

CONS. INT. SANEAM. BÁSICO DO ES**CNPJ.: 14.934.498/0001-74**

RUA AFONSO LINHALIS, 133 - MARISTA - COLATINA - ES CEP.: 29707-120

Telefone: (27) 3722 - 0366

Email:

A Consorcio Intermunicipal de Saneamento BasicoConforme solicitado segue proposta comercial referente ao **Pregão Presencial nº 000001/2018.**

Lote		00001 - TUBO EM PVC PBA				
Item	Especificação	Unid.	Marca/Modelo	Quantidade	Unitário	Total
00001	TUBO PVC PONTA/BOLSA JEI/JERI CLASSE 15 DN50MM DE60MM X 6 METROS, C/ ANEL DE BORRACHA NORMAS: NBR 5647/1	UN		5.010	0,0000	0,00
00002	"TUBO PVC/PBA JE/JEI/JERI CLASSE 15 DN75MM DE85MM X 6 METROS C/ ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	UN		1.025	0,0000	0,00
00003	TUBO PVC/PBA JEI/JERI CLASSE 15 DN100MM DE110MM X 6 METROS, C/ ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	UN		2.540	0,0000	0,00
01627	TUBO PVC PONTA/BOLSA JEI/JERI CLASSE 20 DN50MM DE60MM X 6 METROS, C/ ANEL DE BORRACHA NORMAS: NBR 5647/1	UN		200	0,0000	0,00
Total do Lote						0,00
Lote		00002 - TUBO EM PVC SOLDÁVEL				
Item	Especificação	Unid.	Marca/Modelo	Quantidade	Unitário	Total
00004	TUBO PVC SOLDÁVEL CLASSE 15 20mm x 06 METROS, NORMAS: NBR 5648	UN		4.205	0,0000	0,00
00005	TUBO PVC SOLDÁVEL CLASSE 15 25mm x 06 METROS, NORMAS: NBR 5648	UN		2.245	0,0000	0,00
00006	TUBO PVC SOLDÁVEL CLASSE 15 32mm x 06 METROS, NORMAS: NBR 5648	UN		1.510	0,0000	0,00
00007	"TUBO PVC SOLDÁVEL CLASSE 15 50mm X 06 METROS, NORMAS: NBR 5648"	UN		640	0,0000	0,00
00082	"TUBO PVC SOLDÁVEL CLASSE 15 60mm X 06 METROS, NORMAS: NBR 5648"	UN		780	0,0000	0,00
00199	"TUBO PVC SOLDÁVEL CLASSE 15 40mm x 06 METROS, NORMAS: NBR 5648"	UN		270	0,0000	0,00
Total do Lote						0,00
Lote		00003 - TUBO EM PVC ROSQUEAVEL				
Item	Especificação	Unid.	Marca/Modelo	Quantidade	Unitário	Total
00172	"PLUG EM PVC ROSCÁVEL DE 1/2", NORMAS: NBR 5648"	UN		20	0,0000	0,00
00423	"TUBO PVC BRANCO ROSCAVEL 1/2" X 6 METROS, NORMAS: peCP 34"	UN		150	0,0000	0,00
00424	"TUBO PVC BRANCO ROSCAVEL 3/4" X 6 METROS, NORMAS: peCP 34"	UN		50	0,0000	0,00
00425	"TUBO PVC BRANCO ROSCAVEL 1" X 6 METROS, NORMAS: peCP 34"	UN		50	0,0000	0,00
Total do Lote						0,00

Lote		00004 - TUBO EM PVC DEFOFO JEI				
Item	Especificação	Unid.	Marca/Modelo	Quantidade	Unitário	Total
00008	TUBO DEFOFO MPVC PONTA/BOLSA JEI/JERI DN 100mm X 6 METROS, NORMAS: NBR 7665/2007 OU PVC-O PN12,5 NTS320	UN		2.805	0,0000	0,00
00009	"TUBO PVC DEFOFO PONTA/BOLSA JEI/JERI DN150mm X 6 METROS, NORMAS: NBR 7665/2007 OU PVC-O PN12,5 NTS320.	UN		3.155	0,0000	0,00
00203	TUBO PVC DEFOFO PONTA/BOLSA JEI/JER DN200mm X 6 METROS, NORMAS: NBR 7665/2007 OU PVC-O PN12,5 NTS320.	UN		235	0,0000	0,00
00204	"TUBO PVC DEFOFO PONTA/BOLSA JEI/JERI DN250mm X 6 METROS, NORMAS: NBR 7665/2007 OU PVC-O PN12,5 NTS320.	UN		155	0,0000	0,00
00925	"TUBO PVC DEFOFO PONTA/BOLSA JEI/JERI DN300mm X 6 METROS, NORMAS: NBR 7665/2007 OU PVC-O PN12,5 NTS320.	UN		65	0,0000	0,00
Total do Lote						0,00
Lote		00005 - CONEXOES EM PVC PBA JE				
Item	Especificação	Unid.	Marca/Modelo	Quantidade	Unitário	Total
00010	CURVA 90° PVC JE PB DN100 DE110MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	UN		150	0,0000	0,00
00011	LUVA DE CORRER PVC BOLSA/BOLSA JUNTA ELÁSTICA DN50 DE60MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	UN		1.170	0,0000	0,00
00012	LUVA SIMPLES PVC JE PBA DN50 DE60MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	UN		285	0,0000	0,00
00013	LUVA DE CORRER PVC BOLSA/BOLSA JUNTA ELÁSTICA DN100 DE110MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	UN		541	0,0000	0,00
00014	LUVA DE CORRER PVC BOLSA/BOLSA JUNTA ELÁSTICA DN 140 DE160MM, PARA TUBO PVC PBA CLASSE20 COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	UN		20	0,0000	0,00
00015	REDUÇÃO PVC JE BB PBA 110MM x 85MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	UN		54	0,0000	0,00
00016	REDUÇÃO PVC JE BB PBA 110MM x 60MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	UN		59	0,0000	0,00
00084	LUVA DE CORRER PVC BOLSA/BOLSA JUNTA ELÁSTICA DN60 DE75MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	UN		250	0,0000	0,00
00085	LUVA DE CORRER PVC BOLSA/BOLSA JUNTA ELÁSTICA DN75 DE85MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	UN		604	0,0000	0,00
00191	LUVA DE CORRER PVC BOLSA/BOLSA JUNTA ELÁSTICA DN 140 DE160MM, PARA TUBO PVC PBA CLASSE20 NORMAS: NBR 5647-1	UN		30	0,0000	0,00
00205	"CURVA 45° PVC JE PB PBA DN50 DE60MM CL 20, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1"	UN		140	0,0000	0,00
00206	"CURVA 90° PVC JE PB PBA DN50 DE60MM CL 20, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1"	UN		285	0,0000	0,00

00207	CURVA 45° PVC JE PB PBA DN75 DE85MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	UN		80	0,0000	0,00
00208	CURVA 90° PVC JE PB PBA DN75 DE85MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	UN		150	0,0000	0,00
00210	CURVA 45° PVC JE PB DN100 DE110MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	UN		77	0,0000	0,00
00215	LUVA DE CORRER PVC BOLSA/BOLSA JUNTA ELÁSTICA DN 140MM DE160MM, COM ANEL DE BORRACHA NORMAS: NBR 5647-1	UN		24	0,0000	0,00
00216	LUVA DE CORRER PVC BOLSA/BOLSA JUNTA ELÁSTICA DE200MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	UN		40	0,0000	0,00
00217	LUVA DE CORRER PVC BOLSA/BOLSA JUNTA ELÁSTICA DN 140MM DE160MM, COM ANEL DE BORRACHA COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	UN		20	0,0000	0,00
00218	REDUÇÃO PVC JE PB PBA 85MM x 60MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	UN		85	0,0000	0,00
00219	REDUÇÃO PVC JE PB PBA 110MM x 60MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	UN		85	0,0000	0,00
00220	REDUÇÃO PVC JE PB PBA 110MM x 85MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	UN		109	0,0000	0,00
00221	TÊ PVC JE BBB PBA DN50 DE60MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1 TE PVC BBB JE COM ANEL DN50MM - DE60MM - NORMAS: - NBR5647/1	UN		200	0,0000	0,00
00222	TÊ PVC JE BBB PBA DN75 DE85MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	UN		107	0,0000	0,00
00223	"TÊ DE REDUÇÃO JE BBB PBA DN 100MM X 50MM DE 110MM X 60MM, COM ANEL DE BORRACHA,	UN		30	0,0000	0,00
00224	"TÊ DE REDUÇÃO JE BBB PBA DN 100MM X 75MM DE 110MM X 85MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	UN		45	0,0000	0,00
00225	TÊ PVC JE BBB PBA DN100 DE110MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	UN		65	0,0000	0,00
00226	TÊ DE REDUÇÃO JE PBA DN85MM X 60MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	UN		98	0,0000	0,00
00604	"CRUZETA PVC JE BBBB PBA DN50 DE60MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647- 1"	UN		20	0,0000	0,00
00605	CRUZETA DE REDUÇÃO PVC JE BBBB PBA DN 75X50MM DE 85X60MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	UN		25	0,0000	0,00
00659	CAP PVC JE PBA DN50 DE60MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	UN		108	0,0000	0,00
00660	CAP PVC JE PBA DN75 DE85MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	UN		59	0,0000	0,00
00664	TÊ PVC JE BBB PBA DN50 DE60MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	UN		286	0,0000	0,00
00708	"ADAPTADOR PVC JE PONTA ROSCA PBA DN50 DE60MM, NORMAS: NBR 5647-1"	UN		130	0,0000	0,00
00709	"ADAPTADOR PVC X FIBRO CIMENTO JE PBA	UN		110	0,0000	0,00

