR CONJUNTO 4X2 DOIS INTERRUPTORES SIMPLES 10A 250V, TAMPA COM PARAFUSOS APARENTES E SUPORTE INCORPORADO COM BORNES PARA CONEXÃO, MATERIAL TERMOPLÁSTICO ANTI-CHAMA E COR BRANCA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	86336	INTERRUPTOR CONJUNTO 4X4 QUATRO INTERRUPTORES PARALELOS 10A 250V, TAMPA COM PARAFUSOS APARENTES E SUPORTE INCORPORADO COM BORNES PARA CONEXÃO, MATERIAL TERMOPLÁSTICO ANTI-CHAMA E COR BRANCA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	86661	PISO TÁTIL ALERTA, EM PVC, COR AMARELA, PARA AMBIENTE INTERNO E EXTERNO, PARA APLICAÇÃO COM COLA DE CONTATO, DIMENSÕES: 25 X 25 CM, ESPESSURA 5 MM, CONFORME NBR 16537	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	86854	EXTENSÃO ELÉTRICA, CABO PP BITOLA 2 X 2,5 MM², 20 A, COM 03 TOMADAS ACOPLADAS A SUPORTE TIPO CARRETEL, CABO FLEXÍVEL E À PROVA DE ÁGUA, COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 50 METROS, ENROLADO AO SUPORTE, CONFORME ABNT 14136, COM APROVAÇÃO DO INMETRO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	87716	REFLETOR PARA LÂMPADA TIPO HALÓGENA ATÉ 750 W, EM ALUMÍNIO, TIPO ELIPSOIDAL, FAIXA DE PROJEÇÃO DE APROXIMADAMENTE 36 GRAUS, VIDRO REFLETOR DICRÓICO, COM ALÇA REFORÇADA, TENSÃO 110(127)/220 V (BIVOLT)	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	87760	REFLETOR PARA LÂMPADA TIPO LED ATÉ 300 W, EM ALUMÍNIO, TIPO ELIPSOIDAL, FAIXA DE PROJEÇÃO DE APROXIMADAMENTE 18 A 38 GRAUS, LENTE CÔNICA INTERCAMBIÁVEL, FOCO E ZOOM MANUAIS, COM ALÇA REFORÇADA, TENSÃO 110(127)/220 V (BIVOLT)	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	87761	REFLETOR PARA LÂMPADA TIPO HALÓGENA ATÉ 750 W, EM ALUMÍNIO, TIPO ELIPSOIDAL, FAIXA DE PROJEÇÃO DE APROXIMADAMENTE 50 GRAUS, VIDRO REFLETOR DICRÓICO, LENTE INTERCAMBIÁVEL, COM ALÇA REFORÇADA, TENSÃO 110(127)/220 V (BIVOLT)	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	87797	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA, INTERNO, 100 W X 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	87834	REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA, EXTERNO, 100 W X 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	88006	BARRAMENTO PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, TIPO PENTE, EM PVC E COBRE ELETROLÍTICO, 12 POLOS, BIFÁSICO, CORRENTE 63 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	88007	BARRAMENTO PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PARA TERRA, EM TERMOPLÁSTICO E LATÃO, CAPACIDADE PARA 11 POLOS, COR VERDE, CORRENTE 80 A	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	88036	CONECTOR PARA ATERRAMENTO, TIPO PRESSÃO, COM PARAFUSO, PORCA E SAPATA, EM LATÃO, 10 MM²	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	88054	BARRA PARA BORNES, EM BAQUELITE, TIPO FÊMEA, 12 BORNES, SEÇÃO NOMINAL 6 MM², CORRENTE 25 AMPERES, TENSÃO NOMINAL 600 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	89247	REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, ELETRÔNICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA, 1 X 18 W X 220 V, CONFORME NORMAS ABNT NBR 14417 E NBR 14418	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	89248	REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, ELETRÔNICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA, 1 X 26 W, 110(127)/220 V, CONFORME NORMAS ABNT NBR 14417 E NBR 14418	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	89407	REFLETOR TIPO LED, POTÊNCIA MÍNIMA 10 W, À PROVA D ÁGUA (GRAU DE PROTEÇÃO IP65), TEMPERATURA DA COR DE APROXIMADAMENTE 3000 K (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%), COR AMARELA, CORPO EM ALUMÍNIO, VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 25000 HORAS, TENSÃO BIVOLT AUTOMÁTICA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	89425	REFLETOR TIPO LED, POTÊNCIA MÍNIMA 30 W, TEMPERATURA DA COR DE APROXIMADAMENTE 3000 K (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%), COR AMARELA, ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP65, CORPO EM ALUMÍNIO, VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 30000 HORAS, TENSÃO BIVOLT AUTOMÁTICA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	90688	CURVA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO, PARA ELETROCALHA, HORIZONTAL, PERFURADA, 90 GRAUS, 100 X 100 MM	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	90689	SUPORTE PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO, TIPO U, 100 X 100 MM	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	90692	ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PERFURADA, SEM TAMPA, 200 X 100 MM, 3 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	90845	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE SOBREPOR, DUPLA, 2 POLOS, 20 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	91301	TAMPA PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, 100 MM DE LARGURA X 3000 MM DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	91302	TAMPA PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, 200 MM DE LARGURA X 3000 MM DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	91450	PLUGUE ADAPTADOR, EM TERMOPLÁSTICO, UNIVERSAL, MÚLTIPLAS SAÍDAS (PINOS FINO E GROSSO), 10/20 AMPERES, TENSÃO ATÉ 250 V, CONFORME NORMA NBR-14136	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	91600	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR, 10 A, CAPACIDADE DE RUPTURA 3 KA, CURVA C, TENSÃO 230/400 V, CONFORME NORMA NBR NM 60898	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	91820	FUSÍVEL CERÂMICO DE MONTAGEM EM SUPERFÍCIE (SMD), POTÊNCIA NOMINAL 500 MA, TENSÃO 125 V	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	91821	FUSÍVEL CERÂMICO DE MONTAGEM EM SUPERFÍCIE (SMD), POTÊNCIA NOMINAL 1 A, TENSÃO 125 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	91835	RELÉ AUXILIAR, 20 AMPERES, 12 V, TIPO MINI, 2 POSIÇÕES, 5 PINOS	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	91836	RELÉ AUXILIAR, 15 AMPERES, 24 V, 5 PINOS	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	91971	DIVISOR DE SINAL, TIPO SPLITER, PARA CABO HDMI, 01 ENTRADA, 02 SAÍDAS	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	92370	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE EMBUTIR, VERTICAL, DUPLA, SENDO: 01 COR BRANCA, 2P + T, 10 A X 250 V E 01 COR VERMELHA 2P + T, 20 A X 250 V, COM PLACA 4 x 2, CONFORME NBR 14136	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	92557	EXTENSÃO ELÉTRICA, 10 AMPERES, COM 01 TOMADA DE 3 PINOS, CABO COM COMPRIMENTO DE 10 METROS, CONFORME ABNT 14136, COM APROVAÇÃO DO INMETRO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	92810	RÉGUA ELÉTRICA, COM 06 TOMADAS (CONFORME NBR 14136 - NOVO PADRÃO BRASILEIRO), ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO PINTADA, PADRÃO RACK 19 POLEGADAS, 10 AMPERES	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	92958	RELÉ DE SOBRECARGA, TÉRMICO, TRIPOLAR, FAIXA DE OPERAÇÃO DE NO MÍNIMO 90 A 120 AMPERES	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	93002	INTERRUPTOR DE EMBUTIR, 1 SEÇÃO, COM PLACA, COR BRANCA, 10 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	93003	INTERRUPTOR DE EMBUTIR, 2 SEÇÕES, COM PLACA, COR BRANCA, 10 A X 250 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	93010	TOMADA SIMPLES, PARA PAINEL, RETANGULAR, COM RABICHO, 10A/250V, 2P+T, PADRÃO NOVO, NBR 14136	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	94488	BOQUILHA PARA LÂMPADA, EM PORCELANA, ROSCA E-27	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	94489	REFLETOR TIPO LED, POTÊNCIA MÍNIMA 30 W, COR BRANCO FRIO, ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP66, CORPO EM ALUMÍNIO, VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 10000 HORAS, TENSÃO BIVOLT AUTOMÁTICA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	94490	REFLETOR TIPO LED, POTÊNCIA MÍNIMA 20 W, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, TEMPERATURA DA COR DE APROXIMADAMENTE 6500 K (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%), COR BRANCO FRIO, CORPO EM ALUMÍNIO, VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 10000 HORAS, TENSÃO BIVOLT AUTOMÁTICA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	95533	EXTENSÃO ELÉTRICA, CABO BITOLA 2 X 1,00 MM², 10 AMPERES, TENSÃO 110 (127) V, COM 03 TOMADAS NOVO PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME NORMA NBR-14136, COM 20 METROS DE COMPRIMENTO (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	96415	PLAFON DE SOBREPOR, EM VIDRO BRANCO, DIÂMETRO 25 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%), PARA 01 LÂMPADA DE BASE E-27	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	96444	TOMADA DE EMBUTIR, PARA MESA, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO, COMPOSTO POR, NO MÍNIMO: 4 TOMADAS ELÉTRICAS, 1 HDMI, 1 USB, 1 RJ-45 (REDE)	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	96620	ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, CHAPA 18, PERFURADA, SEM TAMPA, 300 X 200, 3 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	96621	TAMPA PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, 300 MM DE LARGURA X 3000 MM DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	96622	CONECTOR TIPO DERIVAÇÃO, PERFURANTE, EM PLÁSTICO REFORÇADO, COM PARAFUSO, PARA CABOS COM BITOLAS DE 10 A 185 MM (PRINCIPAL) E 1,5 A 10 MM (DERIVAÇÃO)	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	96623	TERMINAL PARA FIO, TIPO OLHAL, DE COMPRESSÃO, EM COBRE ESTANHADO, PARA CABOS COM BITOLA DE 185 MM², ABERTURA COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 13,8 MM	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	96761	EXTENSÃO ELÉTRICA, FIO BITOLA 3 X 0,75 MM², 10 AMPERES, TENSÃO 110 (127) V, COM 03 TOMADAS DE 03 PINOS, CONFORME NORMA NBR-14136, COMPRIMENTO 10 METROS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	98847	BOQUILHA DE REDUÇÃO PARA LÂMPADA, EM METAL, DA ROSCA E-40 PARA E-27	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	99496	TOMADA EM TERMOPLÁSTICO, DE SOBREPOR, PARA USO EM CANALETA, SEM CAIXA, 2P + T, 10 A X 250 V, CONFORME NBR 14136 (NOVO PADRÃO BRASILEIRO)	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	99591	ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PERFURADA, SEM TAMPA, 100 X 100 MM, 3 M DE COMPRIMENTO, COM ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO (CONEXÕES, PARAFUSOS, PORCAS, ARRUELAS)	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	99592	ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PERFURADA, SEM TAMPA, 100 X 50 MM, 3 M DE COMPRIMENTO, COM ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO (CONEXÕES, PARAFUSOS, PORCAS, ARRUELAS)	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	99593	ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PERFURADA, SEM TAMPA, 200 X 100 MM, 3 M DE COMPRIMENTO, COM ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO (CONEXÕES, PARAFUSOS, PORCAS, ARRUELAS)	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	100079	CONECTOR TIPO EMENDA, INVÓLUCRO EM POLICARBONATO, COM MOLA, PARA CABOS DE 0,50 A 4,00 MM², TENSÃO MÁXIMA 450 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	100137	BOTÃO DE COMANDO, TIPO PULSADOR, CONTATO 1NA, TENSÃO DE OPERAÇÃO 380 V, CORRENTE NOMINAL 5 AMPERES, COR VERDE	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	100138	BOTÃO DE COMANDO, TIPO PULSADOR, CONTATO 1NF, TENSÃO DE OPERAÇÃO 380 V, CORRENTE NOMINAL 5 AMPERES, COR VERMELHA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	100182	TERMINAL PARA FIO, TIPO OLHAL, DE COMPRESSÃO, EM COBRE ESTANHADO, PARA CABOS COM BITOLA DE 16 MM², ABERTURA COM DIÂMETRO M8	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	100186	CONECTOR TIPO DERIVAÇÃO, PERFURANTE, EM PLÁSTICO REFORÇADO, COM PARAFUSO, PARA CABOS COM BITOLAS DE 25 A 150 MM² (PRINCIPAL E DERIVAÇÃO)	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	100219	EXTENSÃO ELÉTRICA, CABO PP BITOLA 2 X 2,5 MM², 20 A, COM 03 TOMADAS ACOPLADAS A SUPORTE TIPO CARRETEL, CABO FLEXÍVEL E À PROVA DE ÁGUA, COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 20 METROS, ENROLADO AO SUPORTE, CONFORME ABNT 14136, COM APROVAÇÃO DO INMETRO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	102527	EXTENSÃO ELÉTRICA, CABO PP BITOLA 2 X 1,5 MM², 10 A, COM 01 TOMADA ACOPLADA A SUPORTE TIPO CARRETEL, COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 30 METROS	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	104320	CONTROLADOR TIPO DIMMER, ROTATIVO, 1000 W, BIVOLT, COM OFF	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	105601	REFLETOR SLIM, AQUISIÇÃO ATRAVÉS DE DOAÇÃO DA IGREJA BATISTA DA LAGOINHA, PARA O DEPARTAMENTO DE MEIO AMBIENTE DA GUARDA CIVIL MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	108051	BOTÃO DE COMANDO, TIPO PULSADOR, COM TRAVA, CONTATO 1 NF, TENSÃO DE OPERAÇÃO 380 V, CORRENTE NOMINAL 5 AMPERES, COR VERMELHA	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	108081	CHAVE ELÉTRICA TIPO SELETORA, 3 POSIÇÕES FIXAS 45°, 2 CONTATOS NA, CORRENTE NOMINAL DE 5 A, TENSÃO 380 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	108082	RELÉ DE FALTA DE FASE SEM NEUTRO 220/380V COM CONTATO AUXILIAR NA+NF	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	10034	RELE FOTOELETRICO, PARA COMANDO DE ILUMINACAO PUBLICA, TIPO MAGNETICO, 1800 VA, 220 V X 1000 W	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	26598	RELE FOTOELETRICO, PARA COMANDO DE ILUMINACAO PUBLICA, 1200 VA, 127 V X 1000 W	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	46067	SINALEIRO COM LAMPADA, COR VERDE, 22 MM DE DIAMETRO APROXIMADAMENTE, 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	46069	SINALEIRO COM LAMPADA, COR AMARELO, 22 MM DE DIAMETRO APROXIMADAMENTE, 220 V	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83614	REFLETOR TIPO LED, POTENCIA 100 W PARA APLICACAO EXTERNA, GRAU DE PROTECAO IP65, IK07, ANGULO DE ABERTURA DE ILUMINACAO ACIMA DE 70 GRAUS, BIVOLT 127V / 220V, EFICIENCIA LUMINOSA ACIMA DE 80 LUMENS / WATT, IRC 80, FATOR DE POTENCIA ACIMA DE 0,9 CORPO DO REFLETOR FEITO DE ALUMINIO, TEMPERATURA DE COR BRANCA FRIA 5000K / 6500K TEMPO MINIMO DE VIDA UTIL DE 25000 HORAS	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83615	REFLETOR TIPO LED, POTENCIA 150 W PARA APLICACAO EXTERNA, GRAU DE PROTECAO IP65, IK07, ANGULO DE ABERTURA DE ILUMINACAO ACIMA DE 70 GRAUS, BIVOLT 127V / 220V, EFICIENCIA LUMINOSA ACIMA DE 80 LUMENS / WATT, IRC 80, FATOR DE POTENCIA ACIMA DE 0,9 CORPO DO REFLETOR FEITO DE ALUMINIO, TEMPERATURA DE COR BRANCA FRIA 5000K / 6500K TEMPO MINIMO DE VIDA UTIL DE 25000 HORAS	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	83616	REFLETOR TIPO LED, POTENCIA 200 W PARA APLICACAO EXTERNA, GRAU DE PROTECAO IP65, IK07, ANGULO DE ABERTURA DE ILUMINACAO ACIMA DE 70 GRAUS, BIVOLT 127V / 220V, EFICIENCIA LUMINOSA ACIMA DE 80 LUMENS / WATT, IRC 80, FATOR DE POTENCIA ACIMA DE 0,9 CORPO DO REFLETOR FEITO DE ALUMINIO, TEMPERATURA DE COR BRANCA FRIA 5000K / 6500K TEMPO MINIMO DE VIDA UTIL DE 25000 HORAS	UNIDADE	UN			
159040	ISOLANTES E ISOLADORES ELÉTRICO	2778	ISOLADOR EM PORCELANA, TIPO CARRETILHA, DIÂMETRO DO FURO 21 MM, 72 X 72 MM	UNIDADE	UN			
159040	ISOLANTES E ISOLADORES ELÉTRICO	2783	ISOLADOR EM PVC, 28 X 28 MM	UNIDADE	UN			
159040	ISOLANTES E ISOLADORES ELÉTRICO	2786	ISOLADOR EM PORCELANA, TIPO ROLDANA, APROXIMADAMENTE 48 X 48 MM	UNIDADE	UN			
159040	ISOLANTES E ISOLADORES ELÉTRICO	4053	FITA ISOLANTE ANTI-CHAMA, ROLO COM DIMENSÕES: 19 MM X 20 M	UNIDADE	UN			
159040	ISOLANTES E ISOLADORES ELÉTRICO	4962	FITA ISOLANTE ANTI-CHAMA, ROLO COM 19 MM X 50 M	UNIDADE	UN			
159040	ISOLANTES E ISOLADORES ELÉTRICO	8580	FITA ISOLANTE, COR AZUL, 20 MM X 10 M	UNIDADE	UN			
159040	ISOLANTES E ISOLADORES ELÉTRICO	9779	FITA ISOLANTE, AUTO-FUSÃO, ALTA TENSÃO, ROLO COM 19 MM X 10 M	UNIDADE	UN			
159040	ISOLANTES E ISOLADORES ELÉTRICO	10063	SPOT PARA LÂMPADA DICRÓICA, PARA TRILHO ELÉTRICO, COM TRAVA	UNIDADE	UN			
159040	ISOLANTES E ISOLADORES ELÉTRICO	19106	FITA ISOLANTE, COR VERDE, 20 MM X 10 M	UNIDADE	UN			
159040	ISOLANTES E ISOLADORES ELÉTRICO	20709	FITA ISOLANTE, AUTO-FUSÃO, ROLO COM 19 MM X 20 M	UNIDADE	UN			
159040	ISOLANTES E ISOLADORES ELÉTRICO	33568	SPOT PARA LÂMPADA BASE E-27, EM LATÃO CROMADO, DE SOBREPOR	UNIDADE	UN			
159040	ISOLANTES E ISOLADORES ELÉTRICO	33569	SPOT PARA LÂMPADA BASE E-27, EM ALUMÍNIO, PINTURA NA COR BRANCA, DE EMBUTIR	UNIDADE	UN			
159040	ISOLANTES E ISOLADORES ELÉTRICO	34751	FITA ISOLANTE, NÃO ADESIVA, EM PVC FLEXÍVEL, ROLO COM 20 MM X 50 M	ROLO	RL			
159040	ISOLANTES E ISOLADORES ELÉTRICO	36838	FITA ISOLANTE, AUTO-FUSÃO, ROLO COM 20 MM X 10 M	UNIDADE	UN			
159040	ISOLANTES E ISOLADORES ELÉTRICO	37294	SPOT PARA LÂMPADA BASE E-27, EM ALUMÍNIO PINTADO, DE SOBREPOR, COM CANOPLA	UNIDADE	UN			
159040	ISOLANTES E ISOLADORES ELÉTRICO	37831	ISOLADOR EM POLIPROPILENO, TIPO ROLDANA, 30 X 30 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
159040	ISOLANTES E ISOLADORES ELÉTRICO	37832	ISOLADOR EM POLIPROPILENO, 75 X 37 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
159040	ISOLANTES E ISOLADORES ELÉTRICO	37833	ISOLADOR EM POLIPROPILENO, TIPO CASTANHA FIM DE LINHA, 50 X 35 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
159040	ISOLANTES E ISOLADORES ELÉTRICO	38985	FITA ISOLANTE ANTI-CHAMA, LÍQUIDA, FLEXÍVEL, TRANSPARENTE, TAMPA COM APLICADOR, FRASCO COM 200 ML APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
159040	ISOLANTES E ISOLADORES ELÉTRICO	45535	TUBO ISOLANTE, EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE EXPANDIDO, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	METRO	M			
159040	ISOLANTES E ISOLADORES ELÉTRICO	45537	TUBO ISOLANTE, EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE EXPANDIDO, BITOLA DE 3/8 POLEGADA	METRO	M			
159040	ISOLANTES E ISOLADORES ELÉTRICO	46064	TUBO ISOLANTE, EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE EXPANDIDO, BITOLA DE 7/8 POLEGADA	METRO	M			
159040	ISOLANTES E ISOLADORES ELÉTRICO	46065	DUTO ISOLANTE, EM ALUMÍNIO, FLEXÍVEL, SANFONADO, DIÂMETRO 5 POLEGADAS	METRO	M			
159040	ISOLANTES E ISOLADORES ELÉTRICO	50167	FITA ISOLANTE, NÃO ADESIVA, EM PVC FLEXÍVEL, ROLO COM 20 MM X 3 M APROXIMADAMENTE	ROLO	RL			
159040	ISOLANTES E ISOLADORES ELÉTRICO	50661	ISOLADOR EM POLIPROPILENO, 48 X 48 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
159040	ISOLANTES E ISOLADORES ELÉTRICO	52680	ISOLADOR EM PORCELANA, TIPO ROLDANA, APROXIMADAMENTE 70 X 80 MM	UNIDADE	UN			
159040	ISOLANTES E ISOLADORES ELÉTRICO	59770	FITA ISOLANTE ANTI-CHAMA, ROLO COM 19 MM X 10 M	UNIDADE	UN			
159040	ISOLANTES E ISOLADORES ELÉTRICO	59771	FITA ISOLANTE, AUTO-FUSÃO, ROLO COM 19 MM X 10 M	UNIDADE	UN			
159040	ISOLANTES E ISOLADORES ELÉTRICO	60863	FITA ISOLANTE, COR AMARELA, APROXIMADAMENTE 18 MM X 10 M	UNIDADE	UN			
159040	ISOLANTES E ISOLADORES ELÉTRICO	60918	FITA ISOLANTE, COR AZUL, APROXIMADAMENTE 18 MM X 10 M	UNIDADE	UN			
159040	ISOLANTES E ISOLADORES ELÉTRICO	60919	FITA ISOLANTE, COR VERDE, APROXIMADAMENTE 18 MM X 10 M	UNIDADE	UN			
159040	ISOLANTES E ISOLADORES ELÉTRICO	66312	FITA ISOLANTE ANTI-CHAMA, LÍQUIDA, FLEXÍVEL, COR PRETA, ISOLAMENTO ATÉ NO MÍNIMO 6500 V (1 MM DE ESPESSURA DE APLICAÇÃO), LATA COM 200 ML APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
159040	ISOLANTES E ISOLADORES ELÉTRICO	72313	TUBO ISOLANTE, EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE EXPANDIDO, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	METRO	M			
159040	ISOLANTES E ISOLADORES ELÉTRICO	72314	TUBO ISOLANTE, EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE EXPANDIDO, BITOLA DE 1/4 POLEGADA	METRO	M			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159040	ISOLANTES E ISOLADORES ELÉTRICO	73549	TUBO ISOLANTE TÉRMICO, ESPONJOSO, EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, RECOBERTO COM PELÍCULA PROTETORA, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	METRO	M			
159040	ISOLANTES E ISOLADORES ELÉTRICO	75600	SPOT PARA LÂMPADA BASE GU-10, DE EMBUTIR, METÁLICO, PINTURA NA COR BRANCA, REDONDO, PARA 01 LÂMPADA	UNIDADE	UN			
159040	ISOLANTES E ISOLADORES ELÉTRICO	78193	SPOT PARA LÂMPADA BASE E-27, DE SOBREPOR, EM METAL PINTADO, COM CANOPLA, COR BRANCA, DIÂMETRO 15 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
159040	ISOLANTES E ISOLADORES ELÉTRICO	82692	FITA ISOLANTE, NÃO ADESIVA, EM PVC FLEXÍVEL, ROLO COM 10 MM X 10 M APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%)	ROLO	RL			
159040	ISOLANTES E ISOLADORES ELÉTRICO	82873	BUCHA DE PASSAGEM, EM PORCELANA, INTERNA/EXTERNA, 15 KV, 400 AMPERES	UNIDADE	UN			
159040	ISOLANTES E ISOLADORES ELÉTRICO	82940	FITA ISOLANTE ANTICHAMA, COR VERMELHA, CLASSE C, ROLO COM 18 MM X 10M X ESPESSURA 0,13 MM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
159040	ISOLANTES E ISOLADORES ELÉTRICO	82941	FITA ISOLANTE ANTICHAMA, COR AZUL, CLASSE C, ROLO COM 18 MM X 10M X ESPESSURA 0,13 MM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
159040	ISOLANTES E ISOLADORES ELÉTRICO	82942	FITA ISOLANTE ANTICHAMA, COR VERDE, CLASSE C, ROLO COM 18 MM X 10M X ESPESSURA 0,13 MM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
159040	ISOLANTES E ISOLADORES ELÉTRICO	82995	TUBO ISOLANTE TÉRMICO, ESPONJOSO, EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, RECOBERTO COM PELÍCULA PROTETORA, BITOLA DE 5/8 POLEGADA	METRO	M			
159040	ISOLANTES E ISOLADORES ELÉTRICO	83595	FITA ISOLANTE ANTICHAMA, COR PRETA, CLASSE A, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV, ISOLAÇÃO ATÉ 750 V, ROLO COM 19 MM X 20 M X ESPESSURA 0,18 MM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
159040	ISOLANTES E ISOLADORES ELÉTRICO	83597	FITA ISOLANTE ANTICHAMA, AUTO-FUSÃO, EM BORRACHA ETILENO PROPILENO (EPR), COR PRETA, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV, ISOLAÇÃO ATÉ 69 KV, ROLO COM 19 MM X 10 M X ESPESSURA 0,76 MM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
159040	ISOLANTES E ISOLADORES ELÉTRICO	84313	FITA ISOLANTE ANTICHAMA, COR BRANCA, ISOLAÇÃO ATÉ 750 V, ROLO COM 19 MM X 10 M X ESPESSURA 0,18 MM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
159040	ISOLANTES E ISOLADORES ELÉTRICO	84845	TUBO PARA ISOLAÇÃO DE CORDOALHA DE AÇO, EM POLIETILENO OU POLIPROPILENO, PARA CORDOALHAS COM 13 MM DE DIÂMETRO	METRO	M			
159040	ISOLANTES E ISOLADORES ELÉTRICO	87623	SPOT TIPO ESPETO JARDIM, PARA LÂMPADA COB, METÁLICO, PINTURA NA COR PRETA, POTÊNCIA MÍNIMA 3 W, BIVOLT, COR BRANCO QUENTE, SUPORTE ESPETO 16CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50000 HORAS	UNIDADE	UN			
159040	ISOLANTES E ISOLADORES ELÉTRICO	91397	TUBO ISOLANTE, EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE EXPANDIDO, BITOLA DE 5/8 POLEGADA	METRO	M			
159040	ISOLANTES E ISOLADORES ELÉTRICO	92954	FITA ISOLANTE, COR PRETA, ISOLAÇÃO ATÉ 600 V, ROLO COM 38 MM X 30 M (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
159040	ISOLANTES E ISOLADORES ELÉTRICO	93537	FITA ISOLANTE, EM PVC ANTICHAMA, COR VERMELHA, CLASSE A, TENSÃO DE ISOLAMENTO 750 V, RESISTENTE A RAIOS UV, ESPESSURA MÍNIMA 0,18 MM, LARGURA 19 MM, ROLO COM 20 M (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10% NAS DIMENSÕES) CONFORME ABNT NBR E NM 60454-3-1-5	UNIDADE	UN			
159040	ISOLANTES E ISOLADORES ELÉTRICO	93538	FITA ISOLANTE, EM PVC ANTICHAMA, COR BRANCA, CLASSE A, TENSÃO DE ISOLAMENTO 750 V, RESISTENTE A RAIOS UV, ESPESSURA MÍNIMA 0,18 MM, LARGURA 19 MM, ROLO COM 20 M (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10% NAS DIMENSÕES) CONFORME ABNT NBR E NM 60454-3-1-5	UNIDADE	UN			
159040	ISOLANTES E ISOLADORES ELÉTRICO	93539	FITA ISOLANTE, EM PVC ANTICHAMA, COR AMARELA, CLASSE A, TENSÃO DE ISOLAMENTO 750 V, RESISTENTE A RAIOS UV, ESPESSURA MÍNIMA 0,18 MM, LARGURA 19 MM, ROLO COM 20 M (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10% NAS DIMENSÕES) CONFORME ABNT NBR E NM 60454-3-1-5	UNIDADE	UN			
159040	ISOLANTES E ISOLADORES ELÉTRICO	93540	FITA ISOLANTE, EM PVC ANTICHAMA, COR VERDE, CLASSE A, TENSÃO DE ISOLAMENTO 750 V, RESISTENTE A RAIOS UV, ESPESSURA MÍNIMA 0,18 MM, LARGURA 19 MM, ROLO COM 20 M (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10% NAS DIMENSÕES) CONFORME ABNT NBR E NM 60454-3-1-5	UNIDADE	UN			
159040	ISOLANTES E ISOLADORES ELÉTRICO	93541	FITA ISOLANTE, EM PVC ANTICHAMA, COR AZUL, CLASSE A, TENSÃO DE ISOLAMENTO 750 V, RESISTENTE A RAIOS UV, ESPESSURA MÍNIMA 0,18 MM, LARGURA 19 MM, ROLO COM 20 M (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10% NAS DIMENSÕES) CONFORME ABNT NBR E NM 60454-3-1-5	UNIDADE	UN			
159040	ISOLANTES E ISOLADORES ELÉTRICO	95102	SPOT TIPO ESPETO JARDIM, POTÊNCIA MÍNIMA 7 W, LUZ BRANCA FRIA, TEMPERATURA DE COR APROXIMADA 6500 K, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, TENSÃO BIVOLT	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	2109	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO, 1/4 X 2 POLEGADAS, 03 ROLDANAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	2110	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO, 1/4 X 11/2 POLEGADA, 01 ROLDANA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	2112	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, EM AÇO CARBONO, 1 ESTRIBO, CHAPA COM ESPESSURA MÍNIMA DE 5 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	2202	CAIXA DE PASSAGEM, EM CHAPA DE FERRO, DE EMBUTIR, 4 X 4 CM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	2204	CAIXA DE PASSAGEM, EM CHAPA DE FERRO, DE EMBUTIR, PARA PAREDE, 4 X 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	2205	CAIXA DE PASSAGEM, EM CHAPA DE FERRO, DE EMBUTIR, PARA PAREDE, 20 X 20 X 10 CM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	2298	LUVA EM PVC, PARA ELETRODUTO, ROSCA, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	2329	CURVA PARA ELETRODUTO, EM PVC, ROSCA, 90 GRAUS, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	2330	CURVA PARA ELETRODUTO, EM PVC, ROSCA, 90 GRAUS, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	2331	CURVA PARA ELETRODUTO, EM PVC, ROSCA, 90 GRAUS, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	2582	TAMPÃO EM ALUMÍNIO, BITOLA DE 21/2 POLEGADAS, PADRÃO CEMIG	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	2583	TAMPÃO EM ALUMÍNIO, BITOLA DE 3 POLEGADAS, PADRÃO CEMIG	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	2611	CAIXA DE PASSAGEM, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO, 3 X 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	2612	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE FERRO, GALVANIZADA, DE EMBUTIR, COM 4 X 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	3603	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO LB, COM TAMPA, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	3604	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO LB, COM TAMPA, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	4119	PLACA ESPELHO EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR OU 1 TOMADA RETA, 4 X 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	4120	PLACA ESPELHO EM PVC, PARA 2 INTERRUPTORES OU 2 TOMADAS RETAS, SEPARADOS, 4 X 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	4121	PLACA ESPELHO EM PVC, PARA 3 INTERRUPTORES, 4 X 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	4122	PLACA ESPELHO EM PVC, PARA 1 TOMADA REDONDA, 4 X 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	4124	PLACA ESPELHO EM PVC, CEGA, COR CINZA, 4 X 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	4125	PLACA ESPELHO EM PVC, PARA 2 INTERRUPTORES OU 2 TOMADAS RETAS, SEPARADOS, 4 X 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	4126	PLACA ESPELHO EM PVC, PARA 2 TOMADAS REDONDAS, 4 X 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	4128	PLACA ESPELHO EM PVC, PARA 6 INTERRUPTORES (3 A 3), 4 X 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	4131	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, PARA USO COM CANALETA, DE SOBREPOR, APROXIMADAMENTE 75 X 75 X 31 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	4132	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, PARA USO COM CANALETA, DE SOBREPOR, APROXIMADAMENTE 75 X 75 X 42 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	4209	PLACA ESPELHO EM PVC, CEGA, COR CINZA, 4 X 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	5591	ELETRODUTO EM PVC, FLEXÍVEL, COR PRETA, SANFONADO, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	METRO	M			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	5593	ELETRODUTO EM PVC, LISO, COR PRETA, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	METRO	M			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	5594	MANGUEIRA PARA ENERGIA ELÉTRICA, EM PVC, SANFONADA, COR PRETA, BITOLA DE 1 POLEGADA	METRO	M			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	5595	ELETRODUTO EM PVC, LISO, COR PRETA, BITOLA DE 1 POLEGADA	METRO	M			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	5773	PLACA ESPELHO EM LATÃO, PARA PISO, CEGA, 4 X 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	6589	PLACA ESPELHO EM LATÃO, PARA PISO, TIPO UNHA, COM DUAS TOMADAS, TIPO TELEFONE, 4 X 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	6590	PLACA ESPELHO EM LATÃO, PARA PISO, TIPO UNHA, UMA TOMADA REDONDA (NOVO PADRÃO BRASILEIRO), 4 X 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	6665	PLACA ESPELHO EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR + 1 TOMADA REDONDA, 4 X 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	6669	PLACA ESPELHO EM PVC, PARA 2 TOMADAS REDONDAS DE EMBUTIR (2 PÓLOS), 4 X 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	8465	LUVA EM PVC, PARA ELETRODUTO, ROSCA, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	8486	CANALETA EM PVC, PARA TELEFONIA, PARA FIXAÇÃO DE 5 BLOCOS DE LIGAÇÃO INTERNA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	8489	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO LR, COM TAMPA, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	9006	PLACA ESPELHO EM PVC, CEGA, PARA CAIXA SISTEMA X, 75 X 75 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	9284	MATA-JUNTAS PARA CANALETA DE 110 X 20 MM, EM PVC RÍGIDO, JUNTA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	9285	MATA-JUNTAS PARA CANALETA DE 50 X 20 MM, EM PVC RÍGIDO, JUNTA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	9286	MATA-JUNTAS PARA CANALETA DE 50 X 20 MM, EM PVC RÍGIDO, COTOVELO INTERNO	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	9287	MATA-JUNTAS PARA CANALETA DE 110 X 20 MM, EM PVC RÍGIDO, COTOVELO INTERNO	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	9288	MATA-JUNTAS PARA CANALETA DE 110 X 20 MM, EM PVC RÍGIDO, COTOVELO EXTERNO	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	9289	MATA-JUNTAS PARA CANALETA DE 50 X 20 MM, EM PVC RÍGIDO, COTOVELO EXTERNO	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	9291	MATA-JUNTAS PARA CANALETA DE 50 X 20 MM, EM PVC RÍGIDO, DERIVAÇÃO	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	9292	MATA-JUNTAS PARA CANALETA DE 110 X 20 MM, EM PVC RÍGIDO, TAMPA DE EXTREMIDADE	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	9293	MATA-JUNTAS PARA CANALETA DE 50 X 20 MM, EM PVC RÍGIDO, TAMPA DE EXTREMIDADE	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	9752	CANALETA EM PVC RÍGIDO, COM 3 DIVISÕES INTERNAS, 110 X 20 MM APROXIMADAMENTE, TIPO SOBREPOR, 2,20 METROS DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE	PEÇA	PA			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	9753	CANALETA EM PVC RÍGIDO, DE SOBREPOR, COM 3 DIVISÕES INTERNAS, 50 X 20 MM APROXIMADAMENTE, 2,20 METROS DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE	PEÇA	PA			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	9889	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO, ROSCA, COR PRETA, LISO, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	METRO	M			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	10547	CONDULETE EM PVC RÍGIDO, TIPO T, COM TAMPA, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	10548	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO E, COM TAMPA, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	10549	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO TB, COM TAMPA, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	11344	TAMPÃO EM ALUMÍNIO, BITOLA DE 5 POLEGADAS, PADRÃO CEMIG	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	11400	CANALETA EM PVC RÍGIDO, COM TAMPA, COM DIVISÓRIA, 2 X 1 CM, 2,10 METROS DE COMPRIMENTO (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5% NA DIMENSÃO DO COMPRIMENTO)	PEÇA	PA			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	11402	MATA-JUNTAS PARA CANALETA DE 10 X 20 MM, EM PVC RÍGIDO, COTOVELO 90°	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	11403	MATA-JUNTAS PARA CANALETA DE 10 X 20 MM, EM PVC RÍGIDO, COTOVELO INTERNO	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	11404	MATA-JUNTAS PARA CANALETA DE 10 X 20 MM, EM PVC RÍGIDO, COTOVELO EXTERNO	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	11405	MATA-JUNTAS PARA CANALETA DE 10 X 20 MM, EM PVC RÍGIDO, TIPO T	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	11406	MATA-JUNTAS PARA CANALETA DE 10 X 20 MM, EM PVC RÍGIDO, LUVA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	12168	MATA-JUNTAS PARA CANALETA DE 110 X 20 MM, EM PVC RÍGIDO, LUVA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	12169	ELETRODUTO EM PVC, FLEXÍVEL, COR AMARELA, SANFONADO, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	METRO	M			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	12416	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 02 DISJUNTORES UNIPOLAR E UMA TOMADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	13565	ELETRODUTO EM PVC, RÍGIDO, ROSCA, 2 POLEGADAS, BARRA COM 3 M	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	13566	ELETRODUTO EM PVC, RÍGIDO, ROSCA, 1 POLEGADA, BARRA COM 3 METROS DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	13569	CURVA PARA ELETRODUTO, EM PVC, ROSCA, 90 GRAUS, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	13577	BUCHA PARA ELETRODUTO, EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	13578	BUCHA PARA ELETRODUTO, EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	13582	LUVA EM PVC, PARA ELETRODUTO, ROSCA, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	13605	CAIXA DE PASSAGEM, EM CHAPA DE FERRO, DE EMBUTIR, 15 X 15 X 10 CM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	13606	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO LL, COM TAMPA, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	13608	CURVA PARA ELETRODUTO, EM PVC, ROSCA, 90 GRAUS, BITOLA DE 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	13609	CURVA PARA ELETRODUTO, EM PVC, ROSCA, 90 GRAUS, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	13613	ELETRODUTO EM PVC, LISO, COR PRETA, BITOLA DE 11/4 POLEGADA	METRO	M			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	13637	LUVA EM PVC, PARA ELETRODUTO, ROSCA, BITOLA DE 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	13828	CAIXA DE PASSAGEM, EM CHAPA DE FERRO, PARA PADRÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, 36 X 46 X 20 CM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	13831	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO LB, COM TAMPA, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	13833	ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO (CABEÇOTE), PARA ENERGIA ELÉTRICA, EM ALUMÍNIO, PARA TUBO DE 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	14144	MANGUEIRA PARA ENERGIA ELÉTRICA, EM PVC, LISA, 3/4 POLEGADA	METRO	M			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	14145	MANGUEIRA PARA ENERGIA ELÉTRICA, EM PVC, SANFONADA, 3/4 POLEGADA	METRO	M			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	14341	CURVA PARA ELETRODUTO, EM PVC, ROSCA, 90 GRAUS, BITOLA DE 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	14373	LUVA EM PVC, PARA ELETRODUTO, ROSCA, BITOLA DE 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	14374	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO LB, COM TAMPA, BITOLA DE 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	14375	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO E, COM TAMPA, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	14376	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO C, COM TAMPA, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	14381	CAIXA DE PASSAGEM, EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, PINTADA, 30 X 30 X 15 CM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	15599	ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO (CABEÇOTE), PARA ENERGIA ELÉTRICA, EM ALUMÍNIO, PARA TUBO DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	15601	ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO (CABEÇOTE), PARA ENERGIA ELÉTRICA, EM ALUMÍNIO, PARA TUBO DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	16013	PLACA ESPELHO EM PVC, PARA 2 INTERRUPTORES JUNTOS, 4 X 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	16982	LUVA EM PVC, PARA ELETRODUTO, ROSCA, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	17395	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO LISO, BITOLA DE 3/4 POLEGADAS, BARRA COM 3 M	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	17396	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO LISO, BITOLA DE 3 POLEGADAS, BARRA COM 3 M	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	17397	ELETRODUTO EM PVC, RÍGIDO, ROSCA, 3 POLEGADAS, BARRA COM 3 M	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	17398	ELETRODUTO EM PVC, RÍGIDO, ROSCA, 11/2 POLEGADA, BARRA COM 3 M	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	17399	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO T, COM TAMPA, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	17400	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO LR, COM TAMPA, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	17401	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO X, 05 SAÍDAS, COM TAMPA, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	17402	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO C, COM TAMPA, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	17722	CURVA PARA ELETRODUTO, EM PVC, ROSCA, 90 GRAUS, BITOLA DE 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	17893	CURVA PARA ELETRODUTO, EM PVC, ROSCA, 90 GRAUS, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	17894	CURVA PARA ELETRODUTO, EM PVC, ROSCA, 90 GRAUS, BITOLA DE 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	17896	CURVA PARA ELETRODUTO, EM PVC, ROSCA, 90 GRAUS, BITOLA DE 5 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	17898	TAMPÃO EM ALUMÍNIO, BITOLA DE 3/4 POLEGADAS, PADRÃO CEMIG	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	17899	TAMPÃO EM ALUMÍNIO, BITOLA DE 1 POLEGADA, PADRÃO CEMIG	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	17900	TAMPÃO EM ALUMÍNIO, BITOLA DE 11/2 POLEGADA, PADRÃO CEMIG	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	17901	TAMPÃO EM ALUMÍNIO, BITOLA DE 2 POLEGADAS, PADRÃO CEMIG	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	17902	TAMPÃO EM ALUMÍNIO, BITOLA DE 4 POLEGADAS, PADRÃO CEMIG	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	17938	CAIXA DE PASSAGEM, EM CHAPA DE FERRO, DE EMBUTIR, 40 X 40 X 10 CM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	17939	MANGUEIRA PARA ENERGIA ELÉTRICA, EM PVC, SANFONADA, COR PRETO, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	METRO	M			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	17941	MANGUEIRA PARA ENERGIA ELÉTRICA, EM PVC, SANFONADA, COR PRETA, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	METRO	M			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	17943	ELETRODUTO EM PVC, FLEXÍVEL, COR PRETA, SANFONADO, BITOLA DE 21/2 POLEGADAS	METRO	M			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	17944	ELETRODUTO EM PVC, FLEXÍVEL, COR PRETA, SANFONADO, BITOLA DE 3 POLEGADAS	METRO	M			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	17945	ELETRODUTO EM PVC, FLEXÍVEL, COR PRETA, SANFONADO, BITOLA DE 4 POLEGADAS	METRO	M			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	18184	BUCHA PARA ELETRODUTO, EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	18185	ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO (CABEÇOTE), PARA ENERGIA ELÉTRICA, EM ALUMÍNIO, PARA TUBO DE 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	18204	CAIXA PARA MEDIÇÃO DE ENERGIA, EM CHAPA DE AÇO, PARA MEDIDOR POLIFÁSICO E DISJUNTOR, 345 X 460 X 210 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	18205	CAIXA PARA MEDIÇÃO DE ENERGIA, EM CHAPA DE AÇO, PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, DISJUNTOR E TRANSFORMADOR, 600 X 550 X 240 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	18211	CONDUTOR PARA ATERRAMENTO, EM AÇO, BITOLA DE 1/4 POLEGADA, 3 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	18394	PADRÃO CEMIG, MONOFÁSICO / BIFÁSICO	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	18989	TAMPA PARA CAIXA DE PASSAGEM, EM FERRO, PINTADO NA COR PRETA, 560 X 267 MM, PARA CAIXA DE PASSAGEM 01 (ZB-PADRÃO CEMIG)	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	18990	TAMPA PARA CAIXA DE PASSAGEM, EM FERRO, PINTADO NA COR PRETA, 300 X 300 MM, PARA CAIXA DE PASSAGEM 02 (ZB-PADRÃO CEMIG)	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	19086	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO LISO, BITOLA DE 1 POLEGADA, BARRA COM 3 M	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	19087	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO LISO, BITOLA DE 11/2 POLEGADA, BARRA COM 3 M	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	19088	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO LISO, BITOLA DE 2 POLEGADAS, BARRA COM 3 M	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	19089	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO LISO, BITOLA DE 11/4 POLEGADA, BARRA COM 3 M	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	19094	CURVA PARA ELETRODUTO, EM PVC, ROSCA, RAIO LONGO, 90 GRAUS, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	19095	CURVA PARA ELETRODUTO, EM PVC, ROSCA, 180 GRAUS, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	19096	CURVA PARA ELETRODUTO, EM PVC, ROSCA, RAIO LONGO, 90 GRAUS, BITOLA DE 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	19126	ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO (CABEÇOTE), PARA ENERGIA ELÉTRICA, EM ALUMÍNIO, PARA TUBO DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	19127	ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO (CABEÇOTE), PARA ENERGIA ELÉTRICA, EM ALUMÍNIO, PARA TUBO DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	19757	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO C, COM TAMPA, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	19758	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO LR, COM TAMPA, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	19759	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO E, COM TAMPA, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	19760	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO LL, COM TAMPA, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	19761	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO T, COM TAMPA, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	19762	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO LR, COM TAMPA, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	19767	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO LB, COM TAMPA, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	19768	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO TB, COM TAMPA, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	19902	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO E, COM TAMPA, BITOLA DE 1 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	19903	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO LL, COM TAMPA, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	19904	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO T, COM TAMPA, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	20527	MATA-JUNTAS PARA CANALETA DE 10 X 20 MM, EM PVC RÍGIDO, COTOVELO INTERNO 90°	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	22265	CAIXA DE PASSAGEM, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE FERRO PINTADA, PARA TELEFONIA, 40 X 40 X 12 CM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	22909	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE EMBUTIR, 2 X 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	22910	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE EMBUTIR, 4 X 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	23755	BUCHA PARA ELETRODUTO, EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	24147	BUCHA PARA ELETRODUTO, EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	24148	BUCHA PARA ELETRODUTO, EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	24159	CURVA PARA ELETRODUTO, EM PVC, ROSCA, 45 GRAUS, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	24192	LUVA EM PVC, PARA ELETRODUTO, ROSCA, BITOLA DE 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	25420	CAIXA PARA MEDIÇÃO DE ENERGIA, EM CHAPA DE AÇO, PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, PADRÃO CEMIG CM2, 345 X 460 X 210 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	26509	LUVA EM PVC, PARA ELETRODUTO, ROSCA, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	26863	CAIXA DE PASSAGEM, EM ALUMÍNIO, COM TAMPA E SOBRETAMPA EM LATÃO, TIPO UNHA, 4 X 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	26864	CAIXA DE PASSAGEM, EM ALUMÍNIO, COM TAMPA E SOBRETAMPA EM LATÃO, TIPO UNHA, 4 X 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	27234	CAIXA DE PASSAGEM, PARA EMENDA AÉREA NÃO SELADA, PARA CABOS CTP-APL, CCE-APL, CTS-APL E CTS-APL-G	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	27235	CAIXA DE PASSAGEM, PARA EMENDA DE CABO DE DADOS, BLOCO DE 10 PARES	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	27654	ELETRODUTO EM PVC, LISO, COR PRETA, BITOLA DE 3/4 POLEGADA, BARRA COM 3 METROS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	29814	CANALETA EM PVC RÍGIDO, SEM TAMPA, SEM DIVISÓRIA, 50 X 30 MM APROXIMADAMENTE, 2,00 METROS DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE	PEÇA	PA			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	29900	CURVA PARA ELETRODUTO, EM PVC, ROSCA, 45 GRAUS, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	29945	MANGUEIRA PARA ENERGIA ELÉTRICA, EM PVC, LISA, 11/4 POLEGADA	METRO	M			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	29989	CANALETA EM PVC RÍGIDO, COM TAMPA, SEM DIVISÓRIA, RESISTENTE A IMPACTO, PARA PISO, 20 X 10 MM APROXIMADAMENTE, 2,20 METROS DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE	PEÇA	PA			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	30108	PADRÃO CEMIG, 4,50 M DE ALTURA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	30109	PADRÃO CEMIG, 7,50 M DE ALTURA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	31293	CAIXA PARA MEDIÇÃO DE ENERGIA, EM CHAPA DE AÇO, PARA MEDIDOR POLIFÁSICO E DISJUNTOR, MEDIÇÃO DIRETA, 500 X 500 X 250 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	31485	PLACA ESPELHO EM PVC, CEGA, COR BRANCO GELO, 4 X 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	31503	PLACA ESPELHO EM PVC, PARA 2 TOMADAS DE TELEFONE, COR BRANCO GELO, 4 X 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	31849	EMENDA PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO, INTERNA, TIPO ""U"", 50 X 50 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	31850	SAPATA PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE FERRO, INTERNA, TIPO 4 FUROS, 50 X 50 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	32932	LUVA EM FERRO GALVANIZADO, PARA ELETRODUTO, ROSCA, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	32933	LUVA EM FERRO GALVANIZADO, PARA ELETRODUTO, ROSCA, BITOLA DE 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	32934	LUVA EM FERRO GALVANIZADO, PARA ELETRODUTO, ROSCA, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	32935	CURVA PARA ELETRODUTO, EM FERRO GALVANIZADO, 45 GRAUS, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	33125	CANALETA EM PVC RÍGIDO, COM TAMPA, SEM DIVISÓRIA, 50 X 20 MM APROXIMADAMENTE, 2,20 M DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE	PEÇA	PA			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	33589	CURVA PARA ELETRODUTO, EM PVC, ROSCA, TIPO "S", BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	33668	PLACA ESPELHO EM ALUMÍNIO, REFORÇADA, COM VEDAÇÃO, 01 POSTO REDONDO, PARA CONDULETE 1/2 E 3/4 POLEGADA, DIMENSÕES APROXIMADAS 93 X 51 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	34449	CAIXA DE PASSAGEM, EM CONCRETO ARMADO, PRÉ-FORMATADO, VAZADA, PAREDES COM ESPESSURA DE 6 CM, DIMENSÕES 47 X 47 CM X ALTURA 50 CM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	34450	CAIXA DE PASSAGEM, EM CONCRETO ARMADO, PRÉ-FORMATADO, VAZADA, PAREDES COM ESPESSURA DE 6 CM, DIMENSÕES 119 X 63 CM X ALTURA 65 CM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	34451	TAMPA PARA CAIXA DE PASSAGEM, EM FERRO, PINTADO NA COR PRETA, 118 X 64 CM, PADRÃO BHTRANS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	34452	TAMPA PARA CAIXA DE PASSAGEM, EM FERRO, PINTADO NA COR PRETA, 112 X 57 CM, PADRÃO BHTRANS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	34453	TAMPA PARA CAIXA DE PASSAGEM, EM FERRO, PINTADO NA COR PRETA, 409 X 409 MM, PADRÃO BHTRANS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	34463	REDUTOR PARA CONDULETE, EM ALUMÍNIO, BITOLA DE 11/2 PARA 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	35428	CANALETA EM PVC RÍGIDO, SEMI-ABERTA, SEM TAMPA, SEM DIVISÓRIA, 110 X 80 MM APROXIMADAMENTE, 2,00 METROS DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE	PEÇA	PA			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	35611	MATA-JUNTAS PARA CANALETA DE 50 X 20 MM, EM PVC RÍGIDO, LUVA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	35939	TAMPA PARA CAIXA DE PASSAGEM, EM FERRO FUNDIDO, 500 X 500 MM, COM PORTA-TAMPA, ARTICULADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	35941	TAMPA PARA CAIXA DE PASSAGEM, EM FERRO FUNDIDO, 600 X 600 MM, COM PORTA-TAMPA, ARTICULADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	35942	TAMPA PARA CAIXA DE PASSAGEM, EM FERRO FUNDIDO, 700 X 700 MM, COM PORTA-TAMPA, ARTICULADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	35943	TAMPA PARA CAIXA DE PASSAGEM, EM FERRO FUNDIDO, 800 X 800 MM, COM PORTA-TAMPA, ARTICULADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	35944	TAMPA PARA CAIXA DE PASSAGEM, EM FERRO FUNDIDO, 900 X 900 MM, COM PORTA-TAMPA, ARTICULADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	35945	TAMPA PARA CAIXA DE PASSAGEM, EM FERRO FUNDIDO, 1000 X 1000 MM, COM PORTA-TAMPA, ARTICULADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	35946	TAMPA PARA CAIXA DE PASSAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO 670 MM, COM PORTA-TAMPA, ARTICULADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	36119	CAIXA PARA TOMADA, PARA USO EM CANALETA, DE SOBREPOR, EM TERMOPLÁSTICO	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	36748	LUVA EM FERRO GALVANIZADO, PARA ELETRODUTO, ROSCA, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	36840	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO LB, COM TAMPA, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	37211	PLACA ESPELHO EM PVC, CEGA, COR CINZA, REDONDA, DIÂMETRO 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	37212	PLACA ESPELHO EM PVC, CEGA, COR CINZA, REDONDA, DIÂMETRO 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	37291	CAIXA DE PASSAGEM, EM CHAPA DE FERRO, DE EMBUTIR, REDONDA, DIÂMETRO 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	38701	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO LISO, BITOLA DE 4 POLEGADAS, BARRA COM 3 M	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	38722	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO C, COM TAMPA, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	38723	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO C, COM TAMPA, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	38724	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO LB, COM TAMPA, BITOLA DE 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	38725	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO LL, COM TAMPA, BITOLA DE 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	38726	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO T, COM TAMPA, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	38727	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO TB, COM TAMPA, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	38728	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO X, 05 SAÍDAS, COM TAMPA, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	38735	CONDULETE EM PVC RÍGIDO, TIPO LB, COM TAMPA, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	38736	CONDULETE EM PVC RÍGIDO, TIPO T, COM TAMPA, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	38737	CAIXA DE PASSAGEM, EM CHAPA DE FERRO, DE EMBUTIR, PARA PAREDE, 5 X 5 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	38738	CAIXA DE PASSAGEM, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE FERRO PINTADA, PARA TELEFONIA, 20 X 20 X 12 CM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	38739	CAIXA DE PASSAGEM, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE FERRO PINTADA, PARA TELEFONIA, 30 X 30 X 12 CM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	38849	CURVA PARA ELETRODUTO, EM FERRO GALVANIZADO, EM "S", ESMALTADA COR PRETO, MACHO, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	38850	CURVA PARA ELETRODUTO, EM FERRO GALVANIZADO, EM "S", ESMALTADA COR PRETO, MACHO, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	38851	CURVA PARA ELETRODUTO, EM FERRO GALVANIZADO, EM "S", ESMALTADA COR PRETA, MACHO, BITOLA DE 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	38854	CURVA PARA ELETRODUTO, EM PVC, ROSCA, TIPO "S", BITOLA DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	38855	CURVA PARA ELETRODUTO, EM PVC, ROSCA, TIPO "S", BITOLA DE 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	38856	CURVA PARA ELETRODUTO, EM PVC, ROSCA, 45 GRAUS, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	38875	LUVA EM FERRO GALVANIZADO, PARA ELETRODUTO, ROSCA, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	38876	LUVA EM FERRO GALVANIZADO, PARA ELETRODUTO, ROSCA, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	38877	LUVA EM FERRO GALVANIZADO, PARA ELETRODUTO, ROSCA, BITOLA DE 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	38900	BUCHA PARA ELETRODUTO, EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	38901	BUCHA PARA ELETRODUTO, EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	38902	BUCHA PARA ELETRODUTO, EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	39372	CAIXA DE PASSAGEM, EM ALUMÍNIO, 20 X 20 X 10 CM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	39532	PLACA ESPELHO EM LATÃO, PARA PISO, 4 X 4 POLEGADAS, PARA 3 CONECTORES RJ-45	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	39533	PLACA ESPELHO EM PVC, PARA PAREDE, 4 X 4 POLEGADAS, PARA 4 CONECTORES RJ-45	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	40388	TAMPA PARA CAIXA DE PASSAGEM, CEGA, EM PVC, QUADRADA, 15 X 15 CM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	40389	TAMPA PARA CAIXA DE PASSAGEM, CEGA, EM PVC, REDONDA, 150 MM	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	40391	TAMPA PARA CAIXA DE PASSAGEM, CEGA, EM PVC, REDONDA, 250 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	40796	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO LEVE, BITOLA DE 1 POLEGADA, BARRA COM 3 M	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	40798	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO C, SEM ROSCA, COM TAMPA, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	40799	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO LB, SEM ROSCA, COM TAMPA, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	40800	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO T, SEM ROSCA, COM TAMPA, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	40801	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO LL, SEM ROSCA, COM TAMPA, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	40802	LUVA EM ALUMÍNIO, PARA ELETRODUTO, SEM ROSCA, FIXAÇÃO POR PARAFUSO, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	40803	TAMPÃO EM PLÁSTICO, PARA CAIXA DE PASSAGEM COM FURO 3/4 POLEGADA, TIPO ENCAIXE	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	40836	CAIXA DE PASSAGEM, EM ALUMÍNIO, PARA PISO, DE EMBUTIR, 4 X 2 POLEGADAS, COM 02 FUROS BITOLA 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	41093	ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO (CABEÇOTE), PARA ENERGIA ELÉTRICA, EM ALUMÍNIO, PARA TUBO DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	41094	ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO (CABEÇOTE), PARA ENERGIA ELÉTRICA, EM ALUMÍNIO, PARA TUBO DE 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	41095	ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO (CABEÇOTE), PARA ENERGIA ELÉTRICA, EM ALUMÍNIO, PARA TUBO DE 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	41761	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO C, SEM ROSCA, COM TAMPA, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	41763	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO LEVE, BITOLA DE 3/4 POLEGADA, BARRA COM 3 M	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	41764	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO LB, SEM ROSCA, COM TAMPA, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	41765	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO T, SEM ROSCA, COM TAMPA, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	41766	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO LL, SEM ROSCA, COM TAMPA, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	41767	LUVA EM ALUMÍNIO, PARA ELETRODUTO, SEM ROSCA, FIXAÇÃO POR PARAFUSO, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	42097	PLACA ESPELHO EM ALUMÍNIO, REFORÇADA, COM VEDAÇÃO, CEGA, PARA CONDULETE 1 POLEGADA, DIMENSÕES APROXIMADAS 115 X 60 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	42098	PLACA ESPELHO EM ALUMÍNIO, PARA CONDULETE, PARA INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO, 4 X 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	42099	PLACA ESPELHO EM ALUMÍNIO, PARA CONDULETE, PARA INTERRUPTOR DE 2 SEÇÕES, 4 X 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	42452	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO LR, SEM ROSCA, COM TAMPA, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	42675	REDUTOR PARA CONDULETE, EM ALUMÍNIO, BITOLA DE 1 PARA 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	42693	PLACA ESPELHO EM ALUMÍNIO, REFORÇADA, COM VEDAÇÃO, PARA CONDULETE 1 POLEGADA, 01 POSTO REDONDO, DIMENSÕES APROXIMADAS 115 X 60 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	43314	GUIA PARA CABOS, EM AÇO, HORIZONTAL, COM TAMPA, ALTURA 1U, PADRÃO 19 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	43846	ELETRODUTO EM PVC, FLEXÍVEL, COR PRETA, SANFONADO, BITOLA DE 5 POLEGADAS	METRO	M			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	44523	ELETRODUTO EM PVC, RÍGIDO, ROSCA, 3/4 POLEGADA, BARRA COM 3 METROS DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	44524	TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO, REFORÇADO, COM ARO, PARA PADRÃO CEMIG, USO EM GARAGEM / PASSEIO, 640 X 564 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	44527	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO DE REDE ELÉTRICA, EM CIMENTO, PARA PISO, 25 X 25 X 28 CM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	44720	ELETRODUTO EM PEAD (POLIETILENO ALTA DENSIDADE), CORRUGADO, BITOLA DE 2 POLEGADAS	METRO	M			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	44722	ELETRODUTO EM AÇO, FLEXÍVEL, REVESTIMENTO EM PVC, BITOLA DE 11/4 POLEGADA	METRO	M			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	44724	CAIXA DE PASSAGEM, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, 30 X 30 X 12 CM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	46070	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO E, SEM ROSCA, COM TAMPA, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	46075	ELETRODUTO EM AÇO, FLEXÍVEL, REVESTIMENTO EM PVC, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	METRO	M			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	46301	ELETRODUTO EM AÇO, FLEXÍVEL, REVESTIMENTO EM PVC, BITOLA DE 1 POLEGADA	METRO	M			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	46302	ELETRODUTO EM AÇO, FLEXÍVEL, REVESTIMENTO EM PVC, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	METRO	M			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	46723	CAIXA PARA MEDIÇÃO DE ENERGIA, EM CHAPA DE AÇO, PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, PARA MEDIÇÃO DIRETA DE ATÉ 10 KW, 250 X 300 X 160 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	48591	CANALETA EM PVC RÍGIDO, COM TAMPA, 1 DIVISÓRIA INTERNA, 40 X 40 MM APROXIMADAMENTE, 2,10 METROS DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	49843	LUVA EM ALUMÍNIO, PARA ELETRODUTO, SEM ROSCA, FIXAÇÃO POR PARAFUSO, TIPO RETO, BITOLA DE 3/4 POLEGADA, COMPRIMENTO APROXIMADO 42 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	49847	LUVA EM ALUMÍNIO, PARA ELETRODUTO, SEM ROSCA, FIXAÇÃO POR PARAFUSO, TIPO RETO, BITOLA DE 1 POLEGADA, COMPRIMENTO APROXIMADO 46 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	49848	LUVA EM ALUMÍNIO, PARA ELETRODUTO, SEM ROSCA, FIXAÇÃO POR PARAFUSO, TIPO RETO, BITOLA DE 2 POLEGADAS, COMPRIMENTO APROXIMADO 70 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	49849	LUVA EM ALUMÍNIO, PARA ELETRODUTO, SEM ROSCA, FIXAÇÃO POR PARAFUSO, TIPO RETO, BITOLA DE 21/2 POLEGADAS, COMPRIMENTO APROXIMADO 84 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	49853	CONECTOR PARA ELETRODUTO, EM ALUMÍNIO, TIPO CÔNICO, ROSCA/ENCAIXE, FIXAÇÃO POR PARAFUSO, BITOLA DE 11/2 POLEGADA, COMPRIMENTO APROXIMADO 41 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	49854	CONECTOR PARA ELETRODUTO, EM ALUMÍNIO, TIPO CÔNICO, ROSCA/ENCAIXE, FIXAÇÃO POR PARAFUSO, BITOLA DE 2 POLEGADAS, COMPRIMENTO APROXIMADO 45 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	49855	CONECTOR PARA ELETRODUTO, EM ALUMÍNIO, TIPO CÔNICO, ROSCA/ENCAIXE, FIXAÇÃO POR PARAFUSO, BITOLA DE 21/2 POLEGADAS, COMPRIMENTO APROXIMADO 64 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	50154	ELETRODUTO EM PVC, RÍGIDO, ROSCA, 1 1/4 POLEGADA, BARRA COM 3 M	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	50155	ELETRODUTO EM PVC, RÍGIDO, ROSCA, 2 1/2 POLEGADAS, BARRA COM 3 M	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	50160	CAIXA DE PASSAGEM, EM ALUMÍNIO, 15 X 15 X 10 CM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	50161	CAIXA DE PASSAGEM, EM ALUMÍNIO, 30 X 30 X 10 CM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	50162	LUVA EM ALUMÍNIO, PARA ELETRODUTO, SEM ROSCA, FIXAÇÃO POR PARAFUSO, TIPO RETO, BITOLA DE 1 1/4 POLEGADA, COMPRIMENTO APROXIMADO 46 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	50163	LUVA EM ALUMÍNIO, PARA ELETRODUTO, SEM ROSCA, FIXAÇÃO POR PARAFUSO, TIPO CÔNICO, BITOLA DE 1 1/4 POLEGADA, COMPRIMENTO APROXIMADO 46 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	50164	LUVA EM ALUMÍNIO, PARA ELETRODUTO, SEM ROSCA, FIXAÇÃO POR PARAFUSO, TIPO RETO, BITOLA DE 1 1/2 POLEGADA, COMPRIMENTO APROXIMADO 46 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	50166	CURVA PARA ELETRODUTO, EM PVC, ROSCA, 45 GRAUS, BITOLA DE 2 1/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	51637	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO X, 05 SAÍDAS, COM TAMPA, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	51644	CONECTOR PARA ELETRODUTO, EM ALUMÍNIO, TIPO RETO, ROSCA/ENCAIXE, FIXAÇÃO POR PARAFUSO, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	52627	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO LL, COM TAMPA, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	52629	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO B, COM TAMPA, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	52658	CURVA PARA ELETRODUTO, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO, 45 GRAUS, BITOLA DE 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	52659	CURVA PARA ELETRODUTO, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO, 45 GRAUS, BITOLA DE 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	52660	CURVA PARA ELETRODUTO, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO, 90 GRAUS, BITOLA DE 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	52661	CURVA PARA ELETRODUTO, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO, 45 GRAUS, BITOLA DE 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	52662	CURVA PARA ELETRODUTO, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO, 90 GRAUS, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	52663	CURVA PARA ELETRODUTO, EM PVC, ROSCA, TIPO "S", BITOLA DE 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	52935	LUVA EM FERRO GALVANIZADO, PARA ELETRODUTO, ROSCA, BITOLA DE 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	52946	TAMPÃO EM ALUMÍNIO, BITOLA DE 31/2 POLEGADAS, PADRÃO CEMIG	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	52956	CURVA PARA ELETRODUTO, EM ALUMÍNIO, MACHO, 90 GRAUS, BITOLA DE 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	52957	PLACA ESPELHO EM PVC, REDONDA, COM 01 FURO CENTRAL, DIÂMETRO 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	53419	MANGUEIRA PARA ENERGIA ELÉTRICA, EM PVC, SANFONADA, COR PRETA, BITOLA DE 2 POLEGADAS	METRO	M			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	55200	PLACA ESPELHO EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR + 2 INTERRUPTORES SEPARADOS, 4 X 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	55201	PLACA ESPELHO EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR + 2 INTERRUPTORES JUNTOS, 4 X 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	55205	PLACA ESPELHO EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR + 3 INTERRUPTORES JUNTOS, 4 X 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	55206	PLACA ESPELHO EM PVC, PARA 2 INTERRUPTORES JUNTOS + 1 TOMADA, 4 X 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	55207	PLACA ESPELHO EM PVC, PARA 2 INTERRUPTORES JUNTOS + 2 INTERRUPTORES JUNTOS, 4 X 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	56014	PLACA ESPELHO EM PVC, PARA CONDULETE, PARA 01 TOMADA DE TELEFONE (PADRÃO TELEBRÁS), 2 X 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	56015	PLACA ESPELHO EM PVC, PARA CONDULETE, PARA 01 TOMADA (MODELO CONFORME NBR 14136), 2 X 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	56524	ELETRODUTO EM PEAD (POLIETILENO ALTA DENSIDADE), CORRUGADO, BITOLA DE 3 POLEGADAS	METRO	M			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	58871	PLACA ESPELHO EM PVC, PARA PAREDE, 4 X 2 POLEGADAS, PARA 2 CONECTORES RJ-45	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	58899	PLACA ESPELHO EM PVC, PARA PAREDE, 4 X 2 POLEGADAS, PARA 1 CONECTOR RJ-45	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	58900	PLACA ESPELHO EM ALUMÍNIO, PARA CONDULETE, COM 2 FUROS PARA CONECTORES RJ45, COM SUPORTE, 4 X 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	58901	PLACA ESPELHO EM ALUMÍNIO, PARA CONDULETE, COM 1 FURO PARA CONECTOR RJ45, COM SUPORTE, 4 X 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	58928	CURVA PARA ELETRODUTO, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO, 90 GRAUS, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	58929	CURVA PARA ELETRODUTO, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO, 90 GRAUS, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	58930	LUVA PARA ELETRODUTO, TIPO "UNIDUT", EM FERRO GALVANIZADO, SEM ROSCA, FIXAÇÃO POR PARAFUSO, TIPO CÔNICO, BITOLA DE 1 POLEGADA, COMPRIMENTO APROXIMADO 46 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	58932	LUVA PARA ELETRODUTO, TIPO "UNIDUT", EM FERRO GALVANIZADO, SEM ROSCA, FIXAÇÃO POR PARAFUSO, TIPO CÔNICO, BITOLA DE 3/4 POLEGADA, COMPRIMENTO APROXIMADO 42 MM	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	59406	PLACA ESPELHO EM ALUMÍNIO, PARA CONDULETE, PARA INTERRUPTOR DE 3 SEÇÕES, 4 X 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	59407	PLACA ESPELHO EM ALUMÍNIO, REFORÇADA, COM VEDAÇÃO, PARA CONDULETE 1 POLEGADA, PARA 01 TOMADA 2P+T, PADRÃO NBR 14136 (NOVO PADRÃO BRASILEIRO), DIMENSÕES APROXIMADAS 115 X 60 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	59839	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE EMBUTIR, 2 X 4 POLEGADAS, COM ENTRADAS PARA ENCAIXES DE MONTAGEM, COMPATÍVEL COM TOMADAS E INTERRUPTORES DO NOVO PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME NORMA NBR-14136	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	59840	ENCAIXE PARA CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE EMBUTIR, REDONDO, COM VINCOS PARA CORTE, PARA CABOS E ELETRODUTOS COM DIÂMETRO ATÉ 25 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	59997	PLACA ESPELHO EM PVC, PARA 02 TOMADAS DE SOBREPOR, PARA USO EM CANALETA, NOVO PADRÃO BRASILEIRO (CONFORME NBR 14136), 4 X 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	60617	CANALETA EM PVC RÍGIDO, COM TAMPA, SEM DIVISÓRIA, 50 X 50 MM APROXIMADAMENTE	METRO	M			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	61220	REDUTOR PARA CONDULETE, EM ALUMÍNIO, BITOLA DE 3/4 PARA 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	61221	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO C, SEM ROSCA, SEM TAMPA, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	62161	CAIXA INFRAESTRUTURA PARA LANÇAMENTO DE CABOS ELÉTRICOS/LÓGICOS (ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS) CONFORME LAYOUTS DAS SVE	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	64114	TIRA DE FIXAÇÃO (VELCRO), PARA CABEAMENTO, DUPLA FACE, COR PRETA, LARGURA DE 2 CM, ROLO COM 3 M DE COMPRIMENTO	ROLO	RL			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	64209	PLACA ESPELHO EM PVC, PARA 01 TOMADA DE EMBUTIR, VERTICAL, NOVO PADRÃO BRASILEIRO (CONFORME NBR 14136), 4 X 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	64210	PLACA ESPELHO EM PVC, PARA 02 TOMADAS DE EMBUTIR, VERTICAL, NOVO PADRÃO BRASILEIRO (CONFORME NBR 14136), 4 X 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	64972	CONECTOR PARA ELETRODUTO, EM ALUMÍNIO, TIPO BOX, RETO, ROSCA/ENCAIXE, FIXAÇÃO POR PARAFUSO, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	64973	CONECTOR PARA ELETRODUTO, EM ALUMÍNIO, TIPO BOX, CURVO, ROSCA/ENCAIXE, FIXAÇÃO POR PARAFUSO, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	64974	CURVA PARA ELETRODUTO, EM PVC, ROSCA, ANTI-CHAMA, 135 GRAUS, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	64975	CURVA PARA ELETRODUTO, EM PVC, ROSCA, ANTI-CHAMA, RAIO LONGO, 90 GRAUS, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	65155	CAIXA PARA AR CONDICIONADO, PARA USO EM CANALETA, DE SOBREPOR, EM TERMOPLÁSTICO, PARA 02 DISJUNTORES + TOMADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	65196	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO LISO, ESPESSURA MÍNIMA DA PAREDE 2,65 MM, BITOLA DE 1 POLEGADA, COMPRIMENTO 3 METROS, SEGUNDO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5698	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	65286	CURVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO ZINCADO A FOGO, LONGA, 90 GRAUS, BITOLA DE 1 POLEGADA, CONFORME NORMA TÉCNICA ABNT NBR-5598	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	65323	ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO (CABEÇOTE), PARA ENERGIA ELÉTRICA, EM PVC, ANTICHAMA, PARA TUBO DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	66316	PLACA ESPELHO EM ALUMÍNIO, REFORÇADA, COM VEDAÇÃO, PARA CONDULETE 1/2 E 3/4 POLEGADA, PARA 01 TOMADA 2P+T, PADRÃO NBR 14136 (NOVO PADRÃO BRASILEIRO), DIMENSÕES APROXIMADAS 93 X 51 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	66344	PLACA ESPELHO EM ALUMÍNIO, REFORÇADA, COM VEDAÇÃO, CEGA, PARA CONDULETE 3/4 POLEGADA, DIMENSÕES APROXIMADAS 93 X 51 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	66593	ELETRODUTO EM PVC, FLEXÍVEL, CORRUGADO, REFORÇADO, BITOLA DE 25 MM	METRO	M			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	66594	ELETRODUTO EM PVC, FLEXÍVEL, CORRUGADO, REFORÇADO, BITOLA DE 32 MM	METRO	M			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	67063	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO LL, SEM TAMPA, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	67064	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO C, SEM TAMPA, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	67065	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO X, 05 SAÍDAS, SEM TAMPA, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	67127	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO X, 05 SAÍDAS, SEM TAMPA, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	67270	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO LISO, BITOLA DE 21/2 POLEGADA, BARRA COM 3 M	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	67341	PLACA ESPELHO EM PVC, PARA PAREDE, 4 X 2 POLEGADAS, COM 01 ORIFÍCIO NA PARTE CENTRAL, PARA PASSAGEM DE CABO COAXIAL	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	67367	CURVA PARA ELETRODUTO, EM PVC, ROSCA, RAIO LONGO, 90 GRAUS, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	67368	CURVA PARA ELETRODUTO, EM PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, BITOLA DE 25 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	67369	ACOPLADOR PARA CANALETA DO SISTEMA ""X"", EM PVC RÍGIDO, DIMENSÕES: 32 X 20 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	67370	PLACA ESPELHO EM PVC, CEGA, COR BRANCA, 4 X 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	67764	ELETRODUTO EM PVC, RÍGIDO, ROSCA, 1/2 POLEGADA, ANTICHAMA, BARRA COM 3 METROS DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	67765	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO LEVE, BITOLA DE 1/2 POLEGADA, BARRA COM 3 METROS DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	67766	CURVA PARA ELETRODUTO, EM PVC, ROSCA, ANTI-CHAMA, 135 GRAUS, BITOLA DE 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	67767	CURVA PARA ELETRODUTO, EM PVC, ROSCA, 90 GRAUS, ANTICHAMA, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	67768	CURVA PARA ELETRODUTO, EM PVC, ROSCA, 90 GRAUS, ANTICHAMA, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	67769	CURVA PARA ELETRODUTO, EM PVC, ROSCA, TIPO "S", ANTICHAMA, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	67772	PLACA ESPELHO EM ALUMÍNIO, REFORÇADA, COM VEDAÇÃO, PARA INTERRUPTOR DE 2 SEÇÕES, PARA CONDULETE 1/2 E 3/4 POLEGADA, DIMENSÕES APROXIMADAS 93 X 51 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	67773	PLACA ESPELHO EM ALUMÍNIO, REFORÇADA, COM VEDAÇÃO, PARA INTERRUPTOR DE 3 SEÇÕES, PARA CONDULETE 1/2 E 3/4 POLEGADA, DIMENSÕES APROXIMADAS 93 X 51 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	67774	PLACA ESPELHO EM ALUMÍNIO, REFORÇADA, COM VEDAÇÃO, PARA INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO, PARA CONDULETE 1/2 E 3/4 POLEGADA, DIMENSÕES APROXIMADAS 93 X 51 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	67775	MANGUEIRA PARA ENERGIA ELÉTRICA, EM PVC, SANFONADA, COR AMARELA, APROXIMADAMENTE 20 MM DE DIÂMETRO	METRO	M			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	67832	CURVA PARA ELETRODUTO, EM PVC, ROSCA, 90 GRAUS, ANTICHAMA, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	67833	CONECTOR PARA ELETRODUTO, EM ALUMÍNIO, TIPO RETO, ROSCA/ENCAIXE, FIXAÇÃO POR PARAFUSO, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	67837	PLACA ESPELHO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PISO, TIPO UNHA, 01 POSTO REDONTO, 4 X 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	67839	PLACA ESPELHO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PISO, CEGA, 4 X 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	67841	PLACA ESPELHO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PISO, CEGA, 4 X 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	67847	PLACA ESPELHO EM ALUMÍNIO, REFORÇADA, COM VEDAÇÃO, PARA 01 POSTO RJ-45, COM SUPORTE, PARA CONDULETE 1/2 E 3/4 POLEGADA, DIMENSÕES APROXIMADAS 93 X 51 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	67848	PLACA ESPELHO EM ALUMÍNIO, REFORÇADA, COM VEDAÇÃO, PARA 02 POSTOS RJ-45, PARA CONDULETE 1 POLEGADA, DIMENSÕES APROXIMADAS 115 X 60 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	67849	PLACA ESPELHO EM ALUMÍNIO, REFORÇADA, COM VEDAÇÃO, PARA 02 POSTOS RJ-45, COM SUPORTE, PARA CONDULETE 1/2 E 3/4 POLEGADA, DIMENSÕES APROXIMADAS 93 X 51 MM	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	67850	PLACA ESPELHO EM ALUMÍNIO, REFORÇADA, COM VEDAÇÃO, PARA 01 POSTO RJ-45, PARA CONDULETE 1 POLEGADA, DIMENSÕES APROXIMADAS 115 X 60 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	67853	PLACA ESPELHO EM ALUMÍNIO, REFORÇADA, COM VEDAÇÃO, PARA INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO, PARA CONDULETE 1 POLEGADA, DIMENSÕES APROXIMADAS 115 X 60 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	67854	PLACA ESPELHO EM ALUMÍNIO, REFORÇADA, COM VEDAÇÃO, PARA INTERRUPTOR DE 2 SEÇÕES, PARA CONDULETE 1 POLEGADA, DIMENSÕES APROXIMADAS 115 X 60 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	67855	PLACA ESPELHO EM ALUMÍNIO, REFORÇADA, COM VEDAÇÃO, PARA INTERRUPTOR DE 3 SEÇÕES, PARA CONDULETE 1 POLEGADA, DIMENSÕES APROXIMADAS 115 X 60 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	67987	PLACA ESPELHO EM PVC, CEGA, COR BRANCA, REDONDA, DIÂMETRO 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	68044	PLACA ESPELHO EM LATÃO, PARA PISO, TIPO UNHA, DUAS TOMADAS REDONDAS (NOVO PADRÃO BRASILEIRO), 4 X 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	68046	PLACA ESPELHO EM PVC, PARA 02 TOMADAS DE EMBUTIR, HORIZONTAL, NOVO PADRÃO BRASILEIRO (CONFORME NBR 14136), 4 X 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	68047	PLACA ESPELHO EM PVC, PARA 01 TOMADA DE EMBUTIR + 01 INTERRUPTOR, HORIZONTAL, NOVO PADRÃO BRASILEIRO (CONFORME NBR 14136), 4 X 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	68051	CONECTOR PARA ELETRODUTO, EM ALUMÍNIO, TIPO CÔNICO, ROSCA/ENCAIXE, FIXAÇÃO POR PARAFUSO, BITOLA DE 1/2 POLEGADA, COMPRIMENTO APROXIMADO 45 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	68074	PLACA ESPELHO EM PVC, PARA 2 INTERRUPTORES LARGOS, RETOS, SEPARADOS, 4 X 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	68100	PLACA ESPELHO, PARA USO EM CANALETA, DE SOBREPOR, EM TERMOPLÁSTICO, COM CAIXA, PARA 2 MÓDULOS, 2 X 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	68101	CAIXA PARA TOMADA, EM PVC, PARA 01 TOMADA DE SOBREPOR OU 02 DISJUNTORES NORMA DIN, PARA USO EM CANALETA, NOVO PADRÃO BRASILEIRO (CONFORME NBR 14136)	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	68102	PLACA ESPELHO EM PVC, CEGA, COR CINZA, COM TRATAMENTO