



3.23	11493	TE REDUÇÃO JE DN75 x DN50	un	0,00				
3.24	11378	TE REDUÇÃO JE DN100 x DN50	un	30,00				
3.25	11323	REDUÇÃO JE DN100 x DN75	un	3,00				
3.26	11321	REDUÇÃO JE DN100 x DN50	un	7,00				
3.27	89630	REDUÇÃO JE DN75 x DN50	un	2,00				
3.28	Orçado	LUVA COM BOLSAS -KLIKSO - DN 100	un	6,00				
3.29	Orçado	LUVA COM BOLSAS -KLIKSO - DN 75	un	7,00				
3.30	Orçado	LUVA COM BOLSAS -KLIKSO - DN 50	un	2,00				
3.31	89733	CURVA JE BB 90° DN50	un	15,00				
3.32	89504	CURVA JE BB 45° DN50	un	1,00				
3.33	1835	CURVA JE BB 22° DN50	un	12,00				
3.34	1823	CURVA JE BB 22° DN75	un	1,00				
3.35	Orçado	CURVA JE PBA 11° 15' DN100	un	4,00				
3.36	Orçado	CURVA JE PBA 11° 15' DN75	un	1,00				
3.37	Orçado	CURVA JE PBA 11° 15' DN50	un	33,00				
3.38	Orçado	Registro Euro 20, tipo 24 - DN 100	un	3,00				
3.39	Orçado	Registro Euro 20, tipo 24 - DN 75	un	3,00				
3.40	Orçado	Registro Euro 20, tipo 24 - DN 50	un	1,00				
3.41	1207	CAP JE DN100	un	1,00				
3.42	1183	CAP JE DN75	un	0,00				
3.43	1206	CAP JE DN50	un	57,00				
3.44	1725	CRUZETA PVC JE BBBB PBA DN50	un	1,00				
3.45	1727	CRUZETA DE REDUÇÃO JE DN75 x DN50	un	1,00				
3.46	12920	CRUZETA PVC JE BBBB PBA DN100	un	1,00				
3.47	9828	TUBO PVC DE FoFo, JEI, 1MPA, DN 150	m	1606,02				
3.48	12592	Tubo PVC PBA JEI Classe 15 DN 100	m	1804,55				
3.49	12601	Tubo PVC PBA JEI Classe 15 DN 75	m	120,56				
3.50	12599	Tubo PVC PBA JEI Classe 15 DN 50	m	14386,42				
3.51	11241	TAMPÃO FOFO ARTICULADO P/ REGISTRO	un	5,00				
3.52	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO 175g	un	16,00				
3.53	20079	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO DE TUBO PVC COM ANEL DE BORRACHA 3.500G	un	36,00				
<b>Sub-total Item 3.0</b>								<b>0,00</b>
<b>4.0</b>	<b>MONTAGEM E ASSENTAMENTO DAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICO-MECÂNICAS</b>							
4.1	73888/001	ASSENTAMENTO TUBO EM PVC-PBA, junta elástica, ø 50mm,inclusive conexões	m	14.386,42				
4.2	73888/002	ASSENTAMENTOTUBO EM PVC-PBA, junta elástica, ø 75mm,inclusive conexões	m	120,56				
4.3	73888/003	ASSENTAMENTO TUBO EM PVC-PBA, junta elástica, ø 100mm,inclusive conexões	m	1.804,55				
4.4	73888/004	ASSENTAMENTO TUBO EM DEFoFo, junta elástica, ø 150mm,inclusive conexões	m	1.570,02				
4.5	73885/001	INSTALAÇÃO DE REGISTRO COM JUNTA ELASTICA - DN 50mm	un	1,00				
4.6	73885/002	INSTALAÇÃO DE REGISTRO COM JUNTA ELASTICA - DN 75mm	un	1,00				
4.7	73885/003	INSTALAÇÃO DE REGISTRO COM JUNTA ELASTICA - DN 100mm	un	3,00				
4.8	73885/004	INSTALAÇÃO DE REGISTRO COM JUNTA ELASTICA - DN 150mm	un	2,00				
4.9	91174	FIXAÇÃO DE TUBOS VERT D> 40 MM E D< 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA	m	40,00				
4.10	91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERT D> 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA	m	36,00				
<b>Sub-total Item 4.0</b>								<b>0,00</b>
<b>5.0</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS/MATERIAIS</b>							
5.2	3826	LUVA DE CORRER, PVC PBA, JE DN 100/DE110mm	un	20,00				
5.3	3827	LUVA DE CORRER, PVC PBA, JE DN 75/DE85mm	un	3,00				
5.4	3825	LUVA DE CORRER, PVC PBA, JE DN 50/DE60mm	un	45,00				

5.5	3989	ANCORAGEM- MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL SERRADA/EMPARELHADA	m³	3,75				
5.6	13003	DESINFECÇÃO - CLORO	l	80,00				
5.7	Compos.	ANCORAGEM - Concreto 1:3:3	m3	1,13				
5.8	180094 SEDOP/PA ABR/2016	CAIXA EM ALVENARIA 80X80X80cm, PARA PROTEÇÃO REGISTROS NA RUA	un	5,00				
<b>Sub-total Item 5.0</b>								<b>0,00</b>
<b>LIGAÇÕES DOMICILIARES</b>								
<b>6.0</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICO-MECÂNICAS (MATERIAIS E EQUIPAMENTOS) MOVIMENTO DE TERRA</b>							
6.1	20093	Colar Tomada PVC, Com Travas, Saida Roscavel com bucha de Latão, DE110mm x 3/4", para Ligação Predial de Água.	un	53,00				
6.2	1410	Colar Tomada PVC, Com Travas, Saida Roscavel com bucha de Latão, DE85mm x 3/4", para Ligação Predial de Água.	un	24,00				
6.3	1406	Colar Tomada PVC, Com Travas, Saida Roscavel com bucha de Latão, DE60mm x 3/4", para Ligação Predial de Água.	un	706,00				
6.4	61	Adaptador de Compressão em Polipropileno PP, para tubos PEAD 20mm x 3/4", Ligação Predial (NTS179)	un	707,00				
6.5	74253/001	Ramal Predial em Tubo PEAD 20mm, Fornecimento, Instalação, Escavação e Reaterro (4 metros -média)	m	3126,92				
6.6	74218/001	Kit Cavalete PVC com Registro 3/4" fornecimento e instalação	un	707,00				
<b>Sub-total Item 6.0</b>								<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>								<b>0,00</b>