

CODIGO	ESPECIFICACAO DOS SERVICOS	UNID	PRECO MAT	PRECO MO	PRECO SERV	CODIGO	ESPECIFICACAO DOS SERVICOS	UNID	PRECO MAT	PRECO MO	PRECO SERV
081724	PIA DE COZINHA DE ACO INOXIDAVEL 600x330x140MM COMPLETA C/PERTENCES	UN	8.276,60	578,30	12.396,86	088246	SIFAU PLASTICO COM COPO TIPO REFORCADO , RIGIDO DE 1 1/2"	UN	224,00	115,64	475,49
081725	PIA DE COZINHA DE ACO INOXIDAVEL DUPLA COMPLETA C/PERTENCES	UN	15.459,20	1.012,02	23.059,70	088250	DESENTUPIMENTO DE RAMAIS DE ESGOTO	M	0,00	61,33	85,86
081730	TAMPO PARA PIA MARMORE NACIONAL ESPESSURA DE 3 CM	M2	8.546,93	490,69	12.652,66	088260	SOLDA E REBITAGEM EM CALHAS DE COBRE	M	80,40	433,71	719,75
081731	TAMPO PARA PIA GRANITO ESPESSURA DE 3 CM	M2	11.776,93	490,69	17.174,66	088261	SOLDA E REBITAGEM EM CALHAS DE CHAPA GALVANIZADA	M	86,55	433,71	700,56
081732	TAMPO PARA PIA ACO INOXIDAVEL CHAPA 18	M2	26.579,93	490,69	37.898,86	088262	SOLDA EM CHAPA GALVANIZADA	M	46,30	390,33	611,28
081733	TAMPO PARA PIA ACO INOXIDAVEL CHAPA 18	M2	35.326,93	490,69	50.144,66	088299	OUTROS SERVICOS ESPECIAIS DE REDES DE ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS	MV	4.761,16	0,00	6.665,62
081738	CHUVEIRO COM BRACO E ARTICULACAO DE 15 CM DE DIAMETRO	UN	1.513,00	144,56	2.320,58	088400	CONSERVACAO - APARELHOS E METAIS				
081740	CHUVEIRO ELETRICO DE 220 V= 2000/2800 W	UN	4.145,00	235,77	6.133,07	088402	BACIA TURCA-LOUCA BRANCA	UN	3.984,84	1.069,00	7.075,37
081742	CHUVEIRO FIXO DE METAL CROMADO	UN	1.513,00	144,56	2.320,58	088403	BIDE DE LOUCA BRANCA COM DUCHA	UN	14.539,92	1.012,02	21.772,71
081746	CAIXA DE DESCARGA CAPACIDADE 18 L DE PLASTICO DE SOBREPOM	UN	1.583,78	722,87	3.229,31	088405	TAMPA DE PLASTICO PARA BACIA SANITARIA	UN	544,00	15,42	783,18
081747	CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR DE FIBRO - CIMENTO	UN	4.871,38	722,87	7.831,95	088407	PORTA TOALHA DE LOUCA COM BASTAO PLASTICO	UN	239,88	274,15	719,08
081750	DESEDOURO ELETRICO COM CAPACIDADE DE 40 L	UN	26.840,00	574,47	38.360,25	088412	BOLSA PLASTICA PARA BACIA SANITARIA	UN	51,30	49,14	140,61
081751	DESEDOURO ELETRICO COM CAPACIDADE DE 80 L	UN	31.900,00	574,47	45.464,25	088415	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOM - PLASTICA	UN	1.097,38	722,87	2.508,35
081755	FILTRO DE PRESSAO DE 1 VELA COM CAPACIDADE DE 250 L/H	UN	6.661,50	578,30	10.135,72	088416	CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR DE FIBRO - CIMENTO	UN	4.871,38	722,87	7.831,95
081756	FILTRO DE PRESSAO DE 1 VELA COM CAPACIDADE DE 450 L/H	UN	6.661,50	578,30	10.135,72	088418	BOLA E CORRENTE PARA CAIXA DE DESCARGA	UN	136,00	72,28	291,59
081758	FT-02 FILTRO PARA AGUA POTAVEL	UN	5.348,22	72,28	2.086,39	088420	SUPORTE DE FERRO FUNDIDO PARA LAVATORIO	UN	148,48	274,15	591,68
081760	TALHA DE BARRO CERAMICO COM CAPACIDADE DE 12 L	UN	1.418,00	72,28	2.324,39	088423	RESERVATORIO DE CIMENTO AMIANTO DE 50 LITROS	UN	1.108,70	578,30	2.361,88
