

EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE PEREIRA S.A.S ESP
PLAN DE COMPRAS PROGRAMADO AÑO 2018

Area	Rubro	Nombre Rubro	Código Producto	Nombre Producto	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
114	03251001	Consumo de Insumos Directos	143090107	ACETATO DE SODIO	10,00	87.683,87	876.838,67
114	03251001	Consumo de Insumos Directos	145010009	CAL HIDRATADA	13.000,00	616,00	8.007.960,29
114	03251001	Consumo de Insumos Directos	145010017	CARBON ACTIVADO	16.000,00	4.377,19	70.035.057,84
114	03251001	Consumo de Insumos Directos	145010002	CLORO LIQUIDO	60.000,00	6.641,60	398.496.161,00
114	03251001	Consumo de Insumos Directos	143090184	HIDROXIDO DE SODIO LIQUIDO (SODA CAUSTICA)	52.000,00	816,06	42.435.120,00
114	03251001	Consumo de Insumos Directos	145010030	HIPOCLORITO DE SODIO LIQUIDO	25.000,00	1.173,57	29.339.268,81
114	03251001	Consumo de Insumos Directos	145010008	POLICLORURO DE ALUMINIO(HIDROXICLORURO DE ALUMINIO) LIQUIDO	80.000,00	1.292,53	103.402.536,39
114	03251001	Consumo de Insumos Directos	145010011	SULFATO DE ALUMINIO GRANULADO	35.000,00	619,97	21.698.853,11
114	03251001	Consumo de Insumos Directos	145010016	SULFATO DE ALUMINIO LIQUIDO TIPO B	400.000,00	362,54	145.015.960,11
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030780	ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 1"	10,00	858,08	8.580,81
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030015	ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 1.1/2"	10,00	2.373,88	23.738,82
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030016	ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 1.1/4"	5,00	1.403,14	7.015,68
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030017	ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 1/2"	10,00	212,54	2.125,41
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030018	ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 2"	10,00	4.227,07	42.270,69
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030020	ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 3"	5,00	12.415,07	62.075,37
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030021	ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 3/4"	10,00	384,89	3.848,88
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030027	ADAPTADOR MACHO PVC DE 1"	10,00	718,01	7.180,11
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030028	ADAPTADOR MACHO PVC DE 1.1/2"	20,00	1.768,54	35.370,72
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030029	ADAPTADOR MACHO PVC DE 1.1/4"	5,00	1.509,10	7.545,51
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030030	ADAPTADOR MACHO PVC DE 1/2"	50,00	188,79	9.439,50
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030031	ADAPTADOR MACHO PVC DE 2"	10,00	2.526,74	25.267,41
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030033	ADAPTADOR MACHO PVC DE 3"	5,00	9.930,96	49.654,82
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030034	ADAPTADOR MACHO PVC DE 3/4"	10,00	342,26	3.422,58
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030057	BUJE ROSCADO 1 X 1/2" PVC	10,00	1.068,19	10.681,86
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030058	BUJE ROSCADO 1" x 3/4" EN PVC	10,00	1.068,19	10.681,86
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030060	BUJE ROSCADO 1.1/2" X 1/2" PVC	10,00	2.136,37	21.363,72
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030064	BUJE ROSCADO 2" X 1.1/2" PVC	10,00	3.510,28	35.102,76
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030064	BUJE ROSCADO 2.1/2" X 1.1/2" PVC	10,00	3.510,28	35.102,76
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030065	BUJE ROSCADO 2" X 1/2" PVC	10,00	3.510,28	35.102,76
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030066	BUJE ROSCADO 2" X 3/4" PVC	10,00	3.510,28	35.102,76
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030071	BUJE ROSCADO 3/4 X 1/2" PVC	10,00	488,42	4.884,18
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030069	BUJE ROSCADO PVC DE 3 X 2"	10,00	15.097,11	150.971,10
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030072	BUJE SOLDADO 1" X 1/2" PVC	10,00	529,83	5.298,30
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030073	BUJE SOLDADO 1" X 3/4" PVC	10,00	529,83	5.298,30
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030074	BUJE SOLDADO 1.1/2" X 1" PVC	10,00	1.571,83	15.718,29
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030086	BUJE SOLDADO 1.1/2" X 1.1/4" PVC	10,00	1.571,83	15.718,29
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030087	BUJE SOLDADO 1.1/2" X 1/2" PVC	10,00	1.571,83	15.718,29
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030075	BUJE SOLDADO 1.1/2" X 3/4" PVC	10,00	1.571,83	15.718,29
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030085	BUJE SOLDADO 1.1/4" X 1" PVC	10,00	1.018,25	10.182,48
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127031089	BUJE SOLDADO 1.1/4" X 3/4" EN PVC	10,00	1.018,25	10.182,48
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030080	BUJE SOLDADO 2" X 3/4" PVC	10,00	2.402,51	24.025,05
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030077	BUJE SOLDADO 2" X 1" PVC	10,00	2.402,51	24.025,05
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030078	BUJE SOLDADO 2" X 1.1/2" PVC	10,00	2.402,51	24.025,05
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030079	BUJE SOLDADO 2" X 1/2" EN PVC	10,00	2.402,51	24.025,05
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030083	BUJE SOLDADO 3/4" X 1/2" PVC	10,00	265,52	2.655,24
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030091	BUJE SOLDADO PVC DE 3" X 2"	10,00	8.651,45	86.514,54
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030091	BUJE SOLDADO PVC DE 3" X 2.1/2"	10,00	8.651,45	86.514,54
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030081	BUJE SOLDADO 2.1/2" X 1.1/2" PVC	10,00	1.516,20	15.162,00
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030082	BUJE SOLDADO 2.1/2" X 2" PVC	10,00	4.486,65	44.866,50
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	157040002	CINTA TEFLON ROLLO	100,00	537,14	53.713,80
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	157030002	LIMPIADOR PVC X 1/4 DE GALON, marca Pavco	12,00	21.023,29	252.279,47
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	128020015	LLAVE DE CONTENCIÓN DE 1"	5,00	67.307,90	336.539,49
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	128020072	LLAVE DE CONTENCION DE 1.1/4"	1,00	77.347,87	77.347,87
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	128020014	LLAVE DE CONTENCIÓN DE 1/2"	5,00	36.141,71	180.708,57

114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	128020021	LLAVE DE CONTENCIÓN 3/4"	10,00	49.493,43	494.934,30
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	157030011	SOLDADURA PVC x 1/8 DE GALON, marca Pavco	16,00	22.530,56	360.489,02
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030533	TAPÓN ROSCADO DE 1" PVC	20,00	895,23	17.904,60
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030534	TAPÓN ROSCADO DE 1.1/2" PVC	20,00	2.096,18	41.923,56
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030535	TAPÓN ROSCADO DE 1.1/4" PVC	5,00	1.584,01	7.920,05
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030536	TAPÓN ROSCADO DE 1/2" PVC	50,00	213,76	10.687,95
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030537	TAPÓN ROSCADO DE 2" PVC	10,00	3.427,45	34.274,52
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030539	TAPÓN ROSCADO DE 3" PVC	2,00	12.572,20	25.144,39
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030540	TAPÓN ROSCADO DE 3/4" PVC	50,00	629,10	31.454,85
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030542	TAPÓN SOLDADO DE 1" PVC	50,00	526,18	26.308,80
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030543	TAPÓN SOLDADO DE 1.1/2" PVC	20,00	1.650,39	33.007,80
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030545	TAPÓN SOLDADO DE 1.1/4" PVC	5,00	1.267,94	6.339,69
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030544	TAPÓN SOLDADO DE 1/2" PVC	100,00	153,47	15.346,80
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030546	TAPÓN SOLDADO DE 2" PVC	10,00	2.622,96	26.229,63
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030547	TAPÓN SOLDADO DE 3" PVC	5,00	10.033,28	50.166,38
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030548	TAPÓN SOLDADO DE 3/4" PVC	50,00	313,03	15.651,30
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030620	TEE PVC DE 1"	30,00	1.197,29	35.918,82
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030559	TEE PVC DE 1.1/2" RD21 PVC	24,00	4.058,99	97.415,64
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030621	TEE PVC DE 1.1/4"	5,00	3.091,89	15.459,47
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030622	TEE PVC DE 1/2" PVC	100,00	361,75	36.174,60
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030560	TEE PVC DE 2"	12,00	6.464,54	77.574,42
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030563	TEE PVC DE 2.1/2"	2,00	6.464,54	12.929,07
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030623	TEE PVC DE 3"	1,00	24.390,45	24.390,45
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030565	TEE PVC DE 3/4"	50,00	612,05	30.602,25
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127010053	TUBERIA PRESION RDE 21 DE 1" PVC	120,00	2.072,43	248.691,24
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127010054	TUBERIA PRESION RDE 21 DE 1.1/2"	60,00	4.875,15	292.508,79
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127010055	TUBERIA PRESION RDE 21 DE 1.1/4" PVC	12,00	3.733,68	44.804,13
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127010057	TUBERIA PRESION RDE 21 DE 2" PVC	60,00	7.475,88	448.552,86
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127010059	TUBERIA PRESION RDE 21 DE 3" PVC	12,00	16.176,36	194.116,31
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127010060	TUBERIA PRESION RDE 21 DE 3/4" PVC	120,00	1.476,52	177.182,46
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127010088	TUBERIA PVC DE 1/2" RDE 13.5	120,00	1.192,22	143.066,28
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030749	UNION PVC DE 1"	50,00	453,10	22.654,80
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030748	UNION PVC DE 1.1/2"	30,00	1.135,79	34.073,55
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030750	UNION PVC DE 1.1/4"	5,00	831,29	4.156,43
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030751	UNION PVC DE 1/2"	100,00	175,39	17.539,20
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030752	UNION PVC DE 2"	10,00	1.860,50	18.604,95
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030754	UNION PVC DE 3"	5,00	9.119,17	45.595,83
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030755	UNION PVC DE 3/4"	50,00	277,70	13.885,20
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030760	UNION SANITARIA DE 6 PVC"	3,00	14.416,25	43.248,74
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030763	UNIVERSAL DE 1" PVC	20,00	4.095,53	81.910,50
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127031306	UNIVERSAL DE 1.1/4" PVC	5,00	7.392,65	36.963,26
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030763	UNIVERSAL DE 1/2" PVC	30,00	1.527,98	45.839,43
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127031307	UNIVERSAL DE 3" PVC	2,00	18.811,40	37.622,80
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030765	UNIVERSAL DE 3/4" PVC	30,00	2.708,83	81.264,96
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030960	UNIVERSAL EN PVC DE 2"	10,00	16.221,93	162.219,33
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030775	UNIVERSAL PARA PVC DE 1.1/2"	2,00	12.687,30	25.374,59
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	128020131	VALVULA UNIVERSAL LISA DE 1.1/2" PAVCO	10,00	45.622,63	456.226,26
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	128020132	VALVULA UNIVERSAL LISA DE 1" PAVCO	8,00	23.120,08	184.960,61
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	128020134	VALVULA UNIVERSAL LISA DE 1/2" PAVCO	7,00	15.741,43	110.190,02
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	128020133	VALVULA UNIVERSAL LISA DE 3/4" PAVCO	4,00	18.475,84	73.903,37
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030686	UNION DRESSER DE 1/2"	10,00	14.058,16	140.581,56
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030690	UNION DRESSER DE 3/4"	10,00	16.771,25	167.712,51
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030685	UNION DRESSER DE 1"	10,00	20.464,23	204.642,27

114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030781	UNION DRESSER DE 1.1/2"	5,00	37.516,23	187.581,14
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030781	UNION DRESSER DE 1.1/4"	2,00	37.516,23	75.032,45
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030688	UNION DRESSER DE 2"	5,00	64.982,74	324.913,68
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030688	UNION DRESSER DE 3"	1,00	64.982,74	64.982,74
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030743	UNION PF+UAD DE 1/2"	20,00	2.703,96	54.079,20
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030744	UNION PF+UAD DE 3/4"	20,00	22.993,40	459.868,08
114	03251016	Materiales Electricos	140010017	Reflector Jeta HPIT 400 W 208/220 Marca Philips	1,00	396.072,44	396.072,44
114	03251016	Materiales Electricos	140050009	Balasto electrónico para lámpara de 2x28 W para T5 (dos vías) multivoltaje marca electrocontrol o Philips	5,00	47.326,87	236.634,35
114	03251016	Materiales Electricos	140050009	Balasto electrónico para lámpara de 2x32 / 2x17 W (dos vías) multivoltaje marca electrocontrol, OSRAM o Philips	5,00	23.391,26	116.956,29
114	03251016	Materiales Electricos	140050009	Balasto electrónico para lámpara de 4x32 / 4x17 W (cuatro vías) multivoltaje marca electrocontrol, OSRAM o Philips	5,00	34.752,59	173.762,93
114	03251016	Materiales Electricos	140050009	Balasto para lámparas Sodio de 70 W 208/220V, Marca Electrocontrol o Philips	10,00	29.936,84	299.368,40
114	03251016	Materiales Electricos	140050009	Balasto para lámparas Sodio y metal halide de 150 W 208/220V, Marca Electrocontrol o Philips	8,00	44.965,95	359.727,60
114	03251016	Materiales Electricos	140050009	Balasto para lámparas Sodio y metal halide de 250 W 208/220V, Marca Electrocontrol o Philips	5,00	59.799,46	298.997,30
114	03251016	Materiales Electricos	140050009	Balasto para lámparas Sodio y metal halide de 400 W 208/220V, Marca Electrocontrol o Philips	3,00	80.956,10	242.868,29
114	03251016	Materiales Electricos	137250035	Base adhesiva de fijación de 25 x 25 mm marca Dexon caja de 50 unidades	2,00	14.516,12	29.032,25
114	03251016	Materiales Electricos	137250035	Base para relay termico telemecanique	1,00	70.366,30	70.366,30
114	03251016	Materiales Electricos	140010001	Bombillo ahorrador de 25 W marca Sylvania (luz día)	10,00	9.998,08	99.980,83
114	03251016	Materiales Electricos	140010010	Bombillo de Sodio 150 W a 220V tubular marca Philips	10,00	29.154,86	291.548,56
114	03251016	Materiales Electricos	140010010	Bombillo de Sodio 250 W a 220V tubular marca Philips	10,00	34.420,44	344.204,36
114	03251016	Materiales Electricos	140010010	Bombillo de Sodio 400 W a 220V tubular marca Philips	8,00	36.494,52	291.956,16
114	03251016	Materiales Electricos	140010010	Bombillo de Sodio 70 W a 220V tubular marca Philips	10,00	22.453,66	224.536,55
114	03251016	Materiales Electricos	140010004	Bombillo metal halide 150 W a 220V tubular marca Philips	5,00	47.512,01	237.560,06
114	03251016	Materiales Electricos	140010004	Bombillo metal halide 250 W a 220V tubular marca Philips	5,00	46.359,33	231.796,67
114	03251016	Materiales Electricos	140010004	Bombillo metal halide 400 W a 220V tubular marca Philips	5,00	47.695,31	238.476,54
114	03251016	Materiales Electricos	137040021	Bornas para riel omega para cable 10 AWG	50,00	1.877,87	93.893,49
114	03251016	Materiales Electricos	137040021	Bornas para riel omega para cable 12 AWG	50,00	1.987,15	99.357,54
114	03251016	Materiales Electricos	137040021	Bornas para riel omega para cable 14 AWG	50,00	1.535,26	76.763,23
114	03251016	Materiales Electricos	137250002	Borne seccionable para fusible 5x20mm, riel DIN, marca Legrand, modelo 037181, código 1010162	50,00	1.535,26	76.763,23
114	03251016	Materiales Electricos	139110004	Cable de cobre desnudo calibre No. 2/0 AWG	10,00	21.439,17	214.391,67
114	03251016	Materiales Electricos	139110004	Cable de cobre desnudo calibre No. 1/0 AWG	15,00	17.046,60	255.699,06
114	03251016	Materiales Electricos	139110004	Cable de cobre desnudo calibre No. 2 AWG	20,00	10.896,52	217.930,49
114	03251016	Materiales Electricos	139110004	Cable de cobre desnudo calibre No. 4 AWG	20,00	6.767,63	135.352,60
114	03251016	Materiales Electricos	139110004	Cable de cobre desnudo calibre No. 6 AWG	20,00	6.518,72	130.374,48
114	03251016	Materiales Electricos	139110009	Cable de cobre Duplex, 300 V, Calibre No. 12 AWG	25,00	2.435,76	60.893,91
114	03251016	Materiales Electricos	139110003	Cable de cobre Duplex, 300 V, Calibre No. 14 AWG	30,00	1.497,95	44.938,48
114	03251016	Materiales Electricos	139110001	Cable de cobre encauchetado, 600 V, Calibre No. 2 X10 AWG	25,00	4.719,23	117.980,63
114	03251016	Materiales Electricos	139110001	Cable de cobre encauchetado, 600 V, Calibre No. 3 X6 AWG	25,00	14.316,75	357.918,75
114	03251016	Materiales Electricos	139110001	Cable de cobre encauchetado, 600 V, Calibre No. 3 X10 AWG	30,00	7.037,45	211.123,49
114	03251016	Materiales Electricos	139110001	Cable de cobre encauchetado, 600 V, Calibre No. 3 X12 AWG	30,00	6.501,91	195.057,34
114	03251016	Materiales Electricos	139110001	Cable de cobre encauchetado, 600 V, Calibre No. 3 X14 AWG	50,00	5.724,60	286.230,00
114	03251016	Materiales Electricos	139110001	Cable de cobre encauchetado, 600 V, Calibre No. 3 X18 AWG	25,00	1.537,73	38.443,13
114	03251016	Materiales Electricos	139110001	Cable de cobre encauchetado, 600 V, Calibre No. 4 X8 AWG	15,00	12.672,98	190.094,63
114	03251016	Materiales Electricos	139110001	Cable de cobre encauchetado, 600 V, Calibre No. 4 X10 AWG	30,00	8.724,85	261.745,40
114	03251016	Materiales Electricos	139110001	Cable de cobre encauchetado, 600 V, Calibre No. 4 X12 AWG	25,00	6.243,16	156.079,09
114	03251016	Materiales Electricos	139110001	Cable de cobre encauchetado, 600 V, Calibre No. 2 X14 AWG	25,00	2.492,18	62.304,38
114	03251016	Materiales Electricos	139110001	Cable de cobre encauchetado, 600 V, Calibre No. 4 X14 AWG	25,00	3.109,90	77.747,38
114	03251016	Materiales Electricos	157040001	Cinta aislante de colores (amarilla, azul, roja, verde, naranja, café, blanca, morada) marca 3M	50,00	1.811,24	90.561,75
114	03251016	Materiales Electricos	157040001	Cinta aislante Scott 33 marca 3M	10,00	13.768,79	137.687,90
114	03251016	Materiales Electricos	157040001	Cinta para alta tension autofundente ref. 23 marca 3M	10,00	27.432,40	274.323,99
114	03251016	Materiales Electricos	137020001	Condensador de 10 Mf, Marca Disproel o Advance	10,00	4.074,77	40.747,66
114	03251016	Materiales Electricos	137020001	Condensador de 15 Mf, Marca Disproel o Advance	10,00	11.883,54	118.835,39
114	03251016	Materiales Electricos	137020001	Condensador de 35 Mf, Marca Disproel o Advance	10,00	15.465,82	154.658,23
114	03251016	Materiales Electricos	137020001	Condensador de 45 Mf, Marca Disproel o Advance	5,00	17.599,78	87.998,88
114	03251016	Materiales Electricos	137250034	Contacto Siemens 3RT1617-1AN23 220V Sirius	1,00	327.719,95	327.719,95
114	03251016	Materiales Electricos	137250034	Contacto Tripolar Serie D, Corriente en AC3 25A, 7,5 HP a 220V- 15HP a 440V, Voltaje de Control 220V, Contactos auxiliares 1NA + 1NC, Referencia LC1D25M7, Marca Schneider Electric	1,00	366.882,73	366.882,73
114	03251016	Materiales Electricos	137250034	Contacto Tripolar Serie D, Corriente en AC3 32A, 10 HP a 220V- 20HP a 440V, Voltaje de Control 220V, Contactos auxiliares 1NA + 1NC, Referencia LC1D32M7, Marca Schneider Electric	1,00	559.521,13	559.521,13
114	03251016	Materiales Electricos	137250034	Contacto Tripolar Serie D, Corriente en AC3 80A, 30 HP a 220V- 61HP a 440V, Voltaje de Control 220V, Contactos auxiliares 1NA + 1NC, Referencia LC1D80M7, Marca Schneider Electric	1,00	1.316.852,33	1.316.852,33
114	03251016	Materiales Electricos	137040002	Fusible HH 32 A a 36 kV	1,00	608.053,37	608.053,37
114	03251016	Materiales Electricos	137040002	Fusible HH 6 a 16A, 15kV	1,00	162.387,04	162.387,04
114	03251016	Materiales Electricos	139120014	Interruptor sencillo con luz piloto	10,00	11.706,39	117.063,93
114	03251016	Materiales Electricos	139120014	Interruptor doble con luz piloto	10,00	19.013,66	190.136,62
114	03251016	Materiales Electricos	139120014	Interruptor enchufable Termomagnetico Automatico Bipolar de 2X15 A, Capacidad de Ruptura (10 KA a 120/240V), Marca Schneider Electric, Siemens, LeGrand	1,00	27.301,79	27.301,79