	DN50 DE60MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1					
00710	"ADAPTADOR PVC X FIBRO CIMENTO JE PBA DN100 DE110MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	UN		30	0,0000	0,00
00713	"CAP PVC JE PBA DN100 DE110MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-"	UN		92	0,0000	0,00
00716	"CRUZETA PVC JE BBBB PBA DN75 DE85MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647- 1"	UN		20	0,0000	0,00
00717	CRUZETA DE REDUÇÃO PVC JE BBBB PBA DN 100X50MM DE 110X60MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	UN		20	0,0000	0,00
00718	CRUZETA DE REDUÇÃO PVC JE BBBB PBA DN 100X75MM DE 110X85MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	UN		20	0,0000	0,00
00719	"CRUZETA PVC JE BBBB PBA DN100 DE110MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647- 1"	UN		15	0,0000	0,00
00729	LUVA SIMPLES PVC JE PBA DN75 DE85MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	UN		150	0,0000	0,00
00731	"LUVA SIMPLES PVC JE PBA DN100 DE110MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647- 1"	UN		75	0,0000	0,00
00732	REDUÇÃO PVC JE PB PBA 75MM x 60MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	UN		77	0,0000	0,00
00733	REDUÇÃO PVC JE BB PBA 85MM x 60MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	UN		102	0,0000	0,00
00734	REDUÇÃO PVC JE PB PBA 85MM x 75MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	UN		40	0,0000	0,00
00739	"TÊ DE REDUÇÃO JE BBB PBA DN 75MM X 50MM DE 85MM X 60MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1"	UN		30	0,0000	0,00
00741	"TÊ DE REDUÇÃO JE BBB PBA DN 100MM X 50MM DE 110MM X 60MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	UN		32	0,0000	0,00
00928	"ADAPTADOR PVC X FIBRO CIMENTO JE PBA DN75 DE85MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	UN		10	0,0000	0,00
00929	"ADAPTADOR PVC JE / ROSCA PBA DN75 DE85MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1"	UN		20	0,0000	0,00
00930	"ADAPTADOR PVC JE / ROSCA PBA DN100 DE110MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1"	UN		15	0,0000	0,00
00931	"ADAPTADOR PVC JE / ROSCA PBA DN50 DE60MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1"	UN		14	0,0000	0,00
00942	"CURVA 22° PVC JE PB PBA DN50 DE60MM CL-20, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1"	UN		10	0,0000	0,00
00945	"CURVA 22° PVC JE PB PBA DN65 DE75MM CL-20, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1"	UN		10	0,0000	0,00

00946	CURVA 22° PVC JE PB PBA DN75 DE85MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	UN		14	0,0000	0,00
00949	CURVA 22° PVC JE PB DN100 DE110MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	UN		13	0,0000	0,00
00952	JUNÇÃO PVC JE BBB PBA DN50 DE60MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	UN		12	0,0000	0,00
00960	LUVA DE CORRER PVC BOLSA/BOLSA JUNTA ELÁSTICA DN 140MM DE160MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	UN		10	0,0000	0,00
00962	LUVA DE CORRER PVC BOLSA/BOLSA JUNTA ELÁSTICA DN 140 DE160MM, PARA TUBO PVC PBA CLASSE20, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	UN		9	0,0000	0,00
00963	LUVA DE CORRER PVC BOLSA/BOLSA JUNTA ELÁSTICA DN 140 DE160MM, PARA TUBO PVC PBA CLASSE20	UN		5	0,0000	0,00
00978	TÊ DE REDUÇÃO JE BBB PBA DE160MM X 60MM COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	UN		5	0,0000	0,00
01090	LUVA DE CORRER PVC BOLSA/BOLSA JUNTA ELÁSTICA DN 140MM DE160MM, COM ANEL DE BORRACHA NORMAS: NBR 5647-1	UN		10	0,0000	0,00
01091	LUVA DE CORRER PVC BOLSA/BOLSA JUNTA ELÁSTICA DE200MM, COM ANEL DE BORRACHA NORMAS: NBR 5647-1	UN		10	0,0000	0,00
01092	LUVA DE CORRER PVC BOLSA/BOLSA JUNTA ELÁSTICA DN 140 DE160MM, PARA TUBO PVC PBA CLASSE20 COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	UN		10	0,0000	0,00
01093	LUVA DE CORRER PVC BOLSA/BOLSA JUNTA ELÁSTICA DN 140 DE160MM, PARA TUBO PVC PBA CLASSE20 NORMAS: NBR 5647-1	UN		10	0,0000	0,00
01645	LUVA DE CORRER PVC BOLSA/BOLSA JUNTA ELÁSTICA DE200MM, COM ANEL DE BORRACHA NORMAS: NBR 5647-1	UN		10	0,0000	0,00
01646	LUVA DE CORRER PVC BOLSA/BOLSA JUNTA ELÁSTICA DN 140 DE160MM, PARA TUBO PVC PBA CLASSE20 NORMAS: NBR 5647-1	UN		10	0,0000	0,00
Total do Lote						0,00
Lote	00006 - ADESIVOS, FITA VEDA ROSCA, LUBRIFICANTE E SERRINHA					
Item	Especificação	Unid.	Marca/Modelo	Quantidade	Unitário	Total
00017	ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO (FRASCO) - 175 g C/PINCEL	UN		10	0,0000	0,00
00018	"ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO (FRASCO) 850g"	UN		780	0,0000	0,00
00019	FITA VEDA ROSCA 18MM X 50 METROS	UN		1.500	0,0000	0,00
00020	"PASTA LUBRIFICANTE EM BISNAGA COM BICO APLICADOR CAPACIDADE 400 GRS."	UN		500	0,0000	0,00
00021	"LÂMINA DE SERRA MANUAL BIMETAL FLEXÍVEL DE 12", MEDINDO 300 X 13 X 0,6MM, STARRET OU SIMILAR"	UN		3.510	0,0000	0,00
00086	"ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO (BISNAGA) 75g"	UN		4.550	0,0000	0,00
00088	"PASTA LUBRIFICANTE EM BISNAGA COM BICO APLICADOR CAPACIDADE 160 GRS."	UN		940	0,0000	0,00

00228	"ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO (FRASCO) 175g"	UN		850	0,0000	0,00
00229	FITA VEDA ROSCA 18MM X 50M	UN		1.200	0,0000	0,00
00341	"NIPEL EM PVC ROSCÁVEL DE 1/2", NORMAS: NBR 5648"	UN		100	0,0000	0,00
00520	"PASTA LUBRIFICANTE EM BISNAGA COM BICO APLICADOR CAPACIDADE 1.000 GRS."	UN		60	0,0000	0,00
Total do Lote					0,00	
Lote	00007 - CONEXOES DEFOFO					
Item	Especificação	Unid.	Marca/Modelo	Quantidade	Unitário	Total
00022	LUVA DE CORRER DEFOFO MPVC BOLSA/BOLSA JE/JEI/JERI COM ANÉIS PARA TUBO PVC DN100MM NBR 7665/2007	UN		47	0,0000	0,00
00023	LUVA DE CORRER DEFOFO MPVC BOLSA/BOLSA JE/JEI/JERI COM ANÉIS PARA TUBO PVC DN 150MM NBR 7665/2007	UN		27	0,0000	0,00
00024	LUVA DE CORRER DEFOFO MPVC BOLSA/BOLSA JE/JEI/JERI COM ANÉIS PARA TUBO PVC DEFOFO DN200MM, NORMAS: NBR 7665/2007	UN		47	0,0000	0,00
00234	LUVA DE CORRER DEFOFO MPVC BOLSA/BOLSA JE COM ANÉIS PARA TUBO PVC DEFOFO DN150MM, NORMAS: NBR 7665/2007	UN		76	0,0000	0,00
00236	LUVA DE CORRER DEFOFO MPVC BOLSA/BOLSA JE COM ANÉIS PARA TUBO PVC DEFOFO DN200MM, NORMAS: NBR 7665/2007	UN		40	0,0000	0,00
00237	"CURVA 90° DEFOFO MPVC, 150MM PONTA/BOLSA JE/JEI/JERI, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 7665/2007"	UN		38	0,0000	0,00
00418	"CURVA 45° DEFOFO MPVC, 150MM PONTA/BOLSA JE/JEI/JERI, COM ANÉIS, NBR 7665/2007"	UN		40	0,0000	0,00
00563	LUVA DE CORRER DEFOFO MPVC BOLSA/BOLSA JE COM ANÉIS PARA TUBO PVC DEFOFO DN100MM, NORMAS: NBR 7665/2007	UN		110	0,0000	0,00
00573	LUVA DE CORRER DEFOFO MPVC BOLSA/BOLSA JE COM ANÉIS PARA TUBO PVC DEFOFO DN200MM, NORMAS: NBR 7665/2007	UN		50	0,0000	0,00
00629	LUVA DE CORRER DEFOFO MPVC BOLSA/BOLSA JE/JEI/JERI COM ANÉIS PARA TUBO PVC DN100MM DEFOFO DN100MM, NORMAS: NBR 7665/2007	UN		80	0,0000	0,00
00695	JUNÇÃO DEFOFO MPVC JE DN 150 COM ANÉIS	UN		2	0,0000	0,00
00746	LUVA DE CORRER DEFOFO MPVC BOLSA/BOLSA JE/JEI/JERI COM ANÉIS PARA TUBO PVC DN 150MM DEFOFO DN150MM, NORMAS: NBR 7665/2007	UN		32	0,0000	0,00
00748	LUVA DE CORRER DEFOFO MPVC BOLSA/BOLSA JE/JEI/JERI COM ANÉIS PARA TUBO PVC DEFOFO DN250MM, NORMAS: NBR 7665/2007	UN		18	0,0000	0,00
00749	LUVA DE CORRER DEFOFO MPVC BOLSA/BOLSA JE/JEI/JERI COM ANÉIS PARA TUBO PVC DEFOFO DN300MM, NORMAS: NBR 7665/2007	UN		30	0,0000	0,00
Total do Lote					0,00	
Lote	00008 - CONEXOES PVC SOLDÁVEL					
Item	Especificação	Unid.	Marca/Modelo	Quantidade	Unitário	Total
00025	"ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E	UN		7.660	0,0000	0,00