081761	TALHA DE BARRO CERAMICO COM CAPACIDADE DE 16 L	UN	1.588,00	72,28	2.675,79	088424	RESERVATORIO DE CIMENTO AMIANTO DE 250 LITROS	UN	3.855,60	1.156,61	7.017,17
081762	TALHA DE BARRO CERAMICO COM CAPACIDADE DE 20 L	UN	1.839,00	72,28	2.675,79	088426	TANQUE PRE-MOLDADO DE CONCRETO DE 60X50 CM	UN	747,00	490,69	1.732,76
081765	SUPORTE PARA TALHA EM MARMORE DE CANTO	UN	1.023,88	245,34	1.776,90	088426	TANQUE PRE-MOLDADO DE CONCRETO DE 70X60 CM	UN	747,00	490,69	1.732,76
081766	SUPORTE PARA TALHA EM MARMORE DE CENTRO	UN	1.023,88	245,34	1.776,90	088429	TANQUE PRE-MOLDADO DE CONCRETO DE 80X70 CM	UN	866,00	490,69	1.902,16
081770	ARMARIO PARA LAVATORIO DE EMBUTIR PLASTICO	UN	2.227,35	274,15	3.502,10	088433	FILTRO DE PRESSAO TIPO LETE DE FERRO ESMALTADO PARA 20 L/H	UN	4.980,00	433,71	7.579,19
081775	TANQUE SIMPLES DE CONCRETO PRE-MOLDADO 600X600MM/APOIO EM ALVENARIA	UN	1.143,90	1.201,21	3.283,15	088434	FILTRO DE PRESSAO TIPO LETE DE FERRO ESMALTADO P/ 40 L/H	UN	4.980,00	433,71	7.579,19
081776	TANQUE SIMPLES DE CONCRETO PRE-MOLDADO 600X600MM	UN	940,80	722,87	2.334,73	088437	FILTRO DE PRESSAO TIPO CUNO AMF DE POLIESTIRENO PARA 400 L/H	UN	4.600,00	433,71	7.047,19
081780	TOURNEIRA DE LAVAGEM COM CANOPLA DE 1/2"	UN	576,00	144,56	1.008,78	088440	VELA DE FILTRO TIPO LETE, INCLUSIVE GUARNICOES DE BORRACHA, P/ 20 L/H	UN	350,00	46,56	555,18
081782	TOURNEIRA DE JARDIM DE 3/4"	UN	489,00	144,56	886,98	088441	VELA DE FILTRO TIPO LETE, INCLUSIVE GUARNICOES DE BORRACHA, P/ 40 L/H	UN	790,00	46,56	1.171,18
081783	TJ-01 TORNEIRA PARA JARDIM	UN	951,54	932,20	2.637,23	088443	VELA DE FILTRO TIPO CUNO AMF EM CARVAO ATIVADO P/ 400 L/H	UN	1.300,00	46,56	1.885,18
081785	ACUQUELOR A GAS CAIXA CHAPA FERRO ESMALTADO/TAMBOR INT COBRE	UN	55.938,00	1.156,61	79.932,45	088443	TAMPO DE PIA EM MARMORE BRANCO NACIONAL DE 3 CM	M2	8.546,93	490,69	12.652,66
081787	ACUQUELOR ELETRICO DE AGUA CAPACIDADE 75 L	UN	27.496,00	1.441,93	40.513,10	088448	TAMPO PARA PIA ACO INOXIDAVEL CHAPA 18	M2	3.950,11	490,69	6.222,72
081788	ACUQUELOR ELETRICO DE AGUA CAPACIDADE 100 L	UN	30.580,00	1.441,93	44.830,70	088450	TAMPO PARA PIA ACO INOXIDAVEL CHAPA 16	M2	26.579,93	490,69	37.898,86
081789	ACUQUELOR ELETRICO DE AGUA CAPACIDADE 150 L	UN	37.288,00	1.441,93	54.221,90	088452	CUBA DE ACO INOXIDAVEL 435X270X140MM SIMPLES - SEM PERTENCES	UN	3.203,00	289,15	4.809,61
081790	ACUQUELOR ELETRICO DE AGUA CAPACIDADE 175 L	UN	42.284,00	1.441,93	61.216,50	088453	CUBA DE ACO INOXIDAVEL 605X300X140MM SIMPLES - SEM PERTENCES	UN	3.338,00	289,15	5.078,01
081791	ACUQUELOR ELETRICO DE AGUA CAPACIDADE 200 L	UN	47.279,00	1.441,93	68.209,50	088454	CUBA DE ACO INOXIDAVEL 600X330X140MM SIMPLES - SEM PERTENCES	UN	4.117,00	289,15	6.168,61
081799	SERVICOS ESPECIAIS EM APARELHOS E METAIS	MV	4.761,16	0,00	6.665,62	088455	CUBA DE ACO INOXIDAVEL 400X340X140MM SIMPLES - SEM PERTENCES	UN	4.185,00	289,15	6.263,61