114	03251016	Materiales Electricos	139120014	Interruptor enchufable Termomagnetico Automatico Monopolar de 1X20 A, Capacidad de Ruptura (10 kA a 120/240V), Marca Schneider Electric, Siemens, LeGrand	1,00	10.741,93	10.741,93
114	03251016	Materiales Electricos	139120014	Interruptor enchufable Termomagnetico Automatico Tripolar de 3X15 A, Capacidad de Ruptura (10 kA a 120/240V), Marca Schneider Electric, Siemens, LeGrand	1,00	66.097,16	66.097,16
114	03251016	Materiales Electricos	139120014	Interruptor Termomagnetico 1X16 A, Capacidad de Ruptura (20 kA 120V), Tipo IC60N, Referencia A9F74116, Marca Schneider Electric	1,00	22.889,96	22.889,96
114	03251016	Materiales Electricos	139120014	Interruptor Termomagnetico 1X40 A, Capacidad de Ruptura (20 kA 120V), Tipo IC60N, Referencia A9F74140, Marca Schneider Electric	1,00	36.565,87	36.565,87
114	03251016	Materiales Electricos	139120014	Interruptor Termomagnetico 1X63 A, Capacidad de Ruptura (20 kA 120V), Tipo IC60N, Referencia A9F74163, Marca Schneider Electric	1,00	42.459,66	42.459,66
114	03251016	Materiales Electricos	139120014	Interruptor Termomagnetico 2X16 A, Capacidad de Ruptura (20 kA 220V, 6 kA 440V), Tipo IC60N, Referencia A9F74216, Marca Schneider Electric	1,00	54.527,73	54.527,73
114	03251016	Materiales Electricos	139120014	Interruptor Termomagnetico 2X20 A, Capacidad de Ruptura (20 kA 220V, 6 kA 440V), Tipo IC60N, Referencia A9F74220, Marca Schneider Electric	1,00	57.516,66	57.516,66
114	03251016	Materiales Electricos	139120014	Interruptor Termomagnetico 2X40 A, Capacidad de Ruptura (20 kA 220V, 6 kA 440V), Tipo IC60N, Referencia A9F74240, Marca Schneider Electric	1,00	65.289,34	65.289,34
114	03251016	Materiales Electricos	139120014	Interruptor Termomagnetico 2X63 A, Capacidad de Ruptura (20 kA 220V, 6 kA 440V), Tipo IC60N, Referencia A9F74263, Marca Schneider Electric	1,00	114.099,20	114.099,20
114	03251016	Materiales Electricos	139120014	Interruptor Termomagnetico 3X20 A, Capacidad de Ruptura (20 kA 220V, 6 kA 440V), Tipo IC60N, Referencia A9F74320, Marca Schneider Electric	1,00	98.566,53	98.566,53
114	03251016	Materiales Electricos	139120014	Interruptor Termomagnetico 3X40 A, Capacidad de Ruptura (20 kA 220V, 6 kA 440V), Tipo IC60N, Referencia A9F74340, Marca Schneider Electric	1,00	122.221,66	122.221,66
114	03251016	Materiales Electricos	139120014	Interruptor Termomagnetico 3X63 A, Capacidad de Ruptura (20 kA 220V, 6 kA 440V), Tipo IC60N, Referencia A9F74363, Marca Schneider Electric	1,00	181.153,23	181.153,23
114	03251016	Materiales Electricos	139120014	Interruptor Trifasico Compact NSX 100F, Ajustable (44 A-63 A), Capacidad de Ruptura (85 kA 220V / 240V, 35 kA 440V), Referencia LV429632, Marca Schneider Electric	1,00	386.088,30	386.088,30
114	03251016	Materiales Electricos	139120014	Interruptor Trifasico EasyPact, 100 A, Capacidad de Ruptura (25 kA 240V, 12,5 kA 440V), Tipo EZC100N, Referencia EZC100N3100, Marca Schneider Electric	1,00	142.661,51	142.661,51
114	03251016	Materiales Electricos	139120014	Interruptor Trifasico EasyPact, 40 A, Capacidad de Ruptura (25 kA 240V, 12,5 kA 440V), Tipo EZC100N, Referencia EZC100N3040, Marca Schneider Electric	1,00	125.986,42	125.986,42
114	03251016	Materiales Electricos	137250052	Relé de 8 pines 110V con base	5,00	19.936,30	99.681,49
114	03251016	Materiales Electricos	137250052	Relé de 8 pines 220V con base	5,00	19.936,30	99.681,49
114	03251016	Materiales Electricos	137250052	Rele Tripolar de proteccion termica Serie Tesys, Referencia LRD14, regulacion de Corriente entre (7 a 10) A, para montaje sobre contactor D09-D38, Apto para coordinacion tipo 2, Marca Schneider Electric	1,00	203.127,73	203.127,73
114	03251016	Materiales Electricos	137250052	Rele Tripolar de proteccion termica Serie Tesys, Referencia LRD21, regulacion de Corriente entre (12 a 18) A, para montaje sobre contactor D09-D38, Apto para coordinacion tipo 2, Marca Schneider Electric	1,00	220.279,72	220.279,72
114	03251016	Materiales Electricos	137250052	Rele Tripolar de proteccion termica Serie Tesys, Referencia LRD35, regulacion de Corriente entre (30 a 38) A, para montaje sobre contactor D32-D38, Apto para coordinacion tipo 2, Marca Schneider Electric	1,00	387.559,60	387.559,60
114	03251016	Materiales Electricos	137070016	Riel omega ranurado de 2mt (35mmx75mm)	5,00	4.546,75	22.733,73
114	03251016	Materiales Electricos	137070016	Riel unistrut Perfil medio liso con longitud de 2,4 metros y medida de alto 22 mm.	5,00	13.760,59	68.802,94
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	110100361	VALVULA DE DIAFRAGMA TIPO 514, EN CPVC, CON UNIVERSALES DE 1.1/2"	6,00	1.359.726,48	8.158.358,88
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	110100361	VALVULA DE DIAFRAGMA TIPO 514, EN CPVC, CON UNIVERSALES DE 1"	6,00	966.848,40	5.801.090,40
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	110100361	VALVULA DE DIAFRAGMA TIPO 514, EN PVC, CON UNIVERSALES DE 2"	2,00	984.804,16	1.969.608,31
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	110100361	VALVULA DE DIAFRAGMA TIPO 514, EN PVC, CON UNIVERSALES DE 1.1/2"	2,00	860.909,44	1.721.818,88
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	110100361	VALVULA DE DIAFRAGMA TIPO 517, EN PVC, BRIDADA DE 2"	1,00	1.298.339,28	1.298.339,28
114	03251016	Materiales Electricos	139110011	Cable Alambón de Aluminio de 8 mm	25,00	4.133,40	103.335,12
114	03251016	Materiales Electricos	137070003	Bloque asociación GV2ME / GV2P + LC1D, referencia GV2AF3, Marca Schneider Electric	2,00	24.480,58	48.961,16
114	03251016	Materiales Electricos	139110011	Cable ACSR 1/0 Semiaislado (cable ecológico)	40,00	7.273,64	290.945,77
114	03251016	Materiales Electricos	139110011	Alambre . 600 V, Calibre No. 8 AWG.	100,00	2.227,05	222.705,00
114	03251016	Materiales Electricos	139110011	Alambre . 600 V, Calibre No. 10 AWG.	100,00	1.431,68	143.167,50
114	03251016	Materiales Electricos	139120003	Alambre . 600 V, Calibre No. 12 AWG.	100,00	848,40	84.840,00
114	03251016	Materiales Electricos	139110011	Alambre . 600 V, Calibre No. 14 AWG.	100,00	636,30	63.630,00
114	03251016	Materiales Electricos	139110011	Cable de cobre aislado THHN/THWN, 600 V, Calibre No. 4/0 AWG	5,00	34.900,21	174.501,03
114	03251016	Materiales Electricos	139110011	Cable de cobre aislado THHN/THWN, 600 V, Calibre No. 3/0 AWG	10,00	29.493,57	294.935,66
114	03251016	Materiales Electricos	139110011	Cable de cobre aislado THHN/THWN, 600 V, Calibre No. 2/0 AWG	10,00	22.313,82	223.138,25
114	03251016	Materiales Electricos	139110011	Cable de cobre aislado THHN/THWN, 600 V, Calibre No. 1/0 AWG	10,00	17.826,13	178.261,28
114	03251016	Materiales Electricos	139110011	Cable de cobre aislado THHN/THWN, 600 V, Calibre No. 2 AWG	25,00	10.890,78	272.269,59
114	03251016	Materiales Electricos	139110011	Cable de cobre aislado THHN/THWN, 600 V, Calibre No. 4 AWG	25,00	7.032,94	175.823,48
114	03251016	Materiales Electricos	139110011	Cable de cobre aislado THHN/THWN, 600 V, Calibre No. 6 AWG	25,00	4.552,90	113.822,40
114	03251016	Materiales Electricos	139110011	Cable de cobre aislado THHN/THWN, 600 V, Calibre No. 8 AWG	25,00	2.952,84	73.821,05
114	03251016	Materiales Electricos	139110011	Cable de cobre aislado THHN/THWN, 600 V, Calibre No. 10 AWG	50,00	1.987,97	99.398,54
114	03251016	Materiales Electricos	139120003	Cable de cobre aislado THHN/THWN, 600 V, Calibre No. 12 AWG	50,00	1.335,57	66.778,27
114	03251016	Materiales Electricos	139110011	Cable de cobre aislado THHN/THWN, 600 V, Calibre No. 14 AWG	25,00	963,23	24.080,77

