

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
20000000	Camara CCD HR-70	1	7,749.01	PI	7,749.01
20000002	CAMARA FOTOGRAFICA MARCA NIKON MOD.COOLPIXL820	1	3,500.00	PI	3,500.00
50000000	Mesa rodante; 90 x 90 cm 2 entrepados	1	1,934.04	PI	1,934.04
50000002	Silla giratoria rodante; acojinada color Negro	1	706.11	PI	706.11
50000004	Mesa rodante; 90 x 90 cm 2 entrepados	1	1,934.04	PI	1,934.04
50000006	Mesa rodante; 90 x 90 cm 1 entrepado	1	1,934.04	PI	1,934.04
50000007	Mesa 90 x 90 cm; rodante 1 entrepado	1	1,934.04	PI	1,934.04
50000009	Silla giratoria rodante con descansabrazos acojin	1	973.01	PI	973.01
50000013	Archivero rodante de madera; 2 gavetas	1	681.69	PI	681.69
50000015	Mesa 90 x 90 cm; 2 entrepados	1	1,934.04	PI	1,934.04
50000016	Mesa 90 x 90 cm; 2 entrepados	1	1,934.04	PI	1,934.04
50000017	Mesa rodante; 90 x 90 cm 2 entrepados	1	1,934.04	PI	1,934.04
50000018	Mesa 90 x 90 cm; 2 entrepados	1	1,934.04	PI	1,934.04
50000019	Mesa rodante; 90 x 90 cm 2 Entrepados	1	1,934.04	PI	1,934.04
50000020	Mesa rodante; 90 x 90 cm 2 Entrepados	1	1,934.04	PI	1,934.04
50000021	Mesa rodante; 90 x 90 cm 2 Entrepados	1	1,934.04	PI	1,934.04
50000022	Mesa rodante; 90 x 90 cm 2 Entrepados	1	1,934.04	PI	1,934.04
50000023	Mesa rodante; 90 x 90 cm 2 Entrepados50000023	1	1,934.04	PI	1,934.04
50000025	Silla de color azul claro; acojinada rodante gir	1	706.11	PI	706.11
50000026	Escritorio 180 x 75 cm 3gavetas chapa de encino	1	1,709.79	PI	1,709.79
50000029	MESA DE LABORATORIO; 1 LAVABO 21 GAVETAS 7 PUERTAS	1	36,199.96	PI	36,199.96
50000030	MESA DE LABORATORIO; 21 GAVETAS 1 LAVABO 7 PUERTAS	1	17,987.09	PI	17,987.09
50000031	MESA DE LABORATORIO; 10 GAVETAS 2 PUERTAS	1	4,795.36	PI	4,795.36
50000032	Mesa rodante con acabado en formaica negra; 90 x 9	1	1,581.30	PI	1,581.30
50000033	Silla tubular con descansabrazos; acojinada color	1	871.23	PI	871.23
50000034	Silla giratoria rodante con descansa brazos; acoji	1	1,257.34	PI	1,257.34
50000035	Mesa de trabajo en herrer?a; 100 x 300 cm	1	1,424.75	PI	1,424.75
50000036	Mesa 90 x 90 cm; 1 entrepado	1	1,581.30	PI	1,581.30
50000037	Mesa 90 x 90 cm; 1 entrepado	1	1,581.30	PI	1,581.30
50000038	Mesa 90 x 90 cm; 1 entrepado	1	1,581.30	PI	1,581.30
50000040	Mesa rodante 90 x 90 cm; 1 entrepado	1	1,581.30	PI	1,581.30
50000041	Mesa rodante; 90 x 90 cm 1 entrepado	1	1,581.30	PI	1,581.30
50000042	Mesa rodante; 90 x 90 cm 1 entrepado	1	1,581.30	PI	1,581.30
50000043	Mesa rodante; 90 x 90 cm 1 entrepado	1	1,581.30	PI	1,581.30
50000044	Mesa rodante; 90 x 90 cm 1 entrepado	1	1,581.30	PI	1,581.30
50000046	Mesa rodante; 90 x 90 cm 1 entrepado	1	1,581.30	PI	1,581.30
50000048	Mesa metalica	1	1,581.30	PI	1,581.30
50000049	Mesa con acabado en formaica negra; 90 x 90 cm 1	1	1,581.30	PI	1,581.30
50000050	Librero tubular; 30 x 92 cm 4 entrepados	1	619.72	PI	619.72
50000051	Silla rodante giratoria acojinada forro de tela ne	1	1,183.09	PI	1,183.09
50000053	Archivero; 2 gavetas color gris	1	619.72	PI	619.72
50000054	Librero esquinero; 4 entrepados	1	1.58	PI	1.58
50000056	Librero 30 x 92 cm; 4 entrepados	1	619.72	PI	619.72
50000057	Escritorio 150 x 75 cm; 4 gavetas	1	1,364.38	PI	1,364.38
50000059	Escritorio 150 x 75 cm; 4 gavetas	1	1,364.38	PI	1,364.38
50000060	Escritorio 150 x 75 cm; 4 gavetas	1	1,364.38	PI	1,364.38

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50000061	Archivero de madera; 2 gavetas	1	619.72	PI	619.72
50000062	Archivero; 2 gavetas color blanco	1	619.72	PI	619.72
50000063	Escritorio 150 x 75.5 cm; 4 gavetas	1	1,364.38	PI	1,364.38
50000064	Escritorio 150 x 75.5 cm; 4 gavetas	1	1,364.38	PI	1,364.38
50000065	Librero 30 x 92 cm; 5 entrepados	1	619.72	PI	619.72
50000066	Librero 30 x 92 cm; 5 entrepados	1	619.72	PI	619.72
50000069	Silla giratoria rodante con descansabrazos acojin	1	1,183.09	PI	1,183.09
50000070	Silla giratoria rodante con descansabrazos; acojin	1	1,183.09	PI	1,183.09
50000071	Silla giratoria rodante con descansabrazos acojin	1	1,257.65	PI	1,257.65
50000073	Gabinete de madera; 2 puertas	1	931.24	PI	931.24
50000074	Archivero de madera; 2 gavetas color blanco	1	619.72	PI	619.72
50000076	Librero 30 x 92 cm; 5 entrepados	1	619.72	PI	619.72
50000080	Silla giratoria rodante con descansa brazos acoji	1	1,257.34	PI	1,257.34
50000084	Silla rodante giratoria con descansabrazos; acojin	1	1,257.34	PI	1,257.34
50000085	Archivero; 2 gavetas color blanco	1	619.72	PI	619.72
50000086	Librero 30 x 92 cm; 5 entrepados	1	619.72	PI	619.72
50000087	Librero 30 x 92 cm; 5 entrepados	1	619.72	PI	619.72
50000088	Silla giratoria rodante; acojinada color negro	1	1,183.09	PI	1,183.09
50000089	Silla giratoria rodante acojinada color negro	1	1,183.09	PI	1,183.09
50000094	Escritorio 75.5 x 150 cm; 4 gavetas	1	1,364.38	PI	1,364.38
50000096	Lava ojos doble # 10 Mod. F24868	1	341.80	PI	341.80
50000098	Silla tubular con descansabrazos; acojinada color	1	907.52	PI	907.52
50000100	Silla rodante giratoria; acojinada color negro	1	1,232.38	PI	1,232.38
50000101	Lava ojos doble # 10 Mod. F24868	1	341.80	PI	341.80
50000102	Lava ojos doble # 10 Mod. F24868	1	341.80	PI	341.80
50000103	Manta antifuegos	1	2,824.12	PI	2,824.12
50000104	Manta antifuegos	1	2,824.12	PI	2,824.12
50000105	Manta antifuegos	1	2,824.12	PI	2,824.12
50000106	Manta antifuegos	1	2,824.12	PI	2,824.12
50000108	Mesa metalica; 80 x 160 cm	1	1,161.03	PI	1,161.03
50000109	Mesa de c?mputo; 1 entrepado formaica blanca	1	740.78	PI	740.78
50000110	Mesa de computo; 76 x 60 cm 1 entrepado	1	740.78	PI	740.78
50000111	Mesa de c?mputo; acabado en formaica blanca	1	740.78	PI	740.78
50000112	Mesa de Computo; 59.5 x 76 cm 1 entrepaño	1	740.78	PI	740.78
50000113	Mesa metalica 76 x 59.5 cm con 1 entrepano	1	740.78	PI	740.78
50000115	Archivero; 2 gavetas	1	954.41	PI	954.41
50000116	Librero tubular; 4 entrepados	1	1,357.83	PI	1,357.83
50000117	Librero tubular 40 x 80 cm; 3 entrepados	1	1,082.33	PI	1,082.33
50000118	Librero tubular 40 x 80 cm; 3 entrepados color bl	1	1,082.33	PI	1,082.33
50000119	Librero tubular 80 x 40 cm; 4 entrepados	1	1,082.33	PI	1,082.33
50000121	Mesa 182 x 76 cm; color blanco	1	1,449.63	PI	1,449.63
50000122	Mesa 75 x 180 cm; color blanco	1	1,449.63	PI	1,449.63
50000123	Mesa de c?mputo; 80 x 76 cm acabado en formaica b	1	698.08	PI	698.08
50000124	Mesa 183 x 76 cm; color blanco	1	1,449.63	PI	1,449.63
50000125	Archivero metalico; 2 gavetas	1	651.13	PI	651.13
50000126	Mesa de computo; acabado en formaica blanca 1 ent	1	717.96	PI	717.96

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50000127	Mesa de trabajo color blanco	1	1,449.63	PI	1,449.63
50000128	Mesa de Computo; 1 entrepado	1	717.96	PI	717.96
50000129	Mesa de Computo; 1 entrepaño	1	717.96	PI	717.96
50000130	Archivero metalico; 2 gavetas color blanco	1	651.13	PI	651.13
50000132	Escritorio 75 x 150 cm; 2 gavetas	1	1,364.46	PI	1,364.46
50000134	Escritorio 75 x 150 cm; 4 gavetas	1	1,364.46	PI	1,364.46
50000138	Silla giratoria rodante; acojinada color negro	1	1,232.38	PI	1,232.38
50000139	Silla giratoria rodante con descansabrazos; acojin	1	1,232.38	PI	1,232.38
50000145	Silla giratoria rodante con descansabrazos; acoji	1	1,232.38	PI	1,232.38
50000146	Silla giratoria rodante con descansabrazos acojin	1	1,232.38	PI	1,232.38
50000152	Silla giratoria rodante; acojinada color negro	1	1,232.38	PI	1,232.38
50000153	Silla giratoria rodante; acojinada color negro	1	1,232.38	PI	1,232.38
50000154	Silla giratoria rodante; acojinada color negro	1	1,232.38	PI	1,232.38
50000155	Silla rodante giratoria con descansabrazos acojin	1	1,309.72	PI	1,309.72
50000156	Silla tubular acojinada; color arena	1	907.52	PI	907.52
50000158	Silla tubular acojinada; color arena	1	907.52	PI	907.52
50000161	Lava ojos doble # 10 Mod. F24868	1	341.80	PI	341.80
50000162	Lava ojos doble # 10 Mod. F24868	1	341.80	PI	341.80
50000163	Lava ojos doble # 10 Mod. F24868	1	341.80	PI	341.80
50000164	Lava ojos doble # 10 Mod. F24868	1	341.80	PI	341.80
50000165	Lava ojos doble # 10 Mod. F24868	1	341.80	PI	341.80
50000166	Librero tubular 80 x 40 cm; 4 entrepados	1	1,082.33	PI	1,082.33
50000167	Librero tubular; 193 x 91.5 cm 4 entrepados	1	1,357.83	PI	1,357.83
50000168	Librero tubular; 193 x 91.5 cm 4 entrepados	1	1,357.83	PI	1,357.83
50000169	Archivero de madera; 2 gavetas	1	954.41	PI	954.41
50000170	Librero tubular 30 x 92 cm; 4 entrepados	1	1,357.83	PI	1,357.83
50000171	Librero tubular 30 x 92 cm; 4 entrepados	1	1,082.33	PI	1,082.33
50000172	Mesa de trabajo color gris	1	1,160.98	PI	1,160.98
50000173	Librero tubular 30 x 92 cm; 4 entrepados	1	1,357.83	PI	1,357.83
50000175	Mesa 75 x 183 cm color blanco	1	1,449.63	PI	1,449.63
50000176	Sofa de tres plazas acojinado tela azul	1	1,522.23	PI	1,522.23
50000178	Mesa metalica; 183 x 75 cm color blanco	1	1,449.63	PI	1,449.63
50000179	Archivero metalico; 2 gavetas color blanco	1	651.13	PI	651.13
50000180	Mesa de c?mputo; 62.5 x 62.5 cm 1 entrepado	1	717.96	PI	717.96
50000182	Mesa metalica; color blanco	1	1,449.63	PI	1,449.63
50000183	Archivero metalico; 2 gavetas	1	651.13	PI	651.13
50000184	Escritorio 150 x 75 cm; 4 gavetas	1	1,364.46	PI	1,364.46
50000185	Mesa de computo; color blanco	1	717.96	PI	717.96
50000186	Mesa de c?mputo; 75 x 75 cm color blanco 1 entr	1	717.96	PI	717.96
50000187	Mesa metalica 76 x 80 cm	1	717.96	PI	717.96
50000188	Mesa de computo; 80 x 76 cm 1 entrepado	1	696.36	PI	696.36
50000189	Mesa de computo; 62.5 x 62.5 cm 1 entrepado	1	696.36	PI	696.36
50000190	Mesa de computo; 1 entrepado formaica blanca	1	696.36	PI	696.36
50000192	Mesa 183 x 75 cm; cubierta en formaica blanca	1	1,342.09	PI	1,342.09
50000193	Mesa de computo 62.5 x 62.5 cm; color blanco	1	696.36	PI	696.36
50000194	Mesa color blanco con esquinero	1	1,342.09	PI	1,342.09

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50000195	Mesa de computo color blanco	1	696.36	PI	696.36
50000196	Silla giratoria rodante con descansabrazos; acojin	1	409.34	PI	409.34
50000197	Silla tubular acojinada color arena con descansab	1	907.52	PI	907.52
50000198	Lava ojos doble # 10 Mod. F24868	1	341.80	PI	341.80
50000200	Silla giratoria; acojinada color negro	1	1,232.38	PI	1,232.38
50000203	Silla giratoria rodante con descansabrazos; acojin	1	1,309.72	PI	1,309.72
50000209	Silla tubular con descansa brazos; acojinada colo	1	907.52	PI	907.52
50000214	Manta antifuegos	1	2,824.12	PI	2,824.12
50000215	Lava ojos doble # 10 Mod. F24868	1	341.80	PI	341.80
50000216	MESA DE LABORATORIO; 12 GAVETAS 11 PUERTAS	1	56,290.41	PI	56,290.41
50000218	Anaquele metalico; 85 x 45 cm 5 entrepados	1	439.48	PI	439.48
50000219	Librero chapa de encino; 4 entrepados	1	1,352.91	PI	1,352.91
50000221	Escritorio 169 x 79 cm con esquinero; chapa de enc	1	2,736.85	PI	2,736.85
50000222	Escritorio 120 x 80 cm; 2 gavetas	1	2,293.01	PI	2,293.01
50000223	CREDENZA CHAPA DE ENCINO	1	2,300.15	PI	2,300.15
50000224	Mesa redonda; diametro 120 cm cubierta en chapa d	1	1,120.92	PI	1,120.92
50000225	Mesa de computo; chapa de encino una barra desliz	1	809.15	PI	809.15
50000227	Silla con descansabrazos; acojinada base de mader	1	491.44	PI	491.44
50000228	Silla base de madera acojinada	1	473.59	PI	473.59
50000229	Silla base de madera acojinada	1	473.59	PI	473.59
50000230	Silla base de madera acojinada	1	473.59	PI	473.59
50000231	Silla base de madera acojinada	1	473.59	PI	473.59
50000232	Silla rodante giratoria con descansabrazos; acojin	1	1,100.69	PI	1,100.69
50000234	Silla giratoria rodante con descansabrazos acojin	1	1,026.91	PI	1,026.91
50000235	Silla giratoria; base de madera acojinada color	1	1,026.91	PI	1,026.91
50000236	Escritorio 184 x 79 cm; chapa de encino 2 gavetas	1	2,892.74	PI	2,892.74
50000237	Archivero; chapa de encino 3 gavetas	1	2,298.96	PI	2,298.96
50000238	Archivero; chapa de encino 3 gavetas	1	2,298.96	PI	2,298.96
50000240	Credenza; chapa de encino; 2 puertas 3 gavetas	1	2,414.38	PI	2,414.38
50000241	Archivero; chapa de encino 3 gavetas	1	2,298.96	PI	2,298.96
50000242	Archivero; chapa de encino 3 gavetas	1	2,298.96	PI	2,298.96
50000243	Escritorio con acabado en chapa de encino; 169 x 8	1	2,197.82	PI	2,197.82
50000244	Credenza chapa de encino; 3 gavetas 2 puertas	1	2,414.38	PI	2,414.38
50000245	Escritorio con esquinero; chapa de encino 169 x 75	1	2,736.85	PI	2,736.85
50000246	Archivero; 2 gavetas metalico color blanco	1	655.19	PI	655.19
50000247	Gabinete metalico; 2 compartimentos color blanco	1	655.19	PI	655.19
50000248	Archivero metalico; 2 gavetas color blanco	1	655.19	PI	655.19
50000249	Anaquele de madera; 2 entrepados	1	580.29	PI	580.29
50000250	Escritorio chapa de encino una sola pieza 1 gav	1	2,976.82	PI	2,976.82
50000251	Mesa redonda de cristal; base en cantera	1	868.17	PI	868.17
50000252	Credenza chapa de encino	1	9,450.25	PI	9,450.25
50000253	Credenza; chapa de encino	1	3,217.99	PI	3,217.99
50000254	Credenza; chapa de encino	1	2,363.37	PI	2,363.37
50000255	Librero; 2 entrepados chapa de encino	1	2,604.53	PI	2,604.53
50000256	Credenza color hueso	1	1,276.91	PI	1,276.91
50000257	Credenza color crema	1	1,276.91	PI	1,276.91

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50000258	Repisa de madera	1	611.62	PI	611.62
50000259	Repisa de madera	1	611.62	PI	611.62
50000260	Archivero; chapa de encino 3 gavetas	1	1,798.06	PI	1,798.06
50000261	Sill?n ejecutivo; tela de encino	1	3,034.34	PI	3,034.34
50000262	Anaque! metalico; 5 entrepaños	1	439.48	PI	439.48
50000263	Anaque! metalico; 5 entrepaños	1	439.48	PI	439.48
50000264	Anaque! metalico; 5 entrepaños	1	439.48	PI	439.48
50000265	Anaque! metalico; 5 entrepaños	1	439.48	PI	439.48
50000266	Anaque! metalico; 5 entrepaños	1	439.48	PI	439.48
50000267	Anaque! metalico; 5 entrepaños	1	439.48	PI	439.48
50000268	Anaque! metalico; 5 entrepaños	1	439.48	PI	439.48
50000269	Anaque! metalico; 5 entrepaños	1	439.48	PI	439.48
50000270	Anaque! metalico; 5 entrepaños	1	439.48	PI	439.48
50000271	Anaque! metalico; 5 entrepaños	1	439.48	PI	439.48
50000272	Anaque! metalico; 5 entrepaños	1	439.48	PI	439.48
50000273	Anaque! metalico; 5 entrepaños	1	439.48	PI	439.48
50000274	Anaque! metalico; 6 entrepaños	1	439.48	PI	439.48
50000275	Anaque! metalico; 7 entrepaños	1	439.48	PI	439.48
50000276	Anaque! metalico; 6 entrepaños	1	439.48	PI	439.48
50000277	Anaque! metalico; 6 entrepaños	1	439.48	PI	439.48
50000278	Anaque! metalico; 6 entrepaños	1	439.48	PI	439.48
50000279	Anaque! metalico; 6 entrepaños	1	439.48	PI	439.48
50000280	Anaque! metalico; 6 entrepaños	1	439.48	PI	439.48
50000281	Anaque! metalico; 4 entrepaños	1	439.48	PI	439.48
50000282	Anaque! metalico; 5 entrepaños	1	439.48	PI	439.48
50000283	Anaque! metalico; 5 entrepaños	1	439.48	PI	439.48
50000285	Anaque! metalico;	1	439.48	PI	439.48
50000286	Anaque! metalico	1	439.48	PI	439.48
50000287	Archivero metalico; 4 gavetas	1	984.75	PI	984.75
50000288	Librero tubular; 153 x 92 cm 3 entrepados	1	1,352.91	PI	1,352.91
50000289	Librero tubular; 3 entrepados	1	1,352.91	PI	1,352.91
50000290	CREDENZA COLOR GRIS	1	1,123.31	PI	1,123.31
50000292	Archivero metalico; 2 gavetas color blanco	1	693.33	PI	693.33
50000293	Archivero metalico; 2 gavetas color blanco	1	693.33	PI	693.33
50000294	Archivero metalico color blanco; 2 gavetas	1	693.33	PI	693.33
50000295	Archivero metalico color blanco; 2 gavetas	1	693.33	PI	693.33
50000296	Archivero; 2 gavetas metalico color blanco	1	693.33	PI	693.33
50000297	Silla con descansabrazos; acojinada color caf? b	1	491.44	PI	491.44
50000298	Silla con descansabrazos; acojinada color cafe	1	491.44	PI	491.44
50000299	Escritorio; 169 x 83 cm 2 gavetas chapa de encin	1	2,197.82	PI	2,197.82
50000300	Silla base de madera; acojinada con descansabrazo	1	491.44	PI	491.44
50000302	Silla con descansabrazos; acojinada color caf? b	1	491.44	PI	491.44
50000303	Silla con descansabrazos; acojinada color caf? b	1	491.44	PI	491.44
50000305	Credenza; chapa de encino 2 gavetas 3 puertas	1	2,300.15	PI	2,300.15
50000306	ESCRITORIO 170X79 CM 2 GAVETAS CHAPA DE ENCINO	1	2,197.82	PI	2,197.82
50000307	Escritorio chapa de encino 1 gaveta con esquiner	1	2,197.82	PI	2,197.82



NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50000308	Silla con descansabrazos; base de madera acojinad	1	491.44	PI	491.44
50000309	Silla con descansabrazos; base de madera acojinad	1	491.44	PI	491.44
50000311	Silla acojinada con descansabrazos; base de madera	1	491.44	PI	491.44
50000313	Silla con forro de tela azul	1	375.22	PI	375.22
50000314	Credenza de madera; 2 entrepados 9 gavetas	1	6,644.62	PI	6,644.62
50000315	SILLA CON FORRO DE TELA AZUL	1	375.22	PI	375.22
50000316	Silla con forro de tela azul	1	375.22	PI	375.22
50000317	Silla con forro de tela azul	1	375.22	PI	375.22
50000318	Silla con forro de tela azul	1	375.22	PI	375.22
50000319	Silla con forro de tela azul	1	375.22	PI	375.22
50000320	Silla con forro de tela azul	1	375.22	PI	375.22
50000321	SILLA CON FORRO DE TELA AZUL	1	375.22	PI	375.22
50000322	SILLA CON FORRO DE TELA AZUL	1	375.22	PI	375.22
50000323	Silla con forro de tela azul	1	375.22	PI	375.22
50000324	Silla con forro de tela azul	1	375.22	PI	375.22
50000325	Silla con forro de tela azul	1	375.22	PI	375.22
50000326	Silla con forro de tela azul	1	375.22	PI	375.22
50000327	Silla con forro de tela azul	1	375.22	PI	375.22
50000328	Silla con forro de tela azul	1	375.22	PI	375.22
50000329	Silla con forro de tela azul	1	375.22	PI	375.22
50000330	SILLA CON FORRO DE TELA AZUL	1	375.22	PI	375.22
50000331	Silla con forro de tela azul	1	375.22	PI	375.22
50000332	SILLA CON FORRO DE TELA AZUL	1	375.22	PI	375.22
50000333	Silla con forro de tela azul	1	375.22	PI	375.22
50000334	Silla con forro de tela azul	1	375.22	PI	375.22
50000336	Silla giratoria rodante con descansa brazos; acoji	1	510.28	PI	510.28
50000337	Silla con forro de tela azul	1	375.22	PI	375.22
50000338	Silla con forro de tela azul	1	375.22	PI	375.22
50000339	Silla con forro de tela azul	1	375.22	PI	375.22
50000340	Silla con forro de tela azul	1	375.22	PI	375.22
50000341	Silla con forro de tela azul	1	375.22	PI	375.22
50000342	Silla con forro de tela azul	1	375.22	PI	375.22
50000343	Silla con forro de tela azul	1	375.22	PI	375.22
50000344	Silla con forro de tela azul	1	375.22	PI	375.22
50000345	Silla con forro de tela azul	1	375.22	PI	375.22
50000346	Silla con forro de tela azul	1	375.22	PI	375.22
50000347	Mesa de madera 97.5 x 97.5 cm	1	1,535.82	PI	1,535.82
50000348	Mesa de madera 95 x 95 cm	1	1,535.82	PI	1,535.82
50000349	Mesa de madera 95 x 95 cm	1	1,535.82	PI	1,535.82
50000350	Mesa de madera 95 x 95 cm	1	1,535.82	PI	1,535.82
50000351	Mesa de madera 95 x 95 cm	1	1,535.82	PI	1,535.82
50000352	Mesa de madera 95 x 95 cm	1	1,535.82	PI	1,535.82
50000353	Mesa de madera 95 x 95 cm	1	1,535.82	PI	1,535.82
50000354	Mesa de madera 95 x 95 cm	1	1,535.82	PI	1,535.82
50000355	Mesa de madera 95 x 95 cm	1	1,535.82	PI	1,535.82
50000356	Mesa de madera 95 x 95 cm	1	1,535.82	PI	1,535.82

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50000357	Mesa de lectura 100 x 100 cm	1	1,535.82	PI	1,535.82
50000358	Mesa de lectura 100 x 100 cm	1	1,535.82	PI	1,535.82
50000359	Mesa de lectura 100 x 100 cm	1	1,535.82	PI	1,535.82
50000360	Mesa de lectura 100 x 100 cm	1	1,535.82	PI	1,535.82
50000361	Mesa de lectura 100 x 100 cm	1	1,535.82	PI	1,535.82
50000362	Mesa de lectura 100 x 100 cm	1	1,535.82	PI	1,535.82
50000363	Silla con forro de tela azul	1	375.22	PI	375.22
50000364	SILLA CON FORRO DE TELA AZUL	1	375.22	PI	375.22
50000365	Silla con forro de tela azul	1	375.22	PI	375.22
50000366	Silla con forro de tela azul	1	375.22	PI	375.22
50000367	Silla con forro de tela azul	1	375.22	PI	375.22
50000368	Silla tubular acojinada forro de tela azul	1	375.22	PI	375.22
50000369	Sala de espera; incluye: Sill?n forro en piel	1	4,888.98	PI	4,888.98
50000370	Silla con forro de tela azul	1	375.22	PI	375.22
50000371	Silla con forro de tela azul	1	375.22	PI	375.22
50000372	Silla con forro de tela azul	1	375.22	PI	375.22
50000373	Silla con forro de tela azul	1	375.22	PI	375.22
50000374	SILLA CON FORRO DE TELA AZUL	1	375.22	PI	375.22
50000375	Silla con forro de tela azul	1	375.22	PI	375.22
50000376	Silla con forro de tela azul	1	375.22	PI	375.22
50000377	Silla con forro de tela azul	1	375.22	PI	375.22
50000378	Silla con forro de tela azul	1	375.22	PI	375.22
50000379	SILLA CON FORRO DE TELA AZUL	1	375.22	PI	375.22
50000380	Silla con forro de tela azul	1	375.22	PI	375.22
50000381	Silla con forro de tela azul	1	375.22	PI	375.22
50000382	Silla con forro de tela azul	1	375.22	PI	375.22
50000383	Silla con forro de tela azul	1	375.22	PI	375.22
50000384	Silla con forro de tela azul	1	375.22	PI	375.22
50000385	SILLA CON FORRO DE TELA AZUL	1	375.22	PI	375.22
50000386	Silla con forro de tela azul	1	375.22	PI	375.22
50000387	Silla con forro de tela azul	1	375.22	PI	375.22
50000388	Silla con forro de tela azul	1	375.22	PI	375.22
50000391	Silla giratoria; base de madera forro color azul	1	1,129.62	PI	1,129.62
50000393	ARCHIVERO DE MADERA; 3 GAVETAS	1	3,162.06	PI	3,162.06
50000394	Archivero de madera; 3 Gavetas	1	3,162.06	PI	3,162.06
50000396	Escritorio 189 x 79 cm chapa de encino con esquine	1	3,729.16	PI	3,729.16
50000398	Silla tubular acojinada con descansabrazos; forro	1	450.28	PI	450.28
50000399	SILLA GIRATORIA RODANTE ACOJINADA COLOR AZUL	1	1,075.71	PI	1,075.71
50000400	SILLA CON FORRO DE TELA AZUL CON DESCANSABRAZOS	1	450.28	PI	450.28
50000401	Silla con forro de tela azul con descansabrazos	1	450.28	PI	450.28
50000402	Silla giratoria con forro	1	1,730.40	PI	1,730.40
50000403	Mesa de madera 95 x 95 cm	1	1,535.82	PI	1,535.82
50000404	Tabl?n plegable	1	720.71	PI	720.71
50000405	Silla tubular; acojinada forro de tela color azul	1	517.26	PI	517.26
50000406	Silla tubular; acojinada forro de tela color azul	1	517.26	PI	517.26
50000407	Silla tubular acojinada; forro en tela azul	1	517.26	PI	517.26



NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50000408	Silla tubular acojinada forro de tela azul	1	517.26	PI	517.26
50000409	Tabl?n Plegable	1	720.71	PI	720.71
50000410	Tabl?n Plegable	1	720.71	PI	720.71
50000411	Tabl?n Plegable	1	720.71	PI	720.71
50000412	Tabl?n plegable	1	720.71	PI	720.71
50000413	Tabl?n plegable	1	720.71	PI	720.71
50000416	SILLA CON FORRO DE VINIL AZUL	1	465.54	PI	465.54
50000417	SILLA CON FORRO DE VINIL AZUL	1	465.54	PI	465.54
50000418	SILLA CON FORRO DE VINIL AZUL	1	465.54	PI	465.54
50000419	SILLA CON FORRO DE VINIL AZUL	1	465.54	PI	465.54
50000420	SILLA CON FORRO DE VINIL AZUL	1	465.54	PI	465.54
50000421	SILLA CON FORRO DE VINIL AZUL	1	465.54	PI	465.54
50000423	SILLA CON FORRO DE VINIL AZUL	1	465.54	PI	465.54
50000425	SILLA CON FORRO DE VINIL AZUL	1	465.56	PI	465.56
50000426	SILLA CON FORRO DE VINIL AZUL	1	465.56	PI	465.56
50000427	SILLA CON FORRO DE VINIL AZUL	1	465.56	PI	465.56
50000428	SILLA CON FORRO DE VINIL AZUL	1	465.56	PI	465.56
50000429	Librero de madera	1	10,491.29	PI	10,491.29
50000430	SILLA CON FORRO DE VINIL AZUL	1	465.56	PI	465.56
50000431	Librero de madera de pino	1	2,617.87	PI	2,617.87
50000432	TABLÓN PLEGABLE	1	720.71	PI	720.71
50000433	TABLÓN PLEGABLE	1	720.71	PI	720.71
50000434	TABLÓN PLEGABLE	1	720.71	PI	720.71
50000435	TABLÓN PLEGABLE	1	720.71	PI	720.71
50000436	TABLÓN PLEGABLE	1	720.71	PI	720.71
50000437	TABLÓN PLEGABLE	1	720.71	PI	720.71
50000438	TABLÓN PLEGABLE	1	720.71	PI	720.71
50000439	TABLÓN PLEGABLE	1	720.71	PI	720.71
50000440	TABLÓN PLEGABLE	1	720.71	PI	720.71
50000441	TABLÓN PLEGABLE	1	720.71	PI	720.71
50000442	SILLA CON FORRO DE VINIL AZUL	1	465.56	PI	465.56
50000444	SILLA CON FORRO DE VINIL AZUL	1	465.56	PI	465.56
50000445	SILLA CON FORRO DE VINIL AZUL	1	465.56	PI	465.56
50000446	SILLA CON FORRO DE VINIL AZUL	1	465.56	PI	465.56
50000447	SILLA CON FORRO DE VINIL AZUL	1	465.56	PI	465.56
50000448	SILLA CON FORRO DE VINIL AZUL	1	465.56	PI	465.56
50000449	Silla con forro de vinil azul	1	465.56	PI	465.56
50000450	Silla con forro de vinil azul	1	465.56	PI	465.56
50000451	Silla con forro de vinil azul	1	465.56	PI	465.56
50000452	Silla con forro	1	465.56	PI	465.56
50000453	Silla con forro de vinil azul	1	465.56	PI	465.56
50000454	Silla con forro de vinil azul	1	465.56	PI	465.56
50000455	Silla con forro de vinil azul	1	465.56	PI	465.56
50000458	Silla con forro de vinil azul	1	465.56	PI	465.56
50000459	Silla con forro de vinil azul	1	465.56	PI	465.56
50000460	Silla con forro de vinil azul	1	465.56	PI	465.56



NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50000461	Silla con forro de vinil azul	1	465.56	PI	465.56
50000462	SILLA CON FORRO DE TELA AZUL	1	517.26	PI	517.26
50000463	Silla tubular; acojinada forro de tela color azul	1	517.26	PI	517.26
50000464	Silla tubular; acojinada forro de tela color azul	1	517.26	PI	517.26
50000465	Silla tubular; acojinada forro de tela color azul	1	517.26	PI	517.26
50000466	Silla tubular; acojinada forro de tela color azul	1	517.26	PI	517.26
50000467	Silla tubular; acojinada forro de tela color azul	1	517.26	PI	517.26
50000468	Silla tubular; acojinada forro de tela color azul	1	517.26	PI	517.26
50000469	Silla tubular; acojinada forro de tela color azul	1	517.26	PI	517.26
50000470	Silla tubular; acojinada forro de tela color azul	1	517.26	PI	517.26
50000471	Silla tubular; acojinada forro de tela color azul	1	517.26	PI	517.26
50000472	Silla tubular; acojinada forro de tela color azul	1	517.26	PI	517.26
50000473	Silla tubular; acojinada forro de tela color azul	1	517.26	PI	517.26
50000474	Silla tubular; acojinada forro de tela color azul	1	517.26	PI	517.26
50000475	Silla tubular; acojinada forro de tela color azul	1	517.26	PI	517.26
50000476	Silla tubular; acojinada forro de tela color azul	1	517.26	PI	517.26
50000477	Silla tubular; acojinada forro de tela color azul	1	517.26	PI	517.26
50000478	Silla tubular; acojinada forro de tela color azul	1	517.26	PI	517.26
50000479	Silla tubular; acojinada forro de tela color azul	1	517.26	PI	517.26
50000480	Silla tubular; forro de vinil azul	1	465.54	PI	465.54
50000481	Silla Tubular; forro de vinil azul	1	465.54	PI	465.54
50000482	Silla tubular acojinada forro de vinil azul	1	465.54	PI	465.54
50000483	Silla tubular acojinada forro vinil azul	1	465.54	PI	465.54
50000484	Silla tubular; acojinada forro en vinil azul	1	465.54	PI	465.54
50000485	Silla tubular; acojinada forro en vinil azul	1	465.54	PI	465.54
50000486	Silla tubular; acojinada forro en vinil azul	1	465.54	PI	465.54
50000487	Silla tubular; acojinada forro en vinil azul	1	465.54	PI	465.54
50000488	Silla tubular; acojinada forro en vinil azul	1	465.54	PI	465.54
50000489	Silla tubular; acojinada forro en vinil azul	1	465.54	PI	465.54
50000490	Silla tubular acojinada forro en vinil azul	1	465.54	PI	465.54
50000491	Silla tubular acojinada; forro en tela azul	1	517.26	PI	517.26
50000492	Silla tubular acojinada; forro en tela azul	1	517.26	PI	517.26
50000493	SILLA CON FORRO DE TELA AZUL	1	517.26	PI	517.26
50000494	Silla tubular acojinada; forro en tela azul	1	517.26	PI	517.26
50000495	Silla tubular acojinada; forro en tela azul	1	517.26	PI	517.26
50000496	Silla tubular acojinada; forro en tela azul	1	517.26	PI	517.26
50000497	Silla tubular acojinada; forro en tela azul	1	517.26	PI	517.26
50000498	Silla tubular acojinada; forro en tela azul	1	517.26	PI	517.26
50000499	Silla tubular acojinada; forro en tela azul	1	517.26	PI	517.26
50000500	Silla tubular acojinada; forro en tela azul	1	517.26	PI	517.26
50000501	Silla tubular acojinada; forro en tela azul	1	517.26	PI	517.26
50000502	Silla tubular acojinada; forro en tela azul	1	517.26	PI	517.26
50000503	Silla tubular acojinada; forro en tela azul	1	517.26	PI	517.26
50000504	Silla tubular acojinada; forro en tela azul	1	517.26	PI	517.26
50000505	Silla tubular acojinada; forro en tela azul	1	517.26	PI	517.26
50000506	Silla tubular acojinada; forro en tela azul	1	517.26	PI	517.26

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50000507	Silla tubular acojinada; forro en tela azul	1	517.26	PI	517.26
50000508	Silla tubular acojinada; forro de tela azul	1	517.26	PI	517.26
50000509	Silla tubular acojinada; forro de tela azul	1	517.26	PI	517.26
50000510	Silla tubular acojinada; forro de tela azul	1	517.26	PI	517.26
50000511	Silla tubular acojinada; forro tela azul	1	517.26	PI	517.26
50000512	Silla tubular acojinada color azul	1	517.26	PI	517.26
50000514	Mesa 90 x 90 cm	1	1,012.64	PI	1,012.64
50000516	Silla con forro de vinil azul	1	465.56	PI	465.56
50000517	Silla con forro de vinil azul	1	465.56	PI	465.56
50000518	Silla con forro de vinil azul	1	465.56	PI	465.56
50000519	Silla con forro de vinil azul	1	465.56	PI	465.56
50000521	Silla con forro de vinil azul	1	465.56	PI	465.56
50000522	Silla con forro de vinil azul	1	465.56	PI	465.56
50000523	Silla con forro de vinil azul	1	465.56	PI	465.56
50000524	Silla con forro de vinil azul	1	465.56	PI	465.56
50000525	Silla tubular; acojinada forro de tela color azul	1	517.26	PI	517.26
50000526	Silla tubular; acojinada forro de tela color azul	1	517.26	PI	517.26
50000527	Silla tubular; acojinada forro de tela color azul	1	517.26	PI	517.26
50000528	Silla tubular; acojinada forro de tela color azul	1	517.26	PI	517.26
50000529	Silla tubular; acojinada forro de tela color azul	1	517.26	PI	517.26
50000530	Silla tubular; acojinada forro de tela color azul	1	517.26	PI	517.26
50000531	Mesa 90 x 90 cm	1	1,012.64	PI	1,012.64
50000532	Mesa 90 x 90 cm	1	1,012.64	PI	1,012.64
50000533	Mesa 90 x 90 cm	1	1,012.64	PI	1,012.64
50000534	Mesa 90 x 90 cm	1	1,012.64	PI	1,012.64
50000535	Mesa 90 x 90 cm	1	1,012.64	PI	1,012.64
50000536	Mesa 90 x 90 cm	1	1,012.64	PI	1,012.64
50000537	Mesa 90 x 90 cm	1	1,012.64	PI	1,012.64
50000538	Mesa 90 x 90 cm	1	1,012.64	PI	1,012.64
50000539	Mesa 90 x 90 cm	1	1,012.64	PI	1,012.64
50000540	Mesa 90 x 90 cm	1	1,012.64	PI	1,012.64
50000541	Mesa 90 x 90 cm	1	1,012.64	PI	1,012.64
50000542	Mesa 90 x 90 cm	1	1,012.64	PI	1,012.64
50000543	Mesa 90 x 90 cm	1	1,012.64	PI	1,012.64
50000544	Mesa 90 x 90 cm	1	1,012.64	PI	1,012.64
50000545	Silla con forro de vinil azul	1	465.54	PI	465.54
50000546	Silla giratoria con rodajas forro en tela negra	1	1,397.78	PI	1,397.78
50000547	Silla giratoria rodante; acojinada color negro	1	1,401.40	PI	1,401.40
50000548	Silla giratoria rodante con descansabrazos; acojin	1	1,642.11	PI	1,642.11
50000550	Escritorio; 150 x 75 cm 2 gavetas	1	2,516.72	PI	2,516.72
50000551	ESCRITORIO CON ESQUINERO; CHAPA DE ENCINO 184 X 7	1	4,786.82	PI	4,786.82
50000552	Escritorio 150 x 75 cm; 2 gavetas color caf? oscu	1	2,516.72	PI	2,516.72
50000553	Archivero metalico; 3 gavetas	1	2,388.84	PI	2,388.84
50000554	Anaquele metalico; 5 entrepaños	1	838.79	PI	838.79
50000555	Anaquele metalico; 5 entrepaños	1	838.79	PI	838.79
50000556	Anaquele metalico; 5 entrepaños	1	838.79	PI	838.79

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50000557	Anaquele metalico; 5 entrepaños	1	838.79	PI	838.79
50000558	Anaquele metalico; 5 entrepaños	1	838.79	PI	838.79
50000559	Anaquele metalico; 6 entrepaños	1	838.79	PI	838.79
50000560	Archivero metalico; 2 gavetas color negro	1	1,311.87	PI	1,311.87
50000561	Archivero metalico; 2 gavetas color negro	1	1,311.87	PI	1,311.87
50000562	Archivero metalico; 2 gavetas	1	1,311.87	PI	1,311.87
50000563	Librero; 30 x 92 cm 5 entrepados color gris	1	1,414.44	PI	1,414.44
50000564	Anaquele metalico; 4 entrepaños	1	567.99	PI	567.99
50000565	Anaquele metalico; 4 entrepaños	1	567.99	PI	567.99
50000566	Anaquele metalico; 4 entrepaños	1	793.02	PI	793.02
50000567	Escritorio 75 x 150 cm; 2 gavetas	1	2,516.86	PI	2,516.86
50000569	Credenza; chapa de encino 3 puertas 2 gavetas	1	5,120.94	PI	5,120.94
50000570	Archivero; 4 gavetas	1	2,411.45	PI	2,411.45
50000571	Archivero; 4 gavetas	1	2,411.45	PI	2,411.45
50000572	Archivero; 4 gavetas	1	2,411.45	PI	2,411.45
50000573	Archivero; 4 gavetas	1	2,411.45	PI	2,411.45
50000574	Archivero; 4 gavetas	1	2,411.45	PI	2,411.45
50000575	Archivero; 4 gavetas	1	2,411.45	PI	2,411.45
50000577	Anaquele metalico; 6 entrepaños	1	838.79	PI	838.79
50000578	Anaquele metalico; 2 entrepaños	1	838.79	PI	838.79
50000580	Silla giratoria rodante con descansabrazos; acojin	1	1,642.11	PI	1,642.11
50000581	Silla giratoria rodante con descansabrazos; acojin	1	1,642.11	PI	1,642.11
50000582	Escritorio 152 x 75 cm; 2 gavetas	1	2,516.86	PI	2,516.86
50000583	Escritorio 152 x 75 cm; 2 gavetas	1	2,516.86	PI	2,516.86
50000584	Escritorio; 75 x 150 cm 2 gavetas color crema	1	2,516.86	PI	2,516.86
50000585	Librero 30 x 92 cm; 5 entrepados	1	1,414.44	PI	1,414.44
50000586	Librero 30 x 92 cm; 5 entrepados	1	1,414.44	PI	1,414.44
50000587	Librero 30 x 92 cm; 5 entrepados	1	1,414.44	PI	1,414.44
50000588	Librero 80 x 30 cm; 5 entrepados	1	1,414.44	PI	1,414.44
50000589	Librero 30 x 92 cm; 5 entrepados	1	1,414.44	PI	1,414.44
50000590	Silla giratoria rodante con descansa brazos; acoji	1	1,642.11	PI	1,642.11
50000592	Escritorio; 2 gavetas	1	2,516.86	PI	2,516.86
50000593	Escritorio; 75 x 152 cm 2 gavetas	1	2,516.86	PI	2,516.86
50000594	Escritorio 76 x 150 cm; 2 gavetas	1	2,516.86	PI	2,516.86
50000597	Anaquele metalico; 6 entrepaños	1	2,496.93	PI	2,496.93
50000598	Anaquele metalico; 6 entrepaños	1	2,496.92	PI	2,496.92
50000599	Anaquele metalico; 6 entrepaños	1	2,496.92	PI	2,496.92
50000600	Anaquele metalico; 6 entrepaños	1	2,496.92	PI	2,496.92
50000601	Secador de manos electr?nico con bot?n Mca. Helve	1	2,091.28	PI	2,091.28
50000602	Secador de manos electr?nico con bot?n Mca. Helve	1	2,091.28	PI	2,091.28
50000603	Anaquele metalico; 30 gavetas	1	3,120.46	PI	3,120.46
50000604	Silla giratoria rodante con descansa brazos; acoji	1	1,397.94	PI	1,397.94
50000605	Silla giratoria rodante; acojinada color negro	1	1,397.94	PI	1,397.94
50000606	Silla rodante giratoria; acojinada color negro	1	1,397.94	PI	1,397.94
50000607	Regadera y lavaojos	1	8,884.87	PI	8,884.87
50000608	Anaquele metalico 71 x 45.5 cm	1	4,555.08	PI	4,555.08

