

CODIGO	ESPECIFICACAO DOS SERVICOS	UNID	PRECO MAT	PRECO MO	PRECO SERV	CODIGO	ESPECIFICACAO DOS SERVICOS	UNID	PRECO MAT	PRECO MO	PRECO SERV
080302	TUBO DE F G DE 3" - INCLUSIVE CONEXOES	M	1.209,12	650,59	2.003,59	080830	MANGUEIRA COM UNIAO DE ENGATE RAPIDO DE 1 1/2"	M	434,00	28,89	648,04
080309	TUBO DE F G DE 4" - INCLUSIVE CONEXOES	M	1.966,98	722,87	3.765,79	080831	MANGUEIRA COM UNIAO DE ENGATE RAPIDO DE 2 1/2"	M	792,20	28,89	1.149,52
080310	TUBO DE F G DE 6" - INCLUSIVE CONEXOES	M	5.086,38	795,15	9.354,14	080835	ESGUICHO DE LATAO C/ENGATE RAPIDO ORIFICIO DE 1/2"	UN	1.447,00	28,89	2.060,24
080315	TUBO DE PVC RIGIDO DE 20MM INCLUSIVE CONEXOES	M	58,14	202,38	364,72	080836	ESGUICHO DE LATAO C/ENGATE RAPIDO ORIFICIO DE 5/8"	UN	1.447,00	28,89	2.060,24
080316	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM INCLUSIVE CONEXOES	M	112,78	231,30	481,71	080837	ESGUICHO DE LATAO C/ENGATE RAPIDO ORIFICIO DE 3/4"	UN	2.496,00	28,89	3.534,84
080317	TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM INCLUSIVE CONEXOES	M	160,14	260,23	588,51	080840	CJ MOTOR-BOMBA TRIFASICO CENTRIF VAZAO 47000 L/H AM 20 MCA POT 5 HP	UN	20.002,00	1.012,02	29.531,02
080318	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM INCLUSIVE CONEXOES	M	242,02	299,42	758,57	080845	EXTINTORES MANUAIS DE CO2 COM CAPACIDADE DE 6 KG	UN	8.276,00	130,38	11.768,92
080319	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM INCLUSIVE CONEXOES	M	332,09	371,43	871,64	080846	EXTINTORES MANUAIS DE QUIMICO SECO COM CAPACIDADE DE 4 KG	UN	3.417,00	130,38	4.966,33
080320	TUBO DE PVC RIGIDO DE 60MM INCLUSIVE CONEXOES	M	439,98	361,43	1.121,97	080848	EXTINTORES MANUAIS DE QUIMICO DE 8 KG	UN	4.745,00	130,38	5.835,73
080321	TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM INCLUSIVE CONEXOES	M	542,21	404,79	1.325,80	080849	EXTINTORES MANUAIS DE ESPUMA COM CAPACIDADE DE 10 L	UN	2.264,00	130,38	3.352,13
080322	TUBO DE PVC RIGIDO DE 85MM INCLUSIVE CONEXOES	M	678,95	462,64	1.598,22	080899	SERVICOS ESPECIAIS EM REDE DE INCENDIO	MV	4.761,16	0,00	6.665,62
080323	TUBO DE PVC RIGIDO DE 110MM INCLUSIVE CONEXOES	M	760,38	520,46	1.793,17						
080399	SERVICOS ESPECIAIS EM REDE DE AGUA FRIA	MV	4.761,16	0,00	6.665,62						
080400	REDE DE AGUA FRIA: DEMAIS SERVICOS					080900	REDE DE ESGOTO: TUBULACOES				
080401	REGISTRO DE GAVETA AMARELO DE 1/2"	UN	306,86	130,10	611,74	080901	TUBO DE FERRO FUNDIDO DE 2" - INCLUSIVE CONEXOES - R DESC	M	951,05	520,46	2.060,11
080402	REGISTRO DE GAVETA AMARELO DE 3/4"	UN	372,57	173,48	764,47	080902	TUBO DE FERRO FUNDIDO DE 3" - INCLUSIVE CONEXOES - R DESC	M	1.001,47	578,30	2.771,67
080403	REGISTRO DE GAVETA AMARELO DE 1"	UN	528,00	216,84	1.042,77	080903	TUBO DE FERRO FUNDIDO DE 4" - INCLUSIVE CONEXOES - R DESC	M	1.886,97	665,95	3.572,02
080404	REGISTRO DE GAVETA AMARELO DE 1 1/4"	UN	707,57	260,23	1.354,92	080906	TUBO DE FERRO FUNDIDO DE 3" - INCLUSIVE CONEXOES - R ESGOTO	M	1.401,47	490,69	2.644,82
080405	REGISTRO DE GAVETA AMARELO DE 1 1/2"	UN	856,14	289,15	1.603,40	080907	TUBO DE FERRO FUNDIDO DE 4" - INCLUSIVE CONEXOES - R ESGOTO	M	1.886,97	564,29	3.431,76