114	03251016	Materiales Electricos	139110011	Cable de cobre aislado THHN/THWN, 600 V, Calibre No. 16 AWG	25,00	555,22	13.880,53
114	03251016	Materiales Electricos	137040001	Caja plástica PVC de 2 X 4 DEXON	10,00	4.226,28	42.262,83
114	03251016	Materiales Electricos	139130004	Clavija 110 con polo a tierra	10,00	3.210,77	32.107,70
114	03251016	Materiales Electricos	139120014	Disyuntor 3 polos GV2ME07/1.6-2.5A telemecanique	1,00	255.115,14	255.115,14
114	03251016	Materiales Electricos	139120014	Disyuntor 3 polos GV2ME14/6-10A telemecanique	1,00	309.890,54	309.890,54
114	03251016	Materiales Electricos	137250060	Disyuntores de proteccion magneto-térmicos Serie GV2P, regulacion de Corriente entre (13 a 18) A, 5 HP a 220V- 10 HP a 440V, Referencia GV2P20, Marca Schneider Electric	1,00	505.031,95	505.031,95
114	03251016	Materiales Electricos	140050017	Portalámparas E40	10,00	4.960,09	49.600,86
114	03251016	Materiales Electricos	137250034	Programador Horario con bobina a 220V marca Schneider Electric	2,00	246.466,15	492.932,31
114	03251016	Materiales Electricos	139120014	Selector de dos posiciones 22 mm marca Schneider Electric	1,00	53.143,37	53.143,37
114	03251016	Materiales Electricos	139120014	Selector de tres posiciones 22 mm marca Schneider Electric	1,00	68.126,55	68.126,55
114	03251016	Materiales Electricos	137040015	Terminal tipo ojo para cable No 10 a 12 AWG x 100 unidades marca Panduit o 3M	8,00	297,70	2.381,63
114	03251016	Materiales Electricos	137040015	Terminal tipo ojo para cable No 14 a 16 AWG x 100 unidades marca Panduit o 3M	8,00	83,65	669,22
114	03251016	Materiales Electricos	137040015	Terminal tipo ojo para cable No 18 a 22 AWG x 100 unidades marca Panduit o 3M	8,00	71,35	570,80
114	03251016	Materiales Electricos	137040015	Terminal tipo ojo para cable No 8 AWG x 100 unidades marca Panduit o 3M	8,00	1.180,97	9.447,78
114	03251016	Materiales Electricos	137040015	Terminal tipo perro No. 1/0 AWG marca Topaz	8,00	22.592,26	180.738,05
114	03251016	Materiales Electricos	137040015	Terminal tipo perro No. 2 AWG marca Topaz	8,00	6.141,06	49.128,47
114	03251016	Materiales Electricos	137040015	Terminal tipo perro No. 4 AWG marca Topaz	8,00	8.758,88	70.071,05
114	03251016	Materiales Electricos	137040015	Terminal tipo pin para cable No 14 AWG x 100 unidades marca Panduit o 3M	40,00	386,28	15.451,06
114	03251016	Materiales Electricos	137040015	Terminal tipo pin para cable No 16 AWG x 100 unidades marca Panduit o 3M	40,00	317,39	12.695,46
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127031321	Acoples para manguera de 1/2" macho PVC	10,00	932,38	9.323,79
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127031321	Acoples para manguera de 1/2" hembra PVC	10,00	940,91	9.409,05
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	128020090	LLAVE DE BOLA en acero inox de 1/2"	5,00	7.955,98	39.779,88
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	128020090	LLAVE DE BOLA en acero inox de 3/4"	3,00	14.004,56	42.013,69
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	128020090	LLAVE DE BOLA en acero inox de 1"	2,00	24.171,21	48.342,42
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	128020090	LLAVE DE BOLA en acero inox de 1 1/4"	1,00	27.470,77	27.470,77
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	143091299	KIT MANTENIMIENTO PREVENTIVO (13092-1PM) CLORADOR SERIE 200	1,00	587.636,28	587.636,28
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	143091299	(KIT MANTENIMIENTO PREVENTIVO (14170) INLET CAPSULE ASSEMBLY)	1,00	86.417,10	86.417,10
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	143091299	KIT MANTENIMIENTO PREVENTIVO (614S092UO1) EYECTOR EJ17	1,00	293.818,14	293.818,14
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	143091299	KIT MANTENIMIENTO PREVENTIVO (614S099UO1) FLOWMETER ASSEMBLY	1,00	293.818,14	293.818,14
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	143091299	KIT MANTENIMIENTO PREVENTIVO (614B780UO1) VALVULA CLOROMATICA SERIE 70CV2000	1,00	466.652,34	466.652,34
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	126030002	FILTROS Modelo: 22424	1,00	328.384,98	328.384,98
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	126030002	Conector flexible de 3/8", material: cobre cadmiado Longitud: 6 ft. (1.8 metros) Marca: Severn Trent Services Modelo: R-100	1,00	501.219,18	501.219,18
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	110100507	VALVULA PARA MANIFOLD Modelo: R-104	1,00	241.967,88	241.967,88
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	126030002	ADAPTADOR LARGO PARA CONEXIÓN FLEXIBLE	1,00	580.722,91	580.722,91
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	126030002	PRENSA O YUGO	1,00	611.833,07	611.833,07
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	143090139	Fitting, Adaptor: 1/2" NPT x 1/2" OD Tube – Elbow P/N: 111G001U03	1,00	76.047,05	76.047,05
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	143090139	Tubing: 1/2" OD x 48" Long – Field Cut to Suit P/N: 361A202U25	1,00	79.503,73	79.503,73
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	143090139	Fitting, Adaptor: 1/8" NPT x 1/2" OD Tube – Elbow P/N: 111G001U02	1,00	55.306,94	55.306,94
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	143090139	Fitting, Adaptor: 1/2" NPT x 5/8" OD Tube – Elbow P/N: 111G001U06	1,00	79.503,73	79.503,73
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	143090139	Plug, Pipe: 3/8" NPT P/N: 112A403U02	1,00	55.306,94	55.306,94
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	143090139	Fitting, Adaptor: 3/8" NPT x 1/2" OD Tube – Elbow P/N: 111G001U07	1,00	48.393,58	48.393,58
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	143090139	Fitting, Adaptor: 1/2" NPT x 5/8" OD Tube – Straight P/N: 111G002U07	1,00	55.306,94	55.306,94
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	143090139	FITTING : 1/4" NPT x 5/8 OD -STRAIGH P/N 111G002U09	1,00	55.306,94	55.306,94
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	143090139	TUBING: 5/8" OD X 18" LONG P/N 361A202U27	1,00	76.047,05	76.047,05
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	143090139	PLUG, PIPE: 3/8" NPT P/N 112A403U02	1,00	55.306,94	55.306,94
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	143090139	3/8 TUBING CONNECTOR (VENT) P/N F-100	1,00	69.133,68	69.133,68
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	143090139	5/8 TUBING CONNECTOR (VACUUM) P/N F-100	1,00	131.353,99	131.353,99
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	126030005	KIT DE REPUESTOS BOMBAS DOSIFICADORA: MODELO RB96J7H4/KSVV2 / RB144K7H4KS, (P/N RPM-0012-011)	1,00	1.539.952,72	1.539.952,72
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	126030005	KIT DE REPUESTOS BOMBAS DOSIFICADORA: MODELO SD71J8PPM/SD83J8PPM/SD86J8PPM/, (P/N: RPM-105)	1,00	839.974,21	839.974,21
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	126030005	KIT DE REPUESTOS BOMBAS DOSIFICADORA: MODELO SD72J8PPM, (P/N: RPM-135)	1,00	839.974,21	839.974,21
114	03251016	Materiales Electricos	140030006	Luces piloto para tableros electricos, Voltaje 220V, color Verde	5,00	60.271,44	301.357,19
114	03251016	Materiales Electricos	140010027	Luminaria 2x32 hermética marca Phillips	3,00	114.809,01	344.427,03
114	03251016	Materiales Electricos	137040041	Micro-swiche XCK-M102, marca Schneider Electric	1,00	157.156,73	157.156,73
114	03251016	Materiales Electricos	140050017	Plafón convencional E-27	10,00	1.439,31	14.393,11
114	03251016	Materiales Electricos	137250063	Pulsador NO, 22 mm marca Schneider Electric	5,00	22.046,06	110.230,28
114	03251016	Materiales Electricos	139130004	Tomacorriente doble con polo a tierra (2P + T), 15 A, 127 V, (NEMA 5- 15R)	15,00	3.172,63	47.589,51

114	03251016	Materiales Electricos	140010007	Tubo Fluorescente de 17 W T8, marca Osram, Sylvania o Philips	15,00	4.966,24	74.493,55
114	03251016	Materiales Electricos	140010009	Tubo Fluorescente de 32 W T8, marca Osram, Sylvania o Philips	15,00	4.867,82	73.017,33
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	110100489	Valvula de contrapresion marca Liquid Metronics Inc. Tamaño: 1/2". Cuerpo: PVC. Presión Regulable. De 0 a 150 PSI P/N: 35641	1,00	715.533,59	715.533,59
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	110100491	Valvula de alivio marca Liquid Metronics Inc. Tamaño: 1/2". Cuerpo: PVC. Presión Regulable. De 0 a 150 PSI P/N: 35639	1,00	715.533,59	715.533,59
114	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	110100490	FILL VALVE W/CAP P/N: 403-0103-000	1,00	127.551,64	127.551,64
115	03251016	Materiales Electricos	139100013	BATERIA RECARGABLE	6,00	33.827,06	202.962,38
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143090001	GEL REFRIGERANTE	10,00	38.915,10	389.151,00
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143090002	MEMBRANA RALLADA ESTERIL 47MMX45MM	70,00	145.283,04	10.169.812,80
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143090043	SOLUCION BUFFER PH 7	1,00	337.264,20	337.264,20
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143090044	SOLUCION BUFFER PH 4	1,00	337.264,20	337.264,20
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143090045	DETERGENTE NEUTRO	3,00	74.922,75	224.768,25
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143090052	GRADILLA EN ACRILICO	4,00	127.609,10	510.436,40
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143090054	BARRA DE AGITACION	3,00	67.452,84	202.358,52
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143090055	TUBOS NESSLER 2.5 CMS X 50 ML	20,00	64.858,50	1.297.170,00
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143090058	PROBETA EN VIDRIO	40,00	30.606,50	1.224.260,10
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143090060	CAJA PETRI	3,00	389.151,00	1.167.453,00
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143090061	PIPETA EN VIDRIO GRADUADA	45,00	15.455,40	695.492,96
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143090069	ESCOBILLON CON CERDAS PARA LAVAR MATERIAL DE VIDRIO	5,00	3.242,93	16.214,63
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143090070	TUBO KUENDAL	6,00	87.267,11	523.602,67
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143090072	ACETATO DE AMONIO X 1000 GRS	8,00	124.178,12	993.424,97
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143090073	ACIDO ACETICO GLACIAL X 2500 ML	12,00	97.313,66	1.167.763,87
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143090074	ACIDO CLORHIDRICO X 2500 ML	10,00	96.549,98	965.499,85
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143090076	ACIDO SULFURICO X 2500 ML	6,00	98.117,94	588.707,63
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143090077	ALCOHOL DE 90°	20,00	29.834,91	596.698,20
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143090084	HIPOCLORITO DE CALCIO GRANULADO	1,00	523.864,34	523.864,34
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143090092	ERLENMEYER DE VIDRIO	30,00	15.825,47	474.764,22
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143090101	TERMOMETRO	5,00	47.865,57	239.327,87
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143090107	ACETATO DE SODIO	5,00	87.310,72	436.553,62
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143090110	CLORHIDRATO DE HIDROXILAMINA	2,00	278.891,55	557.783,10
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143090112	FENANTROLINA X 5 GS	1,00	175.117,95	175.117,95
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143090113	PATRONES PARA TURBIDIMETRO	2,00	1.526.203,99	3.052.407,99
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143090115	CLORURO DE POTASIO	4,00	87.310,75	349.242,98
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143090118	ELECTRODO (LABORATORIO)	2,00	2.419.974,63	4.839.949,26
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143090126	BALON VOLUMETRICO DE VIDRIO CLASE A	20,00	61.615,58	1.232.311,50
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143090127	PAPEL KRAFT-LABORATORIO	6,00	47.013,48	282.080,87
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143090150	ERLENMEYER VIDRIO TAPA ROSCA DE 500ML	12,00	22.823,67	273.884,03
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143090153	FRASCO ESTERILIZABLE	60,00	20.430,43	1.225.825,65
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143090157	LAMPARA TURBIDIMETRO	1,00	544.811,40	544.811,40
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143090160	KIT DE REPUESTOS PARA EQUIPO DE LABORATORIO	1,00	2.894.918,61	2.894.918,61
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143090162	PERLAS DE EBULLICION	2,00	87.267,11	174.534,22
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143090163	CEPAS PARA MICROBIOLOGIA (SIN IVA)	4,00	279.562,50	1.118.250,00
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143090168	TRIETANOLAMINA	1,00	440.583,45	440.583,45
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143090169	SOLUCIÓN BUFFER PH 9.0	1,00	337.264,20	337.264,20
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143090170	SULFANILAMIDA	2,00	554.763,83	1.109.527,65
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143090176	REACTIVO PARA POTASIO	1,00	918.201,78	918.201,78
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143090193	FRASCO PARA MUESTRA	2,00	726.862,50	1.453.725,00
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143090203	EDTA SAL DISODICA X 100 GRS	4,00	343.750,05	1.375.000,20
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143090209	CARBONATO DE SODIO SOLIDO	2,00	161.108,51	322.217,03
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143090214	ESPATULA EN FORMA DE CUCHARA	12,00	50.883,73	610.604,76
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143090223	BEAKER DE VIDRIO	20,00	53.703,96	1.074.079,13
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143090225	BOLSA AUTOCLAVABLE	12,00	67.095,00	805.140,00
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143090230	PIPETA VOLUMETRICA VIDRIO	30,00	18.347,75	550.432,47

115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143090232	CINTA INDICADORA DE ESTERILIZACION (CON IVA)	12,00	23.349,06	280.188,72
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143090235	PAPEL FILTRO	2,00	304.834,95	609.669,90
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143090246	ACETONA X 4 LITROS	2,00	259.434,00	518.868,00
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143090254	MOLIBDATO DE AMONIO	2,00	1.897.021,67	3.794.043,33
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143090257	BOLSA CUANTITRAN	3,00	976.769,01	2.930.307,03
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143090267	PRUEBA PARA MICROBIOLOGIA	4,00	143.415,56	573.662,25
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143090269	N-HEXANO	3,00	249.718,64	749.155,93
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143090273	FLORURO DE POTASIO	2,00	831.735,34	1.663.470,68
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143090275	REACTIVO COLILERT	2,00	4.233.962,88	8.467.925,76
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143090277	YODATO DE POTASIO	1,00	400.286,19	400.286,19
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143091248	HIDROXIDO DE AMONIO	2,00	228.351,18	456.702,36
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143091257	CLORURO DE MAGNESIO HEXAHIDRATADO	1,00	287.309,74	287.309,74
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143091258	KIT DE REACTIVOS X 100 BOLSILLOS - MARCA HACH	5,00	206.682,42	1.033.412,10
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143091262	HIDROXIDO DE SODIO EN LENTEJAS X KILOGRAMO	30,00	89.245,30	2.677.358,88
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143091276	BOTELLA WINKLER AFORADA X 300 ML	40,00	71.344,35	2.853.774,00
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143091281	MEDIO DE CULTIVO PARA MICROBIOLOGIA (SIN IVA)	4,00	220.779,83	883.119,30
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143091282	SOLUCION STANDAR CERTIFICADA	20,00	387.075,53	7.741.510,56
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143091295	BALON VOLUMETRICO CLASE A	5,00	111.825,00	559.125,00
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143091309	SOPORTE PARA PIPETA PLASTICA	2,00	196.650,97	393.301,94
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143091314	KIT PARA ANALISIS DE COT	2,00	670.950,00	1.341.900,00
115	03251015	Materiales y Equipos para Laboratorio	143091324	MEDIO DE CULTIVO PARA MICROBIOLOGIA	3,00	443.632,14	1.330.896,42
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	114320001	CUCHILLA ACERO PLATA	1.500,00	3.379,95	5.069.925,00
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	114320005	CUCHILLA CILINDRICA DE 6" PARA CORTADOR TUBERIA	60,00	272.998,88	16.379.933,06
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	114340007	CUCHILLA PARA ASBESTO CEMENTO PL/AC N°14	24,00	11.027,72	264.665,21
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127010031	TUBERIA SANITARIA DE 2"	60,00	11.305,44	678.326,55
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127010035	TUBERIA GALVANIZADA DE 1"	500,00	6.090,06	3.045.031,50
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127010036	TUBERIA GALVANIZADA DE 1 1/2"	400,00	23.100,57	9.240.229,67
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127010039	TUBERIA GALVANIZADA DE 2"	96,00	10.371,05	995.621,08
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127010040	TUBERIA GALVANIZADA DE 3/4"	1.040,00	8.728,40	9.077.533,92
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127010052	TUBERIA PRESION DE RDE 21 DE 8" PVC	600,00	3.238,83	1.943.298,43
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127010053	TUBERIA PRESION RDE 21 DE 1" PVC	400,00	5.124,78	2.049.912,15
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127010054	TUBERIA PRESION RDE 21 DE 1. 1/2"	24,00	2.907,90	69.789,56
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127010055	TUBERIA PRESION RDE 21 DE 1. 1/4" PVC	36,00	127.935,15	4.605.665,25
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127010056	TUBERIA PRESION RDE 21 DE 12" PVC	800,00	7.948,67	6.358.937,29
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127010057	TUBERIA PRESION RDE 21 DE 2" PVC	72,00	5.570,26	401.058,37
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127010059	TUBERIA PRESION RDE 21 DE 2. 1/2" PVC	720,00	13.094,62	9.428.129,68
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127010059	TUBERIA PRESION RDE 21 DE 3" PVC	240,00	1.234,36	296.247,46
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127010060	TUBERIA PRESION RDE 21 DE 3/4 " PVC	360,00	19.946,16	7.180.617,35
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127010061	TUBERIA PRESION RDE 21 DE 4" PVC	360,00	60.062,38	21.622.457,92
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127010062	TUBERIA PRESION RDE 21 DE 6" PVC	48,00	8.400,01	403.200,50
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127010067	TUBERIA SANITARI DE 4" PVC	120,00	19.376,66	2.325.198,99
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127010083	TUBERIA NOVAFORT DE 10"	900,00	39.434,22	35.490.798,00
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127010088	TUBERIA PVC DE 1/2 " RDE 13.5	36,00	110.780,68	3.988.104,45
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127010091	TUBERIA PVC DE 10" RD 21	120,00	5.216,80	626.016,12
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127020013	TUBERIA POLIETILENO DE 63 MM PN 10	120,00	11.511,53	1.381.383,71
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127020018	TUBERIA POLIETILENO DE 110MM	240,00	1.419,58	340.698,62
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127020021	TUBERIA POLIETILENO DE 20MM PN 16 RD9	240,00	2.968,51	712.442,75
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127020023	TUBERIA POLIETILENO DE 25 MM	240,00	3.611,13	866.670,46
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127020024	TUBERIA POLIETILENO DE 32 MM	4,00	3.070.578,00	12.282.312,00
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127020026	MANGUERA DE 1-1/2 "	4.000,00	2.363,74	9.454.966,50
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127020035	TUBERIA DE 16 MM PEALPE	36,00	2.071,22	74.564,04
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030015	ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 1.1/2"	6,00	1.282,72	7.696,31
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030016	ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 1.1/4"	3.600,00	452,68	1.629.633,76