CONTRA RAIOS UV, 4 X 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	68103	PLACA ESPELHO EM ABS, CEGA, COR BRANCA, COM FUROS PARA FIXAÇÃO, COM 02 PARAFUSOS, 4 X 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	68104	PLACA ESPELHO EM PVC, PARA 06 MÓDULOS SEPARADOS (3 + 3), COM TRATAMENTO CONTRA RAIOS UV, 4 X 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	68107	MANGUEIRA PARA ENERGIA ELÉTRICA, EM PVC, SANFONADA, COR AMARELA, APROXIMADAMENTE 25 MM DE DIÂMETRO	METRO	M			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	68108	MANGUEIRA PARA ENERGIA ELÉTRICA, EM PVC, SANFONADA, COR AMARELA, APROXIMADAMENTE 32 MM DE DIÂMETRO (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	METRO	M			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	68431	CAIXA PARA AR CONDICIONADO, PARA USO EM CANALETA, DE SOBREPOR, EM TERMOPLÁSTICO, PARA 01 DISJUNTOR + TOMADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	68545	CANALETA EM PVC RÍGIDO, COM TAMPA, SEM DIVISÓRIA, 30 X 30 MM APROXIMADAMENTE, COMPRIMENTO APROXIMADO 2,00 M (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	PEÇA	PA			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	69285	CAIXA PARA TOMADA, EM PVC, PARA 02 TOMADAS DE SOBREPOR OU DE EMBUTIR, 2 X 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	69287	CONDULETE EM PVC, DE SOBREPOR, COM 04 SAÍDAS DE 40 MM E 02 SAÍDAS DE 20 MM, SEM TAMPA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	69295	CAIXA PARA TOMADA, SUPORTE COM JANELAS PARA 04 TOMADAS TIPO RJ45, EM ALUMÍNIO, DE SOBREPOR, PARA USO EM CANALETA, 4 X 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	69357	CANALETA EM PVC RÍGIDO, SEM TAMPA, SEM DIVISÓRIA, 80 X 50 MM APROXIMADAMENTE, 2,00 METROS DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE	PEÇA	PA			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	69511	CAIXA DE MONTAGEM ELÉTRICA, EM CHAPA DE AÇO, DE SOBREPOR, PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI PÓ, ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP 64, VEDAÇÃO COM PERFIL DE BORRACHA, DIMENSÕES APROXIMADAS 600 X 600 X 200 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	69770	PLACA ESPELHO EM PVC, PARA 2 INTERRUPTORES LARGOS, RETOS, JUNTOS, 4 X 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	70237	PLACA ESPELHO EM PVC, PARA 01 TOMADA DE EMBUTIR (VERTICAL) + 02 INTERRUPTORES DE EMBUTIR, NOVO PADRÃO BRASILEIRO (CONFORME NBR 14136), 4 X 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	70257	LUVA EM ALUMÍNIO, PARA ELETRODUTO, SEM ROSCA, FIXAÇÃO POR PARAFUSO, TIPO RETO, BITOLA DE 1/2 POLEGADA, COMPRIMENTO APROXIMADO 46 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	70571	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO T, SEM ROSCA, SEM TAMPA, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	70811	CANALETA EM PVC RÍGIDO, PARA PISO, DE SOBREPOR, COM 03 COMPARTIMENTOS INTERNOS, COM TAMPA, ABAULADA, 50 MM DE LARGURA X COMPRIMENTO 2,00 METROS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	70875	CANALETA EM PVC RÍGIDO, PARA PISO, DE SOBREPOR, COM 04 COMPARTIMENTOS INTERNOS, COM TAMPA, ABAULADA, AUTO-ADESIVA, 50 MM DE LARGURA APROXIMADAMENTE	METRO	M			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	71047	GARRA PARA REFLETOR, TIPO C, EM AÇO REFORÇADO, PINTURA ELETROSTÁTICA, ENCAIXE PARA ATÉ 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	71172	TAMPA PARA RACK PADRÃO 19 POLEGADAS, EM CHAPA DE AÇO, CEGA, TIPO 1U	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	71173	TAMPÃO EM PLÁSTICO, PARA CONDULETE DE 1 POLEGADA, TIPO ENCAIXE	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	71386	CANALETA EM PVC RÍGIDO, COM TAMPA, SEM DIVISÓRIA, FIXAÇÃO ATRAVÉS DE FITA DUPLA FACE, 2 X 1 CM, 2,00 METROS DE COMPRIMENTO	PEÇA	PA			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	71834	SAÍDA PARA ELETRODUTO, EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, TIPO VERTICAL, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	71835	SAÍDA PARA ELETRODUTO, EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, TIPO HORIZONTAL, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	72031	GUIA PARA CABOS, TIPO BASTIDOR, EM AÇO INOXIDÁVEL, COMPATÍVEL COM BLOCO DE ENGATE RÁPIDO, 30 PARES	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	72032	GUIA PARA CABOS, TIPO BASTIDOR, EM AÇO INOXIDÁVEL, COMPATÍVEL COM BLOCO DE ENGATE RÁPIDO, 100 PARES	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	72034	CAIXA DE PASSAGEM, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO PINTADA, PARA TELEFONIA, DIMENSÕES: 800 X 800 X 150 MM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%)	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	72058	CINTA PARA POSTE CIRCULAR, EM AÇO GALVANIZADO, 1/2 POLEGADA DE LARGURA, 0,5 MM DE ESPESSURA	METRO	M			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	72059	CINTA PARA POSTE CIRCULAR, EM AÇO GALVANIZADO, 3/4 POLEGADA DE LARGURA, 0,5 MM DE ESPESSURA	METRO	M			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	72251	LUVA PARA ELETRODUTO, TIPO "UNIDUT", EM ALUMÍNIO, SEM ROSCA, FIXAÇÃO POR PARAFUSO, TIPO PRESSÃO, BITOLA DE 3/4 POLEGADA, COMPRIMENTO 20 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	72252	LUVA PARA ELETRODUTO, TIPO "UNIDUT", EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, FIXAÇÃO POR PARAFUSO, TIPO CURTO, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	72545	TAMPÃO EM PLÁSTICO, PARA CONDULETE DE 3/4 POLEGADA, TIPO ENCAIXE	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	72627	CANALETA EM TERMOPLÁSTICO DE ENGENHARIA, COM TAMPA, COM DIVISÓRIA, FIXAÇÃO ATRAVÉS DE FITA DUPLA FACE, DIMEMSÕES: LARGURA 2 CM X ALTURA 1 CM, COMPRIMENTO 2,00 METROS	PEÇA	PA			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	72723	CANALETA EM PVC RÍGIDO, PARA PISO, DE SOBREPOR, AUTOADESIVA, COM 02 COMPARTIMENTOS INTERNOS, COM TAMPA, ABAULADA, DIMENSÕES: 60 MM DE LARGURA X 13 MM DE ALTURA X COMPRIMENTO 2,00 METROS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	72759	CAIXA PARA MEDIÇÃO DE ENERGIA, EM CHAPA DE AÇO, PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, PROVIDA DE 01 LENTE DE AUMENTO COM 6,5 GRAUS E, DIÂMETRO DE 100 MM, PADRÃO CEMIG CM4, 490 X 570 X 260 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	72989	CAIXA PARA MEDIÇÃO DE ENERGIA, EM CHAPA DE AÇO, PARA DISJUNTOR E/OU TRANSFORMADORES DE CORRENTE, PADRÃO CEMIG CM-9 (CONFORME NORMA CEMIG DE "ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE CAIXAS PARA MEDIÇÃO, PROTEÇÃO E DERIVAÇÃO")	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	73344	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO, COM 01 LINHA, BITOLA DE 3/16 POLEGADA, SEM ROLDANA	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	74080	CURVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, MACHO, 90 GRAUS, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	74447	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO X, 05 SAÍDAS, COM TAMPA, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	74448	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO X, 05 SAÍDAS, COM TAMPA, BITOLA DE 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	74449	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO X, 05 SAÍDAS, COM TAMPA, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	74666	TAMPA PARA RACK PADRÃO 19 POLEGADAS, EM CHAPA DE AÇO, CEGA, TIPO 2U	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	74667	TAMPA PARA RACK PADRÃO 19 POLEGADAS, EM CHAPA DE AÇO, CEGA, TIPO 4U	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	75734	CAIXA DE PASSAGEM, EM TERMOPLÁSTICO, DE EMBUTIR, 2 X 4 POLEGADAS, PARA USO EM PAREDES FINAS E OCAS, COMO SISTEMA DE GESSO ACARTONADO, COM SAÍDAS DE 1/2 E 3/4 POLEGADA, COM ABERTURAS APROPRIADAS PARA FIXAÇÃO DO ELETRODUTO, COM PRESILHA PARA REGULAGEM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	75735	CAIXA DE PASSAGEM, EM TERMOPLÁSTICO, DE EMBUTIR, 4 X 4 POLEGADAS, PARA USO EM PAREDES FINAS E OCAS, COMO SISTEMA DE GESSO ACARTONADO, COM SAÍDAS DE 1/2 E 3/4 POLEGADA, COM ABERTURAS APROPRIADAS PARA FIXAÇÃO DO ELETRODUTO, COM PRESILHA PARA REGULAGEM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	75836	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO LISO, BITOLA DE 6 POLEGADAS, BARRA COM 3 M	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	75837	CURVA PARA ELETRODUTO, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO, 90 GRAUS, BITOLA DE 6 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	75838	ELETRODUTO EM PVC, FLEXÍVEL, CORRUGADO, REFORÇADO, BITOLA DE 1 POLEGADA	METRO	M			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	76359	CAIXA PARA MONTAGEM ELÉTRICA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO CARBONO, GRAU DE PROTEÇÃO IP-54 - NORMA IEC 60529, DIMENSÕES: 500 X 400 X 200 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	77100	GUIA PARA CABO, TIPO SAPATILHA, EM AÇO ESTAMPADO, GALVANIZADO, PARA CABO DE AÇO BITOLA 5/16 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	77541	CONECTOR PARA ELETRODUTO, EM ALUMÍNIO, TIPO CÔNICO, ROSCA/ENCAIXE, FIXAÇÃO POR PARAFUSO, BITOLA DE 3/4 POLEGADA, COMPRIMENTO APROXIMADO 51 MM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	77542	CONECTOR PARA ELETRODUTO, EM ALUMÍNIO, TIPO CÔNICO, ROSCA/ENCAIXE, FIXAÇÃO POR PARAFUSO, BITOLA DE 1 POLEGADA, COMPRIMENTO APROXIMADO 55 MM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	77543	CONECTOR PARA ELETRODUTO, EM ALUMÍNIO, TIPO RETO, TIPO LUVA, FIXAÇÃO POR PARAFUSO, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	77544	CONECTOR PARA ELETRODUTO, EM ALUMÍNIO, TIPO RETO, TIPO LUVA, FIXAÇÃO POR PARAFUSO, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	77750	TUBO TERMOCONTRÁTIL, EM PVC, COR PRETA, PARA TENSÃO DE TRABALHO DE NO MÍNIMO ATÉ 1 KV, DIÂMETRO INTERNO EXPANDIDO DE 1,5 MM	METRO	M			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	77751	TUBO TERMOCONTRÁTIL, EM PVC, COR PRETA, PARA TENSÃO DE TRABALHO DE NO MÍNIMO ATÉ 1 KV, DIÂMETRO INTERNO EXPANDIDO DE 2,5 MM	METRO	M			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	77752	TUBO TERMOCONTRÁTIL, EM PVC, COR PRETA, PARA TENSÃO DE TRABALHO DE NO MÍNIMO ATÉ 1 KV, DIÂMETRO INTERNO EXPANDIDO DE 3 MM	METRO	M			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	77753	TUBO TERMOCONTRÁTIL, EM POLIOLEFINA, TIPO ESPAGUETE, DIÂMETRO INTERNO EXPANDIDO DE 1 MM	METRO	M			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	77754	TUBO TERMOCONTRÁTIL, EM POLIOLEFINA, TIPO ESPAGUETE, DIÂMETRO INTERNO EXPANDIDO DE 6 MM	METRO	M			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78419	CONDUTOR DE ATERRAMENTO DE COBRE NU ELETROLÍTICO, RÍGIDO 10,0MM², ENCORDOAMENTO CLASSE 2 NORMAS APLICÁVEIS NBR 5111 ABNT E NBR NM 280 ABNT	METRO	M			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78420	CONDUTOR DE ATERRAMENTO DE COBRE NU ELETROLÍTICO, RÍGIDO 16,0MM², ENCORDOAMENTO CLASSE 2 NORMAS APLICÁVEIS NBR 5111 ABNT E NBR NM 280 ABNT	METRO	M			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78441	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 3/4", ROSQUEÁVEL, CLASSE B BARRA DE 3 METROS NORMA APLICÁVEL NBR 15465	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78443	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1", ROSQUEÁVEL, CLASSE B BARRA DE 3 METROS NORMA APLICÁVEL NBR 15465	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78444	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 11/4", ROSQUEÁVEL, CLASSE B BARRA DE 3 METROS NORMA APLICÁVEL NBR 15465	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78446	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 11/2", ROSQUEÁVEL, CLASSE B BARRA DE 3 METROS NORMA APLICÁVEL NBR 15465	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78447	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 2", ROSQUEÁVEL, CLASSE B BARRA DE 3 METROS NORMA APLICÁVEL NBR 15465	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78448	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 21/2", ROSQUEÁVEL, CLASSE B BARRA DE 3 METROS NORMA APLICÁVEL NBR 15465	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78449	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 3", ROSQUEÁVEL, CLASSE B BARRA DE 3 METROS NORMA APLICÁVEL NBR 15465	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78450	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 4", ROSQUEÁVEL, CLASSE B BARRA DE 3 METROS NORMA APLICÁVEL NBR 15465	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78451	ELETRODUTO RÍGIDO DE AÇO GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE (ELETRODUTO PESADO), DIÂMETRO NOMINAL (POL) 3/4" BARRA DE 3 METROS NORMAS APLICÁVEIS NBR 5598, NBR 5597	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78452	ELETRODUTO RÍGIDO DE AÇO GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE (ELETRODUTO PESADO), DIÂMETRO NOMINAL (POL) 1" BARRA DE 3 METROS NORMAS APLICÁVEIS NBR 5598, NBR 5597	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78453	ELETRODUTO RÍGIDO DE AÇO GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE (ELETRODUTO PESADO), DIÂMETRO NOMINAL (POL) 11/4" BARRA DE 3 METROS NORMAS APLICÁVEIS NBR 5598, NBR 5597	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78454	ELETRODUTO RÍGIDO DE AÇO GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE (ELETRODUTO PESADO), DIÂMETRO NOMINAL (POL) 11/2" BARRA DE 3 METROS NORMAS APLICÁVEIS NBR 5598, NBR 5597	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78455	ELETRODUTO RÍGIDO DE AÇO GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE (ELETRODUTO PESADO), DIÂMETRO NOMINAL (POL) 2" BARRA DE 3 METROS NORMAS APLICÁVEIS NBR 5598, NBR 5597	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78456	ELETRODUTO RÍGIDO DE AÇO GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE (ELETRODUTO PESADO), DIÂMETRO NOMINAL (POL) 21/2" BARRA DE 3 METROS NORMAS APLICÁVEIS NBR 5598, NBR 5597	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78457	ELETRODUTO RÍGIDO DE AÇO GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE (ELETRODUTO PESADO), DIÂMETRO NOMINAL (POL) 3" BARRA DE 3 METROS NORMAS APLICÁVEIS NBR 5598, NBR 5597	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78458	ELETRODUTO RÍGIDO DE AÇO GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE (ELETRODUTO PESADO), DIÂMETRO NOMINAL (POL) 4" BARRA DE 3 METROS NORMAS APLICÁVEIS NBR 5598, NBR 5597	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78461	ELETRODUTO CORRUGADO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DIÂMETRO NOMINAL (DE) 50MM, ANTICHAMA, COR PRETA NORMA APLICÁVEL NBR 15715 (UNIDADE = METRO)	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78462	ELETRODUTO CORRUGADO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DIÂMETRO NOMINAL (DE) 55MM, ANTICHAMA, COR PRETA NORMA APLICÁVEL NBR 15715 (UNIDADE = METRO)	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78463	ELETRODUTO CORRUGADO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DIÂMETRO NOMINAL (DE) 63MM, ANTICHAMA, COR PRETA NORMA APLICÁVEL NBR 15715 (UNIDADE = METRO)	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78464	ELETRODUTO CORRUGADO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DIÂMETRO NOMINAL (DE) 75MM, ANTICHAMA, COR PRETA NORMA APLICÁVEL NBR 15715	METRO	M			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78465	ELETRODUTO CORRUGADO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DIÂMETRO NOMINAL (DE) 90MM, ANTICHAMA, COR PRETA NORMA APLICÁVEL NBR 15715 (UNIDADE = METRO)	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78466	ELETRODUTO CORRUGADO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DIÂMETRO NOMINAL (DE) 100MM, ANTICHAMA, COR PRETA NORMA APLICÁVEL NBR 15715 (UNIDADE = METRO)	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78467	ELETRODUTO CORRUGADO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DIÂMETRO NOMINAL (DE) 110MM, ANTICHAMA, COR PRETA NORMA APLICÁVEL NBR 15715 (UNIDADE = METRO)	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78613	CAIXA CM-1 (PADRÃO CEMIG) EM CHAPA DE AÇO, PARA MEDIDOR MONOFÁSICO E DISJUNTOR MONOPOLAR ATÉ 70A DIMENSÕES (LARGURA X PROFUNDIDADE X ALTURA) 250 X 160 X 300 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78615	CAIXA CM-2 (PADRÃO CEMIG) EM CHAPA DE AÇO, PARA MEDIDOR POLIFÁSICO E DISJUNTOR BI/TRIPOLAR ATÉ 125A DIMENSÕES (LARGURA X PROFUNDIDADE X ALTURA) 345 X 210 X 460 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78616	CAIXA CM-3 (PADRÃO CEMIG) EM CHAPA DE AÇO, PARA MEDIÇÃO POLIFÁSICA INDIRETA DIMENSÕES (LARGURA X PROFUNDIDADE X ALTURA) 600 X 240 X 550 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78617	CAIXA CM-3 LVP (PADRÃO CEMIG) EM CHAPA DE AÇO, PARA MEDIÇÃO POLIFÁSICA INDIRETA DIMENSÕES (LARGURA X PROFUNDIDADE X ALTURA) 600 X 240 X 550 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78618	CAIXA CM-4 (PADRÃO CEMIG) EM CHAPA DE AÇO PARA MEDIÇÃO POLIFÁSICA DIMENSÕES (LARGURA X PROFUNDIDADE X ALTURA) 490 X 260 X 570 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78619	CAIXA MODULAR CM-18 (PADRÃO CEMIG), UTILIZADO COMO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM CHAPA DE AÇO, PARA DISJUNTOR E/OU TC DIMENSÕES (LARGURA X PROFUNDIDADE X ALTURA) 600 X 400X 1200 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78631	CAIXA CM-19 (PADRÃO CEMIG) EM CHAPA DE AÇO, PARA MEDIÇÃO POLIFÁSICA DIRETA DIMENSÕES (LARGURA X PROFUNDIDADE X ALTURA) 600 X 240 X 550 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78633	CAIXA CM-13 (PADRÃO CEMIG) EM CHAPA DE AÇO, PARA MEDIDOR MONOFÁSICO E DISJUNTOR MONOPOLAR ATÉ 70A DIMENSÕES (LARGURA X PROFUNDIDADE X ALTURA) 280 X 160 X 300 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78635	CAIXA CM-14 (PADRÃO CEMIG) EM CHAPA DE AÇO, PARA MEDIDOR POLIFÁSICO E DISJUNTOR BI/TRIPOLAR ATÉ 125A DIMENSÕES (LARGURA X PROFUNDIDADE X ALTURA) 345 X 210 X 460 M	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78637	CAIXA CM-8 (PADRÃO CEMIG) EM CHAPA DE AÇO, PARA DISJUNTOR MONOPOLAR OU BI/TRIPOLAR ATÉ 200A DIMENSÕES (LARGURA X PROFUNDIDADE X ALTURA) 345 X 210 X 460 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78639	CAIXA CM-16 (PADRÃO CEMIG) EM CHAPA DE AÇO, PARA DISJUNTOR MONOPOLAR OU BI/TRIPOLAR ATÉ 60A DIMENSÕES (LARGURA X PROFUNDIDADE X ALTURA) 250 X 160 X 300 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78746	CAIXA CM-18 MODULAR (PADRÃO CEMIG) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, PARA PROTEÇÃO GERAL, INCLUINDO BARRAMENTOS, COMPATÍVEL COM DISJUNTORES DE ATÉ 1000 AMPERES	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78848	ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO (CABEÇOTE), PARA ENERGIA ELÉTRICA,PARA TUBO DE 1 POLEGADA, EM ALUMÍNIO,	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78888	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO X, 05 SAÍDAS, COM TAMPA, BITOLA DE 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78889	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO X, 05 SAÍDAS, COM TAMPA, BITOLA DE 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78890	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO X, 05 SAÍDAS, COM TAMPA, BITOLA DE 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78891	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO B, COM TAMPA, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78892	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO B, COM TAMPA, BITOLA DE 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78893	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO B, COM TAMPA, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78894	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO B, COM TAMPA, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78895	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO B, COM TAMPA, BITOLA DE 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78896	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO B, COM TAMPA, BITOLA DE 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78897	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO B, COM TAMPA, BITOLA DE 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78901	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO T, COM TAMPA, BITOLA DE 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78902	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO T, COM TAMPA, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78903	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO T, COM TAMPA, BITOLA DE 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78904	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO T, COM TAMPA, BITOLA DE 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78905	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO T, COM TAMPA, BITOLA DE 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78906	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO E, COM TAMPA, BITOLA DE 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78907	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO E, COM TAMPA, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78908	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO E, COM TAMPA, BITOLA DE 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78909	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO E, COM TAMPA, BITOLA DE 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78910	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO E, COM TAMPA, BITOLA DE 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78911	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO TB, COM TAMPA, BITOLA DE 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78931	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO TB, COM TAMPA, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78932	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO TB, COM TAMPA, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78933	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO TB, COM TAMPA, BITOLA DE 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78934	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO TB, COM TAMPA, BITOLA DE 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78935	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO TB, COM TAMPA, BITOLA DE 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78936	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO LB, COM TAMPA, BITOLA DE 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78937	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO LB, COM TAMPA, BITOLA DE 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78938	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO LL, COM TAMPA, BITOLA DE 21/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78939	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO LL, COM TAMPA, BITOLA DE 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78940	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO LL, COM TAMPA, BITOLA DE 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78942	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO C, COM TAMPA, BITOLA DE 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78943	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO C, COM TAMPA, BITOLA DE 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78944	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO C, COM TAMPA, BITOLA DE 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78945	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO C, COM TAMPA, BITOLA DE 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78946	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO LR, COM TAMPA, BITOLA DE 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78947	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO LR, COM TAMPA, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78948	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO LR, COM TAMPA, BITOLA DE 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78949	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO LR, COM TAMPA, BITOLA DE 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	78950	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO LR, COM TAMPA, BITOLA DE 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	79055	PADRÃO DE ENERGIA CEMIG MONTADO EM POSTE PA4, CX LENTE CCL-2 DE POLICARBONATO, FAIXA B1 BIPOLAR	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	79135	CAIXA DE MONTAGEM EM CHAPA DE AÇO, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, COM PORTA E TRINCO FRONTAL, PLACA DE MONTAGEM INTERNA E FLANGE INFERIOR, PONTO DE ATERRAMENTO NA PORTA E NA PLACA DE MONTAGEM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	79159	CAIXA MODULAR CM-10 (PADRÃO CEMIG), UTILIZADO COMO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL, EM CHAPA DE AÇO, COM DISJUNTORES E BARRAMENTOS INCLUSOS DIMENSÕES (LARGURA X PROFUNDIDADE X ALTURA) 600 X 400 X 1000 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	79161	CAIXA MODULAR CM-9 (PADRÃO CEMIG), UTILIZADO COMO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL, EM CHAPA DE AÇO, COM DISJUNTORES E/OU TC INCLUSOS DIMENSÕES (LARGURA X PROFUNDIDADE X ALTURA) 600 X 400 X 1000 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	79162	CAIXA MODULAR CM-11 (PADRÃO CEMIG), UTILIZADO COMO DERIVAÇÃO DE CIRCUITOS, EM CHAPA DE AÇO, COM BARRAMENTOS INCLUSOS DIMENSÕES (LARGURA X PROFUNDIDADE X ALTURA) 600 X 400 X 1000 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	79217	TAMPÃO PARA CAIXA DE PASSAGEM PADRÃO CEMIG ZA, EM FERRO FUNDIDO, ARTICULADO, ARO EM FERRO FUNDIDO	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	79295	LUVA PARA ELETRODUTO, TIPO "UNIDUT", CÔNICO SEM ROSCA, DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO POR PARAFUSO, BITOLA 1 1/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	79296	ELETRODUTO RÍGIDO LEVE, DE AÇO GALVANIZADO, (ELETRODUTO LEVE), DIÂMETRO NOMINAL (POL) 1 1/4 BARRA DE 3 METROS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	79297	CURVA PARA ELETRODUTO, CURVA DE 90° DE AÇO GALVANIZADO, BITOLA 1 1/4 POLEGADA, FÊMEA, RAIO LONGO, PARA ELETRODUTO RÍGIDO DE AÇO	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	79298	CURVA PARA ELETRODUTO, CURVA TIPO "S" DE AÇO GALVANIZADO, BITOLA 1 1/4 POLEGADA PARA ELETRODUTO RÍGIDO DE AÇO	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	79301	LUVA PARA ELETRODUTO, TIPO "UNIDUT", CÔNICO SEM ROSCA, DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO POR PARAFUSO, BITOLA 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	79302	LUVA PARA ELETRODUTO, TIPO "UNIDUT", CÔNICO SEM ROSCA, DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO POR PARAFUSO, BITOLA 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	79303	LUVA PARA ELETRODUTO, TIPO "UNIDUT", CÔNICO SEM ROSCA, DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO POR PARAFUSO, BITOLA 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	79304	LUVA PARA ELETRODUTO, TIPO "UNIDUT", CÔNICO SEM ROSCA, DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO POR PARAFUSO, BITOLA 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	79305	LUVA PARA ELETRODUTO, TIPO "UNIDUT", CÔNICO SEM ROSCA, DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO POR PARAFUSO, BITOLA 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	79306	LUVA PARA ELETRODUTO, TIPO "UNIDUT", CÔNICO SEM ROSCA, DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO POR PARAFUSO, BITOLA 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	79307	LUVA PARA ELETRODUTO, TIPO "UNIDUT", CÔNICO SEM ROSCA, DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO POR PARAFUSO, BITOLA 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	79308	LUVA PARA ELETRODUTO, TIPO "UNIDUT", RETO SEM ROSCA, DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO POR PARAFUSO, BITOLA 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	79309	LUVA PARA ELETRODUTO, TIPO "UNIDUT", RETO SEM ROSCA, DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO POR PARAFUSO, BITOLA 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	79310	LUVA PARA ELETRODUTO, TIPO "UNIDUT", RETO SEM ROSCA, DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO POR PARAFUSO, BITOLA 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	79311	LUVA PARA ELETRODUTO, TIPO "UNIDUT", RETO SEM ROSCA, DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO POR PARAFUSO, BITOLA 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	79312	LUVA PARA ELETRODUTO, TIPO "UNIDUT", RETO SEM ROSCA, DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO POR PARAFUSO, BITOLA 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	79313	LUVA PARA ELETRODUTO, TIPO "UNIDUT", RETO SEM ROSCA, DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO POR PARAFUSO, BITOLA 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	79314	LUVA PARA ELETRODUTO, TIPO "UNIDUT", RETO SEM ROSCA, DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO POR PARAFUSO, BITOLA 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	79315	LUVA PARA ELETRODUTO, TIPO "UNIDUT", RETO SEM ROSCA, DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO POR PARAFUSO, BITOLA 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	79333	PLACA ESPELHO, TAMPA PARA CONDULETE 3/4" DE ALUMÍNIO PARA 1 (UMA) TOMADA SIMPLES DE 10A, 2P+T, PADRÃO NOVO, NBR 14136	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	79334	PLACA ESPELHO, TAMPA PARA CONDULETE 3/4" DE ALUMÍNIO COM 2 POSTOS PARA TOMADA DUPLA DE 10A, 2P+T, PADRÃO NOVO, NBR 14136	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	79335	PLACA ESPELHO, TAMPA PARA CONDULETE 3/4" DE ALUMÍNIO COM 3 POSTOS PARA TOMADA TRIPLA DE 10A, 2P+T, PADRÃO NOVO, NBR 14136	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	79336	PLACA ESPELHO, TAMPA PARA CONDULETE 3/4" DE ALUMÍNIO COM 1 POSTO PARA INTERRUPTOR 10A SIMPLES DE UMA TECLA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	79337	PLACA ESPELHO, TAMPA PARA CONDULETE 1" DE ALUMÍNIO PARA 1 (UMA) TOMADA SIMPLES DE 10A, 2P+T, PADRÃO NOVO, NBR 14136	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	79338	PLACA ESPELHO, TAMPA PARA CONDULETE 1" DE ALUMÍNIO COM 2 POSTOS PARA TOMADA DUPLA DE 10A, 2P+T, PADRÃO NOVO, NBR 14136	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	79339	PLACA ESPELHO, TAMPA PARA CONDULETE 1" DE ALUMÍNIO COM 3 POSTOS PARA TOMADA TRIPLA DE 10A, 2P+T, PADRÃO NOVO, NBR 14136	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	79340	PLACA ESPELHO, TAMPA PARA CONDULETE 1" DE ALUMÍNIO COM 1 POSTO PARA INTERRUPTOR 10A SIMPLES DE UMA TECLA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	79800	ELETRODUTO RÍGIDO LEVE, DE AÇO GALVANIZADO, (ELETRODUTO LEVE), DIÂMETRO NOMINAL (POL) 1 1/2" BARRA DE 3 METROS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	79801	ELETRODUTO RÍGIDO LEVE, DE AÇO GALVANIZADO, (ELETRODUTO LEVE), DIÂMETRO NOMINAL (POL) 2" BARRA DE 3 METROS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	80551	PADRÃO DE ENERGIA CEMIG MONTADO EM POSTE PA4, POSTE COM 7 METROS CX LENTE CCL-2 DE POLICARBONATO, FAIXA B1 BIPOLAR, COM PROTEÇÃO GERAL 63A	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	81106	CURVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO, TIPO "S", ROSCA EXTERNA, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	81107	CURVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO, TIPO "S", ROSCA EXTERNA, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	81287	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE EMBUTIR, OCTOGONAL, FUNDO MÓVEL, 4 X 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	81288	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE EMBUTIR, ANTICHAMA, 2 X 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	82077	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO "SEALTUBO", COM FITAS DE AÇO GALVANIZADO OU ESTANHADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC EXTRUDADO, COR PRETA, DIÂMETRO 3/4 POLEGADA	METRO	M			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	82078	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO "SEALTUBO", COM FITAS DE AÇO GALVANIZADO OU ESTANHADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC EXTRUDADO, COR PRETA, DIÂMETRO 1 POLEGADA	METRO	M			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	82274	ABRAÇADEIRA EM AÇO CARBONO, GALVANIZADO, TIPO "D", COM CUNHA, CAPACIDADE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	82684	TUBO TERMOCONTRÁTIL, EM POLIOLEFINA, TIPO ESPAGUETE, DIÂMETRO INTERNO EXPANDIDO DE 5 MM	METRO	M			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	82904	TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO, ARTICULADO, PADRÃO CEMIG	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	82909	TAMPÃO PARA CAIXA DE PASSAGEM PADRÃO CEMIG ZC (CALÇADA E/OU GARAGEM), EM FERRO FUNDIDO, ARTICULADO, ARO EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DA BASE 960 X 950 MM, DIÂMETRO DA TAMPA 700 X 800 MM, CAPACIDADE DE CARGA 125/300 KN, PESO 100 KG	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	82956	PLACA ESPELHO EM PVC, CEGA, COR BRANCA, 4 X 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	83128	EMENDA PARA ELETROCALHA (PERFILADO), EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO "I", 38 X 38 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	83129	EMENDA PARA ELETROCALHA (PERFILADO), EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO "L", 38 X 38 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	83130	SAPATA PARA ELETROCALHA (PERFILADO), EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INTERNA, 4 FUROS, 38 X 38 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	83131	EMENDA PARA ELETROCALHA (PERFILADO), EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO "T", 38 X 38 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	83134	SAÍDA PARA ELETRODUTO, EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, TIPO HORIZONTAL, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	83135	EMENDA PARA ELETROCALHA (PERFILADO), EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO "X", 38 X 38 MM	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	83138	ELETRODUTO EM PVC, FLEXÍVEL, COR PRETA, CORRUGADO, BITOLA DE 1 POLEGADA	METRO	M			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	83139	ELETRODUTO EM PVC, FLEXÍVEL, COR PRETA, CORRUGADO, BITOLA DE 1/4 POLEGADA	METRO	M			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	83144	ELETRODUTO EM PVC, FLEXÍVEL, COR PRETA, CORRUGADO, BITOLA DE 11/4 POLEGADA	METRO	M			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	83439	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO LISO, BITOLA DE 3/4 POLEGADAS, ROSCA BSP NAS EXTREMIDADES, COM TAMPÕES PROTETORES, BARRA COM 6 M	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	83440	CAIXA DE PASSAGEM, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE FERRO PINTADA, PARA TELEFONIA, 40 X 40 X 13 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%)	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	83441	CAIXA DE PASSAGEM, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO PINTADA, PARA TELEFONIA, DIMENSÕES: 400 X 400 X 150 MM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%)	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	83579	ABRAÇADEIRA EM AÇO CARBONO, GALVANIZADO, TIPO "D", COM CUNHA, CAPACIDADE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	83580	ABRAÇADEIRA EM AÇO CARBONO, GALVANIZADO, TIPO "D", COM CUNHA, CAPACIDADE 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	83581	ABRAÇADEIRA EM AÇO CARBONO, GALVANIZADO, TIPO "D", COM CUNHA, CAPACIDADE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	83582	ABRAÇADEIRA EM AÇO CARBONO, GALVANIZADO, TIPO "D", COM CUNHA, CAPACIDADE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	83583	ABRAÇADEIRA EM AÇO CARBONO, GALVANIZADO, TIPO "D", COM CUNHA, CAPACIDADE 2 1/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	83584	ABRAÇADEIRA EM AÇO CARBONO, GALVANIZADO, TIPO "D", COM CUNHA, CAPACIDADE 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	83585	ABRAÇADEIRA EM AÇO CARBONO, GALVANIZADO, TIPO "D", COM CUNHA, CAPACIDADE 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	83589	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO MÚLTIPLO X, COM TAMPA, TAMPÕES EM PLÁSTICO E PARAFUSOS, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	83590	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO MÚLTIPLO X, COM TAMPA, TAMPÕES EM PLÁSTICO E PARAFUSOS, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	83591	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO MÚLTIPLO X, COM TAMPA, TAMPÕES EM PLÁSTICO E PARAFUSOS, BITOLA DE 1 1/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	83592	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO MÚLTIPLO X, COM TAMPA, TAMPÕES EM PLÁSTICO E PARAFUSOS, BITOLA DE 1 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	83593	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO MÚLTIPLO X, COM TAMPA, TAMPÕES EM PLÁSTICO E PARAFUSOS, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	83755	CANALETA EM PVC RÍGIDO, DE SOBREPOR, COM TAMPA, SEM DIVISÓRIA, PARA USO EM INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO, 80 X 80 MM, COMPRIMENTO 2,00 M (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	83756	CURVA EM PVC, PLANA 90°, USO EM CANALETA DE SOBREPOR, PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO, DIMENSÕES: (C X L X A) 128 X 128 X 73 MM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	83757	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO "SEALTUBO", COM FITAS DE AÇO GALVANIZADO OU ESTANHADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC EXTRUDADO, COR PRETA, DIÂMETRO 11/4 POLEGADA	METRO	M			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	83758	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO "SEALTUBO", COM FITAS DE AÇO GALVANIZADO OU ESTANHADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC EXTRUDADO, COR PRETA, DIÂMETRO 11/2 POLEGADA	METRO	M			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	83759	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO "SEALTUBO", COM FITAS DE AÇO GALVANIZADO OU ESTANHADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC EXTRUDADO, COR PRETA, DIÂMETRO 2 POLEGADA	METRO	M			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	83760	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO "SEALTUBO", COM FITAS DE AÇO GALVANIZADO OU ESTANHADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC EXTRUDADO, COR PRETA, DIÂMETRO 21/2 POLEGADAS	METRO	M			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	83761	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO "SEALTUBO", COM FITAS DE AÇO GALVANIZADO OU ESTANHADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC EXTRUDADO, COR PRETA, DIÂMETRO 3 POLEGADAS	METRO	M			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	83762	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO "SEALTUBO", COM FITAS DE AÇO GALVANIZADO OU ESTANHADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC EXTRUDADO, COR PRETA, DIÂMETRO 4 POLEGADAS	METRO	M			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	83823	PLACA 4X2 TERMOPLÁSTICA COM UM FURO (DIÂMETRO 9,5MM VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%), TAMPA COM PARAFUSOS APARENTES E SUPORTE INCORPORADO, MATERIAL TERMOPLÁSTICO ANTI-CHAMA E COR BRANCA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	83824	PLACA 4X4 TERMOPLÁSTICA PARA DOIS POSTOS, TAMPA COM PARAFUSOS APARENTES E SUPORTE INCORPORADO, MATERIAL TERMOPLÁSTICO ANTI-CHAMA E COR BRANCA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	83825	PLACA 4X4 TERMOPLÁSTICA PARA QUATRO POSTOS, TAMPA COM PARAFUSOS APARENTES E SUPORTE INCORPORADO, MATERIAL TERMOPLÁSTICO ANTI-CHAMA E COR BRANCA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	83826	PLACA 4X4 TERMOPLÁSTICA PARA SEIS POSTOS, TAMPA COM PARAFUSOS APARENTES E SUPORTE INCORPORADO, MATERIAL TERMOPLÁSTICO ANTI-CHAMA E COR BRANCA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	83827	PLACA 4X4 TERMOPLÁSTICA PARA TAMPA REDONDA PARA TETO, MATERIAL TERMOPLÁSTICO ANTI-CHAMA E COR BRANCA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	83828	PLACA 3X3 TERMOPLÁSTICA PARA TAMPA REDONDA PARA TETO, MATERIAL TERMOPLÁSTICO ANTI-CHAMA E COR BRANCA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	83829	PLACA 4X4 TERMOPLÁSTICA PARA TAMPA CEGA, TAMPA COM PARAFUSOS APARENTES E SUPORTE INCORPORADO, MATERIAL TERMOPLÁSTICO ANTI-CHAMA E COR BRANCA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	83830	PLACA 4X4 TERMOPLÁSTICA COM FURO (DIÂMETRO 9,5MM VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%), TAMPA COM PARAFUSOS APARENTES E SUPORTE INCORPORADO, MATERIAL TERMOPLÁSTICO ANTI-CHAMA E COR BRANCA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	83870	CAIXA PARA INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO DE REDE ELÉTRICA, EM PLÁSTICO REFORÇADO, COM FUROS NAS LATERAIS, DIMENSÕES: DIÂMETRO DA BASE 185 MM, DIÂMETRO SUPERIOR 232 MM, ALTURA 200 MM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	84078	BUCHA PARA ELETRODUTO, DE REDUÇÃO, EM PVC, COM ARRUELA, 2 X 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	84079	BUCHA PARA ELETRODUTO, DE REDUÇÃO, EM PVC, COM ARRUELA, 2 X 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	84080	BUCHA PARA ELETRODUTO, DE REDUÇÃO, EM PVC, COM ARRUELA, 2 X 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	84088	TAMPÃO PARA POSTE, EM POLIAMIDA, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV, DIMENSÕES 60 X 40 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	84309	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, EM AÇO CARBONO GALVANIZADO A FOGO, 1 ESTRIBO, CHAPA COM ESPESSURA MÍNIMA DE 5 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	84314	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE EMBUTIR, ANTICHAMA, 15 X 15 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%)	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	84344	TAMPÃO PARA POSTE, EM PLÁSTICO, DIMENSÕES: 80 X 80 MM X ALTURA 30 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	84773	EMENDA PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, CHAPA 22, PERFURADA, INTERNA, TIPO "U", DIMENSÕES: 100 X 50 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	84820	CINTA PARA POSTE CIRCULAR, EM AÇO INOXIDÁVEL, 3/4 POLEGADA DE LARGURA, ESPESSURA MÍNIMA 0,8 MM	METRO	M			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	84844	TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO, REFORÇADO, COM INSCRIÇÃO EM ALTO RELEVO (TELEFONE), USO EM SOLO, DIMENSÕES 110 X 55 CM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	86156	ELETRODUTO CORRUGADO PRETO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL (DE) DE 50 MM, NÃO PROPAGANTE DE CHAMAS (ANTICHAMA), COR PRETO, NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 15715 ABNT	METRO	M			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	86158	ELETRODUTO CORRUGADO PRETO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL (DE) DE 63 MM, NÃO PROPAGANTE DE CHAMAS (ANTICHAMA), COR PRETO, NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 15715 ABNT	METRO	M			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	86159	ELETRODUTO CORRUGADO PRETO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL (DE) DE 90 MM, NÃO PROPAGANTE DE CHAMAS (ANTICHAMA), COR PRETO, NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 15715 ABNT	METRO	M			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	86160	ELETRODUTO CORRUGADO PRETO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL (DE) DE 110 MM, NÃO PROPAGANTE DE CHAMAS (ANTICHAMA), COR PRETO, NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 15715 ABNT	METRO	M			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	86775	CONECTOR PARA ELETRODUTO, EM LATÃO ZINCADO, GIRATÓRIO, MACHO, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	86776	CONECTOR PARA ELETRODUTO, EM LATÃO ZINCADO, GIRATÓRIO, MACHO, BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	87174	CAIXA DE PASSAGEM, EM CONCRETO ARMADO, PRÉ-FORMATADA, VAZADA, SUBTERRÂNEA, DIMENSÕES: 28 X 28 X 40 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%), CP-02 ⍰ PADRÃO CEMIG, COMPATÍVEL COM TAMPA ZA-PADRÃO CEMIG	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	87175	TAMPA PARA CAIXA DE PASSAGEM (TAMPA + ARO), EM FERRO FUNDIDO, QUADRADA, DIMENSÕES: 300 X 300 MM, PARA CAIXA DE PASSAGEM CP 02 (ZA-PADRÃO CEMIG), PESO 6 KG	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	87208	ELETRODUTO CORRUGADO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DIÂMETRO NOMINAL DE 11/2 POLEGADA, NÃO PROPAGANTE DE CHAMAS (ANTICHAMA), COR PRETO, NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 15715 ABNT	METRO	M			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	87234	ELETRODUTO CORRUGADO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DIÂMETRO NOMINAL DE 11/2 POLEGADA, NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 15715 ABNT, ROLO COM 50 METROS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%)	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	88034	ELETRODUTO CORRUGADO, FLEXÍVEL, EM AÇO CARBONO, COM REVESTIMENTO EM PVC, DIÂMETRO DE 3/4 POLEGADA, COR PRETO, CONFORME NBR 15715 ABNT	METRO	M			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	88037	CURVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO, MACHO, 90 GRAUS, BITOLA DE 11/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	90685	CANALETA EM PVC RÍGIDO, COM TAMPA, SEM DIVISÓRIA, 50 X 50 MM APROXIMADAMENTE, COMPRIMENTO APROXIMADO 2,00 M (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	90690	EMENDA PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO "T", PERFURADA, 100 X 100 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	90691	EMENDA PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO DESCIDA, PERFURADA, 100 X 100 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	91303	CURVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO, MACHO, 90 GRAUS, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	91304	CURVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO, TIPO "S", ROSCA EXTERNA, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	91305	CURVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO, MACHO, 45 GRAUS, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	91308	SAÍDA PARA ELETRODUTO, EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, TIPO HORIZONTAL, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	91309	SAÍDA PARA ELETRODUTO, EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, TIPO VERTICAL, BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	91347	CURVA PARA ELETRODUTO, EM PVC, ROSCA, TIPO "S", BITOLA DE 32 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	91640	EMENDA PARA PERFIL DE AÇO GALVANIZADO, PARA USO EM DRYWALL, 40 MM DE LARGURA (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	92952	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE SOBREPOR, TAMPA TRANSPARENTE, DIMENSÕES APROXIMADAS (ALTURA x LARGURA X PROFUNDIDADE) 102 X 102 X 55 MM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%)	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	92955	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE SOBREPOR, COM TAMPA, APROXIMADAMENTE 200 X 200 MM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	94883	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO X, COM TAMPA, TAMPÕES EM PLÁSTICO, CONECTORES, TOMADA 10A PADRÃO NBR 14136, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	94884	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPO X, COM TAMPA CEGA, TAMPÕES EM PLÁSTICO, CONECTORES, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	95117	CINTA PARA POSTE CIRCULAR, EM AÇO GALVANIZADO, 3/4 POLEGADA DE LARGURA, ESPESSURA 0,5 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	95153	PLACA ESPELHO EM PVC, CEGA, COR CINZA, PARA CONDULETE 1/2 E 3/4 POLEGADA, DIMENSÕES APROXIMADAS: 94,5 X 50 MM	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	96558	CONDULETE EM ALUMÍNIO, COM INTERRUPTOR 1 SEÇÃO, COM TAMPA, TAMPÕES EM PLÁSTICO, PARAFUSOS E CONECTORES, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	96559	CONDULETE EM ALUMÍNIO, COM 02 TOMADAS 10 AMPERES PADRÃO NBR 14136, COM TAMPA, TAMPÕES EM PLÁSTICO, CONECTORES, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	99398	CANALETA EM PVC RÍGIDO, DE SOBREPOR, AUTOADESIVA, COM 02 COMPARTIMENTOS INTERNOS, COM TAMPA, DIMENSÕES: 2 x 1 CM, COMPRIMENTO 2,10 METROS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5% NO COMPRIMENTO)	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	99494	PADRÃO DE ENERGIA CEMIG, BIFÁSICO, 63 AMPERES, COMPLETO	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	99495	PADRÃO DE ENERGIA CEMIG, TRIFÁSICO, 63 AMPERES, COMPLETO	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	99517	PADRÃO DE ENERGIA CEMIG, MONOFÁSICO, 63 AMPERES, COMPLETO	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	99520	PLACA ESPELHO EM ALUMÍNIO, CEGA, PARA CONDULETE DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	99686	CURVA PARA ELETRODUTO, EM PVC, ROSCA, TIPO "S", BITOLA DE 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	99687	CURVA PARA ELETRODUTO, EM PVC, ROSCA, TIPO "S", BITOLA DE 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	100007	CAIXA DE INSPEÇÃO SUBTERRÂNEA, TIPO ZA (PADRÃO CEMIG), EM CIMENTO, DIMENSÕES 280 X 280 X 400 MM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	100171	CURVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, ROSCA, 90 GRAUS, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	100172	LUVA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, PARA ELETRODUTO, ROSCA, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	100177	CONECTOR PARA ELETRODUTO, EM ALUMÍNIO, TIPO RETO, ROSCA/ENCAIXE, FIXAÇÃO POR PARAFUSO, BITOLA DE 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	100181	MATA-JUNTAS PARA CANALETA DE 10 X 20 MM, EM PVC RÍGIDO, COTOVELO EXTERNO 90°	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	100183	CAIXA PARA COMANDO ELÉTRICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO PINTADA, DIMENSÕES APROXIMADAS 300 X 200 X 200 MM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%)	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	100222	TAMPÃO PARA POÇO DE VISITA DE ÁGUA OU ESGOTO, PADRÃO COPASA, DN 600, EM FERRO FUNDIDO, TAMPA CIRCULAR, COM ARTICULAÇÃO, TRAVAMENTO AUTOMÁTICO, CAPACIDADE PARA SUPORTAR CARGAS PESADAS, CONFORME ABNT NBR 10160	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	100387	ELETRODUTO CORRUGADO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DIÂMETRO NOMINAL 40 MM	METRO	M			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	100389	TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO, REFORÇADO, ARTICULADO, USO EM SOLO, DIMENSÕES 60 X 60 CM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	102206	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 01 DISJUNTOR BIPOLAR E 01 TOMADA 20 AMPERES, APROXIMADAMENTE 13 X 13 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	5586	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITO ELÉTRICO, DE EMBUTIR, 01 PORTA, PARA 06 DISJUNTORES	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	5588	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITO ELÉTRICO, DE EMBUTIR, 01 PORTA, EM CHAPA DE METAL, PINTADA, PARA 12 DISJUNTORES	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	10878	BLOCO DE LIGAÇÃO INTERNA, PARA TELEFONE, 1 PAR, TIPO BLI 1	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	12409	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITO ELÉTRICO, DE SOBREPOR, EM PVC, SEM BARRAMENTO, PARA ATÉ 04 DISJUNTORES	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	13583	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITO ELÉTRICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE METAL, ATÉ 20 CIRCUITOS	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	17567	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITO ELÉTRICO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, 1 PORTA, EM CHAPA DE METAL, PINTADA, PARA 30 DISJUNTORES	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	19877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE, NÚMERO 03, DE EMBUTIR, EM PVC, APROXIMADAMENTE 400 X 400 X 120 MILÍMETROS	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	19882	BLOCO DE LIGAÇÃO INTERNA, PARA TELEFONE, 20 PARES, TIPO BLI 20, SEM CANALETA	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	24969	BLOCO DE LIGAÇÃO EXTERNA, PARA TELEFONE, 2 PARES	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	26551	QUADRO DE COMANDO, TRIFÁSICO, 220 V, SELETOR DE FUNÇÕES ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA NAS POSIÇÕES MANUAL/DESLIGA/AUTOMÁTICO, SINALEIRO DE FUNCIONAMENTO, CONTATOR, RELÉ DE FALTA DE FASE, FUSÍVEIS, SAÍDA PARA SIRENE AUDIOVISUAL	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	28406	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITO ELÉTRICO, DE EMBUTIR, 01 PORTA, EM CHAPA DE METAL PINTADA, PARA 06 DISJUNTORES + CHAVE GERAL	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	34030	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITO ELÉTRICO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, 1 PORTA, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 24 DISJUNTORES E CHAVE GERAL TRIPOLAR	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	34429	BLOCO DE LIGAÇÃO INTERNA, PARA TELEFONE, 10 PARES, TIPO BLI 10	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	35000	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITO ELÉTRICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO, COM BARRAMENTO, 1 PORTA, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES E CHAVE GERAL TRIPOLAR	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	40927	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE, NÚMERO 03, DE SOBREPOR, EM PVC, APROXIMADAMENTE 400 X 400 X 120 MILÍMETROS	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	41897	VARA DE MANOBRA PARA REDE ELÉTRICA, EM FIBRA DE VIDRO EPÓXI ISOLANTE, 300 KV, 3 ELEMENTOS, COMPRIMENTO TOTAL APROXIMADO DE 3,95 METROS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	41898	ELEMENTO INTERMEDIÁRIO PARA VARA DE MANOBRA PARA REDE ELÉTRICA, EM FIBRA DE VIDRO EPÓXI ISOLANTE, 300 KV, COMPRIMENTO ÚTIL APROXIMADO DE 1,25 METRO	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	42691	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITO ELÉTRICO, DE SOBREPOR, PARA ATÉ 24 DISJUNTORES + CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO PARA 150 AMPERES, BARRAMENTOS DE NEUTRO E DE TERRA SEPARADOS, 1 PORTA, EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA EPÓXI	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	43628	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITO ELÉTRICO, DE SOBREPOR, EM PVC, PARA 02 DISJUNTORES + 01 TOMADA	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	44667	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITO ELÉTRICO, DE SOBREPOR, EM PVC, COM BARRAMENTO, PARA ATÉ 08 DISJUNTORES	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	46048	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITO ELÉTRICO, DE EMBUTIR, 01 PORTA, EM CHAPA DE AÇO, PINTADO, PARA 12 DISJUNTORES + 01 CHAVE GERAL, TRIFÁSICO, COM BARRAMENTO	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	46725	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITO ELÉTRICO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, 1 PORTA, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 20 DISJUNTORES E CHAVE GERAL TRIPOLAR	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	51186	BLOCO DE LIGAÇÃO PARA CONTATOR, MONTAGEM FRONTAL, PARA 04 CONTATOS, CONTATO DE EXECUÇÃO ABERTO	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	52724	QUADRO DE COMANDO, PARA USO COM 02 MOTORES TRIFÁSICOS, POTÊNCIA 7,5 CV, 220 V (CADA), ACIONAMENTO TIPO ESTRELA TRIÂNGULO (TEMPORIZADA), COM PROTEÇÕES INDEPENDENTES, RELÉ DE PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA, CHAVE GERAL, CHAVES INDEPENDENTES PARA CADA MOTOR	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	52940	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITO ELÉTRICO, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, 1 PORTA, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 24 DISJUNTORES + CHAVE GERAL	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	54930	BOBINA PARA CAMPAINHA ELÉTRICA, TENSÃO 110 V	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	55687	IGNITOR PARA LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO DE 50 A 400 W APROXIMADAMENTE, 220 V	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	55688	KIT ADAPTADOR PARA CAIXA DE MEDIÇÃO INDIRETA, PADRÃO CEMIG	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	56450	KIT ADAPTADOR PARA MINI DISJUNTOR, COMPATÍVEL COM PADRÃO SIEMENS	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	57274	IGNITOR PARA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO/SÓDIO DE 2,80 A 4,50 KV, PARA LÂMPADAS: VAPOR METÁLICO COM POTÊNCIAS DE 70/100/150/250/400/1000 W E VAPOR DE SÓDIO COM POTÊNCIAS DE 100/150/250/400/1000 W, TENSÃO 220/240 V	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	67355	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITO ELÉTRICO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, 1 PORTA, EM CHAPA DE AÇO, PINTADO, PARA 42 DISJUNTORES + 1 CHAVE GERAL, TRIFÁSICO	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	69286	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITO ELÉTRICO, DE SOBREPOR OU EMBUTIR, EM PVC, PARA 02 DISJUNTORES PADRÃO DIN E 01 TOMADA	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	72030	BLOCO DE CONEXÃO TELEFÔNICA, COM SUPORTE, COMPATÍVEL COM CONECTORES CAT6 E CAT5E, PARA 100 PARES	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	72071	BLOCO DE LIGAÇÃO INTERNA, PARA TELEFONE, 10 PARES, TIPO M10, ENGATE RÁPIDO, SEM SELANTE	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	75423	BLOCO DE LIGAÇÃO EXTERNA, TIPO TERMINAL, PARA PARES DE TELECOMUNICAÇÕES, TIPO M10, CAPACIDADE PARA 10 PARES, CONEXÃO TIPO IDC (INSULATION DISPLACEMENT CONNECTION), PARA CONDUTORES METÁLICOS COM DIÂMETRO DE NO MÍNIMO ENTRE 0,40 A 0,65 MM	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	76030	TRILHO EM AÇO ZINCADO, NORMA DIN, PARA DISJUNTORES, CONTATORES E RELÉS, 35 MM DE LARGURA	METRO	M			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	76038	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITO ELÉTRICO, DE EMBUTIR, EM PVC, SEM BARRAMENTO, PARA ATÉ 08 DISJUNTORES	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	76039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITO ELÉTRICO, DE SOBREPOR, EM PVC, SEM BARRAMENTO, PARA ATÉ 08 DISJUNTORES	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	78868	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITO ELÉTRICO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO DE 100A, BARRAMENTOS DE NEUTRO E DE TERRA SEPARADOS, 1 PORTA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA PARA 12 DISJUNTORES	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	78869	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITO ELÉTRICO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO DE 100A, BARRAMENTOS DE NEUTRO E DE TERRA SEPARADOS, 1 PORTA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA PARA 16 DISJUNTORES	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	78870	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITO ELÉTRICO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO DE 100A, BARRAMENTOS DE NEUTRO E DE TERRA SEPARADOS, 1 PORTA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA PARA 24 DISJUNTORES	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	78871	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITO ELÉTRICO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO DE 100A, BARRAMENTOS DE NEUTRO E DE TERRA SEPARADOS, 1 PORTA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA PARA 34 DISJUNTORES	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	78872	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITO ELÉTRICO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO DE 100A, BARRAMENTOS DE NEUTRO E DE TERRA SEPARADOS, 1 PORTA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA PARA 44 DISJUNTORES	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	78873	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITO ELÉTRICO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO DE 150A, BARRAMENTOS DE NEUTRO E DE TERRA SEPARADOS, 1 PORTA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA PARA 56 DISJUNTORES	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	78874	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITO ELÉTRICO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO DE 150A, BARRAMENTOS DE NEUTRO E DE TERRA SEPARADOS, 1 PORTA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA PARA 70 DISJUNTORES	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	78875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITO ELÉTRICO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO DE 225A, BARRAMENTOS DE NEUTRO E DE TERRA SEPARADOS, 1 PORTA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA PARA 56 DISJUNTORES	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	78876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITO ELÉTRICO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO DE 225A, BARRAMENTOS DE NEUTRO E DE TERRA SEPARADOS, 1 PORTA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA PARA 70 DISJUNTORES	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	78877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITO ELÉTRICO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO DE 100A, BARRAMENTOS DE NEUTRO E DE TERRA SEPARADOS, 1 PORTA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA PARA 12 DISJUNTORES	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	78878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITO ELÉTRICO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO DE 100A, BARRAMENTOS DE NEUTRO E DE TERRA SEPARADOS, 1 PORTA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA PARA 16 DISJUNTORES	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	78879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITO ELÉTRICO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO DE 100A, BARRAMENTOS DE NEUTRO E DE TERRA SEPARADOS, 1 PORTA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA PARA 24 DISJUNTORES	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	78880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITO ELÉTRICO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO DE 100A, BARRAMENTOS DE NEUTRO E DE TERRA SEPARADOS, 1 PORTA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA PARA 34 DISJUNTORES	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	78881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITO ELÉTRICO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO DE 100A, BARRAMENTOS DE NEUTRO E DE TERRA SEPARADOS, 1 PORTA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA PARA 44 DISJUNTORES	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	78882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITO ELÉTRICO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO DE 150A, BARRAMENTOS DE NEUTRO E DE TERRA SEPARADOS, 1 PORTA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA PARA 56 DISJUNTORES	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	78883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITO ELÉTRICO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO DE 150A, BARRAMENTOS DE NEUTRO E DE TERRA SEPARADOS, 1 PORTA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA PARA 70 DISJUNTORES	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	78884	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITO ELÉTRICO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO DE 225A, BARRAMENTOS DE NEUTRO E DE TERRA SEPARADOS, 1 PORTA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA PARA 56 DISJUNTORES	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	78885	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITO ELÉTRICO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO DE 225A, BARRAMENTOS DE NEUTRO E DE TERRA SEPARADOS, 1 PORTA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA PARA 70 DISJUNTORES	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	79367	QUADRO DE COMANDO, TRIFÁSICO, 220 V, SELETOR DE FUNÇÕES ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA NAS POSIÇÕES MANUAL/DESLIGA/AUTOMÁTICO, SINALEIRO DE FUNCIONAMENTO, CONTATOR, RELÉ DE FALTA DE FASE, FUZÍVEIS, SAÍDA PARA SIRENE AUDIOVISUAL, 300 X 200 X 200 MM	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	79368	QUADRO DE COMANDO, TRIFÁSICO, 220 V, PARA USO EM ELEVADORES, VELOCIDADE DO CARRO: NO MÍNIMO ATÉ 90M/MIN, SISTEMA DE SELETOR: SENSOR + ÍMÃS, QUANTIDADE DE PARADAS: NO MÍNIMO ATÉ 32 PARADAS, GRAU DE PROTEÇÃO DO COMANDO: IP-54, INDICADOR PADRÃO SERIAL	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	82076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITO ELÉTRICO, DE SOBREPOR, PARA ATÉ 08 DISJUNTORES NORMA DIN, EM PVC ANTICHAMA, COM TAMPA, COM BARRAMENTO (TERRA E NEUTRO INCLUSOS), GRAU DE PROTEÇÃO IP40	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	82886	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITO ELÉTRICO, DE SOBREPOR, TRIFÁSICO, COM BARRAMENTO DE NO MÍNIMO 1250 AMPERES POR FASE, BARRAMENTOS DE NEUTRO E DE TERRA SEPARADOS, 1 PORTA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	84842	BLOQUEADOR DE DISJUNTOR MONO, BIPOLAR E TRIPOLAR DO TIPO DIN, NEMA E CAIXA MOLDADA, JOGO CONTENDO 01 CADEADO PLÁSTICO COM HASTE PLÁSTICA, 01 GARRA PLÁSTICA 6 FUROS PARA DISJUNTOR-MOTOR E VÁLVULA, 01 ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO, 01 DISPOSITIVO BLOQUEIO	JOGO	JG			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	88005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITO ELÉTRICO, DE SOBREPOR, EM PVC, SEM BARRAMENTO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES DIN	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	88055	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITO ELÉTRICO, DE SOBREPOR, EM PVC, PARA 02 DISJUNTORES PADRÃO DIN	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	92951	BLOCO DE CONTATO, AUXILIAR, 2NA + 2NF, FRONTAL, 04 POLOS	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	93880	QUADRO DE COMANDO, PARA USO COM 02 BOMBAS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 2 CV, FAIXA MÍNIMA DE AJUSTE DE CORRENTE 6,3 A 10 AMPERES, TENSÃO 220 V	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	93978	QUADRO DE COMANDO	UNIDADE	UN			
161020	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELÉTRICO	99724	BLOCO DE CONEXÃO TELEFÔNICA, COM SUPORTE, COM PERNAS, COMPATÍVEL COM CONECTORES CAT6 E CAT5E, PARA 100 PARES	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	2908	GRAMPO PARA FIXAÇÃO DE FIO COM BITOLA DE 0,5 A 1,5 MM², EM POLIETILENO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	3351	LÂMPADA HALÓGENA, 35 W X 14 V, PARA FOTOPOLIMERIZADOR RHOS E DELTA LUX	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	3398	LÂMPADA INCANDESCENTE, 15 W X 127 V, BASE E-27, UNIVERSAL, CLARA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	3399	LÂMPADA INCANDESCENTE, 40 W X 127 V, BASE E-27, CLARA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	3401	LÂMPADA INCANDESCENTE, 60 W X 127 V, BASE E- 27, CLARA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	3402	LÂMPADA INCANDESCENTE, 100 W X 127 V, BASE E-27, UNIVERSAL, BULBO CLARO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	3403	LÂMPADA INCANDESCENTE, 100 W X 127 V, BASE E-27, BULBO LEITOSO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	3404	LÂMPADA INCANDESCENTE, 150 W X 220 V, BASE E-27, UNIVERSAL, CLARA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	3406	LÂMPADA INCANDESCENTE, 40 W X 127 V, BASE E-14, TIPO VELA, LEITOSA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	3407	LÂMPADA INCANDESCENTE, 25 W X 127 V, BASE E-27, UNIVERSAL, CLARA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	3408	LÂMPADA INCANDESCENTE, 15 W X 127 V, BASE E-27, TIPO BOLINHA, PARA GELADEIRA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	3409	LÂMPADA FLUORESCENTE, TUBULAR, 15 W X 127 V, LUZ DO DIA, COMPRIMENTO 45 CM	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	3410	LÂMPADA FLUORESCENTE, TUBULAR, 20 W X 127 V, STANDARD, 60 CM DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	3411	LÂMPADA FLUORESCENTE, TUBULAR, 40 W X 127 V, STANDARD, 120 CM DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	3414	LÂMPADA FLUORESCENTE, COMPACTA, 18 W X 127 V, BASE E-27, TIPO ELETRÔNICA, COM REATOR INCORPORADO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	3415	LÂMPADA FLUORESCENTE, COMPACTA, 15 W X 127 V, BASE E-27, TIPO ELETRÔNICA, COM REATOR INCORPORADO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	3416	LÂMPADA FLUORESCENTE, COMPACTA, 20 W X 127 V, PARTIDA RÁPIDA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	3417	LÂMPADA FLUORESCENTE, COMPACTA, 23 W X 127 V, PARTIDA RÁPIDA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	3418	LÂMPADA FLUORESCENTE, TUBULAR, 40 W X 127 V, LUZ DO DIA, 1,80 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	3419	LÂMPADA FLUORESCENTE, COMPACTA, 13 W X 127 V, BASE E-27, TIPO ELETRÔNICA, ESPIRAL	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	3423	LÂMPADA HALÓGENA, 10 W X 6 V, BASE DE PRESSÃO, PARA ESPECTROFOTÔMETRO B 342 II	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	3427	LÂMPADA HALÓGENA, 20 W X 12 V, PARA APARELHO DE AUTOMAÇÃO CLINLINE 150	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	3429	LÂMPADA HALÓGENA, 20 W X 12 V, SOQUETE DE PRESSÃO, PARA ANALISADOR BIOQUÍMICO SHIMADZU - CL 770	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	3431	LÂMPADA HALÓGENA, 10 W X 6 V, PARA MICROSCÓPIO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	3432	LÂMPADA HALÓGENA, DICRÓICA, 150 W X 15 V, PARA FOTOPOLIMERIZADORES, COLPOSCÓPIOS, REFLETORES, ENDOSCÓPIOS, MICROSCÓPIOS, RETROPROJETORES	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	3433	LÂMPADA HALÓGENA, 100 W X 12 V, PARA MICROSCÓPIO OLYMPUS E ZEISS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	3438	LÂMPADA DE DESCARGA, A VAPOR METÁLICO, 150 W, BASE RX7S-24	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	3439	LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO, 400 W X 220 V, BASE E-40	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	3441	LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO, 250 W X 220 V, BASE E-40	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	3442	LÂMPADA HALÓGENA, 55 W X 12 V, TIPO H1	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	3443	LÂMPADA DE DESCARGA, TIPO MISTA, 250 W X 220 V, BASE E-40	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	3609	FIO PARALELO, POLARIZADO, REVESTIDO EM PVC BRANCO/VERMELHO, 2 X 1,5 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	3611	FIO FLEXÍVEL, EM COBRE, ISOLAMENTO EM PVC, 1,5 MM², COR CINZA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	3612	FIO FLEXÍVEL, EM COBRE, ISOLAMENTO EM PVC, 2,5 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	3614	FIO RÍGIDO, EM COBRE, PARA TELEFONE, USO EXTERNO, 01 PAR, TIPO FE 100, ISOLAMENTO EM PVC ANTI-CHAMA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	3615	FIO PARALELO, EM COBRE, FLEXÍVEL, DUPLO ISOLAMENTO EM PVC, 2 X 1 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	3616	FIO PARALELO, EM COBRE, FLEXÍVEL, DUPLO ISOLAMENTO EM PVC, 2 X 1,5 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	3617	FIO PARALELO, EM COBRE, FLEXÍVEL, DUPLO ISOLAMENTO EM PVC, 2 X 2,5 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	3618	FIO RÍGIDO, EM COBRE, ISOLAMENTO EM PVC, 2,5 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	4069	FIO RÍGIDO, EM COBRE, ISOLAMENTO EM PVC, 1,5 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	4070	FIO RÍGIDO, EM COBRE, ISOLAMENTO EM PVC CINZA, 2,5 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	4072	FIO RÍGIDO, EM COBRE, ISOLAMENTO EM PVC, 4 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	4073	FIO RÍGIDO, EM COBRE, ISOLAMENTO EM PVC BRANCO, 6 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	4158	FIO PARALELO, EM COBRE, FLEXÍVEL, TRANÇADO, ISOLAMENTO EM PVC MARROM, 2 X 10 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	4159	FIO FLEXÍVEL, EM COBRE, ISOLAMENTO EM PVC, 2,5 MM², COR PRETA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	4669	FIO PARALELO, EM COBRE, FLEXÍVEL, DUPLO ISOLAMENTO EM PVC, 2 X 4 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	4968	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 16 MM², COR AZUL	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	4970	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, 10 MM², COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, 1000 V, CONFORME NBR 13248	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	4984	FIO RÍGIDO, EM COBRE, ISOLAMENTO EM PVC, 1 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	5386	LÂMPADA HALÓGENA, 20 W X 12 V, SOQUETE DE PRESSÃO, PARA MICROSCÓPIO OLYMPUS CBA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	5511	LÂMPADA INCANDESCENTE, 1,5 V, BASE DE ROSCA, PARA LANTERNA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	5532	LÂMPADA FLUORESCENTE, TUBULAR, 40 W X 127 V, LUZ DO DIA, 1,20 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	6135	LÂMPADA HALÓGENA, 55 W X 12 V, TIPO H4	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	6393	FIO RÍGIDO, EM COBRE, ISOLAMENTO EM PVC VERMELHO, 6,0 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	6469	FIO RÍGIDO, EM COBRE, ISOLAMENTO EM PVC BRANCO, 4 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	6574	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 6 MM², COR AZUL	METRO	M			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	6648	FIO PARALELO, EM COBRE, FLEXÍVEL, ISOLAMENTO EM PVC MARROM, 2 X 1,5 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	6649	FIO RÍGIDO, EM COBRE, ISOLAMENTO EM PVC VERMELHO, 4 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	6653	FIO RÍGIDO, EM COBRE, ISOLAMENTO EM PVC VERMELHO, 2,5 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	7105	LÂMPADA ESPECIAL, 15 W X 120 V, PARA LENSÔMETRO BAUSCH LOMB E 11	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	7108	LÂMPADA ESPECIAL, 300 W X 24 V, PARA VÍDEO ENDOSCÓPIO FUJINON	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	7111	LÂMPADA HALÓGENA, 150 W X 15 V, PARA RETOSSIGMOIDOSCOPIO EFR	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	7309	LÂMPADA HALÓGENA, 35 W X 14 V, PARA FOTOPOLIMERIZADOR	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	7311	LÂMPADA HALÓGENA, 20 W X 12 V, PARA FOTOPOLIMERIZADOR	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	8466	LÂMPADA DE DESCARGA, TIPO MISTA, 160 W X 220 V, BASE E-27	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	8505	FIO PARALELO, EM COBRE, FLEXÍVEL, ISOLAMENTO EM PVC PRETO/VERMELHO, 2 X 2,5 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	8522	FIO PARALELO, EM COBRE, FLEXÍVEL, ISOLAMENTO EM PVC BRANCO, 2 X 0,75 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	8563	FIO SEMI-RÍGIDO, EM COBRE, ISOLAMENTO EM PVC, BITOLA DE 2,5 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	8565	FIO SEMI-RÍGIDO, EM COBRE, ISOLAMENTO EM PVC, BITOLA DE 6,0 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	8566	FIO SEMI-RÍGIDO, EM COBRE, ISOLAMENTO EM PVC, BITOLA DE 4,0 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	8753	LÂMPADA DE DESCARGA, TIPO MISTA, 250 W X 220 V, BASE E-27	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	8918	LÂMPADA HALÓGENA, TIPO PAR, 90 W X 120 V	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	8938	LÂMPADA HALÓGENA, DICRÓICA, 20 W X 12 V, BASE GU 5,3	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	9007	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 2,5 MM², COR AMARELO	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	9062	LÂMPADA HALÓGENA, 10 W X 6 V, BASE DE PRESSÃO, PARA ESPECTROFOTÔMETRO BAYER RA 50	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	9136	LÂMPADA HALÓGENA, 300 W X 120 V, BASE BIPINO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	9243	LÂMPADA INCANDESCENTE, 60 W X 120 V, BASE E- 27, CLARA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	9244	LÂMPADA DICRÓICA, 150 W X 20 V, PARA LEITORA COPIADORA DE MICROFILME	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	9251	LÂMPADA HALÓGENA, TUNGSTÊNIO, 150 W X 24 V, PARA LEITORA DE MICROFILMES	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	9656	LÂMPADA INCANDESCENTE, 150 W X 127 V, BASE E-27, UNIVERSAL, CLARA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	9657	LÂMPADA INCANDESCENTE, 200 W X 127 V, BASE E-27, UNIVERSAL, CLARA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	9661	LÂMPADA DE DESCARGA, TIPO MISTA, 250 W X 230 V, BASE E-40	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	9738	LÂMPADA HALÓGENA, TIPO PALITO, 1000 W X 220 V, BASE R7S	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	9739	LÂMPADA HALÓGENA, TIPO PALITO, 500 W X 220 V, BASE R7S, COMPRIMENTO APROXIMADO 118 MM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	9755	LÂMPADA INCANDESCENTE, 12 V, BASE ROSCA, PARA LANTERNA	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	9800	FIO FLEXÍVEL, EM COBRE ESTANHADO, PARA TELEFONE, USO INTERNO, ISOLAMENTO EM PVC, 2 X 0,60 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	9801	LÂMPADA DE DESCARGA, A VAPOR METÁLICO, 400 W X 220 V, BASE E-40	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	9807	LÂMPADA DE DESCARGA, TIPO MISTA, 500 W, 220/230 V, BASE E-40	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	9808	LÂMPADA HALÓGENA, TIPO PAR, 75 W X 127 V, BASE E-27	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	9809	LÂMPADA HALÓGENA, TIPO PALITO, 300 W X 220 V, BASE R7S	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	9844	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 35 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	9870	LÂMPADA HALÓGENA, 500 W X 115/120 V, BULBO DE PRESSÃO, PARA RETROPROJETOR	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	9872	LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO, 125 W X 220 V, BASE E-27	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	9880	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, 6 MM², COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, 1000 V, CONFORME NBR 13248	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	9932	LÂMPADA HALÓGENA, DICRÓICA, 50 W X 12 V	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	10043	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 4 MM², COR AZUL	