	ROSCA PVC PARA REGISTRO DE 20MM X 1/2", NORMAS: NBR 5648"					
00026	"ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PVC PARA REGISTRO DE 25MM X 3/4", NORMAS: NBR 5648"	UN		2.700	0,0000	0,00
00027	"ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PVC PARA REGISTRO DE 32MM X 1", NORMAS: NBR 5648"	UN		630	0,0000	0,00
00028	"ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PVC PARA REGISTRO DE 50MMX1 ½", NORMAS: NBR 5648"	UN		260	0,0000	0,00
00029	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PVC PARA REGISTRO DE 60MMX2, NORMAS: NBR 5648	UN		295	0,0000	0,00
00030	"ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PVC PARA REGISTRO DE 85MMX3", NORMAS: NBR 5648"	UN		130	0,0000	0,00
00031	"ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PVC 110MMX4", NORMAS: BR 5648"	UN		127	0,0000	0,00
00032	"BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA PVC DE60mmX50mm, NORMAS: NBR 5648"	UN		215	0,0000	0,00
00033	"BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC DE 85mmX60mm, NORMAS: NBR 5648"	UN		105	0,0000	0,00
00034	"BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA PVC DE 110MMX85MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		60	0,0000	0,00
00035	"CAP SOLDÁVEL PVC DE 20 MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		3.800	0,0000	0,00
00036	"CAP SOLDÁVEL PVC DE 25 MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		1.365	0,0000	0,00
00037	"CAP SOLDÁVEL PVC DE 40 MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		225	0,0000	0,00
00038	"CAP SOLDÁVEL PVC DE 50 MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		300	0,0000	0,00
00039	"CAP SOLDÁVEL PVC DE 60 MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		560	0,0000	0,00
00040	"COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS EM PVC 50MM X 1/2", NORMAS: NBR 5648"	UN		770	0,0000	0,00
00041	"COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS EM PVC 60MM X 1/2", NORMAS: NBR 5648"	UN		1.590	0,0000	0,00
00042	"COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS EM PVC 85MM X 1/2", NORMAS: NBR 5648"	UN		210	0,0000	0,00
00043	"CURVA 45° SOLDÁVEL PVC 60MM, NORMAS:NBR 5648"	UN		190	0,0000	0,00
00044	"CURVA 90° SOLDÁVEL PVC 60MM, NORMAS:NBR 5648"	UN		350	0,0000	0,00
00045	"JOELHO 45° SOLDAVEL PVC DE 20MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		200	0,0000	0,00
00046	"JOELHO 90° SOLDÁVEL PVC 20MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		15.200	0,0000	0,00

00047	"LUVA DE CORRER PVC PARA TUBO SOLDÁVEL 20MM, COM ANÉIS DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5648"	UN		2.620	0,0000	0,00
00048	"LUVA DE CORRER PVC PARA TUBO SOLDÁVEL 25MM, COM ANÉIS DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5648"	UN		1.070	0,0000	0,00
00049	"LUVA DE CORRER PVC PARA TUBO SOLDÁVEL 50MM, COM ANÉIS DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5648"	UN		620	0,0000	0,00
00050	"LUVA SOLDÁVEL PVC 20MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		10.720	0,0000	0,00
00051	"LUVA SOLDÁVEL PVC 50MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		495	0,0000	0,00
00052	"LUVA SOLDÁVEL PVC 60MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		1.055	0,0000	0,00
00053	"TE 90° SOLDÁVEL PVC 20MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		1.530	0,0000	0,00
00093	"BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA PVC DE 25mmX20mm, NORMAS: NBR 5648"	UN		2.000	0,0000	0,00
00094	"BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA PVC DE 32mmX25mm, NORMAS: NBR 5648"	UN		690	0,0000	0,00
00095	"BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC DE 32mmX20mm, NORMAS: NBR 5648"	UN		370	0,0000	0,00
00096	"BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA PVC DE 40mmX32mm, NORMAS: NBR 5648"	UN		245	0,0000	0,00
00097	"BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC DE 40mmX25mm, NORMAS: NBR 5648"	UN		110	0,0000	0,00
00098	"BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA PVC DE 50mmX40mm, NORMAS: NBR 5648"	UN		205	0,0000	0,00
00099	"BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC DE 50mmX25mm, NORMAS: NBR 5648"	UN		90	0,0000	0,00
00100	"BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC DE 50mmX32mm, NORMAS: NBR 5648"	UN		95	0,0000	0,00
00102	"BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC DE 60mmX25mm, NORMAS: NBR 5648"	UN		100	0,0000	0,00
00103	"BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC DE 60mmX32mm, NORMAS: NBR 5648"	UN		135	0,0000	0,00
00104	"BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC DE 60mmX40mm, NORMAS: NBR 5648"	UN		80	0,0000	0,00
00105	"BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC DE 60mmX50mm, NORMAS: NBR 5648"	UN		100	0,0000	0,00
00106	"BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA PVC DE 75mmX60mm, NORMAS: NBR 5648"	UN		95	0,0000	0,00
00107	"BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC DE 75mmX50mm, NORMAS: NBR 5648"	UN		25	0,0000	0,00
00108	"BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA PVC DE 85MMX75MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		85	0,0000	0,00
00112	"CAP SOLDÁVEL PVC DE 32 MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		865	0,0000	0,00

00116	"CAP SOLDÁVEL PVC DE 75MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		105	0,0000	0,00
00117	"CAP SOLDÁVEL PVC DE 85 MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		150	0,0000	0,00
00118	"COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS EM PVC 32MM X 1/2", NORMAS: NBR 5648"	UN		630	0,0000	0,00
00119	"COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS EM PVC 32MM X 3/4", NORMAS: NBR 5648"	UN		410	0,0000	0,00
00121	"COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS EM PVC 50MM X 3/4", NORMAS: NBR 5648"	UN		175	0,0000	0,00
00122	"COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS EM PVC 60MM X 3/4", NORMAS: NBR 5648"	UN		970	0,0000	0,00
00123	"COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS EM PVC 75MM X 1/2", NORMAS: NBR 5648"	UN		120	0,0000	0,00
00124	"COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS EM PVC 75MM X 3/4", NORMAS: NBR 5648"	UN		190	0,0000	0,00
00126	"COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS EM PVC 85MM X 3/4", NORMAS: NBR 5648"	UN		200	0,0000	0,00
00127	"COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS EM PVC 110MM X 1/2", NORMAS: NBR 5648"	UN		180	0,0000	0,00
00128	"CURVA 90° SOLDÁVEL PVC 50MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		65	0,0000	0,00
00130	"JOELHO 90° SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) PVC 20MMX1/2", NORMAS: NBR 5648"	UN		900	0,0000	0,00
00131	"JOELHO REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) PVC 25MMX1/2", NORMAS: NBR 5648"	UN		70	0,0000	0,00
00133	"JOELHO 90° SOLDÁVEL PVC 25MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		1.930	0,0000	0,00
00134	"JOELHO 90° SOLDÁVEL PVC 50MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		285	0,0000	0,00
00135	"JOELHO 90° SOLDÁVEL PVC 60MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		880	0,0000	0,00
00138	"LUVA DE CORRER PVC PARA TUBO SOLDAVEL 60MM, COM ANÉIS DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5648"	UN		2.360	0,0000	0,00
00140	"LUVA SOLDÁVEL PVC 25MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		2.080	0,0000	0,00
00141	"LUVA SOLDÁVEL PVC 32MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		1.030	0,0000	0,00
00144	"LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) PVC 20MMX1/2", NORMAS: NBR 5648"	UN		4.800	0,0000	0,00
00145	"LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) PVC 25MMX3/4", NORMAS: NBR 5648"	UN		670	0,0000	0,00
00146	"LUVA SOLDAVEL E COM ROSCA (LR) 32MM X 1", NORMAS: NBR 5648"	UN		120	0,0000	0,00
00147	"TE 90° SOLDÁVEL PVC 25MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		1.150	0,0000	0,00

00148	"TE 90° SOLDÁVEL PVC 32MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		310	0,0000	0,00
00149	"TE 90° SOLDÁVEL PVC 50MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		65	0,0000	0,00
00150	"TE 90° SOLDÁVEL PVC 60MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		620	0,0000	0,00
00190	"LUVA SOLDÁVEL PVC 150MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		60	0,0000	0,00
00241	"ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PVC PARA REGISTRO DE 40MMX1 ¼", NORMAS: NBR 5648"	UN		190	0,0000	0,00
00243	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PVC PARA REGISTRO DE 60MMX2, NORMAS: NBR 5648 ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PVC P/REGISTRO DE 60MMX2 NORMAS - NBR5648	UN		200	0,0000	0,00
00246	"ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 110MM X 4", NORMAS: BR 5648"	UN		64	0,0000	0,00
00247	"ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 60MM X 2", NORMAS: BR 5648"	UN		70	0,0000	0,00
00248	"ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGE ANEL 25MM, PARA CAIXA D'ÁGUA, NORMA: BR 5648"	UN		150	0,0000	0,00
00261	"BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC DE 110mmX60mm,NORMAS: NBR 5648"	UN		90	0,0000	0,00
00272	CAP SOLDAVEL PVC DE 110MM	UN		30	0,0000	0,00
00275	"CURVA 45° SOLDÁVEL PVC 85MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		39	0,0000	0,00
00276	"CURVA 90° SOLDÁVEL PVC 85MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		72	0,0000	0,00
00277	"CURVA 45° SOLDÁVEL PVC 110MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		37	0,0000	0,00
00278	"CURVA 90° SOLDÁVEL PVC 110MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		72	0,0000	0,00
00281	"JOELHO 90° SOLDÁVEL PVC 32MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		615	0,0000	0,00
00282	"JOELHO 90° SOLDÁVEL PVC 40MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		255	0,0000	0,00
00285	"JOELHO 90° SOLDÁVEL PVC 85MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		155	0,0000	0,00
00286	"JOELHO 90° SOLDÁVEL PVC 110MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		135	0,0000	0,00
00287	"JOELHO 90° SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) PVC 20MMX1/2" COM BUCHA LATÃO, NORMAS: NBR 5648"	UN		2.100	0,0000	0,00
00288	"JOELHO 90° SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) PVC 25MMX3/4", COM BUCHA LATÃO NORMAS: NBR 5648"	UN		450	0,0000	0,00

