

item	Código	Item	Unidade	Quantidade
43916-	011.001.0004-0	ADAPT.PVC OCRE C/PONTA(RES.)BOLSA(JE)CERXPVC DN100	PÇ	450
Descrição do Item	ADAPT.DE PVC,INJETADO,OCRE,C/UMA PONTA C/RESINA,PARA TUBO CE RAMICO,ACORDO COM A NBR 5645 E A OUTRA C/BOLSA DE JUNTA ELAS TICA,FABRICADO DE ACORDO C/NBR 10569 E 7362 PARA TUBO COLETO R DE ESGOTO. NOTA A SER OBSERVADA: - PARA CADA PEÇA, DEVE SER FORNECIDO 01 ANEL DE BORRACHA NITRILICA OU NEOPRENE CORRESPONDENTES. NBRS ATUALIZADAS			
43916-	011.001.0017-2	ADAPT.PVC PONTA OCRE X BOLSA BRANCO JE DN100X100	PÇ	35
Descrição do Item	ADAPTADOR PVC COM PONTA OCRE FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 10569 PARA TUBOS DE PVC COLETOR, NBR 7362 E A OUTRA COM BOLSA JE/JEI, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 5688 PARA ESGOTO PREDIAL. DEVERÁ SER FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA CORRESPONDENTE. NBRS ATUALIZADAS.			
43916-	017.011.0003-7	ADAPTADOR PBA A BOLSA DE F.F. JE DE 110MM X 100MM	PÇ	30
Descrição do Item	ADAPTADOR DE PVC, INJETADO,COM BOLSA E PONTA DE JUNTA ELASTI CA, FABRICADO DE ACORDO COM OS REQUISITOS DA NBR 5647-1, FORNECIDO COM O ANEL DE BORRACHA CORRESPONDENTE, PARA INTERLIGACAO DE PONTA DE TUBO DE PVC COM BOLSAS DE TUBO OU DE CONEXAO DE FERRO FUNDIDO COM JUNTA ELASTICA DE ACORDO COM A NBR 767 ICAO DE AGUA POTAVEL. 4 OU JE2GS DE ACORDO COM A NBR 13747, PARA REDES DE DISTRIBUICAO DE AGUA POTAVEL. NBRS ATUALIZADAS			
43916-	017.050.0002-9	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA 25 X 20	PÇ	500
Descrição do Item	BUCHA CURTA DE REDUCAO, DE PVC, INJETADA, COM JUNTA SOLDAVEL, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 5648. PARA INSTALACOES PREDIAIS DE AGUA FRIA CONFORME NBR 5626. NBRS ATUALIZADAS			
43916-	017.074.0006-7	CAP PVC SOLDAVEL DE 50	PÇ	2
Descrição do Item	TAMPAO (CAP) DE PVC, INJETADO, COM BOLSAS DE JUNTA SOLDAVEL, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 5648. PARA INSTALACOES PREDIAIS DE AGUA FRIA CONFORME NBR 5626. NBRS ATUALIZADAS			

43916-	011.020.0003-5	CURVA PVC P/ ESGOTO 90° X 6" DN150 BRANCA PREDIAL	PÇ	5
Descrição do Item CURVA DE PVC PARA ESGOTO PREDIAL, INJETADA, BRANCA, SERIE NORMAL, COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELASTICA (DE DUPLA ATUACAO), FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 5688 PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO. DEVERÁ SER FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA CORRESPONDENTE. NBRS ATUALIZADAS.				
