

CODIGO	SERVICO	PUMAT	PUMO	TOTSE
080200	ABRIGO E REDE DE GAS			
080201	AG-04 ABRIGO PARA GAS COM 2 CILINDROS DE 45 KG	UN	1218,04	79,58
080202	AG-05 ABRIGO PARA GAS COM 4 CILINDROS DE 45 KG	UN	1575,86	104,97
080203	AG-06 ABRIGO PARA GAS COM 6 CILINDROS DE 45 KG	UN	2122,76	127,17
080204	AG-07 ABRIGO PARA MEDIDOR COM GAS 60X60X30CM	UN	41,78	25,34
080205	AG-08 ABRIGO PARA GAS COM 2 BUJOS DE 13 KG	UN	155,73	37,20
080210	TUBO SCHEDULE 40 SEM COSTURA DE 3/4" - INCL CONEXOES	M	5,91	2,62
080211	TUBO SCHEDULE 40 SEM COSTURA DE 1" - INCL CONEXOES	M	4,83	3,11
080212	TUBO SCHEDULE 40 SEM COSTURA DE 1 1/4" INCL CONEXOES	M	6,58	3,34
080213	TUBO SCHEDULE 40 SEM COSTURA DE 1 1/2" INCL CONEXOES	M	7,85	3,83
080215	PROTECAO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M	0,42	0,04
080220	SC-01 SIFAO PARA REDE DE GAS	UN	6,67	5,07
080299	SERVICOS ESPECIAIS EM ABRIGO E REDE DE GAS	MV	46,82	0,00
080300	REDE DE AGUA FRIA: TUBULACOES			
080301	TUBO DE F G DE 1/2" - INCLUSIVE CONEXOES	M	3,00	2,41
080302	TUBO DE F G DE 3/4" - INCLUSIVE CONEXOES	M	3,47	2,62
080303	TUBO DE F G DE 1" - INCLUSIVE CONEXOES	M	4,74	3,11
080304	TUBO DE F G DE 1 1/4" - INCLUSIVE CONEXOES	M	6,51	3,34
080305	TUBO DE F G DE 1 1/2" - INCLUSIVE CONEXOES	M	7,70	3,83
080306	TUBO DE F G DE 2" - INCLUSIVE CONEXOES	M	9,89	4,18
080307	TUBO DE F G DE 2 1/2" - INCLUSIVE CONEXOES	M	13,60	4,82
080308	TUBO DE F G DE 3" - INCLUSIVE CONEXOES	M	14,98	5,40
080309	TUBO DE F G DE 4" - INCLUSIVE CONEXOES	M	22,39	6,01
080310	TUBO DE F G DE 6" - INCLUSIVE CONEXOES	M	66,39	6,59
080315	TUBO DE PVC RIGIDO DE 20MM INCLUSIVE CONEXOES	M	0,88	1,66
080316	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM INCLUSIVE CONEXOES	M	1,76	1,89
080317	TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM INCLUSIVE CONEXOES	M	2,70	2,15
080318	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM INCLUSIVE CONEXOES	M	3,90	2,48
080319	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM INCLUSIVE CONEXOES	M	5,23	2,73
080320	TUBO DE PVC RIGIDO DE 60MM INCLUSIVE CONEXOES	M	6,54	2,99
080321	TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM INCLUSIVE CONEXOES	M	9,79	3,34
080322	TUBO DE PVC RIGIDO DE 85MM INCLUSIVE CONEXOES	M	11,83	3,83
080323	TUBO DE PVC RIGIDO DE 110MM INCLUSIVE CONEXOES	M	16,51	4,30
080399	SERVICOS ESPECIAIS EM REDE DE AGUA FRIA	MV	46,82	0,00
080400	REDE DE AGUA FRIA: DEMAIS SERVICOS			
080401	REGISTRO DE GAVETA AMARELO DE 1/2"	UN	5,75	1,05