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	10115	LÂMPADA FLUORESCENTE, COMPACTA, 26 W X 127 V, BASE E-27, TIPO ELETRÔNICA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	10117	LÂMPADA HALÓGENA, TIPO PALITO, 100 W X 220 V, BASE R7S	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	10119	LÂMPADA HALÓGENA, TIPO PAR, 50 W X 127 V, BASE E-27	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	10124	LÂMPADA HALÓGENA, TIPO PALITO, 150 W X 220 V, BASE R7 S	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	10125	LÂMPADA INCANDESCENTE, 40 W X 127 V, BASE E-27, TIPO VELA, LISA, CLARA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	10164	LÂMPADA HALÓGENA, TIPO PAR, 120 W X 230 V, BASE E-27	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	10178	CABO PARA REDE DE COMUNICAÇÃO DE DADOS, PAR TRANÇADO, CATEGORIA 5E, TIPO UTP, COM REVESTIMENTO EM PVC ANTI-CHAMA, 4 PARES X 24 AWG, ISOLADO	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	10207	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 6 V, BASE DE ROSCA, PARA LANTERNA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	10214	LÂMPADA FLUORESCENTE, TUBULAR, 110 W X 127 V, HO, COMPRIMENTO DE 2,40 M, BASE DCE, LUZ DO DIA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	10546	FIO SEMI-RÍGIDO, EM COBRE, ISOLAMENTO EM PVC, BITOLA DE 1,5 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	10550	FIO PARALELO, EM COBRE, FLEXÍVEL, DUPLO ISOLAMENTO EM PVC, 2 X 6 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	10709	CABO ELÉTRICO, EM COBRE, RÍGIDO, COM ISOLAMENTO EM PVC ANTICHAMA, ATÉ 750 V, BITOLA 70 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	10710	FIO FLEXÍVEL, EM COBRE ESTANHADO, PARA TELEFONE, TIPO FDG, ISOLAMENTO EM PVC, 2 X 0,50 MM	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	11128	LÂMPADA HALÓGENA, 300 W X 115/120 V, PARA RETROPROJETOR	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	11129	LÂMPADA HALÓGENA, 150 W X 24 V, BASE BIPINO, PARA RETROPROJETOR, MODELO FCS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	11399	LÂMPADA HALÓGENA, DICRÓICA, 35 W X 12 V, BASE GZ4	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	11707	LÂMPADA INCANDESCENTE, 200 W X 220 V, BASE E-27, CLARA	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	11713	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 25 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	11756	LÂMPADA HALÓGENA, 150 W X 24 V, PARA RETROPROJETOR	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	12118	LÂMPADA HALÓGENA, 75 W X 12 V, BIODO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	12183	LÂMPADA ESPECIAL, 2,5 V, PARA OTOSCÓPIO KOLE, MISSOURI, ROSCA FINA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	12184	LÂMPADA HALÓGENA, 2,5 V, PARA LARINGOSCÓPIO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	12795	LÂMPADA HALÓGENA, TIPO PAR 64, 1000 W X 220 V, TIPO FOCO 5	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	12821	LÂMPADA HALÓGENA, 55 W X 12 V, TIPO H1-XX-	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	12866	LÂMPADA INCANDESCENTE, 5 W X 12 V, TIPO TORPEDO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	13466	LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO, 80 W X 220/230 V, BASE E-40	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	13512	LÂMPADA INCANDESCENTE, 40 W X 127 V, BASE E-27, BULBO REFLETOR METÁLICO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	13584	LÂMPADA FLUORESCENTE, COMPACTA, 34 W X 127 V, BASE E-27, TIPO ELETRÔNICA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	13631	VIDRO PARA PROJETOR, TEMPERADO, 4 MM DE ESPESSURA, 26 CM DE DIÂMETRO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	13935	FIO RÍGIDO, EM COBRE, ISOLAMENTO EM PVC AZUL, 4 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	13936	FIO RÍGIDO, EM COBRE, ISOLAMENTO EM PVC AMARELO, 2,5 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	13937	FIO RÍGIDO, EM COBRE, ISOLAMENTO EM PVC VERDE, 2,5 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	13939	FIO RÍGIDO, EM COBRE, ISOLAMENTO EM PVC BRANCO, 2,5 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	14002	FIO PARALELO, EM COBRE, FLEXÍVEL, DUPLO ISOLAMENTO EM PVC PRETO, 2 X 10 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	14265	LÂMPADA HALÓGENA, 55 W X 12 V, TIPO H7	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	14377	CABO ELÉTRICO, EM COBRE, RÍGIDO, COM ISOLAMENTO EM PVC ANTICHAMA, ATÉ 750 V, BITOLA 35 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	14378	CABO ELÉTRICO, EM COBRE, RÍGIDO, COM ISOLAMENTO EM PVC ANTICHAMA, ATÉ 750 V, BITOLA 10 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	15511	LÂMPADA ESPECIAL, 2,5 V, PARA OFTALMOSCÓPIO KEELER	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	15513	LÂMPADA ESPECIAL, 2,5 V, PARA RETINOSCÓPIO KELLER	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	16117	LÂMPADA ESPECIAL, 2,5 V, PARA OFTALMOSCÓPIO AMERICAN OPTICAL	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	16129	LÂMPADA ESPECIAL, 2,5 V, PARA OFTALMOSCÓPIO GOWLAND	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	16134	LÂMPADA ESPECIAL, 2,5 V, PARA OFTALMOSCÓPIO NATIONAL	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	16142	LÂMPADA ESPECIAL, 130 V, PARA LENSÔMETRO NIKON	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	16143	LÂMPADA ESPECIAL, 130 V, PARA LENSÔMETRO TOC	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	16146	LÂMPADA ESPECIAL, 4 V X 2,5 MA, PARA RETINOSCÓPIO NEITZ	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	16149	LÂMPADA ESPECIAL, 2,5 V, PARA RETINOSCÓPIO HEINE	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	16155	LÂMPADA ESPECIAL, 130 V, PARA CERATÔMETRO BAUSCH LOMB	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	16518	LÂMPADA HALÓGENA, 55 W X 12 V, TIPO H3	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	16698	LÂMPADA HALÓGENA, 360 W X 82 V, PARA RETROPROJETOR	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	16850	LÂMPADA ESPECIAL, 6 V X 15 W, PARA APARELHO COLPOSCÓPIO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	17573	CABO ELÉTRICO, EM COBRE, FLEXÍVEL, COM ISOLAMENTO EM PVC ANTICHAMA, COR PRETA, ATÉ 1 KV, BITOLA 120 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	17574	CABO ELÉTRICO, EM COBRE, RÍGIDO, COM ISOLAMENTO EM PVC ANTICHAMA, ATÉ 1 KV, BITOLA 16 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	17575	CABO ELÉTRICO, EM COBRE, RÍGIDO, COM ISOLAMENTO EM PVC ANTICHAMA, ATÉ 1 KV, BITOLA 6 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	18680	SUPORTE PARA LÂMPADA HALÓGENA TIPO LÁPIS, EM METAL, PINTADO NA COR PRETA, 15 CM	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	18867	LÂMPADA HALÓGENA, DICRÓICA, 150 W X 24 V, PARA LEITORA DE MICROFILME	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	18900	LÂMPADA HALÓGENA, 1000 W X 220 V, BASE BIPINO (TIPO GX 9,5)	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	18987	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 4 X 1,5 MM², COR PRETA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	18988	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 3 X 1,5 MM², COR PRETA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	19004	LÂMPADA INCANDESCENTE, 100 W X 220 V, BASE E- 27, BULBO CLARO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	19051	LÂMPADA HALÓGENA, DICRÓICA, 85 W X 13,8 V, PARA LEITORA DE MICROFILME	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	19054	LÂMPADA ESPECIAL, 6 V X 10 W, PARA APARELHO COLPOSCÓPIO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	19084	LÂMPADA INCANDESCENTE, 60 W X 230 V, BASE E- 27, VIDA ÚTIL 1000 HORAS APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	19085	FIO RÍGIDO, EM COBRE, ISOLAMENTO EM PVC PRETO, 0,75 M², 750 V	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	19102	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 4 X 6 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	19103	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 1000 V, 10 MM², COR AZUL	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	19104	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 1000 V, 10 MM², PRETO	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	19105	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 1000 V, 10 MM², VERDE	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	19883	LÂMPADA FLUORESCENTE, COMPACTA, 07 W X 127 V, BASE E-27, TIPO ELETRÔNICA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	19901	FIO RÍGIDO, EM COBRE, ISOLAMENTO EM PVC VERDE, 10 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	20094	CABO TELEFÔNICO, USO INTERNO, 30 PARES, BITOLA DE 0,50 MM	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	20768	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 1,5 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	20773	FIO PARALELO, EM COBRE, FLEXÍVEL, ISOLAMENTO EM PVC, 2 X 0,20 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	20775	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 2,5 MM², COR CINZA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	20866	LÂMPADA FLUORESCENTE, COMPACTA, 13 W X 127 V, BASE E-27, TIPO ELETRÔNICA, COM REATOR INCORPORADO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	20867	LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO, 150 W X 220 V, BASE E-40	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	20868	LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO, 250 W X 220 V, BASE E-40	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	20869	LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO, 80 W X 220 V, BASE E-40	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	20926	LÂMPADA HALÓGENA, 150 W X 15 V, PARA FOTOPOLIMERIZADOR	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	20941	LÂMPADA ESPECIAL, 50 W, COM DISPOSITIVO PARA FLUORESCÊNCIA, TIPO HBO, PARA MICROSCÓPIO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	21318	LÂMPADA ESPECIAL, 15 W X 6 V, PARA MICROSCÓPIO, BULBO DE PRESSÃO, 2 PINOS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	22782	CABO TELEFÔNICO, USO INTERNO, 10 PARES, BITOLA DE 0,50 MM, EM COBRE ESTANHADO, REVESTIDO EM PVC, COR CINZA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	22783	CABO TELEFÔNICO, USO EXTERNO, 04 PARES, BITOLA DE 0,50 MM, EM COBRE ESTANHADO, COR PRETO	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	22784	CABO TELEFÔNICO, USO INTERNO, 04 PARES, BITOLA DE 0,50 MM, EM COBRE ESTANHADO, REVESTIDO EM PVC, COR CINZA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	22785	CABO TELEFÔNICO, USO EXTERNO, 10 PARES, BITOLA DE 0,50 MM, EM COBRE ESTANHADO, REVESTIDO EM PVC, COR PRETA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	22996	LÂMPADA HALÓGENA, 70 W X 24 V, TIPO H3	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	23575	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 3 X 6,0 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	24149	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 2,5 MM², COR AZUL	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	24150	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 2,5 MM², COR PRETO	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	24151	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 2,5 MM², COR VERDE	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	24152	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 2,5 MM², COR VERMELHA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	24153	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 1,5 MM², COR AMARELO	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	24154	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 1,5 MM², COR AZUL	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	24155	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 3 X 1,5 MM², COR VERDE	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	24156	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 3 X 1,5 MM², COR VERMELHA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	24184	FIO RÍGIDO, EM COBRE, ISOLAMENTO EM PVC AZUL, 0,75 M², 750 V	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	24641	CABO ELÉTRICO, COAXIAL, 50 OHMS, TIPO RGC 213	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	25706	LÂMPADA INCANDESCENTE, 250 W X 127 V, BASE E-27, TIPO INFRAVERMELHO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	26601	LÂMPADA HALÓGENA, TIPO PALITO, 650 W X 120 V, BASE R7S	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	26684	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 1000 V, 4 X 10 MM², CONFORME NBR 13248	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	27032	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, DUPLO REVESTIMENTO EM PVC, 1000 V, 35 MM², PRETO	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	27033	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, DUPLO REVESTIMENTO EM PVC, 1000 V, 25 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	27142	CABO TELEFÔNICO, USO INTERNO, 02 PARES, BITOLA DE 0,50 MM, EM COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO EM TERMOPLÁSTICO, COR CINZA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	27648	LÂMPADA FLUORESCENTE, TUBULAR, 32 W X 127 V, BASE G13, DIÂMETRO APROXIMADO 26 MM, 120 CM DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	27691	LÂMPADA A GÁS XENÔNIO, 100 W X 12 V, DUPLO FILAMENTO, PARA LANTERNA	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	27757	LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO, 80 W X 115 V, BASE E-27	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	27842	CABO ELÉTRICO, EM COBRE, FLEXÍVEL, COM ISOLAMENTO EM PVC ANTICHAMA, COR AZUL, ATÉ 1 KV, BITOLA 120 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	27858	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 4 MM², COR PRETO	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	27859	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 1,5 MM², COR PRETO	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	27860	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 6 MM², COR BRANCO	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	27861	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 10 MM², COR VERMELHO	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	27945	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC COR PRETA, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAMENTO ATÉ 1 KV, BITOLA 240 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	28066	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 1000 V, 10 MM², VERMELHO	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	28067	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 1000 V, 10 MM², COR AMARELA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	28105	LÂMPADA HALÓGENA, 400 W X 36 V, PARA RETROPROJETOR	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	28404	LÂMPADA FLUORESCENTE, COMPACTA, 18 W, BASE TIPO GX24D-2, COR BRANCA, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 10000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	28405	LÂMPADA INCANDESCENTE, 40 W X 127 V, BASE E-27, TIPO BALÃO, BULBO CLARO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	29378	LÂMPADA HALÓGENA, 82 V X 410 W, PARA RETROPROJETOR	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	29416	LÂMPADA DE DESCARGA, A VAPOR METÁLICO, 250 W X 220 V, BASE E-40	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	29417	LÂMPADA DE DESCARGA, A VAPOR METÁLICO, 35 W X 220 V, BASE E-27	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	29418	LÂMPADA HALÓGENA, ULTRA-VIOLETA, 24 V X 150 W, BASE BIPINO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	29420	LÂMPADA HALÓGENA, DICRÓICA, REFLETORA, 50 W X 127 V, BASE E-27	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	29421	LÂMPADA HALÓGENA, DICRÓICA, 75 W X 12 V, BASE BIPINO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	29509	LÂMPADA FLUORESCENTE, COMPACTA, 26 W X 127 V, BASE G24D-3, TIPO ELETRÔNICA, DUPLA, SEM REATOR INCORPORADO, LUZ BRANCA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	29510	LÂMPADA FLUORESCENTE, COMPACTA, 20 W X 220 V, BASE E-27, TIPO ELETRÔNICA, COM REATOR INCORPORADO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	29511	LÂMPADA DE DESCARGA, A VAPOR METÁLICO, 150 W X 220 V, BASE TIPO G 12	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	29551	CABO ELÉTRICO, COAXIAL, BITOLA 1/2 POLEGADA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	29817	FIO RÍGIDO, EM COBRE, ISOLAMENTO EM PVC PRETO, BITOLA 6 MM², 750 V	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	29818	FIO RÍGIDO, EM COBRE, ISOLAMENTO EM PVC AZUL, BITOLA 6 MM², 750 V	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	30122	CABO ELÉTRICO, TRIPLO, NEUTRO NU, EM COBRE ELETROLÍTICO, FIO DE SUSTENTAÇÃO EM ALUMÍNIO, ISOLAMENTO EM TERMOPLÁSTICO, PARA LINHAS AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, BAIXA TENSÃO, BITOLA 16 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	30179	LÂMPADA FLUORESCENTE, TUBULAR, 30 W X 127 V, LUZ DO DIA, 90 CM DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	30312	LÂMPADA FLUORESCENTE, TUBULAR, 16 W X 127 V, BASE G13, DIÂMETRO APROXIMADO 26 MM, 60 CM DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	30317	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 4 MM², COR CINZA	METRO	M			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	30318	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, ANTI-CHAMA, 750 V, 2 X 4 MM², COR AZUL E BRANCO	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	31502	LÂMPADA INCANDESCENTE, 60 W X 220 V, BASE E- 27, CLARA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	32952	CABO ELÉTRICO, EM COBRE NU, TÊMPERA MEIO DURA, 07 FIOS, BITOLA 35 MM², CONFORME NORMA TÉCNICA NBR 6524	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	33062	LÂMPADA HALÓGENA, 650 W X 120 V, BASE GY 9,5	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	33262	VARA ELÉTRICA, EM ALUMÍNIO, COM 06 TOMADAS PARA REFLETORES DE LUZ, LIGAÇÃO EM PARALELO, PERFIL QUADRADO, 2 METROS DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	33348	LÂMPADA FLUORESCENTE, 40 W X 110 V, PARA TERRÁRIO, EMITE RAIOS UVA E UVB, COM ESPECTRO TOTAL	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	33349	LÂMPADA FLUORESCENTE, 20 W X 110 V, PARA TERRÁRIO, EMITE RAIOS UVA E UVB, COM ESPECTRO TOTAL	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	33514	LÂMPADA A GÁS XENÔNIO, 300 W, COM 14 V, PARA FONTE DE LUZ FRIA OLYMPUS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	33751	LÂMPADA HALÓGENA, 150 W X 120 V	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	33752	LÂMPADA HALÓGENA, 100 W X 12 V	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	33774	LÂMPADA FLUORESCENTE, TUBULAR, 28 W X 127 V, TEMPERATURA DE COR 4000°K, COMPRIMENTO APROXIMADO 1149 MM, BASE G5	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	33776	LÂMPADA HALÓGENA, TIPO PAR, 75 W X 230 V, BASE E-27	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	33777	LÂMPADA HALÓGENA, 50 W X 12 V, BASE TIPO G 53	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	33778	LÂMPADA HALÓGENA, 50 W X 12 V, BASE TIPO BA15D	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	33935	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 3 X 2,5 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	34025	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 25 MM², COR AZUL	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	34026	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 10 MM², COR AZUL	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	34027	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 10 MM², COR VERDE	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	34029	FIO FLEXÍVEL, EM COBRE, ISOLAMENTO EM PVC, 6 MM², COR VERDE	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	34347	LÂMPADA INCANDESCENTE, 60 W X 230 V, BASE E- 27, VIDA ÚTIL 10000 HORAS APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	34427	CABO TELEFÔNICO, USO INTERNO, 20 PARES, BITOLA DE 0,50 MM, EM COBRE ESTANHADO, REVESTIDO EM PVC, COR CINZA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	34428	CABO TELEFÔNICO, USO INTERNO, 50 PARES, BITOLA DE 0,50 MM, EM COBRE ESTANHADO, REVESTIDO EM PVC, COR CINZA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	34465	CONDUÍTE PARA CABOS ELÉTRICOS, EM AÇO CARBONO, FLEXÍVEL, REVESTIMENTO EM PVC ANTI-CHAMA, BITOLA 3/4 POLEGADA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	34628	CABO PARA VÍDEO, COMPOSTO, RCA/RCA, 75 OHMS, MALHA DE PROTEÇÃO	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	34630	CABO PARA VÍDEO, TIPO RGB, BLINDAGEM DUPLA, CONECTOR DB-15, CAPA METÁLICA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	34696	CABO ELÉTRICO, COAXIAL, 50 OHMS, TIPO RGC 58	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	34749	CONDUÍTE PARA CABOS ELÉTRICOS, EM POLIETILENO, COM PROTEÇÃO ANTI-CHAMA, TIPO ESPAGUETE, EM ESPIRAL, DIÂMETRO 3/8 POLEGADA (9,5 MM APROXIMADAMENTE)	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	35226	SUPORTE PARA RELÉ, HASTE EM FERRO GALVANIZADO	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	35297	FIO RÍGIDO, EM COBRE, ISOLAMENTO EM PVC PRETO, BITOLA 2,5 MM², 750 V	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	35614	LÂMPADA INCANDESCENTE, 250 W X 220 V, BASE E-27, TIPO INFRAVERMELHO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	35649	LÂMPADA HALÓGENA, DICRÓICA, 50 W X 127 V, BASE BIPINO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	35651	LÂMPADA DE DESCARGA, TIPO PAR, 70 W, BASE E-27, REFLETORA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	35654	LÂMPADA FLUORESCENTE, COMPACTA, 20 W X 220 V, BASE E-27, ELETRÔNICA, BULBO ESFÉRICO, COM REATOR INCORPORADO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	35658	LÂMPADA FLUORESCENTE, TUBULAR, 18 W X 127 V, 60 CM DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	35659	LÂMPADA FLUORESCENTE, COMPACTA, 09 W X 220 V, BASE E-27, TIPO ELETRÔNICA, COM REATOR INCORPORADO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	35668	LÂMPADA INCANDESCENTE, 15 W X 127 V, BASE E-27, TIPO BOLINHA, COR VERDE	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	35669	LÂMPADA INCANDESCENTE, 15 W X 127 V, BASE E-27, TIPO BOLINHA, COR VERMELHA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	35670	LÂMPADA INCANDESCENTE, 15 W X 127 V, BASE E-27, TIPO BOLINHA, COR AMARELA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	35671	LÂMPADA INCANDESCENTE, 15 W X 127 V, BASE E-27, TIPO BOLINHA, COR AZUL	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	35672	LÂMPADA INCANDESCENTE, 15 W X 127 V, BASE E-27, TIPO BOLINHA, COR LARANJA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	35674	LÂMPADA INCANDESCENTE, 25 W X 127 V, BASE E-27, TIPO VELA, CLARA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	36741	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 16 MM², COR PRETO	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	36742	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 16 MM², COR VERDE	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	36743	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 6 MM², COR PRETO	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	36744	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 6 MM², COR VERDE	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	36810	CABO ELÉTRICO, COAXIAL, 50 OHMS, BITOLA 7/8 POLEGADA, FLEXÍVEL	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	37191	LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO, 400 W X 220 V, BASE E-40	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	37210	FIO FLEXÍVEL, EM COBRE, ISOLAMENTO EM PVC, 4 MM², COR PRETA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	37213	FIO FLEXÍVEL, EM COBRE, ISOLAMENTO EM PVC, 6 MM², COR PRETA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	37214	FIO FLEXÍVEL, EM COBRE, ISOLAMENTO EM PVC, 6 MM², COR AZUL	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	37647	CABO ELÉTRICO, COAXIAL, 50 OHMS, TIPO RG 58	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	37863	LÂMPADA INCANDESCENTE, 250 W X 127 V, BASE E-27, TIPO INFRAVERMELHO, COM BULBO VERMELHO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	38441	LÂMPADA HALÓGENA, 115 W X 18 V, PARA EQUIPAMENTO DE ANÁLISE CLÍNICA DIAGNÓSTICA À BASE DE QUÍMICA SECA, SISTEMA VITROS, JOHNSON & JOHNSON	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	38605	CABO TELEFÔNICO, USO INTERNO, 02 PARES, BITOLA DE 0,50 MM, EM COBRE ESTANHADO, COR CINZA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	38606	CABO TELEFÔNICO, USO INTERNO, 02 PARES, BITOLA DE 0,50 MM, EM COBRE ESTANHADO, COR PRETO	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	38872	LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO, 50 W X 220 V, BASE E-40	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	38987	GARRA EM LATÃO NIQUELADO, TIPO JACARÉ, 35 MM APROXIMADAMENTE, CAPA ISOLANTE COR PRETA	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	38988	GARRA EM LATÃO NIQUELADO, TIPO JACARÉ, 35 MM APROXIMADAMENTE, CAPA ISOLANTE COR VERMELHA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	38989	GARRA EM LATÃO NIQUELADO, TIPO JACARÉ, 35 MM APROXIMADAMENTE, CAPA ISOLANTE COR AMARELA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	38990	GARRA EM LATÃO NIQUELADO, TIPO JACARÉ, 35 MM APROXIMADAMENTE, CAPA ISOLANTE COR VERDE	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	38991	GARRA EM LATÃO NIQUELADO, TIPO JACARÉ, 35 MM APROXIMADAMENTE, CAPA ISOLANTE COR AZUL	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	38992	GARRA EM LATÃO NIQUELADO, TIPO JACARÉ, 35 MM APROXIMADAMENTE, CAPA ISOLANTE COR BRANCA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	38993	GARRA EM LATÃO NIQUELADO, TIPO JACARÉ, 61 MM APROXIMADAMENTE, CAPA ISOLANTE COR VERMELHA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	38994	GARRA EM LATÃO NIQUELADO, TIPO JACARÉ, 61 MM APROXIMADAMENTE, CAPA ISOLANTE COR PRETA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	38995	GARRA EM LATÃO NIQUELADO, TIPO JACARÉ, 61 MM APROXIMADAMENTE, CAPA ISOLANTE COR AMARELA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	38996	GARRA EM LATÃO NIQUELADO, TIPO JACARÉ, 61 MM APROXIMADAMENTE, CAPA ISOLANTE COR VERDE	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	38997	GARRA EM LATÃO NIQUELADO, TIPO JACARÉ, 61 MM APROXIMADAMENTE, CAPA ISOLANTE COR AZUL	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	38998	GARRA EM LATÃO NIQUELADO, TIPO JACARÉ, 61 MM APROXIMADAMENTE, CAPA ISOLANTE COR BRANCA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	39258	CABO ELÉTRICO, EM COBRE, RÍGIDO, COM ISOLAMENTO EM PVC ANTICHAMA, ATÉ 750 V, BITOLA 16 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	39284	FIO FLEXÍVEL, EM COBRE, ISOLAMENTO EM PVC, 1,5 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	39768	GARRA EM LATÃO NIQUELADO, TIPO JACARÉ, 48 MM APROXIMADAMENTE, CAPA ISOLANTE COR VERMELHA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	39769	GARRA EM LATÃO NIQUELADO, TIPO JACARÉ, 48 MM APROXIMADAMENTE, CAPA ISOLANTE COR PRETA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	39770	GARRA EM LATÃO NIQUELADO, TIPO JACARÉ, 48 MM APROXIMADAMENTE, CAPA ISOLANTE COR AMARELA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	39771	GARRA EM LATÃO NIQUELADO, TIPO JACARÉ, 48 MM APROXIMADAMENTE, CAPA ISOLANTE COR AZUL	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	39772	GARRA EM LATÃO NIQUELADO, TIPO JACARÉ, 48 MM APROXIMADAMENTE, CAPA ISOLANTE COR VERDE	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	39773	GARRA EM LATÃO NIQUELADO, TIPO JACARÉ, 48 MM APROXIMADAMENTE, CAPA ISOLANTE COR BRANCA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	39780	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 2,5 MM², COR VERDE/AMARELO	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	40257	LÂMPADA HALÓGENA, TIPO PAR, 120 W X 127 V, BASE E-27	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	40615	LÂMPADA HALÓGENA, 20 W X 12 V, BASE BIPINO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	41049	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM BORRACHA SINTÉTICA, ANTICHAMA, ATÉ 750 V, 2 X 1,0 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	41050	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM BORRACHA SINTÉTICA, ANTICHAMA, ATÉ 750 V, 2 X 1,5 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	41051	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM BORRACHA SINTÉTICA, ANTICHAMA, ATÉ 750 V, 2 X 2,0 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	41052	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM BORRACHA SINTÉTICA, ANTICHAMA, ATÉ 750 V, 2 X 2,5 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	41059	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 1,0 MM², COR PRETO	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	41060	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 1,0 MM², COR VERMELHO	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	41061	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 1,0 MM², COR VERDE	METRO	M			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	41064	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, DUPLO REVESTIMENTO EM PVC, ANTI-CHAMA, 1000 V, 1,5 MM², CONFORME NBR 13248	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	41065	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, DUPLO REVESTIMENTO EM PVC, ANTI-CHAMA, 1000 V, 2,5 MM², CONFORME NBR 13248	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	41066	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, DUPLO REVESTIMENTO EM PVC, ANTI-CHAMA, 1000 V, 4,0 MM², CONFORME NBR 13248	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	41067	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, DUPLO REVESTIMENTO EM PVC, ANTI-CHAMA, 1000 V, 16 MM², CONFORME NBR 13248	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	41068	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, DUPLO REVESTIMENTO EM PVC, ANTI-CHAMA, 1000 V, 50 MM², CONFORME NBR 13248	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	41069	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, DUPLO REVESTIMENTO EM PVC, ANTI-CHAMA, 1000 V, 70 MM², CONFORME NBR 13248	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	41070	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, DUPLO REVESTIMENTO EM PVC, ANTI-CHAMA, 1000 V, 95 MM², CONFORME NBR 13248	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	41071	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, DUPLO REVESTIMENTO EM PVC, ANTI-CHAMA, 1000 V, 120 MM², CONFORME NBR 13248	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	41189	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 10 MM², COR PRETO	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	41190	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 50 MM², COR PRETO	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	41191	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 50 MM², COR VERMELHO	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	41194	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM BORRACHA SINTÉTICA, ANTICHAMA, ATÉ 750 V, 2 X 4,0 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	41195	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM BORRACHA SINTÉTICA, ANTICHAMA, ATÉ 750 V, 2 X 6,0 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	41196	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM BORRACHA SINTÉTICA, ANTICHAMA, ATÉ 750 V, 3 X 1,0 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	41197	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM BORRACHA SINTÉTICA, ANTICHAMA, ATÉ 750 V, 3 X 1,5 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	41198	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM BORRACHA SINTÉTICA, ANTICHAMA, ATÉ 750 V, 3 X 6,0 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	41199	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM BORRACHA SINTÉTICA, ANTICHAMA, ATÉ 750 V, 3 X 10 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	41456	LÂMPADA FLUORESCENTE, COMPACTA, 21 W X 127 V, BASE E-27, TIPO ELETRÔNICA, COM REATOR INCORPORADO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	41457	LÂMPADA FLUORESCENTE, COMPACTA, 18 W X 127 V, DUPLA, BASE BIPINO, TIPO ELETRÔNICA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	41458	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM BORRACHA SINTÉTICA, ANTICHAMA, ATÉ 750 V, 3 X 4,0 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	42636	LÂMPADA INCANDESCENTE, 40 W X 220 V, BASE E-40, UNIVERSAL, COR VERMELHA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	42690	CABO TELEFÔNICO, USO EXTERNO, 04 PARES, BITOLA DE 0,90 MM, EM COBRE ISOLADO, COM REVESTIMENTO EXTERNO TIPO APL	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	43220	LÂMPADA TUNGSTÊNIO, 5 V X 7 W, LONGA DURAÇÃO (5 A 10000 HORAS APROXIMADAMENTE), PARA ANALISADOR BIOQUÍMICO BIOPLUS 2000	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	43524	LÂMPADA FLUORESCENTE, COMPACTA, 26 W X 220 V, BASE E-27, TIPO ELETRÔNICA, COM REATOR INCORPORADO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	43993	LÂMPADA PILOTO, TIPO LED, COR VERMELHA, PARA MÁQUINA DE CAFÉ UNIVERSAL, 220 V	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	43994	LÂMPADA PILOTO, TIPO LED, COR VERDE, PARA MÁQUINA DE CAFÉ UNIVERSAL, 220 V	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	44132	FIO FLEXÍVEL, EM COBRE, ISOLAMENTO EM PVC, 4 MM², COR VERDE	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	44738	CABO PARA VÍDEO, 3 RCA/3 RCA, MACHO/MACHO, 75 OHMS	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	45022	LÂMPADA INCANDESCENTE, 40 W X 220 V, BASE E-27, LEITOSA	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade	TOTAL	8744
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	45026	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 35 MM², COR AZUL	METRO	M		
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	45027	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 35 MM², COR PRETA	METRO	M		
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	45171	CABO ELÉTRICO, COAXIAL, 50 OHMS, TIPO RGC 58, UMA PONTA COM CONECTOR TIPO N (MACHO) E OUTRA PONTA COM CONECTOR TIPO SMA (FÊMEA)	METRO	M		
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	45293	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS, EM FIBRAS ÓPTICAS (CORDÃO ÓPTICO), COM 2 FIBRAS, EXTREMIDADES COM CONECTORES SC/SC, BITOLA 2,0 MM², COMPRIMENTO 2,5 METROS APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN		
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	45478	LÂMPADA INCANDESCENTE, 40 W X 127 V, BASE E-14, TIPO VELA, CLARA	UNIDADE	UN		
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	45496	LÂMPADA INCANDESCENTE, 60 W X 127 V, BASE E-27, BULBO REFLETOR METÁLICO	UNIDADE	UN		
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	46041	CONDUÍTE PARA CABOS ELÉTRICOS, EM POLIETILENO, COM PROTEÇÃO ANTI-CHAMA, TIPO ESPAGUETE, EM ESPIRAL, DIÂMETRO 1/4 POLEGADA (6,3 MM APROXIMADAMENTE)	METRO	M		
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	46042	CONDUÍTE PARA CABOS ELÉTRICOS, EM POLIETILENO, COM PROTEÇÃO ANTI-CHAMA, TIPO ESPAGUETE, EM ESPIRAL, DIÂMETRO 1/2 POLEGADA (12,7 MM APROXIMADAMENTE)	METRO	M		
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	46043	CONDUÍTE PARA CABOS ELÉTRICOS, EM POLIETILENO, COM PROTEÇÃO ANTI-CHAMA, TIPO ESPAGUETE, EM ESPIRAL, DIÂMETRO 3/4 POLEGADA (19 MM APROXIMADAMENTE)	METRO	M		
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	46308	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 25 MM², COR PRETA	METRO	M		
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	46514	LÂMPADA HALÓGENA, 250 W X 24 V, BASE BIPINO, PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER	UNIDADE	UN		
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	47062	LÂMPADA INCANDESCENTE, 60 W X 127 V, BASE E- 27, TIPO VELA LISA, CLARA	UNIDADE	UN		
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	47186	FIO FLEXÍVEL, EM COBRE ESTANHADO, PARA TELEFONE, TIPO FDG, ISOLAMENTO EM PVC LARANJA/PRETO, 2 X 0,50 MM	METRO	M		
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	47212	CABO TELEFÔNICO, USO INTERNO, TIPO CORDÃO, CHATO, 04 VIAS	METRO	M		
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	47267	LÂMPADA INCANDESCENTE, 100 W X 127 V, BASE E- 27, BULBO CLARO, FILAMENTO REFORÇADO	UNIDADE	UN		
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	47268	LÂMPADA INCANDESCENTE, 100 W X 220 V, BASE E- 27, BULBO CLARO, FILAMENTO REFORÇADO	UNIDADE	UN		
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	47438	CABO TELEFÔNICO, USO EXTERNO OU SUBTERRÂNEO, TIPO CCE-APL, 06 PARES, BITOLA DE 0,50 MM, EM COBRE ELETROLÍTICO COM REVESTIMENTO EM TERMOPLÁSTICO	METRO	M		
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	47781	LÂMPADA FLUORESCENTE, TUBULAR, 14 W X 127 V, 16 MM DE DIÂMETRO APROXIMADAMENTE, 60 CM DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN		
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	47851	FIO FLEXÍVEL, EM COBRE, ISOLAMENTO EM PVC, 4 MM², COR AZUL	METRO	M		
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	47991	LÂMPADA HALÓGENA, TIPO PAR 38, 100 W X 230 (+/- 10) V, BASE E-27, ÂNGULO DE ABERTURA 30°	UNIDADE	UN		
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	48072	CABO ELÉTRICO, EM COBRE, FLEXÍVEL, COM ISOLAMENTO EM BORRACHA COM SILICONE, VULCANIZADA, RESISTENTE ATÉ 200 GRAUS CENTÍGRADOS, BITOLA 0,75 MM²	METRO	M		
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	48434	CABO PARA VÍDEO, SUPER VHS, CONECTOR MINI DIN 04 VIAS, CAPA METÁLICA, 4 X 0,14 MM²	UNIDADE	UN		
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	48495	LÂMPADA FLUORESCENTE, COMPACTA, 34 W X 127 V, BASE E-27, TIPO ELETRÔNICA, LUZ DO DIA	UNIDADE	UN		
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	48496	LÂMPADA FLUORESCENTE, COMPACTA, 20 W X 127 V, BASE E-27, TIPO ELETRÔNICA, LUZ DO DIA	UNIDADE	UN		
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	48628	LÂMPADA FLUORESCENTE, COMPACTA, 15 W X 127 V, BASE E-27, TIPO ELETRÔNICA, ESPIRAL	UNIDADE	UN		
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	48655	LÂMPADA FLUORESCENTE, COMPACTA, 25 W X 127 V, BASE E-27, TIPO ELETRÔNICA	UNIDADE	UN		

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	48666	LÂMPADA FLUORESCENTE, COMPACTA, 24 W X 127 V, BASE E-27, TIPO ELETRÔNICA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	48752	LÂMPADA FLUORESCENTE, COMPACTA, 15 W X 127 V, BASE E-27, TIPO ELETRÔNICA, TRIPLA, TEMPERATURA DE COR DE 6400 K, COM REATOR INCORPORADO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	49289	LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO, 70 W X 220 V, BASE E-27, FORMA OVÓIDE	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	49645	LÂMPADA HALÓGENA, 20 W X 6 V, PARA MICROSCÓPIO NIKON	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	49687	CABO ELÉTRICO, EM COBRE, SEMI-RÍGIDO, COM ISOLAMENTO EM PVC ANTICHAMA, ATÉ 750 V, BITOLA 16 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	49840	LÂMPADA FLUORESCENTE, COMPACTA, 36 W, DUPLA, BASE COM 4 PINOS, TIPO 2G10, ELETRÔNICA, SEM REATOR INCORPORADO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	49845	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, DUPLO REVESTIMENTO EM PVC, 1000 V, 4 X 25 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	49846	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, DUPLO REVESTIMENTO EM PVC, 1000 V, 4 X 50 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	50156	CABO ELÉTRICO, EM COBRE, FLEXÍVEL, COM ISOLAMENTO EM PVC ANTICHAMA, COR AZUL, ATÉ 750 V, BITOLA 2,5 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	50157	CABO ELÉTRICO, EM COBRE, FLEXÍVEL, COM ISOLAMENTO EM PVC ANTICHAMA, COR VERMELHA, ATÉ 750 V, BITOLA 2,5 MM², DE ACORDO COM NBR NM 247-3	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	50158	CABO ELÉTRICO, EM COBRE, FLEXÍVEL, COM ISOLAMENTO EM PVC ANTICHAMA, COR VERDE, ATÉ 750 V, BITOLA 2,5 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	50267	LÂMPADA HALÓGENA, 75 W X 12 V, PARA FOTOPOLIMERIZADOR	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	50268	LÂMPADA ESPECIAL, 3 V, PARA OFTALMOSCÓPIO MISSOURI	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	50269	LÂMPADA ESPECIAL, 3 V, PARA RETINOSCÓPIO MISSOURI	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	50270	LÂMPADA ESPECIAL, 2,5 V, PARA RETINOSCÓPIO WELCH ALLYN	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	50271	LÂMPADA ESPECIAL, 3 V, PARA RETINOSCÓPIO GOWLANDS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	50300	CABO ELÉTRICO, COAXIAL, 50 OHMS, TIPO RG 213	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	50323	LÂMPADA HALÓGENA, DICRÓICA, 50 W X 220 V, BASE BIPINO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	50348	LÂMPADA FLUORESCENTE, TUBULAR, 36 W X 127, LUZ DO DIA, BASE G13, COMPRIMENTO APROXIMADO 120 CM	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	50426	LÂMPADA FLUORESCENTE, COMPACTA, 09 W X 127 V, DUPLA, BASE TIPO G23-2, TIPO ELETRÔNICA, BRANCA MORNA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	50428	LÂMPADA FLUORESCENTE, COMPACTA, 26 W X 127 V, COMPOSTA POR 04 TUBOS FLUORESCENTES PARALELOS, BASE G24Q-2, TIPO ELETRÔNICA, TEMPERATURA DE COR 2700° K, BRANCA MORNA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	50432	LÂMPADA FLUORESCENTE, COMPACTA, 26 W X 127 V, COMPOSTA POR 04 TUBOS FLUORESCENTES PARALELOS, BASE G24Q-2, TIPO ELETRÔNICA, TEMPERATURA DE COR 4000° K, LUZ DO DIA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	50438	LÂMPADA HALÓGENA, TIPO PALITO, 1000 W X 127 V, BASE R7S	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	50439	LÂMPADA HALÓGENA, TUNGSTÊNIO, 150 W X 127 V, BASE BILATERAL, COM CONTATOS PROTEGIDOS POR ISOLADOR DE PORCELANA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	50450	LÂMPADA FLUORESCENTE, COMPACTA, 21 W X 127 V, BASE E-27, TIPO ELETRÔNICA, COM REATOR INCORPORADO, LUZ DO DIA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	50451	LÂMPADA FLUORESCENTE, COMPACTA, 21 W X 127 V, BASE E-27, TIPO ELETRÔNICA, COM REATOR INCORPORADO, BRANCA MORNA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	50468	FIO RÍGIDO, EM COBRE, ISOLAMENTO EM PVC PRETO, BITOLA 6 MM²	METRO	M			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	50568	LÂMPADA HALÓGENA, 40 W X 127 V, BASE DE ENCAIXE TIPO G9	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	50604	LÂMPADA A GÁS XENÔNIO, 150 W, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 3000 HORAS, PARA PANENDOSCÓPIO FUJINON	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	50975	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 1,5 MM², COR VERDE	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	50976	LÂMPADA FLUORESCENTE, TUBULAR, 20 W X 127 V, LUZ DO DIA, 60 CM DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	51053	LÂMPADA HALÓGENA, 30 W X 6 V, BASE BIPINO, PARA MICROSCÓPIO OLYMPUS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	51651	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM BORRACHA SINTÉTICA, ANTICHAMA, ATÉ 750 V, 3 X 2,5 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	52006	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC COR AZUL, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAMENTO ATÉ 1 KV, BITOLA 240 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	52628	CABO PARALELO, POLARIZADO, REVESTIDO EM PVC PRETO/VERMELHO, 2 X 1,5 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	52636	FIO FLEXÍVEL, EM COBRE, ISOLAMENTO EM PVC, 2,5 MM², COR VERDE	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	52637	FIO FLEXÍVEL, EM COBRE, ISOLAMENTO EM PVC, 2,5 MM², COR VERMELHA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	52707	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO, POTÊNCIA DE 150 W, TEMPERATURA DE COR APROXIMADA DE 10000 K, TIPO PALITO, ENCAIXE TIPO RX7S, VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO DE 6000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	52708	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO, POTÊNCIA DE 150 W, TEMPERATURA DE COR APROXIMADA DE 14000 K, TIPO PALITO, ENCAIXE TIPO RX7S, VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO DE 6000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	52709	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO, POTÊNCIA DE 400 W, TEMPERATURA DE COR APROXIMADA DE 14000 K, TIPO TUBULAR, ENCAIXE DE ROSCA, TIPO E40, VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO DE 6000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	52710	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO, POTÊNCIA DE 400 W, TEMPERATURA DE COR APROXIMADA DE 10000 K, TIPO TUBULAR, ENCAIXE DE ROSCA, TIPO E40, VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO DE 6000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	52712	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO, POTÊNCIA DE 150 W, TEMPERATURA DE COR ENTRE 5000 E 5500 K, TIPO PALITO, ENCAIXE TIPO RX7S, VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO DE 6000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	52722	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO, POTÊNCIA DE 150 W, TEMPERATURA DE COR APROXIMADA DE 13000 K, TIPO PALITO, ENCAIXE TIPO RX7S, VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO DE 6000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	52723	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO, POTÊNCIA DE 400 W, TEMPERATURA DE COR APROXIMADA DE 13000 K, TIPO TUBULAR, ENCAIXE DE ROSCA, TIPO E40, VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO DE 6000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	52763	LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO, POTÊNCIA DE 400 W, TEMPERATURA DE COR DE 2000 K, TIPO TUBULAR, ENCAIXE DE ROSCA, TIPO E40, VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO DE 28000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	52764	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO, POTÊNCIA DE 400 W, TEMPERATURA DE COR APROXIMADA DE 4000 K, TIPO TUBULAR, ENCAIXE DE ROSCA, TIPO E40, VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO DE 15000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	52766	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO, POTÊNCIA DE 250 W, TEMPERATURA DE COR APROXIMADA DE 5000 K, TIPO TUBULAR, ENCAIXE DE ROSCA, TIPO E40, VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO DE 10000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	52767	LÂMPADA FLUORESCENTE, COMPACTA, 11 W X 127 V, TIPO MINI, BASE E-27, TIPO ELETRÔNICA, TRIPLA, COM REATOR INCORPORADO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	52921	LÂMPADA FLUORESCENTE, COMPACTA, 42 W X 127 V, BASE E-27, TIPO ELETRÔNICA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	53576	LÂMPADA HALÓGENA, 20 W X 12 V, PARA COLPOSCÓPIO LEGAND 2002/2006	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	53693	LÂMPADA ESPECIAL, 6 V X 30 W, BASE P47D, PARA APARELHO COLPOSCÓPIO	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	53694	LÂMPADA HALÓGENA, DICRÓICA, 150 W X 15 V, BASE BIPINO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	54727	CABO PARA VÍDEO, VGA/VGA, MACHO/MACHO, COMPRIMENTO APROXIMADO 05 METROS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	54812	LÂMPADA INCANDESCENTE, 100 W X 127 V, BASE E-27, BULBO REFLETOR METÁLICO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	54813	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO, 70 W X 220 V, BASE R7S, 120 MM DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	54814	LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO, 50 W X 220 V, BASE E-27	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	54935	LÂMPADA FLUORESCENTE, TUBULAR, 08 W, TEMPERATURA DE COR 6500°K APROXIMADAMENTE, COMPRIMENTO 300 MM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	55280	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, DUPLO REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 3 X 2,5 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	55282	FIO FLEXÍVEL, EM COBRE, ISOLAMENTO EM PVC, 2,5 MM², COR AZUL	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	55283	FIO FLEXÍVEL, EM COBRE, ISOLAMENTO EM PVC, 2,5 MM², COR BRANCA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	55284	FIO FLEXÍVEL, EM COBRE, ISOLAMENTO EM PVC, 4,0 MM², COR BRANCA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	55285	FIO FLEXÍVEL, EM COBRE, ISOLAMENTO EM PVC, 4,0 MM², COR VERMELHA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	55547	TRILHO ELETRIFICADO, EM ALUMÍNIO, PINTURA COM TINTA EPÓXI COR BRANCA, COM CONDUTORES INSERIDOS EM PERFIL TERMOPLÁSTICO, NÃO INFLAMÁVEL, COMPRIMENTO APROXIMADO 03 METROS, CAPACIDADE 2000 W, TENSÃO 127 V	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	55657	LÂMPADA HALÓGENA, TIPO PAR 20, 100 W X 230 (+/- 10) V, BASE E-27, ÂNGULO DE ABERTURA 30°	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	55697	GRAMPO PARA FIXAÇÃO DE FIO 4,6 A 6,0 MM, EM NYLON, TIPO "CLAMP"	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	55698	GRAMPO PARA FIXAÇÃO DE FIO 0,5 A 4,0 MM, EM NYLON, TIPO "CLAMP"	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	55952	LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO, POTÊNCIA DE 1000 W, TEMPERATURA DE COR DE NO MÍNIMO 1950 K, TIPO TUBULAR, ENCAIXE DE ROSCA, TIPO E40, TENSÃO 220 V	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	55967	LÂMPADA FLUORESCENTE, COMPACTA, 10 W, BASE TIPO G-23, BIPINO, SEM REATOR INCORPORADO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	55971	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO, POTÊNCIA DE 1000 W, TEMPERATURA DE COR APROXIMADA DE 4500 K, TIPO TUBULAR, ENCAIXE DE ROSCA, TIPO E40	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	55981	LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO, 80 W X 220/240 V, BASE E-27	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	56217	LÂMPADA FLUORESCENTE ULTRAVIOLETA, GERMICIDA, 40 W, BASE COM 4 PINOS, BULBO COM 16 MM DE DIÂMETRO APROXIMADAMENTE, VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 8000 HORAS, COMPRIMENTO APROXIMADO 850 MM	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	56451	GRAMPO PARA FIXAÇÃO DE FIO 8,0 A 10,0 MM, EM NYLON, TIPO "CLAMP"	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	56452	GRAMPO PARA FIXAÇÃO DE FIO 10,0 A 12,0 MM, EM NYLON, TIPO "CLAMP"	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	56453	GRAMPO PARA FIXAÇÃO DE FIO 1,0 A 2,5 MM, EM NYLON, TIPO "CLAMP"	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	56454	GRAMPO PARA FIXAÇÃO DE FIO 2,0 A 4,5 MM, EM NYLON, TIPO "CLAMP"	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	56455	GRAMPO PARA FIXAÇÃO DE FIO 6,0 A 8,0 MM, EM NYLON, TIPO "CLAMP"	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	56467	LÂMPADA DE DESCARGA, TIPO MISTA, 300 W X 127 V, TUBULAR, BASE E-40	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	56632	CABO ELÉTRICO, PARA LIGAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, RESISTENTE ATÉ 10 AMPERES, PLUGUE MACHO COM 03 PINOS (PADRÃO BRASILEIRO) CONFORME NORMA NBR-14136 + FÊMEA PADRÃO IEC-C14, COMPRIMENTO APROXIMADO 1,5 METRO	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	56633	CABO ELÉTRICO, PARA LIGAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, RESISTENTE ATÉ 10 AMPERES, PLUGUE MACHO COM 03 PINOS (PADRÃO BRASILEIRO) CONFORME NORMA NBR-14136 + FÊMEA PADRÃO IEC-C14, COMPRIMENTO APROXIMADO 3,0 METROS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	56708	CABO ELÉTRICO, COAXIAL, 75 OHMS, TIPO RG 6	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	56937	LÂMPADA HALÓGENA, TIPO PALITO, 300 W X 127 V, BASE R7S	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	56994	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 2 X 1,5 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	57381	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 0,75 MM², COR AZUL	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	57465	LÂMPADA HALÓGENA, DICRÓICA, TIPO PAR, 100 W X 127 V, BASE E-27, COM LENTE	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	57869	CABO ELÉTRICO, EM COBRE NU, TÊMPERA MEIO DURA, 07 FIOS, BITOLA 50 MM², CONFORME NORMA TÉCNICA NBR 6524	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	58429	LÂMPADA HALÓGENA, 70/75 W X 24 V, TIPO H4	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	58438	LÂMPADA HALÓGENA, TIPO PAR 64, 1000 W X 220 V, TIPO FOCO 2	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	58954	LÂMPADA HALÓGENA, TIPO PAR, COM REFLETOR PARABÓLICO, 100 W X 220 V, BASE E-27, COM LENTE	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	58979	LÂMPADA FLUORESCENTE, COMPACTA, 09 W X 110 V, DUPLA, BASE TIPO 2G7 (04 PINOS EM SÉRIE), TIPO ELETRÔNICA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	59005	LÂMPADA HALÓGENA, TIPO PALITO, 500 W X 127 V, BASE R7S, COMPRIMENTO APROXIMADO 118 MM	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	59506	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 4 X 2,5 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	59507	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 4 X 4 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	59769	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 4 MM², ANTI-CHAMA, COR PRETA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	60130	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, DUPLO REVESTIMENTO EM PVC, ANTI-CHAMA, 1000 V, 2 X 1,5 MM², CONFORME NBR 13248	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	60131	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, DUPLO REVESTIMENTO EM PVC, ANTI-CHAMA, 1000 V, 2 X 2,5 MM², CONFORME NBR 13248	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	60132	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, DUPLO REVESTIMENTO EM PVC, ANTI-CHAMA, 1000 V, 3 X 6,0 MM², CONFORME NBR 13248	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	60143	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, DUPLO REVESTIMENTO EM PVC, ANTI-CHAMA, 1000 V, 2 X 1,0 MM², CONFORME NBR 13248	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	60411	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, DUPLO REVESTIMENTO EM PVC, ANTI-CHAMA, 1000 V, 150 MM², CONFORME NBR 13248	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	60457	LÂMPADA FLUORESCENTE, COMPACTA, 15 W X 220 V, BASE E-27, TIPO ELETRÔNICA, COM REATOR INCORPORADO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	60458	LÂMPADA FLUORESCENTE, COMPACTA, 55 W, DUPLA, BASE COM 4 PINOS, TIPO 2G11, ELETRÔNICA, SEM REATOR INCORPORADO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	61086	LÂMPADA FLUORESCENTE, COMPACTA, 11 W X 220 V, BULBO DUPLO, BASE E-27, TIPO ELETRÔNICA, LUZ BRANCA, COM REATOR INCORPORADO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	61274	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, DUPLO REVESTIMENTO (TERMOFIXO E TERMOPLÁSTICO), COR PRETA, ANTI-CHAMA, ISOLAMENTO ATÉ 1000 V, BITOLA 10 MM², CONFORME NBR 13248	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	61275	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, DUPLO REVESTIMENTO (TERMOFIXO E TERMOPLÁSTICO), COR AZUL, ANTI-CHAMA, ISOLAMENTO ATÉ 1000 V, BITOLA 10 MM², CONFORME NBR 13248	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	61276	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, DUPLO REVESTIMENTO (TERMOFIXO E TERMOPLÁSTICO), COR VERDE, ANTI-CHAMA, ISOLAMENTO ATÉ 1000 V, BITOLA 10 MM², CONFORME NBR 13248	METRO	M			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	61277	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, DUPLO REVESTIMENTO (TERMOFIXO E TERMOPLÁSTICO), COR PRETA, ANTI-CHAMA, ISOLAMENTO ATÉ 1000 V, BITOLA 16 MM², CONFORME NBR 13248	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	61278	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, DUPLO REVESTIMENTO (TERMOFIXO E TERMOPLÁSTICO), COR AZUL, ANTI-CHAMA, ISOLAMENTO ATÉ 1000 V, BITOLA 16 MM², CONFORME NBR 13248	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	61279	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, DUPLO REVESTIMENTO (TERMOFIXO E TERMOPLÁSTICO), COR VERDE, ANTI-CHAMA, ISOLAMENTO ATÉ 1000 V, BITOLA 16 MM², CONFORME NBR 13248	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	61283	CABO PARA REDE DE COMUNICAÇÃO DE DADOS, PAR TRANÇADO, COM CONECTORES RJ-45 NAS EXTREMIDADES, CATEGORIA 5, TIPO UTP, 4 PARES X 24 AWG, ISOLADO, COMPRIMENTO APROXIMADO 1,5 METRO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	61284	CABO PARA REDE DE COMUNICAÇÃO DE DADOS, PAR TRANÇADO, COM CONECTORES RJ-45 NAS EXTREMIDADES, CATEGORIA 5E, TIPO UTP, 4 PARES X 24 AWG, ISOLADO, COMPRIMENTO APROXIMADO 2,5 METROS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	61838	LÂMPADA FLUORESCENTE, COMPACTA, 11 W X 127 V, TIPO 2U, BASE E-27, ELETRÔNICA, COM REATOR INCORPORADO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	61849	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, CONFORME NORMA ABNT-NBR 13249, ATÉ 750 V, 4 X 1,5 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	61908	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM BORRACHA SINTÉTICA, ANTICHAMA, ATÉ 1000 V, 2 X 4,0 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	62403	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 4 MM², COR VERDE	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	62404	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 4 MM², COR VERMELHA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	62405	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 4 MM², COR AMARELA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	62406	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 4 MM², COR BRANCA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	62407	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 6 MM², COR VERMELHA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	62408	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 6 MM², COR AMARELA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	64189	FIO RÍGIDO, EM COBRE, ISOLAMENTO EM PVC VERMELHO, 6 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	64607	CABO ELÉTRICO, PARA LIGAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, RESISTENTE ATÉ 20 AMPERES, PLUGUE MACHO COM 03 PINOS (PADRÃO BRASILEIRO) CONFORME NORMA NBR-14136 + FÊMEA PADRÃO IEC-C14, COMPRIMENTO APROXIMADO 1,8 METRO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	64608	CABO ELÉTRICO, PARA LIGAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, RESISTENTE ATÉ 20 AMPERES, PLUGUE MACHO COM 03 PINOS (PADRÃO BRASILEIRO) CONFORME NORMA NBR-14136 + FÊMEA PADRÃO IEC-C14, COMPRIMENTO APROXIMADO 3,0 METROS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	64609	CABO ELÉTRICO, PARA LIGAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, RESISTENTE ATÉ 20 AMPERES, PLUGUE MACHO COM 03 PINOS (PADRÃO BRASILEIRO) CONFORME NORMA NBR-14136 + FÊMEA PADRÃO IEC-C14, COMPRIMENTO APROXIMADO 5,0 METROS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	65012	LÂMPADA LED (LIGHT EMITTING DIODE), DICRÓICA, COM 18 LEDS, COR BRANCA FRIA, TEMPERATURA DE COR APROXIMADA 6400 K, BASE (ENCAIXE - PINO) GU53, VIDA ÚTIL MÍNIMA 20000 HORAS, 1 W X 127 V	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	65193	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, DUPLO REVESTIMENTO EM PVC, ANTI-CHAMA, COR PRETA, 1000 V, 4,0 MM², CONFORME NBR 13248	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	65194	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, DUPLO REVESTIMENTO EM PVC, ANTI-CHAMA, COR AZUL, 1000 V, 4,0 MM², CONFORME NBR 13248	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	65195	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, DUPLO REVESTIMENTO EM PVC, ANTI-CHAMA, COR VERDE, 1000 V, 4,0 MM², CONFORME NBR 13248	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	65263	LÂMPADA LED (LIGHT EMITTING DIODE), DICRÓICA, COM 18 LEDS, COR BRANCA FRIA, 1 W X 12 V	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	65915	LÂMPADA FLUORESCENTE, TUBULAR, 14 W X 127 V, TEMPERATURA DE COR APROXIMADA 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE NO MÍNIMO 1350 LM APROXIMADAMENTE, ÍNDICE APROXIMADO DE REPRODUÇÃO DE CORES 85, COMPRIMENTO APROXIMADO 60 CM	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	65916	LÂMPADA FLUORESCENTE, TUBULAR, 14 W X 127 V, TEMPERATURA DE COR APROXIMADA 5000 K, FLUXO LUMINOSO DE NO MÍNIMO 1300 LM, ÍNDICE APROXIMADO DE REPRODUÇÃO DE CORES 85, COMPRIMENTO APROXIMADO 60 CM	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	65917	LÂMPADA FLUORESCENTE, TUBULAR, 28 W X 127 V, TEMPERATURA DE COR 5000 K, FLUXO LUMINOSO DE NO MÍNIMO 2600 LM, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES 85, COMPRIMENTO 1200 MM, BASE G5	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	65918	LÂMPADA FLUORESCENTE, TUBULAR, 16 W X 127 V, TEMPERATURA DE COR 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE NO MÍNIMO 1200 LM, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES 85, COMPRIMENTO 60 CM, BASE G13	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	65919	LÂMPADA FLUORESCENTE, TUBULAR, 16 W X 127 V, TEMPERATURA DE COR 5000 K, FLUXO LUMINOSO DE NO MÍNIMO 1150 LM, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES 85, COMPRIMENTO 60 CM, BASE G13	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	65922	LÂMPADA FLUORESCENTE, TUBULAR, 32 W X 127 V, TEMPERATURA DE COR 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE NO MÍNIMO 2700 LM, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES 85, COMPRIMENTO 1200 MM, BASE G13	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	65923	LÂMPADA FLUORESCENTE, TUBULAR, 32 W X 127 V, TEMPERATURA DE COR 5000 K, FLUXO LUMINOSO DE NO MÍNIMO 2600 LM, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES 85, COMPRIMENTO 1200 MM, BASE G13	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	65924	LÂMPADA FLUORESCENTE, COMPACTA, 15 W X 127 V, BASE E-27, TIPO ELETRÔNICA, TEMPERATURA DE COR APROXIMADA 2700 K, FLUXO LUMINOSO DE NO MÍNIMO 900 LM, ÍNDICE APROXIMADO DE REPRODUÇÃO DE CORES 82, COM REATOR INCORPORADO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	65925	LÂMPADA FLUORESCENTE, COMPACTA, 15 W X 220 V, BASE E-27, TIPO ELETRÔNICA, TEMPERATURA DE COR APROXIMADA 2700 K, FLUXO LUMINOSO DE NO MÍNIMO 900 LM, ÍNDICE APROXIMADO DE REPRODUÇÃO DE CORES 82, COM REATOR INCORPORADO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	65926	LÂMPADA FLUORESCENTE, COMPACTA, 15 W X 127 V, BASE E-27, TIPO ELETRÔNICA, TEMPERATURA DE COR 6500 K, FLUXO LUMINOSO DE NO MÍNIMO 900 LM, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES 80, COM REATOR INCORPORADO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	65927	LÂMPADA FLUORESCENTE, COMPACTA, 15 W X 220 V, BASE E-27, TIPO ELETRÔNICA, TEMPERATURA DE COR 6500 K, FLUXO LUMINOSO DE NO MÍNIMO 900 LM, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES 80, COM REATOR INCORPORADO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	66014	LÂMPADA FLUORESCENTE, TUBULAR, 28 W X 127 V, TEMPERATURA DE COR 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE NO MÍNIMO 2600 LM, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES 85, COMPRIMENTO 1150 MM, BASE G5	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	66043	CABO PARA REDE DE COMUNICAÇÃO DE DADOS, PAR TRANÇADO, CATEGORIA 5E, TIPO STP, 4 PARES X 24 AWG, ISOLADO	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	66097	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM TERMOPLÁSTICO POLIOLEFÍNICO, 4 MM², COR VERDE, 750 V, NÃO HALOGENADO, ANTI-CHAMA, CLASSE TÉRMICA 70°C	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	66098	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM TERMOPLÁSTICO POLIOLEFÍNICO, 6 MM², COR AZUL, 750 V, NÃO HALOGENADO, ANTI-CHAMA, CLASSE TÉRMICA 70°C	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	66099	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM TERMOPLÁSTICO POLIOLEFÍNICO, 6 MM², COR PRETA, 750 V, NÃO HALOGENADO, ANTI-CHAMA, CLASSE TÉRMICA 70°C	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	66100	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM TERMOPLÁSTICO POLIOLEFÍNICO, 6 MM², COR VERDE, 750 V, NÃO HALOGENADO, ANTI-CHAMA, CLASSE TÉRMICA 70°C	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	66101	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM TERMOPLÁSTICO POLIOLEFÍNICO, 4 MM², COR PRETA, 750 V, NÃO HALOGENADO, ANTI-CHAMA, CLASSE TÉRMICA 70°C	METRO	M			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	66102	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM TERMOPLÁSTICO POLIOLEFÍNICO, 4 MM², COR AZUL, 750 V, NÃO HALOGENADO, ANTI-CHAMA, CLASSE TÉRMICA 70°C	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	66103	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM TERMOPLÁSTICO POLIOLEFÍNICO, 2,5 MM², COR PRETA, 750 V, NÃO HALOGENADO, ANTI-CHAMA, CLASSE TÉRMICA 70°C	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	66104	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM TERMOPLÁSTICO POLIOLEFÍNICO, 2,5 MM², COR AZUL, 750 V, NÃO HALOGENADO, ANTI-CHAMA, CLASSE TÉRMICA 70°C	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	66105	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM TERMOPLÁSTICO POLIOLEFÍNICO, 2,5 MM², COR VERDE, 750 V, NÃO HALOGENADO, ANTI-CHAMA, CLASSE TÉRMICA 70°C	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	66106	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM TERMOPLÁSTICO POLIOLEFÍNICO, 2,5 MM², COR AMARELA, 750 V, NÃO HALOGENADO, ANTI-CHAMA, CLASSE TÉRMICA 70°C	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	66107	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM TERMOPLÁSTICO POLIOLEFÍNICO, 10 MM², COR PRETA, 1000 V, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO EPR, 90°, NÃO HALOGENADO, ANTI-CHAMA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	66108	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM TERMOPLÁSTICO POLIOLEFÍNICO, 10 MM², COR AZUL, 1000 V, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO EPR, 90°, NÃO HALOGENADO, ANTI-CHAMA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	66109	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM TERMOPLÁSTICO POLIOLEFÍNICO, 10 MM², COR VERDE, 1000 V, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO EPR, 90°, NÃO HALOGENADO, ANTI-CHAMA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	66110	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM TERMOPLÁSTICO POLIOLEFÍNICO, 16 MM², COR PRETA, 1000 V, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO EPR, 90°, NÃO HALOGENADO, ANTI-CHAMA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	66111	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM TERMOPLÁSTICO POLIOLEFÍNICO, 16 MM², COR AZUL, 1000 V, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO EPR, 90°, NÃO HALOGENADO, ANTI-CHAMA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	66112	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM TERMOPLÁSTICO POLIOLEFÍNICO, 16 MM², COR VERDE, 1000 V, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO EPR, 90°, NÃO HALOGENADO, ANTI-CHAMA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	66144	LÂMPADA FLUORESCENTE, TUBULAR, ESPECIAL PARA AQUÁRIO DE ÁGUA DOCE, 40 W X 127 V, LUZ BRANCA, TEMPERATURA DE COR APROXIMADA 7500 K, COMPRIMENTO 120 CM	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	66333	CONDUÍTE PARA CABOS ELÉTRICOS, EM POLIETILENO, COM PROTEÇÃO ANTI-CHAMA, TIPO ESPAGUETE, EM ESPIRAL, DIÂMETRO 1 POLEGADA (25,4 MM APROXIMADAMENTE)	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	66445	LÂMPADA INCANDESCENTE, 60 W X 220 V, BASE E-27, BULBO REFLETOR METÁLICO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	67454	CABO PARA VÍDEO, VGA/VGA, MACHO/MACHO, BLINDADO, COM FILTRO NAS DUAS EXTREMIDADES, COMPRIMENTO APROXIMADO 15 METROS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	67677	FITA DE LED, REVESTIDA COM PLÁSTICO TRANSPARENTE, POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 4,4 W/M, TEMPERATURA DE COR APROXIMADA 3000 K, TENSÃO 127 V	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	67972	CABO ELÉTRICO, PARA CIRCUITO FECHADO DE TV, FLEXÍVEL, COMPOSTO POR 01 CABO COAXIAL BITOLA 4 MM + 02 CABOS BITOLA 26 AWG	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	68034	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 1,5 MM², COR BRANCA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	68035	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 1,5 MM², COR VERMELHA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	68036	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 2,5 MM², COR BRANCA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	68207	LÂMPADA HALÓGENA, DICRÓICA, 50 W X 127 V, BASE GZ10, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 1500 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	68717	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, ANTI-CHAMA, 750 V, 1,5 MM², COR PRETA, CONFORME NBR 6880, NBR 6148, NBR 6812	METRO	M			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	68718	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, ANTI-CHAMA, 750 V, 2,5 MM², COR PRETA, CONFORME NBR 6880, NBR 6148, NBR 6812	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	68719	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, ANTI-CHAMA, 750 V, 4 MM², COR PRETA, CONFORME NBR 6880, NBR 6148, NBR 6812	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	68720	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, ANTI-CHAMA, 750 V, 6 MM², COR PRETA, CONFORME NBR 6880, NBR 6148, NBR 6812	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	68721	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, ANTI-CHAMA, 750 V, 1,5 MM², COR AZUL, CONFORME NBR 6880, NBR 6148, NBR 6812	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	68722	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, ANTI-CHAMA, 750 V, 2,5 MM², COR AZUL, CONFORME NBR 6880, NBR 6148, NBR 6812	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	68723	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, ANTI-CHAMA, 750 V, 4 MM², COR AZUL, CONFORME NBR 6880, NBR 6148, NBR 6812	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	68724	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, ANTI-CHAMA, 750 V, 6 MM², COR AZUL, CONFORME NBR 6880, NBR 6148, NBR 6812	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	68725	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, ANTI-CHAMA, 750 V, 2,5 MM², COR VERDE, CONFORME NBR 6880, NBR 6148, NBR 6812	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	68726	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, ANTI-CHAMA, 750 V, 4 MM², COR VERDE, CONFORME NBR 6880, NBR 6148, NBR 6812	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	68994	CABO PARA REDE DE COMUNICAÇÃO DE DADOS, PAR TRANÇADO, CATEGORIA 6, TIPO UTP, 4 PARES X 23 AWG, ISOLADO	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	68995	CABO PARA REDE DE COMUNICAÇÃO DE DADOS, PAR TRANÇADO, COM CONECTORES RJ-45 NAS EXTREMIDADES, CATEGORIA 6, TIPO UTP, 4 PARES X 24 AWG, ISOLADO, COMPRIMENTO APROXIMADO 1,5 METRO (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 20%)	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	68996	CABO PARA REDE DE COMUNICAÇÃO DE DADOS, PAR TRANÇADO, COM CONECTORES RJ-45 NAS EXTREMIDADES, CATEGORIA 6, TIPO UTP, 4 PARES X 24 AWG, ISOLADO, COMPRIMENTO APROXIMADO 2,5 METROS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	69089	CABO PARA REDE DE COMUNICAÇÃO DE DADOS, PAR TRANÇADO, COM CONECTORES RJ-45 NAS EXTREMIDADES, CATEGORIA 6, TIPO UTP, 4 PARES X 24 AWG, ISOLADO, COMPRIMENTO APROXIMADO 2,0 METROS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	69133	LÂMPADA FLUORESCENTE, COMPACTA, 105 W X 220 V, BASE E-40, TIPO ELETRÔNICA, TEMPERATURA DE COR APROXIMADA 6400 K, FLUXO LUMINOSO DE NO MÍNIMO 6300 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 60 LM/W, COM REATOR INCORPORADO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	69362	LÂMPADA HALÓGENA, 500 W X 220 V, BASE E-40, TIPO DUPLO ENVELOPE, VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 2000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	69383	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO, POTÊNCIA DE 150 W, ENCAIXE TIPO E27, FORMATO OVAL, TENSÃO 220 V	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	69678	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO, POTÊNCIA DE 400 W, TEMPERATURA DE COR APROXIMADA DE 5200 K, TIPO TUBULAR, ENCAIXE DE ROSCA, TIPO E40, VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO DE 12000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	69716	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, DUPLO REVESTIMENTO EM PVC, ANTI-CHAMA, 1000 V, 16 X 1,5 MM², CONFORME NBR 13248	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	69717	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, DUPLO REVESTIMENTO EM PVC, ANTI-CHAMA, 1000 V, 6 X 1,5 MM², CONFORME NBR 13248	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	69718	LÂMPADA HALÓGENA, 575 W X 230 V, BASE BIPINO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	69750	LÂMPADA HALÓGENA, TIPO PAR 64, 1000 W X 110 V, TIPO FOCO 6	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	69776	LÂMPADA FLUORESCENTE, COMPACTA, 32 W X 127 V, BASE E-27, TIPO ELETRÔNICA, COM REATOR INCORPORADO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	69794	LÂMPADA FLUORESCENTE, COMPACTA, 20 W X 127 V, BASE E-27, EM ESPIRAL, TIPO ELETRÔNICA, COM REATOR INCORPORADO, LUZ BRANCA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	69820	LÂMPADA FLUORESCENTE, COMPACTA, 09 W X 127 V, DUPLA, BASE E-27, TIPO ELETRÔNICA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	69973	LÂMPADA HALÓGENA, BULBO TIPO A 60, BASE E-27, CLARA, 70 W X 127 V	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	70381	CABO PARA VÍDEO, VGA/VGA, MACHO/MACHO, BLINDADO, COM FILTRO NAS DUAS EXTREMIDADES, COMPRIMENTO APROXIMADO 20 METROS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	70792	CABO PARA VÍDEO, VGA/VGA, MACHO/MACHO, BLINDADO, COM FILTRO NAS DUAS EXTREMIDADES, COMPRIMENTO APROXIMADO 1,80 METRO (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	70814	CABO PARA REDE DE COMUNICAÇÃO DE DADOS, PAR TRANÇADO, COM CONECTORES RJ-45 NAS EXTREMIDADES, CATEGORIA 5E, TIPO UTP, 4 PARES X 24 AWG, ISOLADO, COMPRIMENTO APROXIMADO 1,5 METRO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	70942	LÂMPADA FLUORESCENTE, COMPACTA, 26 W X 127 V, COMPOSTA POR 04 TUBOS FLUORESCENTES PARALELOS, BASE G24Q-2, TIPO ELETRÔNICA, TEMPERATURA DE COR DE NO MÍNIMO 6400° K, LUZ DO DIA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	70976	CABO PARA VÍDEO, VGA/VGA, MACHO/MACHO, BLINDADO, COM FILTRO NAS DUAS EXTREMIDADES, COMPRIMENTO APROXIMADO 03 METROS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	70987	LÂMPADA FLUORESCENTE, COMPACTA, 85 W X 220 V, BASE E40, TIPO ELETRÔNICA, LUZ BRANCA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	71169	CABO PARA REDE DE COMUNICAÇÃO DE DADOS, PAR TRANÇADO, COM CONECTORES RJ-45 NAS EXTREMIDADES, CATEGORIA 6E, TIPO UTP, 4 PARES X 24 AWG, ISOLADO, COMPRIMENTO APROXIMADO 1,5 METRO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	71170	CABO PARA REDE DE COMUNICAÇÃO DE DADOS, PAR TRANÇADO, COM CONECTORES RJ-45 NAS EXTREMIDADES, CATEGORIA 6E, TIPO UTP, 4 PARES X 24 AWG, ISOLADO, COMPRIMENTO APROXIMADO 2,5 METROS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	71364	CABO PARA REDE DE COMUNICAÇÃO DE DADOS, PAR TRANÇADO, COM CONECTORES RJ-45 NAS EXTREMIDADES, CATEGORIA 5E, TIPO UTP, 4 PARES X 24 AWG, ISOLADO, COMPRIMENTO 2,0 METROS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	71750	CONDUÍTE PARA CABOS ELÉTRICOS, EM POLIETILENO, TERMO-ENCOLHÍVEL, COM PROTEÇÃO ANTI-CHAMA, TENSÃO ATÉ 600 V, TEMPERATURA ATÉ 125 GRAUS CENTÍGRADOS, DIÂMETRO INTERNO 3 MM	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	71840	CABO PARA LEITORA DE CÓDIGO DE BARRAS, USB/RJ-45, COMPRIMENTO 02 METROS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL 20%)	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	71846	LÂMPADA HALÓGENA, TIPO PAR, 50 W X 127 V, BASE E-27, COM REFLETOR PARABÓLICO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	72038	LÂMPADA LED, TUBULAR, 16 W X 127 V, DIÂMETRO T8 (26 MM), COMPRIMENTO 1200 MM, BASE G13, LUZ DO DIA BRANCA, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 15000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	72039	LÂMPADA LED, TUBULAR, 9 W X 127 V, DIÂMETRO T8 (26 MM), COMPRIMENTO DE 600 A 604 MM, BASE G13, LUZ DO DIA BRANCA, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	72150	LÂMPADA LED, 9 W X 127/220 V, COR BRANCA AZULADA, TEMPERATURA DE COR 6500 K (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%), BASE E-27, VIDA ÚTIL MÍNIMA 15000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	72156	CABO ELÉTRICO, COAXIAL, 75 OHMS, TIPO RG 6, COM 60% DE MALHA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	72188	LÂMPADA LED, TUBULAR, LEITOSA, 18 W X 127 V, DIÂMETRO T8 (26 MM), COMPRIMENTO 1200 MM, BASE G13, LUZ DO DIA BRANCA, RENDIMENTO LUMINOSO MÍNIMO DE 100 LM/W, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0,92, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	72202	LÂMPADA LED, TUBULAR, LEITOSA, 9 W X 127 V, DIÂMETRO T8 (26 MM), COMPRIMENTO 600 MM, BASE G13, LUZ DO DIA BRANCA, RENDIMENTO LUMINOSO MÍNIMO DE 100 LM/W, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0,92, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 30000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	72311	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, DUPLO REVESTIMENTO EM PVC, ANTI-CHAMA, 1000 V, 3 X 2,5 MM², CONFORME NBR 13248	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	72312	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, DUPLO REVESTIMENTO EM PVC, ANTI-CHAMA, 1000 V, 4 X 2,5 MM², CONFORME NBR 13248	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	72656	LÂMPADA LED, 7 W X 127/220 V, COR BRANCA, TEMPERATURA DE COR 6000 K (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%), BASE E-27, VIDA ÚTIL MÍNIMA 25000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	72675	CABO PARA REDE DE COMUNICAÇÃO DE DADOS, PAR TRANÇADO, COM CONECTORES RJ-45 NAS EXTREMIDADES, CATEGORIA 6E, TIPO UTP, 4 PARES X 24 AWG, ISOLADO, COMPRIMENTO 3,0 METROS	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	72724	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM TERMOPLÁSTICO, 0,6/1 KV, DIÂMETRO 300 MM², COR PRETA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	72725	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM TERMOPLÁSTICO, 0,6/1 KV, DIÂMETRO 300 MM², COR AZUL	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	72727	