43916-	017.130.0002-4	ENGATE FLEXIVEL TRANCADO 40CM	PÇ	4
Descrição do Item				
43916-	017.130.0003-2	ENGATE FLEXIVEL TRANCADO 60CM	PÇ	6
Descrição do Item				
43916-	017.154.0005-4	JOELHO 90° PVC SOLDAVEL DE 50	PÇ	20
Descrição do Item JOELHO DE PVC, INJETADO, COM BOLSAS DE JUNTA SOLDAVEL FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5648. PARA INSTALACOES PREDIAIS DE AGUA FRIA CONFORME NBR 5626. NBRS ATUALIZADAS				
43916-	017.154.0004-6	JOELHO 90° PVC SOLDAVEL DE 60	PÇ	70
Descrição do Item JOELHO DE PVC, INJETADO, COM BOLSAS DE JUNTA SOLDAVEL FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5648. PARA INSTALACOES PREDIAIS DE AGUA FRIA CONFORME NBR 5626. NBRS ATUALIZADAS				
43916-	017.150.0001-3	JOELHO 90° PVC SOLDAVEL E COM ROSCA DE 25 X 3/4"	PÇ	90
Descrição do Item JOELHO 90° DE PVC,MARROM,INJETADO, DE TRANSICAO COM UMA BOLS A DE JUNTA SOLDAVEL E A OUTRA JUNTA ROSCADA DE ACORDO COM A NBR NM ISO 7-1, PARA APLICACOES SOB PRESSAO NOMINAL D E 0,50 MPA E PRESSAO MAXIMA DE SERVICO DE 0,75 MPA, FABRICAD A FRIA. NBRS ATUALIZADAS O DE ACORDO COM A NBR 5648, PARA INSTALACOES PREDIAIS DE AGUA FRIA. NBRS ATUALIZADAS				
43916-	017.170.0003-7	JUNCAO RED. PBA 45° BOLSAS DN 75 X 50 (DE 85 X 60)	PÇ	1
Descrição do Item JUNÇÃO DE PVC, MOLDADA A PARTIR DE TUBOS DE PVC CL-20, COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELASTICA INTEGRADA, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 5647-1, FORNECIDA COM ANEIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES, PARA REDES DE DISTRIBUICAO DE AGUA POTAVEL. NBRS ATUALIZADAS				

43916-	017.191.0001-2	LUVA DE CORRER PVC JE DEFOFO AZUL DN 150	PÇ	90
Descrição do Item LUVA DE CORRER DE PVC, AZUL, COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, PARA TUBOS DE PVC CLASSE12, FABRICADA DE ACORDO COM OS REQUISITOS DA NBR 7665 E FORNECIDA COM ANEIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES, PARA REDES DE DISTRIBUICAO DE AGUA POTAVEL. NBRS ATUALIZADAS				
43916-	017.191.0002-0	LUVA DE CORRER PVC JE DEFOFO AZUL DN 200	PÇ	50
Descrição do Item LUVA DE CORRER DE PVC, AZUL, COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, PARA TUBOS DE PVC CLASSE12, FABRICADA DE ACORDO COM OS REQUISITOS DA NBR 7665 E FORNECIDA COM ANEIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES, PARA REDES DE DISTRIBUICAO DE AGUA POTAVEL. NBRS ATUALIZADAS				
43916-	017.191.0003-9	LUVA DE CORRER PVC JE DEFOFO AZUL DN 300	PÇ	6
Descrição do Item LUVA DE CORRER DE PVC, AZUL, COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, PARA TUBOS DE PVC CLASSE12, FABRICADA DE ACORDO COM OS REQUISITOS DA NBR 7665 E FORNECIDA COM ANEIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES, PARA REDES DE DISTRIBUICAO DE AGUA POTAVEL. NBRS ATUALIZADAS				
43916-	017.190.0003-4	LUVA DE CORRER PVC JE DN 100 (DE 110MM)	PÇ	130
Descrição do Item LUVA DE CORRER DE PVC, INJETADA, COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA,				
FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 5647-1, FORNECIDA COM ANEIS DE				
BORRACHA CORRESPONDENTES, PARA REDES DE DISTRIBUICAO DE AGUA POTAVEL. NBRS ATUALIZADAS				
43916-	017.190.0004-2	LUVA DE CORRER PVC JE DN 125 (DE 140MM)	PÇ	40
Descrição do Item LUVA DE CORRER DE PVC, INJETADA, COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 5647-1, FORNECIDA COM ANEIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES, PARA REDES DE DISTRIBUICAO DE AGUA POTAVEL. NBRS ATUALIZADAS				
43916-	017.190.0005-0	LUVA DE CORRER PVC JE DN 140 (DE 160MM)	PÇ	30
Descrição do Item LUVA DE CORRER DE PVC, INJETADA, COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 5647-1, FORNECIDA COM ANEIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES, PARA REDES DE DISTRIBUICAO DE AGUA POTAVEL. NBRS ATUALIZADAS				

43916-	017.190.0007-7	LUVA DE CORRER PVC JE DN 65 (DE 75MM)	PÇ	20
Descrição do Item LUVA DE CORRER DE PVC, INJETADA, COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 5647-1, FORNECIDA COM ANEIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES, PARA REDES DE DISTRIBUICAO DE AGUA POTAVEL. NBRS ATUALIZADAS				
43916-	017.190.0050-6	LUVA DE CORRER PVC JE PARA TUBO SOLDAVEL 1/2"	PÇ	1200
Descrição do Item LUVA DE CORRER PVC, JE/JEI, PARA TUBOS DE PVC SOLDÁVEL, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 5648, FORNECIDA COM ANEIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES, PARA REDES DE DISTRIBUICAO DE AGUA POTAVEL. NBRS ATUALIZADAS				
43916-	017.194.0004-0	LUVA PVC SOLDAVEL 20MM	PÇ	2300
Descrição do Item LUVA DE PVC, INJETADA, COM BOLSAS PARA JUNTA SOLDAVEL, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 5648. PARA INSTALACOES PREDIAIS DE AGUA FRIA CONFORME NBR 5626. NBRS ATUALIZADAS				
43916-	017.194.0005-9	LUVA PVC SOLDAVEL 50MM	PÇ	30
Descrição do Item LUVA DE PVC, INJETADA, COM BOLSAS PARA JUNTA SOLDAVEL, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 5648. PARA INSTALACOES PREDIAIS DE AGUA FRIA CONFORME NBR 5626. NBRS ATUALIZADAS				
43916-	017.195.0004-5	NIPLE PVC COM ROSCA 2"	PÇ	2
Descrição do Item NIPLE DUPLO DE PVC, BRANCO, INJETADO, COM SEXTAVADO PARA BOC A DE CHAVE, DOTADO DE ROSCAS DE ACORDO COM A NBR NM ISO 7-1, PARA APLICACOES SOB PRESSOES DE SERVICO DE 1,0 MPA, FABRICADO DE ACORDO COM OS REQUISITOS DA NBR 5648, PARA INSTALACOES PREDIAIS DE AGUA FRIA. NBRS ATUALIZADAS				
43916-	017.200.0005-0	PLUG COM ROSCA DE 1/2"	PÇ	170
Descrição do Item BUJAO (PLUG) DE PVC, BRANCO, INJETADO, COM ROSCA DE ACORDO COM A NBR NM ISO 7-1, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5648. PARA INSTALACOES PREDIAIS DE AGUA FRIA CONFORME NBR 5626. NBRS ATUALIZADAS				

43916-	017.200.0001-8	PLUG COM ROSCA DE 3/4"	PÇ	70
Descrição do Item BUJAO (PLUG) DE PVC, BRANCO, INJETADO, COM ROSCA DE ACORDO COM A NBR NM ISO 7-1, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5648. PARA INSTALACOES PREDIAIS DE AGUA FRIA CONFORME NBR 5626. NBRs ATUALIZADAS				