080402	REGISTRO DE GAVETA AMARELO DE 3/4"	UN	6,95	1,42
080403	REGISTRO DE GAVETA AMARELO DE 1"	UN	9,87	1,77
080404	REGISTRO DE GAVETA AMARELO DE 1 1/4"	UN	13,18	2,15
080405	REGISTRO DE GAVETA AMARELO DE 1 1/2"	UN	15,95	2,41
080406	REGISTRO DE GAVETA AMARELO DE 2"	UN	24,83	2,99
080407	REGISTRO DE GAVETA AMARELO DE 2 1/2"	UN	34,75	3,60
080408	REGISTRO DE GAVETA AMARELO DE 3"	UN	61,65	4,82
080409	REGISTRO DE GAVETA AMARELO DE 4"	UN	160,33	7,23
080415	REGISTRO DE PRESSAO AMARELO DE 1/2"	UN	2,87	1,05
080416	REGISTRO DE PRESSAO AMARELO DE 3/4"	UN	3,33	1,42
080421	REGISTRO DE GAVETA CROMADO COM CANOPLA DE 1/2"	UN	5,70	1,05
080422	REGISTRO DE GAVETA CROMADO COM CANOPLA DE 3/4"	UN	6,52	1,42
080423	REGISTRO DE GAVETA CROMADO COM CANOPLA DE 1"	UN	7,85	1,77
080424	REGISTRO DE GAVETA CROMADO COM CANOPLA DE 1 1/4"	UN	8,78	2,15
080425	REGISTRO DE GAVETA CROMADO COM CANOPLA DE 1 1/2"	UN	9,76	2,41
080431	REGISTRO DE PRESSAO CROMADO COM CANOPLA DE 1/2"	UN	5,70	1,05
080432	REGISTRO DE PRESSAO CROMADO COM CANOPLA DE 3/4"	UN	6,52	1,42
080435	VO-02 VALVULA DE DESCARGA	UN	21,32	4,82
080440	VALVULA DE DESCARGA COMUM DE 1" (COM CANOPLA LISA)	UN	16,74	4,82
080441	VALVULA DE DESCARGA COMUM DE 1 1/4" (COM CANOPLA LISA)	UN	16,19	4,82
080442	VALVULA DE DESCARGA COMUM DE 1 1/2" (COM CANOPLA LISA)	UN	17,95	4,82
080445	VALVULA PLASTICA DE DESCARGA DE 1 1/2" (SEM REGISTRO PROPRIO)	UN	17,79	4,82
080450	VALVULA DE DESCARGA DE 1" (COM REGISTRO PROPRIO)	UN	17,55	4,82
080451	VALVULA DE DESCARGA DE 1 1/4" (COM REGISTRO PROPRIO)	UN	18,07	4,82
080452	VALVULA DE DESCARGA DE 1 1/2" (COM REGISTRO PROPRIO)	UN	18,76	4,82
080455	VALVULA PLASTICA DE DESCARGA DE 1 1/2" (COM REGISTRO PROPRIO)	UN	23,55	4,82
080460	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	1,59	0,91
080499	SERVICOS ESPECIAIS EM REDE DE AGUA FRIA	MV	46,82	0,00
080500	REDE DE AGUA QUENTE: TUBULACOES			
080501	TUBOS DE COBRE DE 1/2" - INCLUSIVE CONEXOES	M	6,69	2,62
080502	TUBOS DE COBRE DE 3/4" - INCLUSIVE CONEXOES	M	10,74	2,87
080503	TUBOS DE COBRE DE 1" - INCLUSIVE CONEXOES	M	12,83	3,34
080504	TUBOS DE COBRE DE 1 1/4" - INCLUSIVE CONEXOES	M	18,14	3,60
080505	TUBOS DE COBRE DE 1 1/2" - INCLUSIVE CONEXOES	M	22,15	4,07
080506	TUBOS DE COBRE DE 2" - INCLUSIVE CONEXOES	M	32,10	4,50
080599	SERVICOS ESPECIAIS EM REDE DE AGUA QUENTE	MV	46,82	0,00
080600	REDE DE AGUA QUENTE: DEMAIS SERVICOS			
080602	REGISTRO DE GAVETA AMARELO DE 3/4"	UN	6,95	1,42