117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030017	ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 1/2"	36,00	3.717,88	133.843,64
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030018	ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 2"	100,00	266,35	26.635,39
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030021	ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 3/4"	2.500,00	1.412,80	3.532.000,70
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030025	ADAPTADOR MACHO PF+UAD DE 1/2"	200,00	850,64	170.127,28
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030027	ADAPTADOR MACHO PVC DE 1"	120,00	1.900,08	228.009,76
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030028	ADAPTADOR MACHO PVC DE 1.1/2"	24,00	786,89	18.885,42
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030029	ADAPTADOR MACHO PVC DE 1.1/4"	1.500,00	202,30	303.443,17
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030030	ADAPTADOR MACHO PVC DE 1/2"	120,00	2.318,73	278.247,40
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030031	ADAPTADOR MACHO PVC DE 2"	12,00	9.136,14	109.633,69
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030033	ADAPTADOR MACHO PVC DE 3"	360,00	268,33	96.598,29
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030034	ADAPTADOR MACHO PVC DE 3/4"	520,00	9.087,78	4.725.647,83
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030039	ADAPTADOR MACHO METALICO POLIETILENO 20 MM X 1/2"	160,00	11.400,80	1.824.127,32
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030040	ADAPTADOR MACHO METALICO POLIETILENO 25 MM X 3/4"	72,00	19.929,55	1.434.927,64
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030041	ADAPTADOR MACHO METALICO POLIETILENO 32 MM X 1"	12,00	27.191,85	326.302,20
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030053	BRIDA LOCA UNIVERSAL 63 MM	12,00	47.623,80	571.485,60
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030054	BRIDA LOCA UNIVERSAL X 110 MM	12,00	40.747,96	488.975,55
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030055	BRIDA LOCA UNIVERSAL X 160 MM	12,00	31.107,72	373.292,64
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030056	BRIDA LOCA UNIVERSAL X 90 MM	200,00	716,72	143.344,88
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030057	BUJE ROSCADO 1 X 1/2" PVC	24,00	740,04	17.760,85
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030058	BUJE ROSCADO 1 X 3/4 PVC	6,00	624,80	3.748,82
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030059	BUJE ROSCADO 1.1/2 X 1" PVC	24,00	1.148,81	27.571,35
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030060	BUJE ROSCADO 1.1/2 X 1/2" PVC	18,00	1.829,28	32.927,10
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030061	BUJE ROSCADO 1.1/2 X 3/4 PVC	12,00	1.157,13	13.885,57
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030063	BUJE ROSCADO 2 X 1" PVC	12,00	2.270,37	27.244,41
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030064	BUJE ROSCADO 2 X 1.1/2" PVC	6,00	518,33	3.109,97
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030065	BUJE ROSCADO 2 X 1/2" PVC	12,00	426,81	5.121,72
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030066	BUJE ROSCADO 2 X 3/4" PVC	260,00	679,06	176.554,38
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030071	BUJE ROSCADO 3/4 X 1/2" PVC	60,00	426,91	25.614,47
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030072	BUJE SOLDADO 1 X 1/2 PVC	36,00	440,21	15.847,38
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030073	BUJE SOLDADO 1 X 3/4" PVC	36,00	1.290,86	46.470,97
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030074	BUJE SOLDADO 1.1/2 X 1" PVC	18,00	529,96	9.539,31
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030075	BUJE SOLDADO 1.1/2 X 3/4" PVC	24,00	1.957,61	46.982,66
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030077	BUJE SOLDADO 2 X 1 PVC	36,00	1.862,33	67.043,92
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030078	BUJE SOLDADO 2 X 1.1/2 PVC	6,00	252,60	1.515,61
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030079	BUJE SOLDADO 2 X 1/2 PVC	10,00	735,51	7.355,12
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030080	BUJE SOLDADO 2 X 3/4" PVC	18,00	1.516,28	27.293,10
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030081	BUJE SOLDADO 2.1/2 X 1.1/2 PVC	10,00	4.486,61	44.866,13
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030082	BUJE SOLDADO 2.1/2 X 2 PVC	120,00	267,44	32.092,25
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030083	BUJE SOLDADO 3/4 X 1/2 PVC	12,00	1.085,05	13.020,58
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030085	BUJE SOLDADO DE 1 1/4" X 1"	12,00	638,40	7.660,83
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030086	BUJE SOLDADO DE 1.1/2 X 1.1/4" PVC	18,00	459,73	8.275,22
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030087	BUJE SOLDADO DE 1.1/2" X 1/2" PVC	12,00	10.943,94	131.327,25
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030091	BUJE SOLDADO PVC DE 3 X 2"	400,00	125.989,88	50.395.950,23
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030095	CAJA DE PROTECCION CON VISOR PLASTICA	12,00	6.070,05	72.840,59
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030100	CAPERUZA PARA VÁLVULA DE 4"	12,00	10.366,65	124.399,85
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030101	CAPERUZA PARA VÁLVULA DE 6"	3,00	104.193,60	312.580,81
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030117	CODO DE 90° TERMOFUSIÓN 110	36,00	989,49	35.621,52
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030129	CODO GALVANIZADO DE 1/2 X 90	12,00	40.260,18	483.122,15
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030136	CODO GRAN RADIO DE 3 X 90	12,00	12.256,16	147.073,90
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030137	CODO GRAN RADIO 2 X 22.1/2"	6,00	9.291,34	55.748,07
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030138	CODO GRAN RADIO 2 X 90	6,00	49.692,10	298.152,60
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030140	CODO GRAN RADIO 4 X 22 1/2"	6,00	75.082,00	450.492,00
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030141	CODO GRAN RADIO 4 X 90	10,00	189.101,61	1.891.016,07

117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030142	CODO GRAN RADIO 6 X 45	6,00	10.492,15	62.952,92
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030150	CODO GRAN RADIO DE 2 X 11.1/4	12,00	14.569,48	174.833,77
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030151	CODO GRAN RADIO DE 2" X 45°	12,00	20.240,31	242.883,77
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030153	CODO GRAN RADIO DE 3 X 11.1/4"	12,00	26.945,90	323.350,74
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030154	CODO GRAN RADIO DE 3 X 22.1/2"	12,00	47.478,59	569.743,02
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030155	CODO GRAN RADIO DE 3 X 45	6,00	41.343,23	248.059,35
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030156	CODO GRAN RADIO DE 4 X 11.1/4"	6,00	43.775,04	262.650,22
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030157	CODO GRAN RADIO DE 4 X 45	6,00	79.466,23	476.797,37
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030158	CODO GRAN RADIO DE 6 X 11.1/4	3,00	94.487,40	283.462,20
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030159	CODO GRAN RADIO DE 6 X 22.1/2	2.000,00	261,71	523.418,93
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030192	CODO PVC DE 1/2 X 90	50,00	15.859,30	792.965,09
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030193	CODO PVC DE 3 X 90	6,00	1.138,33	6.830,00
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030194	CODO PVC DE 1 X 45	160,00	1.181,28	189.005,07
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030195	CODO PVC DE 1 X 90	6,00	2.250,21	13.501,27
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030197	CODO PVC DE 1.1/2 X 45	36,00	2.502,53	90.091,16
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030198	CODO PVC DE 1.1/2 X 90	6,00	832,65	4.995,90
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030199	CODO PVC DE 1.1/4 X 90	24,00	129,14	3.099,44
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030201	CODO PVC DE 1/2 X 45	24,00	4.730,93	113.542,41
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030202	CODO PVC DE 2 X 90	3,00	558,08	1.674,25
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030205	CODO PVC DE 3/4" X 45°	60,00	377,91	22.674,56
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030206	CODO PVC DE 3/4" X 90°	6,00	7.619,82	45.718,94
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030216	COLLAR DE DERIVACIÓN 110 X 20 (4 X 1/2) PARA POLIETILENO	200,00	12.238,62	2.447.724,61
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030219	COLLAR DE DERIVACIÓN 3 X 1/2"	36,00	10.078,68	362.832,56
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030220	COLLAR DE DERIVACIÓN 3 X 3/4"	36,00	11.631,96	418.750,41
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030221	COLLAR DE DERIVACIÓN 4 X 1/2"	6,00	10.474,62	62.847,74
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030222	COLLAR DE DERIVACIÓN 4 X 3/4"	12,00	15.873,19	190.478,30
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030223	COLLAR DE DERIVACIÓN 6 X 1/2"	12,00	3.562,75	42.752,97
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030224	COLLAR DE DERIVACIÓN DE 2 X 3/4"	12,00	6.622,89	79.474,72
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030225	COLLAR DE DERIVACIÓN DE 6 X 3/4"	120,00	7.205,22	864.626,85
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030226	COLLAR DE DERIVACIÓN PVC 2 X 1/2"	12,00	12.963,21	155.558,46
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030227	COLLAR DE POLIETILENO 90 MM X 20 MM (3 X 1/2)	12,00	388.385,33	4.660.623,95
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030272	PLACA ORIFICIO VALVULA REGULADORA	6,00	1.339.800,00	8.038.800,00
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030279	FILTRO PARA MEDIDOR	6,00	12.067,65	72.405,91
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030285	GALAPAGO DE 4 X 3/4"	6,00	21.017,18	126.103,09
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030286	GALAPAGO EN HD DE 63mm X 1/2" PARA POLIETILENO	3,00	20.710,78	62.132,33
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030290	GALAPAGO HD DE 110 X 20 MM (4" X 1/2") PARA POLIETILENO	3,00	42.918,24	128.754,71
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030291	GALAPAGO HD DE 160 X 20 MM (6" X 1/2") PARA POLIETILENO	24,00	20.191,80	484.603,12
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030292	GALAPAGO HD DE 3 X 1/2 PARA AC	3,00	108.896,50	326.689,49
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030293	GALAPAGO HF 10 X 1	3,00	83.935,13	251.805,40
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030294	GALAPAGO HF DE 10 X 3/4	6,00	18.666,90	112.001,40
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030297	GALAPAGO HF DE 3 X 1	6,00	33.437,12	200.622,73
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030305	GALAPAGO HF DE 2 X 1/2"	3,00	20.322,40	60.967,20
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030308	GALAPAGO HD DE 6 X 1/2"	12,00	2.195,32	26.343,79
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030356	NIPLE GALVANIZADO DE 1 1/2 X 5 CM	6,00	781,72	4.690,31
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030358	NIPLE GALVANIZADO DE 1" X 5 CM	100,00	812,71	81.270,68
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030359	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2 X 5 CM	3,00	1.103,61	3.310,82
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030360	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" X 10 CM	3,00	2.740,50	8.221,50
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030361	NIPLE GALVANIZADO DE 2 X 5 CM	6,00	279,09	1.674,51
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030363	NIPLE GALVANIZADO DE 3/4 X 5 CM	6,00	1.284,02	7.704,11
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030364	NIPLE GALVANIZADO DE 3/8 X 15 CM	3,00	91.228,20	273.684,60
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030373	PORTA FLANCHE 160 MM TERMOFUSIÓN	3,00	38.428,60	115.285,80
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030374	PORTAFLANCHE TERMOFUSIÓN DE 110 MM X 4"	3,00	31.500,43	94.501,29
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030376	PORTAFLANCHE TERMOFUSIÓN DE 90 MM X 3"	3,00	1.662,98	4.988,94

117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030385	REDUCCIÓN BUSHING DE 1.1/2 X 1 GALVANIZADA	48,00	2.044,41	98.131,55
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030387	REDUCCIÓN BUSHING DE 1 X 1/2 GALVANIZADA	12,00	1.007,96	12.095,49
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030388	REDUCCIÓN BUSHING DE 1 X 3/4 GALVANIZADA	24,00	1.427,78	34.266,74
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030390	REDUCCIÓN BUSHING DE 1/2 A 1/4 GALVANIZADA	24,00	937,92	22.509,99
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030391	REDUCCIÓN BUSHING DE 1/2 X 3/8 GALVANIZADA	6,00	2.276,65	13.659,93
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030393	REDUCCIÓN BUSHING DE 2 X 1.1/2 GALVANIZADA	100,00	1.153,30	115.330,43
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030398	REDUCCIÓN BUSHING DE 3/4 X 1/2 GALVANIZADA	6,00	1.487,85	8.927,10
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030400	REDUCCIÓN BUSHING GALVANIZADA DE 1.1/2 A 3/4	6,00	1.299,38	7.796,30
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030406	REDUCCIÓN COPA DE 1 A 1/2	6,00	227,67	1.366,02
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030407	REDUCCIÓN COPA DE 1 A 3/4	3,00	242,55	727,65
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030408	REDUCCIÓN COPA DE 1/2" A 3/8"	6,00	727,13	4.362,77
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030414	REDUCCIÓN COPA DE 3/4" A 1/2"	6,00	501.149,83	3.006.898,98
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030418	REDUCCIÓN HD DE 10 X 6 EXTREMOS LISOS	12,00	54.650,14	655.801,65
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030420	REDUCCIÓN HD DE 3 X 2 EXTREMOS LISOS PARA PVC	6,00	133.110,16	798.660,99
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030422	REDUCCIÓN HD DE 6 X 4 EXTREMOS LISOS	6,00	23.561,89	141.371,32
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030426	REDUCCIÓN HD 4 X 2 PARA PVC EXTREMO LISO	6,00	56.764,84	340.589,03
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030428	REDUCCIÓN HF 4" X 3" PARA PVC EXTREMO LISO	3,00	29.201,55	87.604,65
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030445	REDUCCIÓN TERMOFUSIÓN DE 110 X 90 MM (4" X 3")	12,00	35.090,80	421.089,64
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030450	REGISTRO DE INCORPORACIÓN DE 1"	160,00	17.303,47	2.768.555,11
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030451	REGISTRO DE INCORPORACIÓN DE 1/2" CILINDRICO	36,00	30.358,27	1.092.897,84
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030453	REGISTRO DE INCORPORACIÓN DE 3/4"	200,00	89.583,58	17.916.715,31
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030482	TAPA CAJA DE MEDIDOR CON VISOR - PLASTICA	36,00	76.979,21	2.771.251,56
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030504	TAPÓN HEMBRA GALVANIZADO DE 1"	6,00	21.894,93	131.369,59
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030509	TAPÓN HF MACHO DE 2" EXTREMO LISO	6,00	1.115,58	6.693,48
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030519	TAPÓN MACHO GALVANIZADO DE 1"	60,00	973,43	58.405,91
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030521	TAPÓN MACHO GALVANIZADO DE 1/2"	24,00	486,33	11.671,97
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030524	TAPÓN MACHO GALVANIZADO DE 3/4"	3,00	120.825,60	362.476,80
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030525	TAPÓN MACHO HD DE 6" EXTREMO LISO	3,00	38.118,15	114.354,45
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030532	TAPÓN PARA TERMOFUSIÓN DE 90 MM PN 16	18,00	296,79	5.342,25
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030533	TAPÓN ROSCADO DE 1" PVC	6,00	1.732,35	10.394,12
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030534	TAPÓN ROSCADO DE 1.1/2" PVC	100,00	203,21	20.321,11
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030536	TAPÓN ROSCADO DE 1/2" PVC	10,00	989,53	9.895,32
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030537	TAPÓN ROSCADO DE 2" PVC	6,00	468,03	2.808,17
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030540	TAPÓN ROSCADO DE 3/4" PVC	36,00	291,49	10.493,75
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030542	TAPÓN SOLDADO DE 1" PVC	18,00	1.333,38	24.000,84
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030543	TAPÓN SOLDADO DE 1.1/2" PVC	80,00	132,05	10.563,75
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030544	TAPÓN SOLDADO DE 1/2" PVC	12,00	2.256,63	27.079,58
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030546	TAPÓN SOLDADO DE 2" PVC	10,00	8.414,22	84.142,23
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030547	TAPÓN SOLDADO DE 3" PVC	6,00	263,38	1.580,30
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030548	TAPÓN SOLDADO DE 3/4" PVC	3,00	200.693,80	602.081,40
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030552	TEE 6 X 6 X 4 HD	3,00	101.215,80	303.647,40
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030555	TEE EN HD DE 4 X 3 EXT.LISO	6,00	213.283,88	1.279.703,25
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030557	TEE 6 X 3 EN HIERRO DUCTIL EXTREMO LISO	18,00	1.828,78	32.918,13
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030559	TEE DE 1.1/2" RD21 PVC	3,00	5.941,22	17.823,66
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030560	TEE DE 2" PVC	60,00	538,68	32.320,62
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030565	TEE DE 3/4" PVC	4,00	226.778,06	907.112,23
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030570	TEE DE 6 X 6 EN HIERRO DUCTIL EXTREMO LISO	4,00	59.483,03	237.932,10
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030574	TEE EN HIERRO DUCTIL 3 X 2 EXTREMO LISO PARA PVC	4,00	108.251,39	433.005,54
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030577	TEE EN HIERRO DUCTIL DE 4 X 4 PARA PVC	36,00	1.445,62	52.042,32
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030581	TEE GALVANIZADA DE 1/2"	3,00	1.050,22	3.150,66
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030585	TEE GALVANIZADA DE 3/4"	3,00	917.082,60	2.751.247,80
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030587	TEE HF DE 12" X 3"	6,00	41.264,07	247.584,43
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030588	TEE HD 2" EXTREMO LISO	12,00	102.474,40	1.229.692,80