00291	"LUVA DE CORRER PVC PARA TUBO SOLDAVEL 32MM, COM ANÉIS DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5648"	UN		890	0,0000	0,00
00292	"LUVA DE CORRER PVC PARA TUBO SOLDAVEL 40MM, COM ANÉIS DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5648"	UN		410	0,0000	0,00
00297	"LUVA SOLDÁVEL PVC 40MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		290	0,0000	0,00
00300	"LUVA SOLDÁVEL PVC 85MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		227	0,0000	0,00
00301	"LUVA SOLDÁVEL PVC 110MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		182	0,0000	0,00
00302	"LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA(LR) PVC COM BUCHA LATÃO 25MMX3/4", NORMAS: NBR 5648"	UN		450	0,0000	0,00
00303	"LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA(LR) PVC COM BUCHA LATÃO 20MMX1/2", NORMAS: NBR 5648"	UN		6.030	0,0000	0,00
00304	"LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) PVC COM BUCHA LATÃO 32MMX1", NORMAS: NBR 5648"	UN		150	0,0000	0,00
00305	"LUVA REDUÇÃO SOLDÁVEL E COM ROSCA(LR) PVC COM BUCHA LATÃO 25MMX1/2", NORMAS: NBR 5648"	UN		100	0,0000	0,00
00306	"LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL 50X40 MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		20	0,0000	0,00
00307	"LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL 60X50 MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		70	0,0000	0,00
00308	"LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL 85X60 MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		50	0,0000	0,00
00309	"LUVA REDUÇÃO SOLDÁVEL E COM ROSCA(LR) PVC COM BUCHA LATÃO 32MMX1", NORMAS: NBR 5648"	UN		40	0,0000	0,00
00310	LUVA REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC 60MM X32MM	UN		55	0,0000	0,00
00311	LUVA REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC 40MM X32MM	UN		10	0,0000	0,00
00315	"TE 90° SOLDÁVEL PVC 40MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		90	0,0000	0,00
00318	"TE 90° REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 85 MMX 60MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		30	0,0000	0,00
00319	"TE 90° SOLDÁVEL PVC 85MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		57	0,0000	0,00
00320	"TE 90° REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 110 MMX 60MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		67	0,0000	0,00
00321	"TE 90° SOLDÁVEL PVC 110MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		95	0,0000	0,00
00446	"JOELHO REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) PVC 32MMX3/4", NORMAS: NBR 5648"	UN		20	0,0000	0,00
00448	"JOELHO 90° SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) PVC 25MMX3/4", NORMAS: NBR 5648"	UN		130	0,0000	0,00

00465	"LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 25X20 MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		250	0,0000	0,00
00466	"LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) PVC 25MMX1/2", NORMAS: NBR 5648"	UN		280	0,0000	0,00
00467	"LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 32X25 MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		40	0,0000	0,00
00470	"TE 90° SOLDÁVEL PVC COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 20MMX1/2", NORMAS: NBR 5648"	UN		160	0,0000	0,00
00471	"TE 90° REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 32 MMX 25MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		20	0,0000	0,00
00532	"CAP SOLDÁVEL PVC DE 110 MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		90	0,0000	0,00
00533	"COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS EM PVC 40MM X 1/2", NORMAS: NBR 5648"	UN		325	0,0000	0,00
00534	"COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS EM PVC 40MM X 3/4", NORMAS: NBR 5648"	UN		285	0,0000	0,00
00542	"CURVA 90° SOLDÁVEL PVC 75MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		57	0,0000	0,00
00546	"LUVA SOLDÁVEL PVC 75MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		100	0,0000	0,00
00776	"COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS EM PVC 110MM X 3/4", NORMAS: NBR 5648"	UN		245	0,0000	0,00
00777	"CURVA 90° SOLDÁVEL PVC 20MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		600	0,0000	0,00
00778	"CURVA 45° SOLDÁVEL PVC 25MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		75	0,0000	0,00
00779	"CURVA 90° SOLDÁVEL PVC 25MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		260	0,0000	0,00
00780	"CURVA 45° SOLDÁVEL PVC 32MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		125	0,0000	0,00
00781	"CURVA 90° SOLDÁVEL PVC 32MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		165	0,0000	0,00
00782	"CURVA 45° SOLDÁVEL PVC 40MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		15	0,0000	0,00
00783	"CURVA 90° SOLDÁVEL PVC 40MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		90	0,0000	0,00
00784	"CURVA 45° SOLDÁVEL PVC 50MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		15	0,0000	0,00
00788	"CURVA 45° SOLDÁVEL PVC 75MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		28	0,0000	0,00
00803	"JOELHO 90° SOLDÁVEL PVC 75MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		45	0,0000	0,00
00826	"LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) PVC 32MMX1", NORMAS: NBR 5648"	UN		200	0,0000	0,00
00827	"LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) PVC 40MMX 1 1/4", NORMAS: NBR 5648"	UN		80	0,0000	0,00
00829	"TE 90° SOLDÁVEL PVC COM BUCHA LATÃO NA BOLSA CENTRAL 20MMX1/2", NORMAS: NBR	UN		50	0,0000	0,00

	5648"					
00831	"TE 90° SOLDÁVEL PVC COM BUCHA LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25MMX3/4", NORMAS: NBR 5648"	UN			50	0,0000 0,00
00834	"TE 90° SOLDÁVEL PVC 75MM, NORMAS: NBR 5648"	UN			95	0,0000 0,00
00990	"ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PVC PARA REGISTRO DE 75MMX2 1/2", NORMAS: NBR 5648"	UN			20	0,0000 0,00
01016	"LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL 75X60 MM, NORMAS: NBR 5648"	UN			25	0,0000 0,00
01018	"LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL 110X75 MM, NORMAS: NBR 5648"	UN			5	0,0000 0,00
01188	"JOELHO 45° SOLDAVEL PVC DE 32MM, NORMAS: NBR 5648"	UN			230	0,0000 0,00
01213	"LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) PVC 50MMX1 1/2", NORMAS: NBR 5648"	UN			40	0,0000 0,00
01335	"JOELHO 45° SOLDAVEL PVC DE 40MM, NORMAS: NBR 5648"	UN			25	0,0000 0,00
01337	"JOELHO 45° SOLDAVEL PVC DE 50MM, NORMAS: NBR 5648"	UN			30	0,0000 0,00
01339	"JOELHO 45° SOLDAVEL PVC DE 60MM, NORMAS: NBR 5648"	UN			40	0,0000 0,00
01341	"JOELHO 45° SOLDAVEL PVC DE 85MM, NORMAS: NBR 5648"	UN			30	0,0000 0,00
01343	"JOELHO 45° SOLDAVEL PVC DE 110MM, NORMAS: NBR 5648"	UN			20	0,0000 0,00
01358	"TE 90° SOLDÁVEL PVC COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 25MMX1/2", NORMAS: NBR 5648"	UN			100	0,0000 0,00
01359	"TE 90° REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 50 MMX 20MM, NORMAS: NBR 5648"	UN			50	0,0000 0,00
01474	"CRUZETA SOLDÁVEL PVC 25MM, NORMAS: NBR 5648"	UN			5	0,0000 0,00
01475	"CRUZETA SOLDÁVEL PVC 50MM, NORMAS: NBR 5648"	UN			25	0,0000 0,00
01494	"JOELHO 45° SOLDAVEL PVC DE 25MM, NORMAS: NBR 5648"	UN			20	0,0000 0,00
01523	"LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL E COM ROSCA (LR) 25MM X 1/2", NORMAS: NBR 5648"	UN			20	0,0000 0,00
01526	"LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL 40X32 MM, NORMAS: NBR 5648"	UN			20	0,0000 0,00
01535	"TE 90° REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 25 MMX 20MM, NORMAS: NBR 5648"	UN			100	0,0000 0,00
01538	"TE 90° REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 40 MMX 25MM, NORMAS: NBR 5648"	UN			10	0,0000 0,00
01540	"TE 90° REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 50 MMX 25MM, NORMAS: NBR 5648"	UN			10	0,0000 0,00
01541	"TE 90° REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 50 MMX 32MM,	UN			10	0,0000 0,00

	NORMAS: NBR 5648"					
01542	"TE 90° REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 60 MMX 50MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		10	0,0000	0,00
01548	"UNIÃO SOLDÁVEL PVC 50MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		5	0,0000	0,00
01549	"UNIÃO SOLDÁVEL PVC 60MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		3	0,0000	0,00
Total do Lote						0,00
Lote	00009 - REGISTRO EM PVC					
Item	Especificação	Unid.	Marca/Modelo	Quantidade	Unitário	Total
00054	"REGISTRO DE ESFERA E UNIÃO EM PVC SOLDÁVEL 20MM, NORMAS: NBR 5626"	UN		1.150	0,0000	0,00
00055	"REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL 25MM, NORMAS: NBR 5626"	UN		1.290	0,0000	0,00
00056	"REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL 60MM, NORMAS: NBR 5626"	UN		265	0,0000	0,00
00151	"REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA EM PVC 1/2, NORMAS: NBR 11306"	UN		1.550	0,0000	0,00
00152	"REGISTRO DE ESFERA ROSCA FÊMEA COM BORBOLETA EM PVC 1/2"	UN		650	0,0000	0,00
00153	"REGISTRO DE ESFERA EM PVC ROSCÁVEL 3/4, NORMAS: NBR 5626"	UN		100	0,0000	0,00
00154	"REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA EM PVC 3/4, NORMAS: NBR 11306"	UN		350	0,0000	0,00
00155	"REGISTRO DE ESFERA ROSCA FÊMEA COM BORBOLETA EM PVC 3/4"	UN		70	0,0000	0,00
00156	"REGISTRO DE ESFERA EM PVC ROSCÁVEL 1", NORMAS: NBR 5626"	UN		15	0,0000	0,00
00157	"REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL 20MM, NORMAS: NBR 5626"	UN		3.400	0,0000	0,00
00159	"REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL 32MM, NORMAS: NBR 5626"	UN		740	0,0000	0,00
00160	"REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL 40MM, NORMAS: NBR 5626"	UN		150	0,0000	0,00
00161	"REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL 50MM, NORMAS: NBR 5626"	UN		135	0,0000	0,00
00163	"REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL 75MM, NORMAS: NBR 5626"	UN		15	0,0000	0,00
00164	"REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL 85MM, NORMAS: NBR 5626"	UN		53	0,0000	0,00
00165	"REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL 110MM, NORMAS: NBR 5626"	UN		54	0,0000	0,00
00474	"REGISTRO DE ESFERA EM PVC ROSCÁVEL 1/2MM, NORMAS: NBR 5626"	UN		380	0,0000	0,00
00842	"REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA EM PVC 1", NORMAS: NBR 11306"	UN		250	0,0000	0,00
00843	"REGISTRO DE ESFERA EM PVC ROSCÁVEL 2"	UN		20	0,0000	0,00