080603	REGISTRO DE GAVETA AMARELO DE 1"	UN	9,87	1,77
080604	REGISTRO DE GAVETA AMARELO DE 1 1/4"	UN	13,18	2,15
080605	REGISTRO DE GAVETA AMARELO DE 1 1/2"	UN	15,95	2,41
080606	REGISTRO DE GAVETA AMARELO DE 2"	UN	24,58	2,99
080610	REGISTRO DE PRESSAO CROMADO COM CANOPLA DE 3/4"	UN	6,52	1,42
080615	VALVULA HORIZONTAL DE RETENCAO DE 3/4"	UN	15,13	1,42
080616	VALVULA HORIZONTAL DE RETENCAO DE 1"	UN	18,67	1,77
080617	VALVULA HORIZONTAL DE RETENCAO DE 1 1/4"	UN	27,32	2,15
080618	VALVULA HORIZONTAL DE RETENCAO DE 1 1/2"	UN	33,21	2,41
080620	ISOLAMENTO TERMICO P/TUB ARG NATA DE CAL E AMIANTO EM PD	M2	4,92	1,89
080625	CALMA ISOLANTE DE LA DE VIDRO COM BRACADEIRA DE 3/4"	M	2,05	0,32
080626	CALMA ISOLANTE DE LA DE VIDRO COM BRACADEIRA DE 1"	M	2,08	0,32
080627	CALMA ISOLANTE DE LA DE VIDRO COM BRACADEIRA DE 1 1/4"	M	2,30	0,32
080628	CALMA ISOLANTE DE LA DE VIDRO COM BRACADEIRA DE 1 1/2"	M	2,49	0,32
080629	CALMA ISOLANTE DE LA DE VIDRO COM BRACADEIRA DE 2"	M	2,81	0,32
080699	SERVICOS ESPECIAIS EM REDE DE AGUA QUENTE	MV	46,82	0,00

CODIGO	SERVICO	PUMAT	PUMO	TOTSE
080700	REDE DE INCENDIO: TUBULACOES			
080701	TUBO DE F G DE 2" - INCLUSIVE CONEXOES	M	9,89	4,18
080702	TUBO DE F G DE 2 1/2" - INCLUSIVE CONEXOES	M	13,60	4,82
080703	TUBO DE F G DE 3" - INCLUSIVE CONEXOES	M	14,98	5,40
080704	TUBO DE F G DE 4" - INCLUSIVE CONEXOES	M	22,39	6,01
080705	TUBO DE F G DE 6" - INCLUSIVE CONEXOES	M	66,39	6,59
080710	TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA PRESSAO DE DIAM 60 MM	M	20,40	3,83
080711	TUBO DE FERRO FUNDIDO P/PRESSAO DE DIAM 75 MM	M	26,68	4,30
080799	SERVICOS ESPECIAIS EM REDE DE INCENDIO	MV	46,82	0,00
080800	REDE DE INCENDIO: DEMAIS SERVICOS			
080802	REGISTRO DE GAVETA AMARELO DE 2 1/2"	UN	58,75	3,60
080803	REGISTRO DE GAVETA AMARELO DE 3"	UN	61,65	4,82
080804	REGISTRO DE GAVETA AMARELO DE 4"	UN	160,33	7,23
080810	REGISTRO GLOBO ANGULAR AMARELO 2 1/2"	UN	130,60	13,60
080811	REGISTRO DE RECALQUE DE 2 1/2"	UN	95,23	14,64
080815	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL BRONZE TIPO PESADO DE 2 1/2"	UN	49,34	3,60
080816	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL BRONZE TIPO PESADO DE 3"	UN	66,89	4,82
080820	ARRIGO P/HIDRANTE/MANGUEIRA EMBUT CM PER 14 DE 0,60X0,90X0,20 M	UN	39,30	0,42
080821	HIDRANTE COM REGISTRO TIPO GLOBO AMARELO DE 2 1/2"	UN	49,54	3,60
080825	AM-02 ARRIGO PARA HIDRANTE COMPLETO COM MANGUEIRA DE 1 1/2" - 30M	UN	253,00	12,51
080826	AM-03 ARRIGO PARA HIDRANTE COMPLETO COM MANGUEIRA DE 2 1/2" - 30M	UN	366,50	12,51