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50000609	Archivero; chapa de encino 3 gavetas	1	5,119.41	PI	5,119.41
50000611	ARCHIVERO CHAPA DE ENCINO 3 GAVETAS	1	5,119.41	PI	5,119.41
50000612	Archivero; chapa de encino 3 gavetas	1	2,009.25	PI	2,009.25
50000613	Archivero chapa de encino; 3 gavetas	1	5,119.41	PI	5,119.41
50000614	Archivero chapa de encino; 3 gavetas	1	5,119.41	PI	5,119.41
50000615	Archivero chapa de encino; 3 gavetas	1	5,119.41	PI	5,119.41
50000616	Silla rodante acojinada color negro	1	1,401.40	PI	1,401.40
50000617	Silla rodante acojinada color negro	1	1,401.40	PI	1,401.40
50000618	Silla giratoria acojinada color negro	1	1,401.40	PI	1,401.40
50000619	Silla giratoria acojinada color negro	1	1,401.40	PI	1,401.40
50000620	Silla acojinada color negro	1	1,401.40	PI	1,401.40
50000621	Silla giratoria rodante; acojinada color negro	1	1,401.40	PI	1,401.40
50000622	Archivero metalico; 3 gavetas color arena	1	2,388.84	PI	2,388.84
50000623	Archivero metalico; 4 gavetas color arena	1	2,388.84	PI	2,388.84
50000624	Archivero metalico color arena	1	2,388.84	PI	2,388.84
50000625	Archivero metalico; 4 gavetas	1	2,388.84	PI	2,388.84
50000626	Archivero metalico; 3 gavetas	1	2,388.84	PI	2,388.84
50000627	Silla giratoria rodante con descansa brazos; acoji	1	1,642.11	PI	1,642.11
50000629	Silla giratoria rodante con descansabrazos; acojin	1	1,401.40	PI	1,401.40
50000631	Librero; 30 x 92 cm 5 entrepados	1	1,414.44	PI	1,414.44
50000632	Repisa metalica 35 x 180 cm	1	1.58	PI	1.58
50000633	Archivero metalico; 4 gavetas	1	2,411.45	PI	2,411.45
50000634	Silla con estructura metalica	1	602.90	PI	602.90
50000635	Credenza; chapa de encino 3 puertas 2 gavetas	1	6,130.45	PI	6,130.45
50000636	Silla tubular con descansabrazos; acojinada color	1	1,042.39	PI	1,042.39
50000637	Silla giratoria rodante con descansa brazos; acoji	1	1,042.39	PI	1,042.39
50000638	Silla giratoria rodante con descansabrazos; acojin	1	1,849.96	PI	1,849.96
50000639	Silla con estructura metalica	1	602.90	PI	602.90
50000640	Silla con estructura metalica	1	602.90	PI	602.90
50000641	Silla de estructura metalica	1	689.81	PI	689.81
50000642	Silla de estructura metalica	1	602.90	PI	602.90
50000643	Silla de estructura metalica	1	602.90	PI	602.90
50000644	Silla de estructura metalica	1	602.90	PI	602.90
50000645	Anaquele armado 190 x 45 x 84 cm	1	13,530.38	PI	13,530.38
50000646	Anaquele armado 190 x 31 x 84 cm	1	9,043.52	PI	9,043.52
50000647	Anaquele tipo refaccionario con 5 niveles de gaveta	1	4,935.87	PI	4,935.87
50000648	Anaquele tipo refaccionario con 5 niveles de gaveta	1	4,935.87	PI	4,935.87
50000649	Mesa rodante de c?mputo 62.5 x 62.5 cm	1	1,788.08	PI	1,788.08
50000650	Mesa de computo rodante; 2 entrepados	1	1,788.08	PI	1,788.08
50000651	Mesa de Computo;	1	1,788.08	PI	1,788.08
50000652	Silla de estructura metalica	1	602.90	PI	602.90
50000653	Silla de estructura metalica	1	602.90	PI	602.90
50000654	Silla de estructura metalica	1	602.90	PI	602.90
50000655	Silla de estructura metalica	1	602.90	PI	602.90
50000656	Silla de estructura metalica	1	602.90	PI	602.90
50000657	Silla de estructura metalica	1	602.90	PI	602.90

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50000658	Silla de estructura metalica	1	602.90	PI	602.90
50000659	Achivero para Planos; 10 Gavetas	1	8,796.02	PI	8,796.02
50000660	Credenza; 5 gavetas chapa de encino	1	5,813.13	PI	5,813.13
50000662	Silla con estructura metalica	1	602.90	PI	602.90
50000663	Mesa redonda con estructura metalica; diametro 1 m	1	1,475.53	PI	1,475.53
50000664	Mesa redonda con estructura metalica; diametro 1 m	1	1,475.53	PI	1,475.53
50000665	Mesa redonda con estructura metalica; diametro 1 m	1	1,475.53	PI	1,475.53
50000666	Mesa redonda con estructura metalica; diametro 70	1	1,475.53	PI	1,475.53
50000667	Mesa redonda de estructura metalica diametro 1 m	1	1,475.53	PI	1,475.53
50000668	Mesa redonda con estructura metalica; diametro 70	1	1,475.53	PI	1,475.53
50000669	Silla con estructura metalica	1	602.90	PI	602.90
50000670	Silla con estructura metalica	1	602.90	PI	602.90
50000671	Silla con estructura metalica	1	602.90	PI	602.90
50000672	Silla con estructura metalica	1	602.90	PI	602.90
50000673	Silla con estructura metalica	1	602.90	PI	602.90
50000674	Silla con estructura metalica	1	602.90	PI	602.90
50000675	Silla con estructura metalica	1	602.90	PI	602.90
50000676	Silla con estructura metalica	1	602.90	PI	602.90
50000677	Silla rodante giratoria con descansabrazos; base d	1	1,607.60	PI	1,607.60
50000678	Escritorio; 120 x 75 cm 2 gavetas chapa de encin	1	3,613.43	PI	3,613.43
50000679	Mesa de computo; chapa de encino	1	1,450.55	PI	1,450.55
50000680	Archivero metalico; 3 gavetas	1	4,140.05	PI	4,140.05
50000681	Archivero metalico; 3 gavetas	1	4,140.05	PI	4,140.05
50000682	Mesa rectangular de hierro forjado; cubierta de cr	1	1.58	PI	1.58
50000683	Mesa rectangular de hierro forjado; cubierta de cr	1	1.58	PI	1.58
50000684	Mesa de hierro forjado; cubierta de cristal 60 x 6	1	19,657.78	PI	19,657.78
50000685	Silla de hierro forjado con cojin	1	1.58	PI	1.58
50000686	Silla de hierro forjado con cojin	1	1.58	PI	1.58
50000687	Silla de hierro forjado con cojin	1	1.58	PI	1.58
50000688	Silla de hierro forjado con cojin	1	1.58	PI	1.58
50000689	Silla de hierro forjado con cojin	1	1.02	PI	1.02
50000690	Silla de hierro forjado con cojin	1	1.58	PI	1.58
50000691	Silla de hierro forjado con cojin	1	1.58	PI	1.58
50000692	Sillón de hierro forjado con cojines; 1 lugar	1	1.58	PI	1.58
50000693	Sillón de hierro forjado con cojines; 3 lugares	1	1.58	PI	1.58
50000694	Silla tubular con descansabrazos; acojinada color	1	1,042.39	PI	1,042.39
50000695	Silla tubular con descansabrazos; acojinada color	1	1,042.39	PI	1,042.39
50000696	NEGRO.	1	1,849.96	PI	1,849.96
50000698	Silla giratoria rodante con descansa brazos; acoji	1	1,849.96	PI	1,849.96
50000699	Archivero metalico; 4 gavetas	1	2,597.24	PI	2,597.24
50000700	Librero 30 x 92 cm; 5 entrepados	1	2,705.12	PI	2,705.12
50000701	Silla con descansabrazos; acojinada color negro	1	1,042.39	PI	1,042.39
50000702	Silla con descansabrazos; acojinada color negro	1	1,042.39	PI	1,042.39
50000703	Silla con descansabrazos; acojinada color negro	1	1,042.39	PI	1,042.39
50000704	Silla giratoria rodante con descansabrazos; acoji	1	1,849.96	PI	1,849.96
50000705	Silla con descansa brazos; acojinada color negro	1	1,042.39	PI	1,042.39

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50000706	Silla con descansabrazos; acojinada color negro	1	1,042.39	PI	1,042.39
50000707	Silla con descansabrazos; acojinada color negro	1	1,042.39	PI	1,042.39
50000708	Silla giratoria rodante con descansabrazos; acojin	1	1,849.96	PI	1,849.96
50000709	Silla con descansa brazos; acojinada color negro	1	1,042.39	PI	1,042.39
50000710	Silla giratoria rodante con descansabrazos; acojin	1	1,849.96	PI	1,849.96
50000711	Silla tubular con descansabrazos; acojinada color	1	1,042.39	PI	1,042.39
50000712	Archivero metalico; 4 gavetas color sepia	1	2,597.24	PI	2,597.24
50000713	Archivero metalico; 4 gavetas	1	2,597.24	PI	2,597.24
50000714	ARCHIVERO METALICO; 4 GAVETASgavetas	1	2,597.24	PI	2,597.24
50000715	Archivero metalico; 4 gavetas	1	2,597.24	PI	2,597.24
50000716	Archivero metalico; 4 gavetas	1	2,597.24	PI	2,597.24
50000718	Silla giratoria rodante con descansa brazos acoji	1	1,849.96	PI	1,849.96
50000719	Archivero; chapa de encino 3 gavetas	1	4,877.16	PI	4,877.16
50000720	Silla giratoria rodante; acojinada color negro	1	1,651.64	PI	1,651.64
50000722	Archivero de madera; 3 gavetas	1	4,877.16	PI	4,877.16
50000723	Archivero de madera; 3 gavetas	1	4,877.16	PI	4,877.16
50000724	Silla giratoria rodante; acojinada color negro	1	1,651.64	PI	1,651.64
50000725	Archivero de madera; 3 gavetas	1	4,877.16	PI	4,877.16
50000726	Credenza; chapa de encino 2 gavetas 3 puertas	1	6,130.45	PI	6,130.45
50000727	Escritorio con esquinero; 150 x 75 cm 2 gavetas	1	7,650.48	PI	7,650.48
50000728	Escritorio en escuadra; 75 x 150 cm chapa de enci	1	7,650.48	PI	7,650.48
50000729	Escritorio con esquinero; 2 gavetas 79 x 184 cm	1	7,650.48	PI	7,650.48
50000731	Librero 30 x 92 cm 4 entrepados	1	1,516.01	PI	1,516.01
50000732	Gabinete metalico; 2 puertas color sepia	1	1,741.94	PI	1,741.94
50000733	Escritorio de chapa de encino; 2 gavetas	1	7,650.48	PI	7,650.48
50000734	Gabinete metalico; 2 puertas color sepia	1	1,741.94	PI	1,741.94
50000735	Escritorio 75 x 160 cm; 2 gavetas50000735	1	3,098.92	PI	3,098.92
50000736	Escritorio 160 x 75 cm; 2 gavetas	1	3,098.92	PI	3,098.92
50000738	Escritorio 160 x 75 cm; 2 gavetas	1	3,098.92	PI	3,098.92
50000739	Librero 30 x 92 cm; 4 entrepados	1	1,516.01	PI	1,516.01
50000740	Librero 30 x 92 cm; 4 entrepados	1	1,516.01	PI	1,516.01
50000741	Escritorio; chapa de encino 2 gavetas 180 x 75 c	1	1.02	PI	1.02
50000742	Librero 30 x 92 cm; 4 entrepados	1	1,516.01	PI	1,516.01
50000743	Librero; 30 x 92 cm 4 entrepados50000743	1	1,516.01	PI	1,516.01
50000744	Silla de hierro forjado con cojin	1	1.58	PI	1.58
50000745	Silla con estructura metalica	1	602.90	PI	602.90
50000746	Silla con estructura metalica	1	602.90	PI	602.90
50000747	Mesa metalica rodante; 1 entrepado	1	9,838.82	PI	9,838.82
50000748	Anaquele metalico; 4 entrepados de aglomerado	1	1.02	PI	1.02
50000749	Mesa rodante; 1 entrepado color blanco	1	1.02	PI	1.02
50000750	Mesa 60 x 150 cm de c?mputo	1	2,729.56	PI	2,729.56
50000751	Escritorio 150 x 75 cm; 2 gavetas	1	2,379.87	PI	2,379.87
50000752	Escritorio 150 x 75 cm; 2 gavetas	1	2,379.87	PI	2,379.87
50000753	Librero; 30 x 92 cm 5 entrepados	1	1,784.91	PI	1,784.91
50000754	Escritorio 75 x 150 cm; 2 gavetas	1	2,379.87	PI	2,379.87
50000755	Librero 30 x 92 cm; 5 entrepados	1	1,784.91	PI	1,784.91

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50000756	Librero 30 x 92 cm; 5 entrepados	1	1,784.91	PI	1,784.91
50000757	Librero; 30 x 92 5 entrepados	1	1,784.91	PI	1,784.91
50000758	Librero 30 x 92 cm; chapa de encino 4 entrepados	1	3,398.47	PI	3,398.47
50000759	Librero 30 x 92 cm; chapa de encino 4 entrepados	1	3,398.47	PI	3,398.47
50000760	Mesa de c?mputo 50 x 60 cm; 2 entrepados formaica	1	1,888.04	PI	1,888.04
50000761	Archivero metalico; 2 gavetas	1	1,570.72	PI	1,570.72
50000762	REPISA METALICA	1	1,875.90	PI	1,875.90
50000763	Mesa 60 x 150 cm de c?mputo	1	2,832.29	PI	2,832.29
50000764	Mesa de Computo; 50 x 60 cm 2 entrepados formaic	1	1,888.04	PI	1,888.04
50000765	Mesa de c?mputo 50 x 60 cm; 2 entrepados	1	1,888.04	PI	1,888.04
50000766	MESA DE CÓMPUTO RODANTE 62 x 61 CM 2 ENTREPAÑOS	1	1,888.04	PI	1,888.04
50000767	Mesa de computo rodante; 62.5 x 62.5 cm	1	1,888.04	PI	1,888.04
50000768	Librero; chapa de encino;4 entrepados	1	3,887.13	PI	3,887.13
50000769	Silla giratoria rodante con descansabrazos; acojin	1	1,446.96	PI	1,446.96
50000770	Silla con descansabrazos; acojinada color negro	1	1,118.55	PI	1,118.55
50000771	Silla tubular con descansabrazos; acojinada color	1	1,118.55	PI	1,118.55
50000772	Silla tubular con descansabrazos; acojinada color	1	1,118.55	PI	1,118.55
50000774	Silla giratoria rodante con descansabrazos; acojin	1	2,072.08	PI	2,072.08
50000775	Silla giratoria; acojinada color negro	1	2,072.08	PI	2,072.08
50000776	Silla rodante giratoria con descansabrazos; acojin	1	2,072.08	PI	2,072.08
50000777	Silla giratoria rodante con descansa brazos; acoji	1	2,072.08	PI	2,072.08
50000778	Silla con descansabrazos; acojinada color negro	1	1,118.55	PI	1,118.55
50000780	Escritorio 150 x 75 cm; 2 gavetas	1	2,379.87	PI	2,379.87
50000781	Gabinete metalico; 2 puertas color arena	1	2,379.87	PI	2,379.87
50000782	Gabinete metalico; 2 puertas color caf?	1	2,379.87	PI	2,379.87
50000783	Silla giratoria rodante con descansabrazos; acojin	1	2,072.08	PI	2,072.08
50000784	SILLA GIRATORIA RODANTE CON DESCANSABRAZOS	1	2,072.08	PI	2,072.08
50000785	Silla rodante giratoria con descansa brazos; acoji	1	2,072.08	PI	2,072.08
50000786	Silla giratoria rodante con descansabrazos; acojin	1	2,072.08	PI	2,072.08
50000787	Archivero metalico; 2 gavetas color negro	1	1,570.72	PI	1,570.72
50000788	Archivero metalico; 2 gavetas color negro	1	1,570.72	PI	1,570.72
50000789	Archivero metalico; 2 gavetas color negro	1	1,570.72	PI	1,570.72
50000790	Silla tubular; acojinada color negro	1	1,118.55	PI	1,118.55
50000791	Silla tubular acojinada; color negro	1	1,118.55	PI	1,118.55
50000792	Silla rodante giratoria con descansa brazos; acoji	1	2,072.08	PI	2,072.08
50000793	Silla giratoria rodante con descansabrazos; acojin	1	1,446.96	PI	1,446.96
50000794	Silla giratoria rodante con descansabrazos acojin	1	2,072.08	PI	2,072.08
50000795	Silla giratoria rodante con descansabrazos; acojin	1	1,446.96	PI	1,446.96
50000797	Librero; chapa de encino 5 entrepados	1	3,887.13	PI	3,887.13
50000798	Silla rodante giratoria con descansabrazos; acojin	1	1,118.55	PI	1,118.55
50000799	Silla giratoria rodante con descansabrazos; acojin	1	1,118.55	PI	1,118.55
50000800	SILLA CON DESCANSABRAZOS; ACOJINADA COLOR NEGRO	1	1,118.55	PI	1,118.55
50000801	Silla con descansabrazos; acojinada color negro	1	1,118.55	PI	1,118.55
50000802	Escritorio de C?mputo con 3 gavetas; Metalico	1	7,644.09	PI	7,644.09
50000803	SILLA GIRATORIA RODANTE; ACOJINADA COLOR NEGRO	1	1,446.96	PI	1,446.96
50000804	Gabinete; 2 compartimentos con chapa	1	1,280.37	PI	1,280.37

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
5000805	Silla con descansabrazos acojinada color negro	1	1,118.55	PI	1,118.55
5000806	Archivero metalico color arena 4 gavetas	1	2,570.27	PI	2,570.27
5000807	Silla con descansabrazos; acojinada color negro	1	2,072.08	PI	2,072.08
5000808	Silla con descansabrazos; acojinada color negro	1	2,072.08	PI	2,072.08
5000809	Silla con descansabrazos; acojinada color negro	1	2,072.08	PI	2,072.08
5000810	Silla con descansabrazos; acojinada color negro	1	2,072.08	PI	2,072.08
5000811	ESCRITORIO CHAPA DE ENCINO 2 GAVETAS	1	6,109.70	PI	6,109.70
5000812	Silla con descansabrazos; acojinada color negro	1	2,072.08	PI	2,072.08
5000813	Mesa 60 x 150 cm de c?mputo	1	2,832.29	PI	2,832.29
5000814	Escritorio 189 x 75 cm; chapa de encino 2 gavetas	1	6,109.70	PI	6,109.70
5000815	Mesa de trabajo metalica rodante; 3 entrepados co	1	9,838.82	PI	9,838.82
5000816	Mesa de trabajo metalica rodante; 1 entrepado	1	5,553.04	PI	5,553.04
5000817	Silla giratoria rodante; acojinada color negro	1	1.58	PI	1.58
5000818	Gabinete; 2 puertas color blanco	1	1,877.44	PI	1,877.44
5000819	Mesa rodante ; 1 entrepado	1	1.58	PI	1.58
5000820	Mesa de estructura metalica	1	9,829.44	PI	9,829.44
5000821	Mesa metalica 180 x 65 cm	1	1.58	PI	1.58
5000822	BANCO MOVIL METALICO COLOR CREMA	1	0.03	PI	0.03
5000823	Banco móvil metalico color crema	1	0.03	PI	0.03
5000824	ARCHIVERO METALICO; 2 GAVETAS COLOR ARENA	1	1.58	PI	1.58
5000825	NEGRO.	1	1.58	PI	1.58
5000826	Carro transportador; 2 entrepados color blanco	1	1.58	PI	1.58
5000827	Mesa 90 x 90 cm; 1 entrepado	1	9,837.24	PI	9,837.24
5000828	Alacena de madera; 4 puertas	1	1,877.44	PI	1,877.44
5000829	Ventilador sin pedestal Cyclone Lasko	1	1.58	PI	1.58
5000830	Ventilador sin pedestal Marca Cyclone Lasko	1	1.58	PI	1.58
5000831	Anaquele metalico; 4 entrepados	1	1.58	PI	1.58
5000832	Anaquele metalico; 4 entrepados	1	1.58	PI	1.58
5000833	Anaquele metalico; 4 entrepados	1	1.58	PI	1.58
5000835	Mesa de trabajo de herrer?a con prensa y cortadora	1	31,282.00	PI	31,282.00
5000836	Gabinete de herramientas Urrea color rojo	1	0.03	PI	0.03
5000837	Anaquele metalico; 4 entrepados	1	1.58	PI	1.58
5000838	Anaquele de madera; 3 entrepados	1	1.58	PI	1.58
5000839	Anaquele metalico;	1	1.58	PI	1.58
5000840	Anaquele metalico;	1	1.58	PI	1.58
5000841	Anaquele metalico;	1	1.58	PI	1.58
5000842	Anaquele metalico; 5 entrepados	1	1.58	PI	1.58
5000843	Anaquele metalico 5 entrepados	1	1.58	PI	1.58
5000844	Mesa; base metalica 1 entrepado placas de crista	1	9,837.24	PI	9,837.24
5000845	Mesa; base metalica 2 entrepados 2 gavetas plac	1	13,854.08	PI	13,854.08
5000846	Mesa de computo; 1 barra deslizable formaica colo	1	1.58	PI	1.58
5000847	Mesa metalica; 3 entrepados color gris	1	1.58	PI	1.58
5000848	Mesa metalica; 3 entrepados color gris	1	1.58	PI	1.58
5000849	Mesa metalica; 3 entrepados color gris	1	1.58	PI	1.58
5000850	Mesa metalica; 2 entrepados color blanco	1	1.58	PI	1.58
5000851	Mesa metalica; 1 entrepado	1	0.03	PI	0.03