117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030589	TEE HD DE 3" EXTREMO LISO	2,00	1.662.210,90	3.324.421,80
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030601	TEE BRIDADA DE 12 x 2"	3,00	129.838,80	389.516,40
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030602	TEE HF 4" X 2" EXTREMO LISO PARA PVC	3,00	198.209,20	594.627,60
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030603	TEE HF 6 X 2 EXTREMO LISO	36,00	712,31	25.643,02
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030620	TEE PVC DE 1	90,00	232,93	20.963,89
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030629	UNION BRIDA UNIVERSAL DE 10"	18,00	992.541,72	17.865.751,01
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030633	UNIÓN DRESSER DE 10"	18,00	1.470.000,00	26.460.000,00
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030636	UNIÓN DE 12" DRESSER	160,00	13.567,31	2.170.770,09
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030662	UNIÓN DE REPARACIÓN 2" PVC CORTA	160,00	23.802,15	3.808.344,58
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030663	UNIÓN DE REPARACIÓN 3" PVC CORTA	80,00	43.399,68	3.471.974,06
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030664	UNIÓN DE REPARACIÓN 4" PVC CORTA	6,00	443.614,17	2.661.685,02
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030665	UNIÓN DE REPARACIÓN 10" PVC CORTA	6,00	399.694,26	2.398.165,59
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030667	UNIÓN DE REPARACIÓN 12" PVC CORTA	60,00	102.315,78	6.138.947,03
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030671	UNIÓN DE REPARACIÓN 6" PVC CORTA	10,00	174.589,92	1.745.899,18
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030673	UNIÓN DRESSER 3" EN HD	60,00	464.264,85	27.855.891,00
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030683	UNIÓN DRESSER 6"	12,00	563.744,34	6.764.932,05
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030684	UNIÓN DRESSER 8"	48,00	24.254,04	1.164.193,82
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030685	UNIÓN DRESSER DE 1" PVC	100,00	12.273,76	1.227.376,42
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030686	UNIÓN DRESSER DE 1/2" PVC	6,00	50.402,99	302.417,91
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030688	UNIÓN DRESSER DE 2" PVC	48,00	20.082,01	963.936,29
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030690	UNIÓN DRESSER DE 3/4" PVC	6,00	56.636,53	339.819,16
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030691	UNIÓN ELECTROFUSIÓN 110 MM X 4"	4,00	115.824,19	463.296,75
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030692	UNIÓN ELECTROFUSIÓN 160 MM	4,00	23.336,25	93.344,99
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030693	UNIÓN ELECTROFUSIÓN 63 MM	4,00	65.802,45	263.209,80
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030694	UNIÓN ELECTROFUSIÓN 90 MM	6,00	1.184,40	7.106,38
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030695	UNIÓN GALVANIZADA DE 1	36,00	1.062,38	38.245,57
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030698	UNIÓN GALVANIZADA DE 1/2	6,00	62.524,00	375.144,00
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030700	UNIÓN GALVANIZADA DE 3"	12,00	605,85	7.270,17
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030701	UNION MECANICA DE 90 MM PN 16	24,00	50.429,84	1.210.316,19
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030739	UNION MULTIUSOS DE 2" HD	80,00	69.677,77	5.574.221,52
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030740	UNION MULTIUSOS DE 3" HD	48,00	79.841,81	3.832.407,10
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030741	UNION MULTIUSOS DE 4" HD	1.000,00	2.544,67	2.544.665,56
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030743	UNION PF + UAD DE 1/2	12,00	6.267,10	75.205,23
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030744	UNION PF + UAD DE 3/4	48,00	5.762,37	276.593,80
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030745	UNION POLIETILENO DE 25 MM	12,00	3.522,99	42.275,90
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030746	UNION POLIETILENO DE 32 MM	100,00	12.455,31	1.245.531,13
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030747	UNION METALICA PARA POLIETILENO DE 20MM	48,00	1.070,83	51.399,95
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030748	UNION PVC DE 1-1/2"	120,00	541,71	65.005,70
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030749	UNION PVC DE 1"	1.000,00	196,24	196.236,23
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030751	UNION PVC DE 1/2"	36,00	1.100,40	39.614,48
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030752	UNION PVC DE 2"	6,00	3.243,26	19.459,56
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030753	UNION PVC DE 2-1/2"	12,00	2.825,05	33.900,64
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030754	UNION PVC DE 3"	160,00	272,63	43.620,36
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030755	UNION SANITARIA DE 4" PVC	36,00	10.684,14	384.629,11
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030760	UNION SANITARIA DE 6" PVC	42,00	15.105,30	634.422,60
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030763	UNIVERSAL PARA PVC DE 1.1/2	48,00	475,72	22.834,53
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030780	ADAPTADOR HEMBRA PVC 1"	12,00	14.813,28	177.759,33
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030781	UNION DRESSER 1.1/2"	480,00	1.168,31	560.790,13
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030782	ADAPTADOR PF HEMBRA 1/2" 16MM	100,00	7.576,36	757.635,99
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030783	FILTRO EN Y EN 1-1/2 " COBRE	12,00	23.161,53	277.938,36
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030790	TAPON HD DE 3" EXTREMO LISO PARA PVC	24,00	6.848,38	164.361,06
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030827	CODO HD 3 X 90° EXTREMO LISO PARA PVC	24,00	24.265,42	582.370,15
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030835	ADAPTADOR DE LIMPIEZA DE 6" PVC	36,00	46.231,50	1.664.334,00

117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030886	NIPLE DE 3" EN HD EXTREMO BRIDADO-LISO L= 0.80M	2,00	487.687,20	975.374,40
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030914	NIPLE GALVANIZADO DE 2 X 10 CMS	10,00	5.237,40	52.374,00
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030939	UNION ACERO INOX DE 1/2"	3,00	26.624,85	79.874,55
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030941	NIPLE EN HD DE 2" - BRIDA-LISO	12,00	12.853,25	154.239,03
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030960	UNIVERSAL EN PVC DE 2"	3,00	74.912,82	224.738,46
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030977	REDUCCION EN HD 6 X 3	2,00	43.064,73	86.129,46
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030986	TAPON DE 4" EN HD EXTREMO LISO	3,00	25.267,46	75.802,39
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127031007	COLLAR DE DERIVACION PVC DE 8" X 1"	6,00	65.426,76	392.560,57
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127031021	CODO DE 4" SANITARIO	3,00	128.417,80	385.253,40
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127031057	GALAPAGO HD DE 12 X 1/2	6,00	23.971,01	143.826,05
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127031064	GALAPAGO HD 4 X 1/2	48,00	8.359,54	401.258,01
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127031074	ADAPTADOR HEMBRA DE 20 MM X 1/2 METALICO	600,00	20.420,62	12.252.373,60
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127031112	REGISTRO DE INCORPORACION DE 16MM PEALPE	30,00	228.899,97	6.866.998,95
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127031141	GALAPAGO HF DE 8 X 1/2 PARA AC	36,00	2.862,30	103.042,80
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127031232	NIPLE EN ACERO INOX. DE 1/2" x 5 CMS	10,00	16.200,88	162.008,83
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127031248	REDUCCION COPA DE 3 X 1.1/2"	36,00	714.964,67	25.738.728,18
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127031284	NIPLE BRIDA LISO DE 12" EN HD	36,00	2.624,14	94.468,95
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127031343	REDUCCION DE 1/2 X 1/4 EN ACERO INOX	36,00	2.086,59	75.117,18
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127031344	REDUCCION EN ACERO INOX. DE 1/2 x 3/8	24,00	4.872,00	116.928,00
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127031345	NIPLE EN ACERO INOX. DE 1/2 x 10 CMS	24,00	4.362,89	104.709,36
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127031347	NIPLE EN ACERO INOX. 3/8 x 10 CMS	300,00	29.745,42	8.923.625,22
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	128020014	LLAVE DE CONTENCIÓN 1/2	48,00	36.488,89	1.751.466,52
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	128020015	LLAVE DE CONTENCIÓN DE 1"	24,00	133.580,70	3.205.936,84
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	128020016	LLAVE DE CONTENCIÓN DE 1.1/2"	18,00	198.441,77	3.571.951,86
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	128020019	LLAVE DE CONTENCIÓN DE 2"	36,00	28.467,84	1.024.842,16
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	128020021	LLAVE DE CONTENCIÓN DE 3/4"	3,00	971.964,00	2.915.892,00
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	128020026	VALVULA DE 8" EXTREMO LISO	1,00	2.766.639,75	2.766.639,75
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	128020028	VALVULA MARIPOSA DE 12" BRIDADA	36,00	359.105,06	12.927.782,02
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	128020031	VALVULA DE 3" EN HD COMPUERTA ELASTICA PARA PVC EXT. LISO	6,00	622.763,40	3.736.580,40
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	128020034	VALVULA DE CORTE DE 1/2	12,00	157.435,20	1.889.222,40
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	128020042	VALVULA HF 2" EXTREMO LISO	10,00	506.631,99	5.066.319,86
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	128020045	VALVULA HD 4 EXTREMO LISO	1,00	13.352.934,00	13.352.934,00
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	128020061	VALVULA REGULADORA DE 8"	6,00	3.339.297,01	20.035.782,06
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	128020062	VALVULA REGULADORA DE 3"	24,00	1.115.315,25	26.767.566,00
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	128020071	VALVULA DE 3" BRIDADA	12,00	765.968,32	9.191.619,82
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	128020102	VALVULA HF DE 2" BRIDADA	1,00	2.788.285,50	2.788.285,50
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	128020121	VALVULA DE 12" COMPUERTA ELASTICA	2.000,00	17.042,35	34.084.698,31
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	128020143	VALVULA DE BOLA HEMBRA-HEMBRA 1/2 PEALPE	2,00	2.079.001,05	4.158.002,10
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	128020152	VALVULA VENTOSA DOBLE ACCION DE 2" BRIDADA	12,00	13.039,91	156.478,90
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	130020059	VARILLA DE SONDEO ACOPLADA	12,00	1.529.061,32	18.348.735,83
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	131020005	MEDIDOR DE VELOCIDAD 4"	6,00	3.755.500,00	22.533.000,00
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	131020010	MEDIDOR DE VELOCIDAD DE 6"	3,00	7.582.050,00	22.746.150,00
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	131020023	MEDIDOR DE NIVEL	4,00	4.888.406,51	19.553.626,05
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	131020058	MEDIDOR ULTRASONICO - ACUEDUCTO	400,00	47.137,53	18.855.013,18
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	132120004	LJA	48,00	4.861,34	233.344,44
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	134010001	BISAGRANTES	48,00	4.409,49	211.655,30
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	134010003	ESTERILLA DE GUADUA	60,00	6.017,13	361.027,76
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	134010006	BISAGRANTE (NO GRAVADO) (BLOQUE DE SAJO)	180,00	2.436,00	438.480,00
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	134020001	TABLA FORMALETA (NO GRAVADA)	100,00	2.842,41	284.241,39
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	140060001	MANOMETRO DE 2-1/2	11,00	335.998,69	3.695.985,56
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	143180012	MANOMETRO	100,00	5.746,50	574.649,51
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	149040001	PINTURA DE AGUA	40,00	17.052,00	682.080,00
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	157010003	PINTURA EN AEROSOL	18,00	54.599,34	982.788,19

117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	157010004	PINTURA DE ESMALTE	12,00	20.299,65	243.595,80
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	157010020	PINTURA ENCAUCHETADA (EPOXICA)	100,00	19.095,58	1.909.557,96
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	157030002	LIMPIADOR PVC	360,00	17.408,02	6.266.887,60
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	157030014	SIKA DUR	4.325,00	581,07	2.513.121,11
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	157040002	LUBRICANTE	36,00	18.908,54	680.707,57
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	165040002	RELAX	48,00	50.310,64	2.414.910,78
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	166030001	NEOLITE	36,00	3.375,86	121.531,08
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	168010001	ALAMBRE NEGRO	100,00	2.517,16	251.716,14
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	168020003	VARILLA DE HIERRO LISA DE 1"	24,00	1.045.800,25	25.099.205,92
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	1410100021	CONO REFLECTIVO DE 50 CMS DE ALTURA	80,00	50.399,98	4.031.998,04
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	1570300072	SIKA SETL L ALCANTARILLADO	36,00	7.816,60	281.397,42
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	114210013	SOLDADURA NIQUEL 100	36,00	7.125,30	256.510,80
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127010081	TUBERIA NOVAFORT DE 6"	60,00	22.871,82	1.372.309,34
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127010082	TUBERIA NOVAFORT DE 8"	84,00	41.779,73	3.509.497,09
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127010084	TUBERIA NOVAFORT DE 12"	36,00	129.990,51	4.679.658,29
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127010208	TUBERIA GRP DE 1300 MM (52")	24,00	193.662,00	4.647.888,00
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030485	TAPA VÁLVULA CUADRADA DE 217 MM X 213 MM EN HD	26,00	67.200,61	1.747.215,83
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030488	TAPA Y ARO MANHOLE TRAFICO PESADO CON SISTEMA SEGURIDAD	12,00	11.082,92	132.995,01
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030784	REJA DE 0.40 X 0.60 M	18,00	265.767,60	4.783.816,80
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	134010003	ESTERILLA DE GUADUA	60,00	4.492,21	269.532,48
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	134020001	TABLA FORMALETA	200,00	3.058,79	611.758,17
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	168020003	HIERRO DE 1/4"	60,00	2.474,20	148.452,18
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	168040002	PLATINA METALICA DE 1/4" X1-1/2 X 6 MTS	210,00	56.114,25	11.783.991,46
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	1350100033	CEMENTO GRIS (BULTO X 50 KGS)	210,00	74.671,46	15.681.006,13
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	1350100062	MATERIAL DE BASE	210,00	58.601,69	12.306.355,22
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	1570300032	SIKA 2 ALCANTARILLADO	16,00	1.884.750,00	30.156.000,00
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127020037	MANGUERA DE 3" TIPO BOMBERO	12,00	1.260.000,00	15.120.000,00
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	127030369	PILOTO REDUCTOR DE 1/2"	36,00	31.500,00	1.134.000,00
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	148010007	ESPEJO DE 20CMS ENMARCADO	20,00	222.600,00	4.452.000,00
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	168020016	VARILLA EN ACERO INOX DE 3/8	20,00	168.000,00	3.360.000,00
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	168040002	PLATINA METALICA DE 1/4 X 1 1/2 X 6	14,00	682.500,00	9.555.000,00
117	03251008	Mantenimiento de Líneas, Redes y Ductos	128020034	VALVULA DE CONTROL DE AGUJA DE 1/2"	40,00	294.000,00	11.760.000,00
117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	110100152	SELLO MECANICO MONORESORTE VULCAN TIPO 11 RESORTE CORTO DE 1 1/4" Sic VS Sic EPDM O'RING, MARCA CHESTERTON	2,00	616.701,75	1.233.403,50
117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	110100177	SELLO MECANICO MONORESORTE VULCAN TIPO 21 RESORTE CORTO DE 1 1/8" Sic Vs Sic EPDM O'RING, MARCA CHESTERTON	4,00	595.974,75	2.383.899,00
117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	110100177	SELLO MECANICO MONORESORTE VULCAN TIPO 20 RESORTE CORTO DE 5/8", MARCA CHESTERTON	15,00	163.978,50	2.459.677,50
117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	110100177	Kit de Reparación para Sello Mecánico CHESTERTON ref. 155 de 2 1/8" Caras Estacionaria, Rotativa, Juego de Tornillos, O'rings EP, Tira de Ajuste, Silicona, Fabricación	1,00	4.726.984,50	4.726.984,50
117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	140010027	Rodamiento De Bola con contacto Angular de dos Hileras 3302 B TVH, Marca FAG/SKF/NSK	4,00	91.262,30	365.049,22
117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	110100354	Rodamiento De Bola con contacto Angular de dos Hileras 3303 B TVH-C3, Marca FAG/SKF/NSK	2,00	94.708,03	189.416,05
117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	110100354	Rodamiento De Bola con contacto Angular de una Hilera 7308B.TVP, Marca FAG/SKF/NSK	2,00	135.128,57	270.257,15
117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	110100354	Rodamiento De Bola con contacto Angular de una Hilera 7322 - BEM, Marca FAG/SKF/NSK	2,00	1.944.586,94	3.889.173,88
117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	110100354	Rodamiento de Rodillo Cilindricos INA 123296, Marca INA	4,00	60.900,00	243.600,00
117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	110100354	Rodamiento de Rodillo Cilindricos de una hilera NU313E.TVP2-C3, Marca FAG/SKF	4,00	60.900,00	243.600,00
117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	110100354	Rodamiento de Rodillo Cilindricos 553575.01 NUPT, Marca INA	8,00	60.900,00	487.200,00
117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	110100354	Rodamiento de Rodillo Cilindricos 553596.01 NUPT, Marca INA	4,00	60.900,00	243.600,00
117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	110100354	Rodamiento de Rodillos Conicos de Una Hilera 4T - 30305, Marca FAG/SKF/NSK	3,00	28.305,10	84.915,31
117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	110100354	Rodamiento de Rodillos Conicos de Una Hilera 4T-30209J, Marca FAG/SKF/NSK	6,00	39.390,12	236.340,72
117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	110100354	Rodamiento de Rodillos Conicos de Una Hilera 4T-32009X, Marca FAG/SKF/NSK	3,00	42.059,98	126.179,93
117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	110100354	Rodamiento de Rodillos Esfericos LH 22212BD1C3, Marca FAG/SKF/NSK	6,00	245.077,43	1.470.464,60
117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	110100354	Rodamiento Rígido de Bolas 6003 2Z - C3, Marca FAG/SKF/NSK	10,00	11.025,34	110.253,36
117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	110100346	Rodamiento Rígido de Bolas 6004 2Z, Marca FAG/SKF/NSK	12,00	11.799,98	141.599,81

