

CODIGO	ESPECIFICACAO DOS SERVICOS	UNID	PRECO MAT	PRECO MO	PRECO SERV	CODIGO	ESPECIFICACAO DOS SERVICOS	UNID	PRECO MAT	PRECO MO	PRECO SERV
082678	REDUCAO EXCENTRICA DE 75X50MM	UN	49.085,02	42.929,00	128.819,62	082954	CURVA 90 DE PVC ROSCAVEL 1"	UN	37.013,00	33.729,93	99.040,10
082679	REDUCAO EXCENTRICA DE 100X50MM	UN	58.042,02	42.929,00	141.359,42	082955	CURVA 90 DE PVC ROSCAVEL 1 1/4"	UN	71.472,00	52.128,08	201.040,11
082680	REDUCAO EXCENTRICA DE 100X75MM	UN	69.438,43	55.194,44	174.445,45	082956	CURVA 90 DE PVC ROSCAVEL 1 1/2"	UN	118.946,00	52.128,08	239.495,31
082681	TE SANITARIO DE 50X50MM	UN	72.790,04	51.514,79	174.326,76	082957	CURVA 90 DE PVC ROSCAVEL 2"	UN	228.309,00	52.128,08	392.611,91
082682	TE SANITARIO DE 75X50MM	UN	120.866,05	66.233,32	261.939,11	082958	CURVA 90 DE PVC ROSCAVEL 2 1/2"	UN	355.585,00	67.459,88	592.262,83
082683	TE SANITARIO DE 75X75MM	UN	204.667,06	66.233,32	379.260,53	082959	CURVA 90 DE PVC ROSCAVEL 3"	UN	432.419,00	67.459,88	639.830,43
082684	TE SANITARIO DE 100X50MM	UN	165.292,66	82.791,68	347.318,07	082960	CURVA 90 DE PVC ROSCAVEL 4"	UN	723.240,00	82.791,68	1.128.444,55
082685	TE SANITARIO DE 100X75MM	UN	243.894,67	82.791,68	457.369,89	082961	JOELHO 45 DE PVC ROSCAVEL 1/2"	UN	15.543,00	33.729,93	68.982,10
082686	TE SANITARIO DE 100X100MM	UN	349.133,29	82.791,68	604.694,75	082962	JOELHO 45 DE PVC ROSCAVEL 3/4"	UN	21.088,00	33.729,93	76.745,10
082700	TUBOS E CONEXOES DE PVC PARA ESGOTO					082963	JOELHO 45 DE PVC ROSCAVEL 1"	UN	33.750,00	33.729,93	94.471,90
082701	INSTALACAO DE TUBO DE PVC RIGIDO PBS 40MM	M	34.834,59	16.796,28	100.281,21	082964	JOELHO 45 DE PVC ROSCAVEL 1 1/4"	UN	52.926,00	52.128,08	147.075,71
082706	ADAPTADOR P/ SIFAO 1"X32MM	UN	11.883,30	44.462,17	78.843,65	082965	JOELHO 45 DE PVC ROSCAVEL 1 1/2"	UN	60.158,00	52.128,08	157.200,51
082707	ADAPTADOR P/ SIFAO 1.1/4"X32MM	UN	4.538,47	67.459,88	133.797,65	082966	JOELHO 45 DE PVC ROSCAVEL 2"	UN	124.012,00	52.128,08	246.596,11
082711	BUCHA DE REDUCAO CURTA 40X32MM	UN	20.620,37	35.263,09	78.235,34	082967	JOELHO 45 DE PVC ROSCAVEL 2 1/2"	UN	161.637,00	67.459,88	323.693,63
082712	BUCHA DE REDUCAO LONGA 50X40MM	UN	34.072,41	42.929,00	107.801,97	082968	JOELHO 45 DE PVC ROSCAVEL 3"	UN	223.419,00	67.459,88	407.230,43
082715	CURVA 45 DE 40MM	UN	61.573,96	42.929,00	146.304,14	082969	JOELHO 45 DE PVC ROSCAVEL 4"	UN	1.110.818,00	82.791,68	1.671.353,55
082716	CURVA 90 CURTA DE 40MM	UN	38.595,96	42.929,00	114.134,94	082970	JOELHO 90 DE PVC ROSCAVEL 1/2"	UN	13.886,00	33.729,93	66.662,10