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50000852	Mesa rodante; 90 x 90 cm 2 entrepados color azul	1	1.58	PI	1.58
50000853	MESA OCTAGONAL PARA IMPRESORA CON 3 ENTREPAEOS COL	1	1.58	PI	1.58
50000854	Mesa de trabajo; 4 gavetas 2 puertas deslizables	1	1,877.44	PI	1,877.44
50000857	Mesa rodante con acabado en formaica negra; 90 x 9	1	0.03	PI	0.03
50000858	Mesa rodante; 80 x 90 cm color blanco	1	31,282.00	PI	31,282.00
50000859	Banco desplazable color negro	1	0.03	PI	0.03
50000860	Librero 30 x 92 cm; 5 entrepados	1	1,784.91	PI	1,784.91
50000861	Librero 30 x 92 cm; 5 entrepados	1	1,784.91	PI	1,784.91
50000862	Mesa con acabado de formaica negra; 2 entrepados;	1	1.58	PI	1.58
50000863	Banco de Madera; estructura metalica	1	0.03	PI	0.03
50000864	Banco de madera; estructura metalica	1	0.03	PI	0.03
50000865	Vitrina; 2 entrepaños	1	4,554.50	PI	4,554.50
50000866	Vitrina; 2 entrepados	1	4,555.08	PI	4,555.08
50000867	Anaquele metalico; 5 entrepados	1	0.03	PI	0.03
50000869	Ventilador sin pedestal Cyclone	1	0.03	PI	0.03
50000870	Ventilador sin pedestal Mytek	1	0.03	PI	0.03
50000871	Anaquele de madera; 3 puertas	1	1.58	PI	1.58
50000872	Anaquele con 6 entrepados	1	1.58	PI	1.58
50000873	Anaquele de madera; 6 entrepados	1	1.58	PI	1.58
50000874	Anaquele de madera; 6 entrepados	1	1.58	PI	1.58
50000875	Anaquele de madera; 6 entrepados	1	1.58	PI	1.58
50000876	Anaquele de madera; 28 entrepados	1	1.58	PI	1.58
50000877	Anaquele de madera; 6 entrepados	1	1.58	PI	1.58
50000878	Anaquele de madera con 6 entrepados	1	1.58	PI	1.58
50000880	Mesa metalica; 59 x 39 cm	1	10,029.23	PI	10,029.23
50000881	Mesa metalica 98 x 40 con 2 entrepados	1	10,029.81	PI	10,029.81
50000882	Mesa metalica; 40 x 68 cm con 1 entrepado color az	1	6,320.66	PI	6,320.66
50000883	Mesa metalica; 70 x 80 cm color amarillo	1	0.03	PI	0.03
50000885	Mesa metalica; 175 x 75 cm color amarillo	1	9,838.82	PI	9,838.82
50000886	Mesa rodante; 60 x 60 cm 1 entrepado	1	0.03	PI	0.03
50000887	Mesa 90 x 90 cm; 1 entrepado	1	5,554.62	PI	5,554.62
50000888	Gabinete de Cristal	1	1.58	PI	1.58
50000889	Librero 30 x 92 cm; 5 entrepados	1	1,784.91	PI	1,784.91
50000890	Librero 30 x 92 cm; 5 entrepados	1	1,784.91	PI	1,784.91
50000891	Librero 30 x 92 cm; 5 entrepados	1	1,784.91	PI	1,784.91
50000892	Mesa con cubierta de cristal y soportes en cantera	1	1.58	PI	1.58
50000893	Anaquele de madera 2 gavetas 5 entrepados 2 puer	1	1.58	PI	1.58
50000894	Anaquele metalico; 5 entrepados	1	1.58	PI	1.58
50000895	Mesa de c?mputo metalica; 80 x 60 cm 1 entrepado	1	1.58	PI	1.58
50000896	Mesa de computo 1 gaveta color blanco	1	1.58	PI	1.58
50000897	Repisa 35 x 80 cm	1	1.58	PI	1.58
50000898	Estante metalico; 5 entrepados	1	1.58	PI	1.58
50000899	Mesa de c?mputo con 1 entrepado	1	1.58	PI	1.58
50000901	Escritorio 75 x 153 cm; 2 gavetas	1	2,379.87	PI	2,379.87
50000902	Escritorio 75 x 150 cm; 2 gavetas	1	2,379.87	PI	2,379.87
50000903	Librero 80 x 30 cm; 5 entrepados	1	1,784.91	PI	1,784.91

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50000906	Escritorio 150 x 75 cm; 2 gavetas	1	2,379.87	PI	2,379.87
50000907	Escritorio 150 x 75 cm; 2 gavetas	1	2,379.87	PI	2,379.87
50000908	Librero 85 x 30 cm; 5 entrepados	1	1,784.91	PI	1,784.91
50000909	Escritorio 75 x 150 cm; 2 gavetas	1	2,379.87	PI	2,379.87
50000910	Mesa 60 x 150 cm de c?mputo	1	7,954.26	PI	7,954.26
50000912	Mesa 60 x 150 cm de c?mputo	1	3,297.73	PI	3,297.73
50000913	Mesa metalica; 60 x 40 cm 1 entrepado	1	1.58	PI	1.58
50000915	Mesa de c?mputo; 60 x 150 cm	1	4,039.71	PI	4,039.71
50000916	Mesa de c?mputo; 60 x 150 cm	1	4,039.71	PI	4,039.71
50000917	Porta hojas; estrucutura metalica	1	1,983.23	PI	1,983.23
50000919	Mesa de c?mputo; chapa de encino	1	2,619.76	PI	2,619.76
50000920	Repisa de madera	1	2,619.45	PI	2,619.45
50000921	Mesa de madera; con semic?rculo	1	12,215.42	PI	12,215.42
50000922	Mesa de Laboratorio 220 x 76 cm; 5 Gavetas 2 Puer	1	115,906.49	PI	115,906.49
50000923	Mesa de c?mputo; 60 x 150 cm	1	4,039.71	PI	4,039.71
50000924	Mesa de c?mputo; 60 x 150 cm	1	4,039.71	PI	4,039.71
50000925	Mesa de c?mputo; 60 x 150 cm	1	4,039.71	PI	4,039.71
50000926	Mesa antivibratoria Mod. II; 29.4 x 34 x 23.5 M	1	14,175.37	PI	14,175.37
50000927	Sala de espera Incluye: Sofa de estructura m	1	6,346.33	PI	6,346.33
50000928	Podium para ceremonias	1	11,026.75	PI	11,026.75
50000929	Archivero; chapa de encino 2 gavetas	1	5,283.33	PI	5,283.33
50000930	Archivero chapa de encino; 3 gavetas	1	5,283.33	PI	5,283.33
50000931	Mesa chapa de encino; una sola pieza	1	5,156.40	PI	5,156.40
50000932	Silla acojinada; forro de tela azul	1	412.51	PI	412.51
50000933	Silla acojinada; forro de tela azul	1	412.51	PI	412.51
50000934	Silla acojinada; forro de tela azul	1	412.51	PI	412.51
50000935	Silla acojinada; forro de tela azul	1	412.51	PI	412.51
50000936	Silla acojinada; forro de tela azul	1	412.51	PI	412.51
50000937	Librero 30 x 80 cm; 4 entrepados	1	6,219.41	PI	6,219.41
50000938	Silla acojinada; forro de tela azul	1	412.51	PI	412.51
50000939	Silla acojinada; forro de tela azul	1	412.51	PI	412.51
50000940	Silla acojinada; forro de tela azul	1	412.51	PI	412.51
50000941	Silla acojinada; forro de tela azul	1	412.51	PI	412.51
50000942	Silla acojinada; forro de tela azul	1	412.51	PI	412.51
50000943	ARCHIVERO CHAPA DE ENCINO 3 GAVETAS	1	5,283.33	PI	5,283.33
50000944	Librero; chapa de encino 4 entrepados	1	6,219.41	PI	6,219.41
50000945	Archivero; chapa de encino 3 gavetas	1	5,283.33	PI	5,283.33
50000946	Librero 30 x 92 cm; chapa de encino 4 entrepados	1	6,219.41	PI	6,219.41
50000948	Archivero; 3 gavetas chapa de encino	1	5,283.33	PI	5,283.33
50000949	ARCHIVERO CHAPA DE ENCINO 3 GAVETAS	1	5,283.33	PI	5,283.33
50000950	Escritorio; chapa de encino 2 gavetas 75 x 150 c	1	5,156.40	PI	5,156.40
50000951	Escritorio 75 x 150 cm; chapa de encino 2 gavetas	1	5,156.40	PI	5,156.40
50000952	LIBRERO CHAPA DE ENCINO 30 x 92 CM 4 ENTREPAÑOS	1	6,219.41	PI	6,219.41
50000953	Librero; 30 x 92 cm chapa de encino 4 entrepados	1	6,219.41	PI	6,219.41
50000954	Archivero; 3 gavetas chapa de encino	1	5,283.33	PI	5,283.33
50000955	Archivero; 3 gavetas chapa de encino	1	5,283.33	PI	5,283.33

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50000956	Archivero; 3 gavetas chapa de encino	1	5,283.33	PI	5,283.33
50000957	Escritorio; chapa de encino 2 gavetas	1	5,156.40	PI	5,156.40
50000958	LIBRERO 30 x 92 CM; 4 ENTREPAÑOS CHAPA DE ENCINO	1	6,219.41	PI	6,219.41
50000960	Escritorio 150 x 75 cm; 4 gavetas color gris	1	5,156.40	PI	5,156.40
50000961	Escritorio; chapa de encino 75 x 150 cm 2 gaveta	1	5,156.40	PI	5,156.40
50000962	Escritorio 150 x 75 cm; chapa de encino 2 gavetas	1	5,156.40	PI	5,156.40
50000963	Archivero chapa de encino; 3 gavetas	1	5,283.33	PI	5,283.33
50000964	ESCRITORIO CHAPA DE ENCINO; 75 x 150 CM 2 GAVETAS	1	5,156.40	PI	5,156.40
50000965	Escritorio de chapa de encino; 75 x 150 cm 2 gave	1	5,156.40	PI	5,156.40
50000967	Librero 80 x 30 cm; 4 entrepados chapa de encino	1	6,219.41	PI	6,219.41
50000968	Librero 80 x 30 cm; 4 entrepados chapa de encino	1	6,219.41	PI	6,219.41
50000969	Silla giratoria rodante con descansabrazos; acojin	1	1,840.44	PI	1,840.44
50000970	SILLA GIRATORIA RODANTE CON DESCANSABRAZOS	1	1,840.44	PI	1,840.44
50000971	Silla rodante giratoria con descansa brazos; acoji	1	1,840.44	PI	1,840.44
50000972	Silla rodante con descansabrazos; acojinada color	1	1,840.44	PI	1,840.44
50000974	Silla giratoria rodante con descansabrazos; acojin	1	1,840.44	PI	1,840.44
50000975	Silla giratoria rodante con descansa brazos; acoji	1	1,840.44	PI	1,840.44
50000976	Silla giratoria rodante con descansa brazos; acoji	1	1,840.44	PI	1,840.44
50000977	Silla giratoria rodante con descansabrazos acojin	1	1,840.44	PI	1,840.44
50000978	Silla rodante giratoria con descansa brazos; acoji	1	1,840.44	PI	1,840.44
50000979	Sala de recepci?n; incluye: Mesa metalica con c	1	7,139.63	PI	7,139.63
50000980	Gabinete metelico; 2 puertas color café	1	3,028.47	PI	3,028.47
50000981	Gabinete metalico 180 cm 2 puertas color arena	1	3,028.47	PI	3,028.47
50000982	Mesa 2 entrepados cubiertas de cristal; estructu	1	3,093.84	PI	3,093.84
50000983	Silla rodante giratoria con descansa brazos; acoji	1	3,874.25	PI	3,874.25
50000984	Silla tubular con descansabrazos acojinada color	1	2,262.69	PI	2,262.69
50000985	Silla tubular con descansabrazos; acojinada color	1	2,262.69	PI	2,262.69
50000987	Mesa de c?mputo; 60 x 150 cm	1	4,039.71	PI	4,039.71
50000988	Mesa de c?mputo; 60 x 150 cm	1	4,039.71	PI	4,039.71
50000989	Mesa de c?mputo; 60 x 150 cm	1	4,039.71	PI	4,039.71
50000990	Mesa de computo; 60 x 150 cm	1	4,039.71	PI	4,039.71
50000991	Mesa de c?mputo; 60 x 150 cm	1	4,039.71	PI	4,039.71
50000992	Mesa de c?mputo; 60 x 150 cm	1	4,039.71	PI	4,039.71
50000993	Mesa de c?mputo; 60 x 150 cm	1	4,039.71	PI	4,039.71
50000994	Mesa de Laboratorio 4 Puertas 3 Gavetas; 322.5 X	1	60,340.95	PI	60,340.95
50000995	Anaquele con esquinero; chapa de encino 9 entrepad	1	31,287.43	PI	31,287.43
50000996	Anaquele con esquinero; chapa de encino 6 entrepad	1	18,563.03	PI	18,563.03
50000997	Archivero; chapa de encino 2 gavetas	1	6,631.92	PI	6,631.92
50000998	Archivero; chapa de encino 2 gavetas	1	6,631.92	PI	6,631.92
50000999	Librero; chapa de encino 6 gavetas 8 entrepados	1	23,084.80	PI	23,084.80
50001000	Gabinete; chapa de encino 2 puertas	1	5,330.93	PI	5,330.93
50001005	MESA DE LABORATORIO; 7 PUERTAS 14 GAVETASN/S	1	165,008.28	PI	165,008.28
50001006	MESA DE LABORATORIO; 1 LAVABO 24 GAVETAS 10 PUERTA	1	54,155.28	PI	54,155.28
50001009	MESA ANTIVIBRATORIA MOD. II; 29.4 X 34 X 23.5 M	1	14,176.95	PI	14,176.95
50001011	Mesa redonda con estructura metalica; diametro 1 m	1	689.81	PI	689.81
50001012	Mesa Trapezoidal; acabado en formaica blanca	1	1,269.27	PI	1,269.27

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50001013	Silla tapizada en tela color azul el?ctrico y estr	1	452.17	PI	452.17
50001014	Silla tapizada en tela color azul el?ctrico y estr	1	452.17	PI	452.17
50001015	Silla acojinada; forro de vinil azul	1	452.17	PI	452.17
50001016	Mesa rodante; 90 x 90 cm 2 entrepados color azul	1	1.58	PI	1.58
50001017	Gabinete de madera; 2 puertas deslizables con cer	1	14,437.91	PI	14,437.91
50001018	Silla de estructura metalica	1	689.81	PI	689.81
50001019	Anaquel; base metalica 2 entrepados con placa de	1	1,229.60	PI	1,229.60
50001020	Anaquel con base metalica; 2 entrepados placas de	1	1,229.60	PI	1,229.60
50001021	Mesa redonda; base metalica diametro 1 m con pla	1	2,855.85	PI	2,855.85
50001022	Gabinete de madera; 2 puertas con cerradura	1	8,091.58	PI	8,091.58
50001023	Gabinete de madera; 2 puertas con cerradura	1	14,437.91	PI	14,437.91
50001025	Silla rodante giratoria con descansabrazos; color	1	1,665.91	PI	1,665.91
50001026	Silla rodante giratoria con descansabrazos; acojin	1	1,665.91	PI	1,665.91
50001027	Escritorio; chapa de encino 75 x 180 cm 2 gaveta	1	9,678.16	PI	9,678.16
50001028	Mesa trapezoidal acabado en formaica blanca	1	1,269.27	PI	1,269.27
50001029	Mesa trapezoidal para computadora	1	1,269.27	PI	1,269.27
50001030	Mesa redonda con soporte metalico; diametro 1 m	1	689.81	PI	689.81
50001031	Mesa redonda con estructura metalica; diametro 70	1	689.81	PI	689.81
50001032	Mesa redonda con estructura metalica; diametro 70	1	689.81	PI	689.81
50001033	Mesa redonda estructura metalica; diametro 70 cm	1	689.81	PI	689.81
50001034	Silla de estructura metalica	1	689.81	PI	689.81
50001035	Silla de estructura metalica	1	689.81	PI	689.81
50001036	Silla de estructura metalica	1	689.81	PI	689.81
50001037	Silla de estructura metalica	1	689.81	PI	689.81
50001038	Silla de estructura metalica	1	689.81	PI	689.81
50001039	Silla de estructura metalica	1	689.81	PI	689.81
50001040	Silla de estructura metalica	1	689.81	PI	689.81
50001041	Silla de estructura metalica	1	689.81	PI	689.81
50001042	Silla de estructura metalica	1	689.81	PI	689.81
50001043	Silla tubular acojinada; forro de tela azul	1	1.58	PI	1.58
50001044	Silla de estructura metalica	1	689.81	PI	689.81
50001045	Silla de estructura metalica	1	689.81	PI	689.81
50001046	Silla de estructura metalica	1	689.81	PI	689.81
50001047	Silla de estructura metalica	1	689.81	PI	689.81
50001048	Silla de estructura metalica	1	689.81	PI	689.81
50001049	Silla de estructura metalica	1	689.81	PI	689.81
50001050	Silla de estructura metalica	1	689.81	PI	689.81
50001051	Mesa Trapezoidal; acabado en formaica blanca	1	1,269.27	PI	1,269.27
50001052	Mesa de computo trapezoidal	1	1,269.27	PI	1,269.27
50001053	Mesa de computo trapezoidal	1	1,269.27	PI	1,269.27
50001054	Mesa de computo trapezoidal	1	1,269.27	PI	1,269.27
50001055	Mesa trapezoidal; acabado en formaica blanca	1	1,269.27	PI	1,269.27
50001056	Mesa de c?mputo trapezoidal; formaica blanca	1	1,269.27	PI	1,269.27
50001057	Mesa de c?mputo trapezoidal; color blanco	1	1,269.27	PI	1,269.27
50001058	Banco de madera	1	777.43	PI	777.43
50001059	Banco de madera	1	777.43	PI	777.43

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50001060	Banco de madera	1	777.43	PI	777.43
50001061	Banco de madera	1	777.43	PI	777.43
50001062	Banco de madera	1	777.43	PI	777.43
50001063	Banco de madera	1	777.43	PI	777.43
50001064	Banco de madera	1	777.43	PI	777.43
50001065	Banco de madera	1	777.43	PI	777.43
50001066	Banco de madera	1	777.43	PI	777.43
50001067	Banco de madera	1	777.43	PI	777.43
50001068	Banco de madera	1	777.43	PI	777.43
50001069	Banco de madera	1	777.43	PI	777.43
50001070	Banco de madera	1	187.22	PI	187.22
50001071	Mesa de c?mputo; 2 barras deslizables 1 entrepado	1	2,268.81	PI	2,268.81
50001072	Silla giratoria rodante con descansabrazos; acojin	1	1,308.93	PI	1,308.93
50001073	Silla giratoria rodante con descansabrazos; acojin	1	1,308.93	PI	1,308.93
50001074	Silla giratoria rodante con descansabrazos; acojin	1	1,308.93	PI	1,308.93
50001075	Silla giratoria rodante con descansabrazos; acojin	1	1,308.93	PI	1,308.93
50001077	Silla tapizada en tela color azul el?ctrico y estr	1	452.17	PI	452.17
50001078	Silla tapizada en tela color azul el?ctrico y estr	1	452.17	PI	452.17
50001079	Silla tapizada en tela color azul el?ctrico y estr	1	452.17	PI	452.17
50001080	Silla tapizada en tela color azul el?ctrico y estr	1	452.17	PI	452.17
50001081	Silla tapizada en tela color azul el?ctrico y estr	1	452.17	PI	452.17
50001082	SILLA TAPIZADA EN TELA COLOR AZUL ELÉCTRICO	1	452.17	PI	452.17
50001083	Silla tapizada en tela color azul el?ctrico y estr	1	452.17	PI	452.17
50001084	SILLA TAPIZADA EN TELA COLOR AZUL ELÉCTRICO	1	452.17	PI	452.17
50001085	Silla tapizada en tela color azul el?ctrico y estr	1	452.17	PI	452.17
50001086	Silla tapizada en tela color azul el?ctrico y estr	1	452.17	PI	452.17
50001087	Silla tapizada en tela color azul el?ctrico y estr	1	452.17	PI	452.17
50001088	Silla tapizada en tela color azul el?ctrico y estr	1	452.17	PI	452.17
50001089	Silla tapizada en tela color azul electrico y estr	1	452.17	PI	452.17
50001090	Silla tapizada en tela color azul el?ctrico y estr	1	452.17	PI	452.17
50001092	Silla tapizada en tela color azul el?ctrico y estr	1	452.17	PI	452.17
50001093	Silla tapizada en tela color azul el?ctrico y estr	1	452.17	PI	452.17
50001094	Silla tapizada en tela color azul el?ctrico y estr	1	452.17	PI	452.17
50001096	Silla tapizada en tela color azul el?ctrico y estr	1	452.17	PI	452.17
50001097	Silla tapizada en tela color azul el?ctrico y estr	1	452.17	PI	452.17
50001101	Silla tapizada en tela color azul el?ctrico y estr	1	452.17	PI	452.17
50001102	Silla tapizada en tela color azul el?ctrico y estr	1	452.17	PI	452.17
50001103	Silla; acojinada forro de vinil azul	1	452.17	PI	452.17
50001104	Silla acojinada; forro de vinil azul	1	452.17	PI	452.17
50001106	Silla acojinada; forro de vinil azul	1	452.17	PI	452.17
50001107	Silla acojinada; forro de vinil azul	1	452.17	PI	452.17
50001108	Silla acojinada; forro de vinil azul	1	452.17	PI	452.17
50001109	Silla acojinada; forro de vinil azul	1	452.17	PI	452.17
50001110	Silla acojinada; forro de vinil azul	1	452.17	PI	452.17
50001112	Silla acojinada; forro de vinil azul	1	452.17	PI	452.17
50001113	Silla acojinada; forro de vinil azul	1	452.17	PI	452.17