43916-	017.222.0001-4	REGISTRO DE GAVETA METAL DE 1.1/2"	PÇ	8
Descrição do Item REGISTRO DE GAVETA DE LIGA DE COBRE (LATAO) PARA SANEAMENTO, DE PRESSAO NOMINAL PN 16, COM VOLANTE DE ALUMINIO FUNDIDO, ROSCAS INTERNAS CONFORME A NBR NM ISO 7-1 E ACABAMENTO AMARE LO BRUTO, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 14580, PARA INSTALACOES EM SANEAMENTO. NBRs ATUALIZADAS				
43916-	017.222.0007-3	REGISTRO DE GAVETA METAL DE 1.1/4"	PÇ	5
Descrição do Item REGISTRO DE GAVETA DE LIGA DE COBRE (LATAO) PARA SANEAMENTO, DE PRESSAO NOMINAL PN 16, COM VOLANTE DE ALUMINIO FUNDIDO, ROSCAS INTERNAS CONFORME A NBR NM ISO 7-1 E ACABAMENTO AMARE LO BRUTO, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 14580, PARA INSTALACOES EM SANEAMENTO. NBRs ATUALIZADAS				
43916-	017.222.0003-0	REGISTRO DE GAVETA METAL DE 2"	PÇ	35
Descrição do Item REGISTRO DE GAVETA DE LIGA DE COBRE (LATAO) PARA SANEAMENTO, DE PRESSAO NOMINAL PN 16, COM VOLANTE DE ALUMINIO FUNDIDO, ROSCAS INTERNAS CONFORME A NBR NM ISO 7-1 E ACABAMENTO AMARE LO BRUTO, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 14580, PARA INSTALACOES EM SANEAMENTO. MINIMO DE 9 (NOVE) FILETES DE ROSCA NBRs ATUALIZADAS				
43916-	017.228.0003-8	REGISTRO ESFERA PVC CABECA BORBOLETA 1/2"	PÇ	210
Descrição do Item REGISTRO DE ESFERA DE PVC, NA COR MARROM, COM ACIONAMENTO POR BORBOLETA, DOTADO DE ROSCAS EXTERNAS DE ACORDO COM A NBR NM ISO 7-1, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 11306, PARA INSTALACOES PREDIAIS DE AGUA FRIA CONFORME NBR 5626. NBRs ATUALIZADAS				
43916-	017.228.0004-6	REGISTRO ESFERA PVC CABECA BORBOLETA 3/4"	PÇ	30
Descrição do Item REGISTRO DE ESFERA DE PVC, NA COR MARROM, COM ACIONAMENTO POR BORBOLETA, DOTADO DE ROSCAS EXTERNAS DE ACORDO COM A NBR NM ISO 7-1, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 11306, PARA INSTALACOES PREDIAIS DE AGUA FRIA CONFORME NBR 5626. NBRs ATUALIZADAS				

43916-	017.229.0005-9	REGISTRO ESFERA TIPO VS JUNTA ROSCAVEL 2"	PÇ	2
Descrição do Item REGISTRO DE ESFERA DE PVC, COM ACIONAMENTO POR BORBOLETA, DOTADO DE EXTREMIDADES COM ROSCAS INTERNAS DE ACORDO COM A NBR NM ISO 7-1, COM UMA EXTREMIDADE COM MONTAGEM POR PORCA DE APERTO E ASSENTO PLANO COM ANEL DE VEDACAO, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 11306, PARA INSTALACOES PREDIAIS DE AGUA FRIA CONFORME NBR 5626. NBRs ATUALIZADAS				
43916-	011.052.0009-4	SELIM 90° PARA COLETOR 200 X 100	PÇ	150
Descrição do Item SELIM DE PVC, OCRE, MOLDADO, FABRICADO A PARTIR DE TUBOS DE PVC, COM DERIVACAO EM BOLSA DE JUNTA ELASTICA INTEGRADA PARA TUBOS DE PVC FABRICADOS DE ACORDO COM A NBR 7362-1, FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA NITRILICA OU NEOPRENE CORRESPONDENTE, PARA EXECUCAO DE RAMAL PREDIAL EM REDES COLETORAS DE ESGOTOS. NBR ATUALIZADA				