080830	MANGUEIRA COM UNIAO DE ENGATE RAPIDO DE 1 1/2"	M	3,91	0,21
080831	MANGUEIRA COM UNIAO DE ENGATE RAPIDO DE 2 1/2"	M	6,78	0,21
080835	ESGUICHO DE LATAO C/ENGATE RAPIDO ORIFICIO DE 1/2"	UN	21,37	0,21
080836	ESGUICHO DE LATAO C/ENGATE RAPIDO ORIFICIO DE 5/8"	UN	21,37	0,21
080837	ESGUICHO DE LATAO C/ENGATE RAPIDO ORIFICIO DE 3/4"	UN	37,63	0,21
080840	CJ MOTOR-BOMBA TRIFASICO CENTRIF VAZAO 47000 L/H AM 20 MCA POT 5 HP	UN	419,27	8,42
080845	EXTINTORES MANUAIS DE CO2 COM CAPACIDADE DE 6 KG	UN	92,58	1,07
080846	EXTINTORES MANUAIS PO QUIMICO SECO COM CAPACIDADE DE 4 KG	UN	19,03	1,07
080847	EXTINTORES MANUAIS DE PO QUIMICO DE 8 KG	UN	23,89	1,07
080848	EXTINTORES MANUAIS DE PO QUIMICO DE 12 KG	UN	34,42	1,07
080849	EXTINTORES MANUAIS DE ESPUMA COM CAPACIDADE DE 10 L	UN	18,88	1,07
080899	SERVICOS ESPECIAIS EM REDE DE INCENDIO	MV	46,82	0,00
080900	REDE DE ESGOTO: TUBULACOES			
080901	TUBO DE FERRO FUNDIDO DE 2" - INCLUSIVE CONEXOES - R DESC	M	11,92	4,30
080902	TUBO DE FERRO FUNDIDO DE 3" - INCLUSIVE CONEXOES - R DESC	M	15,83	4,82
080903	TUBO DE FERRO FUNDIDO DE 4" - INCLUSIVE CONEXOES - R DESC	M	20,49	5,52
080906	TUBO DE FERRO FUNDIDO DE 3" - INCLUSIVE CONEXOES - R ESGOTO	M	15,83	4,35
080907	TUBO DE FERRO FUNDIDO DE 4" - INCLUSIVE CONEXOES - R ESGOTO	M	20,49	4,98
080908	TUBO DE FERRO FUNDIDO DE 6" - INCLUSIVE CONEXOES - R ESGOTO	M	33,54	5,42
080910	TUBO DE FERRO FUNDIDO RADIAL COM INSPECAO DE 3"	UN	30,68	0,93
080911	TUBO DE FERRO FUNDIDO RADIAL COM INSPECAO DE 4"	UN	45,65	1,42
080915	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40 MM - INCLUSIVE CONEXOES	M	1,65	1,09
080916	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50 MM - INCLUSIVE CONEXOES	M	2,53	1,89
080917	TUBO DE PVC RIGIDO DE 75 MM - INCLUSIVE CONEXOES	M	3,91	2,15
080918	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100 MM - INCLUSIVE CONEXOES	M	5,39	2,41
080919	TUBO DE PVC RIGIDO DE 150 MM - INCLUSIVE CONEXOES	M	7,83	3,68
080920	TUBO DE PVC RIGIDO DE 200 MM - INCLUSIVE CONEXOES	M	11,55	4,35
080921	TUBO DE PVC RIGIDO DE 250 MM - INCLUSIVE CONEXOES	M	19,90	4,77
080922	TUBO DE PVC RIGIDO DE 300 MM - INCLUSIVE CONEXOES	M	27,85	5,42
080930	TUBO DE ACO GALVANIZADO DE 1 1/2" - INCLUSIVE CONEXOES	M	7,97	3,60
080935	TUBO DE ACO GALVANIZADO DE 2" - INCLUSIVE CONEXOES	M	9,89	4,18
080938	TUBO PARA VENTILACAO DE CIMENTO AMIANTO DE 4" - INCLUSIVE CONEXOES	M	8,67	2,36