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50001114	ANAQUEL METÁLICO 2 ENTREPAÑOS COLOR AZUL	1	1.58	PI	1.58
50001115	ANAQUEL METÁLICO 2 ENTREPAÑOS COLOR AZUL	1	1.58	PI	1.58
50001116	ANAQUEL METÁLICO 2 ENTREPAÑOS COLOR AZUL	1	1.58	PI	1.58
50001117	ANAQUEL METÁLICO 2 ENTREPAÑOS COLOR AZUL	1	1.58	PI	1.58
50001118	ANAQUEL METÁLICO 2 ENTREPAÑOS COLOR AZUL	1	1.58	PI	1.58
50001119	ANAQUEL METÁLICO 2 ENTREPAÑOS COLOR AZUL	1	1.58	PI	1.58
50001120	ANAQUEL METÁLICO 2 ENTREPAÑOS COLOR AZUL	1	1.58	PI	1.58
50001121	Anaqueel metalico; 6 entrepados	1	1.58	PI	1.58
50001123	Anaqueel metalico;	1	17,926.16	PI	17,926.16
50001124	Anaqueel metalico;	1	17,926.16	PI	17,926.16
50001125	Anaqueel metalico;	1	17,926.16	PI	17,926.16
50001126	Anaqueel metalico;	1	17,926.16	PI	17,926.16
50001127	Anaqueel metalico;	1	17,926.16	PI	17,926.16
50001128	Mesa rodante; 90 x 90 cm 2 entrepados	1	31,282.58	PI	31,282.58
50001129	Mesa rodante; 90 x 90 cm; 2 entrepados	1	12,214.15	PI	12,214.15
50001131	Mesa; 90 x 90 cm; 2 entrepados	1	5,554.62	PI	5,554.62
50001132	Mesa; 90 x 90 cm 2 entrepados	1	7,139.63	PI	7,139.63
50001133	Silla tapizada en tela color azul electrico y estr	1	452.17	PI	452.17
50001134	Gabinete metalico; 3 entrepados 2 gavetas color	1	59,302.24	PI	59,302.24
50001135	Vitrina metalica; 2 entrepados color azul	1	10,298.52	PI	10,298.52
50001136	Vitrina metalica; 2 entrepados color azul	1	10,298.52	PI	10,298.52
50001137	Vitrina metalica; 2 entrepados color azul	1	10,298.52	PI	10,298.52
50001138	Vitrina metalica; 2 entrepados color azul	1	10,298.52	PI	10,298.52
50001139	Vitrina metalica; 2 entrepados color azul	1	10,298.52	PI	10,298.52
50001140	CREDENZA METÁLICA EN COLOR GRIS 1 PUERTA	1	1,433.02	PI	1,433.02
50001141	Archivero; chapa de encino 3 gavetas	1	6,187.67	PI	6,187.67
50001142	Librero; 4 entrepados chapa de encino	1	5,235.72	PI	5,235.72
50001143	GABINETE DE 2 PUERTAS CHAPA DE ENCINO	1	7,774.26	PI	7,774.26
50001144	Escritorio en escuadra; chapa de encino 210 x 75	1	10,947.43	PI	10,947.43
50001145	MESA ANTIVIBRATORIA; PLACA DE M-RMOL	1	15,226.44	PI	15,226.44
50001146	MESA ANTIVIBRATORIA CON PLACA DE ACERO	1	84,522.05	PI	84,522.05
50001147	Librero de piso color negro-encino marca LM Mod. L	1	2,378.29	PI	2,378.29
50001148	Silla ejecutiva color negro de asiento y respaldo	1	1,769.04	PI	1,769.04
50001149	MOdulo semiejecutivo lado izquierdo color negro-en	1	4,283.78	PI	4,283.78
50001150	M?dulo semiejecutivo lado izquierdo color negro-en	1	4,283.78	PI	4,283.78
50001151	M?dulo semiejecutivo lado derecho color negro-enci	1	4,283.78	PI	4,283.78
50001152	Módulo semiejecutivo lado derecho color negro-enci	1	4,283.78	PI	4,283.78
50001153	M?dulo semiejecutivo lado izquierdo color negro-en	1	4,283.78	PI	4,283.78
50001155	Módulo semiejecutivo lado izquierdo color negro-en	1	4,283.78	PI	4,283.78
50001156	Librero de piso color negro-encino marca LM Mod. L	1	2,378.29	PI	2,378.29
50001157	Librero de piso color negro-encino marca LM Mod. L	1	2,378.29	PI	2,378.29
50001158	Librero de piso color negro-encino marca LM Mod. L	1	2,378.29	PI	2,378.29
50001159	Librero de piso color negro-encino marca LM Mod. L	1	2,378.29	PI	2,378.29
50001160	Librero de piso color negro-encino marca LM Mod. L	1	2,378.29	PI	2,378.29
50001161	Librero de piso color negro-encino marca LM Mod. L	1	2,378.29	PI	2,378.29
50001162	Librero de piso color negro-encino marca LM Mod. L	1	2,378.29	PI	2,378.29

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50001163	Librero de piso color negro-encino marca LM Mod. L	1	2,378.29	PI	2,378.29
50001164	Librero de piso color negro-encino marca LM Mod. L	1	2,378.29	PI	2,378.29
50001165	Librero de piso color negro-encino marca LM Mod. L	1	2,378.29	PI	2,378.29
50001166	Librero de piso color negro-encino marca LM Mod. L	1	2,378.29	PI	2,378.29
50001167	Librero de piso color negro-encino marca LM Mod. L	1	2,378.29	PI	2,378.29
50001168	Librero de piso color negro-encino marca LM Mod. L	1	2,378.29	PI	2,378.29
50001169	Silla para visitante color negro marca requiez mo	1	888.46	PI	888.46
50001170	Silla para visitante color negro marca requiez mo	1	888.46	PI	888.46
50001171	Silla para visitante color negro marca requiez mo	1	888.46	PI	888.46
50001172	Silla para visitante color negro marca requiez mo	1	888.46	PI	888.46
50001173	Silla para visitante color negro marca requiez mo	1	888.46	PI	888.46
50001174	Silla para visitante color negro marca requiez mo	1	888.46	PI	888.46
50001175	Silla para visitante color negro marca requiez mo	1	888.46	PI	888.46
50001176	Silla ejecutiva color negro de asiento y respaldo	1	1,769.04	PI	1,769.04
50001177	Silla ejecutiva color negro de asiento y respaldo5	1	1,769.04	PI	1,769.04
50001178	Silla ejecutiva color negro de asiento y respaldo	1	1,769.04	PI	1,769.04
50001179	Silla rodante acojinada vinil negro	1	1,377.16	PI	1,377.16
50001180	Silla rodante acojinada; vinil negro	1	1,377.16	PI	1,377.16
50001181	Silla rodante acojinada vinil negro	1	1,377.16	PI	1,377.16
50001182	Mesa metalica; 100 x 175 cm 1 entrepado color ca	1	519.32	PI	519.32
50001183	Mesa metalica; 1 entrepado	1	519.32	PI	519.32
50001184	Anaquele de madera; 3 entrepados	1	4,821.63	PI	4,821.63
50001185	Mesa metalica rodante 2 entrepados color blanco	1	809.31	PI	809.31
50001186	Mesa metalica rodante 2 entrepados color blanco	1	809.31	PI	809.31
50001187	Mesa de cocina 60 x 180 cm	1	528.05	PI	528.05
50001188	Mesa de cocina metalica 60 x 80 cm	1	528.05	PI	528.05
50001189	Mesa de cocina; 1 entrepado 60 x 150 cm	1	528.05	PI	528.05
50001190	Mesa metalica; 2 entrepados color blanco	1	528.05	PI	528.05
50001191	Mesa metalica; 50 x 60 cm color blanco	1	1,201.44	PI	1,201.44
50001192	Mesa metalica; 3 entrepados color gris	1	166.59	PI	166.59
50001193	Mesa metalica; 50 x 60 cm color gris	1	166.59	PI	166.59
50001194	Estante metalico para charolas; 22 entrepados	1	801.23	PI	801.23
50001195	Estante metalico; 4 entrepados	1	801.23	PI	801.23
50001196	Mesa de estructura metalica; 2 entrepados	1	743.15	PI	743.15
50001197	M?dulo semiejecutivo lado izquierdo color negro-en	1	4,283.78	PI	4,283.78
50001198	Modulo semiejecutivo lado derecho color negro-enci	1	4,283.78	PI	4,283.78
50001199	Silla para visitante color negro marca requiez mo	1	888.46	PI	888.46
50001200	Librero de piso color negro-encino marca LM Mod. L	1	2,378.29	PI	2,378.29
50001201	Librero de piso color negro-encino marca LM Mod. L	1	2,378.29	PI	2,378.29
50001202	Librero de piso color negro-encino marca LM Mod. L	1	2,378.29	PI	2,378.29
50001203	Silla para visitante color negro marca requiez mo	1	888.46	PI	888.46
50001204	Silla para visitante color negro marca requiez mo	1	888.46	PI	888.46
50001205	Silla para visitante color negro marca requiez mo	1	888.46	PI	888.46
50001206	M?dulo semiejecutivo lado derecho color negro-enci	1	4,283.78	PI	4,283.78
50001207	Silla para visitante color negro marca requiez mo	1	888.46	PI	888.46
50001208	Silla para visitante color negro marca requiez mo	1	888.46	PI	888.46

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50001209	Silla para visitante color negro marca requiez mo	1	888.46	PI	888.46
50001210	Silla para visitante color negro marca requiez mo	1	888.46	PI	888.46
50001211	Silla para visitante color negro marca requiez mo	1	888.46	PI	888.46
50001212	Silla para visitante color negro marca requiez mo	1	888.46	PI	888.46
50001213	MÓDULO SEMIEJECUTIVO LADO IZQUIERDO COLOR NEGRO	1	4,283.78	PI	4,283.78
50001214	LIBRERO DE PISO COLOR NEGRO-ENCINO MARCA LM MOD.L	1	2,378.29	PI	2,378.29
50001216	Librero de piso color negro-encino marca LM Mod. L	1	2,378.29	PI	2,378.29
50001217	Silla para visitante color negro marca requiez mo	1	888.46	PI	888.46
50001218	Silla para visitante color negro marca requiez mo	1	888.46	PI	888.46
50001219	M?dulo semiejecutivo lado derecho color negro-enci	1	4,283.78	PI	4,283.78
50001220	Silla para visitante color negro marca requiez mo	1	888.46	PI	888.46
50001221	M?dulo semiejecutivo lado derecho color negro-enci	1	4,283.78	PI	4,283.78
50001222	M?dulo semiejecutivo lado izquierdo color negro-en	1	4,283.78	PI	4,283.78
50001224	M?dulo semiejecutivo lado izquierdo color negro-en	1	4,283.78	PI	4,283.78
50001225	Modulo semiejecutivo lado derecho color negro-enci	1	4,283.78	PI	4,283.78
50001226	Silla ejecutiva color negro de asiento y respaldo	1	1,769.04	PI	1,769.04
50001227	Modulo semiejecutivo lado derecho color negro-enci	1	4,283.78	PI	4,283.78
50001228	Módulo semiejecutivo lado izquierdo color negro-en	1	4,283.78	PI	4,283.78
50001229	Silla ejecutiva color negro de asiento y respaldo	1	1,769.04	PI	1,769.04
50001230	Silla ejecutiva color negro de asiento y respaldo	1	1,769.04	PI	1,769.04
50001231	Diablito para basura	1	620.83	PI	620.83
50001233	Silla ejecutiva color negro de asiento y respaldo	1	1,769.04	PI	1,769.04
50001234	Silla ejecutiva color negro de asiento y respaldo	1	1,769.04	PI	1,769.04
50001235	Silla ejecutiva color negro de asiento y respaldo	1	1,769.04	PI	1,769.04
50001236	Silla ejecutiva color negro de asiento y respaldo	1	1,769.04	PI	1,769.04
50001237	SILLA EJECUTIVA COLOR NEGRO DE ASIEN TO Y RESPALDO	1	1,769.04	PI	1,769.04
50001238	Silla ejecutiva color negro de asiento y respaldo	1	1,769.04	PI	1,769.04
50001239	SILLA EJECUTIVA EN COLOR NEGRO	1	1,769.04	PI	1,769.04
50001240	Modulo semiejecutivo lado derecho color negro-enci	1	4,283.78	PI	4,283.78
50001241	Modulo semiejecutivo lado derecho color negro-enci	1	4,283.78	PI	4,283.78
50001242	Silla ejecutiva color negro de asiento y respaldo	1	1,769.04	PI	1,769.04
50001243	Silla ejecutiva color negro de asiento y respaldo	1	1,769.04	PI	1,769.04
50001244	Silla ejecutiva color negro de asiento y respaldo	1	1,769.04	PI	1,769.04
50001245	Silla ejecutiva color negro de asiento y respaldo	1	1,769.04	PI	1,769.04
50001246	Anaque l para escobas	1	620.83	PI	620.83
50001247	Mesa de trabajo 1.20 x 0.60 x0.75 m	1	2,443.34	PI	2,443.34
50001248	Silla con asiento conificado de polipropileno con	1	1,031.28	PI	1,031.28
50001249	Silla con asiento conificado de polipropileno con	1	1,031.28	PI	1,031.28
50001250	Silla con asiento conificado de polipropileno con	1	1,031.28	PI	1,031.28
50001251	Silla con asiento conificado de polipropileno con	1	1,031.28	PI	1,031.28
50001252	Silla con asiento conificado de polipropileno con	1	1,031.28	PI	1,031.28
50001253	Silla con asiento conificado de polipropileno con	1	1,031.28	PI	1,031.28
50001254	Silla con asiento conificado de polipropileno con	1	1,031.28	PI	1,031.28
50001255	Silla con asiento conificado de polipropileno con	1	1,031.28	PI	1,031.28
50001256	Silla con asiento conificado de polipropileno con	1	1,031.28	PI	1,031.28
50001257	Silla con asiento conificado de polipropileno con	1	1,031.28	PI	1,031.28

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50001258	Silla con asiento conificado de polipropileno con	1	1,031.28	PI	1,031.28
50001259	Silla con asiento conificado de polipropileno con	1	1,031.28	PI	1,031.28
50001260	Silla con asiento conificado de polipropileno con	1	1,031.28	PI	1,031.28
50001261	Silla con asiento conificado de polipropileno con	1	1,031.28	PI	1,031.28
50001262	Silla con asiento conificado de polipropileno con	1	1,031.28	PI	1,031.28
50001263	Mesa de trabajo 1.20 x 0.60 x 0.75 m	1	2,443.34	PI	2,443.34
50001264	Mesa de trabajo 1.20 x 0.60 x 0.75 m	1	2,443.34	PI	2,443.34
50001265	Mesa de trabajo 1.20 x 0.60 x 0.75 m	1	2,443.34	PI	2,443.34
50001266	Mesa de trabajo 1.20 x 0.60 x 0.75 m	1	2,443.34	PI	2,443.34
50001267	NEGRO.	1	1,554.85	PI	1,554.85
50001268	Silla secretarial neumatica tapizada en tela sin d	1	1,554.85	PI	1,554.85
50001269	Silla secretarial neumatica tapizada en tela sin d	1	1,554.85	PI	1,554.85
50001270	Silla secretarial neumatica tapizada en tela sin d	1	1,554.85	PI	1,554.85
50001271	Silla secretarial neumatica tapizada en tela sin d	1	1,554.85	PI	1,554.85
50001272	Silla secretarial neumatica tapizada en tela sin d	1	1,554.85	PI	1,554.85
50001273	Silla secretarial neumatica tapizada en tela sin d	1	1,554.85	PI	1,554.85
50001274	Silla secretarial neumatica tapizada en tela sin d	1	1,554.85	PI	1,554.85
50001277	Silla con asiento conificado de polipropileno con	1	1,031.28	PI	1,031.28
50001278	Silla para visitante base tubular de 4 patas con	1	918.47	PI	918.47
50001279	Silla para visitante base tubular de 4 patas con	1	918.47	PI	918.47
50001280	Silla para visitante base tubular de 4 patas con	1	918.47	PI	918.47
50001281	Silla para visitante base tubular de 4 patas con	1	918.47	PI	918.47
50001282	Silla para visitante base tubular de 4 patas con	1	918.47	PI	918.47
50001283	Silla para visitante base tubular de 4 patas con	1	918.47	PI	918.47
50001284	Silla para visitante base tubular de 4 patas con	1	918.47	PI	918.47
50001285	Silla para visitante base tubular de 4 patas con	1	918.47	PI	918.47
50001286	Silla para visitante base tubular de 4 patas con	1	918.47	PI	918.47
50001287	Silla para visitante base tubular de 4 patas con	1	918.47	PI	918.47
50001288	Silla para visitante base tubular de 4 patas con50	1	918.47	PI	918.47
50001289	Silla para visitante base tubular de 4 patas con	1	918.47	PI	918.47
50001290	Silla con asiento conificado de polipropileno con	1	1,031.28	PI	1,031.28
50001291	Silla con asiento conificado de polipropileno con	1	1,031.28	PI	1,031.28
50001292	Silla con asiento conificado de polipropileno con	1	1,031.28	PI	1,031.28
50001293	Silla con asiento conificado de polipropileno con	1	1,031.28	PI	1,031.28
50001294	Silla con asiento conificado de polipropileno con	1	1,031.28	PI	1,031.28
50001295	Silla con asiento conificado de polipropileno con	1	1,031.28	PI	1,031.28
50001296	Silla con asiento conificado de polipropileno con	1	1,031.28	PI	1,031.28
50001297	Silla con asiento conificado de polipropileno con	1	1,031.28	PI	1,031.28
50001298	Mesa metalica; 50 x 60 cm 2 entrepados color azu	1	1,201.42	PI	1,201.42
50001299	Mesa de trabajo 1.20 x 0.60 x 0.75 m	1	2,443.34	PI	2,443.34
50001300	Mesa de trabajo	1	2,443.34	PI	2,443.34
50001301	Mesa de trabajo	1	2,443.34	PI	2,443.34
50001302	Mesa de trabajo 1.20 x 0.60 x 0.75 m	1	2,443.34	PI	2,443.34
50001303	Mesa de trabajo 1.20 x 0.60 x 0.75 m	1	2,443.34	PI	2,443.34
50001304	ARCHIVERO EN MADERA BOLEADO	1	5,235.72	PI	5,235.72
50001306	ESCRITORIO EN MADERA BOLEADO	1	6,663.65	PI	6,663.65

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50001308	CREDENZA EN MADERA BOLEADO	1	7,012.70	PI	7,012.70
50001309	Conjunto Ejecutivo Tradicional incluye: Escritori	1	8,991.17	PI	8,991.17
50001310	Mesa circular de juntas 1.20 m de diametro	1	1,824.57	PI	1,824.57
50001311	Sillón ejecutivo de lujo respaldo alto tapizado e	1	3,265.18	PI	3,265.18
50001312	Conjunto Ejecutivo Tradicional incluye: Escritori	1	8,991.17	PI	8,991.17
50001313	Mesa circular de juntas 1.20 m de diametro	1	1,824.57	PI	1,824.57
50001314	SILLÓN EJECUTIVO RESPALDO ALTO TAPIZADO EN TELA	1	3,265.18	PI	3,265.18
50001315	Silla con asiento conificado de polipropileno con	1	1,031.28	PI	1,031.28
50001316	MESA ANTIVIBRATORIA MARCA TMC MODELO 63-543 DE 30	1	168,531.55	PI	168,531.55
50001317	Lockers de metal con medidas 0.38fte por 0.45fdo p	1	904.36	PI	904.36
50001318	Mobiliario 2.32 M Cubierta de acero inoxidable	1	59,333.66	PI	59,333.66
50001319	Mobiliario 1.94 M Cubierta de acero inoxidable	1	10,028.23	PI	10,028.23
50001320	Lockers de metal con medidas 0.38fte por 0.45fdo p	1	904.36	PI	904.36
50001321	Lockers de metal con medidas 0.38fte por 0.45fdo p	1	904.36	PI	904.36
50001322	Lockers de metal con medidas 0.38fte por 0.45fdo p	1	904.36	PI	904.36
50001323	Lockers de metal con medidas 0.38fte por 0.45fdo p	1	904.36	PI	904.36
50001324	Lockers de metal con medidas 0.38fte por 0.45fdo p	1	904.36	PI	904.36
50001325	Lockers de metal con medidas 0.38fte por 0.45fdo p	1	904.36	PI	904.36
50001326	Lockers de metal con medidas 0.38fte por 0.45fdo p	1	904.36	PI	904.36
50001327	Lockers de metal con medidas 0.38fte por 0.45fdo p	1	904.36	PI	904.36
50001328	Lockers de metal con medidas 0.38fte por 0.45fdo p	1	904.36	PI	904.36
50001329	Lockers de metal con medidas 0.38fte por 0.45fdo p	1	904.36	PI	904.36
50001330	Lockers de metal con medidas 0.38fte por 0.45fdo p	1	904.36	PI	904.36
50001331	Lockers de metal con medidas 0.38fte por 0.45fdo p	1	904.36	PI	904.36
50001332	Lockers de metal con medidas 0.38fte por 0.45fdo p	1	904.36	PI	904.36
50001333	Lockers de metal con medidas 0.38fte por 0.45fdo p	1	904.36	PI	904.36
50001334	Lockers de metal con medidas 0.38fte por 0.45fdo p	1	904.36	PI	904.36
50001335	Mesa de trabajo TECNOLAB de 1.50 x 0.76 mts. con	1	13,854.05	PI	13,854.05
50001336	ARCHIVERO DE 3 GAVETAS MEDIDAS 0.510X0.610X1.035	1	6,551.80	PI	6,551.80
50001337	COMBINACION L BASICA MEDIDAS 1.690X1.990X0.75X0.	1	10,947.43	PI	10,947.43
50001338	LIBRERO ABIERTO DE PISO MEDIDAS 0.90X0.33X1.80 C	1	5,235.72	PI	5,235.72
50001339	SILLON GIRATORIO ERGONOMICO CON RESPALDO BAJO DES	1	3,223.83	PI	3,223.83
50001340	CREDENZA MEDIDAS DE 1.890X0.465X0.75 CHAPA DE ENC	1	6,822.31	PI	6,822.31
50001341	Lockers de metal con medidas 0.38fte por 0.45fdo p	1	904.36	PI	904.36
50001342	Lockers de metal con medidas 0.38fte por 0.45fdo p	1	904.36	PI	904.36
50001343	Lockers de metal con medidas 0.38fte por 0.45fdo p	1	904.36	PI	904.36
50001344	Lockers de metal con medidas 0.38fte por 0.45fdo p	1	904.36	PI	904.36
50001345	Lockers de metal con medidas 0.38fte por 0.45fdo p	1	904.36	PI	904.36
50001346	Lockers de metal con medidas 0.38fte por 0.45fdo p	1	904.36	PI	904.36
50001347	Lockers de metal con medidas 0.38fte por 0.45fdo p	1	904.36	PI	904.36
50001348	Lockers de metal con medidas 0.38fte por 0.45fdo p	1	904.36	PI	904.36
50001349	Lockers de metal con medidas 0.38fte por 0.45fdo p	1	904.36	PI	904.36
50001350	Lockers de metal con medidas 0.38fte por 0.45fdo p	1	904.36	PI	904.36
50001351	Mobiliario. Estante guardareactivos de 90 cm de f	1	4,553.50	PI	4,553.50
50001352	Mueble de 153 cm de frente compuesto de dos gabine	1	1,875.86	PI	1,875.86
50001353	Mesa de trabajo con ruedas de 1.90 m largo x 0.90	1	9,837.24	PI	9,837.24