	NORMAS: NBR 5626"					
00844	"REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA EM PVC 2", NORMAS: NBR 11306"	UN		120	0,0000	0,00
Total do Lote					0,00	
Lote	00010 - TUBO EM PEAD					
Item	Especificação	Unid.	Marca/Modelo	Quantidade	Unitário	Total
00330	"TUBO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD) PE-80, NA COR AZUL, DIAMETRO 20MM, PN-10, PRESSÃO DE ATÉ 1MPA (10 KGF/CM2 - 100 MCA), CONFORME NTS-048	UN		20.500	0,0000	0,00
00331	TUBO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD) PE-80, NA COR AZUL , DIAMETRO 32MM, PN-10, PRESSÃO DE ATÉ 1MPA (10 KGF/CM2 - 100 MCA), CONFORME NTS-048	UN		5.000	0,0000	0,00
00332	TUBO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD) PE-80, NA COR AZUL , DIAMETRO 63MM, PN-10, PRESSÃO ATÉ 1MPA (10 KGF/CM2 - 100 MCA), CONFORME NTS-048	UN		3.000	0,0000	0,00
00552	"TUBO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD) PE-80, NA COR AZUL, DIAMETRO 20MM, PN-10, PRESSÃO DE ATÉ 1MPA (10 KGF/CM2 - 100 MCA), CONFORME NTS-048	MT		200	0,0000	0,00
Total do Lote					0,00	
Lote	00011 - CONEXOES PVC ROSCAVEIS					
Item	Especificação	Unid.	Marca/Modelo	Quantidade	Unitário	Total
00166	"BUCHA EM PVC REDUÇÃO ROSCÁVEL CURTA PVC DE 1"X1/2 ", NORMAS: NBR 5648"	UN		85	0,0000	0,00
00167	"BUCHA EM PVC REDUÇÃO ROSCÁVEL CURTA PVC DE 1"X3/4 ", NORMAS: NBR 5648"	UN		65	0,0000	0,00
00168	"CAP EM PVC ROSCÁVEL DE 1", NORMAS: NBR 5648"	UN		110	0,0000	0,00
00169	JOELHO 90º PVC ROSCÁVEL DE 1/2" JOELHO 90º PVC ROSCÁVEL DE 1/2" NORMAS: - NBR 5648	UN		50	0,0000	0,00
00170	"LUVA DE REDUÇÃO EM PVC 3/4"X 1/2"", NORMAS: NBR 5648"	UN		30	0,0000	0,00
00171	"NIPEL EM PVC ROSCÁVEL DE 1", NORMAS: NBR 5648"	UN		45	0,0000	0,00
00333	"ADAPTADOR EM PVC ROSCÁVEL COM ANEL 1/2"" PARA CAIXA D'ÁGUA"	UN		50	0,0000	0,00
00334	"ADAPTADOR EM PVC ROSCÁVEL COM ANEL 3/4"" PARA CAIXA D'ÁGUA"	UN		50	0,0000	0,00
00335	"ADAPTADOR EM PVC ROSCÁVEL COM ANEL 1"" PARA CAIXA D'ÁGUA"	UN		30	0,0000	0,00
00336	"ADAPTADOR EM PVC ROSCÁVEL COM ANEL 2"" PARA CAIXA D'ÁGUA"	UN		40	0,0000	0,00
00337	"BUCHA EM PVC REDUÇÃO ROSCÁVEL CURTA PVC DE 3/4"X1/2 ", NORMAS: NBR 5648"	UN		80	0,0000	0,00
00338	"BUCHA EM PVC REDUÇÃO ROSCÁVEL CURTA PVC DE 1 1/2"X 1 ", NORMAS: NBR 5648"	UN		20	0,0000	0,00
00339	"BUCHA EM PVC REDUÇÃO ROSCÁVEL CURTA	UN		20	0,0000	0,00

	PVC DE 1 1/2"X3/4 ", NORMAS: NBR 5648"					
00342	"NIPEL EM PVC ROSCÁVEL DE 3/4", NORMAS: NBR 5648"	UN		230	0,0000	0,00
00343	"PLUG EM PVC ROSCÁVEL DE 1/2", NORMAS: NBR 5648"	UN		350	0,0000	0,00
00344	"PLUG EM PVC ROSCÁVEL DE 3/4", NORMAS: NBR 5648"	UN		1.420	0,0000	0,00
00345	"PLUG EM PVC ROSCÁVEL DE 1", NORMAS: NBR 5648"	UN		70	0,0000	0,00
00478	"BUCHA EM PVC REDUÇÃO ROSCÁVEL CURTA PVC DE 2"X1 ", NORMAS: NBR 5648"	UN		100	0,0000	0,00
00479	"CAP EM PVC ROSCÁVEL DE 1/2", NORMAS: NBR 5648"	UN		760	0,0000	0,00
00480	"CURVA 90°EM PVC ROSCÁVEL DE 2", NORMAS: - NBR 5648"	UN		50	0,0000	0,00
00481	"JOELHO 90° EM PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2", NORMAS: NBR 5648"	UN		30	0,0000	0,00
00482	"JOELHO DE REDUÇÃO90° EM PVC 1" X 3/4", NORMAS: NBR 5648"	UN		20	0,0000	0,00
00483	"JOELHO 90° EM PVC ROSCÁVEL DE 2", NORMAS: - NBR 5648"	UN		20	0,0000	0,00
00484	"TÊ EM PVC ROSCÁVEL DE 3/4", NORMAS: NBR 5648"	UN		70	0,0000	0,00
00485	"TÊ EM PVC ROSCÁVEL DE 1", NORMAS: NBR 5648"	UN		70	0,0000	0,00
00641	"JOELHO 90° EM PVC ROSCÁVEL DE 1/2", NORMAS: NBR 5648"	UN		750	0,0000	0,00
00642	"LUVA EM PVC ROSCÁVEL DE 1/2", NORMAS: NBR 5648"	UN		850	0,0000	0,00
00858	"CAP EM PVC ROSCÁVEL DE 3/4", NORMAS: NBR 5648"	UN		200	0,0000	0,00
00860	"CAP EM PVC ROSCÁVEL DE 1 1/4", NORMAS: NBR 5648"	UN		200	0,0000	0,00
00861	"CAP EM PVC ROSCÁVEL DE 2", NORMAS: - NBR 5648"	UN		50	0,0000	0,00
00862	"CAP EM PVC ROSCÁVEL DE 3", NORMAS: NBR 5648"	UN		10	0,0000	0,00
00863	"CAP EM PVC ROSCÁVEL DE 4", NORMAS: NBR 5648"	UN		100	0,0000	0,00
00864	"CURVA 90° EM PVC ROSCÁVEL DE 1/2", NORMAS: NBR 5648"	UN		50	0,0000	0,00
00865	"CURVA 90° EM PVC ROSCÁVEL DE 3/4", NORMAS: NBR 5648"	UN		20	0,0000	0,00
00866	"CURVA 90° EM PVC ROSCÁVEL DE 1", NORMAS: NBR 5648"	UN		10	0,0000	0,00
00868	"JOELHO 90° EM PVC ROSCÁVEL DE 3/4", NORMAS: NBR 5648"	UN		50	0,0000	0,00

00870	"LUVA DE CORRER EM PVC PARA TUBO ROSCÁVEL DE 1", NORMAS: NBR 5648"	UN		50	0,0000	0,00
00871	"LUVA EM PVC ROSCÁVEL DE 2", NORMAS: - NBR 5648"	UN		50	0,0000	0,00
00872	"LUVA EM PVC ROSCÁVEL DE 4", NORMAS: NBR 5648"	UN		10	0,0000	0,00
00873	"NIPEL EM PVC ROSCÁVEL DE 1/2", NORMAS: NBR 5648"	UN		400	0,0000	0,00
00876	"NIPEL EM PVC ROSCÁVEL DE 2", NORMAS: - NBR 5648"	UN		20	0,0000	0,00
00880	"PLUG EM PVC ROSCÁVEL DE 2", NORMAS: - NBR 5648"	UN		10	0,0000	0,00
00881	"TÊ EM PVC ROSCÁVEL DE 1/2", NORMAS: NBR 5648"	UN		30	0,0000	0,00
00884	"TÊ EM PVC ROSCÁVEL DE 2", NORMAS: - NBR 5648"	UN		30	0,0000	0,00
01364	"CAP EM PVC ROSCÁVEL DE 3/4", NORMAS: NBR 5648"	UN		100	0,0000	0,00
01366	"LUVA DE CORRER EM PVC PARA TUBO ROSCÁVEL DE 3/4", NORMAS: NBR 5648"	UN		50	0,0000	0,00

Total do Lote **0,00**

Lote 00012 - TUBO EM PVC COLETOR DE ESGOTO OCRE

Item	Especificação	Unid.	Marca/Modelo	Quantidade	Unitário	Total
00057	"TUBO PVC LISO ESGOTO OCRE JEI/JERI 100MM X 6 METROS, C/ANEL DE BORRACHA, NORMAS: - NBR 7362-1"	UN		940	0,0000	0,00
00058	"TUBO PVC LISO ESGOTO OCRE JEI/JERI 150MM X 6 METROS, C/ANEL DE BORRACHA, NORMAS: - NBR 7362-1"	UN		1.870	0,0000	0,00
00348	"TUBO PVC LISO ESGOTO OCRE JEI/JERI 200MM X 6 METROS, C/ANEL DE BORRACHA, NORMAS: - NBR 7362-1"	UN		1.840	0,0000	0,00
00349	"TUBO PVC LISO ESGOTO OCRE JEI/JERI 250MM X 6 METROS, C/ANEL DE BORRACHA, NORMAS: - NBR 7362-1"	UN		190	0,0000	0,00
00350	"TUBO PVC LISO ESGOTO OCRE JEI/JERI 300MM X 6 METROS, C/ANEL DE BORRACHA, NORMAS: - NBR 7362-1"	UN		72	0,0000	0,00

Total do Lote **0,00**

Lote 00013 - TUBO EM PVC ESGOTO PRIMARIO BRANCO

Item	Especificação	Unid.	Marca/Modelo	Quantidade	Unitário	Total
00059	TUBO PVC PONTA/BOLSA JE ESGOTO PRIMARIO DN 100MM C/ 6 MTRS COM ANEIS NORMAS NBR-5688	UN		850	0,0000	0,00
00060	TUBO PVC PONTA/BOLSA JE ESGOTO PRIMARIO DN 150MM C/ 6 MTRS COM ANEIS NORMAS NBR-5688	UN		30	0,0000	0,00
00175	TUBO PVC PONTA/BOLSA JE ESGOTO PRIMÁRIO DN 40MM X 06 METROS, C/ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5688	UN		120	0,0000	0,00
00176	TUBO PVC PONTA/BOLSA JE ESGOTO PRIMÁRIO DN 50MM X 06 METROS, C/ANEL DE BORRACHA	UN		50	0,0000	0,00