080406	REGISTRO DE GAVETA AMARELO DE 2"	UN	1.321,28	361,43	2.355,79	080910	TUBO DE FERRO FUNDIDO DE 6" - INCLUSIVE CONEXOES - R ESGOTO	M	5.051,47	613,36	7.930,79
080407	REGISTRO DE GAVETA AMARELO DE 2 1/2"	UN	3.143,28	433,71	5.007,78	080911	TUBO DE FERRO FUNDIDO RADIAL COM INSPECAO DE 3"	UN	2.119,47	115,64	3.129,15
080408	REGISTRO DE GAVETA AMARELO DE 3"	UN	4.351,85	578,30	6.902,21	080915	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40 MM - INCLUSIVE CONEXOES	M	3.145,53	173,48	4.046,61
080409	REGISTRO DE GAVETA AMARELO DE 4"	UN	8.571,42	807,46	13.214,43	080916	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50 MM - INCLUSIVE CONEXOES	M	97,43	231,30	460,22
080415	REGISTRO DE PRESSAO AMARELO DE 1/2"	UN	342,86	130,10	662,14	080917	TUBO DE PVC RIGIDO DE 75 MM - INCLUSIVE CONEXOES	M	149,08	231,30	532,53
080416	REGISTRO DE PRESSAO AMARELO DE 3/4"	UN	396,76	173,48	801,13	080918	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100 MM - INCLUSIVE CONEXOES	M	229,58	260,23	685,73
080421	REGISTRO DE GAVETA CROMADO COM CANOPLA DE 1/2"	UN	996,86	130,10	1.577,74	080919	TUBO DE PVC RIGIDO DE 150 MM - INCLUSIVE CONEXOES	M	317,05	289,15	848,08
080422	REGISTRO DE GAVETA CROMADO COM CANOPLA DE 3/4"	UN	1.130,57	173,48	1.825,07	080920	TUBO DE PVC RIGIDO DE 200 MM - INCLUSIVE CONEXOES	M	466,27	441,60	1.271,01
080423	REGISTRO DE GAVETA CROMADO COM CANOPLA DE 1"	UN	1.308,00	216,84	2.134,77	080921	TUBO DE PVC RIGIDO DE 250 MM - INCLUSIVE CONEXOES	M	1.272,60	490,69	2.468,00
080424	REGISTRO DE GAVETA CROMADO COM CANOPLA DE 1 1/4"	UN	1.520,57	260,23	2.504,32	080922	TUBO DE PVC RIGIDO DE 300 MM - INCLUSIVE CONEXOES	M	1.869,60	539,74	3.373,07
080425	REGISTRO DE GAVETA CROMADO COM CANOPLA DE 1 1/2"	UN	1.749,14	289,15	2.853,00	080930	TUBO DE ACO GALVANIZADO DE 1 1/2" - INCLUSIVE CONEXOES	M	3.085,20	613,36	5.177,98
080431	REGISTRO DE PRESSAO CROMADO COM CANOPLA DE 1/2"	UN	996,86	130,10	1.577,74						
080432	REGISTRO DE PRESSAO CROMADO COM CANOPLA DE 3/4"	UN	1.130,57	173,48	1.825,07	080935	TUBO DE ACO GALVANIZADO DE 2" - INCLUSIVE CONEXOES	M	659,68	433,71	1.530,74
080435	V0-02 VALVULA DE DESCARGA	UN	1.130,57	173,48	1.825,07	080938	TUBO PARA VENTILACAO DE CIMENTO AMIANTO DE 2" - INCLUSIVE CONEXOES	M	803,88	500,00	1.833,83
080440	VALVULA DE DESCARGA COMUM DE 1" (COM CANOPLA LISA)	UN	2.116,25	578,30	3.772,37	080939	TUBO PARA VENTILACAO DE CIMENTO AMIANTO DE 3" - INCLUSIVE CONEXOES	M	663,78	269,84	1.307,06
080441	VALVULA DE DESCARGA COMUM DE 1 1/4" (COM CANOPLA LISA)	UN	1.614,91	578,30	3.070,49	080940	TUBO PARA VENTILACAO DE CIMENTO AMIANTO DE 4" - INCLUSIVE CONEXOES	M	825,21	332,51	1.620,80
080442	VALVULA DE DESCARGA COMUM DE 1 1/2" (COM CANOPLA LISA)	UN	1.492,46	578,30	2.899,06	080944	TUBO CERAMICA VIDRADA EM ESCAV DE 3" - INCLUSIVE CONEXOES	M	1.134,24	348,97	2.073,09
080445	VALVULA PLASTICA DE DESCARGA DE 1 1/2" (SEM REGISTRO PROPRIO)	UN	1.677,15	578,30	3.157,03	080945	TUBO CERAMICA VIDRADA EM ESCAV DE 4" - INCLUSIVE CONEXOES	M	292,85	327,64	868,08