117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	110100346	Rodamiento Rígido de Bolas 6004 J, Marca FAG/SKF/NSK	4,00	11.799,98	47.199,94
117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	110100347	Rodamiento Rígido de Bolas 6006 2Z, Marca FAG/SKF/NSK	8,00	16.892,44	135.139,54
117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	110100354	Rodamiento Rígido de Bolas 6007- C3 SR, Marca FAG/SKF/NSK	2,00	24.095,69	48.191,39
117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	110100354	Rodamiento Rígido de Bolas 6009, Marca FAG/SKF/NSK	10,00	31.027,33	310.273,32
117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	110100354	Rodamiento Rígido de Bolas 6202 2Z, Marca FAG/SKF/NSK	24,00	9.675,79	232.219,01
117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	110100348	Rodamiento Rígido de Bolas 6203 2RS - J - C3, Marca FAG/SKF/NSK	4,00	9.416,36	37.665,43
117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	110100348	Rodamiento Rígido de Bolas 6203 2Z, Marca FAG/SKF/NSK	30,00	10.333,51	310.005,36
117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	110100354	Rodamiento Rígido de Bolas 6204 2Z - C3, Marca FAG/SKF/NSK	10,00	12.879,13	128.791,32
117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	110100011	Rodamiento Rígido de Bolas 6205 2Z- C3, Marca FAG/SKF/NSK	14,00	13.563,65	189.891,07
117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	110100011	Rodamiento Rígido de Bolas 6205 2ZR- C3, Marca FAG/SKF/NSK	12,00	13.563,65	162.763,78
117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	110100011	Rodamiento Rígido de Bolas 6205 Z - J, Marca FAG/SKF/NSK	4,00	13.502,75	54.010,99
117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	110100014	Rodamiento Rígido de Bolas 6206 2Z, Marca FAG/SKF/NSK	4,00	19.039,78	76.159,10
117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	110100349	Rodamiento Rígido de Bolas 6208 2Z, Marca FAG/SKF/NSK	5,00	31.287,98	156.439,92
117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	110100012	Rodamiento Rígido de Bolas 6209 2Z, Marca FAG/SKF/NSK	5,00	34.659,41	173.297,04
117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	110100354	Rodamiento Rígido de Bolas 6212 2Z-J-C3, Marca FAG/SKF/NSK	1,00	75.894,80	75.894,80
117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	110100061	Rodamiento Rígido de Bolas 6215 - J, Marca FAG/SKF/NSK	2,00	153.601,98	307.203,96
117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	110100061	Rodamiento Rígido de Bolas 6215 2Z, Marca FAG/SKF/NSK	6,00	153.723,78	922.342,68
117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	110100354	Rodamiento Rígido de Bolas 6300, Marca FAG/SKF/NSK	4,00	13.061,83	52.247,33
117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	110100354	Rodamiento Rígido de Bolas 6302 2Z, Marca FAG/SKF/NSK	2,00	13.531,98	27.063,96
117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	110100343	Rodamiento Rígido de Bolas 6303 2Z, Marca FAG/SKF/NSK	17,00	15.222,56	258.783,59
117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	110100345	Rodamiento Rígido de Bolas 6305 2Z, Marca FAG/SKF/NSK	5,00	21.721,81	108.609,06
117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	110100344	Rodamiento Rígido de Bolas 6306 2Z, Marca FAG/SKF/NSK	2,00	27.072,49	54.144,97
117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	110100354	Rodamiento Rígido de Bolas 6307 2Z, Marca FAG/SKF/NSK	1,00	37.374,33	37.374,33
117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	110100354	Rodamiento Rígido de Bolas 6307 2ZR - C3, Marca FAG/SKF/NSK	1,00	37.374,33	37.374,33
117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	110100062	Rodamiento Rígido de Bolas 6308 2Z, Marca FAG/SKF/NSK	10,00	45.794,36	457.943,64
117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	110100063	Rodamiento Rígido de Bolas 6309 2ZR-C3, Marca FAG/SKF/NSK	2,00	61.382,33	122.764,66
117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	110100354	Rodamiento Rígido de Bolas 6310 LLUC3/2AS, Marca FAG/SKF/NSK	1,00	95.057,59	95.057,59
117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	110100354	Rodamiento Rígido de Bolas 6313 - J, Marca FAG/SKF/NSK	4,00	240.224,92	960.899,69
117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	110100354	Rodamiento Rígido de Bolas 6313 2Z - J- C3, Marca FAG/SKF/NSK	3,00	240.346,72	721.040,17
117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	110100408	Rodamiento Rígido de Bolas 6406 2Z, Marca FAG/SKF/NSK	4,00	126.086,14	504.344,57
117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	132060010	Amarras plasticas de 10 cm marca Dexon color blanco x 100 unidades	10,00	1.101,63	11.016,26
117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	132060010	Amarras plasticas de 10 cm marca Dexon color negro x 100 unidades	10,00	1.101,63	11.016,26
117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	132060010	Amarras plasticas de 20 cm marca Dexon color blanco x 100 unidades	10,00	4.920,72	49.207,20
117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	132060010	Amarras plasticas de 20 cm marca Dexon color negro x 100 unidades	10,00	4.920,72	49.207,20
117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	132060010	Amarras plasticas de 30 cm marca Dexon color blanco x 100 unidades	10,00	8.758,88	87.588,82
117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	132060010	Amarras plasticas de 30 cm marca Dexon color negro x 100 unidades	10,00	9.595,40	95.954,04
117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	132060010	Amarras plasticas de 56 cm marca Dexon color blanco x 100 unidades	10,00	46.869,86	468.698,58
117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	132060010	Amarras plasticas de 56 cm marca Dexon color negro x 100 unidades	10,00	46.869,86	468.698,58
117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	137040025	Anillos marcadores Dexon AR1 números caja x 100 (De 20 a 10 AWG)	5,00	13.073,12	65.365,61
117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	137040025	Anillos marcadores Dexon AR2 letras caja x 100 (De 12 a 6 AWG)	5,00	13.073,12	65.365,61
117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	140050018	Arrancador tipo Superposicion IGSU400-5, 208-220 V (Sodio alta presión 150W-250W-400W, Metal Halide 150W-250W-400W), Marca INADISA	10,00	13.187,53	131.875,30
117	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	140050018	Arrancador tipo Superposicion IGSU70-5, 208-220 V (Sodio alta presión 70W), Marca INADISA	8,00	8.784,72	70.277,72
118	03251014	Herramientas Menores	119030001	BUGGY O CARRETA	4,00	113.044,66	452.178,66
118	03251014	Herramientas Menores	122040011	BOMBA PARA CONTROL DE INCENDIOS FORESTALES	2,00	1.047.480,00	2.094.960,00
118	03251014	Herramientas Menores	130010024	RULAS	12,00	7.977,00	95.724,00
118	03251014	Herramientas Menores	130020085	TEMPLADORA PARA ALAMBRE	3,00	8.715,00	26.145,00
118	03251014	Herramientas Menores	133050001	ESCALERA	1,00	602.017,50	602.017,50
118	03251002	Manten. y Reparac. Construcciones y Edifi	168010002	ALAMBRE PUA CALIBRE N° 12 X350 MTS	50,00	159.495,00	7.974.750,00
118	03251002	Manten. y Reparac. Construcciones y Edifi	132100008	GRAPAS PARA CERCA X K	40,00	5.670,00	226.800,00
118	03251002	Manten. y Reparac. Construcciones y Edifi	166030002	POSTES PLASTICOS PARA CERCAS	500,00	17.325,00	8.662.500,00
118	03251014	Herramientas Menores	130010004	LIMA TRIANGULAR PARA MACHETE	40,00	6.195,00	247.800,00
118	03250522	Mantenimiento de semovientes	117070022	PELLON	6,00	63.000,00	378.000,00
118	03250522	Mantenimiento de semovientes	117070024	ALFORJA	6,00	73.500,00	441.000,00
118	03250522	Mantenimiento de semovientes	117070001	SILLA DE MONTAR	2,00	766.500,00	1.533.000,00
118	03250522	Mantenimiento de semovientes	117070021	ALFOMBRA PARA SILLA DE MONTAR	6,00	78.750,00	472.500,00
118	03250522	Mantenimiento de semovientes	117070005	ENJALMA PARA CARGA	1,00	52.500,00	52.500,00
118	03251002	Manten. y Reparac. Construcciones y Edifi	1570300051	IMPERMEABILIZANTE O EMULSION ASFALTICA DE SIKA (BARETA)	6,00	330.750,00	1.984.500,00
118	03251016	Materiales Electricos	140010001	BOMBILLO AHORRADOR	25,00	17.850,00	446.250,00

118	03251003	Manten. y Reparac. Maquinaria y Equipo	110100136	BUJIA PARA GUADAÑA DE 16W	6,00	12.600,00	75.600,00
118	03251014	Herramientas Menores	143160002	GPS	1,00	916.650,00	916.650,00
118	03251016	Materiales Electricos	139090004	BATERIA RECARGABLE AA	8,00	76.650,00	613.200,00
118	03251016	Materiales Electricos	139090002	PILAS AAA RECARGABLES	15,00	73.500,00	1.102.500,00
118	03251016	Materiales Electricos	139090002	PILAS AAA CAJA X 4 UNIDADES	15,00	24.150,00	362.250,00
118	03251014	Herramientas Menores	130020003	AZADON PARA CONTROL DE INCENDIOS FORESTALES	4,00	47.250,00	189.000,00
118	03251014	Herramientas Menores	117050002	RASTRILLO AZADÓN	4,00	76.650,00	306.600,00
118	03251014	Herramientas Menores	117050002	RASTRILLO FORESTAL O SEGADOR	4,00	58.800,00	235.200,00
118	03251014	Herramientas Menores	159010012	CARPA DE CAMPANA PARA DOS PERSONAS	1,00	525.000,00	525.000,00
118	03251014	Herramientas Menores	159010013	SLEEPING DE ALTA MONTANA	4,00	136.500,00	546.000,00
118	03251014	Herramientas Menores	140060002	LINTERNA LED PARA CASCO	10,00	73.500,00	735.000,00
118	03251014	Herramientas Menores	140060001	LINTERNA LASSER LED	10,00	89.250,00	892.500,00
121	03251017	Repuestos para Maquinaria y Equipo	114340007	DISCO DE CORTE DE METAL 7 X 1/8	24,00	116.550,42	2.797.210,08
121	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127030819	ADAPTADOR MACHO POLIETILENO DE 25 MM x 1/2	6,00	62.239,80	373.438,80
121	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127031019	FILTRO EN Y DE 1" EN ACERO INOXIDABLE	6,00	87.513,30	525.079,80
121	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127031020	FILTRO EN Y DE 1.1/2" EN ACERO INOXIDABLE	6,00	169.935,27	1.019.611,64
121	03251014	Herramientas Menores	130010001	SERRUCHO DE 18"	6,00	30.165,80	180.994,80
121	03251014	Herramientas Menores	130010003	LIMA ESCOFINA	19,00	6.178,56	117.392,62
121	03251014	Herramientas Menores	130010003	LIMA TRIANGULAR	14,00	72.836,40	1.019.709,60
121	03251014	Herramientas Menores	130020026	PALA (NO GRAVADA)	14,00	12.600,00	176.400,00
121	03251014	Herramientas Menores	130020031	PALA (IVA 5%)	3,00	16.800,00	50.400,00
121	03251014	Herramientas Menores	130020034	LLAVE DE TUBO # 8	3,00	52.374,00	157.122,00
121	03251014	Herramientas Menores	130020036	LLAVE DE EXPANSION N° 8	2,00	57.750,25	115.500,50
121	03251014	Herramientas Menores	130020052	JUEGO DE LLAVES MIXTA	2,00	11.940,08	23.880,15
121	03251014	Herramientas Menores	130020058	DESTORNILLADOR DE PALA	8,00	12.616,10	100.928,80
121	03251014	Herramientas Menores	130020090	MACETA DE 2 LIBRAS	10,00	6.759,90	67.599,00
121	03251014	Herramientas Menores	130020091	MACETA DE 6 LIBRAS	6,00	28.163,52	168.981,12
121	03251014	Herramientas Menores	130040001	BARRENA	6,00	1.263.017,28	7.578.103,68
121	03251014	Herramientas Menores	130020095	PALUSTRE N° 6	2,00	11.546,65	23.093,30
121	03251014	Herramientas Menores	131010003	FLEXOMETRO DE 5 M	3,00	23.142,00	69.426,00
121	03251014	Herramientas Menores	131010017	DECAMETRO	2,00	57.750,00	115.500,00
121	03251014	Herramientas Menores	132010035	CLAVO DE ACERO DE 1"	500,00	1.066,97	533.484,00
121	03251014	Herramientas Menores	132060004	ABRAZADERA DE 20" EN ACERO	7,00	40.277,96	281.945,75
121	03251002	Manten. y Reparac. Construcciones y Edifi	132080004	CANDADO	20,00	65.772,00	1.315.440,00
121	03251014	Herramientas Menores	132090002	CINTA SEGURIDAD REFLECTIVA (ACUEDUCTO)	75,00	22.063,86	1.654.789,85
121	03251014	Herramientas Menores	132100006	CINTA DE SEÑALIZACION - SEGURIDAD	40,00	6.027,01	241.080,39
121	03251014	Herramientas Menores	132100009	CABO PARA PALA	3,00	54.810,00	164.430,00
121	03251014	Herramientas Menores	132110003	GRATA COPA PULIDORA	12,00	1.050,00	12.600,00
121	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	134010002	CUARTON	96,00	6.233,85	598.449,60
121	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	134010005	GUADUA SOBREBASA	96,00	1.196,88	114.900,91
121	03251016	Materiales Electricos	135040001	DISPOSITIVO DE PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES	36,00	47.249,87	1.700.995,46
121	03251016	Materiales Electricos	139110011	CABLE ELECTRICO	4,00	192.850,00	771.400,00
121	03251016	Materiales Electricos	140010014	REFLECTOR 500 WATT LUXMAR PARA 220 V	8,00	85.233,23	681.865,80
121	03251002	Manten. y Reparac. Construcciones y Edifi	157010006	BROCHA DE 4"	12,00	6.299,98	75.599,82
121	03251002	Manten. y Reparac. Construcciones y Edifi	157010008	BROCHA DE 2"	12,00	9.143,68	109.724,15
121	03251002	Manten. y Reparac. Construcciones y Edifi	157010009	RODILLO	6,00	68.249,98	409.499,89
121	03251002	Manten. y Reparac. Construcciones y Edifi	157010011	PINTURA TRAFICO	6,00	4.724,65	28.347,90
121	03251002	Manten. y Reparac. Construcciones y Edifi	157010017	ESTUCO	6,00	101.649,45	609.896,70
121	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	157030011	SOLDADURA PVC EN 1/8	6,00	2.493.855,00	14.963.130,00
121	03251002	Manten. y Reparac. Construcciones y Edifi	168030001	LAMINA CALIBRE N-18	600,00	41.840,98	25.104.589,82
121	03251002	Manten. y Reparac. Construcciones y Edifi	170010002	SEÑALIZADOR TUBULAR PLASTICO	230,00	30.704,60	7.062.057,90
121	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	1350100033	CEMENTO GRIS (BULTO X 50 KGS)	150,00	42.232,23	6.334.834,58
121	03251002	Manten. y Reparac. Construcciones y Edifi	114210006	SOLDADURA ELECTRICA REF 6013 DE 1/8	3,00	267.750,09	803.250,27
121	03251014	Herramientas Menores	130020016	LLAVE DE TUBO #10	3,00	8.769,60	26.308,80
121	03251015	Herramientas Menores	132040001	CLAVO DE ACERO DE 2"	18,00	2.310,00	41.580,00
121	03251002	Manten. y Reparac. Construcciones y Edifi	132040004	PUNTILLA DE 2"	36,00	2.019,12	72.688,23
121	03251002	Manten. y Reparac. Construcciones y Edifi	132040006	PUNTILLA DE 3"	10,00	1.676,25	16.762,50
121	03251002	Manten. y Reparac. Construcciones y Edifi	132040008	PUNTILLA DE 1-1/2	10,00	62.215,94	622.159,37
121	03251003	Manten. y Reparac. Construcciones y Edifi	132090002	MALLA ELECTROSOLDADA	100,00	4.923,98	492.397,56
121	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	168020004	HIERRO DE 3/8" CORRUGADO	180,00	16.279,11	2.930.240,59
121	03251002	Manten. y Reparac. Construcciones y Edifi	168020005	VARILLA DE HIERRO DE 1/2" CORRUGADA	24,00	58.954,06	1.414.897,35
121	03251002	Manten. y Reparac. Construcciones y Edifi	168020006	VARILLA DE HIERRO CORRUGADA DE 1"	18,00	31.059,00	559.062,00
121	03251002	Manten. y Reparac. Construcciones y Edifi	168020008	VARILLA DE HIERRO DE 3/4	24,00	59.562,35	1.429.496,28
121	03251002	Manten. y Reparac. Construcciones y Edifi	168020009	VARILLA DE HIERRO LISA DE 1"	24,00	55.986,08	1.343.665,88
121	03251002	Manten. y Reparac. Construcciones y Edifi	168040001	ANGULO DE 1-1/2" * 1/4 * 6 MTS	24,00	99.344,91	2.384.277,80
121	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	1350100021	ARENA	420,00	29.710,03	12.478.212,98
121	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	1350200023	ADOBE FAROL ACUEDUCTO (NO GRAVADO)	24,00	21.136,21	507.268,95
121	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127030814	UNION DRESSER DE 16"	6,00	2.085.300,00	12.511.800,00
121	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127030852	UNION DRESSER DE 18"	8,00	3.360.000,00	26.880.000,00
121	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127030689	UNION DRESSER DE 20"	6,00	4.932.900,00	29.597.400,00