	NBR 5688					
00177	TUBO PVC PONTA/BOLSA JE ESGOTO PRIMARIO DN 100MM C/ 6 MTRS COM ANEIS NORMAS NBR-5688 TUBO PVC PONTA/BOLSA JE ESGOTO PRIMARIO DN 100MM C/ 6 MTRS COM ANEIS NORMAS NBR-5688	UN		1.265	0,0000	0,00
00178	TUBO PVC PONTA/BOLSA JE ESGOTO PRIMARIO DN 150MM C/ 6 MTRS COM ANEIS TUBO PVC PONTA/BOLSA JE ESGOTO PRIMARIO DN 150MM C/ 6 MTRS COM ANEIS NORMAS NBR-5688	UN		270	0,0000	0,00
00891	TUBO PVC PONTA/BOLSA JE ESGOTO PRIMARIO DN 200MM C/ 6 MTRS COM ANEIS NORMAS NBR-5688	UN		10	0,0000	0,00
01369	"TUBO PVC PONTA/BOLSA JE ESGOTO PRIMARIO DN100 X 06 METROS, C/ANEL DE BORRACHA NORMAS: NBR 5688	UN		230	0,0000	0,00
01370	TUBO PVC PONTA/BOLSA JE ESGOTO PRIMÁRIO DN150MM X 06 METROS, C/ANEL DE BORRACHA NORMAS: NBR 5688	UN		60	0,0000	0,00
01563	TUBO PVC PONTA/BOLSA JE ESGOTO PRIMÁRIO DN 75MM X 06 METROS, C/ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5688	UN		10	0,0000	0,00
Total do Lote						0,00
Lote	00014 - CONEXOES EM PVC ESGOTO PRIMARIO BRANCO					
Item	Especificação	Unid.	Marca/Modelo	Quantidade	Unitário	Total
00061	ADAPTADOR PVC BOLSA ELÁSTICA ESGOTO PRIMÁRIO 100MMX PONTA COLETOR ESGOTO OCRE 110MM, NORMAS: NBR 5688	UN		235	0,0000	0,00
00062	CAP PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 100MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR5688	UN		553	0,0000	0,00
00063	"CURVA CURTA 45° PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL DN 100MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688"	UN		295	0,0000	0,00
00064	"CURVA CURTA 90° PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL DN 100MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688	UN		310	0,0000	0,00
00065	"JOELHO 90° PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL DN 100MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688"	UN		1.390	0,0000	0,00
00066	"JOELHO 45° PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 150MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688"	UN		30	0,0000	0,00
00067	"JOELHO 90° PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL DN 150MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688"	UN		105	0,0000	0,00
00068	"LUVA DE CORRER PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL DN 100MM, COM ANÉIS, NORMAS NBR 5688	UN		940	0,0000	0,00
00069	"LUVA SIMPLES PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL DN 100MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688"	UN		830	0,0000	0,00
00070	TÊ PVC, ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 100MMX100MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688	UN		560	0,0000	0,00
00181	"JOELHO 45° PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL DN 75MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688"	UN		50	0,0000	0,00
00182	"REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 100MMX75MM, COM ANÉIS	UN		40	0,0000	0,00

	NORMAS: NBR 5688					
00183	TÊ PVC, ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 50MMX50MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688	UN			40	0,0000 0,00
00184	TÊ PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 75MMX75MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688	UN			30	0,0000 0,00
00185	Y ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 75MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688	UN			60	0,0000 0,00
00352	ADAPTADOR PVC PONTA (tubo ocre) 110MM X BOLSA (esgoto primário) 100MM , C/ANEIS ADAPTADOR PVC PONTA (tubo ocre) 110MM X BOLSA (esgoto primário) 100MM , C/ANEIS	UN			500	0,0000 0,00
00356	"CURVA LONGA 45° PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL DN 100MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688	UN			300	0,0000 0,00
00357	"CURVA LONGA 90° PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL DN 100MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688"	UN			420	0,0000 0,00
00359	"JUNÇÃO SIMPLES PVC, ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 100MMX100MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688"	UN			255	0,0000 0,00
00362	"REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 150MMX100MM, COM ANÉIS NORMAS: NBR 5688	UN			130	0,0000 0,00
00363	"VALVULA DE RETENÇÃO PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL DN 100MM, COM ANÉIS NORMAS: NBR 568	UN			125	0,0000 0,00
00364	Y ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 100MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688	UN			360	0,0000 0,00
00490	CAP PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 75MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688	UN			70	0,0000 0,00
00492	CAP PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 150MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688	UN			120	0,0000 0,00
00496	TÊ PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 150MMX100MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688	UN			50	0,0000 0,00
00645	"LUA DE CORRER PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL DN 100MM, COM ANÉIS,	UN			100	0,0000 0,00
00651	"JOELHO 45° PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 100MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688"	UN			405	0,0000 0,00
00894	"CURVA CURTA 90° PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 40MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688"	UN			65	0,0000 0,00
00895	"CURVA LONGA 90° PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 40MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688"	UN			100	0,0000 0,00
01096	"JOELHO 90° PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL DN 200MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688"	UN			10	0,0000 0,00
01231	ADAPTADOR PVC BOLSA ELÁSTICA ESGOTO PRIMÁRIO 150MMX PONTA COLETOR ESGOTO OCRE 110MM, NORMAS: NBR 5688	UN			40	0,0000 0,00
01234	"CURVA LONGA 90° PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL DN 150MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688"	UN			20	0,0000 0,00

01242	"LUVA DE CORRER PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL DN 150MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688	UN		100	0,0000	0,00
01243	"LUVA SIMPLES PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL DN 150MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688"	UN		30	0,0000	0,00
01244	"LUVA DE CORRER PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 200MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688"	UN		20	0,0000	0,00
01245	"LUVA SIMPLES PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 200MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688"	UN		10	0,0000	0,00
01246	"REDUÇÃO CONCÊNTRICA PVC, ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 150MMX100MM, COM ANÉIS NORMAS: NBR 5688	UN		20	0,0000	0,00
01248	"REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 200MMX150MM, COM ANÉIS NORMAS: NBR 5688	UN		15	0,0000	0,00
01251	TÊ PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 150MMX150MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688	UN		25	0,0000	0,00
01252	"TÊ PVC CURTO REDUÇÃO ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 200MMX100MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688"	UN		20	0,0000	0,00
01253	"TÊ PVC CURTO REDUÇÃO ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 200MMX150MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688"	UN		20	0,0000	0,00
01254	TÊ PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 200MMX200MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688	UN		10	0,0000	0,00
01568	"CURVA CURTA 90° PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL DN 50MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688	UN		10	0,0000	0,00
01571	"CURVA LONGA 45° PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL DN 150MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688	UN		10	0,0000	0,00
01573	"JOELHO 90° PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 50MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688"	UN		30	0,0000	0,00
01574	"JOELHO 90° PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 75MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688"	UN		15	0,0000	0,00
01579	"JUNÇÃO SIMPLES PVC, ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 150MMX100MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688"	UN		5	0,0000	0,00
01580	"LUVA DE CORRER PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 40MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688"	UN		5	0,0000	0,00
01581	"LUVA DE CORRER PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 75MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688"	UN		10	0,0000	0,00
01584	"REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 100MMX50MM, COM ANÉIS NORMAS: NBR 5688	UN		5	0,0000	0,00
01589	TÊ PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 75MMX50MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688	UN		10	0,0000	0,00
01591	TÊ PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 100MMX50MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688	UN		10	0,0000	0,00

01592	TÊ PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 100MMX75MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688	UN		15	0,0000	0,00
01597	"VALVULA DE RETENÇÃO PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL DN 150MM, COM ANÉIS NORMAS: NBR 5688	UN		10	0,0000	0,00
01749	CAP PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 40MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688	UN		20	0,0000	0,00
01750	CAP PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 50MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688	UN		20	0,0000	0,00
01754	"JOELHO 90° PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 40MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688"	UN		30	0,0000	0,00
Total do Lote						0,00
Lote	00015 - CONEXOES EM PVC ESGOTO OCRE					
Item	Especificação	Unid.	Marca/Modelo	Quantidade	Unitário	Total
00071	"CAP PVC COLETOR ESGOTO OCRE 100MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 7362-1"	UN		168	0,0000	0,00
00072	"CAP PVC COLETOR ESGOTO OCRE 150MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 7362-1"	UN		216	0,0000	0,00
00073	"JOELHO PVC ESGOTO OCRE JE 150MM X 90° C/ANEL, NORMAS: NBR 7362-1"	UN		85	0,0000	0,00
00074	"LUVA PVC DE CORRER COLETORA ESGOTO OCRE 100MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 7362- 1"	UN		430	0,0000	0,00
00075	"LUVA PVC DE CORRER COLETORA ESGOTO OCRE 150MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 7362- 1"	UN		424	0,0000	0,00
00076	"SELIM 90° ELÁSTICO COM TRAVAS COLETOR ESGOTO OCRE 150MM X 100MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 7362-1"	UN		1.150	0,0000	0,00
00077	"TÊ PVC 90° REDUÇÃO COLETOR ESGOTO OCRE BBB 150MM X 100MM, COM ANÉIS NORMAS: NBR 7362-1"	UN		20	0,0000	0,00
00186	"CURVA CURTA PVC 90° COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 100MM, COM ANÉIS NORMAS: NBR 7362-1"	UN		435	0,0000	0,00
00187	"JOELHO PVC ESGOTO OCRE JE 100MM X 90° C/ANEL, NORMAS: NBR 7362-1"	UN		450	0,0000	0,00
00365	"ADAPTADOR PVC PONTA COLETOR ESGOTO OCRE X BOLSA TUBO CERÂMICO 100MM, COM ANÉIS NORMAS: NBR 7362-1"	UN		133	0,0000	0,00
00366	"ADAPTADOR PVC PONTA COLETOR ESGOTO OCREX BOLSA TUBO CERÂMICO 150MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 7362	UN		93	0,0000	0,00
00367	"ADAPTADOR PVC PONTA COLETOR ESGOTO OCREX BOLSA TUBO CERÂMICO 200MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 7362	UN		43	0,0000	0,00
00368	"ADAPTADOR PVC PONTA COLETOR ESGOTO OCREX BOLSA TUBO CERÂMICO 250MM, COM ANÉIS NORMAS: NBR 7362-1"	UN		33	0,0000	0,00
00371	CAP PVC COLETOR ESGOTO OCRE 200MM, COM ANÉIS, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 7362-1	UN		56	0,0000	0,00

