

CODIGO	ESPECIFICACAO DOS SERVICOS	UNID	PRECO MAT	PRECO MO	PRECO SERV
083139	RE SANITARIO PVC SERIE "R" 150X100MM	UN	503.945,00	87.391,20	827.870,68
083140	RE SANITARIO PVC SERIE "R" 150X150MM	UN	692.051,00	07.391,20	1.091.219,08
083141	ANEL DE BORRACHA SERIE "R" 75MM	UN	16.633,33	33.863,57	66.169,94
083142	ANEL DE BORRACHA SERIE "R" 100MM	UN	24.613,05	35.283,09	83.826,59
083143	ANEL DE BORRACHA SERIE "R" 150MM	UN	95.735,07	42.929,00	194.129,69
085000	DEMOLECOS				
085001	DE TUBULACOES EM GERAL INCLUINDO CONEXOES, CAIXAS E RALOS	M	0,00	25.671,64	35.940,29
085020	DE CALHAS E RUFOS EM CHAPAS METALICAS	M	3,33	14.761,18	23.665,65
085321	DE CONDUTORES APARENTES	M	0,00	9.626,85	13.477,59
085099	DEMOLECOS ESPECIAIS	M2	2.344.756,00	0,00	3.282.658,40
086000	RETNADAS				
086335	DE REGISTROS E VALVULAS DE DESCARGA	UN	0,00	353.567,30	494.994,22
086006	DE VALVULAS DE RETENCAO	UN	0,00	98.052,66	137.273,72
086007	DE TORNEIRAS	UN	0,00	23.176,08	32.446,51
086010	DE SIFONES	UN	0,00	35.655,51	49.917,71
086011	DE APARELHOS SANITARIOS INCLUINDO ACESSORIOS	UN	0,00	133.708,18	187.191,45
086012	DE CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR	UN	0,00	67.745,48	94.843,67
086013	DE RESERVATORIOS DE FIBRO CIMENTO ATE 1000 LITROS	UN	0,00	459.953,83	643.935,36
086014	DE CONJUNTO DE MOTOR-BOMBA	UN	0,00	71.117,32	998.354,44
086015	DE HIDRANTE DE PAREDE COMPLETO	UN	0,00	267.416,37	374.382,91
086099	RETNADAS ESPECIAIS	M2	2.344.756,00	0,00	3.282.658,40
087000	RECOLOCACAO - INSTALACOES HIDRAULICAS				
087335	DE REGISTRO E VALVULAS DE DESCARGA	UN	7.937,51	306.635,89	440.402,76
087006	DE VALVULA DE RETENCAO	UN	10.866,68	153.317,94	229.858,46
087007	DE TORNEIRAS	UN	3,33	76.658,96	107.322,54
087010	DE SIFONES	UN	0,00	76.658,96	107.322,54
087011	DE APARELHOS SANITARIOS INCLUINDO ACESSORIOS	UN	0,00	459.953,83	643.935,36
087012	DE CAIXAS DE DESCARGA DE SOBREPOR	UN	0,00	383.294,85	536.612,79
087013	DE RESERVATORIO DE FIBRO-CIMENTO ATE 1000 L	UN	0,00	613.271,78	858.580,49
087014	DE CONJUNTO MOTOR BOMBA	UN	0,00	613.271,78	858.580,49
087015	DE HIDRANTE DE PAREDE COMPLETO	UN	0,00	797.253,30	1.116.154,62
087099	RECOLOCACOES ESPECIAIS DE INSTALACOES HIDRAULICAS	M2	2.344.756,00	0,00	3.282.658,40
088000	CONSERVACAO - REDE DE GAS E AGUA FRIA				
088001	TUBO DE CHUMBO TIPO PESADO DE 1	M	283.147,20	137.986,14	589.586,67
088002	TUBO DE CHUMBO TIPO PESADO DE 1 1/2	M	560.768,03	153.317,94	999.723,31
088003	TUBO DE CHUMBO TIPO PESADO DE 2	M	643.568,00	168.649,72	1.137.104,80
088010	CANOPLA PARA REGISTROS	UN	179.693,00	10.910,43	266.844,80
088011	CANOPLA PARA VALVULA DE DESCARGA	UN	165.043,00	10.910,43	246.334,80
088012	BOIADIA CROMADA PARA REGISTRO	UN	361.015,00	10.910,43	520.695,60
088015	BOIADIA PARA VALVULA DE DESCARGA	UN	135.710,00	10.910,43	205.268,60
088020	REPARO DE VALVULA DE DESCARGA	UN	263.239,00	137.986,14	561.715,19
088091	RECARGA DE EXTINTOR DE GAS CARBONICO DE 6 LITROS	UN	427.500,00	10.910,43	613.774,63
088092	RECARGA DE EXTINTOR DE ESPUMA DE 10 LITROS	UN	113.500,00	10.910,43	174.174,60
088093	RECARGA DE EXTINTOR DE PO QUIMICO DE 4 KG	UN	320.000,00	10.910,43	463.274,60
088094	RECARGA DE EXTINTOR DE PJ QUIMICO DE 3 KG	UN	640.000,00	10.910,43	911.274,60
088099	OUTROS SERVICOS ESPECIAIS DE REDE DE GAS E AGUA FRIA	M2	2.344.756,00	3,33	3.282.658,40
089000	CONSERVACAO - REDE DE ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS				
089201	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 10X15 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089202	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X10 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089203	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X15 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089204	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X20 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089205	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X25 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089206	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X30 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089207	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X35 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089208	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X40 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089209	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X45 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089210	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X50 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089211	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X55 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089212	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X60 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089213	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X65 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089214	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X70 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089215	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X75 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089216	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X80 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089217	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X85 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089218	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X90 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089219	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X95 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089220	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X100 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089221	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X105 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089222	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X110 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089223	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X115 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089224	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X120 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089225	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X125 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089226	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X130 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089227	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X135 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089228	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X140 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089229	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X145 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089230	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X150 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089231	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X155 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089232	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X160 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089233	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X165 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089234	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X170 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089235	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X175 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089236	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X180 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089237	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X185 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089238	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X190 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089239	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X195 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089240	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X200 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089241	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X205 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089242	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X210 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089243	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X215 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089244	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X220 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089245	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X225 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089246	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X230 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089247	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X235 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089248	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X240 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089249	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X245 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089250	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X250 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089251	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X255 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089252	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X260 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089253	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X265 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089254	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X270 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089255	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X275 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089256	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X280 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089257	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X285 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089258	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X290 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089259	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X295 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089260	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X300 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089261	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X305 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089262	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X310 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089263	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X315 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089264	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X320 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089265	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X325 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089266	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X330 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089267	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X335 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089268	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X340 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089269	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X345 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089270	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X350 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089271	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X355 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089272	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X360 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089273	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X365 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089274	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X370 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089275	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X375 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089276	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X380 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089277	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X385 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089278	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X390 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089279	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X395 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089280	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X400 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089281	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X405 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089282	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X410 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	777.260,97
089283	CAIXA SIFONADA DE COBRE DE DIAM 15X415 CM C/GRELHA METALICA CROMADA	UN	483.398,44	214.645,11	77