121	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127030682	UNION DRESSER DE 24"	6,00	5.359.200,00	32.155.200,00
121	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127030935	UNION DRESSER DE 30"	6,00	1.890.000,00	11.340.000,00
141	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127031313	TAPON DE BRONCE PENTAGONAL	15.000,00	5.596,50	83.947.500,00
141	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	131020004	MEDIDOR DE VELOCIDAD 2"	8,00	1.226.609,66	9.812.877,25
141	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	131020007	MEDIDOR DE VELOCIDAD DE 1.1/2"	15,00	767.168,18	11.507.522,73
141	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	131020054	MEDIDOR ULTRASONICO PORTATIL	1,00	8.815.820,48	8.815.820,48
141	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	131020057	MEDIDOR ELECTRONICO	1,00	481.110,00	481.110,00
141	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	131020059	MEDIDOR DE VELOCIDAD DE 1"	10,00	346.500,00	3.465.000,00
141	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127031019	FILTRO EN Y DE 1" EN ACERO INOXIDABLE	8,00	178.500,00	1.428.000,00
141	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127031020	FILTRO EN Y DE 1.1/2" EN ACERO INOXIDAB	8,00	202.446,30	1.619.570,40
141	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	131020061	MEDIOR DE VELOCIDAD DE 3/4"	30,00	241.500,00	7.245.000,00
141	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	131020062	MACROMEDIDOR DE 2" (NO COBRO)	1,00	1.471.344,00	1.471.344,00
141	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	131020065	MEDIDOR DE VELOCIDAD DE 1.1/2" (NO COBRO)	1,00	809.970,00	809.970,00
141	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	128020143	VALVULA DE BOLA HEMBRA - HEMBRA PEALPE	2.000,00	14.953,40	29.906.800,00
141	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127030017	ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 1/2	4.092,00	237,30	971.031,60
141	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127030030	ADAPTADOR MACHO PVC 1/2	1.200,00	221,90	266.280,00
141	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127030782	ADAPTADOR PF HEMBRA 1/2	1.200,00	1.271,20	1.525.440,00
141	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127030025	ADAPTADOR PF MACHO 1/2	2.000,00	1.232,00	2.464.000,00
141	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127030743	UNION PF 1/2	600,00	2.187,50	1.312.500,00
141	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127030751	UNION PVC 1/2	1.200,00	205,80	246.960,00
141	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127030686	UNION DRESSER 1/2	480,00	9.643,90	4.629.072,00
141	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127030698	UNION GALVANIZADA 1/2	120,00	1.242,50	149.100,00
141	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127030129	CODO GALVANIZADO 1/2	120,00	1.292,55	155.106,00
141	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127030192	CODO PVC 1/2	2.400,00	321,65	771.960,00
141	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127030398	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA DE 3/4 X 1/2	600,00	1.344,00	806.400,00
141	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127030387	REDUCCION BUSHING GALVANZADA DE 1" x 1/2	300,00	1.819,30	545.790,00
141	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127030388	REDUCCION BUSHING GALVANZADA DE 1" x 3/4	10,00	1.190,70	11.907,00
141	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127030039	ADAPTADOR POLIETILENO BRONCE 20 mm	480,00	5.658,45	2.716.056,00
141	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127030040	ADAPTADOR POLIETILENO BRONCE 25 mm	240,00	8.493,45	2.038.428,00
141	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127030359	NIPLE GALVANIZADO 1/2 X 5cm	120,00	702,80	84.336,00
141	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	157030011	SOLDADURA PVC EN 1/8 MARCA PAVCO	600,00	24.911,60	14.946.960,00
141	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	157040002	CINTA TEFLON TUVACOL	3.000,00	697,20	2.091.600,00
141	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	114320001	CUCHILLA DE ACERO PLATA	600,00	2.873,15	1.723.890,00
141	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127010088	TUBERIA PVC 1/2 (MTS)	600,00	1.436,05	861.630,00
141	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127020035	TUBERIA PEALPE DE 16MM	600,00	210,00	126.000,00
141	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127010059	TUBERIA PRESION 3"	600,00	35.142,45	21.085.470,00
141	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	1350100033	CEMENTO	30,00	29.400,00	882.000,00
141	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	1350200021	ADOBE FAROL	50,00	210,00	10.500,00
141	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127030755	UNION PVC 3/4	600,00	325,15	195.090,00
141	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127030749	UNION PVC 1"	480,00	530,95	254.856,00
141	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127030083	BUJE SOLDADO 3/4 X 1/2	600,00	311,15	186.690,00
141	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127030071	BUJE ROSCADO 3/4 X 1/2	180,00	549,85	98.973,00
141	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127030072	BUJE SOLDADO 1" X 1/2	180,00	368,55	66.339,00
141	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127030057	BUJE ROSCADO 1" X 1/2	240,00	1.071,00	257.040,00
141	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127030058	BUJE ROSCADO 1" X 3/4	240,00	1.361,85	326.844,00
141	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127010060	TUBERIA PVC 3/4 (MTS)	360,00	1.789,20	644.112,00
141	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127030021	ADAPTADOR HEMBRA PVC 3/4	600,00	450,80	270.480,00
141	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127030780	ADAPTADOR HEMBRA PVC 1"	480,00	830,20	398.496,00
141	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127030034	ADAPTADOR MACHO PVC 3/4	5.000,00	401,45	2.007.250,00
141	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127030095	CAJAS	1.000,00	128.094,75	128.094.750,00
141	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127030482	TAPAS	500,00	87.608,85	43.804.425,00
146	03250403	Elementos de Cafeteria	150030003	MEZCLADORES	1.000,00	699,38	699.375,47
146	03250403	Elementos de Cafeteria	150040005	VASO DESECHABLE DE 7 ONZAS	805,00	1.409,44	1.134.595,98
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010050	MARCADORES INDUSTRIALES	10,00	1.157,10	11.571,00
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010054	PAPEL BOND 75 GRS CARTA LOGO A UNA TINTA	871,00	11.245,50	9.794.830,50

146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010063	PEGA - STIC POR 40 GRS	272.00	6.455,40	1.755.868,80
146	03250402	Elementos de Aseo	156020002	BOLSA BASURA GRANDE - 100*110 (PAQUETE POR 10 UDS)	59,00	5.113,04	301.669,18
146	03250403	Elementos de Cafeteria	156020013	ESPONJA PARA LOSA	102,00	433,22	44.188,28
146	03250402	Elementos de Aseo	156020014	GUANTES DE CAUCHO	34,00	7.833,11	266.325,57
146	03250402	Elementos de Aseo	156020016	LIMPION DE COCINA (TELA)	92,00	1.750,26	161.023,51
146	03250402	Elementos de Aseo	156020019	TRAPEADOR	52,00	5.441,44	282.954,67
146	03250402	Elementos de Aseo	156020022	BOLSAS BASURA-65*90 (PAQT X 10 UDS)	42,00	1.665,11	69.934,66
146	03250402	Elementos de Aseo	156030006	LIMPIDO	10,00	6.461,90	64.619,01
146	03250402	Elementos de Aseo	156030007	JABON PARA COCINA	164,00	14.619,15	2.397.540,60
146	03250402	Elementos de Aseo	156030009	DETERGENTE	17,00	2.126,61	36.152,29
146	03250402	Elementos de Aseo	159010001	DULCEABRIGO	69,00	4.734,54	326.683,57
146	03250402	Elementos de Aseo	161020004	JABON PARA DISPENSADOR	74,00	12.619,95	933.876,30
146	03250402	Elementos de Aseo	161040002	PAPEL HIGIENICO PARA DISPENSADOR	7,00	29.068,80	203.481,57
146	03250402	Elementos de Aseo	161040003	TOALLA DE PAPEL (PAQUETE POR 6 UDS)	93,00	85.939,37	7.992.361,50
146	03250403	Elementos de Cafeteria	164050001	AZUCAR	2.000,00	1.861,46	3.322.925,47
146	03250403	Elementos de Cafeteria	164110001	CAFÉ	60,00	7.085,77	425.146,05
146	03250403	Elementos de Cafeteria	164110002	AROMATICAS	67,00	4.403,23	295.016,33
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010012	BORRADOR NATA	82,00	219,24	17.977,68
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010030	CINTA TRANSPARENTE PEQUEÑA	3,00	470,91	1.412,73
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010042	GANCHOS PARA LEGAJAR	89,00	2.070,60	184.283,40
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010053	PAPEL BOND 75 GRS. CARTA CON LOGO	496,00	28.201,38	13.987.882,54
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010064	REGLA	15,00	1.437,45	21.561,75
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010100	CAJA DE ARCHIVO INACTIVO	2.184,00	4.725,61	10.320.730,06
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152020001	COSEDORA	2,00	6.150,90	12.301,80
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152030012	SOBRE DE MANILA OFICIO CON LOGO	510,00	1.103,92	562.997,21
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010018	CARPETA PLASTIFICADA TAMAÑO OFICIO CON LOGO 4 TINTAS	17,00	2.689,34	45.718,85
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010019	CARPETA PLASTIFICADA TAMAÑO CARTA CON LOGO A 4 TINTAS	438,00	4.209,41	1.843.719,41
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010030	CINTA TRANSPARENTE PEQUEÑA	3,00	470,91	1.412,73
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010037	GANCHO MARIPOSA	36,00	1.436,96	51.730,43
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010040	GANCHOS CLIPS	10,00	850,83	8.508,25
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010041	GANCHOS PARA COSEDORA	23,00	1.197,03	27.531,65
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010045	LAPICERO	178,00	334,95	59.621,10
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010046	LAPIZ	17,00	325,50	5.533,50
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010066	RESALTADORES	137,00	1.071,83	146.841,19
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010069	SACAGANCHOS	13,00	1.218,00	15.834,00
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010106	TIJERA	21,00	2.190,37	45.997,84
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152020001	COSEDORA	5,00	6.923,12	34.615,61
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152020002	PERFORADORA	7,00	7.200,82	50.405,75
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152030010	SOBRE DE MANILA CARTA CON LOGO	643,00	761,25	489.483,75
146	03250402	Elementos de Aseo	156020022	BOLSAS BASURA-65*90 (PAQT X 10 UDS)	7,00	1.665,11	11.655,78
146	03250402	Elementos de Aseo	161040002	PAPEL HIGIENICO PARA DISPENSADOR	1,00	27.272,33	27.272,33
146	03250403	Elementos de Cafeteria	164110002	AROMATICAS	2,00	1.383,76	2.767,53
146	03250403	Elementos de Cafeteria	150030002	FILTRO DE PAPEL	23,00	32,55	748,65
146	03250403	Elementos de Cafeteria	150030003	MEZCLADORES	5,00	699,38	3.496,88
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010029	CINTA TRANSPARENTE ANCHA DE 48MM * 40M	11,00	1.724,31	18.967,41
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010030	CINTA TRANSPARENTE PEQUEÑA	3,00	470,91	1.412,73
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010041	GANCHOS PARA COSEDORA	3,00	1.197,03	3.591,08
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010045	LAPICERO	27,00	334,95	9.043,65
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010051	MARCADORES SECOS	3,00	1.278,90	3.836,70
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010057	PAPEL CONTACT	2,00	31.180,80	62.361,60
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010058	PAPEL KIMBERLY	2,00	37.027,20	74.054,40
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010069	SACAGANCHOS	3,00	1.218,00	3.654,00
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010074	TINTA PARA SELLO	63,00	1.713,54	107.952,79
146	03250402	Elementos de Aseo	156020005	CEPILLO DE MANO	4,00	1.400,70	5.602,80
146	03250402	Elementos de Aseo	156020009	ESCOBILLON CORTO BAÑO	5,00	1.678,40	8.392,02
146	03250402	Elementos de Aseo	156020020	ESCOBA PLASTICA	8,00	4.727,88	37.823,06
146	03250402	Elementos de Aseo	156020022	BOLSAS BASURA-65*90 (PAQT X 10 UDS)	105,00	1.665,11	174.836,66
146	03250402	Elementos de Aseo	156030006	LIMPIDO	20,00	7.115,56	142.311,21
146	03250402	Elementos de Aseo	156030009	DETERGENTE	10,00	2.305,08	23.050,83
146	03250402	Elementos de Aseo	161040002	PAPEL HIGIENICO PARA DISPENSADOR	27,00	27.676,55	747.266,74
146	03250403	Elementos de Cafeteria	164110001	CAFÉ	700,00	8.149,07	5.704.350,71
146	03250403	Elementos de Cafeteria	164110002	AROMATICAS	142,00	2.696,97	382.970,44
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010018	CARPETA PLASTIFICADA TAMAÑO OFICIO CON LOGO 4 TINTAS	33,00	2.689,34	88.748,35
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	139090002	BATERIA ALCALINA TIPO AAA	7,00	2.740,50	19.183,50
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	139090004	BATERIA ALCALINA AA	17,00	1.900,82	32.310,46
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	140060001	LINTERNA -LASSER	2,00	62.737,50	125.475,00
146	03250403	Elementos de Cafeteria	150030003	MEZCLADORES	13,00	699,38	9.091,88
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010018	CARPETA PLASTIFICADA TAMAÑO OFICIO CON LOGO 4 TINTAS	25,00	2.689,34	67.233,60
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010022	CARTULINA TAMAÑO CARTA	535,00	62,48	33.424,13
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010025	CD DVD	245,00	612,26	150.002,48
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010030	CINTA TRANSPARENTE PEQUEÑA	3,00	470,91	1.412,73
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010045	LAPICERO	117,00	334,95	39.189,15
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010069	SACAGANCHOS	2,00	1.218,00	2.436,00
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010101	CARTULINA TAMAÑO OFICIO	168,00	54,81	9.208,17
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152020001	COSEDORA	2,00	14.955,85	29.911,71
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152020002	PERFORADORA	2,00	9.242,10	18.484,20
146	03250402	Elementos de Aseo	156020022	BOLSAS BASURA-65*90 (PAQT X 10 UDS)	117,00	1.665,11	194.817,99
146	03250402	Elementos de Aseo	156030001	CERA PLASTICA BLANCA	12,00	40.983,60	491.803,20
146	03250402	Elementos de Aseo	156030006	LIMPIDO	27,00	8.096,05	218.593,28
146	03250402	Elementos de Aseo	156030009	DETERGENTE	27,00	2.476,02	66.852,67
146	03250402	Elementos de Aseo	161040002	PAPEL HIGIENICO PARA DISPENSADOR	45,00	28.252,43	1.271.359,55
146	03250403	Elementos de Cafeteria	164110001	CAFÉ	225,00	8.051,21	1.811.521,39
146	03250403	Elementos de Cafeteria	164110002	AROMATICAS	333,00	2.890,43	962.511,75
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010018	CARPETA PLASTIFICADA TAMAÑO OFICIO CON LOGO 4 TINTAS	33,00	2.689,34	88.748,35
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152020001	COSEDORA	2,00	5.250,01	10.500,02
146	03250403	Elementos de Cafeteria	150030003	MEZCLADORES	2,00	699,38	1.398,75
146	03250403	Elementos de Cafeteria	150050005	PLATO CAFE	40,00	4.501,74	180.069,75
146	03250403	Elementos de Cafeteria	150050006	POCILLO TINTERO	77,00	22.027,95	1.696.152,15
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010018	CARPETA PLASTIFICADA TAMAÑO OFICIO CON LOGO 4 TINTAS	65,00	2.689,34	174.807,36
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010040	GANCHOS CLIPS	5,00	850,83	4.254,13
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010046	LAPIZ	80,00	325,50	26.040,00
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010219	PAPEL BOND 75 GRS CARTA BLANCO	70,00	13.650,00	955.500,00
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010235	PAPEL BOND OFICIO 75GRS	30,00	15.750,00	472.500,00
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152020001	COSEDORA	12,00	7.330,45	87.965,35
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152020002	PERFORADORA	12,00	7.449,30	89.391,55
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152020011	PERFORADORA DE TRES HUECOS	5,00	36.540,00	182.700,00
146	03250402	Elementos de Aseo	156020020	ESCOBA PLASTICA	8,00	4.831,12	38.648,95
146	03250402	Elementos de Aseo	156020022	BOLSAS BASURA-65*90 (PAQT X 10 UDS)	60,00	1.665,11	99.906,66
146	03250402	Elementos de Aseo	156030006	LIMPIDO	8,00	8.292,14	66.337,15