080450	VALVULA DE DESCARGA DE 1" (COM REGISTRO PROPRIO)	UN	1.918,59	578,30	3.495,64	080946	TUBO CERAMICA VIDRADA EM ESCAV DE 5" - INCLUSIVE CONEXOES	M	305,94	376,71	956,71
080451	VALVULA DE DESCARGA DE 1 1/4" (COM REGISTRO PROPRIO)	UN	3.288,91	578,30	5.408,49	080947	TUBO CERAMICA VIDRADA EM ESCAV DE 6" - INCLUSIVE CONEXOES	M	449,03	425,78	1.224,73
080452	VALVULA DE DESCARGA DE 1 1/2" (COM REGISTRO PROPRIO)	UN	2.993,46	578,30	5.000,46	080948	TUBO CERAMICA VIDRADA EM ESCAV DE 8" - INCLUSIVE CONEXOES	M	652,95	474,63	1.570,89
080455	VALVULA PLASTICA DE DESCARGA DE 1 1/2" (COM REGISTRO PROPRIO)	UN	3.347,15	578,30	5.495,63	080950	TUBO CERAMICA VIDRADA EM ESCAV DE 10" - INCLUSIVE CONEXOES	M	1.541,88	523,92	2.892,12
080460	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	ML	144,22	109,90	355,76	080959	SERVICOS ESPECIAIS EM REDE DE ESGOTO	MV	2.922,76	572,99	4.094,05
080499	SERVICOS ESPECIAIS EM REDE DE AGUA FRIA	MV	4.761,16	0,00	6.665,62						
080500	REDE DE AGUA QUENTE: TUBULACOES					081000	REDE DE ESGOTO: DEMAIS SERVICOS				
080501	TUBOS DE COBRE DE 1/2" - INCLUSIVE CONEXOES	M	576,00	318,05	1.251,07	081001	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	144,22	109,90	355,76
080502	TUBOS DE COBRE DE 3/4" - INCLUSIVE CONEXOES	M	921,40	346,97	1.775,71	081005	CAIXA SIFONADA DE PVC DE 100X150 MM COM GRELHA METALICA	UN	365,54	404,79	1.078,46
080503	TUBOS DE COBRE DE 1" - INCLUSIVE CONEXOES	M	1.099,20	404,79	2.105,58	081006	CAIXA SIFONADA DE PVC DE 150X150 MM COM GRELHA METALICA	UN	729,45	404,79	1.587,93
080504	TUBOS DE COBRE DE 1 1/4" - INCLUSIVE CONEXOES	M	1.559,40	433,71	2.777,75	081007	CAIXA SIFONADA DE PVC DE 200X200 MM COM GRELHA METALICA	UN	832,98	404,79	1.732,87
080505	TUBOS DE COBRE DE 1 1/2" - INCLUSIVE CONEXOES	M	1.882,50	491,54	3.323,05	081010	CAIXA SIFONADA PVC RIGIDO DE DIAM 10X10 CM	UN	213,00	289,15	703,01
080506	TUBOS DE COBRE DE 2" - INCLUSIVE CONEXOES	M	2.727,00	454,46	4.546,44	081011	CAIXA SIFONADA PVC RIGIDO DE DIAM 15X20 CM C/SAIDA DE 5 CM	UN	552,00	404,79	1.339,50
080599	SERVICOS ESPECIAIS EM REDE DE AGUA QUENTE	MV	4.761,16	0,00	6.665,62	081012	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 10X15 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	2.043,47	404,79	3.427,56
080600	REDE DE AGUA QUENTE: DEMAIS SERVICOS					081013	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X10 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	2.276,47	404,79	3.753,76
080602	REGISTRO DE GAVETA AMARELO DE 3/4"	UN	372,57	173,48	764,47	081014	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X15 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	2.667,47	404,79	4.301,16
080603	REGISTRO DE GAVETA AMARELO DE 1"	UN	528,00	216,84	1.042,77	081015	CAIXA SIFONADA CHAPA COBRE REPUXADO DE 10X10 CM	UN	807,69	346,97	1.616,80
080604	REGISTRO DE GAVETA AMARELO DE 1 1/4"	UN	707,57	260,23	1.354,92	081016	CAIXA SIFONADA CHAPA COBRE REPUXADO DE 15X20 CM	UN	2.229,45	404,79	3.687,93