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM TERMOPLÁSTICO, 0,6/1 KV, DIÂMETRO 400 MM², COR PRETA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	72728	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM TERMOPLÁSTICO, 0,6/1 KV, DIÂMETRO 185 MM², COR PRETA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	72729	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM TERMOPLÁSTICO, 0,6/1 KV, DIÂMETRO 185 MM², COR AZUL	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	72730	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 35 MM², ANTI-CHAMA, COR VERDE	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	72731	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, DUPLO REVESTIMENTO EM PVC, ANTI-CHAMA, 1000 V, 70 MM², COR VERDE, CONFORME NBR 13248	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	72732	CABO ELÉTRICO, EM COBRE NU, TÊMPERA MEIO DURA, 19 FIOS, BITOLA 70 MM², CONFORME NORMA TÉCNICA NBR 6524	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	72800	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, DUPLO REVESTIMENTO EM PVC, ATÉ 750 V, 4 X 6 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	72828	LÂMPADA LED, 6 W X 127/220 V, COR BRANCA, TEMPERATURA DE COR 6500 K (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%), BASE E-27, VIDA ÚTIL MÍNIMA 15000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	72953	LÂMPADA FLUORESCENTE, COMPACTA, 25 W X 127 V, TIPO ESPIRAL, BASE E-27, TIPO ELETRÔNICA, LUZ BRANCA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	72954	LÂMPADA FLUORESCENTE, COMPACTA, 25 W X 127 V, TIPO GLOBO, BASE E-27, TIPO ELETRÔNICA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	73279	LÂMPADA LED, TUBULAR, 20 W X 110/220 V (BIVOLT), DIÂMETRO T8 (26 MM), COMPRIMENTO 1200 MM, BASE G13, LUZ DO DIA BRANCA, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	73280	LÂMPADA LED, TIPO 3U, 12 W X 127/220 V, COR BRANCA FRIA, TEMPERATURA DE COR 6000 K (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%), BASE E-27, VIDA ÚTIL MÍNIMA 30000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	73346	CABO ELÉTRICO, EM ALUMÍNIO, QUÁDRUPLO, 4 X 16 MM² (03 ISOLADOS + 01 NU), ISOLAMENTO EM TERMOPLÁSTICO, PARA LINHAS AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, PARA 0,6 / 01 KVA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	73484	LÂMPADA FLUORESCENTE, COMPACTA, 34 W X 220 V, BASE E-27, TIPO ELETRÔNICA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	73981	CABO PARA REDE DE COMUNICAÇÃO DE DADOS, PAR TRANÇADO, COM CONECTORES RJ-45 NAS EXTREMIDADES, CATEGORIA 5E, TIPO UTP, 4 PARES X 24 AWG, ISOLADO, COMPRIMENTO APROXIMADO 1,0 METRO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	74162	LÂMPADA LED, TUBULAR, LEITOSA, 20 W, DIÂMETRO T5 (16 MM), COMPRIMENTO 1150 MM, BASE G5, LUZ DO DIA BRANCA, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25000 HORAS, TENSÃO BIVOLT	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	74275	LÂMPADA LED, TUBULAR, LEITOSA, 10 W X 127 V, DIÂMETRO T8 (26 MM), COMPRIMENTO 600 MM, BASE G13, LUZ DO DIA BRANCA, RENDIMENTO LUMINOSO MÍNIMO DE 90 LM/W, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0,9, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 30000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	74276	LÂMPADA LED, TUBULAR, LEITOSA, 18 W X 127 V, DIÂMETRO T8 (26 MM), COMPRIMENTO 1200 MM, BASE G13, LUZ DO DIA BRANCA, RENDIMENTO LUMINOSO MÍNIMO DE 95 LM/W, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0,9, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 30000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	74277	LÂMPADA LED, TUBULAR, LEITOSA, 22 W X 127 V, DIÂMETRO T8 (26 MM), COMPRIMENTO 1200 MM, BASE G13, LUZ DO DIA BRANCA, RENDIMENTO LUMINOSO MÍNIMO DE 80 LM/W, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0,9, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 30000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	74494	LÂMPADA FLUORESCENTE, COMPACTA, 18 W X 127 V, BASE E-27, TIPO GLOBO, LUZ BRANCA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	74495	LÂMPADA HALÓGENA, TIPO PALITO, 150 W X 127 V, BASE R7S	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	74555	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, ANTI-CHAMA, 750 V, 16 MM², COR VERDE, CONFORME NBR 6880, NBR 6148, NBR 6812	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	74595	LÂMPADA FLUORESCENTE, TUBULAR, 110 W X 127 V, HO, DIÂMETRO 33,5 MM (T12), COMPRIMENTO DE 2,40 M, BASE BIPINO, COR BRANCA, VIDA ÚTIL MÍNIMA 7500 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	74673	CABO PARA VÍDEO, VGA/VGA, MACHO/MACHO, BLINDADO, COM FILTRO NAS DUAS EXTREMIDADES, COMPRIMENTO APROXIMADO 10 METROS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	74779	LÂMPADA LED, DIMERIZÁVEL, 8 W X 127/220 V, COR BRANCA, TEMPERATURA DE COR 2700 K (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%), BASE E-27	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	74820	CABO ELÉTRICO, EM ALUMÍNIO, QUÁDRUPLO, 4 X 25 MM² (03 ISOLADOS + 01 NU), ISOLAMENTO EM TERMOPLÁSTICO, PARA LINHAS AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, PARA 0,6 / 01 KVA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	75101	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, DUPLO REVESTIMENTO EM PVC, ANTI-CHAMA, 1000 V, 35 MM², COR VERDE, CONFORME NBR 13248	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	75183	CABO PARA REDE DE COMUNICAÇÃO DE DADOS, PAR TRANÇADO, COM CONECTORES RJ-45 NAS EXTREMIDADES, CATEGORIA 5E, TIPO U/UTP, 4 PARES X 24 AWG, ISOLADO, CAPA EXTERNA EM PVC, COMPRIMENTO MÍNIMO 1,5 METRO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	75215	LÂMPADA HALÓGENA, 750 W X 230 V, BASE BIPINO TIPO G95	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	75216	LÂMPADA HALÓGENA, TIPO PAR 64, 1000 W X 220 V, TIPO FOCO 1	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	75300	CABO PARA VÍDEO, VGA/VGA, MACHO/MACHO, BLINDADO, COM FILTRO NAS DUAS EXTREMIDADES, COMPRIMENTO MÍNIMO 50 METROS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	75364	FITA DE LED, REVESTIDA COM PLÁSTICO TRANSPARENTE, POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 15 W/M, TEMPERATURA DE COR APROXIMADA 2700 K, TENSÃO 12 V, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 15000 HORAS	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	75365	LÂMPADA LED, 8 W X 127/220 V, COR AMARELA, TEMPERATURA DE COR 3000 K (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%), BASE E-27	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	75366	LÂMPADA HALÓGENA, DICRÓICA, 07 W, 110 (127) X 220 V, BASE GU 10	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	75367	LÂMPADA FLUORESCENTE, COMPACTA, 18 W, BASE TIPO G24D-2, COR BRANCA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	75370	LÂMPADA LED, 4 W X 127/220 V, TIPO VELA, COR AMARELA, TEMPERATURA DE COR 3000 K (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%), BASE E-27	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	75371	LÂMPADA LED, 9 W X 127/220 V, COR AMARELA, TEMPERATURA DE COR 3000 K (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%), BASE E-27	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	75372	LÂMPADA LED, TUBULAR, LEITOSA, 18 W, DIÂMETRO 2,6 CM, COMPRIMENTO 120 CM, BASE G13, COR AMARELA, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25000 HORAS, TENSÃO BIVOLT (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5% NAS DIMENSÕES)	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	75373	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO, POTÊNCIA DE 35 W, TEMPERATURA DE COR APROXIMADA DE 3000 K, TIPO TUBULAR, BASE G12	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	75374	LÂMPADA LED, TUBULAR, LEITOSA, 18 W, COMPRIMENTO 60 CM, BASE G13, COR BRANCA, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25000 HORAS, TENSÃO BIVOLT (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5% NAS DIMENSÕES)	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	75646	LÂMPADA LED, 45 W X 127/220 V (BIVOLT), COR BRANCA, TEMPERATURA DE COR 6500 K (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%), BASE E-40, VIDA ÚTIL MÍNIMA 25000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	75706	CABO PARA VÍDEO, ADAPTADOR DISPLAYPORT / VGA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	75831	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, DUPLO REVESTIMENTO EM PVC, ANTI-CHAMA, 1000 V, 5 X 1,5 MM², CONFORME NBR 13248	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	75834	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 4 X 1,5 MM², CORES BRANCA, VERMELHA, PRETA E AZUL, REVESTIMENTO EXTERNO NA COR PRETA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	75889	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 1000 V, 4 X 1,5 MM², CORES BRANCA, VERMELHA, PRETA E AZUL, REVESTIMENTO EXTERNO NA COR PRETA	METRO	M			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	76000	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, PARA MÁQUINA DE SOLDA, REVESTIMENTO EM PVC, ANTI-CHAMA, CLASSE TÉRMICA 90 GRAUS CENTÍGRADOS, CONFORME ABNT NBR 8762	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	76151	LÂMPADA LED, DIMERIZÁVEL, 12 W X 127/220 V, COR BRANCA, TEMPERATURA DE COR 6500 K (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%), BASE E-27	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	76152	LÂMPADA LED (LIGHT EMITTING DIODE), DICRÓICA, COR BRANCA QUENTE, TEMPERATURA DE COR APROXIMADA 2700 K, BASE (ENCAIXE - PINO) GU53, VIDA ÚTIL MÍNIMA 15000 HORAS, POTÊNCIA 5W	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	76153	LÂMPADA LED (LIGHT EMITTING DIODE), DICRÓICA, TIPO SPOT, DE EMBUTIR, DIRECIONÁVEL, COR BRANCA FRIA, 7 W, TENSÃO BIVOLT	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	76154	CABO PARA VÍDEO, TIPO DVI-D, MACHO/MACHO, CONECTORES BANHADOS A OURO, COMPRIMENTO 02 METROS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%)	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	76178	CABO PARA VÍDEO, VGA/VGA, MACHO/MACHO, BLINDADO, COM FILTRO NAS DUAS EXTREMIDADES, COMPRIMENTO MÍNIMO 30 METROS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	76230	LÂMPADA LED, TIPO PAR 30, 11 W X 127/220 V, BASE E-27, ÂNGULO DE ABERTURA 36°	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	76393	CABO PARA ALARMES/INTERFONE, 02 PARES, 04 VIAS, BITOLA DE 0,50 MM, EM COBRE ELETROLÍTICO	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	76421	CABO ELÉTRICO, TRIPLO, EM COBRE ELETROLÍTICO, FIOS DE SUSTENTAÇÃO EM ALUMÍNIO, ISOLAMENTO EM TERMOPLÁSTICO, PARA LINHAS AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, 0,6/1 KVA, BITOLA 25 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	76647	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, DUPLO REVESTIMENTO EM PVC, ANTI-CHAMA, 1000 V, 95 MM², COR PRETA, CONFORME NBR 13248	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	76648	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, DUPLO REVESTIMENTO EM PVC, ANTI-CHAMA, 1000 V, 95 MM², COR AZUL, CONFORME NBR 13248	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	76664	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 50 MM², COR VERDE	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	76680	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 2 X 22 AWG, CONFORME NBR 6880, NBR 6148	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	76681	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 10 X 26 AWG, CONFORME NBR 6880, NBR 6148	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	76969	LÂMPADA LED, TUBULAR, 9 W X 127/220 V, DIÂMETRO T5 (16 MM), COMPRIMENTO DE 550 MM, BASE G13, LUZ DO DIA BRANCA, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 40000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	77004	CABO PARA REDE DE COMUNICAÇÃO DE DADOS, PAR TRANÇADO, CATEGORIA 5, TIPO UTP, COM REVESTIMENTO EM PVC ANTI-CHAMA, 4 PARES X 24 AWG, ISOLADO	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	77061	LÂMPADA LED, TUBULAR, LEITOSA, 36 W X 127/220 V, DIÂMETRO T8 (26 MM), COMPRIMENTO 2400 MM, BASE G13, LUZ DO DIA BRANCA, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	77166	LÂMPADA HALÓGENA, DICRÓICA, 250 W X 24 V	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	77175	LÂMPADA ESPECIAL, 12 W X 6 V, PARA MICROSCÓPIO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	77323	CABO ELÉTRICO, COAXIAL, 75 OHMS, EXTREMIDADES COM CONEXÃO TIPO BNC, COMPRIMENTO 5,00 METROS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	77494	LÂMPADA LED TUBULAR, LEITOSA 9W, DIÂMETRO T5 (21 MM), COMPRIMENTO DE 563 MM, BASE G5, LUZ DO DIA BRANCA, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25000 HORAS COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	77495	LÂMPADA LED, TUBULAR, LEITOSA, 18W, DIÂMETRO T5 (21 MM), COMPRIMENTO 1162 MM, BASE G5, LUZ DO DIA BRANCA, RENDIMENTO LUMINOSO MÍNIMO DE 100 LM/W, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0,92, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO CORES (IRC) MÍNIMO DE 75	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	77555	LÂMPADA ESPECIAL, XENÔNIO, HALÓGENA, 2,5 V, PARA RETINOSCÓPIO HEINE HSR2	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	77556	LÂMPADA ESPECIAL, 06 V X 4,5 A, DE FENDA (TIPO REPOSIÇÃO)	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	77557	LÂMPADA ESPECIAL, 3,5 V, PARA OFTALMOSCÓPIO PANOPTIC 11800, 11810 E 11820	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	77558	LÂMPADA ESPECIAL, 2,5 V, PARA OFTALMOSCÓPIO OMNI 3000 MD	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	77559	LÂMPADA ESPECIAL, XENÔNIO, TIPO FLASH, PARA RETINÓGRAFO TOPCON TRC 50-DX	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	77560	LÂMPADA ESPECIAL, PARA PROJETORES DE OPTOTIPOS, 100 W X 12 V, BASE BA15S	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	77561	LÂMPADA ESPECIAL, 2,5 V, XENON, PARA OFTALMOSCÓPIO PENSCOPE RIESTER	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	77562	LÂMPADA ESPECIAL, HALÓGENA, 30 W X 6 V, PARA MICROSCÓPIO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	77566	LÂMPADA HALÓGENA, 100 W X 12 V, BASE GY635, PARA USO EM EQUIPAMENTO HOSPITALAR	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	77567	LÂMPADA HALÓGENA, 50 W X 12 V, BASE TIPO G4	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	77568	LÂMPADA HALÓGENA, 10 W X 6 V, BASE G4, COMPATÍVEL COM OFTALMOSCÓPIO EYETEC OHN 35	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	77569	LÂMPADA FLUORESCENTE ULTRAVIOLETA, GERMICIDA, 30 W, BASE G13, BULBO COM 28 MM DE DIÂMETRO APROXIMADAMENTE, VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 8000 HORAS, COMPRIMENTO APROXIMADO 900 MM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%)	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	77570	LÂMPADA LED, TIPO MINI, 3,4 V, COR BRANCA, PARA OPTOELETRÔNICOS, TEMPERATURA DE COR 5700 K (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	77571	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM TERMOPLÁSTICO POLIOLEFÍNICO, 50 MM², COR PRETA, 1000 V, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO EPR, 90°, NÃO HALOGENADO, ANTI-CHAMA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	77572	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM TERMOPLÁSTICO POLIOLEFÍNICO, 50 MM², COR AZUL, 1000 V, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO EPR, 90°, NÃO HALOGENADO, ANTI-CHAMA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	77573	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM TERMOPLÁSTICO POLIOLEFÍNICO, 50 MM², COR VERDE, 1000 V, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO EPR, 90°, NÃO HALOGENADO, ANTI-CHAMA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	77574	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM TERMOPLÁSTICO POLIOLEFÍNICO, 25 MM², COR PRETA, 1000 V, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO EPR, 90°, NÃO HALOGENADO, ANTI-CHAMA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	77575	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM TERMOPLÁSTICO POLIOLEFÍNICO, 25 MM², COR AZUL, 1000 V, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO EPR, 90°, NÃO HALOGENADO, ANTI-CHAMA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	77576	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM TERMOPLÁSTICO POLIOLEFÍNICO, 25 MM², COR VERDE, 1000 V, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO EPR, 90°, NÃO HALOGENADO, ANTI-CHAMA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	77637	LÂMPADA ESPECIAL, 3,5 V, COMPATÍVEL COM RETINOSCÓPIO HEINE ALPHA + E BETA 200	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	77640	LÂMPADA ESPECIAL, 3,5 V, PARA RETINOSCÓPIO WELCH ALLYN 18245	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	77641	LÂMPADA HALÓGENA, 250 W X 24 V, BASE GX 53	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	77732	LÂMPADA FLUORESCENTE, COMPACTA, 25 W X 220 V, BASE E-27, TIPO ELETRÔNICA, COM REATOR INCORPORADO, COR BRANCA, LUZ DO DIA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	77784	LÂMPADA LED, TUBULAR, 18 W X 110/220 V (BIVOLT), DIÂMETRO T8 (26 MM), COMPRIMENTO 1200 MM, BASE G13, LUZ DO DIA BRANCA, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	77807	LÂMPADA LED, TUBULAR, 45 W X 127/220 V (BIVOLT), DIÂMETRO T8 (26 MM), COMPRIMENTO 2400 MM, BASE G13, LUZ DO DIA BRANCA, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25000 HORAS, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78192	LÂMPADA LED, DICRÓICA, 4 W, BIVOLT (90 A 240 V), COR BRANCO FRIO, LIVRE DE EMISSÃO UV E IV, FOCO DE 120° (ÂNGULO DE ABERTURA DA LUZ), VIDA ÚTIL MÍNIMA 25000 HORAS	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78252	LÂMPADA DE TECNOLOGIA LED COM DISPOSITIVO DE CONTROLE INTEGRADO, FORMATO BULBO, POTÊNCIA 9W, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 07, IRC MÍNIMO 80, TEMPERATURA DE COR 6500K, TENSÃO DE OPERAÇÃO 127/220V (BIVOLT), FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 800 LM (LÚMENS)	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78253	LÂMPADA DE TECNOLOGIA LED COM DISPOSITIVO DE CONTROLE INTEGRADO, FORMATO BULBO, POTÊNCIA 15W, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 07, IRC MÍNIMO 80, TEMPERATURA DE COR 6500K, TENSÃO DE OPERAÇÃO 127/220V (BIVOLT), FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1300 LM (LÚMENS)	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78254	LÂMPADA DE TECNOLOGIA LED COM DISPOSITIVO DE CONTROLE INTEGRADO, FORMATO BULBO, POTÊNCIA 30W, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 07, IRC MÍNIMO 80, TEMPERATURA DE COR 6500K, TENSÃO DE OPERAÇÃO 127/220V (BIVOLT), FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 2600 LM (LÚMENS)	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78255	LÂMPADA TUBULAR DE TECNOLOGIA LED COM DISPOSITIVO DE CONTROLE INTEGRADO, FORMATO TUBULAR T8 "TUBO LED", POTÊNCIA 9W, L=600MM, IRC MÍNIMO 80, TEMPERATURA DE COR 6500K, BASE G13,TENSÃO DE OPERAÇÃO 127/220V (BIVOLT), FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 810 LM (LÚMENS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78270	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR HEPR 90°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 1X2,5MM² COR DA COBERTURA DO CABO PRETO CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78271	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR HEPR 90°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 1X2,5MM² COR DA COBERTURA DO CABO AZUL CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78272	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR HEPR 90°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 1X2,5MM² COR DA COBERTURA DO CABO VERDE CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78273	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR HEPR 90°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 1X4MM² COR DA COBERTURA DO CABO PRETO CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78274	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR HEPR 90°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 1X4MM² COR DA COBERTURA DO CABO AZUL CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78275	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR HEPR 90°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 1X4MM² COR DA COBERTURA DO CABO VERDE CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78276	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR HEPR 90°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 1X6MM² COR DA COBERTURA DO CABO PRETO CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78277	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR HEPR 90°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 1X6MM² COR DA COBERTURA DO CABO AZUL CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78278	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR HEPR 90°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 1X6MM² COR DA COBERTURA DO CABO VERDE CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78279	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR HEPR 90°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 1X10MM² COR DA COBERTURA DO CABO PRETO CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78280	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR HEPR 90°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 1X10MM² COR DA COBERTURA DO CABO AZUL CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78281	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR HEPR 90°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 1X10MM² COR DA COBERTURA DO CABO VERDE CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78282	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR HEPR 90°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 1X16MM² COR DA COBERTURA DO CABO PRETO CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78283	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR HEPR 90°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 1X16MM² COR DA COBERTURA DO CABO AZUL CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5,	METRO	M			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78284	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR HEPR 90°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 1X16MM² COR DA COBERTURA DO CABO VERDE CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78285	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR HEPR 90°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 1X25MM² COR DA COBERTURA DO CABO PRETO CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78286	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR HEPR 90°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 1X25MM² COR DA COBERTURA DO CABO AZUL CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78287	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR HEPR 90°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 1X25MM² COR DA COBERTURA DO CABO VERDE CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78288	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR HEPR 90°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 1X35MM² COR DA COBERTURA DO CABO PRETO CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78289	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR HEPR 90°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 1X35MM² COR DA COBERTURA DO CABO AZUL CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78303	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR HEPR 90°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 1X35MM² COR DA COBERTURA DO CABO VERDE CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78304	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR HEPR 90°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 1X50MM² COR DA COBERTURA DO CABO PRETO CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78305	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR HEPR 90°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 1X50MM² COR DA COBERTURA DO CABO AZUL CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78306	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR HEPR 90°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 1X50MM² COR DA COBERTURA DO CABO VERDE CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78307	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR HEPR 90°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 1X70MM² COR DA COBERTURA DO CABO PRETO CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78308	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR HEPR 90°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 1X70MM² COR DA COBERTURA DO CABO AZUL CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78309	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR HEPR 90°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 1X70MM² COR DA COBERTURA DO CABO VERDE CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78310	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR HEPR 90°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 1X95MM² COR DA COBERTURA DO CABO PRETO CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78311	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR HEPR 90°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 1X95MM² COR DA COBERTURA DO CABO AZUL CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78312	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR HEPR 90°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 1X95MM² COR DA COBERTURA DO CABO VERDE CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78313	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR HEPR 90°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 1X120MM² COR DA COBERTURA DO CABO PRETO CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78314	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR HEPR 90°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 1X120MM² COR DA COBERTURA DO CABO AZUL CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78315	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR HEPR 90°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 1X120MM² COR DA COBERTURA DO CABO VERDE CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5,	METRO	M			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78316	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR HEPR 90°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 1X150MM² COR DA COBERTURA DO CABO PRETO CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78317	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR HEPR 90°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 1X150MM² COR DA COBERTURA DO CABO AZUL CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78331	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR HEPR 90°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 1X150MM² COR DA COBERTURA DO CABO VERDE CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78332	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR HEPR 90°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 1X185MM² COR DA COBERTURA DO CABO PRETO CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78334	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR HEPR 90°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 1X185MM² COR DA COBERTURA DO CABO AZUL CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78335	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR HEPR 90°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 1X185MM² COR DA COBERTURA DO CABO VERDE CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78336	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR HEPR 90°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 1X240MM² COR DA COBERTURA DO CABO PRETO CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78338	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR HEPR 90°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 1X240MM² COR DA COBERTURA DO CABO AZUL CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78340	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR HEPR 90°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 1X240MM² COR DA COBERTURA DO CABO VERDE CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78341	CABO FLEXÍVEL SINGELO NÃO HALOGENADO 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 1,5MM² COR PRETA CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 OU 5	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78344	CABO FLEXÍVEL SINGELO NÃO HALOGENADO 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 1,5MM² COR AZUL CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 OU 5	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78345	CABO FLEXÍVEL SINGELO NÃO HALOGENADO 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 1,5MM² COR VERDE CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 OU 5	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78346	CABO FLEXÍVEL SINGELO NÃO HALOGENADO 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 2,5MM² COR PRETO CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 OU 5	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78347	CABO FLEXÍVEL SINGELO NÃO HALOGENADO 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 2,5MM² COR AZUL CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 OU 5	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78348	CABO FLEXÍVEL SINGELO NÃO HALOGENADO 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 2,5MM² COR VERDE CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 OU 5	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78349	CABO FLEXÍVEL SINGELO NÃO HALOGENADO 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 4MM² COR PRETO CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 OU 5	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78350	CABO FLEXÍVEL SINGELO NÃO HALOGENADO 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 4MM² COR AZUL CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 OU 5	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78351	CABO FLEXÍVEL SINGELO NÃO HALOGENADO 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 4MM² COR VERDE CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 OU 5	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78353	CABO FLEXÍVEL SINGELO NÃO HALOGENADO 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 6MM² COR PRETO CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 OU 5	METRO	M			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78354	CABO FLEXÍVEL SINGELO NÃO HALOGENADO 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 6MM² COR AZUL CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 OU 5	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78355	CABO FLEXÍVEL SINGELO NÃO HALOGENADO 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 6MM² COR VERDE CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 OU 5	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78357	CABO FLEXÍVEL SINGELO NÃO HALOGENADO 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 10MM² COR PRETO CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78358	LÂMPADA LED, 5 W X 100/240 V, TIPO PALITO CURTA, COR BRANCO QUENTE, TEMPERATURA DE COR 2700 K (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%), BASE RS7, VIDA ÚTIL MÍNIMA 25000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78359	CABO FLEXÍVEL SINGELO NÃO HALOGENADO 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 10MM² COR AZUL CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78360	CABO FLEXÍVEL SINGELO NÃO HALOGENADO 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 10MM² COR VERDE CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78361	LÂMPADA LED, 5 W X BIVOLT, MINI BULBO, COR BRANCA, TEMPERATURA DE COR 6500 K (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%), BASE E-27, VIDA ÚTIL MÍNIMA 25000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78362	LÂMPADA LED, TIPO PAR 30, 11 W X BIVOLT, COR BRANCA QUENTE, TEMPERATURA DE COR 3000 K (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%), BASE E-27, ÂNGULO DE ABERTURA 40°, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78370	CABO FLEXÍVEL SINGELO NÃO HALOGENADO 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 16MM² COR PRETO CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78371	CABO FLEXÍVEL SINGELO NÃO HALOGENADO 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 16MM² COR AZUL CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78372	CABO FLEXÍVEL SINGELO NÃO HALOGENADO 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 16MM² COR VERDE CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78373	CABO FLEXÍVEL SINGELO NÃO HALOGENADO 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 25MM² COR PRETO CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78374	CABO FLEXÍVEL SINGELO NÃO HALOGENADO 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 25MM² COR AZUL CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78375	CABO FLEXÍVEL SINGELO NÃO HALOGENADO 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 25MM² COR VERDE CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78376	CABO FLEXÍVEL SINGELO NÃO HALOGENADO 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 35MM² COR PRETO CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78377	CABO FLEXÍVEL SINGELO NÃO HALOGENADO 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 35MM² COR AZUL CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78378	CABO FLEXÍVEL SINGELO NÃO HALOGENADO 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 35MM² COR VERDE CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78380	CABO FLEXÍVEL SINGELO NÃO HALOGENADO 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 50MM² COR PRETO CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78381	CABO FLEXÍVEL SINGELO NÃO HALOGENADO 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 50MM² COR AZUL CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5	METRO	M			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78382	CABO FLEXÍVEL SINGELO NÃO HALOGENADO 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 50MM² COR VERDECONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78390	LÂMPADA LED, MINI DICRÓICA, 4 W, BIVOLT (90 A 240 V), COR BRANCO FRIO, BASE GU-10, VIDA ÚTIL MÍNIMA 25000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78392	CABO FLEXÍVEL SINGELO NÃO HALOGENADO 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 50MM² COR VERDE CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78393	CABO FLEXÍVEL SINGELO NÃO HALOGENADO 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 70MM² COR PRETO CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78394	CABO FLEXÍVEL SINGELO NÃO HALOGENADO 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 70MM² COR AZUL CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78395	CABO FLEXÍVEL SINGELO NÃO HALOGENADO 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 70MM² COR VERDE CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78396	CABO FLEXÍVEL SINGELO NÃO HALOGENADO 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 95MM² COR PRETO CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78397	CABO FLEXÍVEL SINGELO NÃO HALOGENADO 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 95MM² COR AZUL CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78398	CABO FLEXÍVEL SINGELO NÃO HALOGENADO 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 95MM² COR VERDE CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78412	CABO FLEXÍVEL PP 300/500 V SEÇÃO NOMINAL 2 X 1MM² CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO DAS VEIAS EM POLICLORETO DE VINILA (PVC), FORMANDO O NÚCLEO (2 VIAS), TIPO PVC/D 70°C	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78414	CABO FLEXÍVEL PP 300/500 V SEÇÃO NOMINAL 2 X 2,5 MM² CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO DAS VEIAS EM POLICLORETO DE VINILA (PVC), FORMANDO O NÚCLEO (2 VIAS), TIPO PVC/D 70°C	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78415	CABO FLEXÍVEL PP 300/500 V SEÇÃO NOMINAL 3 X 1MM² CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO DAS VEIAS EM POLICLORETO DE VINILA (PVC), FORMANDO O NÚCLEO (3 VIAS), TIPO PVC/D 70°C	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78416	CABO FLEXÍVEL PP 300/500 V SEÇÃO NOMINAL 3 X 2,5 MM² CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO DAS VEIAS EM POLICLORETO DE VINILA (PVC), FORMANDO O NÚCLEO (3 VIAS), TIPO PVC/D 70°C	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78417	CABO FLEXÍVEL PP 300/500 V SEÇÃO NOMINAL 3 X 4 MM² CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO DAS VEIAS EM POLICLORETO DE VINILA (PVC), FORMANDO O NÚCLEO (3 VIAS), TIPO PVC/D 70°C	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78418	CABO FLEXÍVEL PP 300/500 V SEÇÃO NOMINAL 3 X 6 MM² CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO DAS VEIAS EM POLICLORETO DE VINILA (PVC), FORMANDO O NÚCLEO (3 VIAS), TIPO PVC/D 70°C	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78471	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR PVC 70°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 2,5MM² COR DA COBERTURA DO CABO PRETO, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 E 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78472	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR PVC 70°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 2,5MM² COR DA COBERTURA DO CABO AZUL, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 E 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78473	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR PVC 70°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 2,5MM² COR DA COBERTURA DO CABO VERDE, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 E 5,	METRO	M			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78474	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR PVC 70°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 4MM² COR DA COBERTURA DO CABO PRETO, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 E 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78483	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR PVC 70°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 4MM² COR DA COBERTURA DO CABO AZUL, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 E 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78484	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR PVC 70°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 4MM² COR DA COBERTURA DO CABO VERDE, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 E 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78485	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR PVC 70°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 6MM² COR DA COBERTURA DO CABO PRETO, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 E 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78486	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR PVC 70°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 6MM² COR DA COBERTURA DO CABO AZUL, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 E 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78488	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR PVC 70°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 6MM² COR DA COBERTURA DO CABO VERDE, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 E 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78489	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR PVC 70°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 10MM² COR DA COBERTURA DO CABO PRETO, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 E 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78490	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR PVC 70°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 10MM² COR DA COBERTURA DO CABO AZUL, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 E 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78491	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR PVC 70°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 10MM² COR DA COBERTURA DO CABO VERDE, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 E 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78493	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR PVC 70°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 16MM² COR DA COBERTURA DO CABO PRETO, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 E 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78495	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR PVC 70°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 16MM² COR DA COBERTURA DO CABO AZUL, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 E 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78496	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR PVC 70°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 16MM² COR DA COBERTURA DO CABO VERDE, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 E 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78498	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR PVC 70°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 25MM² COR DA COBERTURA DO CABO PRETO, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 E 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78499	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR PVC 70°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 25MM² COR DA COBERTURA DO CABO AZUL, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 E 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78500	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR PVC 70°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 25MM² COR DA COBERTURA DO CABO VERDE, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 E 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78501	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR PVC 70°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 35MM² COR DA COBERTURA DO CABO PRETO, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 E 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78502	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR PVC 70°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 35MM² COR DA COBERTURA DO CABO AZUL, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 E 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78503	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR PVC 70°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 35MM² COR DA COBERTURA DO CABO VERDE, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 E 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78508	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR PVC 70°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 50MM² COR DA COBERTURA DO CABO PRETO, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 E 5,	METRO	M			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78510	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR PVC 70°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 50MM² COR DA COBERTURA DO CABO AZUL, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 E 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78511	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR PVC 70°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 50MM² COR DA COBERTURA DO CABO VERDE, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 E 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78513	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR PVC 70°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 70MM² COR DA COBERTURA DO CABO PRETO, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 E 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78515	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR PVC 70°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 70MM² COR DA COBERTURA DO CABO AZUL, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 E 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78516	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR PVC 70°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 70MM² COR DA COBERTURA DO CABO VERDE, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 E 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78525	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR PVC 70°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 95MM² COR DA COBERTURA DO CABO PRETO, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 E 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78526	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR PVC 70°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 95MM² COR DA COBERTURA DO CABO AZUL, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 E 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78527	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR PVC 70°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 95MM² COR DA COBERTURA DO CABO VERDE, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 E 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78530	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR PVC 70°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 120MM² COR DA COBERTURA DO CABO PRETO, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 E 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78531	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR PVC 70°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 120MM² COR DA COBERTURA DO CABO AZUL, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 E 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78532	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR PVC 70°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 120MM² COR DA COBERTURA DO CABO VERDE, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 E 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78533	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR PVC 70°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 150MM² COR DA COBERTURA DO CABO PRETO, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 E 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78534	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR PVC 70°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 150MM² COR DA COBERTURA DO CABO AZUL, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 E 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78535	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR PVC 70°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 150MM² COR DA COBERTURA DO CABO VERDE, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 E 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78536	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR PVC 70°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 185MM² COR DA COBERTURA DO CABO PRETO, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 E 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78537	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR PVC 70°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 185MM² COR DA COBERTURA DO CABO AZUL, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 E 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78538	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR PVC 70°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 185MM² COR DA COBERTURA DO CABO VERDE, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 E 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78539	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR PVC 70°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 240MM² COR DA COBERTURA DO CABO PRETO, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 E 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78540	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR PVC 70°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 240MM² COR DA COBERTURA DO CABO AZUL, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 E 5,	METRO	M			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78541	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR PVC 70°C 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 240MM² COR DA COBERTURA DO CABO VERDE, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 E 5,	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78542	CABO FLEXÍVEL SINGELO PVC 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 1,5MM² COR PRETO, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO DE POLICLORETO DE VINILA (PVC),	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78544	CABO FLEXÍVEL SINGELO PVC 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 1,5MM² COR AZUL, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO DE POLICLORETO DE VINILA (PVC),	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78546	CABO FLEXÍVEL SINGELO PVC 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 1,5MM² COR VERDE, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO DE POLICLORETO DE VINILA (PVC),	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78576	CABO FLEXÍVEL SINGELO PVC 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 2,5MM² COR PRETO, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO DE POLICLORETO DE VINILA (PVC),	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78577	CABO FLEXÍVEL SINGELO PVC 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 2,5MM² COR AZUL, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO DE POLICLORETO DE VINILA (PVC),	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78578	CABO FLEXÍVEL SINGELO PVC 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 2,5MM² COR VERDE, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO DE POLICLORETO DE VINILA (PVC),	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78579	CABO FLEXÍVEL SINGELO PVC 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 4MM² COR PRETO, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO DE POLICLORETO DE VINILA (PVC),	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78580	CABO FLEXÍVEL SINGELO PVC 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 4MM² COR AZUL, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO DE POLICLORETO DE VINILA (PVC),	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78581	CABO FLEXÍVEL SINGELO PVC 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 4MM² COR VERDE, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO DE POLICLORETO DE VINILA (PVC),	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78582	CABO FLEXÍVEL SINGELO PVC 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 6MM² COR PRETO, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO DE POLICLORETO DE VINILA (PVC),	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78583	CABO FLEXÍVEL SINGELO PVC 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 6MM² COR AZUL, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO DE POLICLORETO DE VINILA (PVC),	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78584	CABO FLEXÍVEL SINGELO PVC 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 6MM² COR VERDE, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO DE POLICLORETO DE VINILA (PVC),	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78585	CABO FLEXÍVEL SINGELO PVC 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 10MM² COR PRETO, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO DE POLICLORETO DE VINILA (PVC),	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78586	CABO FLEXÍVEL SINGELO PVC 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 10MM² COR AZUL, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO DE POLICLORETO DE VINILA (PVC),	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78587	CABO FLEXÍVEL SINGELO PVC 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 10MM² COR VERDE, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO DE POLICLORETO DE VINILA (PVC),	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78594	CABO FLEXÍVEL SINGELO PVC 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 16MM² COR PRETO, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO DE POLICLORETO DE VINILA (PVC),	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78595	CABO FLEXÍVEL SINGELO PVC 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 16MM² COR AZUL, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO DE POLICLORETO DE VINILA (PVC),	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78596	CABO FLEXÍVEL SINGELO PVC 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 16MM² COR VERDE, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO DE POLICLORETO DE VINILA (PVC),	METRO	M			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78598	CABO FLEXÍVEL SINGELO PVC 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 25M² COR PRETO, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO DE POLICLORETO DE VINILA (PVC),	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78599	CABO FLEXÍVEL SINGELO PVC 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 25M² COR AZUL, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO DE POLICLORETO DE VINILA (PVC),	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78600	CABO FLEXÍVEL SINGELO PVC 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 25M² COR VERDE, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO DE POLICLORETO DE VINILA (PVC),	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78601	CABO FLEXÍVEL SINGELO PVC 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 35M² COR PRETO, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO DE POLICLORETO DE VINILA (PVC),	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78602	CABO FLEXÍVEL SINGELO PVC 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 35M² COR AZUL, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO DE POLICLORETO DE VINILA (PVC),	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78603	CABO FLEXÍVEL SINGELO PVC 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 35M² COR VERDE, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO DE POLICLORETO DE VINILA (PVC),	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78604	CABO FLEXÍVEL SINGELO PVC 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 50M² COR PRETO, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO DE POLICLORETO DE VINILA (PVC),	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78605	CABO FLEXÍVEL SINGELO PVC 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 50M² COR AZUL, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO DE POLICLORETO DE VINILA (PVC),	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78606	CABO FLEXÍVEL SINGELO PVC 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 50M² COR VERDE, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO DE POLICLORETO DE VINILA (PVC),	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78607	CABO FLEXÍVEL SINGELO PVC 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 70M² COR PRETO, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO DE POLICLORETO DE VINILA (PVC),	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78608	CABO FLEXÍVEL SINGELO PVC 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 70M² COR AZUL, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO DE POLICLORETO DE VINILA (PVC),	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78609	CABO FLEXÍVEL SINGELO PVC 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 70M² COR VERDE, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO DE POLICLORETO DE VINILA (PVC),	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78610	CABO FLEXÍVEL SINGELO PVC 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 95M² COR PRETO, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO DE POLICLORETO DE VINILA (PVC),	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78611	CABO FLEXÍVEL SINGELO PVC 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 95M² COR AZUL, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO DE POLICLORETO DE VINILA (PVC),	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78612	CABO FLEXÍVEL SINGELO PVC 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 95M² COR VERDE, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO DE POLICLORETO DE VINILA (PVC),	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78675	LÂMPADA TUBULAR DE TECNOLOGIA LED COM DISPOSITIVO DE CONTROLE INTEGRADO, POTÊNCIA 9W, 4000 K	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78676	LÂMPADA TUBULAR DE TECNOLOGIA LED COM DISPOSITIVO DE CONTROLE INTEGRADO, POTÊNCIA 18W, 4000 K	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	78963	SUPORTE PARA LÂMPADA HALÓGENA, BASES G 635 - GX 635 - GY 635 - GZ-635, CONTATOS EM LATÃO NIQUELADO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	79173	LÂMPADA LED, 19 W X 127/220 V, COR BRANCA, TEMPERATURA DE COR 6500 K (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%), BASE E-27	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	79174	LÂMPADA LED, 12 W X 127/220 V, COR BRANCA, TEMPERATURA DE COR 6500 K (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%), BASE E-27	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	79200	LÂMPADA LED, TUBULAR, 9 W X BIVOLT, DIÂMETRO T5, COMPRIMENTO DE 550 MM, BASE G5, LUZ BRANCA, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	79239	LÂMPADA XENON, 3000 W, COMPATÍVEL PROJETORES CHRISTIE CP2220/ CP4220/ CP2230/ CP4230, VIDA UTIL MÍNIMA DE 2500 HORAS	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	79358	LÂMPADA DE TECNOLOGIA LED COM DISPOSITIVO DE CONTROLE INTEGRADO, FORMATO DICRÓICA PAR16, DIÂMETRO APROXIMADO DO DIFUSOR 50MM, POTÊNCIA DE 3W ATÉ 7W, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 07, IRC MÍNIMO 80, TEMPERATURA DE COR 2700K, TENSÃO DE OPERAÇÃO 127/220V (B	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	79380	CABO DE FORÇA PARA ALIMENTAÇÃO DE COMPUTADORES E MONITORES COM PLUGUE MACHO PADRÃO NBR 14136 ABNT (2P+T), 10A, 250V COM PLUGUE FÊMEA PADRÃO IEC 320 C13 (3 PINOS), 10A, 250V CABO PP TRIPOLAR DE PVC, BITOLA CONDUTOR COBRE (3X0,75MM2)	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	79417	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, DUPLO REVESTIMENTO EM PVC, ANTI-CHAMA, 1000 V, 3 X 4,0 MM², CONFORME NBR 13248	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	79429	LÂMPADA LED, DICRÓICA, 4 W, BIVOLT (90 A 240 V), COR BRANCO FRIO, TEMPERATURA DE COR DE NO MÍNIMO 6500 K, BASE GU-10, VIDA ÚTIL MÍNIMA 25000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	79449	LÂMPADA HALÓGENA, 50 W X 12 V, BASE TIPO GY635	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	79532	CABO FLEXÍVEL PP 300/500 V SEÇÃO NOMINAL 3 X 1,5MM² CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO DAS VEIAS EM POLICLORETO DE VINILA (PVC), FORMANDO O NÚCLEO (3 VIAS), TIPO PVC/D 70°C	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	79792	LÂMPADA FLUORESCENTE, TUBULAR, 14 W X 127 V, DIÂMETRO T5 (16 MM), BASE G5, COMPRIMENTO 55 CM, LUZ DO DIA,	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	79933	LÂMPADA LED, 20 W X 127/220 V, COR BRANCA, TEMPERATURA DE COR 6500 K (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%), BASE E-27, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	80132	LÂMPADA LED, 50 W X 127/220 V, COR BRANCA, TEMPERATURA DE COR 6500 K (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%), BASE E-27, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	80195	LÂMPADA ESPECIAL, 2,5 V, PARA LARINGOSCÓPIO, ROSCA FINA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	80196	LÂMPADA ESPECIAL, 2,5 V, PARA LARINGOSCÓPIO, ROSCA GROSSA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	80197	LÂMPADA ESPECIAL, 2,5 V, PARA LARINGOSCÓPIO, ROSCA GROSSA, CURTA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	80781	LÂMPADA HALÓGENA, 42 W X 127 V, CLARA, BASE E-27	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	80807	LÂMPADA LED, 12 W X BIVOLT, COR AMARELA, TEMPERATURA DE COR 3000 K (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%), BASE E-27, VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 25000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	80877	LÂMPADA LED, 6 W X 127/220 V, COR AMARELA, TEMPERATURA DE COR 2700 K (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%), BASE E-27, VIDA ÚTIL MÍNIMA 25000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	81304	CABO ELÉTRICO, COAXIAL, 75 OHMS, TIPO RG 59, COM NO MÍNIMO 96% DE COBRE, REVESTIMENTO COM PVC TRANSPARENTE	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	81709	LÂMPADA LED, 9 W X 127/220 V, COR BRANCA FRIA, TEMPERATURA DE COR 6500 K (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%), BASE E-27, VIDA ÚTIL MÍNIMA 25000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	81710	LÂMPADA LED, TIPO PAR 20, 7 W X BIVOLT, COR BRANCA FRIA, TEMPERATURA DE COR 6500 K (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%), BASE E-27, VIDA ÚTIL MÍNIMA 25000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	81925	LÂMPADA LED, 9 W X 127/220 V, COR BRANCA QUENTE, TEMPERATURA DE COR 3000 K (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%), BASE E-27, VIDA ÚTIL MÍNIMA 25000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	81926	LÂMPADA HALÓGENA, DICRÓICA, LUZ AMARELA, 50 W X 127 V, BASE GU10, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 2000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	81927	LÂMPADA LED, 12 W X 127/220 V, COR BRANCA, TEMPERATURA DE COR 6500 K (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%), BASE E-27, VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 25000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	81932	LÂMPADA FLUORESCENTE, TUBULAR, 28 W X 127 V, TEMPERATURA DE COR 3000 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES DE NO MÍNIMO 80, COMPRIMENTO 1150 MM, BASE G5	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	81933	LÂMPADA FLUORESCENTE, TUBULAR, 18 W X 127 V, TEMPERATURA DE COR 3000 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES DE NO MÍNIMO 77, COMPRIMENTO 600 MM, BASE G13	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	81934	LÂMPADA LED, 3 W X 127 V, BASE G9, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 15000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	81935	LÂMPADA FLUORESCENTE, COMPACTA, 20 W X 127 V, BASE E-27, TIPO ELETRÔNICA, 3U, LUZ BRANCA, COM REATOR INCORPORADO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	81936	LÂMPADA FLUORESCENTE, COMPACTA, 26 W X 12 V, BASE G24Q-3, TIPO ELETRÔNICA, SEM REATOR INCORPORADO, LUZ BRANCA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	81937	LÂMPADA LED, TIPO PAR 20, 6,5 W X BIVOLT, LUZ BRANCA, TEMPERATURA DE COR 6500 K (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%), BASE E-27, VIDA ÚTIL MÍNIMA 25000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	81938	LÂMPADA HALÓGENA, 150 W X 24 V, BASE G6,35, VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 50 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	81939	LÂMPADA INCANDESCENTE, 7 W X 220 V, BULBO TRANSPARENTE, BASE E-14	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	81941	LÂMPADA LED, TIPO PAR 16, 6 W X BIVOLT, BASE GU-10, TEMPERATURA DE COR 4000 K (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%), BASE E-27, VIDA ÚTIL MÍNIMA 25000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	81942	LÂMPADA FLUORESCENTE, COMPACTA, 25 W X 127 V, 3U, LUZ BRANCA FRIA, BASE E-27, TIPO ELETRÔNICA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	81943	LÂMPADA FLUORESCENTE, COMPACTA, 15 W X 127 V, BASE E-27, TIPO ELETRÔNICA, 3U, TEMPERATURA DE COR DE 6400 K (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%), LUZ BRANCA FRIA, COM REATOR INCORPORADO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	81944	LÂMPADA LED, TIPO VELA, 6 W X 127/220 V, COR BRANCA FRIA, TEMPERATURA DE COR 6000 K (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%), BASES E-14/E-27, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 15000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	81945	LÂMPADA LED, DICRÓICA, 4,8 W, BIVOLT (90 A 240 V), COR BRANCO QUENTE, TEMPERATURA DE COR DE NO MÍNIMO 4000 K, BASE GU-10	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	81946	KIT DE LED, COM NO MÍNIMO 20 MÓDULOS, COM 03 LEDS CADA MÓDULO, COMPRIMENTO APROXIMADO DE CADA MÓDULO 9 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%), IMPERMEÁVEL, TENSÃO 12 V	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	81999	CABO ÓPTICO, PARA ÁUDIO, DIGITAL, COM CONECTORES MACHO NAS DUAS EXTREMIDADES, COMPRIMENTO 5 METROS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	82000	CABO PARA DADOS, COMPATÍVEL COM APARELHOS APPLE, COMPRIMENTO 2 METROS, VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO DE NO MÍNIMO ATÉ 20 GBPS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	82086	LÂMPADA ESPECIAL, HALÓGENA, 30 W X 6 V, PARA MICROSCÓPIO, COR BRANCA, TEMPERATURA DE COR MÍNIMA DE 3700°K	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	82791	LÂMPADA ESPECIAL, 2,5 V, COMPATÍVEL COM LÂMPADA DE FENDA HEINE HSL 100/150	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	82993	CABO ELÉTRICO, EM COBRE, FLEXÍVEL, COM ISOLAMENTO EM BORRACHA COM SILICONE, VULCANIZADA, COM FIBRA DE VIDRO, RESISTENTE ATÉ 300 GRAUS CENTÍGRADOS, TENSÃO 750 V, BITOLA 6 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	83022	FIO FLEXÍVEL, EM COBRE, ISOLAMENTO EM PVC, 0,75 MM², COR PRETA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	83023	FIO FLEXÍVEL, EM COBRE, ISOLAMENTO EM PVC, 0,75 MM², COR CINZA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	83038	TRILHO PARA ACOPLAMENTO DE DISJUNTORES, NORMA DIN, EM AÇO ZINCADO, PERFURADO, 50 CM DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	83170	FIO FLEXÍVEL, EM COBRE, ISOLAMENTO EM PVC, 1,5 MM², COR AZUL	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	83171	FIO FLEXÍVEL, EM COBRE, ISOLAMENTO EM PVC, 1,5 MM², COR VERMELHA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	83172	FIO FLEXÍVEL, EM COBRE, ISOLAMENTO EM PVC, 6 MM², COR VERMELHA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	83177	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 10 MM², COR PRETA, CONFORME NORMAS ABNT NM 247-3 / ABNT NM 280	METRO	M			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	83221	CABO ELÉTRICO, EM COBRE, FLEXÍVEL, COM ISOLAMENTO EM BORRACHA COM SILICONE, VULCANIZADA, COM FIBRA DE VIDRO, RESISTENTE ATÉ 200 GRAUS CENTÍGRADOS, TENSÃO 750 V, BITOLA 6 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	83247	LÂMPADA LED, TUBULAR, LEITOSA, 18W, DIÂMETRO T5 (16 MM), COMPRIMENTO PROXIMADO 1150 MM, BASE G5, LUZ DO DIA BRANCA, RENDIMENTO LUMINOSO MÍNIMO DE 100 LM/W, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO CORES (IRC) MÍNIMO DE 75, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 15000 HORAS, SEM DRIVER	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	83248	LÂMPADA LED TUBULAR, LEITOSA 9W, DIÂMETRO T5 (16 MM), COMPRIMENTO APROXIMADO DE 550 MM, BASE G5, LUZ DO DIA BRANCA, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 15000 HORAS, SEM DRIVER INTERNO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	83438	LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO, POTÊNCIA DE 400 W, TEMPERATURA DE COR DE 4000 K, TIPO TUBULAR, BASE TIPO E40, FLUXO LUMINOSO: 45000 LM	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	83442	CABO ELÉTRICO, EM COBRE, FLEXÍVEL, COM ISOLAMENTO EM PVC ANTICHAMA, PARA TENSÕES NOMINAIS 450/750 V, COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, BITOLA 2,5 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	83443	CABO ELÉTRICO, FLEXÍVEL, EM COBRE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 0,6/1 KV, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 E 5 (FLEXÍVEIS), ISOLADO COM COMPOSTO TERMOFIXO ETILENO PROPILENO (HEPR), BITOLA 120 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	83569	FIO FLEXÍVEL, EM COBRE, ISOLAMENTO EM PVC, 1 MM², COR AZUL	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	83570	FIO FLEXÍVEL, EM COBRE, ISOLAMENTO EM PVC, 1 MM², COR VERMELHO	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	83571	FIO FLEXÍVEL, EM COBRE, ISOLAMENTO EM PVC, 1 MM², COR VERDE	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	83572	FIO FLEXÍVEL, EM COBRE, ISOLAMENTO EM PVC, 1 MM², COR PRETA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	83607	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, TIPO PP, 4 VIAS, BITOLA DE 1,5 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	83617	LÂMPADA LED, ALTA POTÊNCIA 30W, FORMATO BULBO, POTÊNCIA 30W, FATOR DE POTÊNCIA 092, IRC MÍNIMO 80, TEMPERATURA DE COR 6500K, TENSÃO DE OPERAÇÃO 127/220V (BIVOLT), EFICIÊNCIA LUMINOSA ACIMA 80 LÚMENS /WATT, BASE E27, VIDA ÚTIL 25000H	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	83618	LÂMPADA LED, ALTA POTÊNCIA 50W, FORMATO BULBO, POTÊNCIA 50W, FATOR DE POTÊNCIA 092, IRC MÍNIMO 80, TEMPERATURA DE COR 6500K, TENSÃO DE OPERAÇÃO 127/220V (BIVOLT), EFICIÊNCIA LUMINOSA ACIMA 80 LÚMENS /WATT, BASE E27, VIDA ÚTIL 25000H	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	83799	CABO ELÉTRICO, COAXIAL, 75 OHMS, COM NO MÍNIMO 90% DE MALHA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	83800	CABO ELÉTRICO, COAXIAL, REVESTIDO COM PVC TRANSPARENTE, 75 OHMS, COM NO MÍNIMO 95% DE MALHA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	83805	CABO PARA REDE DE COMUNICAÇÃO DE DADOS, PAR TRANÇADO, COM CONECTORES RJ-45 NAS EXTREMIDADES, CATEGORIA 6, TIPO UTP, 4 PARES X 24 AWG, ISOLADO, COMPRIMENTO APROXIMADO 3,00 METROS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 20%)	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	83806	CABO PARA REDE DE COMUNICAÇÃO DE DADOS, PAR TRANÇADO, COM CONECTORES RJ-45 NAS EXTREMIDADES, CATEGORIA 6, TIPO UTP, 4 PARES X 24 AWG, ISOLADO, COMPRIMENTO APROXIMADO 5,00 METROS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 20%)	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	83872	CABO PARA REDE DE COMUNICAÇÃO DE DADOS, PAR TRANÇADO, CATEGORIA 5E, TIPO U/UTP (SEM BLINDAGEM), COM REVESTIMENTO EM PVC ANTI-CHAMA, 4 PARES X 24 AWG, ISOLADO	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	83873	CABO PARA REDE DE COMUNICAÇÃO DE DADOS, PAR TRANÇADO, CATEGORIA 5E, TIPO F/UTP (BLINDAGEM COLETIVA E SEM BLINDAGEM INDIVIDUAL), COM REVESTIMENTO EM PVC ANTI-CHAMA, 4 PARES X 24 AWG, ISOLADO	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	84049	LÂMPADA TUBULAR DE TECNOLOGIA LED COM DISPOSITIVO DE CONTROLE INTEGRADO, FORMATO TUBULAR T8 "TUBO LED" , POTÊNCIA 18W, L=1200MM, IRC MÍNIMO 80, TEMPERATURA DE COR 6500K, BASE G13,TENSÃO DE OPERAÇÃO 127/220V (BIVOLT),	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	84073	CABO ELÉTRICO, EM ALUMÍNIO, TRIPLO, 3 X 35 MM² (02 ISOLADOS + 01 NU), ISOLAMENTO EM TERMOPLÁSTICO, PARA LINHAS AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	84150	LÂMPADA LED, 25 W X 127/220 V, COR BRANCA, TEMPERATURA DE COR 6500 K (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%), BASE E-27, VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 25000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	84271	CABO PARA REDE DE COMUNICAÇÃO DE DADOS, COR AMARELA, PAR TRANÇADO, COM CONECTORES RJ-45 NAS EXTREMIDADES, CATEGORIA 6, TIPO UTP, 4 PARES X 24 AWG, ISOLADO, COMPRIMENTO 2,0 METROS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	84272	CABO PARA REDE DE COMUNICAÇÃO DE DADOS, COR AZUL, PAR TRANÇADO, COM CONECTORES RJ-45 NAS EXTREMIDADES, CATEGORIA 6, TIPO UTP, 4 PARES X 24 AWG, ISOLADO, COMPRIMENTO 2,0 METROS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	84273	CABO PARA REDE DE COMUNICAÇÃO DE DADOS, COR VERMELHA, PAR TRANÇADO, COM CONECTORES RJ-45 NAS EXTREMIDADES, CATEGORIA 6, TIPO UTP, 4 PARES X 24 AWG, ISOLADO, COMPRIMENTO 2,0 METROS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	84346	CABO ELÉTRICO, EM COBRE NU, TÊMPERA MEIO DURA, ENCORDOAMENTO CLASSE 2A, 07 FIOS, BITOLA 16 MM², CONFORME NORMA TÉCNICA NBR 6524	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	84484	LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO, 100 W X 110 V, BASE E-40, FORMA OVÓIDE, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 15000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	84758	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, DUPLO REVESTIMENTO EM PVC, ANTI-CHAMA, 1000 V, 2 X 4,0 MM², CONFORME NBR 13248	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	84759	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, DUPLO REVESTIMENTO EM POLIETILENO OU TERMOFIXO XLPE, PARA DISTRIBUIÇÃO SECUNDÁRIA, 1000 V, 2 X 4,0 MM², CONFORME NBR 8182	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	84764	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS, EM FIBRAS ÓPTICAS, COM 6 FIBRAS, MONOMODO	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	84765	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS, EM FIBRAS ÓPTICAS, COM 12 FIBRAS, MONOMODO	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	84766	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS, EM FIBRAS ÓPTICAS, COM 24 FIBRAS, MONOMODO	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	84767	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS, EM FIBRAS ÓPTICAS, COM 36 FIBRAS, MONOMODO	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	84768	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS, EM FIBRAS ÓPTICAS, COM 48 FIBRAS, MONOMODO	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	84770	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS, EM FIBRAS ÓPTICAS, COM 1 FIBRA, HÍBRIDO (FIBRA + ENERGIA), BITOLA 2 X 0,75 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	84771	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS, EM FIBRAS ÓPTICAS, COM 2 FIBRAS, HÍBRIDO (FIBRA + ENERGIA), BITOLA 2 X 0,75 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	84792	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS, EM FIBRAS ÓPTICAS, COM 1 FIBRA, MONOMODO	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	84793	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS, EM FIBRAS ÓPTICAS, COM 2 FIBRAS, MONOMODO	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	84794	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS, EM FIBRAS ÓPTICAS, COM 4 FIBRAS, MONOMODO	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	85222	CABO ELÉTRICO, EM ALUMÍNIO LIGA 1350 ,TRIPLO, MULTIPLEXADO, AUTOSSUSTENTADO, COM ISOLAÇÃO DE XLPE, BITOLA (2X1X16+16)MM2 TENSÃO DE ISOLAMENTO 0,6/1KV TEMPERATURA MÁXIMA 90°C INSTALAÇÃO DO CABO AÉREO COR DA ISOLAÇÃO DAS FASES PRETO E NEUTRO NU	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	85223	CABO ELÉTRICO, EM ALUMÍNIO LIGA 1350 ,TRIPLO, MULTIPLEXADO, AUTOSSUSTENTADO, COM ISOLAÇÃO DE XLPE, BITOLA (2X1X35+35)MM2, TENSÃO DE ISOLAMENTO 0,6/1KV TEMPERATURA MÁXIMA 90°C INSTALAÇÃO DO CABO AÉREO COR DA ISOLAÇÃO DAS FASES PRETO E NEUTRO NU	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	85224	CABO ELÉTRICO, EM ALUMÍNIO LIGA 1350 ,TRIPLO, MULTIPLEXADO, AUTOSSUSTENTADO, COM ISOLAÇÃO DE XLPE, BITOLA (2X1X70+70)MM2, TENSÃO DE ISOLAMENTO 0,6/1KV TEMPERATURA MÁXIMA 90°C INSTALAÇÃO DO CABO AÉREO COR DA ISOLAÇÃO DAS FASES PRETO E NEUTRO NU	METRO	M			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	85225	CABO ELÉTRICO, EM ALUMÍNIO LIGA 1350 , QUÁDRUPLO, MULTIPLEXADO, AUTOSSUSTENTADO, COM ISOLAÇÃO DE XLPE, BITOLA (3X1X16+16)MM2, TENSÃO DE ISOLAMENTO 0,6/1KV TEMPERATURA MÁXIMA 90°C INSTALAÇÃO DO CABO AÉREO COR DA ISOLAÇÃO DAS FASES PRETO E NEUTRO NU	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	85226	CABO ELÉTRICO, EM ALUMÍNIO LIGA 1350 , QUÁDRUPLO, MULTIPLEXADO, AUTOSSUSTENTADO, COM ISOLAÇÃO DE XLPE, BITOLA (3X1X35+35)MM2, TENSÃO DE ISOLAMENTO 0,6/1KV TEMPERATURA MÁXIMA 90°C INSTALAÇÃO DO CABO AÉREO COR DA ISOLAÇÃO DAS FASES PRETO E NEUTRO NU	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	85227	CABO ELÉTRICO, EM ALUMÍNIO LIGA 1350 , QUÁDRUPLO, MULTIPLEXADO, AUTOSSUSTENTADO, COM ISOLAÇÃO DE XLPE, BITOLA (3X1X70+70)MM2, TENSÃO DE ISOLAMENTO 0,6/1KV TEMPERATURA MÁXIMA 90°C INSTALAÇÃO DO CABO AÉREO COR DA ISOLAÇÃO DAS FASES PRETO E NEUTRO NU	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	87302	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM TERMOPLÁSTICO POLIOLEFÍNICO, 2,5 MM², COR PRETA, 1000 V, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO EPR, 90°, NÃO HALOGENADO, ANTI-CHAMA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	87303	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM TERMOPLÁSTICO POLIOLEFÍNICO, 2,5 MM², COR AZUL, 1000 V, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO EPR, 90°, NÃO HALOGENADO, ANTI-CHAMA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	87304	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM TERMOPLÁSTICO POLIOLEFÍNICO, 2,5 MM², COR VERDE, 1000 V, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO EPR, 90°, NÃO HALOGENADO, ANTI-CHAMA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	87305	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM TERMOPLÁSTICO POLIOLEFÍNICO, 4,0 MM², COR PRETA, 1000 V, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO EPR, 90°, NÃO HALOGENADO, ANTI-CHAMA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	87306	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM TERMOPLÁSTICO POLIOLEFÍNICO, 4,0 MM², COR AZUL, 1000 V, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO EPR, 90°, NÃO HALOGENADO, ANTI-CHAMA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	87307	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM TERMOPLÁSTICO POLIOLEFÍNICO, 4,0 MM², COR VERDE, 1000 V, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO EPR, 90°, NÃO HALOGENADO, ANTI-CHAMA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	87357	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, TIPO PP 300/500 V, SEÇÃO NOMINAL 3 X 4 MM², ROLO COM 100 METROS	ROLO	RL			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	87619	LÂMPADA LED, 5 W X BIVOLT, MINI BULBO BOLINHA, COR BRANCO FRIO, TEMPERATURA DE COR 6000 K (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%), BASE E-27, VIDA ÚTIL MÍNIMA 15000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	87620	LÂMPADA LED, 6 W X BIVOLT, MINI BULBO BOLINHA, COR BRANCO, TEMPERATURA DE COR 6000 K (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%), BASE E-27, VIDA ÚTIL MÍNIMA 15000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	87621	LÂMPADA LED, 16 W X BIVOLT, COR BRANCO, TEMPERATURA DE COR 6000 K (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%), BASE E-27, VIDA ÚTIL MÍNIMA 25000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	87732	LÂMPADA LED, 150 W X 127/220 V, COR BRANCA, FRIA, VIDA ÚTIL PARA NO MÍNIMO 25000 HORAS, TEMPERATURA DE COR 6000 K (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%), BASE E-27	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	