085000	DEMOLICOES					088458	CUBA DE ACO INOXIDAVEL 635X340X140MM DUPLA - SEM PERTENCES	UN	7.130,00	433,71	10.589,19
085001	DE TUBULACOES EM GERAL INCLUINDO CONEXOES, CAIXAS E CALOS	M	0,00	41,13	57,58	088459	CUBA DE ACO INOXIDAVEL 715X400X140MM DUPLA - SEM PERTENCES	UN	7.140,00	433,71	10.603,19
085020	DE CALHAS E RUFOS EM CHAPAS METALICAS	M	0,00	33,65	33,11	088473	VALVULA AMERICANA	UN	1.326,00	10,27	1.870,77
085021	DE CONDUTORES APARENTES	M	0,00	15,42	21,58	088474	VALVULA DE METAL CROMADO DE 1 1/2"	UN	308,00	144,56	633,58
085099	DEMOLICOES ESPECIAIS	MV	4.761,16	0,00	6.665,62	088475	VALVULA DE METAL AMARELO DE 2"	UN	85,94	144,56	322,70
086000	METALIZADAS					088478	CHUVEIRO ELETRICO DE 220V = 2000/2800 W	UN	4.145,00	235,77	6.133,07
086005	DE REGISTRYS E VALVULAS DE DESCARGA	UN	0,00	723,15	1.012,41	088479	CHUVEIRO DE METAL CROMADO COM BRACO ARTICULADO	UN	2.310,00	144,56	3.436,38
086006	DE VALVULAS DE RETENCAO	UN	0,00	204,89	280,84	088482	ESPARGIDOR DE COBRE P/ MICTORIO TIPO CUCHO	M	542,00	586,97	1.284,55
086007	DE TURNERIAS	UN	0,00	48,41	67,77	088483	ESPARGIDOR DE FERRO GALVANIZADO P/MICTORIO TIPO CUCHO	M	545,57	318,05	1.209,06
086010	DE SIFUES	UN	0,00	74,50	104,30	088490	MANGUEIRA PARA MIDANTE DIAM 1 1/2" L=15,00M	UN	6.915,00	25,71	9.710,99
086011	DE APARELHOS SANITARIOS INCLUINDO ACESSORIOS	UN	0,00	279,39	391,14	088491	MANGUEIRA PARA MIDANTE DIAM 1 1/2" L=30,00M	UN	7.805,00	25,71	11.006,99
086012	DE CAIXAS DE DESCARGA DE SOBREPOM	UN	0,00	141,54	198,15	088495	MT-01/02/03 MICTORIO COLETIVO (PARTE CIVIL)	M	2.716,31	2.742,59	7.042,46
086013	DE RESERVATORIOS DE FIBRO CIMENTO ATE 1000 LITROS	UN	0,00	867,46	1.214,44	088496	LT-01/02/03 LAVATORIO COLETIVO (PARTE CIVIL)	M	2.141,07	2.544,92	6.567,38
086014	DE CONJUNTO DE MOTOR-BOMBA	UN	0,00	1.490,11	2.086,15	088499	OUTROS SERVICOS ESPECIAIS DE APARELHOS E METAIS	MV	4.761,16	0,00	6.665,62
086015	DE MIDANTE DE PAREDE COMPLETO	UN	0,00	558,79	782,30						
086099	METALIZADAS ESPECIAIS	MV	4.761,16	0,00	6.665,62	088600	CONSERVACAO - TRATAMENTO DE DESPEJOS SANITARIOS				
087000	RELOCACAO - INSTALACOES HIDRAULICAS					088601	CLURADOR TIPO UMS DE FLUXO CONTINUO DE DIAM 1,50X2,00M COMPLETA	UN	26.000,00	0,00	36.400,00
087005	DE REGISTRO E VALVULAS DE DESCARGA	UN	9,57	578,30	823,01	088610	CAIXA DE DIVISAO PARA FOSSAS DE DIAM = 1,00 M H = 1,00 M	UN	11.176,00	0,00	15.646,40
087006	DE VALVULA DE RETENCAO	UN	13,14	289,15	423,20	088615	ATIJOLAMENTO DE SUMIDOURO - 1/2 TIJOL	M2	180,80	196,25	527,87
087007	DE TURNERIAS	UN	0,00	144,56	202,38	088699	OUTROS SERVICOS ESPECIAIS DE TRATAMENTO DE DESPEJOS SANITARIOS	MV	4.761,16	0,00	6.665,62
087010	DE SIFUES	UN	0,00	144,56	202,38	090000	INSTALACOES ELETRICAS				
087011	DE APARELHOS SANITARIOS INCLUINDO ACESSORIOS	UN	0,00	867,46	1.214,44	090100	LIGACOES EM TENSAO PRIMARIA - POSTE/CABINE DE MEDICAO E TRANSFORMACAO				