080605	REGISTRO DE GAVETA AMARELO DE 1 1/2"	UN	856,14	289,15	1.603,40	081017	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X20 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	2.761,47	404,79	4.432,76
080606	REGISTRO DE GAVETA AMARELO DE 2"	UN	1.317,71	361,43	2.355,79	081018	KALO SIFONADO DE COBRE DE DIAM 15 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	960,87	346,97	1.830,97
080610	REGISTRO DE PRESSAO CROMADA COM CANOPLA DE 3/4"	UN	1.130,57	173,48	1.825,07	081020	CAIXA SIFONADA DE FERRO FUNDIDO DE 20X20X20 CM	UN	3.239,91	404,79	5.102,56
080615	VALVULA HORIZONTAL DE RETENCAO DE 3/4"	UN	1.848,38	2.830,60		081025	SIFAO SANIT CERAMICA VIDRADA DE 3" (C/GRELHA LATAO CROMADO)	UN	627,88	289,15	1.283,54
080616	VALVULA HORIZONTAL DE RETENCAO DE 1"	UN	2.340,69	216,84	3.580,54	081026	SIFAO SANIT CERAMICA VIDRADA DE 4" (C/GRELHA LATAO CROMADO)	UN	652,91	375,69	1.440,32
080617	VALVULA HORIZONTAL DE RETENCAO DE 1 1/4"	UN	3.457,30	260,23	5.204,54	081030	CAIXA GORDURA EM ALVENARIA TIJ DE 0,60X0,60X0,60 M	UN	672,26	1.225,13	2.650,34
080618	VALVULA HORIZONTAL DE RETENCAO DE 1 1/2"	UN	4.163,88	289,15	6.234,24	081035	CAIXA DE GORDURA DE CERAMICA VIDRADA DE 30 CM DE DIAMETRO	UN	661,00	578,30	1.735,50
080620	ISULAMENTO TERMICO P/TUB ARG MATA DE CAL E AMIANTO EM PO	M2	1.520,31	231,30	2.452,25	081036	CG-01 CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA	UN	1.437,00	722,87	3.023,81
080625	CALHA ISOLANTE DE LA DE VIDRO COM BRACADEIRA DE 3/4"	M	267,00	43,36	434,50	081039	CI-02 CAIXA DE INSPECAO 80X80CM PARA ESGOTO	UN	2.407,86	3.283,23	7.967,52
080626	CALHA ISOLANTE DE LA DE VIDRO COM BRACADEIRA DE 1"	M	269,00	43,36	437,50	081040	CAIXA DE ALVENARIA - ESCAVACAO MANUAL COM APOIAMENTO DO FUNDO	M3	995,04	1.725,77	3.609,13
080627	CALHA ISOLANTE DE LA DE VIDRO COM BRACADEIRA DE 1 1/4"	M	298,00	43,36	477,90	081041	CI-02 CAIXA DE INSPECAO 80X80CM PARA ESGOTO	UN	2.050,68	3.155,53	7.280,69
080628	CALHA ISOLANTE DE LA DE VIDRO COM BRACADEIRA DE 1 1/2"	M	324,00	43,36	514,30	081042	CAIXA DE ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO	M3	0,00	2.004,13	3.045,78
080629	CALHA ISOLANTE DE LA DE VIDRO COM BRACADEIRA DE 2"	M	365,00	43,36	571,70	081044	CAIXA DE ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO	M3	3.830,31	2.912,55	9.440,00
080699	SERVICOS ESPECIAIS EM REDE DE AGUA QUENTE	MV	4.761,16	0,00	6.665,62	081045	CAIXA DE ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	M2	489,52	974,32	2.049,37
080700	REDE DE INCENDIO: TUBULACOES					081046	CAIXA DE ALVENARIA - PAREDE DE 1 TIJULO REVESTIDO	M2	916,76	1.251,62	3.038,81
080701	TUBO DE F G DE 2" - INCLUSIVE CONEXOES	M	803,88	596,00	1.833,83	081047	CAIXA DE ALVENARIA - PAREDE DE 1 TIJULO REVESTIDO	M2	916,76	1.251,62	3.038,81
080702	TUBO DE F G DE 2 1/2" - INCLUSIVE CONEXOES	M	1.130,48	578,30	2.392,24	081048	CAIXA DE ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	M2	648,73	831,56	2.072,40
080703	TUBO DE F G DE 3" - INCLUSIVE CONEXOES	M	1.209,12	650,59	2.603,59	081049	RALO SIFONADO DE PVC DE 100 MM COM GRELHA METALICA	UN	222,08	404,79	877,61
080704	TUBO DE F G DE 4" - INCLUSIVE CONEXO										