87796	LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO, 100 W X 220 V, BASE E-40, TUBULAR	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	87799	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO, POTÊNCIA DE 100 W, TEMPERATURA DE COR APROXIMADA DE 4000 K, TIPO TUBULAR, BASE E40, TENSÃO 220 V	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	87955	LÂMPADA LED, 12 W X 127/220 V, COR BRANCA, BULBO TIPO GLOBO, TEMPERATURA DE COR 6500 K (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%), BASE E-27, VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 15000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	88143	CABO PARA REDE DE COMUNICAÇÃO DE DADOS, COR AMARELA, PAR TRANÇADO, COM CONECTORES RJ-45 NAS EXTREMIDADES, CATEGORIA 6, TIPO UTP, 4 PARES X 24 AWG, ISOLADO, COMPRIMENTO 1,5 METRO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	88316	CABO PARA VÍDEO, 3 RCA/3 RCA, MACHO/MACHO, COMPRIMENTO 05 METROS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	89219	LÂMPADA LED, 4,5 W X 127/220 V, COR BRANCA, TIPO BULBO, TEMPERATURA DE COR 3000 K (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%), BASE E-27	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	89246	LÂMPADA FLUORESCENTE, COMPACTA, 18 W, BASE TIPO G24D-2, COR AMARELA, SEM REATOR INCORPORADO	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	89249	LÂMPADA LED, 7 W X 220 V, COR BRANCA, QUENTE, BASE E-14, SEM REATOR INCORPORADO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	89398	LÂMPADA LED, TIPO PAR 20, 7 W X BIVOLT, COR AMARELA, TEMPERATURA DE COR 2700 K (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%), BASE E-27, VIDA ÚTIL MÍNIMA 25000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	89405	LÂMPADA LED, 5 W X 100/240 V, BULBO TIPO VELA, BICO TORTO, COR AMARELA, TEMPERATURA DE COR 3000 K (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%), BASE E-14	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	89406	LÂMPADA HALÓGENA, 500 W X 220 V, BASE GY95, TEMPERATURA DE COR 3000 K (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	90951	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, TIPO PP 500 V, SEÇÃO NOMINAL 2 X 2,5 MM², ROLO COM 50 METROS	ROLO	RL			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	91718	LÂMPADA HALÓGENA, 100 W X 24 V, BASE GY635, PARA USO EM EQUIPAMENTO HOSPITALAR	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	91735	LÂMPADA HALÓGENA, DICRÓICA, 15 W X 6 V, BASE GZ4	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	91771	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, DUPLO REVESTIMENTO EM PVC, 500 V, 5 X 2,5 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	91906	LÂMPADA HALÓGENA, TECNOLOGIA XENON XHL 2,5 V, PARA APARELHO LÂMPADA DE FENDA PORTÁTIL E MANUAL HEINE OPTOTECHNICK, MODELO HEINE, HSL 150	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	93711	CABO DE FORÇA PARA ALIMENTAÇÃO DE COMPUTADORES E MONITORES, FLEXÍVEL, TRIPOLAR 3 X 0,75 MM2, CONJUGADO EM Y, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, COM 01 PLUGUE MACHO PADRÃO NBR 14136 ABNT (2P+T) E 02 PLUGUES FÊMEA PADRÃO IEC (3 PINOS), COMPRIMENTO 1,80 M	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	93793	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM PVC, 750 V, 25 MM², COR VERMELHA	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	94233	CABO ELÉTRICO, EM COBRE NU, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 2, BITOLA 10 MM², CONFORME NORMA TÉCNICA NBR 5349	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	94485	LÂMPADA LED, 35 W X 127/220 V, COR BRANCA, TEMPERATURA DE COR 6500 K (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%), BASE E-27, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	94486	LÂMPADA LED, 60 W X 127/220 V, COR BRANCA, TEMPERATURA DE COR 6500 K (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%), BASE E-27, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	94487	LÂMPADA LED, 100 W X 127/220 V, COR BRANCA, TEMPERATURA DE COR 6500 K (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%), BASE E-40, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	94893	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, ISOLAMENTO EM TERMOFIXO HEPR, 90°C, COR PRETA, ANTICHAMA, ISOLAMENTO ATÉ 1000 V, BITOLA 2 X 6 MM², CONFORME NBR 7286	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	95101	KIT PLACA DE LED, 20 W,LUZ BRANCA FRIA, TENSÃO 110 (127) V, DIMENSÕES 08 X 08 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	95103	LÂMPADA FLUORESCENTE, TUBULAR, LEITOSA, 15 W, DIÂMETRO T8 (26 MM), COMPRIMENTO 45 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%), BASE G13, LUZ DO DIA BRANCA	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	95577	LÂMPADA LED (LIGHT EMITTING DIODE), DICRÓICA, TIPO SPOT, DE EMBUTIR, DIRECIONÁVEL, COR BRANCA FRIA, 3 W, TENSÃO BIVOLT	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	95893	CABO PARA REDE DE COMUNICAÇÃO DE DADOS, PAR TRANÇADO, CATEGORIA 5E, TIPO UTP, COM REVESTIMENTO EM PVC ANTI-CHAMA, 4 PARES X 24 AWG, ISOLADO, CAIXA COM 305 METROS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5 METROS)	CAIXA	CX			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	96682	LÂMPADA LED, TUBULAR, 7,5 W X 127/220 V, COR BRANCA, TEMPERATURA DE COR 6500 K (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%), BASE G5, COMPRIMENTO 55 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%), DIÂMETRO T5 (16 MM), VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 15000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	96684	LÂMPADA LED, TUBULAR, 15 W X 127/220 V, COR BRANCA, TEMPERATURA DE COR 6500 K (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%), BASE G5, COMPRIMENTO 115 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%), DIÂMETRO T5 (16 MM), VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 15000 HORAS	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	97535	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM TERMOPLÁSTICO, 25 MM², COR AZUL, 1000 V, ENCORDOAMENTO CLASSE 4, ISOLAÇÃO EXTRUDADA EM BORRACHA ETILENOPROPILENO HEPR, 90°C, CONFORME NBR 7286	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	97536	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, REVESTIMENTO EM TERMOPLÁSTICO, 25 MM², COR PRETA, 1000 V, ENCORDOAMENTO CLASSE 4, ISOLAÇÃO EXTRUDADA EM BORRACHA ETILENOPROPILENO HEPR, 90°C, CONFORME NBR 7286	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	99311	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, TIPO PP 300/500 V	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	99312	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, TIPO PP 300/500 V, SEÇÃO NOMINAL 4 X 2,5 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	99590	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, TIPO PP, 1000 V, SEÇÃO NOMINAL 3 X 16 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	99749	CABO ELÉTRICO, EM COBRE, FLEXÍVEL, COM ISOLAMENTO EM BORRACHA COM SILICONE, VULCANIZADA, COM FIBRA DE VIDRO, RESISTENTE ATÉ 400 GRAUS CENTÍGRADOS, TENSÃO 750 V, BITOLA 6 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	99758	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, TIPO PP 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 X 6,0 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	99759	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, TIPO PP 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 X 4,0 MM²	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	99879	CABO FLEXÍVEL SINGELO NÃO HALOGENADO 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 35MM² COR VERMELHA, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	99880	CABO FLEXÍVEL SINGELO NÃO HALOGENADO 450/750 V SEÇÃO NOMINAL 35MM² COR BRANCA, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	100010	TRILHO ELETRIFICADO, EM ALUMÍNIO, PINTURA COM TINTA EPÓXI COR PRETA, COM CONDUTORES INSERIDOS EM PERFIL TERMOPLÁSTICO, NÃO INFLAMÁVEL, COMPRIMENTO 2 METROS, CONTENDO 6 SPOTS DE 7 W CADA, 3000 K, TENSÃO BIVOLT	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	100011	LÂMPADA LED, DICRÓICA, 4,8 W, BIVOLT, COR BRANCO, TEMPERATURA DE COR DE NO MÍNIMO 6500 K, BASE GU-10, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	100145	FIO FLEXÍVEL, EM COBRE, ISOLAMENTO EM PVC, 2,5 MM², COR VERDE, ROLO COM 100 METROS	ROLO	RL			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	100146	FIO FLEXÍVEL, EM COBRE, ISOLAMENTO EM PVC, 2,5 MM², COR VERMELHA, ROLO COM 100 METROS	ROLO	RL			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	100178	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, DUPLO REVESTIMENTO EM PVC, ANTI-CHAMA, 750 V, BITOLA 1,5 MM², COR PRETA, CONFORME NBR 13248	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	100179	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, DUPLO REVESTIMENTO EM PVC, ANTI-CHAMA, 750 V, BITOLA 1,5 MM², COR AMARELA, CONFORME NBR 13248	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	100180	CABO FLEXÍVEL, EM COBRE, DUPLO REVESTIMENTO EM PVC, ANTI-CHAMA, 750 V, BITOLA 1,5 MM², COR VERDE, CONFORME NBR 13248	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	100347	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS, EM FIBRAS ÓPTICAS, COM 72 FIBRAS, MONOMODO, REVESTIMENTO COM FITA DE AÇO	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	100348	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS, EM FIBRAS ÓPTICAS, COM 144 FIBRAS, REVESTIMENTO COM FITA DE AÇO	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	100365	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS, EM FIBRAS ÓPTICAS, COM 6 FIBRAS, REVESTIMENTO COM FITA DE AÇO	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	100366	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS, EM FIBRAS ÓPTICAS, COM 12 FIBRAS, REVESTIMENTO COM FITA DE AÇO	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	100367	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS, EM FIBRAS ÓPTICAS, COM 24 FIBRAS, REVESTIMENTO COM FITA DE AÇO	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	100368	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS, EM FIBRAS ÓPTICAS, COM 36 FIBRAS, REVESTIMENTO COM FITA DE AÇO	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	100369	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS, EM FIBRAS ÓPTICAS, COM 48 FIBRAS, REVESTIMENTO COM FITA DE AÇO	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	100370	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS, EM FIBRAS ÓPTICAS, COM 6 FIBRAS, MONOMODO, AUTOSSUTENTÁVEL, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV	METRO	M			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	100371	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS, EM FIBRAS ÓPTICAS, COM 12 FIBRAS, MONOMODO, AUTOSSUTENTÁVEL, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	100372	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS, EM FIBRAS ÓPTICAS, COM 24 FIBRAS, MONOMODO, AUTOSSUTENTÁVEL, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	100373	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS, EM FIBRAS ÓPTICAS, COM 36 FIBRAS, MONOMODO, AUTOSSUTENTÁVEL, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	100374	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS, EM FIBRAS ÓPTICAS, COM 48 FIBRAS, MONOMODO, AUTOSSUTENTÁVEL, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	100375	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS, EM FIBRAS ÓPTICAS, COM 72 FIBRAS, MONOMODO, AUTOSSUTENTÁVEL, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	100376	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS, EM FIBRAS ÓPTICAS, COM 144 FIBRAS, MONOMODO, AUTOSSUTENTÁVEL, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	100377	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS, EM FIBRAS ÓPTICAS, COM 6 FIBRAS, MONOMODO, DIELÉTRICO	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	100378	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS, EM FIBRAS ÓPTICAS, COM 12 FIBRAS, MONOMODO, DIELÉTRICO	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	100379	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS, EM FIBRAS ÓPTICAS, COM 24 FIBRAS, MONOMODO, DIELÉTRICO	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	100380	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS, EM FIBRAS ÓPTICAS, COM 36 FIBRAS, MONOMODO, DIELÉTRICO	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	100381	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS, EM FIBRAS ÓPTICAS, COM 48 FIBRAS, MONOMODO, DIELÉTRICO	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	100382	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS, EM FIBRAS ÓPTICAS, COM 72 FIBRAS, MONOMODO, DIELÉTRICO	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	100383	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS, EM FIBRAS ÓPTICAS, COM 144 FIBRAS, MONOMODO, DIELÉTRICO	METRO	M			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	100461	LÂMPADA LED, TUBULAR, 40 W X 127/220 V (BIVOLT), DIÂMETRO T8 (26 MM), COMPRIMENTO 2400 MM	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	100806	LÂMPADA LED, 9 W X 110(127)/220 V, COM MODO DIGITAL DE EFEITO FOGO, TEMPERATURA DE COR DE 1300 A 1800 K (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%), BASE E-27, VIDA ÚTIL MÍNIMA 5000 HORAS	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	100879	LÂMPADA LED, TIPO VELA, 3 W, BIVOLT, BASE E-14, TEMPERATURA DE COR 2700 K (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	101662	CABO PARA DADOS, COMPATÍVEL COM APARELHOS APPLE, TIPO USB-C, COMPRIMENTO 01 METRO	UNIDADE	UN			
161040	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA - CABOS, FIOS E LÂMPADAS	102244	CABO ELÉTRICO, EM COBRE, FLEXÍVEL, COM ISOLAMENTO EM PVC ANTICHAMA, ATÉ 750 V, BITOLA 16 MM²	METRO	M			
161060	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA PORTÁTIL - COMPONENTES E ACESSÓRIOS	101360	ARANDELA DE SOBREPOR, EM LED, RETANGULAR, 5 W, BIVOLT, TEMPERATURA DE COR APROXIMADA 3000 K (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%), COMPRIMENTO APROXIMADO 161 X 71 MM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%), COM DRIVE INCORPORADO	UNIDADE	UN			
161060	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA PORTÁTIL - COMPONENTES E ACESSÓRIOS	101361	ARANDELA DE SOBREPOR, EM LED, RETANGULAR, 12 W, BIVOLT, TEMPERATURA DE COR APROX 3000 K (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%), COMPRIMENTO APROXIMADO 195 X 90 MM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%), COM DRIVE INCORPORADO	UNIDADE	UN			
161060	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA PORTÁTIL - COMPONENTES E ACESSÓRIOS	101370	ARANDELA DE SOBREPOR, EM LED, RETANGULAR, 5 W, BIVOLT, TEMPERATURA DE COR APROXIMADA 6500 K (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%), COMPRIMENTO APROXIMADO 195 X 90 MM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%), COM DRIVE INCORPORADO	UNIDADE	UN			
161060	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA PORTÁTIL - COMPONENTES E ACESSÓRIOS	101371	ARANDELA DE SOBREPOR, EM LED, RETANGULAR, 12 W, BIVOLT, TEMPERATURA DE COR APROXIMADA 6500 K (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%), COMPRIMENTO APROXIMADO 195 X 90 MM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%), COM DRIVE INCORPORADO	UNIDADE	UN			
161060	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA PORTÁTIL - COMPONENTES E ACESSÓRIOS	101344	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, TIPO PLAFON, REDONDA, LED 12 W, BIVOLT, DIÂMETRO APROXIMADO 170 MM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%), TEMPERATURA DE COR APROXIMADA 6500 K (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%), COM DRIVE INCORPORADO	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	3301	BETUME DA JUDÉIA, EM PÓ, PARA ARTESANATO, PACOTE COM 1 KG	PACOTE	PCT			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	3302	BETUME DA JUDÉIA, LÍQUIDO, PARA ARTESANATO, FRASCO COM 500 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	3475	VERNIZ CRISTAL SINTÉTICO TRANSPARENTE, PARA PAPÉIS, LATA COM 900 ML	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	3665	SOLVENTE TIPO TINER, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	3670	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, COR BRANCA, LATA COM 900 ML	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	3671	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, COR BRANCA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	3672	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, COR BRANCA, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	3674	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COR ALUMÍNIO, LATA COM APROXIMADAMENTE 230 ML	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	3675	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, FOSCO, PRIMEIRA QUALIDADE, COR BRANCO NEVE, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	3676	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, COR MARROM, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	3677	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COR AMARELA, LATA COM 230 ML	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	3678	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, COR AMARELA, LATA COM 900 ML	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	3679	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, COR AMARELA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	3680	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, COR AMARELA, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	4105	TINTA LÁTEX PVA, À BASE DE ÁGUA, COR CONCRETO, LATA COM 3,6 LITROS, PRIMEIRA QUALIDADE	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	4106	TINTA LÁTEX À BASE DE PVA, COR BRANCO-NEVE, FOSCA AVELUDADA, LATA COM 3,6 LITROS, PRIMEIRA QUALIDADE	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	4107	TINTA LÁTEX A BASE DE PVA, COR BRANCO-NEVE, FOSCA AVELUDADA, BALDE COM 18 LITROS, PRIMEIRA QUALIDADE	BALDE	BD			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	4323	PIGMENTO PARA TINTA LÁTEX OU À BASE DE ÁGUA, COR PRETA, EM FRASCO PLÁSTICO 60 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	4324	PIGMENTO PARA TINTA LÁTEX OU À BASE DE ÁGUA, COR PRETA, EM FRASCO PLÁSTICO 28 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	4328	PIGMENTO PARA TINTA À BASE DE ÁGUA, COR AZUL, À BASE DE ÓXIDO DE FERRO, FRASCO COM 28 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	4329	PIGMENTO PARA TINTA À BASE DE ÁGUA, COR AMARELA, FRASCO COM 60 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	4330	PIGMENTO PARA TINTA LÁTEX OU À BASE DE ÁGUA, COR AMARELA, EM FRASCO PLÁSTICO COM 28 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	4369	MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA PVA, PARA PAREDE, LATA COM 900 ML	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	4370	MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA PVA, PARA PAREDE, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	4371	MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA PVA, PARA PAREDE, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	4436	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, FOSCO, COR TABACO, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	4437	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, FOSCO, COR GRAFITE, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	4438	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, FOSCO, PRIMEIRA QUALIDADE, COR BRANCO GELO, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	4439	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, COR PRETA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	4442	VERNIZ DE POLIURETANO, À BASE DE EMULSÃO AQUOSA, PARA MADEIRA, BRILHANTE, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	4655	TINTA A ÓLEO, COR AMARELA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	4656	TINTA A ÓLEO, COR AMARELA, LATA COM 900 ML	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	4657	TINTA A ÓLEO, COR AZUL CELESTE, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	4658	TINTA A ÓLEO, COR AZUL CELESTE, LATA COM 900 ML	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	4659	TINTA A ÓLEO, COR BRANCA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	4660	TINTA A ÓLEO, COR BRANCA, LATA COM 900 MILILITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	4661	TINTA A ÓLEO, COR PRETA, FOSCA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	4662	TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, COR BRANCA, LATA COM 18 LITROS, CONFORME NBR 11862 / ABNT	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	4663	TINTA A ÓLEO, COR VERDE, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	4664	TINTA A ÓLEO, COR VERDE, LATA COM 900 ML	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	4665	TINTA A ÓLEO, COR VERMELHA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	4666	TINTA A ÓLEO, COR VERMELHA, LATA COM 900 ML	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	4799	TINTA LÁTEX A BASE DE PVA, COR AREIA, FOSCA AVELUDADA, LATA COM 01 LITRO, PRIMEIRA QUALIDADE	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	4800	TINTA LÁTEX A BASE DE PVA, COR AREIA, FOSCA AVELUDADA, LATA COM 3,6 LITROS, PRIMEIRA QUALIDADE	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	4801	TINTA LÁTEX A BASE DE PVA, COR AREIA, FOSCA AVELUDADA, BALDE COM 18 LITROS, PRIMEIRA QUALIDADE	BALDE	BD			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	4802	TINTA A ÓLEO, COR AREIA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	4803	TINTA LÁTEX BASE DE PVA, COR VERDE-ALECRIM, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	5456	PIGMENTO PARA TINTA À BASE DE ÁGUA, COR BRANCA, EM PÓ, À BASE DE ÓXIDO DE FERRO, PACOTE COM 250 GRAMAS	PACOTE	PCT			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	5457	PIGMENTO PARA TINTA À BASE DE ÁGUA, COR AZUL, EM PÓ, À BASE DE ÓXIDO DE FERRO, PACOTE COM 250 GRAMAS	PACOTE	PCT			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	5458	PIGMENTO PARA TINTA À BASE DE ÁGUA, COR PRETA, EM PÓ, À BASE DE ÓXIDO DE FERRO, PACOTE COM 250 GRAMAS	PACOTE	PCT			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	5459	PIGMENTO PARA TINTA À BASE DE ÁGUA, COR AMARELA, EM PÓ, À BASE DE ÓXIDO DE FERRO, PACOTE COM 250 GRAMAS	PACOTE	PCT			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	5460	PIGMENTO PARA TINTA À BASE DE ÁGUA, COR VERMELHA, EM PÓ, À BASE DE ÓXIDO DE FERRO, PACOTE COM 250 GRAMAS	PACOTE	PCT			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	5461	PIGMENTO PARA TINTA À BASE DE ÁGUA, COR VERDE, EM PÓ, À BASE DE ÓXIDO DE FERRO, PACOTE COM 250 GRAMAS	PACOTE	PCT			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	5486	SOLVENTE TIPO AGUARRÁS, USO COMUM, LATA COM 01 LITRO	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	5487	SOLVENTE TIPO AGUARRÁS, USO COMUM, LATA COM 5 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	5512	TINTA PARA TECIDO, ACRÍLICA, COR AZUL MARINHO, FRASCO COM 40 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	5513	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, FOSCO, PRIMEIRA QUALIDADE, COR PRETO, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	5514	TINTA PARA TECIDO, ACRÍLICA, COR VERMELHA, FRASCO COM 40 ML	FRASCO	FR			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	5519	TINTA PARA TECIDO, ACRÍLICA, COR LILÁS FRASCO COM 40 MILILITROS	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	5520	TINTA PARA TECIDO, ACRÍLICA, COR AZUL, FRASCO COM 250 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	5521	TINTA PARA TECIDO, ACRÍLICA, COR VERDE, FRASCO COM 40 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	5522	TINTA PARA TECIDO, ACRÍLICA, COR VERDE, FRASCO COM 250 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	5523	TINTA PARA TECIDO, ACRÍLICA, COR VERDE FOLHA, FRASCO COM 40 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	5524	TINTA PARA TECIDO, ACRÍLICA, COR VERMELHA, FRASCO COM 250 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	5525	TINTA PARA TECIDO, ACRÍLICA, COR BRANCO, FRASCO COM 40 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	5526	TINTA PARA TECIDO, ACRÍLICA, COR AMARELO-OURO, FRASCO COM 40 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	5527	TINTA PARA TECIDO, ACRÍLICA, COR MARROM, FRASCO COM 40 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	5528	TINTA PARA TECIDO, ACRÍLICA, COR PRETO, FRASCO COM 40 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	5711	TINTA BETUMINOSA, IMPERMEABILIZANTE, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	5730	VERNIZ DE POLIURETANO, TIPO MARÍTIMO, PARA MADEIRA, LATA COM 900 ML	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	5766	MASSA CORRIDA, A ÓLEO, PARA MADEIRA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	5839	TINTA ACRÍLICA, COR AZUL CLARO, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	5840	TINTA ACRÍLICA, COR VERMELHA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	5842	TINTA ACRÍLICA, COR AMARELA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	5843	TINTA ACRÍLICA, COR CROMO, SEMIBRILHO, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	5844	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR BRANCA, FOSCA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	5845	TINTA ACRÍLICA, COR PRETA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	5846	TINTA ANTI-CORROSIVA, TIPO ZARCÃO, LATA COM 900 ML	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	5847	TINTA ANTI-CORROSIVA, TIPO ZARCÃO, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	6395	TINTA LÁTEX PVA, A BASE DE ÁGUA, COR PÊSSEGO, FOSCA, LATA COM 18 LITROS, PRIMEIRA QUALIDADE	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	6396	TINTA LÁTEX PVA, A BASE DE ÁGUA, COR BRANCO-GELO, FOSCA, LATA COM 18 LITROS, PRIMEIRA QUALIDADE	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	6661	TINTA ACRÍLICA, COR PALHA, FOSCA, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	6938	TINTA ACRÍLICA, COR VERMELHA, SEMIBRILHO, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	6941	TINTA ACRÍLICA, COR VERDE TIPO KIWI, SEMIBRILHO, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	6942	TINTA ACRÍLICA, COR VERDE LIMÃO, SEMIBRILHO, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	6943	TINTA ACRÍLICA, COR BRANCO NEVE, FOSCA, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	6945	TINTA ACRÍLICA, COR AZUL, FOSCA, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	6946	TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, COR AMARELA, LATA COM 18 LITROS, CONFORME NBR 11862 / ABNT	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	6951	TINTA SELADORA ACRÍLICA, INCOLOR, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	6952	TINTA SELADORA ACRÍLICA, INCOLOR, LATA COM 3, 6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	7076	PIGMENTO PARA TINTA LÁTEX OU À BASE DE ÁGUA, COR MARROM, FRASCO COM 50 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	7082	TINTA ACRÍLICA, COR AREIA, FOSCA, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	7083	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, SEMI-FOSCO, COR BRANCO GELO, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	7085	TINTA LÁTEX PVA, À BASE DE ÁGUA, COR AZUL CÉU, FOSCA, LATA 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	7153	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COR AZUL, LATA COM 230 ML	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	7154	SOLVENTE TIPO TINER, LATA COM 5 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	7155	SOLVENTE TIPO AGUARRÁS, LATA COM 900 ML	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	8535	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, COR CAMURÇA, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	8536	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, COR CAMURÇA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	8537	TINTA A ÓLEO, COR CAMURÇA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	8538	TINTA LÁTEX BASE DE PVA, COR CAMURÇA, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	8589	TINTA LÁTEX A BASE DE PVA, COR CONCRETO, BALDE COM 18 LITROS, PRIMEIRA QUALIDADE	BALDE	BD			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	8875	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, PARA PISO, COR VERDE, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	8876	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, PARA PISO, COR CINZA, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	9111	TINTA A ÓLEO, TIPO SPRAY, COR BEGE, FRASCO COM 300 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	9173	PIGMENTO PARA TINTA LÁTEX OU À BASE DE ÁGUA, COR AZUL, FRASCO COM 50 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	9175	PIGMENTO PARA TINTA LÁTEX OU À BASE DE ÁGUA, COR VERDE, FRASCO COM 50 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	9176	PIGMENTO PARA TINTA LÁTEX OU À BASE DE ÁGUA, COR AMARELO, FRASCO COM 50 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	9178	PIGMENTO PARA TINTA LÁTEX OU À BASE DE ÁGUA, COR PRETO, FRASCO COM 50 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	9179	PIGMENTO PARA TINTA LÁTEX OU À BASE DE ÁGUA, COR ROXA, FRASCO COM 50 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	9180	PIGMENTO PARA TINTA À BASE DE ÁGUA, COR MARROM, EM PÓ, À BASE DE ÓXIDO DE FERRO, PACOTE COM 250 GRAMAS	PACOTE	PCT			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	9343	TINTA A ÓLEO, COR GRAFITE, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	9344	TINTA A ÓLEO, TIPO SPRAY, COR AMARELO MÉDIO, FRASCO COM 300 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	9345	TINTA A ÓLEO, COR CINZA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	9364	TINTA ACRÍLICA, COR PALHA, SEMIBRILHO, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	9379	TINTA A ÓLEO, COR ALUMÍNIO, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	9722	PIGMENTO PARA TINTA LÁTEX OU À BASE DE ÁGUA, COR LARANJA, FRASCO COM 50 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	9723	PIGMENTO PARA TINTA LÁTEX OU À BASE DE ÁGUA, COR CASTANHO, FRASCO COM 50 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	9724	TINTA A ÓLEO, TIPO SPRAY, COR VERDE, FRASCO COM 300 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	9725	TINTA A ÓLEO, TIPO SPRAY, COR PRETA, FRASCO COM 300 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	9726	TINTA A ÓLEO, TIPO SPRAY, COR VERMELHO MÉDIO, FRASCO COM 300 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	9727	TINTA A ÓLEO, TIPO SPRAY, COR LARANJA, FRASCO COM 300 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	9728	TINTA A ÓLEO, TIPO SPRAY, COR GRAFITE, FRASCO COM 300 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	9729	TINTA A ÓLEO, TIPO SPRAY, COR PRATA, FRASCO COM 300 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	9730	TINTA A ÓLEO, TIPO SPRAY, COR AZUL MÉDIO, FRASCO COM 300 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	9847	TINTA ACRÍLICA, COR AMARELA, FOSCA, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	9848	ÓLEO DE LINHAÇA, LATA COM 5 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	9949	TINTA ACRÍLICA, COR PÊSSEGO, FOSCA, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	9950	TINTA ACRÍLICA, COR PÉROLA, SEMIBRILHO, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	9951	TINTA ACRÍLICA, COR BRANCA, FOSCA, LATA COM 18 LITROS, PRIMEIRA QUALIDADE	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	10060	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COR ALUMÍNIO, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	11207	PIGMENTO PARA TINTA À BASE DE ÁGUA, COR OCRE, EM PÓ, À BASE DE ÓXIDO DE FERRO, PACOTE COM 250 GRAMAS	PACOTE	PCT			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	11214	PIGMENTO PARA TINTA LÁTEX OU À BASE DE ÁGUA, COR OCRE, FRASCO COM 50 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	11308	VERNIZ PARA ARTESANATO (GOMA LACA), TIPO ASA DE BARATA, PACOTE COM 250 GRAMAS	PACOTE	PCT			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	11316	SOLVENTE TIPO TINER, USO GERAL, FRASCO COM 900 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	11418	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, PARA PISO, COR AZUL, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	13372	TINTA ACRÍLICA, COR PRETA, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	13443	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, PARA PISO, COR BRANCA, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	13812	TINTA LÁTEX PVA, A BASE DE ÁGUA, COR CINZA, FOSCA, LATA COM 18 LITROS, PRIMEIRA QUALIDADE	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	14122	TINTA LÁTEX PVA, A BASE DE ÁGUA, COR VERDE CLARO, FOSCA, LATA COM 18 LITROS, PRIMEIRA QUALIDADE	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	14123	TINTA LÁTEX A BASE DE PVA, COR VERDE MUSGO, BRILHANTE, LAVÁVEL, BALDE COM 18 LITROS, PRIMEIRA QUALIDADE	BALDE	BD			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	16572	PIGMENTO PARA TINTA LÁTEX OU À BASE DE ÁGUA, COR MARROM, FRASCO PLÁSTICO COM 28 CM^3	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	16573	PIGMENTO PARA TINTA LÁTEX OU À BASE DE ÁGUA, COR VIOLETA, FRASCO PLÁSTICO COM 28 CM^3	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	16574	TINTA LÁTEX PVA, À BASE DE ÁGUA, COR PRETA, FOSCA, PRIMEIRA QUALIDADE, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	16575	TINTA LÁTEX PVA, À BASE DE ÁGUA, COR BRANCA, LATA COM 3,6 LITROS, PRIMEIRA QUALIDADE	LATA	LA			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	16576	TINTA LÁTEX À BASE DE ÁGUA, COR AZUL PROFUNDO, GALÃO COM 3,6 LITROS	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	16577	TINTA LÁTEX À BASE DE ÁGUA, COR VERDE BOSQUE, GALÃO COM 3,6 LITROS	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	16578	TINTA LÁTEX À BASE DE ÁGUA, COR AMARELO CANÁRIO, GALÃO COM 3,6 LITROS	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	16579	TINTA LÁTEX PVA, À BASE DE ÁGUA, COR MARFIM, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	16753	TINTA LÁTEX, A BASE DE ÁGUA, COR VERDE MUSGO, GALÃO COM 3,6 LITROS	UNIDADE	UN			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	16773	PIGMENTO PARA TINTA LÁTEX OU À BASE DE ÁGUA, COR VERMELHA, FRASCO COM 50 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	17956	TINTA PARA TECIDO, ACRÍLICA, COR AMARELA, FRASCO COM 250 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	17958	TINTA PARA TECIDO, ACRÍLICA, COR BRANCO, FRASCO COM 250 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	17959	TINTA PARA TECIDO, ACRÍLICA, COR LARANJA FRASCO COM 250 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	17960	TINTA PARA TECIDO, ACRÍLICA, COR PRETO, FRASCO COM 250 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	18986	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, FOSCO, COR PRETA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	19247	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, PARA PISO, COR PRETA, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	19337	SOLVENTE TIPO TINER, PARA LACA, LATA COM 5 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	19925	TINTA LÁTEX PVA, A BASE DE ÁGUA, COR PALHA, FOSCA, LATA COM 18 LITROS, PRIMEIRA QUALIDADE	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	19999	TINTA A ÓLEO, TIPO SPRAY, FLUORESCENTE, COR VIOLETA, 300 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	20000	TINTA A ÓLEO, TIPO SPRAY, FLUORESCENTE, COR AZUL, 300 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	20001	TINTA A ÓLEO, TIPO SPRAY, FLUORESCENTE, COR AMARELA, 300 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	20015	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, COR VERDE COLONIAL, LATA COM 900 ML	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	20041	TINTA A ÓLEO, TIPO SPRAY, FLUORESCENTE, COR ROSA, 300 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	20705	TINTA A ÓLEO, COR AZUL DEL REY, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	21471	TINTA SELADORA NITRO CELULOSE, PARA MADEIRA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	21585	TINTA EPÓXI, COR VERDE FOLHA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	21586	TINTA EPÓXI, COR BRANCA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	21587	SOLVENTE PARA TINTA EPOXI, LATA COM 5 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	21588	CATALISADOR POLIAMIDA PARA FUNDO EPOXI, LATA COM 900 ML	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	21610	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR VERDE, FOSCA, LATA COM 900 ML	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	22163	TINTA EPÓXI, COR GRAFITE ESCURO, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	22251	TINTA A ÓLEO, COR VERMELHA, FRASCO COM 125 ML, PARA MÁQUINA DE FRANQUEAR	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	22252	TINTA ACRÍLICA, COR TERRACOTA, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	22707	TINTA A ÓLEO, TIPO SPRAY, COR BRANCO NEVE, FRASCO COM 300 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	24320	SOLVENTE TIPO TINER, USO EM ACABAMENTOS, FRASCO COM 900 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	24679	TINTA ANTI-CORROSIVA, À BASE DE RESINA ALQUÍDICA, TIPO FUNDO, PARA AÇO GALVANIZADO, COR BRANCO GELO, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	25114	SOLVENTE TIPO TINER, PARA TINTAS À BASE DE POLIURETANO, LATA COM 5 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	25235	TINTA LÁTEX PVA, À BASE DE ÁGUA, COR CROMO, LATA COM 18 LITROS, PRIMEIRA QUALIDADE	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	25446	TINTA AUTOMOTIVA, TIPO LACA NITRO CELULOSE, COR VERDE, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	25585	BASE ACRÍLICA PARA SERIGRAFIA, PASTOSA, PARA TECIDOS CLAROS, INCOLOR, FRASCO PLÁSTICO COM 3,6 LITROS	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	25586	BASE ACRÍLICA PARA SERIGRAFIA, PASTOSA, PARA TECIDOS ESCUROS, INCOLOR, FRASCO PLÁSTICO COM 3,6 LITROS	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	26167	TINTA EPÓXI, COM CATALISADOR, COR CREME, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	26230	MASSA CORRIDA ACRÍLICA, PARA PAREDE, PRIMEIRA QUALIDADE, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	26271	TINTA EPÓXI, PARA FUNDO E ACABAMENTO, COR PRETA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	26272	TINTA POLIURETANO ACRÍLICO, COR PRETO, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	26273	TINTA EPÓXI, À BASE DE ALCATRÃO DE HULHA, COM POLIAMIDA, COR PRETA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	26274	TINTA EPÓXI, NÃO TÓXICA, COR BRANCA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	26515	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, FOSCO, COR PRETA, LATA COM 900 ML	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	26856	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, ACETINADO, PRIMEIRA QUALIDADE, COR VERDE, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	27431	TINTA A ÓLEO, TIPO SPRAY, COR DOURADA, FRASCO COM 300 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	27665	CATALISADOR PARA TINTA SINTÉTICA, FRASCO COM 150 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	27730	TINTA A ÓLEO, COR ALUMÍNIO, RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	27731	TINTA A ÓLEO, COR PRETA, RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	28203	TINTA ACRÍLICA, COR OCRE, FOSCA, LATA COM 16 LITROS APROXIMADAMENTE	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	28263	TINTA AUTOMOTIVA, TIPO ESMALTE SINTÉTICO, COR BRANCO PURO, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	28287	TINTA AUTOMOTIVA, TIPO ESMALTE SINTÉTICO, COR AMARELA, TIPO MBB 1700, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	28455	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, FOSCO, PRIMEIRA QUALIDADE, COR VERDE ESCURO, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	28456	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, FOSCO, PRIMEIRA QUALIDADE, COR CINZA MÉDIO, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	28457	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, FOSCO, PRIMEIRA QUALIDADE, COR CINZA CLARO, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	28458	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, FOSCO, PRIMEIRA QUALIDADE, COR CINZA ESCURO, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	28459	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, FOSCO, PRIMEIRA QUALIDADE, COR GRAFITE CLARO, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	28460	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, FOSCO, PRIMEIRA QUALIDADE, COR GRAFITE ESCURO, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	28461	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, PARA PISO, COR CONCRETO, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	28489	CATALISADOR PARA PEGA E ENDURECIMENTO, PARA CONCRETO E ARGAMASSA, À BASE DE CLORETOS, BALDE COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	29640	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, PRIMEIRA QUALIDADE, COR LARANJA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	29641	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, PRIMEIRA QUALIDADE, COR VERDE, LATA COM 3,2 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	29680	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, TIPO SPRAY, COR VERMELHA, FRASCO COM 300 ML APROXIMADAMENTE	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	29798	ANILINA PARA ARTESANATO EM GERAL, SOLÚVEL EM ÁLCOOL, COR CASTANHO, FRASCO COM 8 GRAMAS	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	29849	TINTA LÁTEX PVA, À BASE DE ÁGUA, COR CERÂMICA, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	29869	PIGMENTO PARA TINTA À BASE DE ÁGUA, COR VERDE, EM PÓ, À BASE DE ÓXIDO DE FERRO, PACOTE COM 230 GRAMAS APROXIMADAMENTE	PACOTE	PCT			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	29870	PIGMENTO PARA TINTA LÁTEX OU À BASE DE ÁGUA, COR MARROM, FRASCO COM 60 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	30103	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, PARA PISO, COR VERMELHA, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	30104	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, PARA PISO, COR AMARELA, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	30604	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, COR VERMELHA, FRASCO COM 350 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	30745	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR PRETA, FOSCA, LATA COM 900 ML	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	30746	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR VERMELHA, FOSCA, LATA COM 900 ML	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	30747	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR AMARELA, FOSCA, LATA COM 900 ML	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	30748	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR AZUL, FOSCA, LATA COM 900 ML	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	30749	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR AREIA, FOSCA, LATA COM 900 ML	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	30750	MASSA CORRIDA ACRÍLICA, PARA PAREDE, PRIMEIRA QUALIDADE, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	30756	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR VERDE ESCURO, FOSCA, LATA COM 900 ML	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	30757	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR LILÁS, FOSCA, LATA COM 900 ML	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	30758	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR MARROCOS, FOSCA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	30766	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR OCRE, FOSCA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	31010	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, COR VERDE-FOLHA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	31011	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, COR VERMELHA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	31101	SOLVENTE TIPO TINER, PARA COLA DE CONTATO, LATA COM APROXIMADAMENTE 05 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	31295	TINTA LÁTEX PVA, A BASE DE ÁGUA, COR CREME, FOSCA, LATA COM 18 LITROS, PRIMEIRA QUALIDADE	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	31362	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, COR MARFIM, PRIMEIRA QUALIDADE, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	31363	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, COR MARROM, PRIMEIRA QUALIDADE, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	31969	CATALISADOR PARA TINTA À BASE DE POLIURETANO, FRASCO COM 450 ML	FRASCO	FR			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	31970	CATALISADOR PARA FUNDO TIPO PRIMER POLIURETANO, FRASCO COM 150 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	31971	SOLVENTE TIPO TINER, PARA TINTAS À BASE DE POLIURETANO, LATA COM 01 LITRO	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	32616	CATALISADOR PARA TINTA À BASE DE POLIURETANO, FRASCO COM 150 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	32671	TINTA ACRÍLICA, COR VERDE, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	32672	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, ACETINADO, PRIMEIRA QUALIDADE, COR AREIA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	32711	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR BRANCO GELO, FOSCA, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	33483	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, PARA PISO, COR CONCRETO, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	33551	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, COR AZUL, LATA COM 3, 6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	33845	MASSA CORRIDA, A ÓLEO, PARA MADEIRA, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	34017	TINTA ACRÍLICA, COR PÊSSEGO CLARO, SEMIBRILHO, LATA COM 16 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	34018	TINTA ACRÍLICA, COR AZUL ESVERDEADO, SEMIBRILHO, LATA COM 16 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	34019	TINTA ACRÍLICA, COR VERDE LIMÃO, SEMIBRILHO, LATA COM 16 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	34020	TINTA ACRÍLICA, COR BRANCA, SEMIBRILHO, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	34021	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR BRANCA, SEMIBRILHO, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	34196	TINTA LÁTEX PVA, A BASE DE ÁGUA, COR PALHA, LATA COM 3,6 LITROS, PRIMEIRA QUALIDADE	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	34261	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, COR BRANCO GELO, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	34263	TINTA A ÓLEO, COR CINZA, LATA COM 900 ML	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	34339	CATALISADOR PARA TINTA SINTÉTICA, FRASCO COM 100 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	34414	SOLVENTE TIPO TINER, PARA TINTAS À BASE DE NITROCELULOSE, LATA COM 5 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	34416	TINTA AUTOMOTIVA, TIPO LACA NITROCELULOSE, COR PRETA, LATA COM 3600 ML	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	34419	TINTA AUTOMOTIVA, TIPO LACA NITROCELULOSE, COR BRANCA, LATA COM 3600 ML	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	34420	TINTA AUTOMOTIVA, TIPO LACA NITROCELULOSE, COR VERMELHA, LATA COM 3600 ML	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	35565	TINTA LÁTEX À BASE DE PVA, COR BRANCO-NEVE, LATA COM 18 LITROS, PRIMEIRA QUALIDADE	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	35734	TINTA AUTOMOTIVA, TIPO LACA NITROCELULOSE, COR BRANCO PURO, LATA COM 3600 ML	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	36400	TINTA LÁTEX PVA, À BASE DE ÁGUA, COR BRANCO GELO, FOSCA, LATA COM 3,6 LITROS, PRIMEIRA QUALIDADE	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	36592	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, COR VERMELHO RUBI, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	36787	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, PARA PISO, COR BRANCA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	36808	TINTA EPÓXI, COR GRAFITE-CLARO, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	36817	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, ACETINADO, PRIMEIRA QUALIDADE, COR BRANCA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	36841	TINTA PARA TECIDO, RELEVO DIMENSIONAL, METÁLICA, COR PRATA, FRASCO COM BICO APLICADOR, APROXIMADAMENTE 35 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	36842	TINTA PARA TECIDO, RELEVO DIMENSIONAL, METÁLICA, COR OURO, FRASCO COM BICO APLICADOR, APROXIMADAMENTE 35 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	36843	TINTA PARA TECIDO, RELEVO DIMENSIONAL, METÁLICA, COR VERMELHO, FRASCO COM BICO APLICADOR, APROXIMADAMENTE 35 ML (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 7%)	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	36844	TINTA PARA TECIDO, RELEVO DIMENSIONAL, METÁLICA, COR LARANJA, FRASCO COM BICO APLICADOR, APROXIMADAMENTE 35 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	36845	TINTA PARA TECIDO, RELEVO DIMENSIONAL, METÁLICA, COR VERDE, FRASCO COM BICO APLICADOR, APROXIMADAMENTE 35 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	36846	TINTA PARA TECIDO, RELEVO DIMENSIONAL, METÁLICA, COR AZUL, FRASCO COM BICO APLICADOR, APROXIMADAMENTE 35 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	36847	TINTA PARA TECIDO, RELEVO DIMENSIONAL, METÁLICA, COR PRETO, FRASCO COM BICO APLICADOR, APROXIMADAMENTE 35 ML (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 7%)	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	36869	TINTA EPÓXI, COR CINZA CLARO, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	36870	TINTA EPÓXI, COR PLATINA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	36981	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, COR PLATINA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	37427	TINTA LÁTEX PVA, À BASE DE ÁGUA, COR AMARELA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	37889	TINTA LÁTEX PVA, À BASE DE ÁGUA, COR ROSA FLAMINGO, FOSCA, LATA COM 18 LITROS, PRIMEIRA QUALIDADE	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	37892	TINTA LÁTEX PVA, À BASE DE ÁGUA, COR AMARELA, FOSCA, LATA COM 18 LITROS, PRIMEIRA QUALIDADE	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	37895	TINTA LÁTEX PVA, À BASE DE ÁGUA, COR VERDE MUSGO, FOSCA, LATA COM 18 LITROS, PRIMEIRA QUALIDADE	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	37897	TINTA LÁTEX PVA, À BASE DE ÁGUA, COR BRANCO-NEVE, LATA COM 3,6 LITROS, PRIMEIRA QUALIDADE	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	38703	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, COR BRANCO NEVE, PRIMEIRA QUALIDADE, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	38704	TINTA LÁTEX ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR AMARELA, FOSCA, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	38705	TINTA LÁTEX ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR CONCRETO, FOSCA, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	39433	TINTA EPÓXI, COM CATALISADOR, COR VERDE-CLARO, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	39434	TINTA EPÓXI, COM CATALISADOR, COR AZUL-CLARO, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	39444	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, COR AZUL DEL REY, PRIMEIRA QUALIDADE, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	39445	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, COR MARROM COLORADO, PRIMEIRA QUALIDADE, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	39446	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, COR CREME CLARO, PRIMEIRA QUALIDADE, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	39447	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, COR MARROM CONHAQUE, PRIMEIRA QUALIDADE, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	39448	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, COR PÊSSEGO, PRIMEIRA QUALIDADE, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	39449	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, COR MARROM TABACO, PRIMEIRA QUALIDADE, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	39450	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, COR VERDE COLONIAL, PRIMEIRA QUALIDADE, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	39519	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, ACETINADO, PRIMEIRA QUALIDADE, COR AZUL DEL REY, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	39520	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, ACETINADO, PRIMEIRA QUALIDADE, COR BRANCO GELO, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	39521	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, ACETINADO, PRIMEIRA QUALIDADE, COR CAMURÇA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	39522	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, ACETINADO, PRIMEIRA QUALIDADE, COR CINZA ESCURO, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	39523	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, ACETINADO, PRIMEIRA QUALIDADE, COR CINZA MÉDIO, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	39524	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, ACETINADO, PRIMEIRA QUALIDADE, COR MARFIM CLARO, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	39525	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, ACETINADO, PRIMEIRA QUALIDADE, COR MARROM, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	39526	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, ACETINADO, PRIMEIRA QUALIDADE, COR PLATINA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	39527	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, ACETINADO, PRIMEIRA QUALIDADE, COR PALHA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	39603	TINTA SELADORA NITRO CELULOSE, PARA MADEIRA, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	39604	TINTA ANTI-CORROSIVA, TIPO ZARCÃO, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	39605	VERNIZ DE POLIURETANO, À BASE DE EMULSÃO AQUOSA, PARA MADEIRA, ACETINADO, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	39606	VERNIZ DE POLIURETANO, À BASE DE EMULSÃO AQUOSA, PARA MADEIRA, FOSCO, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	40703	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, ACETINADO, COR LILÁS, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	41056	TINTA A ÓLEO, COR PRETA, LATA COM 900 ML	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	41324	TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, PARA AZULEJOS E PASTILHAS, DILUIÇÃO COM ÁGUA, COR BRANCA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	41446	TINTA PARA TECIDO, RELEVO DIMENSIONAL, METÁLICA, COR ROSA, FRASCO COM BICO APLICADOR, APROXIMADAMENTE 35 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	41447	TINTA PARA TECIDO, RELEVO DIMENSIONAL, METÁLICA, COR VIOLETA, FRASCO COM BICO APLICADOR, APROXIMADAMENTE 35 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	41448	TINTA PARA TECIDO, EXPANSÍVEL COM CALOR, COR AMARELO OURO, FRASCO COM BICO APLICADOR, APROXIMADAMENTE 35 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	41449	TINTA PARA TECIDO, EXPANSÍVEL COM CALOR, COR AZUL TURQUESA, FRASCO COM BICO APLICADOR, APROXIMADAMENTE 35 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	41450	TINTA PARA TECIDO, EXPANSÍVEL COM CALOR, COR VERDE CLARO, FRASCO COM BICO APLICADOR, APROXIMADAMENTE 35 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	41451	TINTA PARA TECIDO, EXPANSÍVEL COM CALOR, COR VERDE MUSGO, FRASCO COM BICO APLICADOR, APROXIMADAMENTE 35 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	41452	TINTA PARA TECIDO, EXPANSÍVEL COM CALOR, COR MARROM, FRASCO COM BICO APLICADOR, APROXIMADAMENTE 35 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	41453	TINTA PARA TECIDO, EXPANSÍVEL COM CALOR, COR BRANCO, FRASCO COM BICO APLICADOR, APROXIMADAMENTE 35 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	41454	TINTA PARA TECIDO, EXPANSÍVEL COM CALOR, COR VERMELHO, FRASCO COM BICO APLICADOR, APROXIMADAMENTE 35 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	41455	TINTA PARA TECIDO, EXPANSÍVEL COM CALOR, COR PRETO, FRASCO COM BICO APLICADOR, APROXIMADAMENTE 35 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	41943	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, PRIMEIRA QUALIDADE, COR CINZA ESCURO, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	41945	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, PRIMEIRA QUALIDADE, COR CINZA MÉDIO, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	41946	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, PRIMEIRA QUALIDADE, COR FLAMINGO, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	41947	ÓLEO DE LINHAÇA, LATA COM 1 LITRO	LATA	LA			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	42709	TINTA LÁTEX ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR BRANCO NEVE, FOSCA, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	42857	VERNIZ DE NITROCELULOSE, PARA MADEIRA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	42939	TINTA AUTOMOTIVA, À BASE DE POLIURETANO, COR TIPO PRETO CADILLAC, LATA COM 900 ML	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	42940	TINTA AUTOMOTIVA, À BASE DE POLIURETANO, COR TIPO LARANJA MIRASSOL, LATA COM 900 ML	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	42941	TINTA AUTOMOTIVA, À BASE DE POLIURETANO, COR TIPO AMARELO AUGUSTA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	42942	TINTA AUTOMOTIVA, À BASE DE POLIURETANO, COR TIPO VERDE HIPPIE, LATA COM 900 ML	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	43049	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, PARA PISO, COR AMARELA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	43053	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, PARA PISO, COR PRETA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	43218	TINTA AUTOMOTIVA, TIPO ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, COR AZUL MBB 5258, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	43219	TINTA AUTOMOTIVA, TIPO ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, COR CINZA DAKAR, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	43221	TINTA AUTOMOTIVA, TIPO ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, COR VERMELHO MBB 3355, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	43222	TINTA AUTOMOTIVA, TIPO ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, COR VERDE PATROPI, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	43223	TINTA AUTOMOTIVA, À BASE DE POLIURETANO, COR BRANCO ASPEN, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	43265	TINTA ACRÍLICA, COR OCRE, FOSCA, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	43387	TINTA ACRÍLICA, COR AZUL CLARO, FOSCA, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	43388	TINTA ACRÍLICA, COR VERDE MÉDIO, FOSCA, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	43833	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, COR PRETA, FRASCO COM 350 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	43834	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, COR AZUL, FRASCO COM 350 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	43835	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, COR AZUL CLARO, FRASCO COM 350 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	43836	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, COR AMARELA, FRASCO COM 350 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	43837	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, COR VERDE ABACATE, FRASCO COM 350 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	43838	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, COR VIOLETA, FRASCO COM 350 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	43839	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, COR LARANJA, FRASCO COM 350 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	43840	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, COR TABACO, FRASCO COM 350 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	43987	TINTA TÉRMICA, BICOMPONENTE, COM SILICONE, MODIFICADA, RESISTENTE ATÉ 600 GRAUS CENTÍGRADOS, COR ALUMÍNIO, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	44065	TINTA AUTOMOTIVA, TIPO ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, COR BEGE IPANEMA, LATA COM 900 ML	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	44066	TINTA AUTOMOTIVA, TIPO ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, COR AMARELO SAFARI, LATA COM 900 ML	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	44107	TINTA ACRÍLICA, COR AREIA, SEMIBRILHO, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	44240	TINTA A ÓLEO, COR PLATINA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	45847	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR CINZA, FOSCA, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	46618	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR VERDE FOLHA, SEMIBRILHO, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	47586	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, TIPO SPRAY, COR AZUL CLARO, FRASCO COM APROXIMADAMENTE 400 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	47587	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, TIPO SPRAY, COR VERMELHA, FRASCO COM APROXIMADAMENTE 400 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	47588	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, TIPO SPRAY, COR BRANCA, FRASCO COM APROXIMADAMENTE 400 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	47589	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, TIPO SPRAY, COR AMARELA, FRASCO COM APROXIMADAMENTE 400 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	47590	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, TIPO SPRAY, COR PRETA, FRASCO COM APROXIMADAMENTE 400 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	47591	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, TIPO SPRAY, COR VINHO, FRASCO COM 400 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	47592	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, TIPO SPRAY, COR LILÁS, FRASCO COM APROXIMADAMENTE 400 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	47593	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, TIPO SPRAY, COR VIOLETA, FRASCO COM 400 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	47594	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, TIPO SPRAY, COR MARROM, FRASCO COM 400 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	47595	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, TIPO SPRAY, COR CINZA, FRASCO COM APROXIMADAMENTE 400 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	47596	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, TIPO SPRAY, COR LARANJA, FRASCO COM 400 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	47597	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, TIPO SPRAY, COR VERDE, FRASCO COM APROXIMADAMENTE 400 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	47599	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, TIPO SPRAY, COR CINZA-PRATA, FRASCO COM 400 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	47600	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, TIPO SPRAY, COR AMARELO-DOURADO, FRASCO COM 400 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	47602	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, TIPO SPRAY, COR ROSA, FRASCO COM 400 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	47603	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, TIPO SPRAY, COR VERDE-ESCURO, FRASCO COM APROXIMADAMENTE 400 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	47831	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, COR BRANCO-GELO, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	47832	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, COR BRANCO-NEVE, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	47833	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, COR GRAFITE, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	47853	TINTA AUTOMOTIVA, À BASE DE POLIURETANO ALIFÁTICO, BRILHANTE, BICOMPONENTE, COR BRANCA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	47854	TINTA AUTOMOTIVA, À BASE DE POLIURETANO ALIFÁTICO, BRILHANTE, BICOMPONENTE, COR VERMELHA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	47861	TINTA AUTOMOTIVA, À BASE DE POLIURETANO ALIFÁTICO, BRILHANTE, BICOMPONENTE, COR PRETA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	48051	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, PRIMEIRA QUALIDADE, COR GRAFITE, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	48250	VERNIZ ACRÍLICO, AUTOMOTIVO, INCOLOR, COMPOSTO DE RESINA ACRÍLICA, RESINA DE POLIURETANO, RESINA ALQUÍDICA NITROCELULOSE, RESINA E SOLVENTES AROMÁTICOS, PIGMENTOS, SOLVENTES E ADITIVOS, LATA COM 900 ML	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	48687	SOLVENTE ORGÂNICO, À BASE DE HEXANO 99%, FRASCO COM 500 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	48690	TINTA PARA TECIDO, ACRÍLICA, COM GLITER, COR AMARELA, FRASCO COM 37 ML APROXIMADAMENTE	FRASCO	FR			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	48691	TINTA PARA TECIDO, ACRÍLICA, COM GLITER, COR AZUL, FRASCO COM 37 ML APROXIMADAMENTE	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	48692	TINTA PARA TECIDO, ACRÍLICA, COM GLITER, COR PRATA, FRASCO COM 37 ML APROXIMADAMENTE	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	48693	TINTA PARA TECIDO, ACRÍLICA, COM GLITER, COR OURO, FRASCO COM 37 ML APROXIMADAMENTE	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	48694	TINTA PARA TECIDO, ACRÍLICA, COM GLITER, COR COBRE, FRASCO COM 37 ML APROXIMADAMENTE	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	48695	TINTA PARA TECIDO, ACRÍLICA, COM GLITER, COR VERDE, FRASCO COM 37 ML APROXIMADAMENTE	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	48696	TINTA PARA TECIDO, ACRÍLICA, COM GLITER, COR VERMELHA, FRASCO COM 37 ML APROXIMADAMENTE	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	48706	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, PARA PISO, COR AMARELA, LATA COM 900 ML	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	48707	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, PARA PISO, COR AZUL, LATA COM 900 ML	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	48708	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, PARA PISO, COR VERMELHA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	48977	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR VERDE CLARO, FOSCA, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	49211	TINTA LÁTEX ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR LARANJA, FOSCA, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	49499	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, TIPO SPRAY, COR VERDE CLARO, FRASCO COM 300 ML APROXIMADAMENTE	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	49500	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, TIPO SPRAY, USO AUTOMOTIVO, COR PRETA, FRASCO COM 300 ML APROXIMADAMENTE	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	49501	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, TIPO SPRAY, USO AUTOMOTIVO, COR AZUL COLONIAL (OU SIMILAR), FRASCO COM 300 ML APROXIMADAMENTE	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	49502	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, TIPO SPRAY, USO AUTOMOTIVO, COR AZUL MACKENZIE (OU SIMILAR), FRASCO COM 300 ML APROXIMADAMENTE	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	49503	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, TIPO SPRAY, USO AUTOMOTIVO, COR VERMELHO FERRARI (OU SIMILAR), FRASCO COM 300 ML APROXIMADAMENTE	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	49504	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, TIPO SPRAY, USO AUTOMOTIVO, COR CINZA NÉVOA (OU SIMILAR), FRASCO COM 300 ML APROXIMADAMENTE	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	49505	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, TIPO SPRAY, USO AUTOMOTIVO, COR VERMELHO ROYAL (OU SIMILAR), FRASCO COM 300 ML APROXIMADAMENTE	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	49506	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, TIPO SPRAY, USO AUTOMOTIVO, COR LARANJA OUTONO (OU SIMILAR), FRASCO COM 300 ML APROXIMADAMENTE	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	49509	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, TIPO SPRAY, COR AZUL MÉDIO, FRASCO COM 300 ML APROXIMADAMENTE	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	49510	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, TIPO SPRAY, COR LARANJA, FRASCO COM 300 ML APROXIMADAMENTE	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	49511	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, TIPO SPRAY, COR BRANCA, FOSCA, FRASCO COM 300 ML APROXIMADAMENTE	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	49638	TINTA EPÓXI, COM CATALISADOR, COR BRANCO GELO, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	49639	SOLVENTE PARA TINTA EPÓXI, LATA COM 01 LITRO	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	49992	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, ANTI-FERRUGEM, COR BRANCA, BRILHANTE, PRIMEIRA QUALIDADE, LATA COM 2,4 LITROS APROXIMADAMENTE	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	50835	TINTA SELADORA, PARA PISOS, LÍQÜIDO LEITOSO, COMPOSIÇÃO: POLÍMERO ACRÍLICO, NIVELANTE, PLASTIFICANTE, CONSERVANTE, BOMBONA COM 05 LITROS	UNIDADE	UN			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	51323	TINTA ACRÍLICA, COR CERÂMICA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	51395	TINTA PARA TECIDO, ACRÍLICA, COR AZUL ROYAL, FRASCO COM 37 ML APROXIMADAMENTE	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	51396	TINTA PARA TECIDO, ACRÍLICA, COR AZUL MARINHO, FRASCO COM 37 ML APROXIMADAMENTE	FRASCO	FR			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	51397	TINTA PARA TECIDO, ACRÍLICA, COR BRANCA, FRASCO COM 37 ML APROXIMADAMENTE	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	51398	TINTA PARA TECIDO, ACRÍLICA, COR LARANJA, FRASCO COM 37 ML APROXIMADAMENTE	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	51462	TINTA A ÓLEO, COR MARFIM, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	51463	TINTA ACRÍLICA, COR VANILLA, FOSCA, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	51631	TINTA A ÓLEO, TIPO SPRAY, COR MARROM, FRASCO COM 300 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	51632	TINTA A ÓLEO, TIPO SPRAY, COR CINZA-MÉDIO, FRASCO COM 300 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	51633	TINTA A ÓLEO, TIPO SPRAY, COR VERDE-CLARO, FRASCO COM 300 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	51634	TINTA A ÓLEO, TIPO SPRAY, COR VERDE-ESCURO, FRASCO COM 300 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	51635	TINTA ACRÍLICA, COR LARANJA, FOSCA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	52093	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR BRANCA, FOSCA, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	52103	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, COR ROSA CLARO, FRASCO COM 350 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	52104	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, COR ROSA MÉDIO, FRASCO COM 350 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	52105	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, COR ROSA ESCURO, FRASCO COM 350 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	52106	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, COR LILÁS, FRASCO COM 350 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	52107	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, COR ROXO CLARO, FRASCO COM 350 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	52108	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, COR ROXO ESCURO, FRASCO COM 350 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	52109	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, COR AMARELO LIMÃO, FRASCO COM 350 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	52110	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, COR VERDE LIMÃO, FRASCO COM 350 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	52306	VERNIZ DE POLIURETANO, PARA MADEIRA, TRANSPARENTE, ACETINADO, COM FILTRO SOLAR, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	52539	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, COR OCRE, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	54654	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR MARFIM, FOSCA, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	54911	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, FOSCO, PRIMEIRA QUALIDADE, COR AMARELA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	54912	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, FOSCO, PRIMEIRA QUALIDADE, COR AZUL CLARO, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	54913	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, FOSCO, PRIMEIRA QUALIDADE, COR LARANJA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	54914	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, FOSCO, PRIMEIRA QUALIDADE, COR VERMELHA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	54944	PIGMENTO PARA TINTA LÁTEX OU À BASE DE ÁGUA, COR VERMELHA, FRASCO COM 10 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	54945	PIGMENTO PARA TINTA LÁTEX OU À BASE DE ÁGUA, COR MAGENTA, FRASCO COM 10 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	54946	PIGMENTO PARA TINTA LÁTEX OU À BASE DE ÁGUA, COR AZUL, FRASCO COM 10 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	54947	PIGMENTO PARA TINTA LÁTEX OU À BASE DE ÁGUA, COR AMARELA, FRASCO COM 10 ML	FRASCO	FR			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	55574	TINTA A ÓLEO, TIPO SPRAY, COR AMARELO CLARO, FRASCO COM 300 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	55575	TINTA A ÓLEO, TIPO SPRAY, COR OCRE, FRASCO COM 300 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	55577	TINTA A ÓLEO, TIPO SPRAY, COR VERMELHO CLARO, FRASCO COM 300 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	55578	TINTA A ÓLEO, TIPO SPRAY, COR AZUL CLARO, FRASCO COM 300 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	55580	TINTA A ÓLEO, TIPO SPRAY, COR AZUL ESCURO, FRASCO COM 300 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	55582	TINTA A ÓLEO, TIPO SPRAY, COR TABACO, FRASCO COM 300 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	55584	TINTA A ÓLEO, TIPO SPRAY, COR CINZA CLARO, FRASCO COM 300 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	55585	TINTA A ÓLEO, TIPO SPRAY, COR CINZA ESCURO, FRASCO COM 300 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	55591	PIGMENTO PARA TINTA LÁTEX OU À BASE DE ÁGUA, COR VIOLETA, FRASCO COM 50 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	55706	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, COR BRANCA, FRASCO COM 350 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	55707	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, COR DOURADA, FRASCO COM 350 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	55708	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, COR PRATA, FRASCO COM 350 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	55866	TINTA AUTOMOTIVA, TIPO ESMALTE SINTÉTICO, COR CINZA CHASSIS, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	55867	TINTA AUTOMOTIVA, TIPO ESMALTE SINTÉTICO, COR PRETO FOSCO, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	55868	TINTA AUTOMOTIVA, TIPO ESMALTE SINTÉTICO, COR BEGE AVORIO, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	55869	TINTA AUTOMOTIVA, À BASE DE POLIURETANO, COR BRANCO GEADA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	55870	TINTA AUTOMOTIVA, À BASE DE POLIURETANO, COR BRANCO BANCHISA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	55871	TINTA AUTOMOTIVA, À BASE DE POLIURETANO, COR AMARELO SHELL, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	55872	TINTA AUTOMOTIVA, TIPO LACA NITRO CELULOSE, COR CINZA-CLARO, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	55873	TINTA AUTOMOTIVA, TIPO LACA NITRO CELULOSE, COR CINZA-ESCURO, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	56203	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR OCRE, FOSCA, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	56204	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR MARFIM, FOSCA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	56205	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, COR VINHO, LATA COM 3, 6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	56206	VERNIZ DE POLIURETANO, TIPO MARÍTIMO, PARA MADEIRA, TRANSPARENTE, ACETINADO, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	56371	BASE ACRÍLICA PARA SERIGRAFIA, PASTOSA, PARA TECIDOS CLAROS, INCOLOR, FRASCO PLÁSTICO COM 5 LITROS	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	56713	TINTA AUTOMOTIVA, TIPO ESMALTE SINTÉTICO, COR PRETO CADILLAC, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	56715	TINTA AUTOMOTIVA, À BASE DE POLIURETANO, COR BRANCO PURO, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	56808	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR AZUL REAL, FOSCA, MANIPULADA, LATA COM 16 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	57079	TINTA ACRÍLICA, COR CERÂMICA, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	57080	TINTA ACRÍLICA, COR LARANJA, FOSCA, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	57081	TINTA ACRÍLICA, COR PÉROLA, FOSCA, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	57206	TINTA PARA TECIDO, ACRÍLICA, COR ROSA, FRASCO COM 250 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	57207	TINTA PARA TECIDO, ACRÍLICA, COR VINHO, FRASCO COM 250 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	57208	TINTA PARA TECIDO, ACRÍLICA, COR LILÁS, FRASCO COM 250 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	57209	TINTA PARA TECIDO, ACRÍLICA, COR ROXA, FRASCO COM 250 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	57210	TINTA PARA TECIDO, ACRÍLICA, COR MARROM, FRASCO COM 250 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	57211	TINTA PARA TECIDO, ACRÍLICA, COR CINZA, FRASCO COM 250 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	57560	TINTA SELADORA, PARA PISOS, IMPERMEABILIZANTE, COMPOSIÇÃO: POLÍMERO ACRÍLICO	LITRO	L			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	57566	VERNIZ ACRÍLICO, PARA PISO, ALTO BRILHO, NÃO OXIDANTE, ANTIDERRAPANTE, PH ENTRE 8,0 E 9,0	LITRO	L			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	57913	VERNIZ PARA PISOS, OPACO, PH (PURO): 7,9 A 8,6, COMPOSIÇÃO: AGENTE NIVELADOR, COADJUVANTES, DISPERSÃO ACRÍLICA, EMULSÃO POLIETILÊNICA, PLASTIFICANTE, ANTIESPUMANTE