087012	DE CAIXAS DE DESCARGA DE SOBREPOM	UN	0,00	722,87	1.012,01	090101	POSTE PARTICULAR PARA CABINE ELETROPOLVO - 112,5 KVA/15 KV	UN	84.792,00	27.483,20	157.165,28
087013	DE RESERVATORIO DE FIBRO-CIMENTO ATE 1000 L	UN	0,00	1.156,61	1.619,25	090102	POSTE PARTICULAR PARA CABINE ELETROPOLVO=150 KVA/15 KV	UN	84.792,00	27.483,20	157.185,28
087014	DE CONJUNTO MOTOR BOMBA	UN	0,00	1.019,25	1.619,25	090103	POSTE PARTICULAR PARA CABINE ELETROPOLVO= 225 KVA/15 KV	UN	84.792,00	27.483,20	157.185,28
087015	DE MIDANTE DE PAREDE COMPLETO	UN	0,00	1.503,59	2.105,02	090104	POSTE PARTICULAR PARA CABINE ELETROPOLVO - 300 KVA/15 KV	UN	84.792,00	27.483,20	157.185,28
087099	RELOCACOES ESPECIAIS DE INSTALACOES HIDRAULICAS	MV	4.761,16	0,00	6.665,62	090105	POSTE PARTICULAR PARA CABINE ELETROPOLVO - 500 KVA/15 KV	UN	82.929,00	27.483,20	154.577,08
088000	CONSERVACAO - REDE DE GAS E AGUA FRIA					090108	POSTE PARTICULAR PARA CABINE CESP/CPFL - 300 KVA/15 KV	UN	83.135,00	27.483,20	154.865,48
088001	TUBO DE CHUMBO TIPO PESADO DE 1"	M	750,72	280,23	1.415,33	090109	POSTE PARTICULAR PARA CABINE CESP-CPFL - 500KVA/15 KV	UN	83.135,00	27.483,20	154.865,48
088002	TUBO DE CHUMBO TIPO PESADO DE 1 1/2"	M	1.466,41	289,15	2.485,78	090113	CAB.PRIM.DE MEDICAO ELETROPOLVO P/TRAFO 112,5 A 225KVA/15KV-ENTR AEREA	UN	166.675,17	257.655,06	594.062,32
088003	TUBO DE CHUMBO TIPO PESADO DE 2"	M	1.705,77	318,05	2.833,34	090114	CAB.PRIM.DE MEDICAO ELETROPOLVO P/TRAFO 112,5 A 225KVA/15KV-ENTR SUBT	UN	218.558,15	257.655,06	666.698,49
088010	CANOPLA PARA REGISTRYS	UN	165,25	17,47	255,80	090119	CAB.PRIM.DE MEDICAO CESP/CPFL P/TRAFO 112,5 A 225 KVA/15KV-ENTR AEREA	UN	188.375,36	257.655,06	624.442,61
088011	CANOPLA PARA VALVULA DE DESCARGA	UN	486,67	17,47	705,79	090120	CAB.PRIM.DE MEDICAO CESP/CPFL P/TRAFO 112,5 A 225 KVA/15KV-ENTR SUBT	UN	274.809,74	257.655,06	745.450,72
088012	VLANTE CROMADO PARA REGISTRO	UN	232,09	17,47	349,38	090121	CAB.PRIM.DE MEDICAO CESP/CPFL P/TRAFO DE 300 A 500KVA/15KV-ENTR AEREA	UN	610.259,70	291.150,21	1.261.973,67
088015	BOTAJ PARA VALVULA DE DESCARGA	UN	385,48	17,47	564,10	090122	CAB.PRIM.DE MEDICAO CESP/CPFL P/TRAFO 300 A 500 KVA/15KV - ENTR SUBT	UN	649.391,64	291.150,21	1.316.758,59
088020	NEPANC DE VALVULA DE DESCARGA	UN	341,12	260,23	841,89	090130	POSTO DE TRANSFORMACAO EM POSTE C/TRAFO 112,5KVA PADRAO ELETROPOLVO	UN	543.502,21	290.303,31	1.175.727,72
088091	NECANGA DE EXTINTOR DE GAS CARBONICO DE 6 LITROS	UN	933,00	17,47	1.330,65	090131	POSTO DE TRANSFORMACAO EM POSTE C/TRAFO 150KVA PADRAO ELETROPOLVO	UN	613.810,15	290.303,31	1.274.158,88
088092	NECANGA DE EXTINTOR DE ESPUMA DE 10 LITROS	UN	332,33	17,47	489,72	090132	POSTO DE TRANSFORMACAO EM POSTE C/TRAFO 225KVA PADRAO ELETROPOLVO	UN	747.548,87	290.303,31	1.461.393,05
088093	NECANGA DE EXTINTOR DE PU QUIMICO DE 4 KG	UN	622,50	17,47	895,95	0901					