082717	CURVA 90 LONGA DE 40MM	UN	53.726,96	42.929,00	135.318,34	082971	JOELHO 90 DE PVC ROSCAVEL 3/4"	UN	19.643,00	33.729,93	74.722,10
082718	JOELHO 30 SR DE 40MMX1"	UN	26.920,96	42.929,00	97.789,94	082972	JOELHO 90 DE PVC ROSCAVEL 1"	UN	26.702,00	33.729,93	84.604,70
082721	JOELHO 90 SR DE 60MMX1.1/4"	UN	29.649,38	52.128,08	116.488,02	082973	JOELHO 90 DE PVC ROSCAVEL 1 1/4"	UN	49.656,00	52.128,08	162.497,71
082722	LUA DE 40MM	UN	34.054,23	65.926,69	139.973,28	082974	JOELHO 90 DE PVC ROSCAVEL 1 1/2"	UN	58.961,00	52.128,08	155.524,71
082724	TE 90 DE 40MM	UN	29.920,96	42.929,00	101.989,90	082975	JOELHO 90 DE PVC ROSCAVEL 2"	UN	112.396,00	52.128,08	230.333,71
082726	TE 90 DE 40MM	UN	65.964,45	64.393,52	182.531,15	082976	JOELHO 90 DE PVC ROSCAVEL 2 1/2"	UN	217.465,00	67.459,88	398.894,83
082800	TUBOS E CONEXOES DE FOFU TIPO ESGOTO					082977	JOELHO REDUCAO 90 DE PVC ROSCAVEL 3/4X1/2"	UN	709.545,00	82.791,68	1.107.411,35
082801	INSTALACAO DE TUBO PONTAXPONTA DE FOFU TIPO ESG 50MM	M	174.867,00	91.990,75	373.600,85	082978	JOELHO REDUCAO 90 DE PVC ROSCAVEL 1X3/4"	UN	15.107,00	33.729,93	68.371,70
082802	INSTALACAO DE TUBO PONTAXPONTA DE FOFU TIPO ESG 75MM	M	266.887,95	137.986,14	566.823,72	082979	LUA DE PVC ROSCAVEL 1/2"	UN	23.206,00	33.729,93	79.713,30
082803	INSTALACAO DE TUBO PONTAXPONTA DE FOFU TIPO ESG 100MM	M	439.531,50	183.981,51	830.918,21	082980	LUA DE PVC ROSCAVEL 3/4"	UN	12.365,00	16.864,94	34.418,91
082804	INSTALACAO DE TUBO PONTAXPONTA DE FOFU TIPO ESG 150MM	M	754.640,25	275.972,29	1.442.857,55	082981	LUA DE PVC ROSCAVEL 1"	UN	17.587,00	16.864,94	40.921,91
082807	INSTALACAO DE TUBO PONTA E BOLSA DE FOFU TIPO ESG 100MM	M	433.046,00	214.645,11	906.767,55	082982	LUA DE PVC ROSCAVEL 1 1/4"	UN	32.074,00	26.064,01	61.393,21
082811	JOELHO 87 30 DE FOFU TIPO ESG 50MM	M	798.017,13	321.967,66	1.567.978,70	082983	LUA DE PVC ROSCAVEL 1 1/2"	UN	39.561,00	26.064,01	91.375,01
082812	JOELHO 87 30 DE FOFU TIPO ESG 75MM	UN	341.036,58	91.990,75	606.238,26	082984	LUA DE PVC ROSCAVEL 2"	UN	73.543,00	26.064,01	135.249,81
082813	JOELHO 87 30 DE FOFU TIPO ESG 100MM	UN	478.022,37	137.986,14	862.411,91	082985	LUA DE PVC ROSCAVEL 2 1/2"	UN	96.759,00	33.729,93	182.684,50
082814	JOELHO 87 30 DE FOFU TIPO ESG 150MM	UN	645.840,16	183.981,51	1.181.479,33	082986	LUA DE PVC ROSCAVEL 3"	UN	117.437,00	33.729,93	211.631,70
082815	JOELHO 45 DE FOFU TIPO ESG 50MM	UN	1.438.826,74	275.972,29	2.433.718,64	082987	LUA DE PVC ROSCAVEL 4"	UN	195.647,00	41.395,81	331.859,93
082816	JOELHO 45 DE FOFU TIPO ESG 75MM	UN	277.656,58	91.990,75	517.506,26	082988	LUA REDUCAO DE PVC ROSCAVEL 3/4X1/2"	UN	12.928,00	16.864,94	41.710,11