E ÁGUA	LITRO	L			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	58122	TINTA ACRÍLICA, COR BRANCA, ACETINADA, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	58200	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COR ALUMÍNIO, LATA COM APROXIMADAMENTE 225 ML	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	58428	FILTRO PARA TINTA, DESCARTÁVEL, EM PAPEL KRAFT, COM REVESTIMENTO DE PELÍCULA PLÁSTICA, TELA COM PODER DE FILTRAGEM DE PARTÍCULAS ACIMA DE 54 MICRA	UNIDADE	UN			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	58501	TINTA LÁTEX PVA, À BASE DE ÁGUA, COR VERDE KIWI, FOSCA, LATA 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	58920	TINTA AUTOMOTIVA, TIPO ESMALTE SINTÉTICO, OPALESCENTE, COR ALUMÍNIO, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	58921	TINTA AUTOMOTIVA, TIPO ESMALTE SINTÉTICO, OPALESCENTE, COR ALUMÍNIO, LATA COM 900 ML	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	60591	TINTA AUTOMOTIVA, À BASE DE POLIURETANO, COR TIPO AMARELO 1700, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	60808	TINTA ACRÍLICA, COR VERDE TIPO LEMONADE, SEMIBRILHO, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	61287	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, COR AMARELO OURO, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	61444	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, COR AREIA, PRIMEIRA QUALIDADE, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	61846	TINTA ACRÍLICA, COR PALHA, ACETINADA, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	61847	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, SEMIBRILHO, COR MARFIM, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	61850	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR VERDE MÉDIO, SEMIBRILHO, MANIPULADA, LATA COM 16 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	61851	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR AZUL, SEMIBRILHO, MANIPULADA, LATA COM 16 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	61852	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR VERDE CLARO, SEMIBRILHO, MANIPULADA, LATA COM 16 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	61853	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR AMARELO CLARO, SEMIBRILHO, MANIPULADA, LATA COM 16 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	61854	TINTA ACRÍLICA, COR VERDE CLARO, ACETINADA, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	61855	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR LARANJA, SEMIBRILHO, MANIPULADA, LATA COM 16 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	61859	TINTA ACRÍLICA, COR VERDE ÁGUA, ACETINADA, MANIPULADA, LATA COM 16 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	65123	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, COR VERDE MUSGO, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	65148	TINTA LÁTEX ACRÍLICA, À BASE DE RESINA ACRÍLICA, COR VERDE PRIMAVERA, SEMI-BRILHO, LATA COM 18 LITROS, PRIMEIRA QUALIDADE	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	65178	TINTA LÁTEX ACRÍLICA, À BASE DE RESINA ACRÍLICA, COR BRANCO NEVE, SEMI-BRILHO, LATA COM 18 LITROS, PRIMEIRA QUALIDADE	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	65180	TINTA LÁTEX ACRÍLICA, À BASE DE RESINA ACRÍLICA, COR PALHA, SEMI-BRILHO, LATA COM 18 LITROS, PRIMEIRA QUALIDADE	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	65181	TINTA LÁTEX ACRÍLICA, À BASE DE RESINA ACRÍLICA, COR VERDE FOLHA, SEMI-BRILHO, LATA COM 18 LITROS, PRIMEIRA QUALIDADE	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	65182	TINTA LÁTEX ACRÍLICA, À BASE DE RESINA ACRÍLICA, COR VERDE LIMÃO, SEMI-BRILHO, LATA COM 18 LITROS, PRIMEIRA QUALIDADE	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	65185	TINTA LÁTEX ACRÍLICA, À BASE DE RESINA ACRÍLICA, COR VERDE KIWI, SEMI-BRILHO, LATA COM 18 LITROS, PRIMEIRA QUALIDADE	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	65186	TINTA LÁTEX ACRÍLICA, À BASE DE RESINA ACRÍLICA, COR CROMO, SEMI-BRILHO, LATA COM 18 LITROS, PRIMEIRA QUALIDADE	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	65187	TINTA LÁTEX ACRÍLICA, À BASE DE RESINA ACRÍLICA, COR VERDE LIMONADA, SEMI-BRILHO, LATA COM 18 LITROS, PRIMEIRA QUALIDADE	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	66330	VERNIZ ACRÍLICO, USO GERAL, INCOLOR, À BASE DE RESINA ACRÍLICA, SECAGEM RÁPIDA, EM SPRAY, LATA COM 360 GRAMAS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	67892	TINTA EM PÓ, À BASE DE CAL, COR BRANCA, PACOTE COM 2 QUILOGRAMAS	PACOTE	PCT			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	68109	TINTA EM PÓ, À BASE DE CAL, COR CONCRETO	QUILOGRAMA	KG			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	68232	VERNIZ PARA MADEIRA DE AMBIENTES EXTERNOS, À BASE DE RESINAS DO TIPO ALQUÍDICAS, ACABAMENTO SEMIBRILHANTE, TRANSPARENTE, COM CAPACIDADE PARA ACOMPANHAR OS MOVIMENTOS DE DILATAÇÃO E CONTRAÇÃO DA MADEIRA, PRONTO PARA USO, EMBALAGEM COM 3,6 LITROS	UNIDADE	UN			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	68565	SOLUÇÃO LIMPADORA DE TUBOS DE PVC, À BASE DE SOLVENTES, PARA LIMPEZA E PREPARAÇÃO DAS SUPERFÍCIES DE PVC PARA EXECUÇÃO DA SOLDA, FRASCO COM 200 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	68773	CATALISADOR PARA TINTA À BASE DE POLIURETANO, FRASCO COM 900 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	68784	TINTA AUTOMOTIVA, À BASE DE POLIURETANO, COR BRANCA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	69872	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, TIPO SPRAY, COR MARROM ESCURO, FRASCO COM 400 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	69873	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, TIPO SPRAY, COR AZUL ESCURO, FRASCO COM APROXIMADAMENTE 400 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	70574	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR VERMELHO CARDINAL, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	70577	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR AMARELA, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	71003	TINTA ESMALTE EPÓXI, BICOMPONENTE, CATALISÁVEL, COR VERDE-FOLHA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	71004	TINTA ESMALTE EPÓXI, BICOMPONENTE, CATALISÁVEL, COR MARROM, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	71005	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR AZUL-CLARO, FOSCA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	71008	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR CREME, FOSCA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	71116	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, COR CINZA, EPÓXI, CATALISÁVEL, BICOMPONENTE, LATA COM 2,7 LITROS (VARIAÇÃO ACEITAVEL DE =/- 20%)	LATA	LA			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	71117	CATALISADOR PARA FUNDO EPOXI, AMIDA, BRILHANTE, TRANSPARENTE, LATA COM 900 ML (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE +/- 20%)	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	71118	SOLVENTE ORGÂNICO, PARA REMOÇÃO DE COLA DE CONTATO, LATA COM 900 ML (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE +/- 10%)	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	71133	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, TIPO SPRAY, COR CROMADA, FRASCO COM 400 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	71134	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, TIPO SPRAY, COR AZUL MÉDIO, FRASCO COM 400 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	71887	VERNIZ DE POLIURETANO, MONOCOMPONENTE, PARA MADEIRA E PISOS DE CONCRETO, PARA AMBIENTES INTERNOS, LATA COM 800 ML (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%)	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	71992	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, PARA PISO, COR AZUL, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	72196	TINTA SELADORA, CATALISÁVEL, PARA SUPERFÍCIES EXTERNAS E INTERNAS, COR BRANCA, ACABAMENTO FOSCO, À BASE DE RESINA EPÓXI, EMBALAGEM COM 2,7 LITROS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10 %)	UNIDADE	UN			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	72819	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, TIPO SPRAY, COR ALUMÍNIO, FRASCO COM 400 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	73043	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE RESINA ACRÍLICA, PARA PISO, COR TERRACOTA, FOSCA, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	73128	TINTA PARA GESSO, À BASE DE RESINA, COR BRANCA, FOSCA, LATA COM 18 LITROS, PRIMEIRA QUALIDADE	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	73129	TINTA ACRÍLICA, COR BRANCO NEVE, ACETINADA, LAVÁVEL, ANTI-MANCHAS, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	73611	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, FOSCA, COR AMARELO MÉDIO, FRASCO COM APROXIMADAMENTE 400 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	73612	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, FOSCA, COR VERDE CLARO, FRASCO COM APROXIMADAMENTE 400 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	73613	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, FOSCA, COR AMARELO CLARO, FRASCO COM APROXIMADAMENTE 400 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	73614	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, FOSCA, COR VERDE MÉDIO, FRASCO COM APROXIMADAMENTE 400 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	73615	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, FOSCA, COR ROSA, FRASCO COM APROXIMADAMENTE 400 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	73616	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, FOSCA, COR AZUL MÉDIO, FRASCO COM APROXIMADAMENTE 400 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	73617	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, FOSCA, COR MARROM, FRASCO COM APROXIMADAMENTE 400 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	73618	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, FOSCA, COR CINZA, FRASCO COM APROXIMADAMENTE 400 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	73635	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, FOSCA, COR LARANJA, FRASCO COM APROXIMADAMENTE 400 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	73636	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, FOSCA, COR VERMELHA, FRASCO COM APROXIMADAMENTE 400 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	73637	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, FOSCA, COR AZUL CLARO, FRASCO COM APROXIMADAMENTE 400 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	73638	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, FOSCA, COR LILÁS, FRASCO COM APROXIMADAMENTE 400 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	73639	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, FOSCA, COR BRANCA, FRASCO COM APROXIMADAMENTE 400 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	73640	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, FOSCA, COR VIOLETA, FRASCO COM APROXIMADAMENTE 400 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	73641	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, FOSCA, COR PRETA, FRASCO COM APROXIMADAMENTE 400 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	73813	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, COR TERRACOTA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	73821	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR A DETERMINAR, FOSCA, MANIPULADA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	74438	TINTA LÁTEX ACRÍLICA, À BASE DE RESINA ACRÍLICA, COR AREIA, SEMI-BRILHO, LATA COM 18 LITROS, PRIMEIRA QUALIDADE	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	74440	TINTA LÁTEX ACRÍLICA, À BASE DE RESINA ACRÍLICA, COR AZUL TURQUESA, SEMI-BRILHO, LATA COM 18 LITROS, PRIMEIRA QUALIDADE	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	74441	TINTA LÁTEX ACRÍLICA, À BASE DE RESINA ACRÍLICA, COR AMARELA, SEMI-BRILHO, LATA COM 18 LITROS, PRIMEIRA QUALIDADE	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	74442	TINTA LÁTEX ACRÍLICA, À BASE DE RESINA ACRÍLICA, COR LARANJA TIPO TANGERINA, SEMI-BRILHO, LATA COM 18 LITROS, PRIMEIRA QUALIDADE	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	74487	PIGMENTO PARA TINTA À BASE DE ÁGUA, COR PRETA, EM PÓ, À BASE DE ÓXIDO DE FERRO, PACOTE COM 500 GRAMAS	PACOTE	PCT			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	74488	PIGMENTO PARA TINTA À BASE DE ÁGUA, COR MARROM, EM PÓ, À BASE DE ÓXIDO DE FERRO, PACOTE COM 500 GRAMAS	PACOTE	PCT			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	74489	PIGMENTO PARA TINTA À BASE DE ÁGUA, COR AMARELA, EM PÓ, À BASE DE ÓXIDO DE FERRO, PACOTE COM 500 GRAMAS	PACOTE	PCT			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	74490	PIGMENTO PARA TINTA À BASE DE ÁGUA, COR VERDE, EM PÓ, À BASE DE ÓXIDO DE FERRO, PACOTE COM 500 GRAMAS	PACOTE	PCT			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	74491	PIGMENTO PARA TINTA À BASE DE ÁGUA, COR VERMELHA, EM PÓ, À BASE DE ÓXIDO DE FERRO, PACOTE COM 500 GRAMAS	PACOTE	PCT			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	74566	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR BRANCO-NEVE, SEMIBRILHO, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	74567	TINTA LÁTEX, À BASE DE ÁGUA, COR BRANCO-NEVE, FOSCA, LATA COM 900 ML	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	75079	VERNIZ ACRÍLICO, PARA PISOS E PAREDES, RESISTENTE A PICHAÇÃO, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV, BICOMPONENTE, COMPOSTO POR DUAS LATAS (3,6 LITROS NO TOTAL)	JOGO	JG			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	75301	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR CAMURÇA, FOSCA, SEM ODOR, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	75470	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR A DETERMINAR, FOSCA, MANIPULADA, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	75822	CATALISADOR PARA ADESIVO PLÁSTICO, ACELERADOR DE REAÇÃO, À BASE DE METIL ETIL CETONA	QUILOGRAMA	KG			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	76073	TINTA AUTOMOTIVA, TIPO ESMALTE SINTÉTICO, COR LARANJA BOREAL GM 78, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	76147	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR A DETERMINAR, FOSCA, MANIPULADA, LATA COM 3,2 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	76756	TINTA PARA TECIDO, ACRÍLICA, COR MAGENTA, FRASCO COM 250 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	77415	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR LARANJA, ACETINADA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	77416	TINTA LÁTEX À BASE DE PVA, COR BRANCO-NEVE, FOSCA, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	77419	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, COR VERDE-CLARO, LATA COM 900 ML	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	77420	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, FOSCO, COR VERDE-CLARO, LATA COM 900 ML	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	77421	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR VERDE-CLARO, ACETINADA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	77547	VERNIZ DE POLIÉSTER, PRONTO PARA USO, SEM CATALISADORES, SECAGEM RÁPIDA, INCOLOR, COMPOSIÇÃO: RESINAS ACRÍLICAS, SOLVENTES AROMÁTICOS, ACETATOS E ADITIVOS, LATA COM 900 ML	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	78016	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR BRANCA, FOSCA, LATA COM 900 ML	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	78190	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR CONCRETO, FOSCA, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	78219	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR VERMELHO, FOSCO, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	78220	TINTA PARA TECIDO, RELEVO DIMENSIONAL, COM GLITTER, COR OURO, FRASCO COM BICO APLICADOR, APROXIMADAMENTE 35 ML (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 7%)	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	78221	TINTA PARA TECIDO, RELEVO DIMENSIONAL, COM GLITTER, COR PRATA, FRASCO COM BICO APLICADOR, APROXIMADAMENTE 35 ML (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 7%)	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	78222	TINTA PARA TECIDO, RELEVO DIMENSIONAL, COM GLITTER, COR COBRE, FRASCO COM BICO APLICADOR, APROXIMADAMENTE 35 ML (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 7%)	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	78223	TINTA PARA TECIDO, RELEVO DIMENSIONAL, COM GLITTER, COR CRISTAL, FRASCO COM BICO APLICADOR, APROXIMADAMENTE 35 ML (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 7%)	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	78233	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR CINZA-CLARO, FOSCA, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	79626	VERNIZ PARA PEDRAS, TELHAS, TIJOLOS, ETC, INCOLOR, À BASE DE RESINA TERMOPLÁSTICA ACRÍLICA, SECAGEM RÁPIDA, LATA COM 5,400 KG (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	79895	SOLVENTE PARA LIMPEZA DE RESÍDUOS DE PÓLVORA EM DE ARMA DE FOGO, FRASCO COM 01 LITRO (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%)	UNIDADE	UN			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	79959	TINTA PARA TECIDO, ACRÍLICA, COR VERMELHA, FOSCO, FRASCO COM 37 ML (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	79960	TINTA PARA TECIDO, ACRÍLICA, COR VERDE-MUSGO, FOSCO, FRASCO COM 37 ML (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	79961	TINTA PARA TECIDO, ACRÍLICA, COR ROSA, FOSCO, FRASCO COM 37 ML (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	79962	TINTA PARA TECIDO, ACRÍLICA, COR VIOLETA-COBALTO, FOSCO, FRASCO COM 37 ML (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	79963	TINTA PARA TECIDO, ACRÍLICA, COR PRETA, FOSCO, FRASCO COM 37 ML (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	80012	TINTA ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, ACETINADA, LAVÁVEL, ANTI-MANCHAS, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	80421	VERNIZ DE POLIURETANO, MONOCOMPONENTE, PARA MADEIRA E PISOS DE CONCRETO, PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS, LATA COM 800 ML (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%)	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	80509	SOLVENTE TIPO INDUSTRIAL, COMPOSIÇÃO HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS E TETRACLORETILENO, BOMBONA COM 50 LITROS	UNIDADE	UN			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	80563	TINTA LÁTEX ACRÍLICA, À BASE DE RESINA ACRÍLICA, COR AMARELA, SEMI-BRILHO, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	80564	TINTA LÁTEX ACRÍLICA, À BASE DE RESINA ACRÍLICA, COR AREIA, SEMI-BRILHO, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	80565	TINTA LÁTEX ACRÍLICA, À BASE DE RESINA ACRÍLICA, COR BRANCO NEVE, SEMI-BRILHO, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	80567	TINTA LÁTEX ACRÍLICA, À BASE DE RESINA ACRÍLICA, COR PALHA, SEMI-BRILHO, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	80568	TINTA LÁTEX ACRÍLICA, À BASE DE RESINA ACRÍLICA, COR VERDE FOLHA, SEMI-BRILHO, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	80569	TINTA LÁTEX ACRÍLICA, À BASE DE RESINA ACRÍLICA, COR VERDE KIWI, SEMI-BRILHO, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	80570	TINTA LÁTEX ACRÍLICA, À BASE DE RESINA ACRÍLICA, COR AZUL TURQUESA, SEMI-BRILHO, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	80571	TINTA LÁTEX ACRÍLICA, À BASE DE RESINA ACRÍLICA, COR VERDE PRIMAVERA, SEMI-BRILHO, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	81111	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, TIPO SPRAY, COR CINZA CLARO, FRASCO COM APROXIMADAMENTE 300 ML (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%)	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	81112	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, TIPO SPRAY, COR PRETA, FRASCO COM APROXIMADAMENTE 300 ML (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%)	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	81113	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, TIPO SPRAY, COR CINZA MÉDIO, FRASCO COM APROXIMADAMENTE 300 ML (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%)	FRASCO	FR			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	81114	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, TIPO SPRAY, COR CINZA ESCURO, FRASCO COM APROXIMADAMENTE 300 ML (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%)	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	81115	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, TIPO SPRAY, COR BRANCA, FRASCO COM APROXIMADAMENTE 300 ML (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%)	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	81122	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, FOSCA, COR PRETA, FRASCO COM 400 ML (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	81123	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, FOSCA, COR CINZA-MÉDIO, FRASCO COM 400 ML (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	81124	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, FOSCA, COR CINZA-ESCURO, FRASCO COM 400 ML (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	81125	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, FOSCA, COR CINZA-ANTRACITE, FRASCO COM 400 ML (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	81126	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, FOSCA, COR BRANCA, FRASCO COM 400 ML (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	81650	TINTA PARA TECIDO, ACRÍLICA, COR A DETERMINAR, FOSCO, FRASCO COM 37 ML (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	82095	TINTA AUTOMOTIVA, À BASE DE POLIURETANO, COR TIPO AZUL ROYAL, LATA COM 900 ML	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	82796	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, TÉRMICA, PARA TELHA, COR CHAMPANHE, BRILHANTE, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	82798	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, TÉRMICA, PARA TELHA, COR BRANCA, BRILHANTE, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	82799	TINTA EPÓXI, MONOCOMPONENTE, À BASE DE ÁGUA, COR AZUL, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	82800	TINTA EPÓXI, MONOCOMPONENTE, À BASE DE ÁGUA, COR VERMELHA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	82801	TINTA EPÓXI, MONOCOMPONENTE, À BASE DE ÁGUA, COR MARFIM, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	82802	TINTA EPÓXI, MONOCOMPONENTE, À BASE DE ÁGUA, COR AMARELA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	83040	MASSA CORRIDA ACRÍLICA, PARA PAREDE, PRIMEIRA QUALIDADE, LATA COM 25 KG	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	83041	MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA PVA, PARA PAREDE, LATA COM 25 KG	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	83059	PIGMENTO PARA TINGIMENTO DE MADEIRA, À BASE DE ETILENO GLICOL, CONCENTRADO, SOLÚVEL EM ÁGUA, DILUIÇÃO MÍNIMA DE 1:10, COR TABACO, FRASCO COM 500 ML	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	83061	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE POLIURETANO, SOLÚVEL EM ÁGUA, PARA PISO, IMPERMEÁVEL, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	83201	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, À BASE DE ÁGUA, COR BRANCO GELO, SECAGEM RÁPIDA, SEM CHEIRO, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	83202	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, À BASE DE ÁGUA, COR PLATINA, SECAGEM RÁPIDA, SEM CHEIRO, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	83203	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, À BASE DE ÁGUA, COR VERMELHA, SECAGEM RÁPIDA, SEM CHEIRO, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	83204	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, À BASE DE ÁGUA, COR AZUL-DEL-REY, SECAGEM RÁPIDA, SEM CHEIRO, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	83205	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, À BASE DE ÁGUA, COR AMARELA, SECAGEM RÁPIDA, SEM CHEIRO, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	83206	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, À BASE DE ÁGUA, COR PRETA, SECAGEM RÁPIDA, SEM CHEIRO, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	83207	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, À BASE DE ÁGUA, COR VERDE-FOLHA, SECAGEM RÁPIDA, SEM CHEIRO, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	83208	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, À BASE DE ÁGUA, COR LARANJA, SECAGEM RÁPIDA, SEM CHEIRO, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	83558	TINTA LÁTEX À BASE DE PVA, COR A DETERMINAR, FOSCA, LATA COM 16 LITROS	LATA	LA			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	83743	TINTA À BASE DE SILICATO, COM CATALISADOR, COR CANCUN, BALDE COM 8,4 LITROS (RESTAURAÇÃO DE PATRIMÔNIO HISTÓRICO, ARCÁDIA SIL)	BALDE	BD			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	83744	TINTA À BASE DE SILICATO, COM CATALISADOR, COR BRANCO, BALDE COM 8,4 LITROS (RESTAURAÇÃO DE PATRIMÔNIO HISTÓRICO, ARCÁDIA TINTA)	BALDE	BD			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	83745	TINTA À BASE DE SILICATO, PARA FUNDO, COM CATALISADOR, COR BRANCO, BALDE COM 8,4 LITROS (RESTAURAÇÃO DE PATRIMÔNIO HISTÓRICO, ARCÁDIA FUNDO SIL)	BALDE	BD			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	83746	TINTA À BASE DE SILICATO, COM CATALISADOR, COR BRANCA, LATA COM 3,6 LITROS (RESTAURAÇÃO DE PATRIMÔNIO HISTÓRICO, ARCÁDIA TINTA)	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	83747	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, À BASE DE ÁGUA, BRILHANTE, COR AZUL-MAR, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	84903	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE RESINA ACRÍLICA, COR VERDE TIPO KIWI, SEMIBRILHO, LATA COM 16 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	84904	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR A DETERMINAR, FOSCA, MANIPULADA, LATA COM 16 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	86455	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR CINZA-CHUMBO, ACETINADA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	86457	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR CINZA-CHUMBO, ACETINADA, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	87487	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR PALHA, ACETINADA, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	87488	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR OCRE COLONIAL, ACETINADA, LATA COM 16 LITROS APROXIMADAMENTE, MANIPULADA (COD: 801 REF: CORAL/ SUVINIL OU SIMILAR) DE ACORDO COM AS NORMAS BRASILEIRAS REGULAMENTADORAS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	87489	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR BRANCA, ACETINADA, LATA COM 18 LITROS, MANIPULADA (CÓD: 147 REF: CORAL/ SUVINIL OU SIMILAR) DE ACORDO COM AS NORMAS BRASILEIRAS REGULAMENTADORAS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	87490	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, HORTÊNSIA, ACETINADA, LATA COM 18 LITROS, MANIPULADA (CÓD: 12833 REF: CORAL/ SUVINIL OU SIMILAR) DE ACORDO COM AS NORMAS BRASILEIRAS REGULAMENTADORAS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	87491	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR MATE, FOSCO, LATA COM 18 LITROS, MANIPULADA (COD: 11105799201 REF: CORAL/ SUVINIL OU SIMILAR) DE ACORDO COM AS NORMAS BRASILEIRAS REGULAMENTADORAS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	87492	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR VERDE ÁGUA, ACETINADA, LATA COM 16 LITROS APROXIMADAMENTE, MANIPULADA (COD: 9988 REF: SUVINIL TOQUE DE SEDA OU SIMILAR) DE ACORDO COM AS NORMAS BRASILEIRAS REGULAMENTADORAS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	87493	TINTA LÁTEX ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR AMARELA, FOSCO, LATA COM 16 LITROS APROXIMADAMENTE, MANIPULADA (REF: CORAL 1625 OU SIMILAR) DE ACORDO COM AS NORMAS BRASILEIRAS REGULAMENTADORAS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	87514	TINTA LÁTEX ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR LARANJA, FOSCO, LATA COM 16 LITROS APROXIMADAMENTE, MANIPULADA (REF: CORAL 1648 OU SIMILAR) DE ACORDO COM AS NORMAS BRASILEIRAS REGULAMENTADORAS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	87515	TINTA ACRILICA, À BASE DE ÁGUA, COR AZUL LONGÍNQUO, SEMIBRILHO, LATA COM 16 LITROS APROXIMADAMENTE, MANIPULADA (CÓDIGO 74PG70/131 REF: CORAL OU SIMILAR) DE ACORDO COM AS NORMAS BRASILEIRAS REGULAMENTADORAS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	87516	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR VERDE MARAVILHAS GREGAS, SEMIBRILHO, LATA COM 16 LITROS APROXIMADAMENTE, MANIPULADA (CÓDIGO 56GG64/258 REF: CORAL OU SIMILAR) DE ACORDO COM AS NORMAS BRASILEIRAS REGULAMENTADORAS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	87517	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR VERDE AMBULATÓRIO FRESCOR OCEÂNICO GREGAS, SEMIBRILHO, LATA COM 16 LITROS, MANIPULADA (CÓDIGO 50GG71/180 REF: CORAL OU SIMILAR) DE ACORDO COM AS NORMAS BRASILEIRAS REGULAMENTADORAS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	87518	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR AMARELO OTIMISTA, SEMIBRILHO, LATA COM 16 LITROS, MANIPULADA (CÓDIGO 60YY73/497 REF: CORAL OU SIMILAR) DE ACORDO COM AS NORMAS BRASILEIRAS REGULAMENTADORAS	LATA	LA			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	87519	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR LARANJA PONCHE DE PÊSSEGO, SEMIBRILHO, LATA COM 16 LITROS APROXIMADAMENTE, MANIPULADA (CÓDIGO 56YR48/398 REF: CORAL OU SIMILAR) DE ACORDO COM AS NORMAS BRASILEIRAS REGULAMENTADORAS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	87520	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR PÉROLA, SEMIBRILHO, LATA COM 16 LITROS APROXIMADAMENTE, MANIPULADA (CORAL COD RM 018 OU SIMILAR) DE ACORDO COM AS NORMAS BRASILEIRAS REGULAMENTADORAS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	88254	VERNIZ ACRÍLICO PARA CONCRETO APARENTE, TIJOLOS, ETC, INCOLOR, BRILHANTE, SOLÚVEL EM ÁGUA, PARA EXTERIOR E INTERIOR, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	88255	VERNIZ ACRÍLICO PARA CONCRETO APARENTE, TIJOLOS, ETC, INCOLOR, BRILHANTE, SOLÚVEL EM ÁGUA, PARA EXTERIOR E INTERIOR, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	90831	TINTA ACRÍLICA, COR BRANCO NEVE, FOSCA, LATA COM 18 LITROS, PRIMEIRA QUALIDADE	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	91030	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR AZUL CELESTE, FOSCA, LATA COM 16 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	91048	TINTA A ÓLEO, COR BRANCA, BRILHANTE, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	91049	TINTA A ÓLEO, COR VERDE NILO, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	91050	TINTA A ÓLEO, COR VERDE AMAZONAS, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	91051	TINTA A ÓLEO, COR VERDE PRIMAVERA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	91720	SOLVENTE TIPO AGUARRÁS, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	92503	SOLVENTE (DILUENTE) PARA TINTA DE TECIDO, FRASCO COM 120 ML (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	92548	VERNIZ PARA ARTESANATO, SOLÚVEL EM ÁGUA, TRANSPARENTE, ACABAMENTO FOSCO EM TELA, MADEIRA, PAPEL, CORTIÇA, CERÂMICA E OUTROS, FRASCO COM 100 ML (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%)	UNIDADE	UN			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	93773	POLÍMERO 100% A BASE DE METILCELULOSE EM PÓ, MÉDIA VISCOSIDADE, SOLÚVEL EM ÁGUA, PH 7,0, LIVRE DE ÁCIDOS, SEM CHEIRO, ATÓXICA E REVERSÍVEL, PACOTE COM 453 GRAMAS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%	PACOTE	PCT			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	94286	TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, COR AZUL-ESCURO, LATA COM 18 LITROS, CONFORME NBR 11862 / ABNT	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	94287	TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, COR AZUL-ESCURO, LATA COM 3,6 LITROS, CONFORME NBR 11862 / ABNT	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	94738	TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, COR PRETA, LATA COM 18 LITROS, CONFORME NBR 11862 / ABNT	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	95116	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, PARA PISO, COR ROSA, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	96168	TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, COR VERMELHA, LATA COM 18 LITROS, CONFORME NBR 11862 / ABNT	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	96169	TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, COR VERDE, LATA COM 18 LITROS, CONFORME NBR 11862 / ABNT	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	96187	TINTA SELADORA, À BASE DE COPOLÍMEROS ACRÍLICOS EM DISPERSÃO AQUOSA, IMPERMEÁVEL E ELÁSTICA, COR BRANCA, ACABAMENTO FOSCO, PARA PROTEÇÃO CONTRA CHUVA EM PAREDES EXTERNAS E FACHADAS, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	96356	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, PARA PISO, COR LARANJA, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	96546	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, FOSCO, PRIMEIRA QUALIDADE, COR MARFIM, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	96547	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, FOSCO, PRIMEIRA QUALIDADE, COR MARROM, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	97756	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, COR VERMELHA, LATA COM 900 ML	LATA	LA			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	101179	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, ACETINADO, PRIMEIRA QUALIDADE, COR CROMO SUAVE, MANIPULADA, BASE A2, LATA COM 3,2 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	101580	TINTA LÁTEX À BASE DE PVA, COR ERVA DOCE, FOSCA, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	101581	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, ACETINADO, PRIMEIRA QUALIDADE, COR VERDE COLONIAL, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	101582	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, ACETINADO, PRIMEIRA QUALIDADE, COR AMARELA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	101583	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, ACETINADO, PRIMEIRA QUALIDADE, COR VERMELHA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	101585	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, À BASE DE RESINA ALQUÍDICA, PARA ARTE/GRAFITE, COR AZUL MACKENZIE, FRASCO COM 400 ML (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	101586	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, À BASE DE RESINA ALQUÍDICA, PARA ARTE/GRAFITE, COR AZUL CÉU, FRASCO COM 400 ML (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	101587	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, À BASE DE RESINA ALQUÍDICA, PARA ARTE/GRAFITE, COR AZUL EUROPEIA, FRASCO COM 400 ML (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	101606	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, À BASE DE RESINA ALQUÍDICA, PARA ARTE/GRAFITE, COR AZUL ATLÂNTICO, FRASCO COM 400 ML (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	101607	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, À BASE DE RESINA ALQUÍDICA, PARA ARTE/GRAFITE, COR VERDE ABACATE, FRASCO COM 400 ML (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	101608	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, À BASE DE RESINA ALQUÍDICA, PARA ARTE/GRAFITE, COR VERDE BANDEIRA, FRASCO COM 400 ML (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	101609	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, À BASE DE RESINA ALQUÍDICA, PARA ARTE/GRAFITE, COR AMARELO SOL, FRASCO COM 400 ML (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	101610	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, À BASE DE RESINA ALQUÍDICA, PARA ARTE/GRAFITE, COR VERMELHO FERRARI, FRASCO COM 400 ML (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	101611	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, À BASE DE RESINA ALQUÍDICA, PARA ARTE/GRAFITE, COR AMARELO LIMÃO, FRASCO COM 400 ML (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	101612	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, À BASE DE RESINA ALQUÍDICA, PARA ARTE/GRAFITE, COR LILÁS, FRASCO COM 400 ML (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	101613	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, À BASE DE RESINA ALQUÍDICA, PARA ARTE/GRAFITE, COR TANGERINA, FRASCO COM 400 ML (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	101614	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, À BASE DE RESINA ALQUÍDICA, PARA ARTE/GRAFITE, COR CINZA NEBLINA, FRASCO COM 400 ML (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	101615	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, À BASE DE RESINA ALQUÍDICA, PARA ARTE/GRAFITE, COR CINZA CLARO, FRASCO COM 400 ML (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	101629	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, À BASE DE RESINA ALQUÍDICA, PARA ARTE/GRAFITE, COR LARANJA HOLANDA, FRASCO COM 400 ML (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	101630	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, À BASE DE RESINA ALQUÍDICA, PARA ARTE/GRAFITE, COR ROSA BISCUIT, FRASCO COM 400 ML (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	101631	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, À BASE DE RESINA ALQUÍDICA, PARA ARTE/GRAFITE, COR MARROM TABACO, FRASCO COM 400 ML (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	101632	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, À BASE DE RESINA ALQUÍDICA, PARA ARTE/GRAFITE, COR PRETO, FRASCO COM 400 ML (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	101633	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, À BASE DE RESINA ALQUÍDICA, PARA ARTE/GRAFITE, COR OURO, FRASCO COM 400 ML (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	101634	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, À BASE DE RESINA ALQUÍDICA, PARA ARTE/GRAFITE, COR BRANCO, FRASCO COM 400 ML (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	FRASCO	FR			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	101636	TINTA ACRÍLICA, TIPO SPRAY, À BASE DE RESINA ALQUÍDICA, PARA ARTE/GRAFITE, COR CINZA LONDRES, FRASCO COM 400 ML (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	FRASCO	FR			
180012	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA ARTÍSTICA	11309	EXTRATO DE NOGUEIRA, FRASCO COM 120 ML	FRASCO	FR			
180012	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA ARTÍSTICA	43488	EXTRATO DE NOGUEIRA (EM LITRO)	LITRO	L			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	3480	MASSA PLÁSTICA, USO GERAL, LATA COM 500 GRAMAS	LATA	LA			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	3481	MASSA PLÁSTICA, LATA COM 400 GRAMAS	LATA	LA			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	4332	FITA PARA VEDAÇÃO, EM TEFLON, ROLO COM 12 MM X 20 M	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	4333	FITA PARA VEDAÇÃO, EM TEFLON, ROLO COM 18 MM X 50 M	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	4334	FUNDO NIVELADOR, FOSCO, PARA MADEIRA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	4335	MASSA ÉPOXI PARA SOLDAR, MOLDAR E FIXAR, CAIXA COM 250 GRAMAS	CAIXA	CX			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	5768	FIXADOR PARA CAL, EMBALAGEM COM 150 ML	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	5770	MASSA PARA VEDAÇÃO (CALAFETAÇÃO), TUBO COM 300 GRAMAS	TUBO	TB			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	6412	BROXA PARA CAIAÇÃO, PÊLO NATURAL, TAMANHO ÚNICO	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	8994	MASSA PARA VEDAÇÃO/CALAFETAÇÃO DE VIDRO	QUILOGRAMA	KG			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	9836	MASSA EPÓXI PARA SOLDAR, MOLDAR E FIXAR, CAIXA COM 100 GRAMAS	CAIXA	CX			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	10012	MASSA PARA POLIR CARROS, NÚMERO 02, LATA COM 800 GRAMAS	LATA	LA			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	10062	LÍQUIDO PARA BRILHO, IMPERMEABILIZANTE, TRANSPARENTE, À BASE DE PVA, PARA APLICAÇÃO EM SUPERFÍCIES INTERNAS COM PINTURA À BASE DE LÁTEX PVA, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	11144	SILICONE, VEDANTE, TUBO COM APROXIMADAMENTE 50 GRAMAS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	TUBO	TB			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	11145	VEDANTE, PARA JUNTA DE MOTORES, PASTA COM 73 GRAMAS	TUBO	TB			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	11146	VEDANTE, PARA ROSCA, ELIMINA JUNTA, PASTA COM 15 GRAMAS	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	11266	RESINA ACRÍLICA, PARALÓIDE B-72, EM PÓ	QUILOGRAMA	KG			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	12774	BICO DE AR, EM NYLON, PARA LIMPEZA, 6 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	12776	ENGATE DE METAL, RÁPIDO, MACHO, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	12777	ENGATE DE METAL, RÁPIDO, FÊMEA, 1/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	12808	MANTA PARA EXAUSTOR DE FOGÃO, EM FIBRA DE VIDRO, FILTRANTE, 80 X 60 CM	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	13603	BROXA PARA CAIAÇÃO, PÊLO SINTÉTICO, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO ÚNICO	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	19825	MASSA PLÁSTICA, USO GERAL, LATA COM 600 GRAMAS	LATA	LA			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	19826	MASSA PLÁSTICA, USO GERAL, LATA COM 800 GRAMAS	LATA	LA			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	19998	BANDEJA PARA PINTURA, EM PLÁSTICO, 15 CM DE LARGURA	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	20124	MANTA DE BORRACHA NATURAL, 5 MM DE ESPESSURA, 1,00 M DE LARGURA	METRO	M			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	20917	MANTA DE LÃ DE VIDRO, ESPESSURA APROXIMADA DE 5 CM	METRO QUADRADO	M2			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	21584	ENGATE DE METAL, PARA MANGUEIRA, MACHO, COM FRISO, 1/2 X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	22688	MASSA PARA VEDAÇÃO (CALAFETAÇÃO), EMBALAGEM COM 01 KG	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	24972	IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO, À BASE DE ASFALTO EMULSIONADO EM ÁGUA, BALDE COM 3,6 LITROS	BALDE	BD			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	25113	MASSA RÁPIDA, COR CINZA, LATA COM 900 ML	LATA	LA			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	27242	MANTA DE BORRACHA NATURAL, 6,4 MM DE ESPESSURA, 1,00 M DE LARGURA	METRO	M			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	27292	SILICONE, VEDANTE, TUBO COM APROXIMADAMENTE 310 GRAMAS	TUBO	TB			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	28484	MASSA PARA VEDAÇÃO, ASFÁLTICA, BETUMINOSA, PARA JUNTAS E TRINCAS, BALDE COM 20 KG	BALDE	BD			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	28485	MASSA PARA VEDAÇÃO, À BASE DE RESINA ACRÍLICA, BISNAGA COM 300 ML	BISNAGA	BIS			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	28490	IMPERMEABILIZANTE PARA ARGAMASSA, EM PÓ, À BASE DE CARGAS MINERAIS, PLASTIFICANTES E ESTEARATOS, BALDE COM 14 KG	BALDE	BD			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	28491	EMULSÃO ASFÁLTICA COM ELASTÔMEROS, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, BALDE COM 18 KG	BALDE	BD			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	28494	EMULSÃO ASFÁLTICA COM ELASTÔMEROS, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, TAMBOR COM 200 KG	TAMBOR	TMB			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	30688	RESINA NATURAL, TIPO GOMA LACA	QUILOGRAMA	KG			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	31017	RESINA PARA LAMINAÇÃO	QUILOGRAMA	KG			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	31492	SILICONE, LUBRIFICANTE, DESMOLDANTE, PROTEÇÃO ANTI-OXIDANTE, SPRAY, FRASCO COM 250 ML	FRASCO	FR			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	31997	FUNDO NIVELADOR, TIPO PRIMER, À BASE DE POLIURETANO, LATA COM 900 ML	LATA	LA			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	32795	IMPERMEABILIZANTE À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA, PARA PAREDES EXTERNAS SUJEITAS A BATIDAS DE CHUVA, ELÁSTICA, BALDE COM 18 KG	BALDE	BD			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	32796	IMPERMEABILIZANTE À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA, PARA COBERTURAS EXPOSTAS, APLICAÇÃO A FRIO, TAMBOR COM 200 KG	TAMBOR	TMB			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	32797	IMPERMEABILIZANTE À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA, PARA COBERTURAS EXPOSTAS, APLICAÇÃO A FRIO, BALDE COM 18 KG	BALDE	BD			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	32798	IMPERMEABILIZANTE COMPOSTO DE DOIS ELEMENTOS (UM À BASE DE CIMENTO, ADITIVOS E AGREGADOS MINERAIS, E OUTRO À BASE DE COPOLÍMERO COMPATÍVEL COM CIMENTO), CONTRA INFILTRAÇÕES, BALDE COM 18 KG	BALDE	BD			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	34340	MASSA PARA VEDAÇÃO (CALAFETAÇÃO), EMBALAGEM COM 500 GRAMAS	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	34409	MASSA PARA VEDAÇÃO, EMBORRACHAMENTO E FIXAÇÃO, PARA CARROCERIAS DE VEÍCULOS, FRASCO COM 900 ML, COM DILUENTE PARA ADIÇÃO	FRASCO	FR			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	34410	MASSA PARA VEDAÇÃO/EMBORRACHAMENTO DE PARTES INFERIORES E INTERNAS DE VEÍCULOS, RESISTENTE A BATIDAS DE PEDRAS, FRASCO 900 ML	FRASCO	FR			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	34411	FUNDO NIVELADOR, TIPO PRIMER, COR CINZA, À BASE DE RESINAS ALQUÍDICAS, LATA COM 900 ML	LATA	LA			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	34412	FUNDO NIVELADOR, TIPO PRIMER, COR VERDE, À BASE DE RESINAS ALQUÍDICAS MODIFICADAS, ÓXIDO DE FERRO, LATA COM 3600 ML	LATA	LA			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	35100	ENGATE DE METAL, RÁPIDO, ROSCA FÊMEA, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	35161	FUNDO NIVELADOR, TIPO PRIMER, COR CINZA, À BASE DE RESINAS ALQUÍDICAS, LATA COM 3600 ML	LATA	LA			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	35430	FUNDO PREPARADOR PARA PAREDE, À BASE DE SOLVENTE, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	36446	RESINA DE POLIÉSTER, TIPO GEL ISOFITÁLICO, PARA FIBRA DE VIDRO, ALTA VISCOSIDADE, COR AMARELO, LATA COM 01 KG	LATA	LA			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	36447	RESINA DE POLIÉSTER, TIPO GEL ISOFITÁLICO, PARA FIBRA DE VIDRO, ALTA VISCOSIDADE, COR AZUL CLARO, LATA COM 01 KG	LATA	LA			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	36448	RESINA DE POLIÉSTER, TIPO GEL ISOFITÁLICO, PARA FIBRA DE VIDRO, ALTA VISCOSIDADE, COR AZUL ESCURO, LATA COM 01 KG	LATA	LA			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	36449	RESINA DE POLIÉSTER, TIPO GEL ISOFITÁLICO, PARA FIBRA DE VIDRO, ALTA VISCOSIDADE, COR VERMELHO, LATA COM 01 KG	LATA	LA			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	36450	RESINA DE POLIÉSTER, TIPO GEL ISOFITÁLICO, PARA FIBRA DE VIDRO, ALTA VISCOSIDADE, COR PRETO, LATA COM 01 KG	LATA	LA			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	36451	RESINA DE POLIÉSTER, TIPO GEL ISOFITÁLICO, PARA FIBRA DE VIDRO, ALTA VISCOSIDADE, COR BRANCO, LATA COM 01 KG	LATA	LA			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	38970	IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, À BASE DE CIMENTO, AREIA E RESINA ACRÍLICA, COMPOSTO DE DOIS ELEMENTOS (LÍQUIDO + PÓ), CAIXA COM 18 KG	CAIXA	CX			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	39499	MASSA PARA VEDAÇÃO (CALAFETAÇÃO), EMBALAGEM COM 350 GRAMAS	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	39607	LÍQUIDO PARA BRILHO, IMPERMEABILIZANTE, TRANSPARENTE, À BASE DE PVA, PARA APLICAÇÃO EM SUPERFÍCIES INTERNAS COM PINTURA À BASE DE LÁTEX PVA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	41411	MANTA DE BORRACHA NATURAL, 1/2 POLEGADA DE ESPESSURA, COM UMA LONA, 1,00 M DE LARGURA	METRO	M			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	43190	MASSA PARA POLIR CARROS, NÚMERO 02, LATA COM 900 ML	LATA	LA			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	43224	MASSA PARA VEDAÇÃO DE ACABAMENTOS AUTOMOTIVOS, FLEXÍVEL, À BASE DE POLIURETANO, COM CATALISADOR, COR CINZA, EMBALAGEM COM 300 GRAMAS	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	43399	IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO, À BASE DE ASFALTO EMULSIONADO EM ÁGUA, BALDE COM 18 LITROS	BALDE	BD			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	45500	FITA PARA ACABAMENTO, EM PVC, TIPO LAMINADO, PADRÃO MAPLE, 19 MM DE LARGURA APROXIMADAMENTE, ROLO COM 50 METROS DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	45501	FITA PARA ACABAMENTO, EM PVC, TIPO LAMINADO, PADRÃO MAPLE, 22 MM DE LARGURA APROXIMADAMENTE, ROLO COM 50 METROS DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	46343	VEDANTE ADESIVO, PARA CALHAS, RUFOS E TELHAS, À BASE DE SOLVENTE ORGÂNICO, BORRACHA TERMOPLÁSTICA, RESINA SINTÉTICA E ADITIVOS, COR ALUMÍNIO, EMBALAGEM COM 285 GRAMAS APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	46718	MANTA DE BORRACHA NATURAL, COR PRETA, 10 MM DE ESPESSURA, COMPRIMENTO 3,00 M X LARGURA 0,61 M	UNIDADE	UN
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	47466	FUNDO CONVERTEDOR DE FERRUGEM, PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS, FRASCO COM 01 LITRO	FRASCO	FR
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	47852	FUNDO TIPO PRIMER, EM EPOXI ISOCIANATO, DE ADERÊNCIA, BICOMPONENTE, PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS, EMBALAGEM COM 3,6 LITROS	UNIDADE	UN
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	48446	IMPERMEABILIZANTE PARA MADEIRA, SEMI-TRANSPARENTE, COR NOGUEIRA, FUNGICIDA, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRA-VIOLETA, BRILHO ACETINADO, PRIMEIRA QUALIDADE, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	48447	IMPERMEABILIZANTE PARA MADEIRA, TRANSPARENTE, FUNGICIDA, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRA-VIOLETA, BRILHO ACETINADO, PRIMEIRA QUALIDADE, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	48485	FITA PARA ACABAMENTO, EM PVC, TIPO LAMINADO, PADRÃO IMBÚIA, 63 MM DE LARGURA APROXIMADAMENTE, ROLO COM 50 METROS DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	49318	MANTA PARA DRENAGEM, TIPO GEOTÊXTIL, 100% POLIÉSTER, GRAMATURA APROXIMADA 150 G/M²	METRO QUADRADO	M2
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	49640	FUNDO PREPARADOR PARA TINTA EPÓXI, COM CATALISADOR, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	50260	VEDANTE ADESIVO, LÍQUIDO, À BASE DE SILICONE, TUBO COM APROXIMADAMENTE 70 GRAMAS	TUBO	TB
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	50261	VEDANTE ANAERÓBICO, PASTOSO, À BASE DE RESINA DE FUMARATO DE BISFENOL A, FRASCO COM APROXIMADAMENTE 50 GRAMAS	FRASCO	FR
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	50834	IMPERMEABILIZANTE PARA PISOS, LÍQÜIDO LEITOSO, COMPOSIÇÃO: RESINA ACRÍLICA, RESINA TERMOPLÁSTICA, NIVELANTE, PLASTIFICANTE, EMULSÃO DE POLIETILENO, EMULSÃO DE POLIPROPILENO, BOMBONA COM 05 LITROS	UNIDADE	UN
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	51134	VEDANTE ANAERÓBICO, PASTOSO, À BASE DE RESINA DE FUMARATO DE BISFENOL A E POLIETILENO, TIPO TEFLON, FRASCO COM APROXIMADAMENTE 50 GRAMAS	FRASCO	FR
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	51135	VEDANTE ANAERÓBICO (JUNTA LÍQÜIDA), À BASE DE RESINA DE FUMARATO DE BISFENOL A E RESINA MELAMINA, FRASCO COM APROXIMADAMENTE 50 GRAMAS	FRASCO	FR
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	51325	FITA PARA VEDAÇÃO E ISOLAÇÃO (TIPO SILVER TAPE), ADESIVA, COMPOSTA POR FILME DE POLIETILENO, REFORÇADO COM LAMINADO DE ALGODÃO, COM ADESIVO DE BORRACHA NATURAL E RESINA SINTÉTICA, ESPESSURA MÍNIMA DE 0,19 MM, ROLO COM 48 MM X 50 M	UNIDADE	UN
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	51841	MANTA ASFÁLTICA, PRODUZIDA A PARTIR DA MODIFICAÇÃO FÍSICA DO ASFALTO COM POLÍMEROS, ESPESSURA 4 MM, BOBINA COM LARGURA 1 M X COMPRIMENTO 10 M	UNIDADE	UN
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	51842	TINTA PARA PINTURA ASFÁLTICA, PARA UTILIZAÇAO COMO PRIMER OU PINTURA IMPERMEÁVEL, PARA APLICAÇÃO A FRIO, COMPOSTA POR ASFALTOS MODIFICADOS, PLASTIFICANTES E SOLVENTES ORGÂNICOS, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	54372	SILICONE, VEDANTE, COM ANTI-MOFO, TUBO COM APROXIMADAMENTE 50 GRAMAS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	TUBO	TB
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	54382	SILICONE, VEDANTE, TUBO COM APROXIMADAMENTE 280 GRAMAS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	TUBO	TB
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	54866	MANTA DE CHUMBO, ESPESSURA 1,2 MM APROXIMADAMENTE, DIMENSÕES: 1,00 X 2,10 METROS APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	55815	BROXA PARA CAIAÇÃO, REDONDA, DIÂMETRO APROXIMADO (DA BASE DE FIXAÇÃO DOS PELOS) DE 60 MM, PELO SINTÉTICO, COM COMPRIMENTO APROXIMADO DE 130 MM, CABO EM MADEIRA	UNIDADE	UN
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	56048	MANTA ACRÍLICA, 100% POLIÉSTER, GRAMATURA 150 G/M²	METRO QUADRADO	M2
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	56050	FITA PARA VEDAÇÃO, EM TEFLON, ROLO COM 18 MM X 10 M	UNIDADE	UN
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	56907	MANTA DE BORRACHA NATURAL, 3 MM DE ESPESSURA, COM 01 LONA, 1,00 M DE LARGURA	METRO	M
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	58121	ENGATE DE METAL, RÁPIDO, ROSCA FÊMEA, 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	58406	FUNDO NIVELADOR, TIPO PRIMER, COR BRANCA, À BASE DE POLIURETANO, LATA COM 3600 ML	LATA	LA

TOTAL	8744

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	58426	MASSA PLÁSTICA, À BASE DE POLIÉSTER, PARA UTILIZAÇÃO EM CHAPAS DE AÇO, ALUMÍNIO OU FIBRA DE VIDRO, LATA COM 900 GRAMAS	LATA	LA			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	58528	FUNDO PREPARADOR PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS, TIPO PRIMER, FOSFATIZANTE, À BASE RESINA VINÍLICA, COM CATALISADOR, LATA COM 900 ML	LATA	LA			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	59534	VEDANTE ADESIVO, PARA BORDAS DE FITA ANTIDERRAPANTE, COMPOSTO POR RESINA ACRÍLICA E METIL ETIL CETONA, BISNAGA COM 73 GRAMAS APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	59539	FITA PARA ACABAMENTO, EM PVC, TIPO LAMINADO, PADRÃO MARFIM, 63 MM DE LARGURA APROXIMADAMENTE, ROLO COM 20 METROS DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	59541	FITA PARA ACABAMENTO, EM PVC, TIPO LAMINADO, COR BRANCA, 63 MM DE LARGURA APROXIMADAMENTE, ROLO COM 20 METROS DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	59542	FITA PARA ACABAMENTO, EM PVC, TIPO LAMINADO, PADRÃO NOGUEIRA, 63 MM DE LARGURA APROXIMADAMENTE, ROLO COM 20 METROS DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	59543	FITA PARA ACABAMENTO, EM PVC, TIPO LAMINADO, PADRÃO NOCE, 63 MM DE LARGURA APROXIMADAMENTE, ROLO COM 20 METROS DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	59545	FITA PARA ACABAMENTO, EM PVC, TIPO LAMINADO, PADRÃO NOGUEIRA, 35 MM DE LARGURA APROXIMADAMENTE, ROLO COM 20 METROS DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	59546	FITA PARA ACABAMENTO, EM PVC, TIPO LAMINADO, PADRÃO NOCE, 35 MM DE LARGURA APROXIMADAMENTE, ROLO COM 20 METROS DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	61665	IMPERMEABILIZANTE PARA MADEIRA, COR NOGUEIRA, COMPOSIÇÃO: RESINA ALQUÍDICA, PIGMENTOS INORGÂNICOS, HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS, PRIMEIRA QUALIDADE, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	61912	MANTA ACRÍLICA, 100% POLIÉSTER, GRAMATURA 60 G/M²	METRO QUADRADO	M2			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	65817	IMPERMEABILIZANTE PARA RESERVATÓRIOS DE ÁGUA ELEVADOS, PISCINAS E TANQUES DE ÁGUA POTÁVEL, FLEXÍVEL, BICOMPONENTE, À BASE DE RESINA TERMOPLÁSTICA E CIMENTOS ADITIVADOS, EMBALAGEM (COM OS DOIS COMPONENTES) COM 18 KG	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	65818	IMPERMEABILIZANTE PARA RESERVATÓRIOS DE ÁGUA ELEVADOS, PISCINAS E TANQUES DE ÁGUA POTÁVEL, FLEXÍVEL, BICOMPONENTE, FORMULADO À BASE DE RESINA TERMOPLÁSTICA E CIMENTOS ADITIVADOS, EMBALAGEM (COM OS DOIS COMPONENTES) COM 3,6 KG	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	65841	IMPERMEABILIZANTE DE BORRACHA, PARA ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS, LÍQUIDO, COR PRETA, À BASE DE ÁGUA, ATÓXICO, IMPERMEÁVEL, ELASTICIDADE SUPERIOR A 500 % APÓS VULCANIZAÇÃO, RESISTENTE À ABRASIVIDADE, BALDE COM 18 KG	BALDE	BD			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	67281	FITA PARA ACABAMENTO, EM PVC, TIPO LAMINADO, PADRÃO NOCE, 19 MM DE LARGURA APROXIMADAMENTE, ROLO COM 20 METROS DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	67282	FITA PARA ACABAMENTO, EM PVC, TIPO LAMINADO, PADRÃO NOGUEIRA, 19 MM DE LARGURA APROXIMADAMENTE, ROLO COM 20 METROS DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	67611	MANTA DE BORRACHA, PARA PROTEÇÃO ELÉTRICA, SEGUNDO NORMA TÉCNICA DIN VDE 0680-1 (PROTEÇÃO DE NO MÍNIMO ATÉ 1000 V), DIMENSÕES APROXIMADAS 100 X 100 CM	METRO	M			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	68012	FITA PARA ACABAMENTO, EM PVC, TIPO LAMINADO, COR CINZA, 35 MM DE LARGURA APROXIMADAMENTE, ROLO COM 20 METROS DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	68088	FITA PARA ACABAMENTO, EM PVC, TIPO LAMINADO, PADRÃO MARFIM, 35 MM DE LARGURA APROXIMADAMENTE, ROLO COM 50 METROS DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	68089	FITA PARA ACABAMENTO, EM PVC, TIPO LAMINADO, COR BRANCA, 35 MM DE LARGURA APROXIMADAMENTE, ROLO COM 50 METROS DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	68090	FITA PARA ACABAMENTO, EM PVC, TIPO LAMINADO, COR BRANCA, 22 MM DE LARGURA APROXIMADAMENTE, ROLO COM 50 METROS DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	68091	FITA PARA ACABAMENTO, EM PVC, TIPO LAMINADO, COR BRANCA, 19 MM DE LARGURA APROXIMADAMENTE, ROLO COM 50 METROS DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	68092	FITA PARA ACABAMENTO, EM PVC, TIPO LAMINADO, PADRÃO MAPLE, 35 MM DE LARGURA APROXIMADAMENTE, ROLO COM 50 METROS DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	68578	BROXA PARA CAIAÇÃO, REDONDA, DIÂMETRO APROXIMADO (DA BASE DE FIXAÇÃO DOS PELOS) DE 60 MM, PELO SINTÉTICO, COM COMPRIMENTO APROXIMADO DE 130 MM, CABO EM PLÁSTICO	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	68733	BROXA PARA CAIAÇÃO, RETANGULAR, DIMENSÕES APROXIMADAS 75 X 190 MM, PELO SINTÉTICO, CABO EM PLÁSTICO	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	68775	MASSA PARA VEDAÇÃO (CALAFETAÇÃO), À BASE DE RESINA ACRÍLICA, EMBALAGEM COM 400 GRAMAS	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	68776	MASSA PARA VEDAÇÃO DE ACABAMENTOS AUTOMOTIVOS, FLEXÍVEL, À BASE DE POLIURETANO, COM CATALISADOR, EMBALAGEM COM 01 KG	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	69325	CABO PARA ROLO DE PINTURA, EM AÇO GALVANIZADO, CABO ANATÔMICO, EM PLÁSTICO E AÇO GALVANIZADO, REGULAGEM PARA ROLOS NOS TAMANHOS 23, 18 E 10 CM	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	69539	FITA AUTO-ADESIVA, TELADA, PARA VEDAÇÃO DE TRINCAS DE PAREDES, EM FIBRA DE VIDRO, ROLO APROXIMADAMENTE 50 MM X 90 M	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	70575	FUNDO PREPARADOR PARA PAREDE, À BASE DE ÁGUA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	70929	FITA PARA ACABAMENTO, EM PVC, TIPO LAMINADO, COR PRETA, 63 MM DE LARGURA APROXIMADAMENTE, ROLO COM 20 METROS DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	70930	FITA PARA ACABAMENTO, EM PVC, TIPO LAMINADO, COR BRANCO PÉROLA, 63 MM DE LARGURA APROXIMADAMENTE, ROLO COM 20 METROS DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	70931	FITA PARA ACABAMENTO, EM PVC, TIPO LAMINADO, COR BRANCO PÉROLA, 19 MM DE LARGURA APROXIMADAMENTE, ROLO COM 20 METROS DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	70991	RESINA ACRÍLICA, IMPERMEABILIZANTE, À BASE DE ÁGUA, PARA APLICAÇÃO EM TELHAS CERÂMICAS, PEDRAS NATURAIS, CONCRETO APARENTE, PAREDES, ETC, COR DE CERÂMICA, BALDE COM 18 LITROS	LATA	LA			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	71562	FITA PARA VEDAÇÃO, EM TEFLON, ROLO COM 18 MM X 25 M	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	73819	EMULSÃO ASFÁLTICA (MASSA BETUMINOSA), PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA APLICAÇÃO A FRIO, BALDE COM 18 KG	BALDE	BD			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	74793	MANTA DE FIBRA DE VIDRO, PARA LAMINAÇÃO DE PISCINAS, BANHEIRAS, PEÇAS AUTOMOTIVAS E NÁUTICAS	METRO QUADRADO	M2			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	75118	MANTA PARA DRENAGEM, TIPO GEOTÊXTIL, NÚCLEO COMPOSTO POR FILAMENTOS DE POLIPROPILENO OU POLIAMIDA E REVESTIDO POR 02 CAMADAS (UMA DE CADA LADO), SENDO UMA FORMADA POR TECIDO GEOTÈXTIL EM POLIÉSTER, E A OUTRA EM FILME PLÁSTICO POLIPROPILENO	METRO QUADRADO	M2			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	75821	ESPUMA ISOLANTE, DE POLIURETANO, RÍGIDA, COM BAIXA DENSIDADE, COMPOSTA POR POLIOL (ESPUMA DE PU A) E ISOCIANATO (ESPUMA DE PU B), ISOLANTE TÉRMICO E ACÚSTICO, PESO DOS DOIS FRASCOS JUNTOS DE 10 KG (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	JOGO	JG			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	77446	FITA PARA VEDAÇÃO, EM TEFLON, ROLO COM 12 MM X 25 M	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	77806	MANTA DE LÃ DE VIDRO, ALUMINIZADA, PARA PARA ISOLAMENTO TÉRMICO, ESPESSURA 38 MM	METRO QUADRADO	M2			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	78174	FUNDO PREPARADOR PARA PAREDE (PRÉ-PINTURA), À BASE DE ÁGUA, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	79730	MASSA PARA VEDAÇÃO (CALAFETAÇÃO), PARA MADEIRA, EMBALAGEM COM 16 KG	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	79927	FITA PARA ACABAMENTO, EM PVC, TIPO LAMINADO, PADRÃO CARVALHO PRATA, 19 MM DE LARGURA APROXIMADAMENTE, ROLO COM 20 METROS DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	79928	FITA PARA ACABAMENTO, EM PVC, TIPO LAMINADO, PADRÃO CARVALHO PRATA, 35 MM DE LARGURA APROXIMADAMENTE, ROLO COM 20 METROS DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	79929	FITA PARA ACABAMENTO, EM PVC, TIPO LAMINADO, PADRÃO CARVALHO PRATA, 63 MM DE LARGURA APROXIMADAMENTE, ROLO COM 20 METROS DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	80080	MANTA PARA DRENAGEM, TIPO GEOMEMBRANA, 100% PVC, COM GEOTÊXTIL, ESPESSURA MÍNIMA 1 MM	METRO QUADRADO	M2			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	80141	TUBO DE ESPUMA COM ELASTÔMERO, PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO, BITOLA 1/2 POLEGADA	METRO	M			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	80142	TUBO DE ESPUMA COM ELASTÔMERO, PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO, BITOLA 11/8 POLEGADA	METRO	M			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	82652	SILICONE,VEDANTE, PARA ALTA TEMPERATURA, BISNAGA 50 GRAMAS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	TUBO	TB			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	82735	FITA PARA ACABAMENTO, EM PVC, TIPO LAMINADO, PADRÃO NOCE, 22 MM DE LARGURA APROXIMADAMENTE, ROLO COM 50 METROS DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	82736	FITA PARA ACABAMENTO, EM PVC, TIPO LAMINADO, PADRÃO NOCE, 40 MM DE LARGURA APROXIMADAMENTE, ROLO COM 50 METROS DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	82737	FITA PARA ACABAMENTO, EM PVC, TIPO LAMINADO, PADRÃO MAPLE, 40 MM DE LARGURA APROXIMADAMENTE, ROLO COM 50 METROS DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	82738	FITA PARA ACABAMENTO, EM PVC, TIPO LAMINADO, PADRÃO CARVALHO, 22 MM DE LARGURA APROXIMADAMENTE, ROLO COM 20 METROS DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	82739	FITA PARA ACABAMENTO, EM PVC, TIPO LAMINADO, PADRÃO CARVALHO, 35 MM DE LARGURA APROXIMADAMENTE, ROLO COM 20 METROS DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	82824	FUNDO PROTETOR, NEUTRALIZADOR DE FERRUGEM, BASE PARA PINTURA DE SUPERFÍCIES METÁLICAS, À BASE DE ÁCIDO, FRASCO COM 500 ML	FRASCO	FR			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	82984	VEDANTE ADESIVO (VEDA CALHA), PARA SELAGEM E VEDAÇÃO DE CALHAS, RUFOS, TELHAS, MADEIRAS, METAL, PLÁSTICO, FIBROCIMENTO, ETC, À BASE DE POLÍMEROS SINTÉTICOS, COR CINZA, EMBALAGEM COM 310 ML (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	83619	EMULSÃO ASFÁLTICA (MASSA BETUMINOSA), PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA APLICAÇÃO A FRIO, BALDE COM 20 KG	BALDE	BD			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	84255	FITA PARA ACABAMENTO, EM PVC, TIPO LAMINADO, PADRÃO NOCE, 40 MM DE LARGURA, ROLO COM 20 METROS DE COMPRIMENTO (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	ROLO	RL			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	84471	MANTA PARA FILTRAGEM DE AR (ISOLAMENTO EM CABINES DE PINTURA), EM FIBRAS SINTÉTICAS, LIMITE DE TEMPERATURA DE NO MÍNIMO ATÉ 100 GRAUS CENTÍGRADOS, ESPESSURA NOMINAL APROXIMADA DE 25 A 35 MM	METRO QUADRADO	M2			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	86182	FITA PARA ACABAMENTO, EM PVC, TIPO LAMINADO, COR NOGUEIRA BOREAL, 35 MM DE LARGURA, ROLO COM 50 METROS DE COMPRIMENTO (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	ROLO	RL			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	86183	FITA PARA ACABAMENTO, EM PVC, TIPO LAMINADO, COR NOGUEIRA CAIENA, 35 MM DE LARGURA, ROLO COM 20 METROS DE COMPRIMENTO (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	ROLO	RL			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	86184	FITA PARA ACABAMENTO, EM PVC, TIPO LAMINADO, COR NOCE MARÉ, 35 MM DE LARGURA, ROLO COM 20 METROS DE COMPRIMENTO (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	ROLO	RL			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	86185	FITA PARA ACABAMENTO, EM PVC, TIPO LAMINADO, COR NOCE MOSCATO, 35 MM DE LARGURA, ROLO COM 20 METROS DE COMPRIMENTO (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	ROLO	RL			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	86186	FITA PARA ACABAMENTO, EM PVC, TIPO LAMINADO, COR BRANCO DIAMANTE, 35 MM DE LARGURA, ROLO COM 20 METROS DE COMPRIMENTO (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	ROLO	RL			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	86187	FITA PARA ACABAMENTO, EM PVC, TIPO LAMINADO, COR BRANCO CAMBIASI, 35 MM DE LARGURA, ROLO COM 20 METROS DE COMPRIMENTO (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	ROLO	RL			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	86188	FITA PARA ACABAMENTO, EM PVC, TIPO LAMINADO, COR CINZA ITÁLIA, 35 MM DE LARGURA, ROLO COM 20 METROS DE COMPRIMENTO (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	ROLO	RL			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	86189	FITA PARA ACABAMENTO, EM PVC, TIPO LAMINADO, COR CARVALHO MALVA, 35 MM DE LARGURA, ROLO COM 20 METROS DE COMPRIMENTO (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	ROLO	RL			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	86190	FITA PARA ACABAMENTO, EM PVC, TIPO LAMINADO, COR CARVALHO NATURAL, 35 MM DE LARGURA, ROLO COM 20 METROS DE COMPRIMENTO (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	ROLO	RL			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	89007	BANDEJA PARA PINTURA, EM PLÁSTICO, 23 CM DE LARGURA (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	89959	SILICONE, VEDANTE, FAIXA DE TEMPERATURA APROXIMADA -50 A 150 GRAUS CENTÍGRADOS, TUBO COM APROXIMADAMENTE 50 GRAMAS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	TUBO	TB			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	91326	MANTA DE CHUMBO (LENÇOL), PARA PROTEÇÃO RADIOLÓGICA, ESPESSURA MÍNIMA 0,5 MM, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99%	METRO QUADRADO	M2			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	91405	MANTA FILTRANTE, EM NÃO-TECIDO DE FIBRA SINTÉTICA, ESPESSURA 9 MM, LARGURA 1 M X COMPRIMENTO 10 M (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	92549	IMPERMEABILIZANTE PARA TECIDO, CONTRA DESFIAMENTO, PRONTO PARA USO, ACABAMENTO INCOLOR, FRASCO COM 500 ML (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%)	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	96170	VEDANTE EM FITA IMPERMEÁVEL, AUTOADESIVA, FLEXÍVEL, COM ADERÊNCIA EM MATERIAIS UTILIZADOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL, COMO CONCRETO, ARGAMASSA, TIJOLOS, TELHAS, ALUMÍNIO, ETC, ROLO COM DIMENSÕES: LARGURA 30 CM X COMPRIMENTO 10 M (VARIAÇÃO DE ATÉ 10 %)	ROLO	RL			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	96328	FUNDO CONVERTEDOR DE FERRUGEM, PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS, FRASCO COM 500 ML	FRASCO	FR			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	96332	MANTA LÍQUIDA, IMPERMEABILIZANTE, COR BRANCA, PARA LAJES E TELHADOS, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	97575	MASSA ADESIVA EPÓXI, SUBAQUÁTICA BICOMPONENTE, PARA COLAR, VEDAR E SECAR DEBAIXO DA ÁGUA, TEMPO DE SECAGEM DE NO MÁXIMO ENTRE 2 A 24 HORAS, CAIXA COM 50 GRAMAS	CAIXA	CX			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	97633	FITA PARA ACABAMENTO/REPARO DE JUNTAS EM GESSO ACARTONADO, DRYWALL, EM FIBRA DE VIDRO, TELADA, AUTOADESIVA, COR BRANCA, LARGURA 50 MM, ROLO COM 45 METROS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10% NAS DIMENSÕES)	ROLO	RL			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	98099	SILICONE, LUBRIFICANTE, PROTEÇÃO ANTI-OXIDANTE, SPRAY, FRASCO COM 300 ML (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	FRASCO	FR			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	98724	FITA PARA VEDAÇÃO, EM BORRACHA, AUTOADESIVA, PARA VEDAÇÃO DE FRESTAS E ISOLAMENTO ACÚSTICO, DIMENSÕES: LARGURA 20 MM X ESPESSURA 6 MM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%), ROLO COM COMPRIMENTO DE 10 METROS	ROLO	RL			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	98725	FITA PARA VEDAÇÃO, EM ESPUMA DE POLIETILENO, AUTOADESIVA, PARA VEDAÇÃO DE FRESTAS E ISOLAMENTO ACÚSTICO, DIMENSÕES: LARGURA 40 MM X ESPESSURA 3 MM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%), ROLO COM COMPRIMENTO DE 10 METROS	ROLO	RL			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	98848	IMPERMEABILIZANTE DE BORRACHA, PARA ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS, LÍQUIDO, COR BRANCA, À BASE DE ÁGUA, IMPERMEÁVEL, BALDE COM 18 LITROS	BALDE	BD			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	99423	MANTA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, TIPO GEOTEXTIL, EM NÃO-TECIDO DE POLIÉSTER, GRAMATURA MÍNIMA 50 G/M², LARGURA 1,00 M, ROLO COM COMPRIMENTO 200 M (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	ROLO	RL			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	99424	MANTA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, TIPO GEOTEXTIL, EM NÃO-TECIDO DE POLIÉSTER, GRAMATURA MÍNIMA 50 G/M²	METRO QUADRADO	M2			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	99754	SILICONE,VEDANTE, PARA ALTA TEMPERATURA, BISNAGA COM 280 GRAMAS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	TUBO	TB			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	4428	COLA DE CONTATO, BRANCA, LÍQUIDA, LATA COM 750 ML	LATA	LA			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	4429	COLA DE CONTATO, VOLÁTIL, PASTOSA, INCOLOR, LATA COM 750 MILILITROS	LATA	LA			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	4430	COLA DE CONTATO, EXTRA-FORTE, TUBO COM 30 GRAMAS	TUBO	TB			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	4431	COLA DE CONTATO, VOLÁTIL, PASTOSA, INCOLOR, LATA COM 750 GRAMAS	LATA	LA			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	4971	COLA BRANCA, BASE DE PVA, LÍQÜIDA, FRASCO COM 01 KG	FRASCO	FR			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	5391	COLA BRANCA, BASE DE PVA, LÍQÜIDA, FRASCO COM 500 GRAMAS	UNIDADE	UN			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	5552	COLA DE CONTATO, INCOLOR, LATA COM 03 KG	LATA	LA			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	5827	ADESIVO À BASE DE RESINA EPÓXI, BICOMPONENTE, USO GERAL, COMPOSTO POR 02 TUBOS (01 DE RESINA + 01 DE ENDURECEDOR), PESO LÍQUIDO TOTAL 39 GRAMAS APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	5828	ADESIVO PLÁSTICO, INSTANTÂNEO, À BASE DE CIANOACRILATO, TUBO COM 03 GRAMAS	UNIDADE	UN			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	8472	COLA BRANCA, BASE DE PVA, LÍQUIDA	QUILOGRAMA	KG			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	9144	COLA DE CONTATO, PARA SAPATEIRO, À BASE DE SOLVENTE, LATA COM 18 LITROS	LATA	LA			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	9190	COLA DE CONTATO, PARA SAPATEIRO, À BASE DE SOLVENTE, LATA COM 400 GRAMAS	LATA	LA			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	9947	ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS E CONEXÕES EM PVC, BISNAGA COM 75 CM3	UNIDADE	UN			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	10006	COLA AMARELA, BASE DE PVA, LÍQUIDA, PARA MADEIRA, FRASCO COM 3,6 LITROS	FRASCO	FR			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	10328	COLA DE CONTATO, INCOLOR, LÍQUIDA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	11427	COLA BRANCA, BASE DE PVA, LÍQÜIDA, PARA MADEIRA, FRASCO COM 01 KG	FRASCO	FR			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	12593	ADESIVO PARA VEDAÇÃO DE ESCAPAMENTO, TUBO COM 68 GRAMAS APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	20715	COLA PARA RESTAURAÇÃO, À BASE DE METIL-CELULOSE, GRANULADA, FRASCO COM 100 GRAMAS APROXIMADAMENTE	FRASCO	FR			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	21582	COLA INSTANTÂNEA TRAVA ROSCA, ALTA RESISTÊNCIA, FRASCO 30 MG	FRASCO	FR			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	25000	COLA BRANCA, BASE DE PVA, LÍQUIDA, BALDE COM 05 KG	BALDE	BD			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	25225	COLA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, PARA ASSENTAMENTO DE PISOS VINÍLICOS, LATA COM 4 KG	LATA	LA			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	25294	ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS E CONEXÕES EM PVC, FRASCO COM 850 GRAMAS	FRASCO	FR			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	28349	COLA À BASE DE PVA, LÍQUIDA, COM GLITER, ATÓXICA, LAVÁVEL, COR AZUL, FRASCO COM APROXIMADAMENTE 35 GRAMAS	FRASCO	FR			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	28350	COLA À BASE DE PVA, LÍQUIDA, COM GLITER, ATÓXICA, LAVÁVEL, COR DOURADO, FRASCO COM APROXIMADAMENTE 35 GRAMAS	FRASCO	FR			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	28351	COLA À BASE DE PVA, LÍQUIDA, COM GLITER, ATÓXICA, LAVÁVEL, COR PRATA, FRASCO COM APROXIMADAMENTE 35 GRAMAS	FRASCO	FR			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	28352	COLA À BASE DE PVA, LÍQUIDA, COM GLITER, ATÓXICA, LAVÁVEL, COR VERDE, FRASCO COM APROXIMADAMENTE 35 GRAMAS	FRASCO	FR			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	28353	COLA À BASE DE PVA, LÍQUIDA, COM GLITER, ATÓXICA, LAVÁVEL, COR VERMELHO, FRASCO COM APROXIMADAMENTE 35 GRAMAS	FRASCO	FR			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	28492	ADESIVO PARA ARGAMASSA E CHAPISCO, À BASE DE RESINA SINTÉTICA, BALDE COM 18 LITROS	BALDE	BD			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	29702	ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS E CONEXÕES EM PVC, FRASCO COM 175 GRAMAS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	FRASCO	FR			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	31644	COLA DE CONTATO, PARA SAPATEIRO, À BASE DE SOLVENTE, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	32743	COLA DE CONTATO PARA LAMINADOS PLÁSTICOS, À BASE DE ÁGUA, LATA COM 3,6 LITROS	LATA	LA			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	33645	ADESIVO SELANTE ELÁSTICO, PARA JUNTAS EM PISOS, PAREDES, JUNTAS DE DILATAÇÃO, COR CINZA, EMBALAGEM 300 G	UNIDADE	UN			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	36460	ADESIVO EPÓXI, ESTRUTURAL, EM PASTA, ALTA VISCOSIDADE, DOIS COMPONENTES PARA MISTURA, LATA COM 01 KG (COMPONENTE A + COMPONENTE B)	LATA	LA			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	36880	COLA DE CONTATO, INCOLOR, LÍQUIDA, LATA COM 2,8 KG APROXIMADAMENTE	LATA	LA			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	43264	ADESIVO PLÁSTICO, INSTANTÂNEO, À BASE DE CIANOACRILATO, TUBO COM 05 GRAMAS	UNIDADE	UN			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	45104	COLA BRANCA, VINÍLICA, SOLÚVEL EM ÁGUA, LÍQUIDA, FRASCO COM 01 KG	FRASCO	FR			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	45297	COLA PARA TECIDO, ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, FRASCO COM 100 GRAMAS	FRASCO	FR			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	45313	COLA BRANCA, BASE DE PVA, LÍQÜIDA, COM PH NEUTRO, REMOVÍVEL COM ÁGUA, FRASCO COM 01 LITRO	FRASCO	FR			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	47736	ADESIVO À BASE DE RESINA EPÓXI, BICOMPONENTE, USO GERAL, SECAGEM RÁPIDA, COMPOSTO POR 02 TUBOS (01 DE RESINA + 01 DE ENDURECEDOR), PESO LÍQUIDO TOTAL 23 GRAMAS APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	48908	ADESIVO TRANSFERÍVEL, PARA LAMINAÇÃO, COMPOSTO DE FILME DE ADESIVO ACRÍLICO E FIBRAS DE VIDRO, ESPESSURA MÍNIMA DE 0,110 MM, APLICADO EM FITA DE PAPEL SILICONIZADO, ROLO COM APROXIMADAMENTE 45 MM DE LARGURA X 55 M DE COMPRIMENTO	ROLO	RL			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	51116	COLA PARA BLOCAGEM E ENCADERNAÇÃO, PLÁSTICA, À BASE DE ACETATO DE POLIVINILA, SECAGEM RÁPIDA, COR BRANCA, EMBALAGEM COM 5 KG	UNIDADE	UN			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	51117	COLA PARA BLOCAGEM E ENCADERNAÇÃO, PLÁSTICA, À BASE DE ACETATO DE POLIVINILA, SECAGEM RÁPIDA, COR VERMELHA, EMBALAGEM COM 5 KG	UNIDADE	UN			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	51228	COLA BRANCA, BASE DE PVAC (POLIACETATO DE VINILA), TENSOATIVOS E PLASTIFICANTE, EM EMULSÃO AQUOSA, LÍQÜIDA, PARA MADEIRA E MATERIAIS POROSOS, FRASCO COM 01 KG	FRASCO	FR			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	51324	ADESIVO À BASE DE METIL-HIDROXIETILCELULOSE, EM PÓ, VISCOSIDADE MÍNIMA DE 6000 MPA, SOLÚVEL EM ÁGUA, EMBALAGEM COM PESO APROXIMADO DE 100 GRAMAS	UNIDADE	UN			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	55598	ADESIVO PARA ARGAMASSA E CHAPISCO, À BASE DE RESINA SINTÉTICA, BALDE COM 3,6 LITROS	BALDE	BD			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	55945	ADESIVO PARA VEDAÇÃO DE CALHAS, À BASE DE RESINA SINTÉTICA E BORRACHA, COR ALUMÍNIO, TUBO COM 280 GRAMAS APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	57037	ADESIVO PLÁSTICO, INSTANTÂNEO, À BASE DE CIANOACRILATO, TIPO GEL, TUBO COM 03 GRAMAS	UNIDADE	UN			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	57068	ADESIVO À BASE DE SILICONE, TRANSPARENTE, USO GERAL, TUBO COM PESO LÍQUIDO DE 25 GRAMAS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	UNIDADE	UN			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	57488	COLA DE CONTATO, À BASE DE BORRACHA DE POLICLOROPRENO, LATA COM 2,8 KG	LATA	LA			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	57823	COLA TIPO "HOT-MELT", EM TERMOPLÁSTICO À BASE DE ETILENOVINILACETATO (EVA) E RESINAS SINTÉTICAS, PARA COLAGEM DE BORDOS	QUILOGRAMA	KG			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	58704	ADESIVO À BASE DE SOLVENTE, INCOLOR, PARA USO EM VINIL E PVC FLEXÍVEL, BISNAGA COM 75 GRAMAS APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	59535	COLA DE CONTATO, À BASE DE POLICLOROPLENO, ACETONA, TOLUOL, NAFTA E RESINAS SINTÉTICAS, LATA COM 900 ML APROXIMADAMENTE	LATA	LA			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	61243	COLA À BASE DE PVA, LÍQUIDA, COM GLITER, ATÓXICA, LAVÁVEL, COR DOURADO, FRASCO COM APROXIMADAMENTE 25 GRAMAS	FRASCO	FR			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	61244	COLA À BASE DE PVA, LÍQUIDA, COM GLITER, ATÓXICA, LAVÁVEL, COR PRATA, FRASCO COM 25 GRAMAS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/-10%)	FRASCO	FR			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	61245	COLA À BASE DE PVA, LÍQUIDA, COM GLITER, ATÓXICA, LAVÁVEL, COR VERDE, FRASCO COM APROXIMADAMENTE 25 GRAMAS	FRASCO	FR			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	61246	COLA À BASE DE PVA, LÍQUIDA, COM GLITER, ATÓXICA, LAVÁVEL, COR VERMELHO, FRASCO COM APROXIMADAMENTE 25 GRAMAS	FRASCO	FR			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	61432	ADESIVO DE POLIURETANO, TIPO ESPUMA EXPANSIVA , PARA FIXAR, VEDAR, CALAFETAR E ISOLAR, EM EMBALAGEM TIPO "SPRAY", VOLUME 500 ML (VARIAÇÃO ACEITÁVEL 10%)	UNIDADE	UN			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	70419	COLA DE CONTATO, À BASE DE BORRACHA DE POLICLOROPRENO, LATA COM 14 KG	LATA	LA			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	71373	COLA PARA RESTAURAÇÃO, À BASE DE METIL-CELULOSE, GRANULADA, PACOTE COM 450 GRAMAS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	PACOTE	PCT			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	74589	ADESIVO SELANTE, POLIURETANO, PARA JUNTAS EM PISOS, PAREDES, JUNTAS DE DILATAÇÃO, CALHAS, EMBALAGEM COM APROXIMADAMENTE 360 GRAMAS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 15%)	UNIDADE	UN			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	74692	COLA GRANULADA, PARA SERVIÇOS GRÁFICOS EM ACOPLAMENTO DE CAPA E MIOLO DE LIVROS E REVISTAS E BLOCOS, TIPO "HOT-MELT", À BASE DE COPOLÍMEROS ETILÊNICOS	QUILOGRAMA	KG			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	75422	COLA PARA RESTAURAÇÃO, À BASE DE ACETADO DE POLIVINILA (PVA), PH NEUTRO, REMOVÍVEL COM ÁGUA, NÃO ÁCIDA, FRASCO COM 1000 ML (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%)	FRASCO	FR			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	76197	ADESIVO SELANTE ELÁSTICO, POLIURETANO, PARA JUNTAS EM PISOS, PAREDES, JUNTAS DE DILATAÇÃO, CALHAS, EMBALAGEM COM 300 GRAMAS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	77076	COLA À BASE DE PVA, LÍQUIDA, COM GLITER, ATÓXICA, LAVÁVEL, CORES VARIADAS, JOGO COM 06 FRASCOS COM 23 GRAMAS CADA UM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/-10%)	JOGO	JG			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	77320	ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS E CONEXÕES EM PVC, BISNAGA COM 75 GRAMAS	UNIDADE	UN			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	77359	ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS E CONEXÕES EM PVC, BISNAGA COM 17 GRAMAS	UNIDADE	UN			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	77431	ADESIVO À BASE DE POLIURETANO, BICOMPONETE, PARA COLAGEM DE PISOS E ASSOALHOS, BALDE COM 01 KG + CATALISADOR	UNIDADE	UN			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	77649	ADESIVO À BASE DE POLIURETANO, BICOMPONETE, PARA COLAGEM DE PISOS E ASSOALHOS, COM CATALISADOR	QUILOGRAMA	KG			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	77826	COLA À BASE DE POLIURETANO DE ALTA FIXAÇÃO, ATIVADA POR ÁGUA, EXPANSÍVEL, LÍQUIDA, IMPERMEÁVEL, PARA MADEIRA, PEDRA, METAL, VIDRO, ETC, FRASCO COM 118 ML (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	FRASCO	FR			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	78319	ADESIVO INSTANTÂNEO, USO GERAL (MULTIUSO), TIPO GEL, FRASCO COM 20 GRAMAS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	FRASCO	FR			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	79450	ADESIVO PARA VEDAÇÃO DE MOTORES, TAMPA DE CÁRTER, CAIXA DE CÂMBIO E COLETOR DE ADMISSÃO, À BASE DE SILICONE, BISNAGA COM 50 GRAMAS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%)	UNIDADE	UN			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	79622	ADESIVO INSTANTÂNEO, USO GERAL (MULTIUSO), FRASCO COM 20 GRAMAS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	FRASCO	FR			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	79623	ADESIVO À BASE DE SILICONE, TRANSPARENTE, USO GERAL, TUBO COM PESO LÍQUIDO DE 50 GRAMAS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	UNIDADE	UN			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	81482	ADESIVO PARA VEDAÇÃO DE CALHAS, À BASE DE POLIURETANO, TUBO COM 400 GRAMAS APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	82658	ADESIVO À BASE DE RESINA EPÓXI, BICOMPONENTE, USO GERAL, SECAGEM RÁPIDA, COMPOSTO POR 02 TUBOS (01 DE RESINA + 01 DE ENDURECEDOR), PESO LÍQUIDO TOTAL 16 GRAMAS	UNIDADE	UN			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	82659	ADESIVO INSTANTÂNEO, USO GERAL (MULTIUSO), FRASCO COM 50 GRAMAS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%), COM BICO ANTI-ENTUPIMENTO	FRASCO	FR			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	84472	ADESIVO SELANTE, ACRÍLICO, À BASE DE ÁGUA, PARA TRINCAS E RACHADURAS, EMBALAGEM COM 425 GRAMAS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 15%)	UNIDADE	UN			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	88474	ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS E CONEXÕES EM PVC, PARA ÁGUA QUENTE E FRIA, FRASCO COM 850 GRAMAS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%)	FRASCO	FR			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	89828	COLA BRANCA, BASE DE PVA, TIPO EXTRA, RESISTENTE, LÍQUIDA, FRASCO COM 500 GRAMAS	UNIDADE	UN			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	90327	ADESIVO À BASE DE SILICONE, MONOCOMPONENTE, RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS, TUBO COM PESO LÍQUIDO DE 85 GRAMAS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%)	UNIDADE	UN			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	91752	COLA DE CONTATO PARA LAMINADOS PLÁSTICOS, À BASE DE ÁGUA, LATA COM 01 QUILOGRAMA (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%)	LATA	LA			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	92547	COLA PARA ARTESANATO, TRANSPARENTE, PARA USO EM PAPEL, TECIDO, MADEIRA, COURO, ALGUNS TIPOS DE PLÁSTICO, FRASCO COM 17 GRAMAS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 20%)	UNIDADE	UN			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	92851	ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS E CONEXÕES EM PVC, EMBALAGEM COM 175 GRAMAS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	93774	ADESIVO NÃO IÔNICO (HIDROXIPROPILCELULOSE), SOLÚVEL, PREFERENCIALMENTE, EM ÁLCOOL ISOPROPÍLICO OU ÁGUA, COM MÉDIA VISCOSIDADE, PH ESTÁVEL, FLEXÍVEL, PACOTE COM 110 GRAMAS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	PACOTE	PCT			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	93889	ADESIVO PLÁSTICO, INSTANTÂNEO, À PROVA DÁGUA, TUBO COM 55 GRAMAS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%)	UNIDADE	UN			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	98128	ADESIVO ACRÍLICO, PARA COLAGEM DE PISOS, REVESTIMENTOS E CARPETES, EMBALAGEM COM 20 KG (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	98538	ADESIVO PARA METAIS, À BASE DE METACRILATO, ALTA VISCOSIDADE, FLUORESCENTE, TUBO COM 10 GRAMAS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	99778	ADESIVO PARA JUNTA DE MOTOR A ÁLCOOL, GASOLINA E DIESEL, RESISTENTE A ALTA TEMPERATURA, BISNAGA COM 75 GRAMAS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	100435	COLA PARA RESTAURAÇÃO, À BASE DE METIL-CELULOSE, EM PÓ, PACOTE COM 01 KG (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	PACOTE	PCT			