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50001354	Racks para computadora y potencioestado 0.90 m larg	1	5,553.04	PI	5,553.04
50001355	Mobiliario. Estante guardareactivos de 90 cm de f	1	4,553.50	PI	4,553.50
50001356	Mueble de 153 cm de frente compuesto de dos gabine	1	1,875.86	PI	1,875.86
50001357	Mesa de trabajo con ruedas de 1.90 m largo x 0.90	1	9,837.24	PI	9,837.24
50001358	Racks para computadora y potencioestado 0.90 m larg	1	5,553.04	PI	5,553.04
50001359	Mobiliario. Estante guardareactivos de 90 cm de f	1	4,553.50	PI	4,553.50
50001360	Mueble de 153 cm de frente compuesto de dos gabine	1	1,875.86	PI	1,875.86
50001363	Mesa de trabajo con ruedas de 1.90 m largo x 0.90	1	9,837.24	PI	9,837.24
50001365	Mesa de trabajo con ruedas de 1.90 m largo x 0.90	1	9,837.24	PI	9,837.24
50001366	Mesa de trabajo con ruedas de 1.90 m largo x 0.90	1	9,837.24	PI	9,837.24
50001367	Lockers de metal con medidas 0.38fte por 0.45fdo p	1	904.36	PI	904.36
50001368	Lockers de metal con medidas 0.38fte por 0.45fdo p	1	904.36	PI	904.36
50001369	Lockers de metal con medidas 0.38fte por 0.45fdo p	1	904.36	PI	904.36
50001370	Lockers de metal con medidas 0.38fte por 0.45fdo p	1	904.36	PI	904.36
50001371	Lockers de metal con medidas 0.38fte por 0.45fdo p	1	904.36	PI	904.36
50001372	Lockers de metal con medidas 0.38fte por 0.45fdo p	1	904.36	PI	904.36
50001373	Lockers de metal con medidas 0.38fte por 0.45fdo p	1	904.36	PI	904.36
50001374	Lockers de metal con medidas 0.38fte por 0.45fdo p	1	904.36	PI	904.36
50001375	Lockers de metal con medidas 0.38fte por 0.45fdo p	1	904.36	PI	904.36
50001376	Lockers de metal con medidas 0.38fte por 0.45fdo p	1	904.36	PI	904.36
50001377	Mesa segon especificaciones contenidas en la coti	1	9,827.86	PI	9,827.86
50001378	Lockers de metal con medidas 0.38fte por 0.45fdo p	1	904.36	PI	904.36
50001379	MESA PLEGABLE LARGA DE PLASTICO	1	757.42	PI	757.42
50001380	MESA PLEGABLE LARGA DE PLASTICO	1	757.42	PI	757.42
50001381	MESA PLEGABLE LARGA DE PLASTICO	1	757.42	PI	757.42
50001382	MESA PLEGABLE LARGA DE PLASTICO	1	757.42	PI	757.42
50001383	MESA PLEGABLE LARGA DE PLASTICO	1	757.42	PI	757.42
50001384	Mobiliario 1.42 M Cubierta de acero inoxidable	1	12,212.57	PI	12,212.57
50001385	Mobiliario 3.07 M Cubierta de acero inoxidable	1	50,253.13	PI	50,253.13
50001386	Mobiliario 1.94 M Cubierta de acero inoxidable	1	31,282.44	PI	31,282.44
50001387	Mobiliario 1.94 M Cubierta de acero inoxidable	1	31,282.00	PI	31,282.00
50001388	Mobiliario 1.94 M Cubierta de acero inoxidable	1	31,282.00	PI	31,282.00
50001389	Mobiliario 1.94 M Cubierta de acero inoxidable	1	10,028.23	PI	10,028.23
50001390	Mobiliario 1.94 M Cubierta de acero inoxidable	1	10,028.23	PI	10,028.23
50001391	Archivero metalico de 4 gavetas reforzado para tra	1	4,693.98	PI	4,693.98
50001392	ANAQUEL CON 6 ENTREPAEOS MEDIDA DE 90 cm largo X	1	1,575.92	PI	1,575.92
50001393	ANAQUEL CON 6 ENTREPAEOS MEDIDA DE 90 cm largo X	1	1,575.92	PI	1,575.92
50001394	ARCHIVERO METALICO DE 4 GAVETAS OFICIO COLOR ALMEN	1	4,161.82	PI	4,161.82
50001395	ENTREPAÑO DE MADERA COLOR PINO ACABADO LACA	1	264.96	PI	264.96
50001396	ENTREPAÑO DE MADERA COLOR PINO ACABADO LACA	1	528.33	PI	528.33
50001397	MESA DE SERVICIOS CON RUEDAS	1	1,861.13	PI	1,861.13
50001398	Lockers de metal con medidas 0.38fte por 0.45fdo p	1	904.36	PI	904.36
50001399	Lockers de metal con medidas 0.38fte por 0.45fdo p	1	904.36	PI	904.36
50001400	Lockers de metal con medidas 0.38fte por 0.45fdo p	1	904.36	PI	904.36
50001401	MESA PLEGABLE LARGA DE PLASTICO	1	757.42	PI	757.42
50001402	CAMPANA P/EXTRACCI?N HUMOS	1	50,662.79	PI	50,662.79

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50001403	Silla fija estibable/econom/fija tapiza con tela	1	547.37	PI	547.37
50001404	LIBRERO DE 4 ENTREPAEOS FABRICADO EN CHAPA DE MADE	1	6,021.08	PI	6,021.08
50001405	LIBRERO DE 4 ENTREPAEOS FABRICADO EN CHAPA DE MADE	1	6,021.08	PI	6,021.08
50001406	SILLA FIJA ESTIBABLE/econom/fija tapiza con tela	1	547.37	PI	547.37
50001407	Silla fija estibable/econom/fija tapiza con tela	1	547.37	PI	547.37
50001408	Mesa redonda de 120 de diametro fabricada en lami	1	2,517.90	PI	2,517.90
50001409	Silla fija estibable/econom/fija tapiza con tela	1	547.37	PI	547.37
50001410	Silla fija estibable/econom/fija tapiza con tela	1	547.37	PI	547.37
50001411	SILLA FIJA ESTIBABLE/econom/fija tapiza con tela	1	547.37	PI	547.37
50001412	Librero de 4 entrepados fabricado en chapa de made	1	6,021.08	PI	6,021.08
50001413	Mesas plegables	1	923.20	PI	923.20
50001414	Mesas plegables	1	923.19	PI	923.19
50001415	Silla acojinada	1	359.09	PI	359.09
50001416	Silla acojinada	1	359.09	PI	359.09
50001417	Silla acojinada	1	359.09	PI	359.09
50001418	Librero de 4 entrepados en chapa de madera de enci	1	6,021.08	PI	6,021.08
50001419	M?dulo semiejecutivo con escritorio radial 1.60 x	1	6,203.54	PI	6,203.54
50001420	MOdulo semiejecutivo con escritorio radial 1.60 x	1	6,203.54	PI	6,203.54
50001421	Modulo semiejecutivo con escritorio radial 1.60 x	1	6,203.54	PI	6,203.54
50001422	Modulo semiejecutivo con escritorio radial 1.60 x	1	6,203.54	PI	6,203.54
50001423	Librero alto 90 frente x 35 fondo x 1.60 altura co	1	3,557.92	PI	3,557.92
50001424	Librero alto 90 frente x 35 fondo x 1.60 altura co	1	3,557.92	PI	3,557.92
50001425	Librero alto 90 frente x 35 fondo x 1.60 altura co	1	3,557.92	PI	3,557.92
50001426	Librero alto 90 frente x 35 fondo x 1.60 altura co	1	3,557.92	PI	3,557.92
50001427	Sill?n semiejecutivo. L?nea Lucy con brazos fijos	1	1,824.57	PI	1,824.57
50001428	Silla para visitante sin brazos base 4 patas colo	1	1,225.12	PI	1,225.12
50001429	Sillón semiejecutivo. Linea Lucy con brazos fijos	1	1,824.57	PI	1,824.57
50001430	Silla para visitante sin brazos base 4 patas colo	1	1,225.12	PI	1,225.12
50001431	Sill?n semiejecutivo. L?nea Lucy con brazos fijos	1	1,824.57	PI	1,824.57
50001432	Silla para visitante sin brazos base 4 patas colo	1	1,225.12	PI	1,225.12
50001433	Sill?n semiejecutivo. L?nea Lucy con brazos fijos	1	1,824.57	PI	1,824.57
50001434	Silla para visitante sin brazos base 4 patas colo	1	1,225.12	PI	1,225.12
50001435	Librero fabricado en chapa de madera de encino de	1	6,021.08	PI	6,021.08
50001436	MESA RECTANGULAR TIPO TABLON MEDIDAS DE 2.40 X 0.7	1	1,185.97	PI	1,185.97
50001437	Credenza fabricada en chapa de madera de encino de	1	8,301.80	PI	8,301.80
50001438	Silla ejecutiva color negro de asiento y respaldo	1	1,769.04	PI	1,769.04
50001439	MESA RECTANGULAR TIPO TABLON MEDIDAS DE 2.40 X 0.7	1	1,185.97	PI	1,185.97
50001440	MESA RECTANGULAR TIPO TABLON MEDIDAS DE 2.40 X 0.7	1	1,185.97	PI	1,185.97
50001441	MESA RECTANGULAR TIPO TABLON MEDIDAS DE 2.40 X 0.7	1	1,185.97	PI	1,185.97
50001442	SILLA DE VISITA APILABLE TELA/ESMALTADO TAPIZADA	1	1,204.21	PI	1,204.21
50001443	SILLA DE VISITA APILABLE TELA/ESMALTADO TAPIZADA	1	1,204.21	PI	1,204.21
50001444	SILLA DE VISITA APILABLE TELA/ESMALTADO TAPIZADA	1	1,204.21	PI	1,204.21
50001445	SILLA DE VISITA APILABLE TELA/ESMALTADO TAPIZADA	1	1,204.21	PI	1,204.21
50001446	SILLA DE VISITA APILABLE TELA/ESMALTADO TAPIZADA	1	1,204.21	PI	1,204.21
50001447	SILLA DE VISITA APILABLE TELA/ESMALTADO TAPIZADA	1	1,204.21	PI	1,204.21
50001448	SILLA DE VISITA APILABLE TELA/ESMALTADO TAPIZADA	1	1,204.21	PI	1,204.21

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50001449	SILLA DE VISITA APILABLE TELA/ESMALTADO TAPIZADA	1	1,204.21	PI	1,204.21
50001450	SILLA DE VISITA APILABLE TELA/ESMALTADO TAPIZADA	1	1,204.21	PI	1,204.21
50001451	SILLA DE VISITA APILABLE TELA/ESMALTADO TAPIZADA	1	1,204.21	PI	1,204.21
50001452	SILLA DE VISITA APILABLE TELA/ESMALTADO TAPIZADA	1	1,204.21	PI	1,204.21
50001453	SILL?N EJECUTIVO DE PIEL COLOR CAF+	1	2,419.54	PI	2,419.54
50001454	SILLA DE VISITA APILABLE TELA/ESMALTADO TAPIZADA	1	1,204.21	PI	1,204.21
50001455	ARCHIVERO COLOR GRIS de 4 gavetas tamado oficio fa	1	6,261.93	PI	6,261.93
50001456	ARCHIVERO COLOR GRIS de 4 gavetas tamado oficio fa	1	6,261.93	PI	6,261.93
50001457	ARCHIVERO COLOR GRIS de 4 gavetas tamado oficio fa	1	6,261.93	PI	6,261.93
50001458	ESCRITORIO COLOR GRIS fabricado en laminado plast	1	5,108.80	PI	5,108.80
50001459	ESCRITORIO COLOR GRIS fabricado en laminado plasti	1	5,108.80	PI	5,108.80
50001461	LIBRERO COLOR GRIS alto de piso con 4 entrepados m	1	4,014.06	PI	4,014.06
50001462	LIBRERO COLOR GRIS alto de piso con 4 entrepados m	1	4,014.06	PI	4,014.06
50001463	LIBRERO COLOR GRIS alto de piso con 4 entrepados m	1	4,014.06	PI	4,014.06
50001464	SILLA COLOR NEGRO PARA VISITA CON BRAZOS MARCA RE	1	1,899.94	PI	1,899.94
50001465	SILLA COLOR NEGRO OPERATIVA ERGON?MICA CON CODRA k	1	2,295.42	PI	2,295.42
50001466	SILLA DE VISITA APILABLE TELA/ESMALTADO TAPIZADA	1	1,204.21	PI	1,204.21
50001467	SILLA DE VISITA APILABLE TELA/ESMALTADO TAPIZADA	1	1,204.21	PI	1,204.21
50001468	SILLA DE VISITA APILABLE TELA/ESMALTADO TAPIZADA	1	1,204.21	PI	1,204.21
50001469	SILLA OPERATIVA ERGONOMICA CON CODERA K-1470B-8/CB	1	2,295.42	PI	2,295.42
50001470	SILLA OPERATIVA ERGONOMICA CON CODERA K-1470B-8/CB	1	2,295.42	PI	2,295.42
50001471	SILLA PARA VISITANTE CON BRAZOS MARCA REQUIEZ	1	1,899.94	PI	1,899.94
50001472	SILLA PARA VISITANTE CON BRAZOS MARCA REQUIEZ	1	1,899.94	PI	1,899.94
50001473	SILLA PARA VISITANTE CON BRAZOS MARCA REQUIEZ	1	1,899.94	PI	1,899.94
50001474	SILLA PARA VISITANTE CON BRAZOS MARCA REQUIEZ	1	1,899.94	PI	1,899.94
50001475	Librero de piso con 4 entrepados fabricado en made	1	6,933.37	PI	6,933.37
50001476		1	6,933.37	PI	6,933.37
50001477	Modulo ejecutivo en U de 1.8x 2.25x 0.75 compuesto	1	14,450.61	PI	14,450.61
50001478	Modulo ejecutivo en L de 1.80 x 1.75 x 0.75 compue	1	10,837.95	PI	10,837.95
50001479	SILLA PARA VISITA COLOR NEGRO mod. RE1030	1	877.08	PI	877.08
50001480	SILLA COLOR NEGRO PARA VISITA con brazos marca Re	1	1,899.94	PI	1,899.94
50001481	SILLA PARA VISITA COLOR NEGRO mod. RE1030	1	877.08	PI	877.08
50001482	SILLA COLOR NEGRO OPERATIVA ERGON?MICA CON CODERA	1	2,295.42	PI	2,295.42
50001483	SILLA COLOR NEGRO OPERATIVA ERGON?MICA CON CODERA	1	2,295.42	PI	2,295.42
50001484	SILLA COLOR NEGRO PARA VISITA CON BRAZOS MARCA RE	1	1,899.94	PI	1,899.94
50001485	SILLA COLOR NEGRO PARA VISITA CON BRAZOS MARCA RE	1	1,899.94	PI	1,899.94
50001486	SILLA COLOR NEGRO OPERATIVA ERGON?MICA CON CODERA	1	2,295.42	PI	2,295.42
50001487	ARCHIVERO DE 4 GAVETAS TAMAEO OFICIO FABRICADO EN	1	7,845.65	PI	7,845.65
50001488	MESA RECTANGULAR TIPO TABLON MEDIDAS DE 2.40 X 0.7	1	1,185.97	PI	1,185.97
50001489	MESA RECTANGULAR TIPO TABLON MEDIDAS DE 2.40 X 0.7	1	1,185.97	PI	1,185.97
50001490	MESA RECTANGULAR TIPO TABLON MEDIDAS DE 2.40 X 0.7	1	1,185.97	PI	1,185.97
50001491	MESA RECTANGULAR TIPO TABLON MEDIDAS DE 2.40 X 0.7	1	1,185.97	PI	1,185.97
50001492	SILLA PARA VISITA COLOR NEGRO mod. RE1030	1	877.08	PI	877.08
50001493	SILLA PARA VISITA COLOR NEGRO mod. RE1030	1	877.08	PI	877.08
50001494	SILLON EJECUTIVO RESPALDO CORTO ELEVACI?N NEUM-TIC	1	4,137.49	PI	4,137.49
50001495	SILL?N EJECUTIVO RESPALDO CORTO ELEVACI?N NEUM-TIC	1	4,137.49	PI	4,137.49



NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50001496	Armario con puertas fabricado en madera de cahpa d	1	9,122.86	PI	9,122.86
50001497	Armario con puertas fabricado en madera de cahpa d	1	9,122.86	PI	9,122.86
50001498	Armario con puertas fabricado en madera de cahpa d	1	9,122.86	PI	9,122.86
50001499	MESA RECTANGULAR TIPO TABLON MEDIDAS DE 2.40 X 0.7	1	1,185.97	PI	1,185.97
50001500	MESA RECTANGULAR TIPO TABLON MEDIDAS DE 2.40 X 0.7	1	1,185.97	PI	1,185.97
50001501	Librero fabricado en chapa de madera de encino de	1	6,021.08	PI	6,021.08
50001502	GONDOLA A PARED PARA LIBROS 2.21 m altura mod. PML	1	2,697.19	PI	2,697.19
50001503	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL INICIAL MOD. GA-8808	1	3,252.50	PI	3,252.50
50001504	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL ADICIONAL MOD. GA-8809	1	3,014.51	PI	3,014.51
50001505	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL ADICIONAL MOD. GA-8809	1	3,014.51	PI	3,014.51
50001506	ARCHIVERO FABRICADO EN MADERA INDUSTRIALIZADA EN C	1	4,418.63	PI	4,418.63
50001507	ESCRITORIO FABRICADO EN MADERA INDUSTRIALIZADA EN	1	5,870.36	PI	5,870.36
50001508	ESCRITORIO FABRICADO EN MADERA INDUSTRIALIZADA EN	1	5,870.36	PI	5,870.36
50001509	LIBRERO FABRICADO EN MADERA INDUSTRIALIZADA EN CHA	1	5,394.38	PI	5,394.38
50001510	SILLA PARA VISITANTE TAPIZADA EN TELA COLOR AZUL	1	1,104.26	PI	1,104.26
50001511	SILLA PARA VISITANTE TAPIZADA EN TELA COLOR AZUL	1	1,104.26	PI	1,104.26
50001512	SILLON EJECUTIVO TAPIZADO EN TELA COLOR AZUL resp	1	3,154.13	PI	3,154.13
50001513	SILLON EJECUTIVO TAPIZADO EN TELA COLOR AZUL resp	1	3,154.13	PI	3,154.13
50001514	BANCO PARA LABORATORIO ASIENTO REDONDO FABRICADO	1	364.91	PI	364.91
50001515	BANCO PARA LABORATORIO ASIENTO REDONDO FABRICADO	1	364.91	PI	364.91
50001516	SILLON EJECUTIVO TAPIZADO EN TELA COLOR AZUL resp	1	3,154.13	PI	3,154.13
50001517	SILLON EJECUTIVO TAPIZADO EN TELA COLOR AZUL resp	1	3,154.13	PI	3,154.13
50001518	SILLON EJECUTIVO TAPIZADO EN TELA COLOR AZUL resp	1	3,154.13	PI	3,154.13
50001519	SILLON EJECUTIVO TAPIZADO EN TELA COLOR AZUL resp	1	3,154.13	PI	3,154.13
50001520	SILLON EJECUTIVO TAPIZADO EN TELA COLOR AZUL resp	1	3,154.13	PI	3,154.13
50001521	SILLON EJECUTIVO TAPIZADO EN TELA COLOR AZUL resp	1	3,154.13	PI	3,154.13
50001522	BANCO PARA LABORATORIO ASIENTO REDONDO FABRICADO	1	364.91	PI	364.91
50001523	BANCO PARA LABORATORIO ASIENTO REDONDO FABRICADO	1	364.91	PI	364.91
50001524	BANCO PARA LABORATORIO ASIENTO REDONDO FABRICADO	1	364.91	PI	364.91
50001525	BANCO PARA LABORATORIO ASIENTO REDONDO FABRICADO	1	364.91	PI	364.91
50001526	BANCO PARA LABORATORIO ASIENTO REDONDO FABRICADO	1	364.91	PI	364.91
50001527	BANCO PARA LABORATORIO ASIENTO REDONDO FABRICADO	1	364.91	PI	364.91
50001528	BANCO PARA LABORATORIO ASIENTO REDONDO FABRICADO	1	364.91	PI	364.91
50001529	BANCO PARA LABORATORIO ASIENTO REDONDO FABRICADO	1	364.91	PI	364.91
50001530	BANCO PARA LABORATORIO ASIENTO REDONDO FABRICADO	1	364.91	PI	364.91
50001531	BANCO PARA LABORATORIO ASIENTO REDONDO FABRICADO	1	364.91	PI	364.91
50001532	BANCO PARA LABORATORIO ASIENTO REDONDO FABRICADO	1	364.91	PI	364.91
50001533	BANCO PARA LABORATORIO ASIENTO REDONDO FABRICADO	1	364.91	PI	364.91
50001534	BANCO PARA LABORATORIO ASIENTO REDONDO FABRICADO	1	364.91	PI	364.91
50001535	BANCO PARA LABORATORIO ASIENTO REDONDO FABRICADO	1	364.91	PI	364.91
50001536	BANCO PARA LABORATORIO ASIENTO REDONDO FABRICADO	1	364.91	PI	364.91
50001537	BANCO PARA LABORATORIO ASIENTO REDONDO FABRICADO	1	364.91	PI	364.91
50001538	BANCO PARA LABORATORIO ASIENTO REDONDO FABRICADO	1	364.91	PI	364.91
50001539	BANCO PARA LABORATORIO ASIENTO REDONDO FABRICADO	1	364.91	PI	364.91
50001540	BANCO PARA LABORATORIO ASIENTO REDONDO FABRICADO	1	364.91	PI	364.91
50001541	BANCO PARA LABORATORIO ASIENTO REDONDO FABRICADO	1	364.91	PI	364.91