146	03250402	Elementos de Aseo	156030009	DETERGENTE	7,00	2.314,57	16.201,97
146	03250402	Elementos de Aseo	161040002	PAPEL HIGIENICO PARA DISPENSADOR	22,00	27.908,02	613.976,41
146	03250403	Elementos de Cafeteria	164110001	CAFÉ	258,00	8.421,39	2.172.719,40
146	03250403	Elementos de Cafeteria	156030016	AMBIENTADOR	10,00	52.500,00	525.000,00
146	03250403	Elementos de Cafeteria	164110002	AROMATICAS	62,00	4.500,49	279.030,46
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010045	LAPICERO	37,00	334,95	12.393,15
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010046	LAPIZ	17,00	325,50	5.533,50
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010049	MARCADOR PUNTA FINA	3,00	2.009,70	6.029,10
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152020001	COSEDORA	7,00	6.387,18	44.710,29
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152020002	PERFORADORA	7,00	7.868,33	55.078,33
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152020007	NUMERADOR METALICO	2,00	29.841,00	59.682,00
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152020012	FECHADOR	2,00	2.534,95	5.069,91
146	03250402	Elementos de Aseo	149040001	BALDE PLASTICO	2,00	7.894,77	15.789,54
146	03250403	Elementos de Cafeteria	150030003	MEZCLADORES	17,00	699,38	11.889,38
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010006	BANDAS DE CAUCHO	13,00	575,40	7.480,20
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010018	CARPETA PLASTIFICADA TAMANO OFICIO CON LOGO 4 TINTAS	60,00	2.689,34	161.360,64
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010030	CINTA TRANSPARENTE PEQUEÑA	2,00	470,91	941,82
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010040	GANCHOS CLIPS	25,00	719,75	17.993,86
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010041	GANCHOS PARA COSEDORA	10,00	1.197,03	11.970,28
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010045	LAPICERO	32,00	334,95	10.718,29
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010046	LAPIZ	40,00	325,50	13.020,00
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010069	SACAGANCHOS	3,00	1.218,00	3.654,00
146	03250402	Elementos de Aseo	156020020	ESCOBA PLASTICA	7,00	4.590,74	32.135,17
146	03250402	Elementos de Aseo	156020022	BOLSAS BASURA-65*90 (PAQT X 10 UDS)	202,00	1.665,11	336.352,42
146	03250402	Elementos de Aseo	156030006	LIMPIDO	32,00	8.044,45	257.422,30
146	03250402	Elementos de Aseo	156030009	DETERGENTE	28,00	2.539,78	71.113,90
146	03250402	Elementos de Aseo	161040002	PAPEL HIGIENICO PARA DISPENSADOR	40,00	27.762,14	1.110.485,48
146	03250403	Elementos de Cafeteria	164110001	CAFÉ	267,00	8.089,33	2.159.850,11
146	03250403	Elementos de Cafeteria	164110002	AROMATICAS	425,00	2.816,93	1.197.196,37
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010045	LAPICERO	20,00	334,95	6.699,00
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010170	ROLLO DE STICKER PARA IMPRESORA	20,00	28.000,61	560.012,25
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010192	PISTOLA PARA SILICONA	3,00	10.500,20	31.500,60
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152020001	COSEDORA	62,00	7.358,86	456.249,37
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152020002	PERFORADORA	53,00	8.648,23	458.356,36
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	153010002	LIBRO (NO GRAVADO)	3,00	175.087,50	525.262,50
146	03250402	Elementos de Aseo	156020020	ESCOBA PLASTICA	2,00	3.869,58	7.739,16
146	03250402	Elementos de Aseo	156020022	BOLSAS BASURA-65*90 (PAQT X 10 UDS)	8,00	1.665,11	13.320,89
146	03250402	Elementos de Aseo	156030006	LIMPIDO	13,00	6.135,07	79.755,95
146	03250402	Elementos de Aseo	156030009	DETERGENTE	5,00	1.882,92	9.414,62
146	03250403	Elementos de Cafeteria	164110001	CAFÉ	40,00	7.445,89	297.835,79
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010040	GANCHOS CLIPS	7,00	359,31	2.515,17
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010045	LAPICERO	20,00	334,95	6.699,00
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010046	LAPIZ	7,00	325,50	2.278,50
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152020002	PERFORADORA	2,00	8.265,39	16.530,78
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010045	LAPICERO	22,00	334,95	7.368,90
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010046	LAPIZ	22,00	325,50	7.161,00
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152020017	TARJETA MAGNETICA - PARA ACCESO AL EDIFICIO	7,00	26.250,00	183.750,00
146	03250403	Elementos de Cafeteria	150030003	MEZCLADORES	3,00	699,38	2.098,13
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010040	GANCHOS CLIPS	17,00	506,76	8.615,00
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010045	LAPICERO	37,00	334,95	12.393,15
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010049	MARCADOR PUNTA FINA	3,00	2.009,70	6.029,10
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152020001	COSEDORA	2,00	8.532,09	17.064,18
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	154030001	TELEVISOR	2,00	1.017.488,21	2.034.976,42
146	03250402	Elementos de Aseo	156020022	BOLSAS BASURA-65*90 (PAQT X 10 UDS)	25,00	1.665,11	41.627,78
146	03250402	Elementos de Aseo	156030006	LIMPIDO	3,00	5.154,58	15.463,75
146	03250402	Elementos de Aseo	161040002	PAPEL HIGIENICO PARA DISPENSADOR	25,00	29.068,79	726.719,70
146	03250403	Elementos de Cafeteria	164110001	CAFÉ	40,00	7.085,77	283.430,70
146	03250403	Elementos de Cafeteria	164110002	AROMATICAS	33,00	3.203,66	105.720,70
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010045	LAPICERO	12,00	334,95	4.019,40
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010046	LAPIZ	28,00	325,50	9.114,00
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010049	MARCADOR PUNTA FINA	3,00	2.009,70	6.029,10
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010069	SACAGANCHOS	3,00	1.218,00	3.654,00
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010040	GANCHOS CLIPS	5,00	850,83	4.254,13
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010041	GANCHOS PARA COSEDORA	2,00	1.197,03	2.394,06
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010045	LAPICERO	10,00	334,95	3.349,50
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010046	LAPIZ	10,00	325,50	3.255,00
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010046	LAPIZ	20,00	325,50	6.510,00
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152020001	COSEDORA	2,00	6.630,79	13.261,58
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152020002	PERFORADORA	2,00	6.630,79	13.261,58
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152020006	PERFORADORA INDUSTRIAL	2,00	234.136,35	468.272,70
146	03250403	Elementos de Cafeteria	150030003	MEZCLADORES	28,00	699,38	19.582,51
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010018	CARPETA PLASTIFICADA TAMANO OFICIO CON LOGO 4 TINTAS	17,00	2.689,34	45.718,85
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010045	LAPICERO	25,00	334,95	8.373,75
146	03250404	Utiles de Escritorio y Papelería	152010046	LAPIZ	15,00	325,50	4.882,50
146	03250402	Elementos de Aseo	156020022	BOLSAS BASURA-65*90 (PAQT X 10 UDS)	97,00	1.665,11	161.515,77
146	03250402	Elementos de Aseo	156030006	LIMPIDO	15,00	7.769,22	116.538,32
146	03250402	Elementos de Aseo	156030009	DETERGENTE	13,00	2.300,34	29.904,44
146	03250402	Elementos de Aseo	161040002	PAPEL HIGIENICO PARA DISPENSADOR	42,00	27.541,02	1.156.722,64
146	03250403	Elementos de Cafeteria	164110001	CAFÉ	103,00	8.197,73	844.365,80
146	03250403	Elementos de Cafeteria	164110002	AROMATICAS	110,00	2.405,42	264.596,14
146	03250118	Costos Médicos y Drogas	142010003	ALCOHOL ANTISEPTICO (NO GRAVADO)	10,00	2.100,00	21.000,00
146	03250118	Costos Médicos y Drogas	142010008	ISODINE (NO GRAVADO)	10,00	6.300,00	63.000,00
146	03250118	Costos Médicos y Drogas	142010011	SUERO FISIOLÓGICO (NO GRAVADO)	10,00	3.389,40	33.894,00
146	03250118	Costos Médicos y Drogas	142010012	SULFAPLATA (NO GRAVADO)	10,00	21.000,00	210.000,00
146	03250401	Seguridad Industrial	142050001	ALGODON - NO GRAVADO (MATERIAL DE CURACION)	5,00	5.250,00	26.250,00
146	03250401	Seguridad Industrial	142050002	GASA (NO GRAVADO)-(MATERIAL DE CURACION)	20,00	8.925,00	178.500,00
146	03250401	Seguridad Industrial	142050004	MICROPORÉ - (NO GRAVADO)	10,00	13.125,00	131.250,00
146	03250401	Seguridad Industrial	142050006	MASCARILLA UNIDIRECCIONAL (RESP.BOCA A BOCA)	5,00	43.848,00	219.240,00
146	03250401	Seguridad Industrial	142050008	VENDA ELASTICA (NO GRAVADO)	10,00	1.531,95	15.319,50
146	03250401	Seguridad Industrial	142050009	CUELLO ORTOPEIDICO	5,00	67.200,00	336.000,00
146	03250401	Seguridad Industrial	142050010	KIT EMERGENCIA (CUELLO, ANTEBRAZO, PERNA Y TOBILLO)	5,00	54.810,00	274.050,00
146	03250118	Costos Médicos y Drogas	142050011	BAJALENGUA	10,00	1.339,80	13.398,00
146	03250118	Costos Médicos y Drogas	142050012	ESPARADRAPO (NO GRAVADO)	10,00	15.750,00	157.500,00
146	03250118	Costos Médicos y Drogas	142050014	COPITO DE ALGODON CURACION	10,00	3.996,30	39.963,00
146	03250401	Seguridad Industrial	142090001	CAMILLA	3,00	237.510,00	712.530,00
146	03250401	Seguridad Industrial	160030022	TAPABOCA	10,00	15.834,00	158.340,00
146	03250401	Seguridad Industrial	160030030	GUANTE DE LATEX	10,00	19.731,60	197.316,00
146	03250401	Seguridad Industrial	160130051	KIT PARA TRABAJAR EN ESPACIOS CONFINADOS	2,00	13.897.380,00	27.794.760,00
314	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127030194	CODO PVC DE 1" X 45°	10,00	1.381,82	13.818,21

314	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127030195	CODO PVC DE 1" X 90°	10,00	859,30	8.592,99
314	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127030197	CODO PVC DE 1.1/2" X 45°	10,00	3.351,33	33.513,27
314	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127030198	CODO PVC DE 1.1/2" X 90°	10,00	3.086,41	30.864,12
314	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127030199	CODO PVC DE 1.1/4" X 90°	10,00	1.653,44	16.534,35
314	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127030200	CODO PVC DE 1.1/4" X 45°	10,00	2.499,34	24.993,36
314	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127030201	CODO PVC DE 1/2" X 45°	30,00	452,49	13.574,61
314	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127030192	CODO PVC DE 1/2" X 90°	100,00	274,05	27.405,00
314	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127030959	CODO PVC DE 2" X 45°	10,00	5.543,73	55.437,27
314	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127030202	CODO PVC DE 2" X 90°	12,00	5.059,57	60.714,86
314	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127030204	CODO PVC DE 3" X 45°	5,00	17.882,68	89.413,38
314	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127030193	CODO PVC DE 3" X 90°	5,00	18.856,47	94.282,34
314	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127030205	CODO PVC DE 3/4" X 45°	30,00	725,32	21.759,57
314	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127030206	CODO PVC DE 3/4" X 90°	100,00	439,09	43.908,90
314	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127030115	CODO DE 6" X 45° SANITARIO	2,00	23.305,82	46.611,64
314	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127030115	CODO DE 6" X 90° SANITARIO	2,00	48.215,75	96.431,50
314	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127030959	CODO DE 2" X 45° SANITARIO	4,00	23.305,82	93.223,28
314	03250908	Materiales Instalaciones Domiciliarias y	127030202	CODO DE 2" X 90° SANITARIO	4,00	48.215,75	192.862,99
TOTAL							2.693.977.310,09

ARTURO ARANGO URIBE
Jefe Departamento de Logística

NANCY LORENA GARCÍA ACOSTA
Subgerente Financiero y Administrativo