180040	ADESIVOS NATURAIS E SINTÉTICOS	102284	ADESIVO À BASE DE POLIURETANO, BICOMPONENTE, PARA COLAGEM DE PISOS E ASSOALHOS, COM 02 EMBALAGENS SOMANDO 15 KG	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	4481	COURO VAQUETA, LISO, MACIO	METRO QUADRADO	M2			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	4483	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 4 MM, EM PLACA	QUILOGRAMA	KG			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	11705	COURO SINTÉTICO, TIPO COURVIM, COR VERMELHO, 1,40 M DE LARGURA	METRO	M			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	19203	COURO SINTÉTICO, TIPO COURVIM, COR AZUL, 1,40 M DE LARGURA	METRO	M			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	30366	TELA EM POLIÉSTER/PVC, EMBORRACHADA, COR MARROM, 1,60 M DE LARGURA	METRO	M			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	31895	TELA EM POLIAMIDA, ALTA DENSIDADE, COM PROTEÇÃO CONTRA AÇÃO DE RAIOS ULTRA-VIOLETA, MALHA 7 X 7 CM APROXIMADAMENTE, FIO BITOLA 4 MM	METRO QUADRADO	M2			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	34697	COURO SINTÉTICO, TIPO COURVIM, COR CINZA, 1,40 M DE LARGURA	METRO	M			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	34698	COURO SINTÉTICO, TIPO COURVIM, COR MARROM, 1,40 M DE LARGURA	METRO	M			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	34699	COURO SINTÉTICO, TIPO COURVIM, COR BRANCO, 1,40 M DE LARGURA	METRO	M			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	34921	COURO SINTÉTICO, TIPO COURVIM, COR PRETO, 1,40 M DE LARGURA	METRO	M			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	36858	COURO SINTÉTICO, TIPO COURVIM, COR VERDE, 1,40 M DE LARGURA	METRO	M			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	37175	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 2 MM, EM PLACA	QUILOGRAMA	KG			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	37195	TELA EM POLIETILENO, ALTA DENSIDADE, COM PROTEÇÃO CONTRA AÇÃO DE RAIOS ULTRA-VIOLETA, MALHA 10 X 10 CM APROXIMADAMENTE, FIO BITOLA 2,5 MM	METRO QUADRADO	M2			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	38281	COURO SINTÉTICO, TIPO COURVIM, COR AMARELO, 1,40 M DE LARGURA	METRO	M			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	41497	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 1 MM, EM PLACA	QUILOGRAMA	KG			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	44679	TELA EM POLIÉSTER/PVC, EMBORRACHADA, COR MARROM, 2,20 M DE LARGURA	METRO	M			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	45053	TELA EM POLIETILENO, ALTA DENSIDADE, COM PROTEÇÃO CONTRA AÇÃO DE RAIOS ULTRA-VIOLETA, MALHA 5 X 5 CM APROXIMADAMENTE, FIO BITOLA 2,5 MM APROXIMADAMENTE	METRO QUADRADO	M2			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	48602	TELA EM POLIETILENO, ALTA DENSIDADE, TRANÇADO, COM PROTEÇÃO CONTRA AÇÃO DE RAIOS ULTRA-VIOLETA, MALHA 12 X 12 CM APROXIMADAMENTE, FIO BITOLA 2,5 MM	METRO QUADRADO	M2			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	52609	TELA EM POLIETILENO, TIPO TAPUME, MALHA 5 X 7 CM APROXIMADAMENTE, LARGURA 1,20 METRO APROXIMADAMENTE	METRO	M			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	55095	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 2 MM, EM PLACA (UNIDADE EM METRO QUADRADO)	METRO QUADRADO	M2			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	57225	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 3 MM, COR VERMELHA, EM PLACA	QUILOGRAMA	KG			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	57226	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 3 MM, COR AMARELA, EM PLACA	QUILOGRAMA	KG			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	57227	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 3 MM, COR VERDE, EM PLACA	QUILOGRAMA	KG			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	57228	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 3 MM, COR AZUL, EM PLACA	QUILOGRAMA	KG			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	57229	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 3 MM, COR PRETA, EM PLACA	QUILOGRAMA	KG			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	58588	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 2 MM, PLACA COM DIMENSÕES 40 X 50 CM	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	65124	COURO SINTÉTICO, TIPO COURINO, COR MARROM, 1,40 M DE LARGURA	METRO	M			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	65125	COURO SINTÉTICO, TIPO COURINO, COR BRANCA, 1,40 M DE LARGURA	METRO	M			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	65126	COURO SINTÉTICO, TIPO COURINO, COR PRETA, 1,40 M DE LARGURA	METRO	M			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	65127	COURO SINTÉTICO, TIPO COURANO, COR PRETA, 1,40 M DE LARGURA	METRO	M			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	66834	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 3 MM, COR AMARELA, PLACA COM DIMENSÕES 40 X 60 CM	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	66835	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 3 MM, COR AZUL, PLACA COM DIMENSÕES 40 X 60 CM	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	66836	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 3 MM, COR PRETA, PLACA COM DIMENSÕES 40 X 60 CM	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	66837	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 3 MM, COR VERDE, PLACA COM DIMENSÕES 40 X 60 CM	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	66838	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 3 MM, COR VERMELHA, PLACA COM DIMENSÕES 40 X 60 CM	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	67581	TELA TIPO MOSQUITEIRO, EM NYLON TRANÇADO, COR VERDE, FIO 30, MALHA 18, COM 3,00 METROS DE LARGURA	METRO	M			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	68373	TELA TIPO MOSQUITEIRO, EM POLIETILENO (FIO COM 145 +/- 15% DENIER), COR BRANCA, APROXIMADAMENTE 20 ORIFÍCIOS /CM², NÃO INFLAMÁVEL, IMPREGNADA COM INSETICIDA ALFA-CIPERMETRINA A 0,55% P/P (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE +/- 15%), DE LIBERAÇÃO LENTA	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	68631	COURO SINTÉTICO, TIPO COURVIM, COR BEGE, 1,40 M DE LARGURA	METRO	M			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	68632	COURO SINTÉTICO, TIPO COURVIM, COR LARANJA, 1,40 M DE LARGURA	METRO	M			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	68633	COURO SINTÉTICO, TIPO COURVIM, COR LILÁS, 1,40 M DE LARGURA	METRO	M			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	68634	COURO SINTÉTICO, TIPO COURVIM, COR AZUL ROYAL, 1,40 M DE LARGURA	METRO	M			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	73353	COURO SINTÉTICO, TIPO COURVIM, COR VERDE-BANDEIRA, 1,40 M DE LARGURA	METRO	M			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	73354	COURO SINTÉTICO, TIPO COURVIM, COR VINHO, 1,40 M DE LARGURA	METRO	M			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	73355	COURO SINTÉTICO, TIPO COURVIM, COR PRATA, 1,40 M DE LARGURA	METRO	M			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	73356	COURO SINTÉTICO, TIPO COURVIM, COR ROSA-BEBÊ, 1,40 M DE LARGURA	METRO	M			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	73357	COURO SINTÉTICO, TIPO COURVIM, COR ROSA-PINK, 1,40 M DE LARGURA	METRO	M			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	73358	COURO SINTÉTICO, TIPO COURVIM, COR AZUL-MARINHO, 1,40 M DE LARGURA	METRO	M			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	73359	COURO SINTÉTICO, TIPO COURVIM, COR AZUL-TURQUESA, 1,40 M DE LARGURA	METRO	M			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	74060	POLICARBONATO ALVEOLAR, ALTURA 10 MM, PROTEÇÃO EM UM DOS LADOS CONTRA RAIOS ULTRA VIOLETA, ANTICHAMA, RESISTÊNCIA A BAIXAS E ALTAS TEMPERATURAS	METRO QUADRADO	M2			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	74550	POLIPROPILENO ALVEOLAR, GRAMATURA MÍNIMA DE 750 G/M², ESPESSURA MÍNIMA 4 MM, EM CHAPA COM DIMENSÕES: 1,30 X 2,00 M	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	75488	TELA TIPO MOSQUITEIRO, EM POLIETILENO, COR VERDE, LARGURA 1,50 METRO (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	METRO	M			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	76367	POLICARBONATO ALVEOLAR, ALTURA 04 MM, PROTEÇÃO EM UM DOS LADOS CONTRA RAIOS ULTRA VIOLETA, ANTICHAMA, RESISTÊNCIA A BAIXAS E ALTAS TEMPERATURAS	METRO QUADRADO	M2			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	78007	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 1 MM, COR MARROM, PLACA COM DIMENSÕES: 40 X 50 CM	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	78008	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 1 MM, COR VERDE, PLACA COM DIMENSÕES: 40 X 50 CM	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	78009	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 1 MM, COR VERMELHA, PLACA COM DIMENSÕES: 40 X 50 CM	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	78010	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 1 MM, COR AZUL, PLACA COM DIMENSÕES: 40 X 50 CM	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	78011	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 1 MM, COR BRANCA, PLACA COM DIMENSÕES: 40 X 50 CM	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	78012	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 1 MM, COR LARANJA, PLACA COM DIMENSÕES: 40 X 50 CM	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	78013	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 1 MM, COR ROSA, PLACA COM DIMENSÕES: 40 X 50 CM	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	78014	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 1 MM, COR PRETA, PLACA COM DIMENSÕES: 40 X 50 CM	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	78015	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 1 MM, COR AMARELA, PLACA COM DIMENSÕES: 40 X 50 CM	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	78129	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 1 MM, COM GLITER, COR AZUL-CLARO, PLACA COM DIMENSÕES 40 X 60 CM	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	78130	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 1 MM, COM GLITER, COR VERMELHO, PLACA COM DIMENSÕES 40 X 60 CM	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	78131	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 1 MM, COM GLITER, COR DIAMANTE, PLACA COM DIMENSÕES 40 X 60 CM	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	78132	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 1 MM, COM GLITER, COR MARROM, PLACA COM DIMENSÕES 40 X 60 CM	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	78133	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 1 MM, COM GLITER, COR OURO-VELHO, PLACA COM DIMENSÕES 40 X 60 CM	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	78134	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 1 MM, COM GLITER, COR VERDE-ÁGUA, PLACA COM DIMENSÕES 40 X 60 CM	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	78135	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 1 MM, COM GLITER, COR PRATA, PLACA COM DIMENSÕES 40 X 60 CM	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	78136	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 1 MM, COM GLITER, COR AZUL-ESCURO, PLACA COM DIMENSÕES 40 X 60 CM	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	78137	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 1 MM, COM GLITER, COR BRANCA, PLACA COM DIMENSÕES 40 X 60 CM	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	78138	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 1 MM, COM GLITER, COR LILÁS, PLACA COM DIMENSÕES 40 X 60 CM	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	78139	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 1 MM, COM GLITER, COR OURO, PLACA COM DIMENSÕES 40 X 60 CM	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	78140	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 1 MM, COM GLITER, COR ROSA-PINK, PLACA COM DIMENSÕES 40 X 60 CM	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	78141	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 1 MM, COM GLITER, COR PRETA, PLACA COM DIMENSÕES 40 X 60 CM	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	78142	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 1 MM, COM GLITER, COR ROSA-CLARO, PLACA COM DIMENSÕES 40 X 60 CM	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	78143	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 1 MM, COM GLITER, COR VERDE-ESCURO, PLACA COM DIMENSÕES 40 X 60 CM	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	78144	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 1 MM, COM GLITER, COR VERDE-CLARO, PLACA COM DIMENSÕES 40 X 60 CM	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	78145	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 1 MM, COM GLITER, COR AMARELO, PLACA COM DIMENSÕES 40 X 60 CM	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	78207	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 1 MM, COR AZUL CLARO, PLACA COM DIMENSÕES: 40 X 60 CM	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	78208	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 1 MM, COR ROSA ESCURO, PLACA COM DIMENSÕES: 40 X 60 CM	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	78209	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 1 MM, COR MOSTARDA, PLACA COM DIMENSÕES: 40 X 60 CM	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	78210	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 1 MM, COR VIOLETA, PLACA COM DIMENSÕES: 40 X 60 CM	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	78215	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 1 MM, COR DE PELE, PLACA COM DIMENSÕES: 40 X 60 CM	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	78216	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 1 MM, COR LILÁS, PLACA COM DIMENSÕES: 40 X 60 CM	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	78217	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 1 MM, COR VERMELHO CARMIM, PLACA COM DIMENSÕES: 40 X 60 CM	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	78218	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 1 MM, COR ROSA CLARO, PLACA COM DIMENSÕES: 40 X 60 CM	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	78478	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 3 MM, COR BRANCA, PLACA COM DIMENSÕES 40 X 60 CM	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	78479	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 3 MM, COR LARANJA, PLACA COM DIMENSÕES 40 X 60 CM	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	78480	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 3 MM, COR ROSA, PLACA COM DIMENSÕES 40 X 60 CM	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	80572	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 5 MM, COR PRETA, PLACA COM DIMENSÕES 40 X 60 CM	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	80573	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 5 MM, COR VERMELHA, PLACA COM DIMENSÕES 40 X 60 CM	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	80574	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 5 MM, COR AZUL, PLACA COM DIMENSÕES 40 X 60 CM	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	80575	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 5 MM, COR AMARELA, PLACA COM DIMENSÕES 40 X 60 CM	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	80576	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 5 MM, COR MARROM, PLACA COM DIMENSÕES 40 X 60 CM	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	81201	TELA EM POLIETILENO, ALTA DENSIDADE, TRANÇADO, COM PROTEÇÃO CONTRA AÇÃO DE RAIOS ULTRA-VIOLETA, MALHA 4 X 7 MM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%), LARGURA 4 M, CONFORME NR 18	METRO	M			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	81385	TELA EM POLIETILENO, ALTA DENSIDADE, TRANÇADO, COM PROTEÇÃO CONTRA AÇÃO DE RAIOS ULTRA-VIOLETA, MALHA 4 X 7 MM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%), LARGURA 3 M, CONFORME NR 18	METRO	M			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	82027	COURO SINTÉTICO, TIPO COURVIM, LISO, COR MARROM, ESPESSURA MÍNIMA 1 MM, LARGURA 1,40 M	METRO	M			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	82028	COURO SINTÉTICO, TIPO COURVIM, TEXTURIZADO, COR MARROM, ESPESSURA MÍNIMA 1 MM, LARGURA 1,40 M	METRO	M			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	82029	COURO SINTÉTICO, TIPO COURVIM, LISO, COR PRETA, ESPESSURA MÍNIMA 1 MM, LARGURA 1,40 M	METRO	M			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	82030	COURO SINTÉTICO, TIPO COURVIM, TEXTURIZADO, COR PRETA, ESPESSURA MÍNIMA 1 MM, LARGURA 1,40 M	METRO	M			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	82031	COURO SINTÉTICO, TIPO COURVIM, LISO, COR VERMELHA, ESPESSURA MÍNIMA 1 MM, LARGURA 1,40 M	METRO	M			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	82032	COURO SINTÉTICO, TIPO COURVIM, TEXTURIZADO, COR VERMELHA, ESPESSURA MÍNIMA 1 MM, LARGURA 1,40 M	METRO	M			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	82881	CHAPA EM POLICARBONATO, ESPESSURA 6 MM, INCOLOR, TRANSPARENTE, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV	METRO QUADRADO	M2			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	84037	POLICARBONATO ALVEOLAR, ALTURA 04 MM, PROTEÇÃO EM UM DOS LADOS CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA, ANTICHAMA, RESISTÊNCIA A BAIXAS E ALTAS TEMPERATURAS, DIMENSÕES: LARGURA 2100 MM X COMPRIMENTO 6000 MM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	84532	COURO SINTÉTICO, TIPO COURVIN, LISO, COR BRANCA, ESPESSURA MÍNIMA 1 MM, LARGURA 1,40 M	METRO	M			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	84533	COURO SINTÉTICO, TIPO COURVIN, LISO, COR AZUL-BEBÊ, ESPESSURA MÍNIMA 1 MM, LARGURA 1,40 M	METRO	M			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	84534	COURO SINTÉTICO, TIPO COURVIN, LISO, COR VERDE-ÁGUA, ESPESSURA MÍNIMA 1 MM, LARGURA 1,40 M	METRO	M			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	86685	EMBORRACHADO EVA, ATOALHADO, ESPESSURA 2 MM, COR BRANCA, PLACA COM DIMENSÕES 40 X 60 CM	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	86686	EMBORRACHADO EVA, ATOALHADO, ESPESSURA 2 MM, COR AZUL, PLACA COM DIMENSÕES 40 X 60 CM	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	86687	EMBORRACHADO EVA, ATOALHADO, ESPESSURA 2 MM, COR VERMELHA, PLACA COM DIMENSÕES 40 X 60 CM	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	86688	EMBORRACHADO EVA, ATOALHADO, ESPESSURA 2 MM, COR AMARELA, PLACA COM DIMENSÕES 40 X 60 CM	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	86689	EMBORRACHADO EVA, ATOALHADO, ESPESSURA 2 MM, COR LARANJA, PLACA COM DIMENSÕES 40 X 60 CM	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	86690	EMBORRACHADO EVA, LISTRADO, ESPESSURA 2 MM, PLACA COM DIMENSÕES 40 X 60 CM	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	86691	EMBORRACHADO EVA, ESTAMPADO COM BOLINHAS, ESPESSURA 2 MM, PLACA COM DIMENSÕES 40 X 60 CM	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	86692	EMBORRACHADO EVA, ESTAMPADO COM TEMAS INFANTIS, ESPESSURA 2 MM, PLACA COM DIMENSÕES 40 X 60 CM	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	86735	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 3 MM, COR A DETERMINAR, PLACA COM DIMENSÕES 40 X 60 CM	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	87441	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 2 MM, COR A DETERMINAR, PLACA COM DIMENSÕES 40 X 60 CM	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	87495	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA 2 MM, COR A DETERMINAR, PLACA COM DIMENSÕES 40 X 60 CM, PACOTE COM 10 UNIDADES	PACOTE	PCT			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	88185	CHAPA EM POLICARBONATO, ESPESSURA 3 MM, INCOLOR, TRANSPARENTE, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV, DIMENSÕES APROXIMADAS 2,05 X 3,00 METROS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%)	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	91089	POLIPROPILENO ALVEOLAR, ALTURA 03 MM, PROTEÇÃO EM UM DOS LADOS CONTRA RAIOS ULTRA VIOLETA, ANTICHAMA, RESISTÊNCIA A BAIXAS E ALTAS TEMPERATURAS	METRO QUADRADO	M2			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	93582	CHAPA EM POLICARBONATO, ESPESSURA 4 MM, INCOLOR, TRANSPARENTE, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV, DIMENSÕES APROXIMADAS 1,00 X 2,00 METROS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%)	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	93583	CHAPA EM POLICARBONATO, ESPESSURA 3 MM, INCOLOR, TRANSPARENTE, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV, DIMENSÕES APROXIMADAS 1,00 X 2,00 METROS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%)	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	93584	CHAPA EM POLICARBONATO, ESPESSURA 5 MM, INCOLOR, TRANSPARENTE, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV, DIMENSÕES APROXIMADAS 1,00 X 2,00 METROS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%)	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	93923	PLACA DE POLIPROPILENO ALVEOLAR, TIPO POLIONDA, ESPESSURA 03 MM, DIMENSÕES APROXIMADAS 80 X 120 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	UNIDADE	UN			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	94454	TELA TIPO MOSQUITEIRO, EM NYLON, COR BRANCA, FIO 31, MALHA 16, LARGURA 1,20 METRO, ROLO COM 50 METROS	ROLO	RL			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	96413	TELA TIPO MOSQUITEIRO, EM POLIETILENO, DIÂMETRO MÍNIMO DO FIO 0,20 MM, COR BRANCA, PROTEÇÃO UV, MALHA 2,0 X 3,0 MM, LARGURA 1,50 M X ROLO 50 M (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	ROLO	RL			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	96487	COURO SINTÉTICO, TIPO COURVIM, COR ROXO, 1,40 M DE LARGURA	METRO	M			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	96488	COURO SINTÉTICO, TIPO COURVIM, COR DOURADO, 1,40 M DE LARGURA	METRO	M			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	98360	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA ENTRE 1 A 2 MM, COR AMARELA, PLACA COM DIMENSÕES: 40 X 60 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%), PACOTE COM 10 UNIDADES	PACOTE	PCT			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	98361	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA ENTRE 1 A 2 MM, COR AZUL, PLACA COM DIMENSÕES: 40 X 60 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%), PACOTE COM 10 UNIDADES	PACOTE	PCT			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	98362	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA ENTRE 1 A 2 MM, COR BRANCA, PLACA COM DIMENSÕES: 40 X 60 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%), PACOTE COM 10 UNIDADES	PACOTE	PCT			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	98363	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA ENTRE 1 A 2 MM, COR VERDE, PLACA COM DIMENSÕES: 40 X 60 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%), PACOTE COM 10 UNIDADES	PACOTE	PCT			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	98364	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA ENTRE 1 A 2 MM, COR DA PELE, PLACA COM DIMENSÕES: 40 X 60 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%), PACOTE COM 10 UNIDADES	PACOTE	PCT			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	98365	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA ENTRE 1 A 2 MM, COR VIOLETA, PLACA COM DIMENSÕES: 40 X 60 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%), PACOTE COM 10 UNIDADES	PACOTE	PCT			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	98801	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA ENTRE 1 A 2 MM, COR ROSA, PLACA COM DIMENSÕES: 40 X 60 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%), PACOTE COM 10 UNIDADES	PACOTE	PCT			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	98802	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA ENTRE 1 A 2 MM, COR PRETA, PLACA COM DIMENSÕES: 40 X 60 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%), PACOTE COM 10 UNIDADES	PACOTE	PCT			
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	98803	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA ENTRE 1 A 2 MM, COR VERMELHA, PLACA COM DIMENSÕES: 40 X 60 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%), PACOTE COM 10 UNIDADES	PACOTE	PCT			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
193025	COURO, PLÁSTICOS E CORTIÇA	98804	EMBORRACHADO EVA, ESPESSURA ENTRE 1 A 2 MM, COR BEGE, PLACA COM DIMENSÕES: 40 X 60 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%), PACOTE COM 10 UNIDADES	PACOTE	PCT			
193030	ACRÍLICO	11292	ACRÍLICO LISO, BRANCO LEITOSO, 3 MM DE ESPESSURA	METRO QUADRADO	M2			
193030	ACRÍLICO	37849	ACRÍLICO LISO, INCOLOR, 4 MM DE ESPESSURA	METRO QUADRADO	M2			
193030	ACRÍLICO	54033	ACRÍLICO LISO, INCOLOR, 2 MM DE ESPESSURA	METRO QUADRADO	M2			
193030	ACRÍLICO	75521	ACRÍLICO LISO, INCOLOR, 5 MM DE ESPESSURA	METRO QUADRADO	M2			
193030	ACRÍLICO	82313	PAINEL PARA PROTEÇÃO, EM POLIESTIRENO, PARA USO EM MESA OU BALCÃO COMERCIAL, DIMENSÕES 65 CM DE ALTURA X 50 CM DE LARGURA, COM ABAS, ABERTURA INFERIOR COM 20 X 10 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
193030	ACRÍLICO	89955	ACRÍLICO BRANCO LEITOSO, 3 MM DE ESPESSURA, CHAPA COM 76 X 88 CM	UNIDADE	UN			
193035	ISOPOR E CORTIÇA	11379	ISOPOR EM FOLHA DE 5 MM DE ESPESSURA, 100 X 50 CM	FOLHA/LAUDA	FL			
193035	ISOPOR E CORTIÇA	13665	CORTIÇA, PLACA COM 60 X 90 CM, ESPESSURA DE 04 MM	FOLHA/LAUDA	FL			
193035	ISOPOR E CORTIÇA	25001	ISOPOR EM FOLHA DE 15 MM DE ESPESSURA, 100 X 50 CM	FOLHA/LAUDA	FL			
193035	ISOPOR E CORTIÇA	30957	ISOPOR RETARDANTE À CHAMA, MASSA ESPECÍFICA APARENTE 13 A 16 KG/M³, 100 X 60 CM APROXIMADAMENTE, 8 CM DE ESPESSURA	UNIDADE	UN			
193035	ISOPOR E CORTIÇA	33637	ISOPOR EM FORMA DE BOLA, COMPACTA, DIÂMETRO 6 CM	UNIDADE	UN			
193035	ISOPOR E CORTIÇA	38078	ISOPOR EM FOLHA DE 25 MM DE ESPESSURA, 100 X 50 CM	FOLHA/LAUDA	FL			
193035	ISOPOR E CORTIÇA	53123	ISOPOR TIPO P1, BLOCO COM 200 X 100 X 50 CM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
193035	ISOPOR E CORTIÇA	58344	CORTIÇA, PLACA COM 60 X 90 CM, ESPESSURA DE 08 MM	FOLHA/LAUDA	FL			
193035	ISOPOR E CORTIÇA	75355	POLIETILENO EXPANDIDO, EM FOLHA DE 5 CM DE ESPESSURA, DIMENSÕES: 122 X 274 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	FOLHA/LAUDA	FL			
193035	ISOPOR E CORTIÇA	78324	ISOPOR EM FOLHA DE 10 CM DE ESPESSURA, DIMENSÃO: 25 X 25 CM	UNIDADE	UN			
193035	ISOPOR E CORTIÇA	78325	ISOPOR EM FORMA DE BOLA, COMPACTA, DIÂMETRO 50 MM	UNIDADE	UN			
193035	ISOPOR E CORTIÇA	78326	ISOPOR EM FORMA DE BOLA, COMPACTA, DIÂMETRO 25 MM	UNIDADE	UN			
193035	ISOPOR E CORTIÇA	84867	ISOPOR EM FOLHA DE 75 MM DE ESPESSURA, DIMENSÕES: 200 X 100 CM	FOLHA/LAUDA	FL			
193035	ISOPOR E CORTIÇA	93929	POLIETILENO EXPANDIDO, EM FOLHA DE 3 CM DE ESPESSURA, DIMENSÕES: 100 X 190 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	FOLHA	FL			
193035	ISOPOR E CORTIÇA	94998	ISOPOR PARA LAJE, PLACA COM DIMENSÕES 1000 X 330 X 65 MM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	UNIDADE	UN			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	2257	ESPELHO DE CRISTAL INCOLOR, 3 MM DE ESPESSURA, MOLDURA EM ALUMÍNIO, DIÂMETRO 50 CM	METRO QUADRADO	M2			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	3023	ESPELHO DE CRISTAL INCOLOR, DE BOLSO, OVAL, COM MOLDURA EM METAL	UNIDADE	UN			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	3196	ESPELHO DE CRISTAL INCOLOR, 4 MM DE ESPESSURA, LAPIDADO, MOLDURA EM MADEIRA, 60 X 40 CM	UNIDADE	UN			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	3478	ESPELHO DE CRISTAL INCOLOR, 2 MM DE ESPESSURA, MOLDURA EM MADEIRA, 20 X 15 CM	UNIDADE	UN			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	3642	ESPELHO DE CRISTAL INCOLOR, 4 MM DE ESPESSURA, MOLDURA EM MADEIRA NATURAL, 50 X 50 CM	UNIDADE	UN			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	4613	ESPELHO DE CRISTAL INCOLOR, 2 MM DE ESPESSURA, MOLDURA EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES APROXIMADAS 2,00 X 1,00 M	UNIDADE	UN			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	4724	VIDRO FANTASIA, PONTILHADO, INCOLOR, ESPESSURA 3 MM	METRO QUADRADO	M2			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	4725	VIDRO ARAMADO, LISO, 4 MM	METRO QUADRADO	M2			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	4727	VIDRO FANTASIA, MARTELADO, INCOLOR, ESPESSURA 4 MM	METRO QUADRADO	M2			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	4728	VIDRO LISO, INCOLOR, 5 MM DE ESPESSURA	METRO QUADRADO	M2			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	4729	VIDRO LISO, INCOLOR, 3 MM DE ESPESSURA	METRO QUADRADO	M2			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
193040	ARTIGOS DE VIDRO	6409	VIDRO LISO, INCOLOR, 19 MM DE ESPESSURA	METRO QUADRADO	M2			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	6410	VIDRO CONFETE, FOSCO, 3 MM	METRO QUADRADO	M2			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	6411	VIDRO FANTASIA, MARTELADO, FOSCO, ESPESSURA 3 MM	METRO QUADRADO	M2			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	9768	VIDRO LISO, INCOLOR, 4 MM DE ESPESSURA	METRO QUADRADO	M2			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	9794	VIDRO TEMPERADO, LISO, INCOLOR, ESPESSURA 8 MM	METRO QUADRADO	M2			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	10206	ESPELHO DE CRISTAL INCOLOR, 4 MM DE ESPESSURA, MOLDURA EM MADEIRA, 1,60 X 0,60 M (VARIAÇÃO ACEITÁVEL 10%)	UNIDADE	UN			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	11020	VIDRO LISO, INCOLOR, 6 MM DE ESPESSURA	METRO QUADRADO	M2			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	11187	VIDRO FANTASIA, BOREAL, INCOLOR, ESPESSURA 3 MM	METRO QUADRADO	M2			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	11416	VIDRO LISO, FUMÊ, 4 MM DE ESPESSURA	METRO QUADRADO	M2			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	11637	ESPELHO DE CRISTAL INCOLOR, 3 MM DE ESPESSURA, MOLDURA DE ALUMÍNIO, 1,20 X 0,60 M	UNIDADE	UN			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	12611	ESPELHO DE CRISTAL INCOLOR, 2 MM DE ESPESSURA, MOLDURA EM ALUMÍNIO, 40 X 40 CM	UNIDADE	UN			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	18282	VIDRO TEMPERADO, LISO, FUMÊ, ESPESSURA 10 MM	METRO QUADRADO	M2			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	18757	VIDRO CANELADO, INCOLOR, 4 MM	METRO QUADRADO	M2			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	19323	ESPELHO DE CRISTAL INCOLOR, 4 MM DE ESPESSURA, LAPIDADO E POLIDO	METRO QUADRADO	M2			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	19583	VIDRO LISO, INCOLOR, 2 MM DE ESPESSURA	METRO QUADRADO	M2			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	19584	VIDRO FANTASIA, MARTELADO, INCOLOR, ESPESSURA 3 MM	METRO QUADRADO	M2			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	21833	VIDRO ARAMADO, LISO, 6 MM	METRO QUADRADO	M2			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	25057	ESPELHO DE CRISTAL INCOLOR, 3 MM DE ESPESSURA, 2,60 X 2,00 M	UNIDADE	UN			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	27221	ESPELHO DE CRISTAL INCOLOR, CONVEXO, MOLDURA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO APROXIMADO 50 CM, ESPESSURA 3 MM	UNIDADE	UN			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	27473	VIDRO FANTASIA, MINI-BOREAL, INCOLOR, ESPESSURA 3 MM	METRO QUADRADO	M2			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	27507	ESPELHO DE CRISTAL INCOLOR, 3 MM DE ESPESSURA, MOLDURA EM MADEIRA, DIMENSÕES APROXIMADAS 1,00 X 0,70 M	UNIDADE	UN			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	28274	ESPELHO DE CRISTAL INCOLOR, 2 MM DE ESPESSURA, MOLDURA EM MADEIRA, DIMENSÕES APROXIMADAS 1,50 X 1,00 M	UNIDADE	UN			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	29556	ESPELHO DE CRISTAL INCOLOR, 3 MM DE ESPESSURA, MOLDURA EM ALUMÍNIO, 40 X 50 CM	UNIDADE	UN			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	29677	VIDRO LISO, INCOLOR, 8 MM DE ESPESSURA	METRO QUADRADO	M2			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	34843	VIDRO FANTASIA, PONTILHADO, INCOLOR, ESPESSURA 4 MM	METRO QUADRADO	M2			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	39132	VIDRO TEMPERADO, LISO, INCOLOR, 10 MM	METRO QUADRADO	M2			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	39286	VIDRO FANTASIA, ÁRTICO, INCOLOR, ESPESSURA 3 MM	METRO QUADRADO	M2			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	39287	VIDRO FANTASIA, ÁRTICO, INCOLOR, ESPESSURA 4 MM	METRO QUADRADO	M2			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	39288	VIDRO FANTASIA, MINI-BOREAL, INCOLOR, ESPESSURA 4 MM	METRO QUADRADO	M2			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
193040	ARTIGOS DE VIDRO	40779	VIDRO LISO, FUMÊ, 6 MM DE ESPESSURA	METRO QUADRADO	M2			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	40913	ESPELHO DE CRISTAL INCOLOR, 6 MM DE ESPESSURA, MOLDURA EM ALUMÍNIO, 1,00 X 0,50 M	UNIDADE	UN			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	41036	ESPELHO DE CRISTAL INCOLOR, 4 MM DE ESPESSURA, LAPIDADO, 60 X 40 CM	UNIDADE	UN			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	43168	ESPELHO DE CRISTAL INCOLOR, 3 MM DE ESPESSURA, LAPIDADO E POLIDO	METRO QUADRADO	M2			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	44528	VIDRO FANTASIA, MARTELADO, VERDE, ESPESSURA 3 MM	METRO QUADRADO	M2			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	47399	VIDRO TEMPERADO, LISO, INCOLOR, ESPESSURA 6 MM	METRO QUADRADO	M2			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	47550	ESPELHO DE CRISTAL INCOLOR, 2 MM DE ESPESSURA, MOLDURA EM ALUMÍNIO, FUNDO EM PAPELÃO PRENSADO, TIPO EUCATEX, 30 X 20 CM	UNIDADE	UN			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	49617	ESPELHO DE CRISTAL INCOLOR, 5 MM DE ESPESSURA, 0,80 X 0,50 M	UNIDADE	UN			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	49618	ESPELHO DE CRISTAL INCOLOR, 5 MM DE ESPESSURA, 1,00 X 0,50 CM	UNIDADE	UN			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	49619	ESPELHO DE CRISTAL INCOLOR, 5 MM DE ESPESSURA, 0,75 X 0,62 CM	UNIDADE	UN			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	50088	VIDRO LISO, BRONZE, 4 MM DE ESPESSURA	METRO QUADRADO	M2			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	50256	ESPELHO DE CRISTAL INCOLOR, 4 MM DE ESPESSURA, LAPIDADO, 80 X 80 CM	UNIDADE	UN			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	50349	ESPELHO DE CRISTAL INCOLOR, 3 MM DE ESPESSURA, MOLDURA EM ALUMÍNIO, 30 CM DE DIÂMETRO	UNIDADE	UN			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	51351	ESPELHO DE CRISTAL, TIPO PRATA, LAPIDADO, 5 MM DE ESPESSURA, 2,60 X 2,00 M APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	51493	VIDRO CANELADO, INCOLOR, 3 MM DE ESPESSURA	METRO QUADRADO	M2			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	53038	ESPELHO DE CRISTAL INCOLOR, 4 MM DE ESPESSURA, LAPIDADO, 0,65 X 0,50 METRO APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	54745	VIDRO LISO, INCOLOR, 10 MM DE ESPESSURA	METRO QUADRADO	M2			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	56416	VIDRO LISO, INCOLOR, 15 MM DE ESPESSURA	METRO QUADRADO	M2			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	57162	VIDRO FANTASIA, ÁRTICO, AZUL, ESPESSURA 3 MM	METRO QUADRADO	M2			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	58757	VIDRO TEMPERADO, LISO, BRONZE, ESPESSURA 6 MM	METRO QUADRADO	M2			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	60290	ESPELHO DE CRISTAL INCOLOR, 4 MM DE ESPESSURA, LAPIDADO, 50 X 50 CM	UNIDADE	UN			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	60291	ESPELHO DE CRISTAL INCOLOR, 4 MM DE ESPESSURA, LAPIDADO, 100 X 50 CM	UNIDADE	UN			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	60657	VIDRO TEMPERADO, LISO, INCOLOR, ESMALTADO, ESPESSURA 8 MM	METRO QUADRADO	M2			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	61060	VIDRO TEMPERADO, LISO, INCOLOR, ESPESSURA 4 MM	METRO QUADRADO	M2			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	64468	VIDRO LISO, FUMÊ, 5 MM DE ESPESSURA	METRO QUADRADO	M2			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	66215	VIDRO CANELADO, INCOLOR, 6 MM DE ESPESSURA	METRO QUADRADO	M2			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	66216	VIDRO JATEADO, INCOLOR, 6 MM DE ESPESSURA	METRO QUADRADO	M2			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	66217	VIDRO JATEADO, INCOLOR, 4 MM DE ESPESSURA	METRO QUADRADO	M2			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	66441	VIDRO TEMPERADO, LISO, BRONZE, ESPESSURA 10 MM	METRO QUADRADO	M2			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	67101	VIDRO TEMPERADO, LISO, INCOLOR, ESPESSURA 15 MM	METRO QUADRADO	M2			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	67115	ESPELHO DE CRISTAL INCOLOR, 4 MM DE ESPESSURA, LAPIDADO E POLIDO, 1,20 X 0,80 M	UNIDADE	UN			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	67116	ESPELHO DE CRISTAL INCOLOR, 4 MM DE ESPESSURA, LAPIDADO E POLIDO, 1,50 X 0,50 M	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
193040	ARTIGOS DE VIDRO	67117	ESPELHO DE CRISTAL INCOLOR, 4 MM DE ESPESSURA, LAPIDADO E POLIDO, 0,40 X 0,80 M	UNIDADE	UN			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	67668	ESPELHO DE BOLSO, COM TAMPA, PERSONALIZADO COM IMPRESSÃO SERIGRÁFICA, DIMENSÕES APROXIMADAS 85 X 74 X 15 MM	UNIDADE	UN			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	75754	ESPELHO DE CRISTAL INCOLOR, CONVEXO, ESPESSURA MÍNIMA 3 MM, DIÂMETRO 80 CM, FUNDO EM AÇO GALVANIZADO, MOLDURA EM ALUMÍNIO, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO	UNIDADE	UN			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	75854	ESPELHO DE CRISTAL INCOLOR, DE BOLSO, OVAL, COM BASE E MOLDURA EM PLÁSTICO	UNIDADE	UN			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	76605	ESPELHO BISOTADO, 4 MM DE ESPESSURA, BORDA COM 2 CM	METRO QUADRADO	M2			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	77827	ESPELHO DE CRISTAL INCOLOR, 3 MM DE ESPESSURA, LAPIDADO E POLIDO, 80 X 50 CM	METRO QUADRADO	M2			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	77982	VIDRO TEMPERADO, LISO, INCOLOR, 10 MM-XX-	METRO QUADRADO	M2			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	77984	VIDRO LAMINADO, LISO, INCOLOR, ESPESSURA 8 MM (4+4 MM), UNIÃO COM PELÍCULA DE ETILENO VINIL ACETATO (EVA)	METRO QUADRADO	M2			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	79701	ESPELHO DE CRISTAL INCOLOR, 4 MM DE ESPESSURA, LAPIDADO E POLIDO, 80 X 50 CM	UNIDADE	UN			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	79702	ESPELHO DE CRISTAL INCOLOR, 5 MM DE ESPESSURA, LAPIDADO E POLIDO, 80 X 50 CM	UNIDADE	UN			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	82338	VIDRO PARA ABRIGO DE MANGUEIRA DE COMBATE A INCÊNDIO, QUADRADO, DIMENSÕES 21 X 21 CM, 03 MM DE ESPESSURA, COM ADESIVO "INCÊNDIO"	UNIDADE	UN			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	84072	VIDRO FANTASIA, CANELADO, INCOLOR, ESPESSURA 4 MM	METRO QUADRADO	M2			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	87101	ESPELHO DE CRISTAL INCOLOR, 4 MM DE ESPESSURA, LAPIDADO E POLIDO, 1,50 X 1,00 M	UNIDADE	UN			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	94633	VIDRO TEMPERADO, LISO, INCOLOR, ESPESSURA 8 MM, 77 X 152 CM	UNIDADE	UN			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	94634	VIDRO TEMPERADO, LISO, INCOLOR, ESPESSURA 8 MM, 50 X 220 CM	UNIDADE	UN			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	95875	VIDRO LISO CRISTAL, INCOLOR, ESPESSURA 6 MM, DIMENSÕES: 1,375 X 1,45 M, INSTALADO	UNIDADE	UN			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	95876	VIDRO LISO CRISTAL, INCOLOR, JATEADO, ESPESSURA 6 MM, DIMENSÕES: 1,45 X 0,91 M, INSTALADO	UNIDADE	UN			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	95877	VIDRO LISO CRISTAL, INCOLOR, ESPESSURA 6 MM, DIMENSÕES: 1,47 X 0,91 M, INSTALADO	UNIDADE	UN			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	95878	VIDRO LISO CRISTAL, INCOLOR, ESPESSURA 6 MM, DIMENSÕES: 1,57 X 0,61 M, INSTALADO	UNIDADE	UN			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	95879	VIDRO LISO CRISTAL, INCOLOR, ESPESSURA 6 MM, DIMENSÕES: 1,38 X 0,865 M, INSTALADO	UNIDADE	UN			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	95880	VIDRO LISO CRISTAL, INCOLOR, ESPESSURA 6 MM, DIMENSÕES: 1,45 X 1,385 M, INSTALADO	UNIDADE	UN			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	95881	VIDRO LISO CRISTAL, INCOLOR, ESPESSURA 6 MM, DIMENSÕES: 1,41 X 1,10 M, INSTALADO	UNIDADE	UN			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	95882	VIDRO LISO CRISTAL, INCOLOR, ESPESSURA 6 MM, DIMENSÕES: 0,845 X 1,85 M, INSTALADO	UNIDADE	UN			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	95883	VIDRO LISO CRISTAL, INCOLOR, ESPESSURA 6 MM, DIMENSÕES: 1,465 X 0,83 M, INSTALADO	UNIDADE	UN			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	95884	VIDRO LISO CRISTAL, INCOLOR, ESPESSURA 6 MM, DIMENSÕES: 1,435 X 1,235 M, INSTALADO	UNIDADE	UN			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	95885	VIDRO FANTASIA, MARTELADO, INCOLOR, ESPESSURA 4 MM, DIMENSÕES: 0,875 X 1,085 M, INSTALADO	UNIDADE	UN			
193040	ARTIGOS DE VIDRO	105642	ESPELHO DE CRISTAL INCOLOR, TIPO ORGÂNICO, 3 MM DE ESPESSURA, COM ACABAMENTO, DIMENSÕES APROXIMADAS 60 X 80 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
193050	ARTIGOS DIVERSOS NÃO METÁLICO	5472	ARGILA PARA ESCULTURA, PACOTE COM 1 KG	PACOTE	PCT			
193050	ARTIGOS DIVERSOS NÃO METÁLICO	11186	GRAFITE EM PÓ, FRASCO COM 15 GRAMAS	FRASCO	FR			
193050	ARTIGOS DIVERSOS NÃO METÁLICO	21258	AREIA PARA ARTESANATO, COR BRANCA	QUILOGRAMA	KG			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
193050	ARTIGOS DIVERSOS NÃO METÁLICO	25084	GRAFITE EM PÓ, SACO COM 01 KG	SACO	SC			
193050	ARTIGOS DIVERSOS NÃO METÁLICO	25680	ARGILA TIPO EXPANDIDA	QUILOGRAMA	KG			
193050	ARTIGOS DIVERSOS NÃO METÁLICO	29962	GRAFITE EM PÓ, FRASCO COM 25 GRAMAS	FRASCO	FR			
193050	ARTIGOS DIVERSOS NÃO METÁLICO	33510	PALHA-DA-COSTA	QUILOGRAMA	KG			
193050	ARTIGOS DIVERSOS NÃO METÁLICO	36605	PIAÇAVA DA BAHIA	METRO QUADRADO	M2			
193050	ARTIGOS DIVERSOS NÃO METÁLICO	50596	ARGILA EXPANDIDA, DIMENSÕES 22 A 32 MM APROXIMADAMENTE (EQUIVALENTE À BRITA NÚMERO 2), DENSIDADE APARENTE 500/550 KG/METRO CÚBICO	QUILOGRAMA	KG			
193050	ARTIGOS DIVERSOS NÃO METÁLICO	84157	ARGILA EXPANDIDA, DIMENSÕES 15 A 22 MM APROXIMADAMENTE (EQUIVALENTE À BRITA NÚMERO 1), DENSIDADE APARENTE 500 KG/METRO CÚBICO	QUILOGRAMA	KG			
193050	ARTIGOS DIVERSOS NÃO METÁLICO	92369	GRAFITE EM PÓ, LUBRIFICANTE A SECO, EMBALAGEM EM SPRAY COM 200 ML (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	FRASCO	FR			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	2106	ARAME DE FERRO GALVANIZADO, NÚMERO 22	QUILOGRAMA	KG			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	2172	CANTONEIRA EM METALON, PARA PRATELEIRA, 20 X 15 CM	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	2938	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO BAGUETE, TRATADO E PINTADO EM EPOXI-PRO, COR OCRE, PARA DIVISÓRIAS	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	2941	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO BATENTE, TRATADO E PINTADO EM EPOXI-PRO, COR OCRE, PARA DIVISÓRIAS	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	2943	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO GUIA ESTREITA, TRATADO E PINTADO EM EPOXI-PRO, COR OCRE, PARA DIVISÓRIAS	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	2944	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO GUIA ESTREITA, TRATADO E PINTADO EM EPOXI-PRO, COR CINZA, PARA DIVISÓRIAS	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	2945	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MONTANTE, TRATADO E PINTADO EM EPOXI-PRO, COR OCRE, PARA DIVISÓRIAS	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	2946	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MONTANTE, TRATADO E PINTADO EM EPOXI-PRO, COR PRETA, PARA DIVISÓRIAS	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	2957	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO REQUADRO, TRATADO E PINTADO EM EPOXI, COR PRETA, PARA DIVISÓRIAS	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	2959	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO REQUADRO, TRATADO E PINTADO EM EPOXI-PRO, COR OCRE, PARA DIVISÓRIAS	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	2961	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO TRAVESSA EM H, TRATADO E PINTADO EM EPOXI-PRO, COR OCRE, PARA DIVISÓRIAS	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	2962	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO TRAVESSA EM H, TRATADO E PINTADO EM EPOXI, COR MARROM, PARA DIVISÓRIAS	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	2963	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO GUIA LARGA, TRATADO E PINTADO EM EPOXI-PRO, COR OCRE, PARA DIVISÓRIAS	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	2964	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO GUIA LARGA, TRATADO E PINTADO EM EPOXI, COR PRETA, PARA DIVISÓRIAS	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	3436	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO BAGUETE, TRATADO E PINTADO EM EPOXI-PRO, COR PRETA, PARA DIVISÓRIAS	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	3715	BARRA DE AÇO, TIPO METALON, ESPESSURA DE 1,2 MM (CHAPA 18), 80 X 40 MM, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	4572	CHAPA EM FERRO GALVANIZADO, ESPESSURA 0,650 MM, DIMENSÕES: 2,00 X 1,00 M	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	5470	ARAME DE FERRO GALVANIZADO, NÚMERO 12	QUILOGRAMA	KG			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	5658	ARAME DE FERRO, GALVANIZADO, NÚMERO 20	QUILOGRAMA	KG			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	5659	ARAME DE FERRO GALVANIZADO, BITOLA 1,65 MM (16 BWG), ROLO COM 1 KG	ROLO	RL			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	5805	ARAME DE FERRO GALVANIZADO, NÚMERO 18	QUILOGRAMA	KG			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	8543	BARRA DE AÇO, TIPO REDONDO, NERVURADO, TIPO CA-50, BITOLA 10,0 MM	QUILOGRAMA	KG			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	8544	BARRA DE AÇO, TIPO REDONDO, LISO, TIPO CA-50, BITOLA 6,3 MM, 12 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	8545	BARRA DE AÇO, TIPO REDONDO, LISO, TIPO CA-60, BITOLA 5,0 MM	QUILOGRAMA	KG			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	8886	ARAME DE AÇO, RECOZIDO, BITOLA 1,2 MM, TIPO PG-7	QUILOGRAMA	KG			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	8970	BARRA DE AÇO, TIPO METALON, CHAPA 18, 20 X 20 MM, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	8973	BARRA DE AÇO, TIPO CHATO, 1/2 X 1/8 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	8974	BARRA DE AÇO, TIPO CHATO, 2 X 1/4 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	8975	BARRA DE AÇO, TIPO CHATO, 1 X 3/16 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	8978	BARRA DE AÇO, TIPO CHATO, 3/4 X 1/8 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	8980	BARRA DE AÇO, TIPO TÊ, 1 X 1/8 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	8981	BARRA DE AÇO, TIPO TÊ, 3/4 X 1/8 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	8982	BARRA DE AÇO, TIPO REDONDO, LISO, 1/2 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	8983	BARRA DE AÇO, TIPO REDONDO LISO, 3/8 POLEGADA	QUILOGRAMA	KG			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	8984	BARRA DE AÇO, TIPO REDONDO, LISO, 7/8 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	8985	BARRA DE AÇO, TIPO REDONDO, NERVURADO, TIPO CA-50, BITOLA 6,3 MM, 12 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	8986	BARRA DE AÇO, TIPO QUADRADO, 1/2 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	8987	BARRA DE AÇO, TIPO QUADRADO, 3/8 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	9040	ARAME DE FERRO, GALVANIZADO, NÚMERO 10	QUILOGRAMA	KG			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	9041	ARAME FARPADO, EM FERRO GALVANIZADO, ESPESSURA 1,65 MM, 02 FIOS, FIO 16	QUILOGRAMA	KG			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	9065	CHAPA EM FERRO GALVANIZADO, ESPESSURA 0,950 MM, DIMENSÕES: 2,00 X 1,00 M	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	9066	CHAPA EM FERRO GALVANIZADO, ESPESSURA 0,800 MM, DIMENSÕES: 2,00 X 1,00 M	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	9141	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO TUBO, DIÂMETRO 35 MM, COMPRIMENTO 03 M, TRATADO E PINTADO EM EPOXI-PRO, COR OCRE	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	9147	CANTONEIRA EM FERRO, 3/4 X 1/8 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	9148	CANTONEIRA EM FERRO, 2 X 1/8 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	9149	CANTONEIRA EM FERRO, 11/2 X 1/8 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	9736	ARAME FARPADO, EM FERRO GALVANIZADO, NÚMERO 16, ROLO COM 500 M	ROLO	RL			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	9787	PERFIL EM AÇO 1020, TIPO "U", CHAPA 1/8 POLEGADA, ENRIJECIDO, 50 X 25 X 10 MM, COMPRIMENTO 6 METROS	PEÇA	PA			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	9797	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO TRAVESSA EM H, TRATADO E PINTADO EM EPOXI-PRO, COR PRETA, PARA DIVISÓRIAS	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	9799	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO BATENTE, TRATADO E PINTADO EM EPOXI-PRÓ, COR PRETA, PARA DIVISÓRIAS	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	9936	PERFIL EM AÇO, TIPO TRAVESSA EM H, PINTADO NA COR EPOXI PRETO, 3 M DE COMPRIMENTO	PEÇA	PA			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	10081	BARRA DE AÇO, TIPO REDONDO, LISO, TIPO CA-50, BITOLA 8,0 MM, 12 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	10172	BARRA DE AÇO, TIPO CHATO, 11/4 X 3/16 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	10379	BARRA DE AÇO, TIPO REDONDO, LISO, TIPO CA-50, BITOLA 12,5 MM, 12 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	11212	ARAME DE FERRO GALVANIZADO, BITOLA 2,11 MM (14 BWG)	QUILOGRAMA	KG			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	11412	ARAME DE FERRO GALVANIZADO, NÚMERO 16	QUILOGRAMA	KG			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	11728	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO BAGUETE, TRATADO E PINTADO EM EPOXI-PRO, COR BRANCA, PARA DIVISÓRIAS	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	12668	BARRA DE AÇO, TIPO REDONDO, LISO, TIPO CA-60, BITOLA 3/16 POLEGADA, 12 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	19213	PERFIL EM AÇO, TIPO GUIA ESTREITA, PINTADO NA COR EPOXI PRETO, 3 M DE COMPRIMENTO	PEÇA	PA			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	19214	PERFIL EM AÇO, TIPO BATENTE, PINTADO NA COR EPOXI PRETO, 3 M DE COMPRIMENTO	PEÇA	PA			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	19921	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO REQUADRO, TRATADO E PINTADO EM EPOXI-PRO, COR CINZA, PARA DIVISÓRIAS	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	22863	BARRA DE AÇO, TIPO METALON, CHAPA 18, 30 X 30 MM, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	22871	BARRA DE AÇO, TIPO CHATO, 11/2 X 1/8 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	22872	BARRA DE AÇO, TIPO CHATO, 11/2 X 1/4 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	22873	BARRA DE AÇO, TIPO CHATO, 1 X 1/8 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	22874	BARRA DE AÇO, TIPO CHATO, 1 X 1/4 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	22875	BARRA DE AÇO, TIPO CHATO, 7/8 X 1/8 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	22876	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO CHATA, ESPESSURA DE 1/8 POLEGADA, LARGURA 5/8 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	22877	BARRA DE AÇO, TIPO CHATO, 7/8 X 3/16 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	22878	BARRA DE AÇO, TIPO CHATO, 3/4 X 3/16 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	22879	BARRA DE AÇO, TIPO CHATO, 5/8 X 3/16 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	22880	BARRA DE AÇO, TIPO CHATO, 1/2 X 3/16 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	22882	BARRA DE AÇO, TIPO CHATO, 11/2 X 3/16 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	22884	BARRA DE AÇO, TIPO TÊ, 7/8 X 1/8 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	22885	BARRA DE AÇO, TIPO REDONDO, NERVURADO, TIPO CA-50, BITOLA 8,0 MM, 12 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	22886	CANTONEIRA EM FERRO, 11/4 X 1/8 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	22887	CANTONEIRA EM FERRO, 7/8 X 1/8 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	22888	CANTONEIRA EM FERRO, 1/2 X 1/8 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	22889	CANTONEIRA EM FERRO, 2 X 3/16 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	22891	CANTONEIRA EM FERRO, 11/2 X 3/16 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	22892	CANTONEIRA EM AÇO SAE 1020, ABAS IGUAIS, 3/16 POLEGADA DE ESPESSURA, 11/4 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	22894	CANTONEIRA EM FERRO, 1 X 3/16 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	23208	CANTONEIRA EM FERRO, 1 X 1/8 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	23557	CANTONEIRA EM FERRO, 5/8 X 1/8 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	23775	CHAPA EM FERRO GALVANIZADO, ESPESSURA 1,200 MM, DIMENSÕES: 2,00 X 1,00 M	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	23776	CHAPA EM FERRO GALVANIZADO, ESPESSURA 0,700 MM, DIMENSÕES: 2,00 X 1,00 M	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	23777	CHAPA EM FERRO GALVANIZADO, ESPESSURA 0,500 MM, DIMENSÕES: 2,00 X 1,00 M	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25003	BARRA DE AÇO, TIPO REDONDO, LISO, TIPO CA-50, BITOLA 10,0 MM, 12 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25004	BARRA DE AÇO, TIPO REDONDO, LISO, TIPO CA-50, BITOLA 5,0 MM, 12 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25565	CHAPA EM FERRO GALVANIZADO, ESPESSURA 1,200 MM, DIMENSÕES: 2,00 X 1,20 M	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25566	CHAPA EM FERRO GALVANIZADO, ESPESSURA 0,90 MM, DIMENSÕES: 2,00 X 1,20 M	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25567	CHAPA EM FERRO GALVANIZADO, ESPESSURA 0,75 MM, DIMENSÕES: 2,00 X 1,20 M	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25568	CHAPA EM FERRO GALVANIZADO, ESPESSURA 0,60 MM, DIMENSÕES: 2,00 X 1,20 M	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25731	CHAPA EM AÇO TIPO SAE 1020, LISA, COR PRETA, 1,520 MM DE ESPESSURA	QUILOGRAMA	KG			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25732	CHAPA EM AÇO TIPO SAE 1020, LISA, COR PRETA, 1,210 MM DE ESPESSURA	QUILOGRAMA	KG			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25733	CHAPA EM AÇO TIPO SAE 1020, LISA, COR PRETA, 0,910 MM DE ESPESSURA	QUILOGRAMA	KG			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25734	CHAPA EM AÇO TIPO SAE 1020, LISA, COR PRETA, 1,520 MM DE ESPESSURA, DOBRADA	QUILOGRAMA	KG			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25735	CHAPA EM AÇO TIPO SAE 1020, LISA, COR PRETA, 1,210 MM DE ESPESSURA, DOBRADA	QUILOGRAMA	KG			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25736	CHAPA EM AÇO TIPO SAE 1020, LISA, COR PRETA, 0,910 MM DE ESPESSURA, DOBRADA	QUILOGRAMA	KG			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25737	CHAPA EM AÇO TIPO SAE 1020, LISA, COR PRETA, 1,900 MM DE ESPESSURA	QUILOGRAMA	KG			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25738	CHAPA EM AÇO TIPO SAE 1020, LISA, COR PRETA, 3/16 POLEGADA DE ESPESSURA	QUILOGRAMA	KG			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25739	CHAPA EM AÇO TIPO SAE 1020, LISA, COR PRETA, 1/4 POLEGADA DE ESPESSURA	QUILOGRAMA	KG			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25740	CHAPA EM AÇO TIPO SAE 1020, LISA, COR PRETA, 5/16 POLEGADA DE ESPESSURA	QUILOGRAMA	KG			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25741	CHAPA EM AÇO TIPO SAE 1020, LISA, COR PRETA, 3/8 POLEGADA DE ESPESSURA	QUILOGRAMA	KG			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25742	CHAPA EM AÇO TIPO SAE 1020, LISA, COR PRETA, 1/2 POLEGADA DE ESPESSURA	QUILOGRAMA	KG			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25743	CHAPA EM AÇO TIPO SAE 1020, LISA, COR PRETA, 3/4 POLEGADA DE ESPESSURA	QUILOGRAMA	KG			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25744	CHAPA EM AÇO TIPO SAE 1020, LISA, COR PRETA, 1 POLEGADA DE ESPESSURA	QUILOGRAMA	KG			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25745	CHAPA EM AÇO TIPO SAE 1020, LISA, COR PRETA, 11/4 POLEGADA DE ESPESSURA	QUILOGRAMA	KG			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25746	CHAPA EM AÇO TIPO SAE 1020, LISA, COR PRETA, 11/2 POLEGADA DE ESPESSURA	QUILOGRAMA	KG			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25747	CHAPA EM AÇO TIPO SAE 1020, LISA, COR PRETA, 2 POLEGADAS DE ESPESSURA	QUILOGRAMA	KG			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25748	CHAPA EM AÇO TIPO SAE 1020, LISA, COR PRETA, 1,900 MM DE ESPESSURA, DOBRADA	QUILOGRAMA	KG			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25749	CHAPA EM AÇO TIPO SAE 1020, LISA, COR PRETA, 3/16 POLEGADA DE ESPESSURA, DOBRADA	QUILOGRAMA	KG			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25750	CHAPA EM AÇO TIPO SAE 1020, LISA, COR PRETA, 1/4 POLEGADA DE ESPESSURA, DOBRADA	QUILOGRAMA	KG			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25751	CHAPA EM AÇO TIPO SAE 1020, LISA, COR PRETA, 1/2 POLEGADA DE ESPESSURA, DOBRADA	QUILOGRAMA	KG			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25752	CHAPA EM AÇO TIPO SAE 1020, PARA PISO, ANTI-DERRAPANTE, COR PRETA, 1/4 POLEGADA DE ESPESSURA	QUILOGRAMA	KG			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25753	CHAPA EM AÇO TIPO SAE 1020, PARA PISO, ANTI-DERRAPANTE, COR PRETA, 3/16 POLEGADA DE ESPESSURA	QUILOGRAMA	KG			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25760	CANTONEIRA EM AÇO SAE 1020, ABAS IGUAIS, 1/8 POLEGADA DE ESPESSURA, 1/2 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25763	CANTONEIRA EM AÇO SAE 1020, ABAS IGUAIS, 1/8 POLEGADA DE ESPESSURA, 5/8 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25764	CANTONEIRA EM AÇO SAE 1020, ABAS IGUAIS, 1/8 POLEGADA DE ESPESSURA, 3/4 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25765	CANTONEIRA EM AÇO SAE 1020, ABAS IGUAIS, 1/8 POLEGADA DE ESPESSURA, 7/8 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25766	CANTONEIRA EM AÇO SAE 1020, ABAS IGUAIS, 1/8 POLEGADA DE ESPESSURA, 1 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25767	CANTONEIRA EM AÇO SAE 1020, ABAS IGUAIS, 1/8 POLEGADA DE ESPESSURA, 11/4 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25768	CANTONEIRA EM AÇO SAE 1020, ABAS IGUAIS, 1/8 POLEGADA DE ESPESSURA, 11/2 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25769	CANTONEIRA EM AÇO SAE 1020, ABAS IGUAIS, 1/8 POLEGADA DE ESPESSURA, 2 POLEGADAS, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25770	CANTONEIRA EM AÇO SAE 1020, ABAS IGUAIS, 3/16 POLEGADA DE ESPESSURA, 1/2 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25771	CANTONEIRA EM AÇO SAE 1020, ABAS IGUAIS, 3/16 POLEGADA DE ESPESSURA, 3/4 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25772	CANTONEIRA EM AÇO SAE 1020, ABAS IGUAIS, 3/16 POLEGADA DE ESPESSURA, 1 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25773	CANTONEIRA EM AÇO SAE 1020, ABAS IGUAIS, 3/16 POLEGADA DE ESPESSURA, 11/2 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25774	CANTONEIRA EM AÇO SAE 1020, ABAS IGUAIS, 3/16 POLEGADA DE ESPESSURA, 2 POLEGADAS, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25775	CANTONEIRA EM AÇO SAE 1020, ABAS IGUAIS, 1/4 POLEGADA DE ESPESSURA, 1/2 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25776	CANTONEIRA EM AÇO SAE 1020, ABAS IGUAIS, 1/4 POLEGADA DE ESPESSURA, 3/4 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25777	CANTONEIRA EM AÇO SAE 1020, ABAS IGUAIS, 1/4 POLEGADA DE ESPESSURA, 1 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25778	CANTONEIRA EM AÇO SAE 1020, ABAS IGUAIS, 1/4 POLEGADA DE ESPESSURA, 11/2 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25779	CANTONEIRA EM AÇO SAE 1020, ABAS IGUAIS, 1/4 POLEGADA DE ESPESSURA, 2 POLEGADAS, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25780	CANTONEIRA EM AÇO SAE 1020, ABAS IGUAIS, 5/16 POLEGADA DE ESPESSURA, 1/2 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25781	CANTONEIRA EM AÇO SAE 1020, ABAS IGUAIS, 5/16 POLEGADA DE ESPESSURA, 3/4 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25782	CANTONEIRA EM AÇO SAE 1020, ABAS IGUAIS, 5/16 POLEGADA DE ESPESSURA, 1 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25783	CANTONEIRA EM AÇO SAE 1020, ABAS IGUAIS, 5/16 POLEGADA DE ESPESSURA, 11/2 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25784	CANTONEIRA EM AÇO SAE 1020, ABAS IGUAIS, 5/16 POLEGADA DE ESPESSURA, 2 POLEGADAS, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25785	CANTONEIRA EM AÇO SAE 1020, ABAS IGUAIS, 3/8 POLEGADA DE ESPESSURA, 3/4 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25786	CANTONEIRA EM AÇO SAE 1020, ABAS IGUAIS, 3/8 POLEGADA DE ESPESSURA, 1 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25787	CANTONEIRA EM AÇO SAE 1020, ABAS IGUAIS, 3/8 POLEGADA DE ESPESSURA, 11/2 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25788	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO T, 1/8 POLEGADA DE ESPESSURA, 5/8 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25789	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO T, 1/8 POLEGADA DE ESPESSURA, 3/4 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25790	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO T, 1/8 POLEGADA DE ESPESSURA, 1 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25791	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO METALON, ESPESSURA DE 1,2 MM (CHAPA 18), 20 X 20 MM, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25792	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO METALON, ESPESSURA DE 1,2 MM (CHAPA 18), 25 X 25 MM, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25793	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO METALON, ESPESSURA DE 1,2 MM (CHAPA 18), 30 X 40 MM, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25794	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO METALON, ESPESSURA DE 1,2 MM (CHAPA 18), 30 X 50 MM, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25795	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO METALON, ESPESSURA DE 1/8 POLEGADA, 20 X 20 MM, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25796	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO METALON, ESPESSURA DE 1/8 POLEGADA, 25 X 25 MM, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25797	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO METALON, ESPESSURA DE 1/8 POLEGADA, 30 X 40 MM, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25798	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO METALON, ESPESSURA DE 3,18 MM (CHAPA 11 - 1/8 POLEGADA), 30 X 50 MM, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25805	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO CHATA, ESPESSURA DE 1/8 POLEGADA, LARGURA 1/2 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25806	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO CHATA, ESPESSURA DE 1/8 POLEGADA, LARGURA 3/4 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25807	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO CHATA, ESPESSURA DE 1/8 POLEGADA, LARGURA 1 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25808	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO CHATA, ESPESSURA DE 3/16 POLEGADA, LARGURA 1 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25809	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO CHATA, ESPESSURA DE 3/16 POLEGADA, LARGURA 2 POLEGADAS, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25810	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO CHATA, ESPESSURA DE 3/16 POLEGADA, LARGURA 4 POLEGADAS, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25811	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO CHATA, ESPESSURA DE 1/4 POLEGADA, LARGURA 1 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25812	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO CHATA, ESPESSURA DE 1/4 POLEGADA, LARGURA 2 POLEGADAS, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25813	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO CHATA, ESPESSURA DE 1/4 POLEGADA, LARGURA 4 POLEGADAS, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25814	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO CHATA, ESPESSURA DE 5/16 POLEGADA, LARGURA 1 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25815	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO CHATA, ESPESSURA DE 5/16 POLEGADA, LARGURA 2 POLEGADAS, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25816	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO CHATA, ESPESSURA DE 5/16 POLEGADA, LARGURA 4 POLEGADAS, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25817	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO CHATA, ESPESSURA DE 1/2 POLEGADA, LARGURA 1 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25818	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO CHATA, ESPESSURA DE 1/2 POLEGADA, LARGURA 2 POLEGADAS, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25819	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO CHATA, ESPESSURA DE 1/2 POLEGADA, LARGURA 4 POLEGADAS, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25820	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO REDONDO, LISO, BITOLA 3/16 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25821	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO REDONDO, LISO, BITOLA 1/4 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25822	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO REDONDO, LISO, BITOLA 5/16 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25823	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO REDONDO, LISO, BITOLA 1/2 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25824	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO REDONDO, LISO, BITOLA 3/4 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25825	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO REDONDO, LISO, BITOLA 1 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25826	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO REDONDO, LISO, BITOLA 11/4 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25827	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO REDONDO, LISO, BITOLA 11/2 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25828	BARRA DE AÇO SAE 1045, TIPO REDONDO, LISO, BITOLA 3/16 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25829	BARRA DE AÇO SAE 1045, TIPO REDONDO, LISO, BITOLA 1/4 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25830	BARRA DE AÇO SAE 1045, TIPO REDONDO, LISO, BITOLA 1/2 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25831	BARRA DE AÇO SAE 1045, TIPO REDONDO, LISO, BITOLA 5/16 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25832	BARRA DE AÇO SAE 1045, TIPO REDONDO, LISO, BITOLA 3/4 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25833	BARRA DE AÇO SAE 1045, TIPO REDONDO, LISO, BITOLA 1 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25834	BARRA DE AÇO SAE 1045, TIPO REDONDO, LISO, BITOLA 11/4 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	25835	BARRA DE AÇO SAE 1045, TIPO REDONDO, LISO, BITOLA 11/2 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	26133	CANTONEIRA EM AÇO SAE 1020, ABAS IGUAIS, 3/16 POLEGADA DE ESPESSURA, 7/8 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	26134	CANTONEIRA EM AÇO SAE 1020, ABAS IGUAIS, 3/16 POLEGADA DE ESPESSURA, 5/8 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	26393	PERFIL EM AÇO 1020, TIPO "U", CHAPA 1/8 POLEGADA, ENRIJECIDO, 75 X 40 X 15 MM APROXIMADAMENTE, COMPRIMENTO 6 METROS APROXIMADAMENTE	PEÇA	PA			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	26708	CANTONEIRA EM FERRO CHATO, TIPO MÃO FRANCESA, 3/16 X 1 POLEGADA, FUROS PARA FIXAÇÃO, 45 X 45 CM	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	26710	CANTONEIRA EM FERRO CHATO, TIPO MÃO FRANCESA, 3/16 X 1 POLEGADA, FUROS PARA FIXAÇÃO, 40 X 40 CM	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	26838	BARRA DE AÇO, TIPO REDONDO, LISO, TIPO CA-60, BITOLA 3/16 POLEGADA	QUILOGRAMA	KG			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	27075	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO BATENTE, TRATADO E PINTADO EM EPOXI-PRO, COR BEGE, PARA DIVISÓRIAS	METRO	M			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	27076	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO GUIA ESTREITA, TRATADO E PINTADO EM EPOXI-PRO, COR BEGE, PARA DIVISÓRIAS	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	27077	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO GUIA LARGA, TRATADO E PINTADO EM EPOXI-PRO, COR BEGE, PARA DIVISÓRIAS	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	27078	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO REQUADRO, TRATADO E PINTADO EM EPOXI-PRO, COR BEGE, PARA DIVISÓRIAS	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	27079	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO TRAVESSA EM H, TRATADO E PINTADO EM EPOXI-PRO, COR BEGE, PARA DIVISÓRIAS	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	27735	BARRA DE AÇO, ROSCADA, BITOLA 1/2 POLEGADA	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	29385	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO CHATA, ESPESSURA DE 1/8 POLEGADA, LARGURA 7/8 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	29386	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO CHATA, ESPESSURA DE 1/4 POLEGADA, LARGURA 1/2 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	29389	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO METALON, ESPESSURA DE 1,5 MM (CHAPA 16), 30 X 90 MM, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	29812	BARRA DE AÇO, TIPO REDONDO, LISO, NIQUELADO, BITOLA 1/2 POLEGADA	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	29910	PERFIL EM AÇO 1020, TIPO "U", CHAPA 1/4 POLEGADA, 75 X 40 MM	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	29926	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO METALON, ESPESSURA DE 1,5 MM (CHAPA 16), 40 X 75 MM, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	30912	PERFIL EM AÇO, TIPO VENEZIANA, EM CHAPA DE AÇO NÚMERO 20, LAMINADA A FRIO, LARGURA 80 MM X ALTURA 30 MM X ABAS NAS EXTREMIDADES 10 MM, COMPRIMENTO 6 METROS	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	30913	PERFIL EM AÇO, TIPO VENEZIANA, EM CHAPA DE AÇO NÚMERO 18, LAMINADA A FRIO, LARGURA 80 MM X ALTURA 30 MM X ABAS NAS EXTREMIDADES 10 MM, COMPRIMENTO 6 METROS	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	31124	BARRA DE AÇO, TIPO CHATO, 3/4 X 1/4 