43916-	011.052.0005-1	SELIM 90° PARA COLETOR 200 X 100 - COMPACTO	PÇ	110
Descrição do Item SELIM DE PVC, COR OCRE, INJETADO, COMPACTO, COM DERIVACAO EM BOLSA DE JUNTA ELASTICA PARA TUBOS DE PVC FABRICADOS DE ACORDO COM A NBR 7362-1, FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA NITRILICA OU NEOPRENE CORRESPONDENTE, PARA EXECUCAO DE RAMAL PREDIAL EM REDES COLETORAS DE ESGOTO. NBR ATUALIZADA				
43916-	011.051.0004-9	SELIM COLETOR DE ESG.SANIT.OCRE COMPACTO 300 X 100	PÇ	12
Descrição do Item SELIM DE PVC, OCRE, INJETADO,COMPACTO,E DERIVACAO EM BOLSA DE JUNTA ELASTICA PARA TUBOS DE PVC FABRICADOS DE ACORDO COM A NBR 7362-1, FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA NITRILICA OU NEOPRENE CORRESPONDENTE E A GUARNICAO PARA VEDACAO ENTRE O TUBO E O SELIM, PARA EXECUCAO DE RAMAL PREDIAL EM REDES COLETORAS DE ESGOTOS. NBR ATUALIZADA				
43916-	007.048.0001-2	TE DE SERVICO INTEGRADO ARTICULADO 60MM PVC X 20MM	PÇ	3500
Descrição do Item TE DE SERVIÇO INTEGRADO PP ARTICULADO, PN 16, PARA REDES DE PVC/PBA, FABRICADOS DE ACORDO COM NTS 175 NBR 15803				
43916-	017.253.0010-9	TE RED. COM BOLSAS JE DN 100 X 75 (DE 110 X 85)	PÇ	4
Descrição do Item TE DE PVC, INJETADO, COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 5647-1, FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES, PARA REDES DE DISTRIBUICAO DE AGUA POTAVEL. NBRs ATUALIZADAS				

43916-	017.310.0001-4	TUBO C/ PONTA E BOLSA PVC JE DEFOFO AZUL DN 150	MT	1602
Descrição do Item TUBO DE PVC, DEFOFO, COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELASTICA INTEGRADA, FABRICADO DE ACORDO COM ABNT NBR 7665, BARRAS DE 6 METROS, NA COR AZUL, DIMENSIONADOS PARA EXERCER PRESSÃO MÁXIMA DE 1,0 MPA.				
43916-	017.300.0005-3	TUBO PVC PBA JEI CL-15 DN 125 (DE 140MM)	MT	78
Descrição do Item TUBO DE PVC, EXTRUDADO, CLASSE 15, COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELASTICA INTEGRADA, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5647-1 E NBR 9822, PARA REDES DE DISTRIBUICAO DE AGUA POTAVEL. NBRs ATUALIZADAS				
43916-	017.460.0005-8	UNIAO PVC CR DE 2"	PÇ	15
Descrição do Item UNIAO DE PVC, INJETADA, BRANCA, COM ROSCAS DE ACORDO COM A N BR NM ISO 7-1, FABRICADA COM OS REQUISITOS DA NBR 5648, PARA UTILIZACAO COM TUBOS DE PVC ROSQUEADOS, PARA APLICACOES SOB PRESSOES DE SERVICO DE ATE 1,0 MPA, EM INSTALACOES PREDIAIS DE AGUA FRIA. NBRs ATUALIZADAS				
43916-	011.088.0001-7	VALVULA DE RETENCAO DE PVC PARA ESGOTO DE 4" (DN 100)	PÇ	5
Descrição do Item VALVULA DE RETENCAO DE PVC,BRANCA,INJETADA,REFORCADA,C/PORTI NHOLA UNICA,P/COLETORES DE ESGOTO TIPO DN,C/UMA BOLSA DE ENT RADA E OUTRA DE SAIDA DE JUNTA ELASTICA (DE DUPLA ATUACAO) E TAMPA DE ACLOPAMENTO ROSCAVEL E ENCAIXE DESMONTAVEL P/INSERC AO DE TUBO PROLONGADOR VERTICAL P/MONTAGEM SOLDAVEL,FABRICAD A DE ACORDO C/NBRs 5688 E 10570,DOTADO DE PORTINHOLA DE PASS AGEM RETA E TAMPA,UTILIZADO PARA EVITAR REFLUXI DE ESGOTOS. NBR ATUALIZADA				