082817	JOELHO 45 DE FOFU TIPO ESG 100MM	UN	370.266,37	137.986,14	711.553,51	082989	LUA REDUCAO DE PVC ROSCAVEL 1X3/4"	UN	18.964,00	16.864,94	50.160,51
082818	JOELHO 45 DE FOFU TIPO ESG 150MM	UN	503.424,16	183.981,51	962.367,93	082990	TE 45 DE PVC ROSCAVEL 1/2"	UN	37.810,00	35.263,09	102.332,12
082819	JOELHO 87 30 DE FOFU TIPO ESG C/ VISITA 100MM	UN	881.651,74	275.972,29	1.623.471,64	082991	TE 45 DE PVC ROSCAVEL 3/4"	UN	43.382,00	35.263,09	110.103,12
082821	JUNCAO 45 DE FOFU TIPO ESG DE 50X50MM	UN	795.196,95	229.976,90	1.435.243,39	082992	TE 45 DE PVC ROSCAVEL 1"	UN	62.730,00	35.263,09	137.190,32
082822	JUNCAO 45 DE FOFU TIPO ESG DE 75X75MM	UN	464.883,37	137.986,14	844.317,51	082993	TE 90 PVC ROSCAVEL 1/2"	UN	18.770,00	35.263,09	75.646,32
082823	JUNCAO 45 DE FOFU TIPO ESG DE 100X100MM	UN	686.295,55	206.979,20	1.250.584,65	082994	TE 90 PVC ROSCAVEL 1"	UN	24.633,00	35.263,09	83.854,52
082824	JUNCAO 45 DE FOFU TIPO ESG DE 150X150MM	UN	1.042.126,74	275.972,29	1.845.338,64	082995	TE 90 PVC ROSCAVEL 1 1/4"	UN	47.305,00	35.263,09	115.595,32
082825	JUNCAO 45 DE FOFU TIPO ESG DE 75X50MM	UN	1.945.506,11	413.958,44	3.303.250,37	082996	TE 90 PVC ROSCAVEL 1 1/2"	UN	72.723,00	55.194,44	179.384,41
082826	JUNCAO 45 DE FOFU TIPO ESG DE 100X50MM	UN	532.126,16	183.981,51	1.002.550,73	082998	TE 90 PVC ROSCAVEL 1 1/2"	UN	85.091,00	55.194,44	196.399,61
082827	JUNCAO 45 DE FOFU TIPO ESG DE 100X75MM	UN	732.046,95	229.976,90	1.346.833,39						
082828	JUNCAO 45 DE FOFU TIPO ESG DE 100X100MM	UN	944.429,34	252.374,59	1.676.365,50						
082829	JUNCAO 45 DE FOFU TIPO ESG DE 150X75MM	UN	1.272.826,92	344.965,35	2.264.909,17						
082829	JUNCAO 45 DE FOFU TIPO ESG DE 150X100MM	UN	1.428.358,32	367.973,05	2.514.849,91						
082830	JUNCAO DUPLA 45 DE FOFU TIPO ESG DE 100X100MM	UN	1.390.858,74	275.972,29	2.333.563,44						
082831	TE SANITARIO 87 30 DE FOFU TIPO ESG DE 50X50MM	UN	420.728,37	137.986,14	782.200,31						
082832	TE SANITARIO 87 30 DE FOFU TIPO ESG DE 75X75MM	UN	613.377,55	206.979,20	1.148.499,45						
082833	TE SANITARIO 87 30 DE FOFU TIPO ESG DE 100X100MM	UN	863.206,74	275.972,29	1.594.850,64						
082834	TE SANITARIO 87 30 DE FOFU TIPO ESG DE 150X150MM	UN	1.494.155,11	413.958,44	2.671.358,97						
082835	TE SANITARIO 87 30 DE FOFU TIPO ESG DE 75X50MM	UN	552.809,16	183.981,51	1.038.506,93						
082836	TE SANITARIO 87 30 DE FOFU TIPO ESG DE 100X50MM	UN	680.621,95	229.976,90	1.274.838,39						
082837	TE SANITARIO 87 30 DE FOFU TIPO ESG DE 100X75MM	UN	740.920,34	252.374,59	1.391.452,90						