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	31125	BARRA DE AÇO, TIPO CHATO, 1/2 X 1/4 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	31126	BARRA DE AÇO, TIPO CHATO, 5/8 X 1/4 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	31127	BARRA DE AÇO, TIPO CHATO, 3/8 X 1/8 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	31839	BARRA DE AÇO, TIPO REDONDO, NERVURADO, TIPO CA-60, BITOLA 4,2 MM, 12 M DE COMPRIMENTO	QUILOGRAMA	KG			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	31840	BARRA DE AÇO, TIPO REDONDO, NERVURADO, TIPO CA-60, BITOLA 5,0 MM	QUILOGRAMA	KG			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	31841	BARRA DE AÇO, TIPO REDONDO, NERVURADO, TIPO CA-50, BITOLA 8,0 MM	QUILOGRAMA	KG			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	31842	BARRA DE AÇO, TIPO REDONDO, NERVURADO, TIPO CA-50, BITOLA 12,5 MM, 12 METROS DE COMPRIMENTO	QUILOGRAMA	KG			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	31868	BARRA DE AÇO, ROSCADA, BITOLA 1 POLEGADA, ROSCA GROSSA, 1 METRO DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	31914	CHAPA EM FERRO GALVANIZADO, ESPESSURA 1,300 MM, DIMENSÕES: 2,00 X 1,00 M	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	31915	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO CHATA, ESPESSURA DE 3/8 POLEGADA, LARGURA 3 POLEGADAS, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	33509	ÍMÃ, ESPESSURA 3 MM, LARGURA 1,5 CM	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	33711	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO REDONDO, LISO, BITOLA 13/4 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	33771	ARAME DE AÇO, RECOZIDO, BITOLA 3,4 MM, TIPO PG-18	QUILOGRAMA	KG			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	33846	BARRA DE AÇO, TIPO QUADRADO, 5/8 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	34168	CHAPA EM AÇO TIPO SAE 1020, LISA, COR PRETA, 1/8 POLEGADA DE ESPESSURA	QUILOGRAMA	KG			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	34169	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO REDONDO, LISO, BITOLA 5/8 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	34170	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO METALON, ESPESSURA DE 1,5 MM (CHAPA 16), 20 X 30 MM, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	34171	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO METALON, ESPESSURA DE 1,5 MM (CHAPA 16), 20 X 40 MM, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	34441	BARRA DE AÇO, TIPO REDONDO, NERVURADO, TIPO CA-60, BITOLA 5,0 MM, 12 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	34456	CANTONEIRA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO ZZ, PARA PERFILADO PERFURADO, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	34458	BASE PARA CANTONEIRA TIPO ZZ, EM AÇO GALVANIZADO, EXTERNA, 04 FUROS	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	34614	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO METALON, ESPESSURA 1,98 MM (CHAPA 14), SEÇÃO RETANGULAR (20 X 40 MM), 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	35529	CHAPA EM FERRO GALVANIZADO, ESPESSURA 1,200 MM	METRO QUADRADO	M2			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	35532	CHAPA EM AÇO TIPO SAE 1020, PARA PISO, ANTI-DERRAPANTE, COR PRETA, 1/8 POLEGADA DE ESPESSURA	QUILOGRAMA	KG			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	36411	CANTONEIRA EM LATÃO CROMADO, 40 X 50 MM APROXIMADAMENTE, ESPESSURA 3/16 POLEGADA, 02 FUROS	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	36412	CHAPA EM LATÃO CROMADO, 111,50 X 50 MM APROXIMADAMENTE, ESPESSURA 3/16 POLEGADA, 02 FUROS	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	36735	BARRA DE AÇO, ROSCADA, BITOLA 3/8 POLEGADA, 03 METROS DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	36831	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO BATENTE, TRATADO E PINTADO EM EPOXI-PRO, COR CINZA, 2,15 METROS DE COMPRIMENTO, PARA DIVISÓRIAS	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	36832	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO BATENTE, TRATADO E PINTADO EM EPOXI-PRO, COR CINZA, 85 CM DE COMPRIMENTO, PARA DIVISÓRIAS	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	36924	BARRA DE AÇO, TIPO REDONDO, LISO, TIPO CA-60, BITOLA 4,2 MM, 12 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	37148	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO APOIO BAGUETE, TRATADO E PINTADO EM EPOXI-PRO, COR CINZA, PARA DIVISÓRIAS	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	37149	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO BAGUETE, TRATADO E PINTADO EM EPOXI-PRO, COR CINZA, PARA DIVISÓRIAS	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	38282	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO METALON, ESPESSURA DE 1,2 MM (CHAPA 18), 20 X 30 MM, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	38625	ARAME DE FERRO GALVANIZADO, BITOLA 0,89 MM (20 BWG), ROLO COM 1 KG	ROLO	RL			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	39016	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO METALON, ESPESSURA DE 1,2 MM (CHAPA 18), 50 X 50 MM, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	39017	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO METALON, ESPESSURA DE 1,2 MM (CHAPA 18), 40 X 80 MM, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	39238	ARAME DE FERRO GALVANIZADO, BITOLA 0,56 MM (24 BWG), ROLO COM 1 KG	ROLO	RL			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	39259	CHAPA EM AÇO TIPO USIAR 360, ESPESSURA 3/8 POLEGADA	QUILOGRAMA	KG			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	39278	BARRA DE AÇO, TIPO CHATO, 11/4 X 1/4 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	39279	BARRA DE AÇO, TIPO CHATO, 11/4 X 1/8 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	39280	BARRA DE AÇO, TIPO CHATO, 11/8 X 3/16 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	39281	BARRA DE AÇO, TIPO CHATO, 2 X 1/2 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	39282	BARRA DE AÇO, TIPO CHATO, 3 X 1/2 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	39318	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO METALON, ESPESSURA DE 1,59 MM (1/16 POLEGADA - CHAPA 16), 30 X 50 MM, COMPRIMENTO 6 METROS	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	39400	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO CHATA, ESPESSURA DE 3/8 POLEGADA, LARGURA 2 POLEGADAS, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	39421	BARRA DE AÇO, TIPO TÊ, 11/4 X 1/8 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	39422	BARRA DE AÇO, TIPO QUADRADO, 1 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	39423	BARRA DE AÇO, TIPO QUADRADO, 7/8 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	39424	BARRA DE AÇO, TIPO METALON, ESPESSURA DE 1,5 MM (CHAPA 16), 100 X 40 MM, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	39426	BARRA DE AÇO, TIPO METALON, ESPESSURA DE 1,5 MM (CHAPA 16), 80 X 40 MM, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	39542	CANTONEIRA EM FERRO, 21/2 X 1/4 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	39763	BARRA DE AÇO, ROSCADA, BITOLA 7/8 POLEGADA, ROSCA GROSSA, 1 METRO DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	39845	BARRA DE AÇO, ROSCADA, BITOLA 1 POLEGADA, 03 METROS DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	39932	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO TUBO, DIÂMETRO 35 MM, COMPRIMENTO 03 M, TRATADO E PINTADO EM EPOXI-PRO, COR PRETO	METRO	M			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41074	PERFIL EM AÇO, TIPO PEITORIL, EM CHAPA DE AÇO NÚMERO 18, COM PINGADEIRA, 110 X 30 MM APROXIMADAMENTE, COMPRIMENTO 3 METROS	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41079	CANTONEIRA EM FERRO, 5/8 X 1/8 POLEGADA	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41081	CANTONEIRA EM FERRO, 3/4 X 1/8 POLEGADA	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41082	CANTONEIRA EM FERRO, 7/8 X 1/8 POLEGADA	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41083	CANTONEIRA EM FERRO, 1 X 1/8 POLEGADA	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41084	CANTONEIRA EM FERRO, 11/4 X 1/8 POLEGADA	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41085	CANTONEIRA EM FERRO, 11/2 X 1/8 POLEGADA	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41086	CANTONEIRA EM FERRO, 11/2 X 3/16 POLEGADA	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41087	CANTONEIRA EM FERRO, 2 X 3/16 POLEGADA	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41089	PERFIL EM AÇO 1020, BAGUETE TIPO "U", BITOLA 1/2 X 1/2 POLEGADA, ESPESSURA 1,300 MM	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41090	PERFIL EM AÇO 1020, BAGUETE TIPO "U", BITOLA 3/8 X 3/8 POLEGADA, ESPESSURA 1,300 MM	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41092	BARRA DE AÇO, TIPO CHATO, 1/2 X 1/4 POLEGADA	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41096	BARRA DE AÇO, TIPO CHATO, 1/2 X 1/8 POLEGADA	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41097	BARRA DE AÇO, TIPO CHATO, 1/2 X 3/16 POLEGADA	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41101	BARRA DE AÇO, TIPO CHATO, 1 X 1/8 POLEGADA	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41102	BARRA DE AÇO, TIPO CHATO, 1 X 3/16 POLEGADA	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41103	BARRA DE AÇO, TIPO CHATO, 1 X 1/4 POLEGADA	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41104	BARRA DE AÇO, TIPO CHATO, 11/2 X 1/4 POLEGADA	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41106	BARRA DE AÇO, TIPO CHATO, 11/2 X 1/8 POLEGADA	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41107	BARRA DE AÇO, TIPO CHATO, 11/4 X 1/4 POLEGADA	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41108	BARRA DE AÇO, TIPO CHATO, 11/4 X 1/8 POLEGADA	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41109	BARRA DE AÇO, TIPO CHATO, 11/4 X 3/16 POLEGADA	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41110	BARRA DE AÇO, TIPO CHATO, 11/8 X 3/16 POLEGADA	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41111	BARRA DE AÇO, TIPO CHATO, 2 X 1/2 POLEGADA	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41112	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO CHATA, ESPESSURA DE 3/16 POLEGADA, LARGURA 2 POLEGADAS	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41113	BARRA DE AÇO, TIPO CHATO, 2 X 1/4 POLEGADA	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41114	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO CHATA, ESPESSURA DE 3/8 POLEGADA, LARGURA 2 POLEGADAS	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41115	BARRA DE AÇO, TIPO CHATO, 3 X 1/2 POLEGADA	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41117	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO CHATA, ESPESSURA DE 3/8 POLEGADA, LARGURA 3 POLEGADAS	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41119	BARRA DE AÇO, TIPO CHATO, 3/4 X 1/4 POLEGADA	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41120	BARRA DE AÇO, TIPO CHATO, 3/4 X 1/8 POLEGADA	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41121	BARRA DE AÇO, TIPO CHATO, 3/8 X 1/8 POLEGADA	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41130	BARRA DE AÇO, TIPO CHATO, 5/8 X 1/4 POLEGADA	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41131	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO CHATA, ESPESSURA DE 1/8 POLEGADA, LARGURA 5/8 POLEGADA	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41132	BARRA DE AÇO, TIPO CHATO, 5/8 X 3/16 POLEGADA	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41133	BARRA DE AÇO, TIPO QUADRADO, 1/2 POLEGADA	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41134	BARRA DE AÇO, TIPO QUADRADO, 1 POLEGADA	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41135	BARRA DE AÇO, TIPO QUADRADO, 3/8 POLEGADA	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41136	BARRA DE AÇO, TIPO QUADRADO, 7/8 POLEGADA	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41137	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO REDONDO, LISO, BITOLA 1 POLEGADA	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41138	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO REDONDO, LISO, BITOLA 11/2 POLEGADA	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41139	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO REDONDO, LISO, BITOLA 13/4 POLEGADA	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41140	BARRA DE AÇO, TIPO REDONDO, LISO, 1/2 POLEGADA	METRO	M			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41141	BARRA DE AÇO SAE 1045, TIPO REDONDO, LISO, BITOLA 5/16 POLEGADA	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41142	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO REDONDO, LISO, BITOLA 5/8 POLEGADA	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41143	BARRA DE AÇO, TIPO REDONDO, LISO, 3/4 POLEGADA	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41144	BARRA DE AÇO, TIPO REDONDO, LISO, 1/4 POLEGADA	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41145	BARRA DE AÇO, TIPO REDONDO, LISO, 3/8 POLEGADA	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41146	BARRA DE AÇO, TIPO REDONDO, LISO, 7/8 POLEGADA	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41147	BARRA DE AÇO, TIPO TÊ, 3/4 X 1/8 POLEGADA	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41148	BARRA DE AÇO, TIPO TÊ, 1 X 1/8 POLEGADA	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41149	BARRA DE AÇO, TIPO TÊ, 11/4 X 1/8 POLEGADA	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41150	BARRA DE AÇO, TIPO TÊ, 7/8 X 1/8 POLEGADA	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41152	BARRA DE AÇO, TIPO METALON, ESPESSURA DE 1,5 MM (CHAPA 16), 100 X 40 MM	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41153	BARRA DE AÇO, TIPO METALON, CHAPA 18, 15 X 15 MM	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41154	BARRA DE AÇO, TIPO METALON, CHAPA 18, 20 X 20 MM	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41155	BARRA DE AÇO, TIPO METALON, CHAPA 18, 30 X 20 MM	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41156	BARRA DE AÇO, TIPO METALON, CHAPA 18, 30 X 30 MM	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41157	BARRA DE AÇO, TIPO METALON, CHAPA 18, 40 X 20 MM	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41158	BARRA DE AÇO, TIPO METALON, CHAPA 18, 30 X 40 MM	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41159	BARRA DE AÇO, TIPO METALON, ESPESSURA DE 1,5 MM (CHAPA 16), 40 X 40 MM	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41160	BARRA DE AÇO, TIPO METALON, CHAPA 18, 40 X 40 MM	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41161	BARRA DE AÇO, TIPO METALON, ESPESSURA DE 1,2 MM (CHAPA 18), 30 X 50 MM	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41162	BARRA DE AÇO, TIPO METALON, ESPESSURA DE 1,2 MM (CHAPA 18), 50 X 40 MM	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41163	BARRA DE AÇO, TIPO METALON, CHAPA 18, 70 X 30 MM	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41164	BARRA DE AÇO, TIPO METALON, ESPESSURA DE 1,5 MM (CHAPA 16), 80 X 40 MM	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41165	PERFIL EM AÇO 1020, TIPO "U", CHAPA 1/8 POLEGADA, ENRIJECIDO, 200 X 50 MM	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41302	BARRA DE AÇO, TIPO REDONDO, NERVURADO, TIPO CA-50, BITOLA 6,3 MM	QUILOGRAMA	KG			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41303	BARRA DE AÇO, TIPO REDONDO, LISO, TIPO CA-60, BITOLA 4,2 MM	QUILOGRAMA	KG			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41752	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO TRAVESSA EM H, TRATADO E PINTADO EM EPOXI, COR CINZA, PARA DIVISÓRIAS	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41753	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO TRAVESSA EM H, TRATADO E PINTADO EM EPOXI, COR BRANCA, PARA DIVISÓRIAS	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41754	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO GUIA LARGA, TRATADO E PINTADO EM EPOXI, COR MARROM, PARA DIVISÓRIAS	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41755	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO GUIA LARGA, TRATADO E PINTADO EM EPOXI, COR CINZA, PARA DIVISÓRIAS	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41756	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO GUIA LARGA, TRATADO E PINTADO EM EPOXI, COR BRANCA, PARA DIVISÓRIAS	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41867	PERFIL EM AÇO 1020, TIPO "U", CHAPA 1/8 POLEGADA, 50 X 25 MM	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41868	PERFIL EM AÇO 1020, TIPO "U", CHAPA 1/16 POLEGADA, ENRIJECIDO, 127 X 50 MM APROXIMADAMENTE	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41869	PERFIL EM AÇO 1020, TIPO "U", CHAPA 1/8 POLEGADA, ENRIJECIDO, 100 X 50 MM	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41870	PERFIL EM AÇO 1020, TIPO "U", CHAPA 1/8 POLEGADA, ENRIJECIDO, 200 X 75 X 25 MM	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41871	PERFIL EM AÇO 1020, TIPO "U", CHAPA 1/8 POLEGADA, 75 X 40 MM	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41881	BARRA DE AÇO, TIPO REDONDO, NERVURADO, TIPO CA-50, BITOLA 10,0 MM, 12 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41884	PERFIL EM AÇO TIPO REQUADRO, PINTADO NA COR EPOXI PRETO	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41885	PERFIL EM AÇO, TIPO GUIA ESTREITA, PINTADO NA COR EPOXI PRETO	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41892	BARRA DE AÇO, TIPO REDONDO, LISO, TIPO CA-60, BITOLA 5,0 MM, 12 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41931	CHAPA EM AÇO TIPO SAE 1020, LISA, COR PRETA, 0,910 MM DE ESPESSURA, 2,00 X 1,00 M	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41956	CHAPA EM AÇO TIPO SAE 1020, LISA, COR PRETA, 1,210 MM DE ESPESSURA, 2,00 X 1,00 M	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41957	CHAPA EM AÇO TIPO SAE 1020, LISA, COR PRETA, 1,520 MM DE ESPESSURA, 2,00 X 1,00 M	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41959	CHAPA EM AÇO TIPO SAE 1020, LISA, COR PRETA, 1/8 POLEGADA DE ESPESSURA, 2,00 X 1,00 M	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	41960	CHAPA EM AÇO TIPO SAE 1020, PARA PISO, ANTIDERRAPANTE, COR PRETA, 1/8 POLEGADA DE ESPESSURA	METRO QUADRADO	M2			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	42057	CANTONEIRA EM FERRO, 11/2 X 1/4 POLEGADA, ESPESSURA 1/8 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	42836	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO METALON, ESPESSURA DE 1,2 MM (CHAPA 18), 30 X 30 MM, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	43015	FITA PERFURADA, EM AÇO, 19 MM DE LARGURA, ROLO COM 30 METROS	ROLO	RL			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	44146	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO REDONDO, LISO, BITOLA 3/8 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	44239	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO REQUADRO, TRATADO E PINTADO EM EPOXI-PRO, COR MARROM, PARA DIVISÓRIAS	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	45499	CANTONEIRA EM AÇO, TIPO MÃO FRANCESA, FUROS PARA FIXAÇÃO, PINTURA EPOXI COR BRANCA, 15 X 20 CM APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	46084	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO REQUADRO, TRATADO E PINTADO EM EPOXI, COR BRANCA, PARA DIVISÓRIAS	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	46085	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO BATENTE, TRATADO E PINTADO EM EPOXI, COR BRANCA, PARA DIVISÓRIAS	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	46286	PERFIL EM AÇO, TIPO VENEZIANA, EM CHAPA DE AÇO NÚMERO 18, LAMINADA A FRIO, DIMENSÕES APROXIMADAS: LARGURA 80 MM X ALTURA 30 MM X ABAS NAS EXTREMIDADES 10 MM, COMPRIMENTO 3 METROS	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	46424	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO BATENTE, TRATADO E PINTADO EM EPOXI, COR MARROM, PARA DIVISÓRIAS	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	46425	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO GUIA ESTREITA, TRATADO E PINTADO EM EPOXI, COR MARROM, PARA DIVISÓRIAS	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	46427	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO GUIA ESTREITA, TRATADO E PINTADO EM EPOXI, COR BRANCA, PARA DIVISÓRIAS	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	46428	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MONTANTE, TRATADO E PINTADO EM EPOXI, COR BRANCA, PARA DIVISÓRIAS	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	46432	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MONTANTE, TRATADO E PINTADO EM EPOXI, COR BEGE, PARA DIVISÓRIAS	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	46433	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MONTANTE, TRATADO E PINTADO EM EPOXI, COR MARROM, PARA DIVISÓRIAS	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	46591	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO METALON, ESPESSURA DE 1,9 MM (CHAPA 14), 100 X 100 MM, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	47687	ÍMÃ, ESPESSURA 5 MM, LARGURA 2 CM	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	47932	CANTONEIRA EM FERRO, TIPO MÃO FRANCESA, FUROS PARA FIXAÇÃO, 10 X 10 CM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	48013	BARRA DE AÇO, ROSCADA, BITOLA 3/16 POLEGADA, 1 METRO DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	48047	CANTONEIRA EM FERRO ZINCADO, TIPO MÃO FRANCESA, 3/4 POLEGADA DE LARGURA, COM FUROS PARA FIXAÇÃO, 10 X 10 CM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	48270	TRILHO FERROVIÁRIO, TIPO TR-57, EM AÇO MACIÇO, TIPO VIGNOLE, DIMENSÕES APROXIMADAS: BOLETO 69 MM, ALTURA 168 MM, PATIM 149 MM, ALMA 16 MM, CONFORME NORMA ABNT NBR-7590	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	48587	ARAME DE AÇO ZINCADO, OVALADO, LISO, BITOLA 3,00 X 2,40 MM (17 X 15), RESISTÊNCIA ATÉ 700 KGF	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	48668	SUPORTE PARA ALINHAMENTO DE TELA DE PROTEÇÃO, EM METALON, PERFIL 60 X 40 MM, TIPO AVANÇO, FORMA TRIANGULAR, DIMENSÕES APROXIMADAS: 1,00 X 0,80 X 0,80 M	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	48868	TRILHO FERROVIÁRIO, TIPO TR-37, EM AÇO MACIÇO, TIPO VIGNOLE, DIMENSÕES APROXIMADAS: BOLETO 63 MM, ALTURA 122 MM, PATIM 122 MM, ALMA 13 MM	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	50680	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO TUBO, DIÂMETRO 35 MM, COMPRIMENTO 03 M, TRATADO E PINTADO EM EPOXI-PRO, COR MARROM	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	51602	CANTONEIRA EM AÇO, TIPO MÃO FRANCESA, FUROS PARA FIXAÇÃO, PINTURA EPOXI COR CINZA, 30 X 20 CM APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	51661	BARRA DE AÇO, ROSCADA, BITOLA 3/8 POLEGADA, 01 METRO DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	51843	ARMADURA PRÉ-FABRICADA PARA CONCRETO, TIPO TELA, SOLDADA, FABRICADA COM FIOS DE AÇO NERVURADO DIÂMETRO 3,8 MM, LONGITUDINAIS E TRANSVERSAIS, ROLO COM LARGURA 2,45 M X COMPRIMENTO 60 M	ROLO	RL			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	52605	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO, ABAS IGUAIS, 1/8 POLEGADA DE ESPESSURA, 11/2 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	54364	MALHA PRÉ-FABRICADA, PARA LAJES E PISOS, TIPO TELA, SOLDADA EM TODOS OS PONTOS DE CRUZAMENTO, MALHA 15 X 15 CM, FABRICADA COM AÇO NERVURADO DIÂMETRO 4,2 MM, DIMENSÕES APROXIMADAS 2 X 3 METROS	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	54709	ARAME DE AÇO TIPO 304, BITOLA DE 1/4 POLEGADA	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	54893	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO APOIO BAGUETE, TRATADO E PINTADO COM TINTA EPOXI, COR PRETA, PARA DIVISÓRIAS	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	55951	CHAPA EM AÇO INOXIDÁVEL, TIPO 304, LISA, ESPESSURA APROXIMADA: 1,25 MM (CHAPA 18)	METRO QUADRADO	M2			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	56508	ARAME DE AÇO INOXIDÁVEL, BITOLA 0,60 MM	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	56685	CHAPA EM AÇO ZINCADO, ESPESSURA ENTRE 0,40 E 0,43 MM, ACONDICIONADA EM BOBINA COM LARGURA DE 1200 MM APROXIMADAMENTE	QUILOGRAMA	KG			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	57086	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MONTANTE, TRATADO E PINTADO EM EPOXI, COR CINZA, PARA DIVISÓRIAS	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	57119	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, ABAS IGUAIS, 1/8 POLEGADA DE ESPESSURA, 2 POLEGADAS, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	57212	CANTONEIRA EM AÇO SAE 1020, ABAS IGUAIS, 3/16 POLEGADA DE ESPESSURA, 21/2 POLEGADAS, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	58761	CHAPA EM AÇO TIPO SAE 1020, LISA, COR PRETA, 0,460 MM (CHAPA 26) DE ESPESSURA	QUILOGRAMA	KG			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	58762	CHAPA EM AÇO TIPO SAE 1020, LISA, COR PRETA, 0,610 MM (CHAPA 24) DE ESPESSURA	QUILOGRAMA	KG			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	58763	CHAPA EM AÇO TIPO SAE 1020, LISA, COR PRETA, 0,760 MM (CHAPA 22) DE ESPESSURA	QUILOGRAMA	KG			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	58765	CHAPA EM AÇO TIPO SAE 1020, LISA, COR PRETA, 1,210 MM (CHAPA 18) DE ESPESSURA, APROXIMADAMENTE 2,00 X 1,20 M	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	58766	CHAPA EM AÇO TIPO SAE 1020, LISA, COR PRETA, 1,520 MM (CHAPA 16) DE ESPESSURA, APROXIMADAMENTE 2,00 X 1,20 M	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	58767	CHAPA EM AÇO TIPO SAE 1020, LISA, COR PRETA, 1,900 MM (CHAPA 14) DE ESPESSURA, APROXIMADAMENTE 2,00 X 1,20 M	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	58768	CHAPA EM AÇO TIPO SAE 1020, LISA, COR PRETA, 0,460 MM (CHAPA 26) DE ESPESSURA, APROXIMADAMENTE 2,00 X 1,20 M	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	58769	CHAPA EM AÇO TIPO SAE 1020, LISA, COR PRETA, 0,610 MM (CHAPA 24) DE ESPESSURA, APROXIMADAMENTE 2,00 X 1,20 M	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	58770	CHAPA EM AÇO TIPO SAE 1020, LISA, COR PRETA, 0,760 MM (CHAPA 22) DE ESPESSURA, APROXIMADAMENTE 2,00 X 1,20 M	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	59123	CHAPA EM FERRO GALVANIZADO, ESPESSURA 0,800 MM, DIMENSÕES: 2,00 X 1,20 M	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	59124	CHAPA EM FERRO GALVANIZADO, ESPESSURA 0,650 MM, DIMENSÕES: 2,00 X 1,20 M	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	60160	BARRA DE AÇO, TIPO METALON, EM AÇO INOXIDÁVEL, ESPESSURA DE 1,5 MM (CHAPA 16), 50 X 30 MM, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	60162	BARRA DE AÇO, TIPO REDONDO, EM AÇO INOXIDÁVEL 304, LISO, BITOLA 3/8 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	60164	CHAPA EM AÇO INOXIDÁVEL, TIPO 304, LISA, ESPESSURA APROXIMADA: 1,5 MM (CHAPA 16)	METRO QUADRADO	M2			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	64746	PERFIL TIPO MEIA CANA, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA Nº 20, MICROPERFURADO (FUROS COM 3,0 MM DE DIÂMETRO APROXIMADAMENTE), LARGURA APROXIMADA 8,5 CM	METRO	M			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	66684	BARRA DE AÇO, TIPO METALON, ESPESSURA DE 1,5 MM (CHAPA 16), 50 X 50 MM, 6 METROS DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	66711	CHAPA EM AÇO TIPO SAE 1020, LISA, COR PRETA, 3/16 POLEGADA DE ESPESSURA, APROXIMADAMENTE 3,00 X 1,20 M	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	66713	CHAPA EM AÇO TIPO SAE 1020, LISA, COR PRETA, 5/16 POLEGADA DE ESPESSURA, APROXIMADAMENTE 3,00 X 1,20 M	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	66714	CHAPA EM AÇO TIPO SAE 1020, LISA, COR PRETA, 1/8 POLEGADA DE ESPESSURA, APROXIMADAMENTE 3,00 X 1,20 M	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	66715	CHAPA EM AÇO TIPO SAE 1020, PARA PISO, ANTIDERRAPANTE, COR PRETA, 1/4 POLEGADA DE ESPESSURA, APROXIMADAMENTE 3,00 X 1,20 M	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	66716	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO METALON, ESPESSURA DE 1,59 MM (1/16 POLEGADA - CHAPA 16), 30 X 30 MM, COMPRIMENTO 6 METROS	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	67272	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO BAGUETE, TRATADO E PINTADO EM EPOXI-PRO, COR BEGE, PARA DIVISÓRIAS	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	67273	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO BAGUETE, TRATADO E PINTADO EM EPOXI-PRO, COR MARROM, PARA DIVISÓRIAS	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	67274	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO APOIO BAGUETE, TRATADO E PINTADO EM EPOXI-PRO, COR BEGE, PARA DIVISÓRIAS	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	67275	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO APOIO BAGUETE, TRATADO E PINTADO EM EPOXI-PRO, COR BRANCA, PARA DIVISÓRIAS	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	67276	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO APOIO BAGUETE, TRATADO E PINTADO EM EPOXI-PRO, COR MARROM, PARA DIVISÓRIAS	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	67974	BARRA DE AÇO, TIPO REDONDO, NERVURADO, TIPO CA-60, BITOLA 4,2 MM, 12 M DE COMPRIMENTO-XX-	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	68643	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO METALON, ESPESSURA DE 1,5 MM (CHAPA 16), 40 X 100 MM, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	68644	CHAPA EM AÇO 1020, DOBRADA, TIPO LAMBRI, ESPESSURA DE 1,2 MM (CHAPA 18), PERFIL TRAPEZOIDAL COM DIMENSÕES 18,0 X 11,5 MM	METRO QUADRADO	M2			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	68655	PERFIL EM AÇO 1020, TIPO "U", DIMENSÕES 50 X 25 MM, ESPESSURA 2,0 MM	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	69415	CHAPA EM AÇO TIPO SAE 1020, LISA, COR PRETA, 1,210 MM (CHAPA 18) DE ESPESSURA, DIMENSÕES: 50 X 100 MM	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	69520	CANTONEIRA EM FERRO ZINCADO, PARA FIXAÇÃO DE TRILHO PARA CORTINA, COM FUROS PARA FIXAÇÃO, 05 X 05 CM APROXIMADAMENTE	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	70570	BARRA DE AÇO, TIPO REDONDO, NERVURADO, TIPO CA-50, BITOLA 15,9 MM APROXMADAMENTE (5/8 POLEGADA) (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	70663	MALHA PRÉ-FABRICADA, PARA LAJES E PISOS, TIPO TELA, SOLDADA EM TODOS OS PONTOS DE CRUZAMENTO, MALHA 15 X 15 CM, FABRICADA COM AÇO NERVURADO DIÂMETRO 4,2 MM, DIMENSÕES APROXIMADAS 2,45 X 6 METROS	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	70700	BARRA DE AÇO, TIPO METALON, ESPESSURA DE 1,2 MM (CHAPA 18), 60 X 40 MM, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	70961	CANTONEIRA EM AÇO SAE 1020, ABAS IGUAIS, 3/8 POLEGADA DE ESPESSURA, 4 POLEGADAS, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	71625	CHAPA EM FERRO GALVANIZADO, ESPESSURA 0,450 MM, DIMENSÕES: 2,00 X 1,20 M	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	73038	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO METALON, ESPESSURA DE 1,5 MM (CHAPA 16), 20 X 20 MM, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	73039	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO METALON, ESPESSURA DE 1,5 MM (CHAPA 16), 25 X 25 MM, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	73086	CHAPA EM AÇO 1020, DOBRADA, TIPO LAMBRI, ESPESSURA DE 1,2 MM (CHAPA 18), PERFIL TRAPEZOIDAL COM DIMENSÕES 750 X 2000 MM	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	73087	CHAPA EM AÇO 1020, DOBRADA, TIPO LAMBRI, ESPESSURA DE 1,2 MM (CHAPA 18), PERFIL TRAPEZOIDAL COM DIMENSÕES 1000 X 2000 MM	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	75303	CANTONEIRA EM AÇO ZINCADO, 03 FUROS, PARA PRATELEIRA E ESTANTE, 45 MM DE LARGURA X 21 MM DE ALTURA (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	75386	ARAME FARPADO, EM AÇO GALVANIZADO, 02 FIOS, BWG 16, CARGA DE RUPTURA DE NO MÍNIMO 350 KGF, ESPAÇAMENTO ENTRE FARPAS DE NO MÁXIMO 13 CM, ROLO COM 500 M	ROLO	RL			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	75489	BARRA DE AÇO, TIPO REDONDO, NERVURADO, TIPO CA-50, BITOLA 12,5 MM, 12 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	75490	ARAME FARPADO, EM FERRO GALVANIZADO, FIO 16 BWG (ESPESSURA 1,65 MM), 02 FIOS	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	75494	BARRA DE AÇO, TIPO REDONDO, NERVURADO, TIPO CA-50, BITOLA 15,9 MM APROXMADAMENTE (5/8 POLEGADA), 12 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	75736	BARRA DE AÇO, ROSCADA, ACABAMENTO ELETROLÍTICO, BITOLA 1/4 POLEGADA, 1 METRO DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	76654	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MONTANTE, 48 X 30 MM	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	76655	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO GUIA, 48 X 30 MM	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	77117	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO METALON, ESPESSURA DE 1,9 MM (CHAPA 14), 100 X 50 MM, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	77118	BARRA DE AÇO, TIPO TÊ, 11/2 X 1/8 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	77152	FITA PERFURADA, EM AÇO, 17 MM DE LARGURA, ROLO COM 10 METROS	ROLO	RL			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	77194	PERFIL EM AÇO CARBONO, TIPO "U", ENRIJECIDO, ESPESSURA 2 MM, 3 X 11/2 POLEGADA	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	77429	ARAME DE AÇO GALVANIZADO, BITOLA 2,77 MM (12 BWG)	QUILOGRAMA	KG			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	77430	ARAME DE AÇO GALVANIZADO, BITOLA 3,4 MM (10 BWG)	QUILOGRAMA	KG			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	77605	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO CHATA, ESPESSURA DE 1/4 POLEGADA, LARGURA 1 POLEGADA	QUILOGRAMA	KG			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	77606	BARRA DE AÇO, TIPO CHATO, 3/4 X 3/16 POLEGADA	QUILOGRAMA	KG			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	77607	ARAME DE AÇO ZINCADO, OVALADO, LISO, BITOLA 3,00 X 2,40 MM (17 X 15), RESISTÊNCIA ATÉ 700 KGF-XX-	QUILOGRAMA	KG			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	77631	BARRA DE AÇO, TIPO METALON, CHAPA 18, 20 X 20 MM-XX-	QUILOGRAMA	KG			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	79941	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO BATENTE, TRATADO E PINTADO EM EPOXI-PRO, COR BEGE, COMPRIMENTO 85 CM, PARA DIVISÓRIAS	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	79942	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO BATENTE, TRATADO E PINTADO EM EPOXI-PRO, COR BEGE, COMPRIMENTO 2,15 M, PARA DIVISÓRIAS	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	79943	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO BATENTE, TRATADO E PINTADO EM EPOXI-PRO, COR BRANCA, COMPRIMENTO 85 CM, PARA DIVISÓRIAS	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	79946	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO BATENTE, TRATADO E PINTADO EM EPOXI-PRO, COR BRANCA, COMPRIMENTO 2,15 M, PARA DIVISÓRIAS	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	79947	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO BATENTE, TRATADO E PINTADO EM EPOXI-PRO, COR MARROM, COMPRIMENTO 85 CM, PARA DIVISÓRIAS	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	79948	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO BATENTE, TRATADO E PINTADO EM EPOXI-PRO, COR MARROM, COMPRIMENTO 2,15 M, PARA DIVISÓRIAS	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	79949	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO BATENTE, TRATADO E PINTADO EM EPOXI-PRO, COR PRETA, COMPRIMENTO 85 CM, PARA DIVISÓRIAS	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	79950	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO BATENTE, TRATADO E PINTADO EM EPOXI-PRO, COR PRETA, COMPRIMENTO 2,15 M, PARA DIVISÓRIAS	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	80104	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO "C", PARA ESTRUTURAÇÃO DE FORROS TIPO DRYWALL, 46 MM DE LARGURA (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	80105	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO TABICA, PARA ESTRUTURAÇÃO DE FORROS TIPO DRYWALL, 48 X 30 MM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	80107	ARAME DE AÇO GALVANIZADO, BITOLA 1,24 MM (18 BWG)	QUILOGRAMA	KG			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	80423	CANTONEIRA EM AÇO, TIPO MÃO FRANCESA, FUROS PARA FIXAÇÃO, PINTURA EPOXI COR BRANCA, 15 X 20 CM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	80424	CANTONEIRA EM AÇO, TIPO MÃO FRANCESA, FUROS PARA FIXAÇÃO, PINTURA EPOXI COR BRANCA, CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 200 KG, 30 X 40 CM APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	80587	BARRA DE AÇO, TIPO REDONDO, NERVURADO, TIPO CA-50, BITOLA 20 MM APROXIMADAMENTE (3/4 POLEGADA), BARRA COM 12 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	80758	CANTONEIRA EM FERRO BICROMATIZADO, PARA MÓVEIS, COM FUROS, 1 X 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	80889	CHAPA EM AÇO TIPO SAE 1020, PARA PISO, ANTIDERRAPANTE, COR PRETA, 1/8 POLEGADA DE ESPESSURA, DIMENSÕES 2,00 X 1,20 M	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	80890	CHAPA EM AÇO TIPO SAE 1020, PARA PISO, ANTIDERRAPANTE, COR PRETA, 1/8 POLEGADA DE ESPESSURA, DIMENSÕES 3,00 X 1,20 M	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	81102	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO REDONDO, LISO, BITOLA 7/8 POLEGADA	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	81275	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO GUIA LARGA, TRATADO E PINTADO EM EPOXI, COR BRANCA, PARA DIVISÓRIAS, COMPRIMENTO 3 METROS	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	81286	BARRA FIBRA DE VIDRO, NERVURADO, BITOLA 6 MM	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	82850	BARRA DE COBRE ELETROLÍTICO, TIPO VERGALHÃO, BITOLA 3/8 POLEGADA, COMPRIMENTO 03 METROS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	82879	CHAPA EM AÇO TIPO SAE 1020, PARA PISO, ANTIDERRAPANTE, PADRÃO XADREZ, 1/8 POLEGADA DE ESPESSURA	METRO QUADRADO	M2			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	83100	CHAPA EM AÇO TIPO SAE 1020, LISA, 1,210 MM (CHAPA 18) DE ESPESSURA, DIMENSÕES 3,00 X 1,20 M	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	83103	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO CHATA, ESPESSURA DE 1/4 POLEGADA, LARGURA 11/4 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	83227	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO APOIO BAGUETE, TRATADO E PINTADO EM EPÓXI, COR BRANCA, PARA DIVISÓRIAS, 35 MM DE LARGURA	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	83228	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO BATENTE, TRATADO E PINTADO EM EPÓXI, COR BRANCA, PARA DIVISÓRIAS, 35 MM DE LARGURA	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	83229	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO GUIA ESTREITA, TRATADO E PINTADO EM EPÓXI, COR BRANCA, PARA DIVISÓRIAS, 35 MM DE LARGURA	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	83230	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO TRAVESSA EM H, TRATADO E PINTADO EM EPÓXI, COR BRANCA, PARA DIVISÓRIAS, 35 MM DE LARGURA	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	83428	BARRA DE AÇO SAE 1020, TIPO METALON, ESPESSURA DE 1,59 MM (1/16 POLEGADA - CHAPA 16), 20 X 20 MM, COMPRIMENTO 6 METROS	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	84071	FITA PERFURADA, EM AÇO, 19 MM DE LARGURA, ESPESSURA 0,40 MM, DIÂMETRO DO FURO 7 MM, ROLO COM 30 METROS	ROLO	RL			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	84301	PROTETOR PARA BARRA DE AÇO/VERGALHÃO, EM PLÁSTICO, COR VERMELHA, PARA AÇO COM DIÂMETRO ENTRE 8 A 25 MM, CONFORME NR 18	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	84411	CHAPA AÇO CARBONO, GALVANIZADA, NÚMERO 22, REVESTIDA ESCAMADA, DIMENSÕES: 3,00 X 1,00 M	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	84819	ARAME (FIO) PARA ESPINAMENTO DE CABOS EM REDES AÉREAS, EM AÇO GALVANIZADO, COM NÚMERO DE ESPIRAIS IGUAIS EM CADA CAMADA, SENDO ESTAS PARALELAS, JUSTAPOSTAS E SOBREPOSTAS, DIÂMETRO APROXIMADO 1,25 MM	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	84970	ARAME GALVANIZADO FINO 10 M E APROXIMADAMENTE DIÂMETRO 13 MM, AQUISIÇÃO ATRAVÉS DE ADESÃO AO PROCESSO LICITATÓRIO Nº 046/2020, PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº 014/2020, ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 010-C/2021, CIMAMS	QUILOGRAMA	KG			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	84971	ARAME GALVANIZADO FINO 2 M E DIÂMETRO APROXIMADO 15 MM, AQUISIÇÃO ATRAVÉS DE ADESÃO AO PROCESSO LICITATÓRIO Nº 046/2020, PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº 014/2020, ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 010-C/2021, CIMAMS	QUILOGRAMA	KG			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	86361	ARAME GALVANIZADO FINO COMPRIMENTO 2 M E DIÂMETRO APROXIMADO 15 MM, AQUISIÇÃO ATRAVÉS DE ADESÃO AO PROCESSO LICITATÓRIO Nº 046/2020	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	86362	ARAME GALVANIZADO FINO COMPRIMENTO 10 M E APROXIMADAMENTE DIÂMETRO 13 MM, AQUISIÇÃO ATRAVÉS DE ADESÃO AO PROCESSO LICITATÓRIO Nº 046/2020	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	89827	BARRA DE AÇO, ROSCADA, BITOLA 5/8 POLEGADA, 01 METRO DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	89887	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO, ABAS IGUAIS, 1/16 POLEGADA DE ESPESSURA, 5/8 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	90949	CHAPA EM AÇO, LISA, ESPESSURA 3/4 POLEGADA, DIMENSÕES: 2,50 X 1,00 M	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	91216	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MONTANTE, PARA USO EM DRY WALL, 48 MM DE LARGURA, 2800 MM DE COMPRIMENTO (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%)	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	91217	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO CANALETA, PARA USO EM DRY WALL, 46 MM DE LARGURA, 3000 MM DE COMPRIMENTO (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%)	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	91291	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO CANTONEIRA, PARA ESTRUTURAÇÃO DE FORROS TIPO DRYWALL, 25 X 30 MM, 3,00 METROS DE COMPRIMENTO (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	91636	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MONTANTE, PARA USO EM DRY WALL, 70 MM DE LARGURA, 3000 MM DE COMPRIMENTO (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%)	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	91637	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO GUIA, PARA USO EM DRY WALL, 70 MM DE LARGURA, 3000 MM DE COMPRIMENTO (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%)	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	91638	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO "C", PARA USO EM DRY WALL, 46 MM DE LARGURA, 3000 MM DE COMPRIMENTO (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%)	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	91639	SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO, TIPO REGULADOR, PARA LIGAÇÃO ENTRE ESTRUTURA (PERFIL) DE SUPORTE HORIZONTAL, 43 MM DE LARGURA (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	92750	CHAPA EM AÇO ANODIZADO, PARA FIXAÇÃO DE PLACA DE VÍDEO, ESPESSURA 1,2 MM, COM DOBRA NA PARTE SUPERIOR, DOIS ESPELHOS PARA CONECTORES VGA E HDMI	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	93618	CANTONEIRA EM AÇO ZINCADO, 03 FUROS DE CADA LADO, 40 MM DE LARGURA X 40 MM ALTURA, ESPESSURA 2 MM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	94155	ARAME DE AÇO GALVANIZADO, BITOLA 2,11 MM (14 BWG)	QUILOGRAMA	KG			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	96333	BARRA DE AÇO ZINCADO, ROSCADA, BITOLA 1/2 POLEGADA, 1 METRO DE COMPRIMENTO, ROSCA UNC, ROSCA GROSSA, 16 FIOS/POLEGADA, COM 6 PORCAS E 6 ARRUELAS SEXTAVADAS E ZINCADAS	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	96334	BARRA DE AÇO ZINCADO, ROSCADA, BITOLA 3/8 POLEGADA, 1 METRO DE COMPRIMENTO, ROSCA UNC, ROSCA GROSSA, 16 FIOS/POLEGADA, COM 6 PORCAS E 6 ARRUELAS SEXTAVADAS E ZINCADAS	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	96550	BARRA DE AÇO, TIPO METALON, ESPESSURA DE 1,2 MM (CHAPA 18), 15 X 15 MM, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	96557	BARRA DE AÇO, TIPO METALON, ESPESSURA DE 1,2 MM (CHAPA 18), 70 X 70 MM, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	96560	CHAPA EM AÇO, GALVANIZADA, ESPESSURA 1,25 MM (CHAPA 18), APROXIMADAMENTE 3,00 X 1,20 M (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	96561	CHAPA EM AÇO, COR PRETA, ESPESSURA 1,25 MM (CHAPA 18), APROXIMADAMENTE 3,00 X 1,20 M (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	97712	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO, ABAS IGUAIS, 1 MM DE ESPESSURA, 1/2 POLEGADA DE LARGURA, 3 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	100431	CANTONEIRA EM AÇO, TIPO MÃO FRANCESA, FUROS PARA FIXAÇÃO, PINTURA EPÓXI COR BRANCA, 17 X 30 CM APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	100432	CANTONEIRA EM AÇO, TIPO MÃO FRANCESA, FUROS PARA FIXAÇÃO, PINTURA EPOXI COR BRANCA, 25 X 40 CM APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	100433	CANTONEIRA EM AÇO, TIPO MÃO FRANCESA, INVERTIDA, PINTURA EPÓXI COR BRANCA, 10 X 20 CM APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	UNIDADE	UN			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	100968	ÍMÃ EM TIRA, ESPESSURA 2 MM, LARGURA 9,5 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	METRO	M			
195010	ARAMES E ARTIGOS DE AÇO E DE FERRO	100984	ARAME DE FERRO GALVANIZADO, BITOLA 2,11 MM (14 BWG)-XX-	METRO	M			
195020	ARAMES E ARTIGOS DE METAL NÃO FERROSO	2851	PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO, TIPO APOIO BAGUETE, COR NATURAL	METRO	M			
195020	ARAMES E ARTIGOS DE METAL NÃO FERROSO	2852	PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO, TIPO BAGUETE, COR NATURAL	METRO	M			
195020	ARAMES E ARTIGOS DE METAL NÃO FERROSO	2854	PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO, TIPO GUIA ESTREITA, COR NATURAL	METRO	M			
195020	ARAMES E ARTIGOS DE METAL NÃO FERROSO	2857	PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO, TIPO REQUADRO, COR NATURAL	METRO	M			
195020	ARAMES E ARTIGOS DE METAL NÃO FERROSO	2858	PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO, TIPO REQUADRO, COR NATURAL, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195020	ARAMES E ARTIGOS DE METAL NÃO FERROSO	9987	PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO, TIPO TRAVESSA, COR NATURAL, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195020	ARAMES E ARTIGOS DE METAL NÃO FERROSO	19175	PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO, TIPO BAGUETE, COR PRETO, 2,50 M DE COMPRIMENTO	PEÇA	PA			
195020	ARAMES E ARTIGOS DE METAL NÃO FERROSO	19176	PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO, TIPO APOIO BAGUETE, COR PRETO, 2,50 M DE COMPRIMENTO	PEÇA	PA			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
195020	ARAMES E ARTIGOS DE METAL NÃO FERROSO	29801	BARRA DE ALUMÍNIO, PERFIL QUADRADO, 1/4 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195020	ARAMES E ARTIGOS DE METAL NÃO FERROSO	33570	PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO, TIPO CANTONEIRA, 2 X 1/8 POLEGADAS, COR NATURAL, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195020	ARAMES E ARTIGOS DE METAL NÃO FERROSO	33571	PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO, TIPO CANTONEIRA, 1 X 1/16 POLEGADA, COR NATURAL, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195020	ARAMES E ARTIGOS DE METAL NÃO FERROSO	33572	PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO, TIPO BARRA CHATA, 2 X 1/8 POLEGADAS, COR NATURAL, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195020	ARAMES E ARTIGOS DE METAL NÃO FERROSO	33573	PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO, TIPO BARRA CHATA, 1 X 1/8 POLEGADA, COR NATURAL, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195020	ARAMES E ARTIGOS DE METAL NÃO FERROSO	34331	BARRA DE ALUMÍNIO, PERFIL REDONDO, MACIÇO, 15 MM DIÂMETRO, 6 METROS DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195020	ARAMES E ARTIGOS DE METAL NÃO FERROSO	34333	BARRA DE ALUMÍNIO, PERFIL REDONDO, MACIÇO, 10 MM DIÂMETRO, 6 METROS DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195020	ARAMES E ARTIGOS DE METAL NÃO FERROSO	34334	BARRA DE ALUMÍNIO, PERFIL REDONDO, 29 MM DE DIÂMETRO APROXIMADAMENTE, 1,35 MM DE ESPESSURA APROXIMADAMENTE	METRO	M			
195020	ARAMES E ARTIGOS DE METAL NÃO FERROSO	34335	BARRA DE ALUMÍNIO, PERFIL REDONDO, 22 MM DE DIÂMETRO APROXIMADAMENTE, 1,20 MM DE ESPESSURA APROXIMADAMENTE	METRO	M			
195020	ARAMES E ARTIGOS DE METAL NÃO FERROSO	34780	PERFIL EM ALUMÍNIO, TIPO "U", ESPESSURA 1/16 POLEGADA, 3/8 X 1/2 POLEGADA (LARGURA X ALTURA)	METRO	M			
195020	ARAMES E ARTIGOS DE METAL NÃO FERROSO	38597	PERFIL EM ALUMÍNIO, TIPO CANTONEIRA, 5 X 5 CM, ESPESSURA 1/8 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195020	ARAMES E ARTIGOS DE METAL NÃO FERROSO	38608	PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO, TIPO CANTONEIRA, 2 X 2 POLEGADAS, EM CHAPA 18, COR NATURAL, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195020	ARAMES E ARTIGOS DE METAL NÃO FERROSO	38609	BARRA DE ALUMÍNIO, PERFIL CHATO, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 1/8 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195020	ARAMES E ARTIGOS DE METAL NÃO FERROSO	41088	PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO, TIPO CANTONEIRA, 2 X 1/8 POLEGADAS, COR NATURAL	METRO	M			
195020	ARAMES E ARTIGOS DE METAL NÃO FERROSO	41569	BARRA DE ALUMÍNIO, PERFIL REDONDO, DIÂMETRO 3/4 POLEGADA, ESPESSURA DA PAREDE 1/8 POLEGADA, 6 METROS DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195020	ARAMES E ARTIGOS DE METAL NÃO FERROSO	41570	BARRA DE ALUMÍNIO, PERFIL QUADRADO, 1 POLEGADA, ESPESSURA DA PAREDE 1/4 POLEGADA, BARRA COM 6 METROS DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195020	ARAMES E ARTIGOS DE METAL NÃO FERROSO	42883	BARRA DE ALUMÍNIO, PERFIL REDONDO, DIÂMETRO 1/4 POLEGADA, ESPESSURA DA PAREDE 1/8 POLEGADA, 6 METROS DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195020	ARAMES E ARTIGOS DE METAL NÃO FERROSO	43406	CHAPA DE ALUMÍNIO, ANODIZADO, ESPESSURA 1 MM APROXIMADAMENTE	METRO QUADRADO	M2			
195020	ARAMES E ARTIGOS DE METAL NÃO FERROSO	46001	PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, TIPO "U", ESPESSURA 2,2 MM, ALTURA 22 MM X LARGURA 12 MM	METRO	M			
195020	ARAMES E ARTIGOS DE METAL NÃO FERROSO	46002	PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, QUADRADO, ESPESSURA 3 MM, DIMENSÕES 2 X 2 CM	METRO	M			
195020	ARAMES E ARTIGOS DE METAL NÃO FERROSO	46232	PERFIL EM ALUMÍNIO, TIPO CANTONEIRA, ANTIDERRAPANTE, COM FRISOS, 30 X 55 MM APROXIMADAMENTE, 3,5 MM DE ESPESSURA APROXIMADAMENTE, 6 METROS DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
195020	ARAMES E ARTIGOS DE METAL NÃO FERROSO	48020	PLAQUETA EM ALUMÍNIO, ESPESSURA DE 3 MM, COM 01 FURO CENTRALIZADO NA LATERAL, 6 X 2 CM	UNIDADE	UN			
195020	ARAMES E ARTIGOS DE METAL NÃO FERROSO	52155	BARRA DE ALUMÍNIO, PERFIL CHATO, LARGURA 38 MM, ESPESSURA 1/8 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195020	ARAMES E ARTIGOS DE METAL NÃO FERROSO	57024	PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO, TIPO BAGUETE, COR PRETO	METRO	M			
195020	ARAMES E ARTIGOS DE METAL NÃO FERROSO	57120	BARRA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, PERFIL CHATO, LARGURA 2 POLEGADAS, ESPESSURA 1/8 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195020	ARAMES E ARTIGOS DE METAL NÃO FERROSO	60165	CHAPA EM ALUMÍNIO, PARA PISO, ANTIDERRAPANTE, TIPO XADREZ, ESPESSURA 2,2 MM APROXIMADAMENTE (CHAPA 13)	METRO QUADRADO	M2			
195020	ARAMES E ARTIGOS DE METAL NÃO FERROSO	61083	CHAPA DE ALUMÍNIO, LISA, ESPESSURA 0,70 MM	METRO QUADRADO	M2			
195020	ARAMES E ARTIGOS DE METAL NÃO FERROSO	64576	PERFIL EM SILICONE, PARA FORNOS, DUREZA 40, PARTE SUPERIOR ABAULADA, COM RANHURAS, DIMENSÕES APROXIMADAS: LARGURA 19 MM X ALTURA 15 MM	METRO	M			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
195020	ARAMES E ARTIGOS DE METAL NÃO FERROSO	89886	PERFIL EM POLICARBONATO, TIPO H, 4 MM DE ESPESSURA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
195020	ARAMES E ARTIGOS DE METAL NÃO FERROSO	89888	BARRA DE ALUMÍNIO, PERFIL CHATO, PARA JUNÇÃO DE PLACA DE POLICARBONATO, 40 MM, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	108052	CONECTOR BORNE, TIPO SAK, 4 MM, PARA TRILHO DIN	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	108080	CAIXA PARA COMANDO ELÉTRICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO PINTADA, DIMENSÕES APROXIMADAS: 400 X 400 X 200 MM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
142055	ARTIGOS DE DETECÇÃO PARA SEGURANÇA	11029	FITA PARA SEGURANÇA, EM POLIETILENO, TIPO ZEBRADA, DIMENSÕES APROXIMADAS: 7 CM DE LARGURA X ROLO COM 200 METROS DE COMPRIMENTO (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	ROLO	RL			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	3112	FECHADURA TIPO DE EMBUTIR, INTERNA, CROMADA, PARA PORTA DE DIVISÓRIA, MAÇANETA EM BOLA, COM CHAVE	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	9098	CADEADO COM CORPO EM LATÃO MACIÇO HASTE EM AÇO, DIMENSÃO 35 MM, COM 2 CHAVES	UNIDADE	UN			
131020	ROLAMENTOS E MANCAIS MONTADOS	68656	ROLAMENTO EM AÇO, TIPO GUIA, PARA PORTÃO DE CORRER, 01 CARREIRA DE ESFERAS, DIÂMETRO 44,0 MM, FURO DE 25,0 MM	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	108491	FECHADURA TIPO DE EMBUTIR, CROMADA, PARA PORTA EXTERNA, MAÇANETA TIPO ALAVANCA, EM "L", PERFIL ESTREITO, DISTÂNCIA DE BROCA 20 MM, COM 02 CHAVES	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	108499	ABRAÇADEIRA EM AÇO CARBONO E AÇO INOXIDÁVEL, TIPO MANGOTE, REFORÇADA, DIÂMETRO DE ABERTURA APROXIMADO 105 A 117 MM	UNIDADE	UN			
153020	FERRAGENS DIVERSAS	108563	FECHADURA TIPO DE EMBUTIR, CROMADA, PARA PORTA EXTERNA, MAÇANETA TIPO ALAVANCA, EM "L", TIPO SERRALHEIRO (PARA INSTALAÇÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO OU ALUMÍNIO), DISTÂNCIA DE BROCA 20 MM, COM 02 CHAVES	UNIDADE	UN			
161060	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA PORTÁTIL - COMPONENTES E ACESSÓRIOS	101256	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, TIPO PLAFON, QUADRADA, PARA 01 LÂMPADA LED 12 W, COR BRANCA, QUENTE, TEMPERATURA DE COR MÍNIMA 3000 K, BIVOLT, COM DRIVER INTEGRADO	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	27702	ROLO PARA PINTURA, EM LÃ DE CARNEIRO, COM HASTE, COMPLETO, 15 CM	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	31364	ROLO PARA PINTURA, EM LÃ DE CARNEIRO, COM HASTE, COMPLETO, 09 CM	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	31365	ROLO PARA PINTURA, EM LÃ DE CARNEIRO, COM HASTE, COMPLETO, 05 CM	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	39440	ROLO PARA PINTURA EM ESPUMA DE NYLON, 18 CM, COM HASTE, COMPLETO	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	45557	ROLO PARA PINTURA, EM PÊLO SINTÉTICO, TIPO ANTI-RESPINGO, COMPLETO, 23 CM APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	5479	ROLO PARA PINTURA, EM ESPUMA DE NYLON, 05 CM, COM HASTE, COMPLETO	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	5480	ROLO PARA PINTURA, EM ESPUMA, 15 CM DE COMPRIMENTO, COM HASTE, COMPLETO	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	5481	ROLO PARA PINTURA EM ESPUMA DE NYLON, 23 CM, CAMISA	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	70576	ROLO PARA PINTURA, EM PÊLO SINTÉTICO, TIPO ANTI-RESPINGO, CAMISA, 23 CM APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	7075	ROLO PARA PINTURA, EM LÃ DE CARNEIRO, 23 CM, LÃ ALTA, ALTURA DA LÃ 25 MM, CAMISA	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	75322	ROLO PARA PINTURA, TIPO TEXTURA RÚSTICA, EM FIBRA DE VINIL, 23 CM DE COMPRIMENTO, CAMISA	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	75323	ROLO PARA PINTURA, TIPO TEXTURA, EM FIBRA DE VINIL, 10 CM DE COMPRIMENTO, CAMISA	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	76424	ROLO PARA PINTURA, EM PELO SINTÉTICO, COM HASTE, COMPLETO, 15 CM	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	81978	ROLO PARA PINTURA, EM ESPUMA DE POLIÉSTER, 05 CM, COM CABO, COMPLETO	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	8977	ROLO PARA PINTURA, EM LÃ DE CARNEIRO, COM HASTE, COMPLETO, 23 CM	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	8979	ROLO PARA PINTURA EM ESPUMA DE NYLON, 23 CM, COM HASTE, COMPLETO	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	90185	ROLO PARA PINTURA, EM PELO SINTETICO, TIPO ANTI-RESPINGO, COMPLETO, 05 CM APROXIMADAMENTE (VARIACAO ACEITAVEL DE ATE 10%)	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	90186	ROLO PARA PINTURA, EM PÊLO SINTÉTICO, TIPO ANTI-RESPINGO, COMPLETO, 09 CM APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	9102	ROLO PARA PINTURA, EM PÊLO SINTÉTICO, COMPLETO, 30 CM	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	9356	ROLO PARA PINTURA EM ESPUMA, 9 CM, COM HASTE, COMPLETO	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	9367	ROLO PARA PINTURA, EM PÊLO SINTÉTICO, COMPLETO, 23 CM	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	95114	ROLO PARA PINTURA, EM LÃ DE CARNEIRO, COM HASTE, COMPLETO, 18 CM	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	98713	ROLO PARA PINTURA, EM LÃ DE CARNEIRO, 23 CM, ALTURA DA LÃ 25 MM, CAMISA	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	11282	TRINCHA PARA PINTURA, EM PÊLO SINTÉTICO, 1 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	11283	TRINCHA PARA PINTURA, EM PÊLO MACIO, 02 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	16569	TRINCHA PARA PINTURA, PÊLO NATURAL, MACIO, 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	19082	TRINCHA PARA PINTURA, PÊLO NATURAL, MACIO, 21/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	31356	TRINCHA PARA PINTURA, PÊLO NATURAL, MACIO, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	31357	TRINCHA PARA PINTURA, PÊLO NATURAL, MACIO, 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	31358	TRINCHA PARA PINTURA, PÊLO NATURAL, MACIO, 1 POLEGADA	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	31359	TRINCHA PARA PINTURA, PÊLO NATURAL, MACIO, 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	31360	TRINCHA PARA PINTURA, PÊLO NATURAL, MACIO, 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	31361	TRINCHA PARA PINTURA, PÊLO NATURAL, MACIO, 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	31366	TRINCHA PARA PINTURA, PÊLO NATURAL, MACIO, 31/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	6549	TRINCHA PARA PINTURA, PÊLO SINTÉTICO, 2 1/2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	71253	TRINCHA PARA PINTURA, PELO NATURAL, 5 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	82612	TRINCHA PARA PINTURA, PÊLO NATURAL, MACIO, JOGO CONTENDO 3 TRINCHAS: 3/4, 1 E 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	8585	TRINCHA PARA PINTURA, PÊLO SINTÉTICO, 4 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	8587	TRINCHA PARA PINTURA, PÊLO SINTÉTICO, 01 POLEGADA	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	9351	TRINCHA PARA PINTURA, PÊLO SINTÉTICO, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	9365	TRINCHA PARA PINTURA, PÊLO SINTÉTICO, 3 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	9366	TRINCHA PARA PINTURA, PÊLO SINTÉTICO, 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	93755	PINCEL CHATO E LARGO, TIPO TRINCHA, CABO EM MADEIRA, PELO DE CARNEIRO/CABRA EXTRA MACIO, ABSORVENTE, PARA PROCEDIMENTOS DE CONSERVAÇÃO/RESTAURAÇÃO DE PAPEL E PINTURAS, 7,5 CM DE LARGURA (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	93756	TRINCHA PARA PINTURA, PELO DE ORELHA DE BOI, VIROLA EM ALUMÍNIO POLIDO, CABO EM POLIPROPILENO, COR MARROM CLARO, LARGURA 3 POLEGADAS (APROXIMADAMENTE 7,6 CM, VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	93757	TRINCHA PARA PINTURA, PELO DE ORELHA DE BOI, VIROLA EM ALUMÍNIO POLIDO, CABO EM POLIPROPILENO, COR MARROM CLARO, LARGURA 2 POLEGADAS (APROXIMADAMENTE 5,08 CM, VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	93758	TRINCHA PARA PINTURA, PELO DE ORELHA DE BOI, VIROLA EM ALUMÍNIO POLIDO, CABO EM POLIPROPILENO, COR MARROM CLARO, LARGURA 1 POLEGADA (APROXIMADAMENTE 2,54 CM, VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	96549	TRINCHA PARA PINTURA, PÊLO SINTÉTICO, 3/4 POLEGADA	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	107421	AZULEJO, TIPO PASTILHA, EM PORCELANA, COR AZUL VISCAYA, BRILHANTE, TAMANHO 5 X 5 CM	METRO QUADRADO	M2			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	107424	ADAPTADOR EM PP (POLIPROPILENO), DE COMPRESSÃO, PARA ÁGUA, DE REDUÇÃO PP PARA PEAD, BITOLAS DE 63 MM X 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	107461	TUBO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA ÁGUA, CLASSE PE 80, DIÂMETRO 63 MM, CONFORME ABNT NBR 15561	METRO	M			
137010	FERRAMENTAS E COMPONENTES PARA JARDINAGEM	22570	ASPERSOR PARA ÁGUA, EM POLIPROPILENO, ESCAMOTEÁVEL, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
137010	FERRAMENTAS E COMPONENTES PARA JARDINAGEM	28511	BOCAL PARA ASPERSOR, EM PLÁSTICO, COM PARAFUSO DE REGULAGEM DO ALCANCE DO JATO DE ÁGUA, COM FILTRO, PRESSÃO DE SERVIÇO DE 1 A 2,1 BARS, ÂNGULO DO JATO DE ÁGUA DE 360 GRAUS	UNIDADE	UN			
137010	FERRAMENTAS E COMPONENTES PARA JARDINAGEM	28512	BOCAL PARA ASPERSOR, EM PLÁSTICO, COM PARAFUSO DE REGULAGEM DO ALCANCE DO JATO DE ÁGUA, COM FILTRO, PRESSÃO DE SERVIÇO DE 1 A 2,1 BARS, ÂNGULO DO JATO DE ÁGUA DE 180 GRAUS	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade	TOTAL	8744
134030	SOLDAGEM E CORTE	38360	ELETRODO PARA SOLDA DE AÇOS DE BAIXO E MÉDIO TEOR DE CARBONO, CLASSE AWS E 6013, EM VARETA REVESTIDA, BITOLA DE 2,5 MM	QUILOGRAMA	KG		
161060	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA PORTÁTIL - COMPONENTES E ACESSÓRIOS	42118	LUMINÁRIA EM CHAPA DE AÇO, PINTADA, COR BRANCA, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES, 2 X 40 W, DIMENSÕES APROXIMADAS: 1295 X 150 X 120 MM	UNIDADE	UN		
142055	ARTIGOS DE DETECÇÃO PARA SEGURANÇA	68099	FITA ANTIDERRAPANTE, 50 MM DE LARGURA, ROLO COM 05 METROS	ROLO	RL		
153020	FERRAGENS DIVERSAS	68153	FECHADURA TIPO DE EMBUTIR, EXTERNA, CROMADA, PARA PORTA EXTERNA, MAÇANETA TIPO ALAVANCA, EM "L", ESPELHOS DA FECHADURA SEPARADOS, REDONDOS (UM PARA A MAÇANETA E OUTRO PARA A CHAVE), COM 02 CHAVES	UNIDADE	UN		
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	72269	PEÇA PARA REGISTRO DE GAVETA/PRESSÃO TIPO PADRÃO DECA, ACABAMENTO PARA REGISTRO, EM METAL CROMADO, PARA REGISTROS DE 1/2 E 3/4 POLEGADA, TAMANHO PEQUENO	UNIDADE	UN		
142055	ARTIGOS DE DETECÇÃO PARA SEGURANÇA	74479	FITA PARA SEGURANÇA, DEMARCADORA, PARA PISO, AUTO-ADESIVA, EM PVC, COR AZUL, DIMENSÕES APROXIMADAS: 5 CM DE LARGURA, ROLO COM 15 METROS DE COMPRIMENTO	ROLO	RL		
142055	ARTIGOS DE DETECÇÃO PARA SEGURANÇA	74480	FITA PARA SEGURANÇA, DEMARCADORA, PARA PISO, AUTO-ADESIVA, EM PVC, COR VERDE, DIMENSÕES APROXIMADAS: 5 CM DE LARGURA, ROLO COM 15 METROS DE COMPRIMENTO	ROLO	RL		
142055	ARTIGOS DE DETECÇÃO PARA SEGURANÇA	74481	FITA PARA SEGURANÇA, DEMARCADORA, PARA PISO, AUTO-ADESIVA, EM PVC, COR VERMELHA, DIMENSÕES APROXIMADAS: 5 CM DE LARGURA, ROLO COM 15 METROS DE COMPRIMENTO	ROLO	RL		
142055	ARTIGOS DE DETECÇÃO PARA SEGURANÇA	74512	FITA PARA SEGURANÇA, DEMARCADORA, PARA PISO, AUTO-ADESIVA, EM PVC, TIPO ZEBRADA (CORES AMARELA E PRETA), DIMENSÕES APROXIMADAS: 5 CM DE LARGURA, ROLO COM 30 METROS DE COMPRIMENTO	ROLO	RL		
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIO	83240	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO, EM POLIPROPILENO, ADULTO, OVAL, UNIVERSAL, ESTRUTURA RÍGIDA, FIXAÇÃO REGULÁVEL, BATEDORES NO ASSENTO PARA APOIO, COR BRANCA	UNIDADE	UN		
137010	FERRAMENTAS E COMPONENTES PARA JARDINAGEM	84408	ADAPTADOR PARA BOCAL SPRAY, EM PLÁSTICO, ROSCA FÊMEA, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN		
156040	DIVISÓRIAS	109634	PAINEL DIVISÓRIO, EM LAMINADO MELAMÍNICO, REQUADRADO, MODULADO EM MIOLO CELULAR TIPO KRAFT COLMÉIA, COR IMBUIA, DIMENSÕES 1,20 X 2,10 M APROXIMADAMENTE, ESPESSURA 35 MM APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN		
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	109528	TINTA ACRÍLICA, COR AZUL ESCURO, FOSCA, LATA COM 18 LITROS	LATA	L		
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	107461	TUBO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA ÁGUA, CLASSE PE 80, DIÂMETRO 63 MM, CONFORME ABNT NBR 15561	METRO	M		
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	107426	UNIÃO EM PP (POLIPROPILENO), DE COMPRESSÃO, PARA ÁGUA, DE REDUÇÃO, ROSCA, PP PARA PEAD, BITOLAS DE 90 MM X 63 MM	UNIDADE	UN		
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	107424	ADAPTADOR EM PP (POLIPROPILENO), DE COMPRESSÃO, PARA ÁGUA, DE REDUÇÃO, PP PARA PEAD, BITOLAS DE 63 MM X 2 POLEGADAS	UNIDADE	UN		
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	107480	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, EPÓXI, CATALISÁVEL, COR VERDE, BRILHANTE, COM CATALISADOR, LATA COM 2,7 LITROS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 30%)	LATA	LA		
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	107481	ROLO PARA PINTURA, EM LÃ SINTÉTICA, PARA APLICAÇÃO DE TINTA EPÓXI, A ÓLEO E RESINA, COMPLETO, 23 CM APROXIMADAMENTE (VARIACÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN		
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	107427	ROLO PARA PINTURA, EM LÃ SINTÉTICA, PARA APLICAÇÃO DE TINTA EPÓXI, A ÓLEO E RESINA, COMPLETO, 09 CM APROXIMADAMENTE (VARIACÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN		
151020	FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO MOTORIZADAS	107428	DESEMPENADEIRA EM PLÁSTICO, BASE ESTRIADA, DIMENSÕES: 30 X 18 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN		
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	79444	PEÇA PARA VÁLVULA DE DESCARGA DOCOL, ACABAMENTO CROMADO	UNIDADE	UN		
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	54852	PEÇA PARA VÁLVULA DE DESCARGA EMBUTIDA FABRIMAR, CASTELO	UNIDADE	UN		
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	109914	PEÇA PARA VÁLVULA DE DESCARGA DOCOL, TRAVA E MOLA PARA EIXO ACIONADOR, 11/2 POLEGADA	UNIDADE	UN		

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	97575	MASSA ADESIVA EPÓXI, SUBAQUÁTICA BICOMPONENTE, PARA COLAR, VEDAR E SECAR DEBAIXO DA ÁGUA, TEMPO DE SECAGEM DE NO MÁXIMO ENTRE 2 A 24 HORAS, CAIXA COM 50 GRAMAS	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	83544	ADAPTADOR EM PVC, COLA X ROSCA, CURTO, BITOLA DE 20 MM X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
147020	TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO	70504	TÊ EM PVC, COLA, BUCHA ROSCADA EM LATÃO NA BOLSA CENTRAL, DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, BITOLA DE 20 MM X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	UN			
145010	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	80601	PEÇA PARA VÁLVULA DE DESCARGA DOCOL CLÁSSICA CROMADA, ACABAMENTO	UNIDADE	UN			
179010	UTENSÍLIOS PARA LIMPEZA	19997	ESTOPA EM ALGODÃO BRANCO, PACOTE COM 500 GRAMAS	PACOTE	PCT			
175010	ARTIGOS E UTENSÍLIOS PARA ESCRITÓRIO E ENSINO	50565	FITA ADESIVA, TIPO CREPE, ROLO COM 25 MM X 50 M (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 10%)	UNIDADE	UN			
171030	PARA ESCRITÓRIO E COMPLEMENTOS	109737	ADESIVO PARA MÓVEIS, TIPO TAPA-FURO, EM PVC, COR PRATA (PADRÃO CARVALHO), 12 MM DE DIÂMETRO APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	109738	MASSA PARA VEDAÇÃO (CALAFETAÇÃO), À BASE DE RESINA ACRÍLICA, COR BRANCA, EMBALAGEM COM 400 GRAMAS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
153010	PARAFUSOS E CORRELATOS	109741	PARAFUSO EM AÇO BICROMATIZADO, TIPO PHILLIPS, CABEÇA CHATA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,0 X 50 MM	UNIDADE	UN			
171030	PARA ESCRITÓRIO E COMPLEMENTOS	109751	BORDA EM PVC, PARA ACABAMENTO DE MÓVEIS, 19 MM DE LARGURA APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%), COR CINZA CLARO	METRO	M			
171030	PARA ESCRITÓRIO E COMPLEMENTOS	109752	BORDA EM PVC, PARA ACABAMENTO DE MÓVEIS, 35 MM DE LARGURA APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%), COR CINZA CLARO	METRO	M			
171030	PARA ESCRITÓRIO E COMPLEMENTOS	109753	ADESIVO PARA MÓVEIS, TIPO TAPA-FURO, EM PVC, COR PRETA (PADRÃO LOURO), 12 MM DE DIÂMETRO APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	109754	MASSA PARA VEDAÇÃO (CALAFETAÇÃO), À BASE DE RESINA ACRÍLICA, COR IMBÚIA, EMBALAGEM COM 400 GRAMAS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
180020	ARTIGOS PARA PINTURA	109755	MASSA PARA VEDAÇÃO (CALAFETAÇÃO), À BASE DE RESINA ACRÍLICA, COR IPÊ, EMBALAGEM COM 400 GRAMAS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
153020	ARTIGOS PARA PINTURA	109791	DOBRADIÇA EM AÇO INOXIDÁVEL, ESCOVADO, PARA PORTA PIVOTANTE, CAPACIDADE DE CARGA PARA NO MÍNIMO ATÉ 350 KG	UNIDADE	UN			
171030	PARA ESCRITÓRIO E COMPLEMENTOS	109792	ADESIVO PARA MÓVEIS, TIPO TAPA-FURO, EM PVC, COR CINZA CLARO, 12 MM DE DIÂMETRO APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
171030	PARA ESCRITÓRIO E COMPLEMENTOS	109799	BORDA EM PVC, PARA ACABAMENTO DE MÓVEIS, 22 MM DE LARGURA APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%), COR CARVALHO CLARO	METRO	M			
171030	PARA ESCRITÓRIO E COMPLEMENTOS	36696	BORDA EM PVC, PARA ACABAMENTO DE MÓVEIS, 35 MM DE LARGURA APROXIMADAMENTE, COR BRANCO (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%	METRO	M			
153020	ARTIGOS PARA PINTURA	53141	PEÇA PARA PORTA DE AÇO MODELO DE ENROLAR, BOBINA COM MOLA, EM AÇO, COMPRIMENTO 3,5 METROS	UNIDADE	UN			
171030	PARA ESCRITÓRIO E COMPLEMENTOS	70567	ADESIVO PARA MÓVEIS, TIPO TAPA-FURO, EM PVC, COR BRANCA, 12 MM DE DIÂMETRO APROXIMADAMENTE	UNIDADE	UN			
171010	DE USO DOMÉSTICO E SOCIAL	75299	SAPATA PARA MÓVEIS, REGULÁVEL, CHAPA EM AÇO ZINCADO 26 X 45 MM, PARAFUSO COM BITOLA 3/8 POLEGADA, DISTÂNCIA ENTRE FUROS 34 MM, MEDIDAS COM VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%	UNIDADE	UN			
153020	ARTIGOS PARA PINTURA	83542	FECHADURA AUXILIAR, DUPLA, EM LATÃO, PARA CHAVE TIPO TETRA CHAVE, TAMANHO MÍNIMO DA MÁQUINA 40 MM	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	109750	TIJOLO CERÂMICO, VAZADO, TIPO COBOGÓ, 05 FUROS, DIMENSÕES: 18 X 18 X 7 CENTÍMETROS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	25094	FITA ADESIVA, TIPO CREPE, ROLO COM APROXIMADAMENTE 50 MM X 50 M (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
153050	ARTIGOS ABRASIVOS	29786	LIXA DE AGUA, NUMERO 100	UNIDADE	UN			
153050	ARTIGOS ABRASIVOS	29787	LIXA DE ÁGUA, NÚMERO 180	UNIDADE	UN			
153050	ARTIGOS ABRASIVOS	30170	LIXA DE AGUA, NUMERO 120	UNIDADE	UN			
153050	ARTIGOS ABRASIVOS	31296	LIXA DE ÁGUA, NÚMERO 150	UNIDADE	UN			
153050	ARTIGOS ABRASIVOS	35429	LIXA DE ÁGUA, NÚMERO 220	UNIDADE	UN			
156020	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	623	ESTOPA EM ALGODAO BRANCO, PACOTE COM 1000 GRAMAS	PACOTE	PCT			
156060	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO, METÁLICOS OU NÃO METÁLICO	70337	CHUVEIRO ELETRICO, EM PLASTICO RIGIDO, 1/2 POLEGADA, 220 V, 4 TEMPERATURAS, POTENCIA MAXIMA DE NO MINIMO 7500 W	UNIDADE	UN			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	110407	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR CINZA ZEPELIM, FOSCA, LAVÁVEL, ANTIMANCHAS E ANTIBACTÉRIAS, TIPO PREMIUM, LATA COM 16 LITROS	LATA	L			
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	110418	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR CINZA ARQUITETURA URBANA, FOSCA, TIPO PREMIUM, LATA COM 16 LITROS	LATA	L			
142055	ARTIGOS DE DETECÇÃO PARA SEGURANÇA	64566	CERCA DE SEGURANCA, TIPO CONCERTINA, ESPIRAL, CLIPADA, EM ACO GALVANIZADO, COM ARAME GALVANIZADO COM ESPESSURA MINIMA DE 2,76 MM, LAMINAS ESTAMPADAS COM 30 MM DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE, ALTURA TOTAL DA CERCA 45 CM APROXIMADAMENTE (VARIACAO ACEITAVEL DE ATE 5% NAS DIMENSOES)	METRO	M			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	110816	TAMPÃO RETANGULAR, ARTICULADO, COM ARO ARTICULADO, EM FERRO FUNDIDO NODULAR, TIPO PESADO, CLASSE R2, USO TELEFONE, PARA INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM VIAS PÚBLICAS COM TRÁFEGO DE VEÍCULOS PESADOS, DIMENSÕES ÚTEIS DA TAMPA: 55 CM X 110 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	110878	TOMADA DE EMBUTIR, 4X4, PARA DUAS TOMADAS 2P+T, 10 A 250 V, HORIZONTAL, TAMPA COM PARAFUSOS APARENTES E SUPORTE INCORPORADO COM BORNES PARA CONEXÃO, EM TERMOPLÁSTICO ANTI-CHAMA, COR MARROM	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	110879	PLACA ESPELHO EM PVC, CEGA, 4 X 4 POLEGADAS, COR MARROM	UNIDADE	UN			
161060	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA PORTÁTIL - COMPONENTES E ACESSÓRIOS	110880	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA, DUPLA, FIXAÇÃO EM PAREDE, ESTRUTURA METÁLICA, CÚPULAS EM FORMATO CÔNICO, SOQUETES COMPATÍVEIS COM LÂMPADAS LED	UNIDADE	UN			
161060	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA PORTÁTIL - COMPONENTES E ACESSÓRIOS	110881	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA, FIXAÇÃO EM PAREDE, ESTRUTURA METÁLICA, CÚPULA EM FORMATO CÔNICO, SOQUETE COMPATÍVEL COM LÂMPADA LED	UNIDADE	UN			
161060	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA PORTÁTIL - COMPONENTES E ACESSÓRIOS	110882	LUMINÁRIA TIPO COLUNA, DE PISO, ESTRUTURA E BASE EM METAL, HASTE CURVA, CÚPULA REDONDA, COMPATÍVEL COM LÂMPADA LED, BASE E27, ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE PLUGUE PADRÃO 2P+T	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	110883	INTERRUPTOR DE EMBUTIR , 4X2, 1 SEÇÃO, 10A X 250V, COM TAMPA, PARAFUSOS APARENTES E SUPORTE INCORPORADO COM BORNES PARA CONEXÃO, EM TERMOPLÁSTICO ANTI-CHAMA, COR MARROM	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	110884	INTERRUPTOR DE EMBUTIR , 4X2, 2 SEÇÕES, 10A X 250V, COM TAMPA, PARAFUSOS APARENTES E SUPORTE INCORPORADO COM BORNES PARA CONEXÃO, EM TERMOPLÁSTICO ANTI-CHAMA, COR MARROM	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	110885	CONTROLADOR TIPO MÓDULO MINI, COMPATÍVEL COM INTERRUPTORES CONVENCIONAIS E INTELIGENTES, TENSÃO DE ENTRADA 100–240V, CORRENTE MÁXIMA 10A, CONEXÃO WI-FI 2.4 GHZ	UNIDADE	UN			
159050	FERRAGENS E CAIXAS PARA ARTIGOS ELÉTRICOS	110956	PLACA ESPELHO EM PVC, COM 2 FUROS PARA CONECTORES RJ-45, COM SUPORTE, 4 X 4 POLEGADAS, COR MARROM	UNIDADE	UN			
161060	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA PORTÁTIL - COMPONENTES E ACESSÓRIOS	110957	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, TIPO SPOT, LÂMPADA LED, TENSÃO BIVOLT, COR MARROM	UNIDADE	UN			
159020	ARTIGOS ELÉTRICOS	96349	CONECTOR RJ45, 8 VIAS, FÊMEA, PARA CAT.5E, COM CONEXÃO TRASEIRA	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	110959	MADEIRA TIPO MDF, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NOS DOIS LADOS, COR NERO, 15 MM DE ESPESSURA, 2,75 X 1,83 M (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
171030	PARA ESCRITÓRIO E COMPLEMENTOS	110962	BORDA EM PVC, PARA ACABAMENTO DE MÓVEIS, 35 MM DE LARGURA APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%), COR NERO	METRO	M			
171030	PARA ESCRITÓRIO E COMPLEMENTOS	110963	BORDA EM PVC, PARA ACABAMENTO DE MÓVEIS, 29 MM DE LARGURA APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%), COR NOGUEIRA CAIENA	METRO	M			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Código do Grupo	Grupo	Código do Material	Especificação	Unidade	Sigla Unidade		TOTAL	8744
180010	TINTAS, VERNIZES E ARTIGOS PARA PINTURA PREDIAL	110964	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, COR PAPEL PICADO, FOSCA, LAVÁVEL, ANTIMANCHAS, LATA COM 16 LITROS	LATA	L			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	111012	MADEIRA TIPO MDF, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NOS DOIS LADOS, COR TIPO BÉTULA, 15 MM DE ESPESSURA, 2,75 X 1,83 M (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
171030	PARA ESCRITÓRIO E COMPLEMENTOS	111014	BORDA EM PVC, PARA ACABAMENTO DE MÓVEIS, 40 MM DE LARGURA APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%), COR TIPO LOURO-PRETO	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	111015	MADEIRA TIPO MDF, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NOS DOIS LADOS, COR TIPO LOURO-PRETO, 15 MM DE ESPESSURA, 2,75 X 1,83 M (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
171030	PARA ESCRITÓRIO E COMPLEMENTOS	111016	ADESIVO PARA MÓVEIS, TIPO TAPA-FURO, EM PVC, COR TIPO NERO, 12 MM DE DIÂMETRO APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
171030	PARA ESCRITÓRIO E COMPLEMENTOS	111034	ADESIVO PARA MÓVEIS, TIPO TAPA-FURO, EM PVC, COR TIPO NOGUEIRA CAIENA, 12 MM DE DIÂMETRO APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	111071	MADEIRA TIPO MDF, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NOS DOIS LADOS, COR TIPO PORTORO, 18 MM DE ESPESSURA, 2,75 X 1,83 M (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
171030	PARA ESCRITÓRIO E COMPLEMENTOS	111072	BORDA EM PVC, PARA ACABAMENTO DE MÓVEIS, 40 MM DE LARGURA APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%), COR TIPO BÉTULA	METRO	M			
171030	PARA ESCRITÓRIO E COMPLEMENTOS	111073	BORDA EM PVC, PARA ACABAMENTO DE MÓVEIS, 22 MM DE LARGURA APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%), COR TIPO PORTORO	METRO	M			
156010	MADEIRAS, FOLHEADOS E DERIVADOS	111077	MADEIRA TIPO MDF, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NOS DOIS LADOS, COR TIPO CINZA CRISTAL, 15 MM DE ESPESSURA, 2,75 X 1,83 M (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
171030	PARA ESCRITÓRIO E COMPLEMENTOS	111078	BORDA EM PVC, PARA ACABAMENTO DE MÓVEIS, 35 MM DE LARGURA APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%), COR TIPO CINZA CRISTAL	METRO	M			
171030	PARA ESCRITÓRIO E COMPLEMENTOS	111079	ADESIVO PARA MÓVEIS, TIPO TAPA-FURO, EM PVC, COR TIPO CINZA CRISTAL, 12 MM DE DIÂMETRO APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
171030	PARA ESCRITÓRIO E COMPLEMENTOS	111080	ADESIVO PARA MÓVEIS, TIPO TAPA-FURO, EM PVC, COR TIPO PORTORO, 12 MM DE DIÂMETRO APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			
171030	PARA ESCRITÓRIO E COMPLEMENTOS	111081	ADESIVO PARA MÓVEIS, TIPO TAPA-FURO, EM PVC, COR TIPO BÉTULA, 12 MM DE DIÂMETRO APROXIMADAMENTE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 5%)	UNIDADE	UN			

PORTAL DA ASSINATURA - Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 - Para validar o documento acesse assinaturadigital.pbh.gov.br

Portal da Assinatura - PBH

313 página(s) assinada(s) - Datas e horários baseados em Brasilia, BR

Certificado de assinaturas gerado em quarta-feira, 6 de agosto de 2025 às 14:14

Documento assinado eletronicamente, de acordo com Decreto 17.710 de 13 de Setembro de 2021

3.pdf

Documento assinado digitalmente, por assinatura simples, em quarta-feira, 6 de agosto de 2025 às 14:14
Assinante: TIAGO ALVES PAPA Matrícula: PR00312268
Hash da assinatura: 3FD69A542D5E386A084FF2133CFD492D49C7D341 Para validar utilize o QR Code ao lado.