00372	"CAP PVC COLETOR ESGOTO OCRE 250MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 7362-1"	UN		33	0,0000	0,00
00374	"CURVA LONGA PVC 90° COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 100MM, COM ANÉIS NORMAS: NBR 7362-1"	UN		420	0,0000	0,00
00375	"CURVA LONGA PVC 45° COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 150MM, COM ANÉIS NORMAS: NBR 7362-1"	UN		117	0,0000	0,00
00376	"CURVA LONGA PVC 90° COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 150MM, COM ANÉIS NORMAS: NBR 7362-1"	UN		147	0,0000	0,00
00377	"CURVA LONGA PVC 90° COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 200MM, COM ANÉIS NORMAS: NBR 7362-1"	UN		20	0,0000	0,00
00378	"CURVA LONGA PVC 45° COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 250MM, COM ANÉIS NORMAS: NBR 7362-1"	UN		20	0,0000	0,00
00379	"CURVA LONGA PVC 90° COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 250MM, COM ANÉIS NORMAS: NBR 7362-1"	UN		20	0,0000	0,00
00380	"CURVA LONGA PVC 45° COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 300MM, COM ANÉIS NORMAS: NBR 7362-1"	UN		10	0,0000	0,00
00381	"CURVA LONGA PVC 90° COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 300MM, COM ANÉIS NORMAS: NBR 7362-1"	UN		10	0,0000	0,00
00382	"JOELHO PVC ESGOTO OCRE JE 100MM X 45° C/ANEL, NORMAS: NBR 7362-1"	UN		140	0,0000	0,00
00386	"LUVA PVC DE CORRER COLETORA ESGOTO OCRE 200MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 7362- 1"	UN		70	0,0000	0,00
00387	"LUVA PVC DE CORRER COLETORA ESGOTO OCRE 250MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 7362- 1"	UN		30	0,0000	0,00
00388	"LUVA PVC DE CORRER COLETORA ESGOTO OCRE 300MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 7362- 1"	UN		32	0,0000	0,00
00390	"SELIM COMPACTO COLETOR ESGOTO OCRE JEI 150MM X 100MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 7362-1"	UN		340	0,0000	0,00
00391	"SELIM COMPACTO COLETOR ESGOTO OCRE JEI 250MM X 100MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 7362-1"	UN		270	0,0000	0,00
00392	"TÊ PVC 90° COLETOR ESGOTO OCRE BBB 150MM X150MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 7362-1"	UN		95	0,0000	0,00
00393	"TÊ PVC 90° REDUÇÃO COLETOR ESGOTO OCRE BBB 150MM X 100MM, COM ANÉIS NORMAS: NBR 7362-1"	UN		50	0,0000	0,00
00394	"TÊ PVC 90° COLETOR ESGOTO OCRE BBB 200MM X200MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 7362-1"	UN		35	0,0000	0,00
00395	"TÊ PVC 90° REDUÇÃO COLETOR ESGOTO OCRE BBB 200MM X100MM, COM ANÉIS NORMAS: NBR 7362-1"	UN		15	0,0000	0,00
00396	"TÊ PVC 90° REDUÇÃO COLETOR ESGOTO OCRE BBB 200MM X150MM, COM ANÉIS NORMAS: NBR 7362-1"	UN		15	0,0000	0,00
00397	"TÊ PVC 90° COLETOR ESGOTO OCRE BBB 250MM X250MM, COM ANÉIS NORMAS: NBR 7362-1"	UN		10	0,0000	0,00
00648	"CURVA LONGA PVC 22° COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 150MM, COM ANÉIS NORMAS: NBR 7362-1"	UN		35	0,0000	0,00

00692	"REDUÇÃO PVC EXCÊNTRICA COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 150MM X 100MM, COM ANÉIS NORMAS: NBR 7362-1	UN		3	0,0000	0,00
00909	"CURVA LONGA PVC 45° COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 100MM, COM ANÉIS NORMAS: NBR 7362-1	UN		270	0,0000	0,00
01034	"ADAPTADOR PVC PONTA COLETOR ESGOTO OCREX BOLSA TUBO CERÂMICO 250MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 7362	UN		3	0,0000	0,00
01041	"CURVA LONGA PVC 22° COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 100MM, COM ANÉIS NORMAS: NBR 7362-1	UN		10	0,0000	0,00
01047	"CURVA LONGA PVC 22° COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 200MM, COM ANÉIS NORMAS: NBR 7362-1	UN		13	0,0000	0,00
01048	"CURVA LONGA PVC 45° COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 200MM, COM ANÉIS NORMAS: NBR 7362-1	UN		10	0,0000	0,00
01049	"CURVA LONGA PVC 90° COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 200MM, COM ANÉIS NORMAS: NBR 7362-1	UN		10	0,0000	0,00
01050	"CURVA LONGA PVC 45° COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 250MM, COM ANÉIS NORMAS: NBR 7362-1	UN		10	0,0000	0,00
01051	"CURVA LONGA PVC 90° COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 250MM, COM ANÉIS NORMAS: NBR 7362-1	UN		10	0,0000	0,00
01052	"CURVA LONGA PVC 45° COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 300MM, COM ANÉIS NORMAS: NBR 7362-1	UN		10	0,0000	0,00
01053	"CURVA LONGA PVC 90° COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 300MM, COM ANÉIS NORMAS: NBR 7362-1	UN		10	0,0000	0,00
01057	"JUNÇÃO PVC 45° COLETORA ESGOTO BBB 150MM X 150MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 7362-1"	UN		10	0,0000	0,00
01058	"JUNÇÃO PVC 45° REDUÇÃO COLETORA ESGOTO OCRE BBB 150MM X 100MM, COM ANÉIS NORMAS: NBR 7362-1	UN		10	0,0000	0,00
01059	"JUNÇÃO PVC 45° COLETORA ESGOTO BBB 300MM X 300MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 7362-1"	UN		10	0,0000	0,00
01062	LUVA PVC DUPLA COLETORA ESGOTO OCRE 150MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 7362-1	UN		10	0,0000	0,00
01066	"REDUÇÃO PVC EXCÊNTRICA COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 150MM X 100MM, COM ANÉIS NORMAS: NBR 7362-1	UN		10	0,0000	0,00
01067	"REDUÇÃO PVC EXCÊNTRICA COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 200MM X 150MM, COM ANÉIS NORMAS: NBR 7362-1	UN		10	0,0000	0,00
01068	"REDUÇÃO PVC EXCÊNTRICA COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 250MM X 200MM, COM ANÉIS NORMAS: NBR 7362-1	UN		10	0,0000	0,00
01071	"SELIM COMPACTO COLETOR ESGOTO OCRE JEI 200MM X 100MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 7362-1"	UN		100	0,0000	0,00
01073	"SELIM COMPACTO COLETOR ESGOTO OCRE JEI 300MM X 100MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 7362-1"	UN		10	0,0000	0,00
01074	"TÊ PVC 90° COLETOR ESGOTO OCRE BBB 100MM X100MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR	UN		125	0,0000	0,00

	7362-1"					
01076	"TÊ PVC 90° REDUÇÃO COLETOR ESGOTO OCRE BBB 150MM X 100MM, COM ANÉIS NORMAS: NBR 7362-1	UN		5	0,0000	0,00
01078	"TÊ PVC 90° REDUÇÃO COLETOR ESGOTO OCRE BBB 200MM X100MM, COM ANÉIS NORMAS: NBR 7362-1	UN		5	0,0000	0,00
01079	"TÊ PVC 90° REDUÇÃO COLETOR ESGOTO OCRE BBB 200MM X150MM, COM ANÉIS NORMAS: NBR 7362-1	UN		5	0,0000	0,00
01080	"TÊ PVC 90° COLETOR ESGOTO OCRE BBB 250MM X250MM, COM ANÉIS NORMAS: NBR 7362-1	UN		5	0,0000	0,00
01235	"CURVA LONGA 90° PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 200MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688"	UN		10	0,0000	0,00
01266	"CURVA LONGA PVC 45° COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 200MM, COM ANÉIS NORMAS: NBR 7362-1	UN		30	0,0000	0,00
01267	"CURVA LONGA PVC 90° COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 200MM, COM ANÉIS NORMAS: NBR 7362-1	UN		30	0,0000	0,00
01274	"REDUÇÃO PVC EXCÊNTRICA COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 150MM X 100MM, COM ANÉIS NORMAS: NBR 7362-1	UN		20	0,0000	0,00
01275	"REDUÇÃO PVC EXCÊNTRICA COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 200MM X 150MM, COM ANÉIS NORMAS: NBR 7362-1	UN		20	0,0000	0,00
01281	"TÊ PVC 90° REDUÇÃO COLETOR ESGOTO OCRE BBB 150MM X 100MM, COM ANÉIS NORMAS: NBR 7362-1	UN		20	0,0000	0,00
01283	"TÊ PVC 90° REDUÇÃO COLETOR ESGOTO OCRE BBB 200MM X100MM, COM ANÉIS NORMAS: NBR 7362-1	UN		20	0,0000	0,00
01284	"TÊ PVC 90° REDUÇÃO COLETOR ESGOTO OCRE BBB 200MM X150MM, COM ANÉIS NORMAS: NBR 7362-1	UN		20	0,0000	0,00
01607	"CURVA LONGA PVC 45° COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 200MM, COM ANÉIS NORMAS: NBR 7362-1	UN		4	0,0000	0,00
01608	"CURVA LONGA PVC 90° COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 200MM, COM ANÉIS NORMAS: NBR 7362-1	UN		3	0,0000	0,00
01609	"CURVA LONGA PVC 45° COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 300MM, COM ANÉIS NORMAS: NBR 7362-1	UN		2	0,0000	0,00
01610	"CURVA LONGA PVC 90° COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 300MM, COM ANÉIS NORMAS: NBR 7362-1	UN		1	0,0000	0,00
01847	"REDUÇÃO PVC EXCÊNTRICA COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 200MM X 150MM, COM ANÉIS NORMAS: NBR 7362-1	UN		2	0,0000	0,00
01848	"REDUÇÃO PVC EXCÊNTRICA COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 250MM X 200MM, COM ANÉIS NORMAS: NBR 7362-1	UN		2	0,0000	0,00
Total do Lote						0,00
Lote	00016 - LACRE E DISPOSITIVO					
Item	Especificação	Unid.	Marca/Modelo	Quantidade	Unitário	Total
00078	"LACRE PARA SUPRESSÃO DE ÁGUA ½ LACRE ANTIFRAUDE EM POLIPROPILENO PARA HIDRÔMETRO COM TRAVAS LATERAIS, FECHAMENTO MANUAL	UN		500	0,0000	0,00