082838	TE SANITARIO 87 30 DE FOFU TIPO ESG DE 150X100MM	UN	1.250.476,32	367.973,05	2.265.815,41						
082839	TE DE INSPECAO CURTO 87 30 DE FOFU TIPO ESG DE 75X50MM	UN	453.925,37	137.986,14	828.676,11						
082840	TE DE INSPECAO CURTO 87 30 DE FOFU TIPO ESG DE 100X75MM	UN	623.912,16	183.981,51	1.131.093,13						
082841	LUA BIPARTIDA DE FOFU TIPO ESG DE 50MM	UN	180.872,79	45.995,36	317.335,41						
082842	LUA BIPARTIDA DE FOFU TIPO ESG DE 75MM	UN	271.233,18	68.993,05	476.273,52						
082843	LUA BIPARTIDA DE FOFU TIPO ESG DE 100MM	UN	339.041,58	91.990,75	603.445,26						
082844	LUA BIPARTIDA DE FOFU TIPO ESG DE 150MM	UN	735.165,37	137.986,14	1.180.384,11						
082851	LUA BOLSA E BOLSA DE FOFU TIPO ESG DE 50MM	UN	252.411,58	91.990,75	482.163,26						
082852	LUA BOLSA E BOLSA DE FOFU TIPO ESG DE 75MM	UN	352.127,37	137.986,14	686.158,91						
082853	LUA BOLSA E BOLSA DE FOFU TIPO ESG DE 100MM	UN	434.720,16	183.981,51	866.182,33						
082854	LUA BOLSA E BOLSA DE FOFU TIPO ESG DE 150MM	UN	753.521,76	275.972,29	1.441.851,64						
082861	BUCHA DE REDUCAO DE FOFU TIPO ESG DE 75X50MM	UN	194.974,97	134.988,44	433.948,77						
082862	BUCHA DE REDUCAO DE FOFU TIPO ESG DE 100X75MM	UN	270.573,76	160.983,61	604.180,59						
082863	BUCHA DE REDUCAO DE FOFU TIPO ESG DE 150X100MM	UN	692.922,95	229.976,90	1.292.359,79						
082864	PLACA CEGA DE FOFU TIPO ESG DE 50MM	UN	86.624,00	45.995,36	185.667,10						
082865	PLACA CEGA DE FOFU TIPO ESG DE 75MM	UN	121.331,00	68.993,05	266.453,67						
082866	PLACA CEGA DE FOFU TIPO ESG DE 100MM	UN	172.325,00	91.990,75	370.042,05						
082867	PLACA CEGA DE FOFU TIPO ESG DE 150MM	UN	248.965,00	137.986,14	541.731,59						
082900	TUBOS E CONEXOES DE PVC ROSCAVEL PARA AGUA FRIA										
082930	CAP DE PVC ROSCAVEL 3/4"	UN	9.165,00	13.798,58	32.149,01						
082931	CAP DE PVC ROSCAVEL 1"	UN	16.591,00	13.798,58	42.619,41						
082932	CAP DE PVC ROSCAVEL 1 1/4"	UN	29.726,00	21.464,49	71.666,68						
082933	CAP DE PVC ROSCAVEL 1 1/2"	UN	34.628,00	21.464,49	78.529,48						
082934	CAP DE PVC ROSCAVEL 2"	UN	112.781,00	29.130,37	198.675,91						
082935	CAP DE PVC ROSCAVEL 3"	UN	113.896,00	29.130,37	200.236,91						
082936	CAP DE PVC ROSCAVEL 4"	UN	361.281,00	29.130,37	546.575,91						
082937	CRUZETA DE PVC ROSCAVEL 1/2"	UN	51.374,00	45.995,36	135.897,10						
082938	CRUZETA DE PVC ROSCAVEL 3/4"	UN	70.859,00	45.995,36	163.596,10						
082939	CRUZETA DE PVC ROSCAVEL 1"	UN	80.876,00	45.995,36	177.619,90						
082940	CRUZETA DE PVC ROSCAVEL 1 1/4"	UN	264.359,00	73.592,60	473.132,24						
082941	CRUZETA DE PVC ROSCAVEL 1 1/2"	UN	278.717,00	73.592,60	493.233,44						