080939	TUBO PARA VENTILACAO DE CIMENTO AMIANTO DE 5" - INCLUSIVE CONEXOES	M	10,88	2,73
080940	TUBO PARA VENTILACAO DE CIMENTO AMIANTO DE 6" - INCLUSIVE CONEXOES	M	12,97	2,87
080945	TUBO CERAMICA VIDRADA EM ESCAV DE 3" - INCLUSIVE CONEXOES	M	2,93	2,85
080946	TUBO CERAMICA VIDRADA EM ESCAV DE 4" - INCLUSIVE CONEXOES	M	3,07	3,29
080947	TUBO CERAMICA VIDRADA EM ESCAV DE 6" - INCLUSIVE CONEXOES	M	4,79	3,72
080948	TUBO CERAMICA VIDRADA EM ESCAV DE 8" - INCLUSIVE CONEXOES	M	7,56	4,14
080949	TUBO CERAMICA VIDRADA EM ESCAV DE 10" - INCLUSIVE CONEXOES	M	17,72	4,58
080950	TUBO CERAMICA VIDRADA EM ESCAV DE 12" - INCLUSIVE CONEXOES	M	38,94	5,03
080999	SERVICOS ESPECIAIS EM REDE DE ESGOTO	MV	46,82	0,00
081000	REDE DE ESGOTO: DEMAIS SERVICOS			
081001	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	1,59	0,91
081005	CAIXA SIFONADA DE PVC DE 100X150 MM COM GRELHA METALICA	UN	8,36	3,34
081006	CAIXA SIFONADA DE PVC DE 150X150 MM COM GRELHA METALICA	UN	11,48	3,34
081007	CAIXA SIFONADA DE PVC DE 150X200 MM COM GRELHA METALICA	UN	12,82	3,34
081010	CAIXA SIFONADA PVC RIGIDO DE DIAM 10X10 CM	UN	7,79	2,41
081011	CAIXA SIFONADA PVC RIGIDO DE DIAM 15X20 CM C/SAIDA DE 5 CM	UN	7,19	3,34
081012	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 10X15 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	25,11	3,34
081013	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X10 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	30,66	3,34
081014	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X15 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	30,66	3,34
081015	CAIXA SIFONADA CHAPA COBRE REPUXADO DE 10X10 CM	UN	12,64	2,07
081016	CAIXA SIFONADA CHAPA COBRE REPUXADO DE 15X20 CM	UN	35,24	3,34
081017	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X20 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	31,93	3,34
081018	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	18,69	2,87
081020	CAIXA SIFONADA DE FERRO FUNDIDO DE 20X20X20 CM	UN	60,01	3,34
081025	SIFAO SANIT CERAMICA VIDRADA DE 3" (C/GRELHA LATAO CROMADO)	UN	20,54	2,41
081026	SIFAO SANIT CERAMICA VIDRADA DE 4" (C/GRELHA LATAO CROMADO)	UN	10,81	3,11
081030	CAIXA GORDURA EM ALVENARIA TIJ DE 0,60X0,60X0,60 M	UN	8,19	10,81
081032	CAIXA DE GORDURA DE CERAMICA VIDRADA DE 30 CM DE DIAMETRO	UN	0,88	4,82
081035	CAIXA DE GORDURA DE FIBRO-CIMENTO DE 40 CM DE DIAMETRO	UN	9,59	6,01
081036	CG-01 CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA	UN		