	SEM UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS.					
00079	"HÓSTIA EM PVC/POLIPROPILENO (DISPOSITIVO PARA CORTE DE ÁGUA ½".	UN		11.500	0,0000	0,00
00398	"LACRE PARA SUPRESSÃO DE ÁGUA ½ LACRE ANTIFRAUDE EM POLIPROPILENO PARA HIDRÔMETRO COM TRAVAS LATERAIS, FECHAMENTO MANUAL SEM UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS.	UN		6.000	0,0000	0,00
00557	"LACRE PARA SUPRESSÃO DE ÁGUA ½ LACRE ANTIFRAUDE EM POLIPROPILENO PARA HIDRÔMETRO COM TRAVAS LATERAIS, FECHAMENTO MANUAL SEM UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS.	UN		1.000	0,0000	0,00
00595	"LACRE PARA SUPRESSÃO DE ÁGUA ½ LACRE ANTIFRAUDE EM POLIPROPILENO PARA HIDRÔMETRO COM TRAVAS LATERAIS, FECHAMENTO MANUAL SEM UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS.	UN		500	0,0000	0,00
00693	"LACRE PARA SUPRESSÃO DE ÁGUA ½ LACRE ANTIFRAUDE EM POLIPROPILENO PARA HIDRÔMETRO COM TRAVAS LATERAIS, FECHAMENTO MANUAL SEM UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS.	UN		1.000	0,0000	0,00
01081	"LACRE PARA SUPRESSÃO DE ÁGUA ½ LACRE ANTIFRAUDE EM POLIPROPILENO PARA HIDRÔMETRO COM TRAVAS LATERAIS, FECHAMENTO MANUAL SEM UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS.	UN		3.000	0,0000	0,00
Total do Lote						0,00
Lote	00017 - CONEXOES EM PP (POLIPROPILENO)					
Item	Especificação	Unid.	Marca/Modelo	Quantidade	Unitário	Total
00400	"ADAPTADOR PARA PEAD EM PP-POLIPROPILENO DIÂMETRO 20MM X 1/2" PN-10, CONFORME NBR-9798	UN		300	0,0000	0,00
00401	COTOVELO ADAPTADOR 90° PARA PEAD EM PP-POLIPROPILENO DIÂMETRO 20MM X 1/2" RE PN- 10, CONFORME NBR-9798	UN		300	0,0000	0,00
00402	"COTOVELO ADAPTADOR 90°PARA PEAD EM PP-POLIPROPILENO DIÂMETRO 20MM X 1/2" RI PN-10 CONFORME NBR-9798	UN		300	0,0000	0,00
00403	"DERIVAÇÃO ""T"" PARA PEAD EM PP-POLIPROPILENO DIÂMETRO 20MM CONFORME NBR-9798	UN		300	0,0000	0,00
00404	EXTREMIDADE (TUBETE, PORCA E ANEL) OITAVADA EM PP CURTA C/INSERTO METÁLICO DIÂMETRO 1/2" EXTREMIDADE (TUBETE, PORCA E ANEL) OITAVADA EM PP CURTA C/INSERTO METÁLICO DIÂMETRO 1/2 - NORMAS; - NBR - 8194	UN		200	0,0000	0,00
00405	"LUVA DE EMENDA EM PP-POLIPROPILENO EM PP-POLIPROPILENO PARA REPARO PVC/PVC DIAM. 25MM X 25MM"	UN		300	0,0000	0,00
00406	LUVA DE EMENDA EM PP-POLIPROPILENO PARA REPARO PEAD/PEAD 20MM X 20MM PEAD/PEAD DIAM. 20MM X 20MM	UN		300	0,0000	0,00
00407	"TUBETE MACIÇO EM PP 1/2"", PARA SUPRESSÃO DE LIGAÇÃO"	UN		250	0,0000	0,00
00408	"UNIÃO PARA PEAD EM PP DIAM. 20MM PN-10 CONFORME NBR-9798"	UN		200	0,0000	0,00
00409	REGISTRO EM PP MODELO T PARA CAVALE ½ X ½ PEAD	UN		600	0,0000	0,00
00410	COLAR TOMADA EM PP COM TRAVAS 32MM X 1/2"	UN		200	0,0000	0,00

00411	COLAR TOMADA EM PP COM TRAVAS 32MM X 3/4"	UN		100	0,0000	0,00
00412	COLAR TOMADA EM PP COM TRAVAS 40MM X 1/2"	UN		50	0,0000	0,00
00413	COLAR TOMADA EM PP COM TRAVAS 50MM X 1/2"	UN		50	0,0000	0,00
00414	COLAR TOMADA EM PP COM TRAVAS 60MM X 1/2"	UN		400	0,0000	0,00
00415	COLAR TOMADA EM PP COM TRAVAS 60MM X 3/4"	UN		100	0,0000	0,00
00416	COTOVELO ADAPTADOR 90° PARA PEAD EM PP-POLIPROPILENO DIÂMETRO 32MM X 1" RE PN-10, CONFORME NBR-9798	UN		300	0,0000	0,00
00417	COTOVELO ADAPTADOR 90° PARA PEAD EM PP-POLIPROPILENO DIÂMETRO 32MM X 1" RI PN-10 CONFORME NBR-9798	UN		300	0,0000	0,00
00559	COTOVELO ADAPTADOR 90° PARA PEAD EM PP-POLIPROPILENO DIÂMETRO 20MM X 1/2" RE PN-10, CONFORME NBR-9798	UN		200	0,0000	0,00
00560	LUVA DE EMENDA EM PP-POLIPROPILENO PARA REPARO PEAD/PEAD 20MM X 20MM	UN		200	0,0000	0,00
00596	"ADAPTADOR PARA PEAD EM PP-POLIPROPILENO DIÂMETRO 20MM X 1/2" PN-10, CONFORME NBR-9798	UN		500	0,0000	0,00
00597	COTOVELO ADAPTADOR 90° PARA PEAD EM PP-POLIPROPILENO DIÂMETRO 20MM X 1/2" RE PN-10, CONFORME NBR-9798	UN		100	0,0000	0,00
00598	"DERIVAÇÃO "T" PARA PEAD EM PP-POLIPROPILENO DIÂMETRO 20MM CONFORME NBR-9798	UN		200	0,0000	0,00
00600	LUVA DE EMENDA EM PP-POLIPROPILENO PARA REPARO PEAD/PEAD 20MM X 20MM PEAD/PEAD DIAM. 20MM X 20MM	UN		200	0,0000	0,00
00912	"ADAPTADOR PARA PEAD EM PP-POLIPROPILENO DIÂMETRO 20MM X 1/2" PN-10, CONFORME NBR-9798	UN		300	0,0000	0,00
00913	COTOVELO ADAPTADOR 90° PARA PEAD EM PP-POLIPROPILENO DIÂMETRO 20MM X 1/2" RE PN-10, CONFORME NBR-9798	UN		300	0,0000	0,00
00914	"COTOVELO ADAPTADOR 90° PARA PEAD EM PP-POLIPROPILENO DIÂMETRO 20MM X 1/2" RI PN-10 CONFORME NBR-9798	UN		300	0,0000	0,00
00915	"DERIVAÇÃO "T" PARA PEAD EM PP-POLIPROPILENO DIÂMETRO 20MM CONFORME NBR-9798	UN		300	0,0000	0,00
00916	LUVA DE EMENDA EM PP-POLIPROPILENO PARA REPARO PEAD/PEAD 20MM X 20MM PEAD/PEAD DIAM. 20MM X 20MM	UN		300	0,0000	0,00
01083	EXTREMIDADE (TUBETE, PORCA E ANEL) OITAVADA EM PP CURTA C/INSERTO METÁLICO DIÂMETRO 1/2" - NORMAS; - NBR - 8194	UN		100	0,0000	0,00
Total do Lote						0,00
Lote	00018 - PVC DIVERSOS					
Item	Especificação	Unid.	Marca/Modelo	Quantidade	Unitário	Total
00189	"LUVA SOLDÁVEL PVC 125MM, NORMAS: NBR 5648"	UN		15	0,0000	0,00
00192	LUVA DE CORRER PVC BOLSA/BOLSA JUNTA ELÁSTICA DN125MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	UN		15	0,0000	0,00

00696	LUVA DE CORRER PVC PBA COM TRAVA INJETADA BBA DN140 COM ANÉIS DE BORRACHA NBR 5647	UN		10	0,0000	0,00
00697	LUVA DE CORRER PVC PBA COM TRAVA (INJETADA) - BBA DN 180 - COM ANÉIS DE BORRACHA - NBR 5647	UN		6	0,0000	0,00
01084	TUBO PVC PONTA/BOLSA JEI/JERI CLASSE 15 DN125MM X 6 METROS, C/ ANEL DE BORRACHA NORMAS: NBR 5647/1	UN		30	0,0000	0,00
01085	"TUBO PVC/PBA JEI/JERI CLASSE 15, DN60MM DE75MM X 6 METROS, C/ ANEL DE BORRACHA NORMAS: NBR 5647-1"	UN		310	0,0000	0,00
01086	TUBO PVC PBA PONTA BOLSA JEI, 6,3 PN 0,75, CL 15, DN 140MM DE160MM, COM ANÉIS COMPRIM 06MTS	UN		10	0,0000	0,00
01087	TUBO PVC PBA PONTA BOLSA JEI, 6,3 PN 0,75, CL 15, DN 140MM DE160MM, COM ANÉIS COMPRIM 06MTS	UN		10	0,0000	0,00
01094	LUVA DE CORRER PVC BOLSA/BOLSA JUNTA ELÁSTICA DN125MM, COM ANEL DE BORRACHA NORMAS: NBR 5647-1	UN		20	0,0000	0,00
01619	CURVA 22 GRAUS PVC JE PB PPA DN125 COM ANEL BORRACHA NBA	UN		3	0,0000	0,00
01620	CURVA 45 GRAUS PVC DN 125 COM ANEL BORRACHA NBA	UN		3	0,0000	0,00
01621	TE PVC JE PB PPA DN 125MMX125MM	UN		2	0,0000	0,00
Total do Lote						0,00
Valor Total Geral						0,00
Prazo de Entrega: .						
Validade da Proposta: .						
Condições de Pagamento: .						
OBSERVAÇÕES						
DADOS BANCÁRIOS						
Nº Banco		Nº Agência		Nº Conta		

COLATINA - ES, 07 DE JUNHO DE 2018.

CONS. INT. SANEA. BÁSICO DO ES