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50001542	BANCO PARA LABORATORIO ASIENTO REDONDO FABRICADO	1	364.91	PI	364.91
50001543	BANCO PARA LABORATORIO ASIENTO REDONDO FABRICADO	1	364.91	PI	364.91
50001544	BANCO PARA LABORATORIO ASIENTO REDONDO FABRICADO	1	364.91	PI	364.91
50001545	BANCO PARA LABORATORIO ASIENTO REDONDO FABRICADO	1	364.91	PI	364.91
50001546	BANCO PARA LABORATORIO ASIENTO REDONDO FABRICADO	1	364.91	PI	364.91
50001547	BANCO PARA LABORATORIO ASIENTO REDONDO FABRICADO	1	364.91	PI	364.91
50001548	BANCO PARA LABORATORIO ASIENTO REDONDO FABRICADO	1	364.91	PI	364.91
50001549	BANCO PARA LABORATORIO ASIENTO REDONDO FABRICADO	1	364.91	PI	364.91
50001550	BANCO PARA LABORATORIO ASIENTO REDONDO FABRICADO	1	364.91	PI	364.91
50001551	BANCO PARA LABORATORIO ASIENTO REDONDO FABRICADO	1	364.91	PI	364.91
50001552	BANCO PARA LABORATORIO ASIENTO REDONDO FABRICADO	1	364.91	PI	364.91
50001553	BANCO PARA LABORATORIO ASIENTO REDONDO FABRICADO	1	364.91	PI	364.91
50001554	BANCO PARA LABORATORIO ASIENTO REDONDO FABRICADO	1	364.91	PI	364.91
50001555	BANCO PARA LABORATORIO ASIENTO REDONDO FABRICADO	1	364.91	PI	364.91
50001556	BANCO PARA LABORATORIO ASIENTO REDONDO FABRICADO	1	364.91	PI	364.91
50001557	BANCO PARA LABORATORIO ASIENTO REDONDO FABRICADO	1	364.91	PI	364.91
50001558	BANCO PARA LABORATORIO ASIENTO REDONDO FABRICADO	1	364.91	PI	364.91
50001559	GONDOLA A PARED PARA LIBROS 2.21 m altura mod. PML	1	2,697.19	PI	2,697.19
50001560	GONDOLA A PARED PARA LIBROS 2.21 m altura mod. PML	1	2,697.19	PI	2,697.19
50001561	GONDOLA A PARED PARA LIBROS 2.21 m altura mod. PML	1	2,697.19	PI	2,697.19
50001562	GONDOLA A PARED PARA LIBROS 2.21 m altura mod. PML	1	2,697.19	PI	2,697.19
50001563	GONDOLA A PARED PARA LIBROS 2.21 m altura mod. PML	1	2,697.19	PI	2,697.19
50001564	GONDOLA A PARED PARA LIBROS 2.21 m altura mod. PML	1	2,697.19	PI	2,697.19
50001565	GONDOLA A PARED PARA LIBROS 2.21 m altura mod. PML	1	2,697.19	PI	2,697.19
50001566	GONDOLA A PARED PARA LIBROS 2.21 m altura mod. PML	1	2,697.19	PI	2,697.19
50001567	GONDOLA A PARED PARA LIBROS 2.21 m altura mod. PML	1	2,697.19	PI	2,697.19
50001568	GONDOLA A PARED PARA LIBROS 2.21 m altura mod. PML	1	2,697.19	PI	2,697.19
50001569	GONDOLA A PARED PARA LIBROS 2.21 m altura mod. PML	1	2,697.19	PI	2,697.19
50001570	GONDOLA A PARED PARA LIBROS 2.21 m altura mod. PML	1	2,697.19	PI	2,697.19
50001571	GONDOLA A PARED PARA LIBROS 2.21 m altura mod. PML	1	2,697.19	PI	2,697.19
50001572	GONDOLA A PARED PARA LIBROS 2.21 m altura mod. PML	1	2,697.19	PI	2,697.19
50001573	GONDOLA A PARED PARA LIBROS 2.21 m altura mod. PML	1	2,697.19	PI	2,697.19
50001574	GONDOLA A PARED PARA LIBROS 2.21 m altura mod. PML	1	2,697.19	PI	2,697.19
50001575	GONDOLA A PARED PARA LIBROS 2.21 m altura mod. PML	1	2,697.19	PI	2,697.19
50001576	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL INICIAL MOD. GA-8808	1	3,252.50	PI	3,252.50
50001577	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL INICIAL MOD. GA-8808	1	3,252.50	PI	3,252.50
50001578	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL INICIAL MOD. GA-8808	1	3,252.50	PI	3,252.50
50001579	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL INICIAL MOD. GA-8808	1	3,252.50	PI	3,252.50
50001580	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL INICIAL MOD. GA-8808	1	3,252.50	PI	3,252.50
50001581	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL INICIAL MOD. GA-8808	1	3,252.50	PI	3,252.50
50001582	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL INICIAL MOD. GA-8808	1	3,252.50	PI	3,252.50
50001583	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL INICIAL MOD. GA-8808	1	3,252.50	PI	3,252.50
50001584	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL ADICIONAL MOD. GA-8809	1	3,014.51	PI	3,014.51
50001585	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL ADICIONAL MOD. GA-8809	1	3,014.51	PI	3,014.51
50001586	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL ADICIONAL MOD. GA-8809	1	3,014.51	PI	3,014.51
50001587	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL ADICIONAL MOD. GA-8809	1	3,014.51	PI	3,014.51

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50001588	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL ADICIONAL MOD. GA-8809	1	3,014.51	PI	3,014.51
50001589	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL ADICIONAL MOD. GA-8809	1	3,014.51	PI	3,014.51
50001590	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL ADICIONAL MOD. GA-8809	1	3,014.51	PI	3,014.51
50001591	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL ADICIONAL MOD. GA-8809	1	3,014.51	PI	3,014.51
50001592	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL ADICIONAL MOD. GA-8809	1	3,014.51	PI	3,014.51
50001593	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL ADICIONAL MOD. GA-8809	1	3,014.51	PI	3,014.51
50001594	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL ADICIONAL MOD. GA-8809	1	3,014.51	PI	3,014.51
50001595	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL ADICIONAL MOD. GA-8809	1	3,014.51	PI	3,014.51
50001596	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL ADICIONAL MOD. GA-8809	1	3,014.51	PI	3,014.51
50001597	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL ADICIONAL MOD. GA-8809	1	3,014.51	PI	3,014.51
50001598	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL ADICIONAL MOD. GA-8809	1	3,014.51	PI	3,014.51
50001599	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL ADICIONAL MOD. GA-8809	1	3,014.51	PI	3,014.51
50001600	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL ADICIONAL MOD. GA-8809	1	3,014.51	PI	3,014.51
50001601	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL ADICIONAL MOD. GA-8809	1	3,014.51	PI	3,014.51
50001602	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL ADICIONAL MOD. GA-8809	1	3,014.51	PI	3,014.51
50001603	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL ADICIONAL MOD. GA-8809	1	3,014.51	PI	3,014.51
50001604	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL ADICIONAL MOD. GA-8809	1	3,014.51	PI	3,014.51
50001605	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL ADICIONAL MOD. GA-8809	1	3,014.51	PI	3,014.51
50001606	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL ADICIONAL MOD. GA-8809	1	3,014.51	PI	3,014.51
50001607	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL ADICIONAL MOD. GA-8809	1	3,014.51	PI	3,014.51
50001608	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL ADICIONAL MOD. GA-8809	1	3,014.51	PI	3,014.51
50001609	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL ADICIONAL MOD. GA-8809	1	3,014.51	PI	3,014.51
50001610	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL ADICIONAL MOD. GA-8809	1	3,014.51	PI	3,014.51
50001611	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL ADICIONAL MOD. GA-8809	1	3,014.51	PI	3,014.51
50001612	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL ADICIONAL MOD. GA-8809	1	3,014.51	PI	3,014.51
50001613	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL ADICIONAL MOD. GA-8809	1	3,014.51	PI	3,014.51
50001614	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL ADICIONAL MOD. GA-8809	1	3,014.51	PI	3,014.51
50001615	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL ADICIONAL MOD. GA-8809	1	3,014.51	PI	3,014.51
50001616	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL ADICIONAL MOD. GA-8809	1	3,014.51	PI	3,014.51
50001617	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL ADICIONAL MOD. GA-8809	1	3,014.51	PI	3,014.51
50001618	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL ADICIONAL MOD. GA-8809	1	3,014.51	PI	3,014.51
50001619	ARCHIVERO FABRICADO EN MADERA INDUSTRIALIZADA EN C	1	4,418.63	PI	4,418.63
50001620	ARCHIVERO FABRICADO EN MADERA INDUSTRIALIZADA EN C	1	4,418.63	PI	4,418.63
50001621	ARCHIVERO FABRICADO EN MADERA INDUSTRIALIZADA EN C	1	4,418.63	PI	4,418.63
50001622	ARCHIVERO FABRICADO EN MADERA INDUSTRIALIZADA EN C	1	4,418.63	PI	4,418.63
50001623	ARCHIVERO FABRICADO EN MADERA INDUSTRIALIZADA EN C	1	4,418.63	PI	4,418.63
50001624	ARCHIVERO FABRICADO EN MADERA INDUSTRIALIZADA EN C	1	4,418.63	PI	4,418.63
50001625	ARCHIVERO FABRICADO EN MADERA INDUSTRIALIZADA EN C	1	4,418.63	PI	4,418.63
50001626	ARCHIVERO FABRICADO EN MADERA INDUSTRIALIZADA EN C	1	4,418.63	PI	4,418.63
50001627	ESCRITORIO FABRICADO EN MADERA INDUSTRIALIZADA EN	1	5,870.36	PI	5,870.36
50001628	ESCRITORIO FABRICADO EN MADERA INDUSTRIALIZADA EN	1	5,870.36	PI	5,870.36
50001629	ESCRITORIO FABRICADO EN MADERA INDUSTRIALIZADA EN	1	5,870.36	PI	5,870.36
50001630	ESCRITORIO FABRICADO EN MADERA INDUSTRIALIZADA EN	1	5,870.36	PI	5,870.36
50001631	ESCRITORIO FABRICADO EN MADERA INDUSTRIALIZADA EN	1	5,870.36	PI	5,870.36
50001632	ESCRITORIO FABRICADO EN MADERA INDUSTRIALIZADA EN	1	5,870.36	PI	5,870.36
50001633	ESCRITORIO FABRICADO EN MADERA INDUSTRIALIZADA EN	1	5,870.36	PI	5,870.36

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50001634	ESCRITORIO FABRICADO EN MADERA INDUSTRIALIZADA EN	1	5,870.36	PI	5,870.36
50001635	LIBRERO FABRICADO EN MADERA INDUSTRIALIZADA EN CHA	1	5,394.38	PI	5,394.38
50001636	LIBRERO FABRICADO EN MADERA INDUSTRIALIZADA EN CHA	1	5,394.38	PI	5,394.38
50001637	LIBRERO FABRICADO EN MADERA INDUSTRIALIZADA EN CHA	1	5,394.38	PI	5,394.38
50001638	LIBRERO FABRICADO EN MADERA INDUSTRIALIZADA EN CHA	1	5,394.38	PI	5,394.38
50001639	LIBRERO FABRICADO EN MADERA INDUSTRIALIZADA EN CHA	1	5,394.38	PI	5,394.38
50001640	LIBRERO FABRICADO EN MADERA INDUSTRIALIZADA EN CHA	1	5,394.38	PI	5,394.38
50001641	LIBRERO FABRICADO EN MADERA INDUSTRIALIZADA EN CHA	1	5,394.38	PI	5,394.38
50001642	LIBRERO FABRICADO EN MADERA INDUSTRIALIZADA EN CHA	1	5,394.38	PI	5,394.38
50001643	SILLA PARA VISITANTE TAPIZADA EN TELA COLOR AZUL.i	1	1,104.26	PI	1,104.26
50001644	SILLA PARA VISITANTE TAPIZADA EN TELA COLOR AZUL	1	1,104.26	PI	1,104.26
50001645	SILLA PARA VISITANTE TAPIZADA EN TELA COLOR AZUL	1	1,104.26	PI	1,104.26
50001646	SILLA PARA VISITANTE TAPIZADA EN TELA COLOR AZUL	1	1,104.26	PI	1,104.26
50001647	SILLA PARA VISITANTE TAPIZADA EN TELA COLOR AZUL e	1	1,104.26	PI	1,104.26
50001648	SILLA PARA VISITANTE TAPIZADA EN TELA COLOR AZUL	1	1,104.26	PI	1,104.26
50001649	SILLA PARA VISITANTE TAPIZADA EN TELA COLOR AZUL	1	1,104.26	PI	1,104.26
50001650	SILLA PARA VISITANTE TAPIZADA EN TELA COLOR AZUL	1	1,104.26	PI	1,104.26
50001651	SILLA PARA VISITANTE TAPIZADA EN TELA COLOR AZUL	1	1,104.26	PI	1,104.26
50001652	SILLA PARA VISITANTE TAPIZADA EN TELA COLOR AZUL	1	1,104.26	PI	1,104.26
50001653	SILLA PARA VISITANTE TAPIZADA EN TELA COLOR AZUL	1	1,104.26	PI	1,104.26
50001654	SILLA PARA VISITANTE TAPIZADA EN TELA COLOR AZUL	1	1,104.26	PI	1,104.26
50001655	SILLA PARA VISITANTE TAPIZADA EN TELA COLOR AZUL	1	1,104.26	PI	1,104.26
50001656	SILLA PARA VISITANTE TAPIZADA EN TELA COLOR AZUL	1	1,104.26	PI	1,104.26
50001657	SILLA PARA VISITANTE TAPIZADA EN TELA COLOR AZUL	1	1,104.26	PI	1,104.26
50001658	SILLA PARA VISITANTE TAPIZADA EN TELA COLOR AZUL	1	1,104.26	PI	1,104.26
50001659	SILLON EJECUTIVO TAPIZADO EN TELA COLOR AZUL resp	1	3,154.13	PI	3,154.13
50001660	SILLON EJECUTIVO TAPIZADO EN TELA COLOR AZUL resp	1	3,154.13	PI	3,154.13
50001661	GONDOLA A PARED PARA LIBROS 2.21 m altura mod. PML	1	2,697.19	PI	2,697.19
50001662	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL ADICIONAL MOD. GA-8809	1	3,014.51	PI	3,014.51
50001663	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL ADICIONAL MOD. GA-8809	1	3,014.51	PI	3,014.51
50001664	ARCHIVERO FABRICADO EN MADERA INDUSTRIALIZADA EN C	1	4,418.63	PI	4,418.63
50001665	ARCHIVERO FABRICADO EN MADERA INDUSTRIALIZADA EN C	1	4,418.63	PI	4,418.63
50001666	ESCRITORIO FABRICADO EN MADERA INDUSTRIALIZADA EN	1	5,870.36	PI	5,870.36
50001667	LIBRERO FABRICADO EN MADERA INDUSTRIALIZADA EN CHA	1	5,394.38	PI	5,394.38
50001668	SILLA PARA VISITANTE TAPIZADA EN TELA COLOR AZUL	1	1,104.26	PI	1,104.26
50001669	SILLA PARA VISITANTE TAPIZADA EN TELA COLOR AZUL	1	1,104.26	PI	1,104.26
50001670	SILLON EJECUTIVO TAPIZADO EN TELA COLOR AZUL	1	3,154.13	PI	3,154.13
50001671	SILLON EJECUTIVO TAPIZADO EN TELA COLOR AZUL resp	1	3,154.13	PI	3,154.13
50001672	GONDOLA A PARED PARA LIBROS 2.21 m altura mod. PML	1	2,697.19	PI	2,697.19
50001673	SILLA PARA VISITANTE TAPIZADA EN TELA COLOR AZUL	1	1,104.26	PI	1,104.26
50001674	SILLA PARA VISITANTE TAPIZADA EN TELA COLOR AZUL	1	1,104.26	PI	1,104.26
50001675	SILLA PARA VISITANTE TAPIZADA EN TELA COLOR AZUL	1	1,104.26	PI	1,104.26
50001676	SILLA PARA VISITANTE TAPIZADA EN TELA COLOR AZUL	1	1,104.26	PI	1,104.26
50001677	LIBRERO FABRICADO EN MADERA INDUSTRIALIZADA EN CHA	1	5,394.38	PI	5,394.38
50001678	LIBRERO FABRICADO EN MADERA INDUSTRIALIZADA EN CHA	1	5,394.38	PI	5,394.38
50001679	LIBRERO FABRICADO EN MADERA INDUSTRIALIZADA EN CHA	1	5,394.38	PI	5,394.38

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50001680	ESCRITORIO FABRICADO EN MADERA INDUSTRIALIZADA EN	1	5,870.36	PI	5,870.36
50001681	GONDOLA A PARED PARA LIBROS 2.21 m altura mod. PML	1	2,697.19	PI	2,697.19
50001682	GONDOLA A PARED PARA LIBROS 2.21 m altura mod. PML	1	2,697.19	PI	2,697.19
50001683	GONDOLA A PARED PARA LIBROS 2.21 m altura mod. PML	1	2,697.19	PI	2,697.19
50001684	GONDOLA A PARED PARA LIBROS 2.21 m altura mod. PML	1	2,697.19	PI	2,697.19
50001685	GONDOLA A PARED PARA LIBROS 2.21 m altura mod. PML	1	2,697.19	PI	2,697.19
50001686	GONDOLA A PARED PARA LIBROS 2.21 m altura mod. PML	1	2,697.19	PI	2,697.19
50001687	GONDOLA A PARED PARA LIBROS 2.21 m altura mod. PML	1	2,697.19	PI	2,697.19
50001688	GONDOLA A PARED PARA LIBROS 2.21 m altura mod. PML	1	2,697.19	PI	2,697.19
50001689	GONDOLA A PARED PARA LIBROS 2.21 m altura mod. PML	1	2,697.19	PI	2,697.19
50001690	GONDOLA A PARED PARA LIBROS 2.21 m altura mod. PML	1	2,697.19	PI	2,697.19
50001691	GONDOLA A PARED PARA LIBROS 2.21 m altura mod. PML	1	2,697.19	PI	2,697.19
50001692	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL INICIAL MOD. GA-8808	1	3,252.50	PI	3,252.50
50001693	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL INICIAL MOD. GA-8808	1	3,252.50	PI	3,252.50
50001694	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL INICIAL MOD. GA-8808	1	3,252.50	PI	3,252.50
50001695	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL INICIAL MOD. GA-8808	1	3,252.50	PI	3,252.50
50001696	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL INICIAL MOD. GA-8808	1	3,252.50	PI	3,252.50
50001697	LIBRERO FABRICADO EN MADERA INDUSTRIALIZADA EN CHA	1	5,394.38	PI	5,394.38
50001698	ARCHIVERO FABRICADO EN MADERA INDUSTRIALIZADA EN C	1	4,418.63	PI	4,418.63
50001699	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL ADICIONAL MOD. GA-8809	1	3,014.51	PI	3,014.51
50001700	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL ADICIONAL MOD. GA-8809	1	3,014.51	PI	3,014.51
50001701	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL ADICIONAL MOD. GA-8809	1	3,014.51	PI	3,014.51
50001702	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL ADICIONAL MOD. GA-8809	1	3,014.51	PI	3,014.51
50001703	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL ADICIONAL MOD. GA-8809	1	3,014.51	PI	3,014.51
50001704	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL ADICIONAL MOD. GA-8809	1	3,014.51	PI	3,014.51
50001705	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL ADICIONAL MOD. GA-8809	1	3,014.51	PI	3,014.51
50001706	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL ADICIONAL MOD. GA-8809	1	3,014.51	PI	3,014.51
50001707	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL ADICIONAL MOD. GA-8809	1	3,014.51	PI	3,014.51
50001708	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL INICIAL MOD. GA-8808	1	3,252.50	PI	3,252.50
50001709	GONDOLA A PARED PARA LIBROS 2.21 m altura mod. PML	1	2,697.19	PI	2,697.19
50001710	GONDOLA PARA LIBROS CENTRAL INICIAL MOD. GA-8808	1	3,252.50	PI	3,252.50
50001711	BANCO PARA LABORATORIO ASIENTO REDONDO FABRICADO	1	364.91	PI	364.91
50001712	MESA PARA JUNTAS EN FORMA OVALADA	1	6,420.27	PI	6,420.27
50001713	SILLON TAPIZADO EN PIEL COLOR NEGRO GIRATORIO CON	1	2,282.29	PI	2,282.29
50001714	SILLON TAPIZADO EN PIEL COLOR NEGRO GIRATORIO CON	1	2,282.29	PI	2,282.29
50001715	SILLON TAPIZADO EN PIEL COLOR NEGRO GIRATORIO CON	1	2,282.29	PI	2,282.29
50001716	SILLON TAPIZADO EN PIEL COLOR NEGRO GIRATORIO CON	1	2,282.29	PI	2,282.29
50001717	SILLON TAPIZADO EN PIEL COLOR NEGRO GIRATORIO CON	1	2,282.29	PI	2,282.29
50001718	SILLON TAPIZADO EN PIEL COLOR NEGRO GIRATORIO CON	1	2,282.29	PI	2,282.29
50001719	MESA DE TRABAJO DE 3.0X1.6X0.90 MTS INCLUYE:6M	1	58,666.94	PI	58,666.94
50001720	1.95 METRO CUBIERTA DE 760 MM DE FONDO EN PL-STICO	1	135,277.01	PI	135,277.01
50001721	SILLON TAPIZADO EN PIEL COLOR NEGRO GIRATORIO CON	1	2,282.29	PI	2,282.29
50001722	SILLON TAPIZADO EN PIEL COLOR NEGRO GIRATORIO CON	1	2,282.29	PI	2,282.29
50001723	Librero en laminado en plastico 0.75X0.35X1.80 M.	1	3,496.28	PI	3,496.28
50001724	CONJUNTO EJECUTIVO L CON CUBIERTA RECTA DE 1.50 X	1	5,104.02	PI	5,104.02
50001725	MESA CUBIERTA DE TRABAJO EN LAMINADO PLASTICO DE 1	1	2,682.88	PI	2,682.88



NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50001726	MESA CUBIERTA DE TRABAJO EN LAMINADO PLASTICO DE 1	1	2,354.60	PI	2,354.60
50001727	SILLON PARA VISITA ERGONOMICO RESPALDO MEDIO CON B	1	1,519.40	PI	1,519.40
50001728	SILLON EJECUTIVO RESPALDO MEDIO BAJO ERGONOMICO M	1	1,339.60	PI	1,339.60
50001729	SILLA FIJA DE 4 PATAS PARA VISITA SIN BRAZOS MOLDE	1	634.54	PI	634.54
50001730	SILLA FIJA DE 4 PATAS PARA VISITA SIN BRAZOS MOLDE	1	652.89	PI	652.89
50001732	SILLA FIJA DE 4 PATAS PARA VISITA SIN BRAZOS MOLDE	1	652.89	PI	652.89
50001735	CREDENZA DE 1.80 X 0.60 X 0.75 M DOS PEDESTALES (	1	13,346.76	PI	13,346.76
50001737	SILLON EJECUTIVO RESPALDO ALTO ERGONOMICO MOLDEAD	1	3,438.04	PI	3,438.04
50001738	SILLON EJECUTIVO RESPALDO ALTO ERGONOMICO MOLDEAD	1	3,438.04	PI	3,438.04
50001739	SILLON EJECUTIVO RESPALDO BAJO ERGONOMICO CON DEZ	1	1,418.48	PI	1,418.48
50001741	SILLON EJECUTIVO RESPALDO BAJO ERGONOMICO CON DEZ	1	1,418.48	PI	1,418.48
50001742	SILLON EJECUTIVO RESPALDO BAJO ERGONOMICO CON DEZ	1	1,418.48	PI	1,418.48
50001743	SILLON EJECUTIVO RESPALDO BAJO ERGONOMICO CON DEZ	1	1,418.48	PI	1,418.48
50001744	SILLON EJECUTIVO RESPALDO BAJO ERGONOMICO CON DEZ	1	1,418.48	PI	1,418.48
50001745	SILLON EJECUTIVO RESPALDO BAJO ERGONOMICO CON DEZ	1	1,418.48	PI	1,418.48
50001746	SILLON EJECUTIVO RESPALDO BAJO ERGONOMICO CON DEZ	1	1,418.48	PI	1,418.48
50001747	SILLON EJECUTIVO RESPALDO MEDIO BAJO ERGONOMICO M	1	1,339.60	PI	1,339.60
50001748	SILLON EJECUTIVO RESPALDO MEDIO BAJO ERGONOMICO M	1	1,339.60	PI	1,339.60
50001749	SILLON EJECUTIVO RESPALDO MEDIO BAJO ERGONOMICO M	1	1,339.60	PI	1,339.60
50001750	SILLON EJECUTIVO RESPALDO MEDIO BAJO ERGONOMICO M	1	1,339.60	PI	1,339.60
50001751	SILLON EJECUTIVO RESPALDO MEDIO BAJO ERGONOMICO M	1	1,339.60	PI	1,339.60
50001752	SILLON EJECUTIVO RESPALDO MEDIO BAJO ERGONOMICO M	1	1,339.60	PI	1,339.60
50001755	SILLON EJECUTIVO RESPALDO MEDIO BAJO ERGONOMICO M	1	1,339.60	PI	1,339.60
50001756	SILLON EJECUTIVO RESPALDO MEDIO BAJO ERGONOMICO M	1	1,339.60	PI	1,339.60
50001757	SILLON EJECUTIVO RESPALDO MEDIO BAJO ERGONOMICO M	1	1,339.60	PI	1,339.60
50001758	SILLON EJECUTIVO RESPALDO MEDIO BAJO ERGONOMICO M	1	1,339.60	PI	1,339.60
50001760	SILLA FIJA DE 4 PATAS PARA VISITA SIN BRAZOS MOLDE	1	652.89	PI	652.89
50001761	SILLA FIJA DE 4 PATAS PARA VISITA SIN BRAZOS MOLDE	1	652.89	PI	652.89
50001763	SILLA FIJA DE 4 PATAS PARA VISITA SIN BRAZOS MOLDE	1	652.89	PI	652.89
50001768	SILLA FIJA DE 4 PATAS PARA VISITA SIN BRAZOS MOLDE	1	652.89	PI	652.89
50001770	SILLA FIJA DE 4 PATAS PARA VISITA SIN BRAZOS MOLDE	1	652.88	PI	652.88
50001771	SILLA FIJA DE 4 PATAS PARA VISITA SIN BRAZOS MOLDE	1	652.88	PI	652.88
50001772	SILLA FIJA DE 4 PATAS PARA VISITA SIN BRAZOS MOLDE	1	652.88	PI	652.88
50001773	SILLA FIJA DE 4 PATAS PARA VISITA SIN BRAZOS MOLDE	1	652.89	PI	652.89
50001774	SILLA FIJA DE 4 PATAS PARA VISITA SIN BRAZOS MOLDE	1	652.89	PI	652.89
50001775	SILLA FIJA DE 4 PATAS PARA VISITA SIN BRAZOS MOLDE	1	652.88	PI	652.88
50001776	SILLA FIJA DE 4 PATAS PARA VISITA SIN BRAZOS MOLDE	1	652.88	PI	652.88
50001778	SILLA FIJA DE 4 PATAS PARA VISITA SIN BRAZOS MOLDE	1	652.89	PI	652.89
50001779	SILLA FIJA DE 4 PATAS PARA VISITA SIN BRAZOS MOLDE	1	652.88	PI	652.88
50001782	SILLA FIJA DE 4 PATAS PARA VISITA SIN BRAZOS MOLDE	1	652.88	PI	652.88
50001783	SILLA FIJA DE 4 PATAS PARA VISITA SIN BRAZOS MOLDE	1	652.89	PI	652.89
50001786	SILLA FIJA DE 4 PATAS PARA VISITA SIN BRAZOS MOLDE	1	652.88	PI	652.88
50001787	SILLA FIJA DE 4 PATAS PARA VISITA SIN BRAZOS MOLDE	1	652.16	PI	652.16
50001788	SILLA FIJA DE 4 PATAS PARA VISITA SIN BRAZOS MOLDE	1	652.89	PI	652.89
50001789	SILLA FIJA DE 4 PATAS PARA VISITA SIN BRAZOS MOLDE	1	652.89	PI	652.89
50001791	SILLA FIJA DE 4 PATAS PARA VISITA SIN BRAZOS MOLDE	1	652.88	PI	652.88

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50001794	SILLA FIJA DE 4 PATAS PARA VISITA SIN BRAZOS MOLDE	1	652.89	PI	652.89
50001795	SILLA FIJA DE 4 PATAS PARA VISITA SIN BRAZOS MOLDE	1	652.89	PI	652.89
50001796	SILLA FIJA DE 4 PATAS PARA VISITA SIN BRAZOS MOLDE	1	652.88	PI	652.88
50001798	SILLA FIJA DE 4 PATAS PARA VISITA SIN BRAZOS MOLDE	1	652.88	PI	652.88
50001799	SILLA FIJA DE 4 PATAS PARA VISITA SIN BRAZOS MOLDE	1	652.88	PI	652.88
50001800	SILLA FIJA DE 4 PATAS PARA VISITA SIN BRAZOS MOLDE	1	652.88	PI	652.88
50001801	SILLA FIJA DE 4 PATAS PARA VISITA SIN BRAZOS MOLDE	1	652.88	PI	652.88
50001802	SILLA FIJA DE 4 PATAS PARA VISITA SIN BRAZOS MOLDE	1	652.89	PI	652.89
50001803	SILLA FIJA DE 4 PATAS PARA VISITA SIN BRAZOS MOLDE	1	652.88	PI	652.88
50001806	SILLA FIJA DE 4 PATAS PARA VISITA SIN BRAZOS MOLDE	1	652.88	PI	652.88
50001808	SILLON EJECUTIVO RESPALDO MEDIO BAJO ERGONOMICO M	1	1,339.60	PI	1,339.60
50001809	SILLA FIJA DE 4 PATAS PARA VISITA SIN BRAZOS MOLDE	1	652.89	PI	652.89
50001810	SILLON PARA VISITA ERGONOMICO RESPALDO MEDIO CON B	1	1,519.40	PI	1,519.40
50001811	SILLON PARA VISITA ERGONOMICO RESPALDO MEDIO CON B	1	1,519.40	PI	1,519.40
50001814	SILLA FIJA DE CUATRO PATAS PARA VISITA SIN BRAZOS	1	652.89	PI	652.89
50001816	SILLA FIJA DE CUATRO PATAS PARA VISITA SIN BRAZOS	1	652.88	PI	652.88
50001819	SILLA FIJA DE CUATRO PATAS PARA VISITA SIN BRAZOS	1	652.89	PI	652.89
50001821	SILLA FIJA DE CUATRO PATAS PARA VISITA SIN BRAZOS	1	652.88	PI	652.88
50001823	SILLA FIJA DE CUATRO PATAS PARA VISITA SIN BRAZOS	1	652.88	PI	652.88
50001824	SILLA FIJA DE CUATRO PATAS PARA VISITA SIN BRAZOS	1	652.88	PI	652.88
50001826	SILLA FIJA DE CUATRO PATAS PARA VISITA SIN BRAZOS	1	652.88	PI	652.88
50001827	SOFA CON BRAZOS DE 3 PLAZAS FORRADO EN TELA DE 2.0	1	4,527.28	PI	4,527.28
50001828	Sillon ejecutivo respaldo medio bajo egonomico mol	1	1,339.60	PI	1,339.60
50001829	Sillon ejecutivo respaldo medio bajo egonomico mol	1	1,339.60	PI	1,339.60
50001830	Sillon ejecutivo respaldo medio bajo egonomico mol	1	1,339.60	PI	1,339.60
50001831	Sillon ejecutivo respaldo medio bajo egonomico mol	1	1,339.60	PI	1,339.60
50001832	CREDENZA DE 1.80 X 0.60 X 0.75 M DOS PEDESTALES (	1	13,346.76	PI	13,346.76
50001834	SOFA CON BRAZOS E 3 PLAZAS FORRADO EN TELA DE 2.05	1	4,527.28	PI	4,527.28
50001835	Librero en laminado en plastico 0.75X0.35X1.80 M.	1	3,496.28	PI	3,496.28
50001836	Librero 4 entrepados 0.76X0.30X1.80 M.Clave 17A121	1	5,461.80	PI	5,461.80
50001837	Librero 4 entrepados 0.76X0.30X1.80 M.Clave 17A121	1	5,461.80	PI	5,461.80
50001838	Mesa circular usos multiples 28mm. Clave 23HMR120A	1	3,027.19	PI	3,027.19
50001839	Silla ejecutiva respaldo alto tela.Clave #01102LE0	1	1,649.42	PI	1,649.42
50001840	Silla ejecutiva respaldo alto tela.Clave #01102LE0	1	1,649.42	PI	1,649.42
50001841	Silla ejecutiva respaldo alto tela.Clave #01102LE0	1	1,649.42	PI	1,649.42
50001842	Silla ejecutiva respaldo alto tela.Clave #01102LE0	1	1,649.42	PI	1,649.42
50001843	Silla ejecutiva respaldo alto tela.Clave #01102LE0	1	1,649.42	PI	1,649.42
50001844	Silla ejecutiva respaldo alto tela.Clave #01102LE0	1	1,649.42	PI	1,649.42
50001845	Silla ejecutiva respaldo alto tela.Clave #01102LE0	1	1,649.42	PI	1,649.42
50001846	Silla fija 4 patas apilable en tela. Clave #021024	1	676.81	PI	676.81
50001847	Silla fija 4 patas apilable en tela. Clave #021024	1	676.81	PI	676.81
50001848	Silla fija 4 patas apilable en tela. Clave #021024	1	676.81	PI	676.81
50001849	ARCHIVERO VERTICAL DE TRES GAVETAS DE 0.50 X 0.60	1	7,516.60	PI	7,516.60
50001850	ARCHIVERO TRES GAVETAS	1	7,516.60	PI	7,516.60
50001854	CONJUNTO EJECUTIVO L CON CUBIERTA RECTA DE 1.50 X	1	5,104.02	PI	5,104.02
50001856	CONJUNTO EJECUTIVO L CON CUBIERTA RECTA DE 1.50 X	1	5,104.02	PI	5,104.02

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50001858	CONJUNTO EJECUTIVO L CON CUBIERTA RECTA DE 1.50 X	1	5,104.02	PI	5,104.02
50001859	CONJUNTO EJECUTIVO L CON CUBIERTA RECTA DE 1.50 X	1	5,104.02	PI	5,104.02
50001860	CONJUNTO EJECUTIVO L CON CUBIERTA RECTA DE 1.50 X	1	5,104.02	PI	5,104.02
50001862	CONJUNTO EJECUTIVO L CON CUBIERTA RECTA DE 1.50 X	1	5,104.02	PI	5,104.02
50001863	CONJUNTO EJECUTIVO EN L DE1.95 X 1.65 X 0.75M CON	1	7,864.82	PI	7,864.82
50001864	CONJUNTO EJECUTIVO L CON CUBIERTA RECTA DE 1.50 X	1	5,104.02	PI	5,104.02
50001865	CONJUNTO EJECUTIVO L CON CUBIERTA RECTA DE 1.50 X	1	5,104.02	PI	5,104.02
50001866	MESA CUBIERTA DE TRABAJO EN LAMINADO PLASTICO DE 1	1	2,682.88	PI	2,682.88
50001867	MESA CUBIERTA DE TRABAJO EN LAMINADO PLASTICO DE 1	1	2,682.88	PI	2,682.88
50001868	MESA CUBIERTA DE TRABAJO EN LAMINADO PLASTICO DE 1	1	2,682.88	PI	2,682.88
50001869	MESA CUBIERTA DE TRABAJO EN LAMINADO PLASTICO DE 1	1	2,682.88	PI	2,682.88
50001870	MESA CUBIERTA DE TRABAJO EN LAMINADO PLASTICO DE 1	1	2,682.88	PI	2,682.88
50001871	MESA CUBIERTA DE TRABAJO EN LAMINADO PLASTICO DE 1	1	2,682.88	PI	2,682.88
50001872	MESA CUBIERTA DE TRABAJO EN LAMINADO PLASTICO DE 1	1	2,682.88	PI	2,682.88
50001873	MESA CUBIERTA DE TRABAJO EN LAMINADO PLASTICO DE 1	1	2,682.88	PI	2,682.88
50001874	MESA CUBIERTA DE TRABAJO EN LAMINADO PLASTICO DE 1	1	2,682.88	PI	2,682.88
50001875	MESA CUBIERTA DE TRABAJO EN LAMINADO PLASTICO DE 1	1	2,682.88	PI	2,682.88
50001876	MESA CUBIERTA DE TRABAJO EN LAMINADO PLASTICO DE 1	1	2,682.88	PI	2,682.88
50001877	MESA CUBIERTA DE TRABAJO EN LAMINADO PLASTICO DE 1	1	2,354.60	PI	2,354.60
50001878	MESA CUBIERTA DE TRABAJO EN LAMINADO PLASTICO DE 1	1	2,354.60	PI	2,354.60
50001879	MESA CUBIERTA DE TRABAJO EN LAMINADO PLASTICO DE 1	1	2,354.60	PI	2,354.60
50001880	MESA CUBIERTA DE TRABAJO EN LAMINADO PLASTICO DE 1	1	2,354.60	PI	2,354.60
50001881	MESA CUBIERTA DE TRABAJO EN LAMINADO PLASTICO DE 1	1	2,354.60	PI	2,354.60
50001882	MESA DE JUNTAS DE 0.90 X 0.90 X 0.75 M EN PLASTICO	1	1,863.92	PI	1,863.92
50001883	MESA DE JUNTAS DE 0.90 X 0.90 X 0.75 M EN PLASTICO	1	1,863.92	PI	1,863.92
50001886	MESA DE JUNTAS DE 1.80 X .90 X 0.75M ACABADO EN PL	1	3,533.16	PI	3,533.16
50001887	MESA CUBIERTA DE TRABAJO EN LAMINADO PLASTICO DE 1	1	2,682.88	PI	2,682.88
50001888	MESA CUBIERTA DE TRABAJO EN LAMINADO PLASTICO DE 1	1	2,682.88	PI	2,682.88
50001889	MESA CUBIERTA DE TRABAJO EN LAMINADO PLASTICO DE 1	1	2,682.88	PI	2,682.88
50001890	MESA CUBIERTA DE TRABAJO EN LAMINADO PLASTICO DE 1	1	2,682.88	PI	2,682.88
50001891	MESA CUBIERTA DE TRABAJO EN LAMINADO PLASTICO DE 1	1	2,682.88	PI	2,682.88
50001892	MESA CUBIERTA DE TRABAJO EN LAMINADO PLASTICO DE 1	1	2,682.88	PI	2,682.88
50001893	MESA CUBIERTA DE TRABAJO EN LAMINADO PLASTICO DE 1	1	2,682.88	PI	2,682.88
50001894	MESA CUBIERTA DE TRABAJO EN LAMINADO PLASTICO DE 1	1	2,682.88	PI	2,682.88
50001895	SILLON PARA VISITA ERGONOMICO RESPALDO MEDIO CON B	1	1,519.40	PI	1,519.40
50001896	Silla fija 4 patas apilable en tela. Clave #021024	1	676.81	PI	676.81
50001897	LIBRERO VERTICAL DE 4 ENTREPAEOS DESMONTABLES ACAB	1	3,366.12	PI	3,366.12
50001898	MESA CUBIERTA DE TRABAJO EN LAMINADO PLASTICO DE 1	1	2,682.88	PI	2,682.88
50001899	Silla fija 4 patas apilable en tela. Clave #021024	1	676.81	PI	676.81
50001900	Silla fija 4 patas apilable en tela. Clave #021024	1	676.81	PI	676.81
50001901	Silla fija 4 patas apilable en tela. Clave #021024	1	676.81	PI	676.81
50001902	Silla ejecutiva resp.alto base negra y brazos. Cla	1	2,708.11	PI	2,708.11
50001903	Silla fija 4 patas apilable en tela. Clave #021024	1	676.81	PI	676.81
50001904	Silla fija 4 patas apilable en tela. Clave #021024	1	676.81	PI	676.81
50001905	Silla fija 4 patas apilable en tela. Clave #021024	1	676.81	PI	676.81
50001906	Silla fija 4 patas apilable en tela. Clave #021024	1	676.81	PI	676.81

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50001907	Credenza con dos pedestales y librero bajo.	1	10,297.20	PI	10,297.20
50001908	Modulo ejecutivo en C en chapa de madera base au	1	25,396.07	PI	25,396.07
50001909	Modulo operativo en L en laminado plastico.Clave	1	5,743.99	PI	5,743.99
50001910	Modulo operativo en L en laminado plastico.Clave	1	5,743.99	PI	5,743.99
50001911	Modulo operativo en L en laminado plastico.Clave	1	5,743.99	PI	5,743.99
50001912	Modulo operativo en L en laminado plastico.Clave	1	5,743.99	PI	5,743.99
50001913	Modulo operativo en L en laminado plastico.Clave	1	5,743.99	PI	5,743.99
50001914	MODULO OPERATIVO EN L EN LAMINADO PLÁSTICO	1	5,743.99	PI	5,743.99
50001915	Modulo operativo en L en laminado plastico.Clave	1	5,743.99	PI	5,743.99
50001916	Librero en laminado en plastico 0.75X0.35X1.80 M.	1	3,496.28	PI	3,496.28
50001917	Librero en laminado en plastico 0.75X0.35X1.80 M.	1	3,496.28	PI	3,496.28
50001918	LIBRERO LAMINADO EN PLASTICO DE 0.75X0.35X1.80 M.	1	3,496.28	PI	3,496.28
50001919	Librero en laminado en plastico 0.75X0.35X1.80 M.	1	3,496.28	PI	3,496.28
50001920	Librero en laminado en plastico 0.75X0.35X1.80 M.	1	3,496.28	PI	3,496.28
50001921	LIBRERO VERTICAL DE 4 ENTREPAEOS DESMONTABLES ACAB	1	3,366.12	PI	3,366.12
50001922	LIBRERO VERTICAL DE 4 ENTREPAEOS DESMONTABLES ACAB	1	3,366.12	PI	3,366.12
50001923	LIBRERO VERTICAL DE 4 ENTREPAEOS DESMONTABLES ACAB	1	3,366.12	PI	3,366.12
50001925	LIBRERP VERTICAL 4 ENTREPAEOS CUBIERTAS Y CUERPO	1	2,668.02	PI	2,668.02
50001926	LIBRERO VERTICAL DE 4 ENTREPAEOS CUBIERTAS Y CUERP	1	2,668.02	PI	2,668.02
50001927	LIBRERO VERTICAL DE 4 ENTREPAEOS CUBIERTAS Y CUERP	1	2,668.02	PI	2,668.02
50001928	MESA TIPO ALA/CURVO EN CHAPA DE MADERA DE 32 MM DE	1	5,544.60	PI	5,544.60
50001929	MESA TIPO ALA/CURVO EN CHAPA DE MADERA DE 32 MM DE	1	5,544.60	PI	5,544.60
50001932	MESA JUNTAS DE 1.80 X 0.90 X 0.75M ACABADO EN PLAS	1	3,533.16	PI	3,533.16
50001933	MESA CUBIERTA DE TRABAJO EN LAMINADO PLASTICO DE 1	1	2,682.88	PI	2,682.88
50001934	MESA CUBIERTA DE TRABAJO EN LAMINADO PLASTICO DE 1	1	2,682.88	PI	2,682.88
50001935	MESA CUBIERTA DE TRABAJO EN LAMINADO PLASTICO DE 1	1	2,682.88	PI	2,682.88
50001936	MESA CUBIERTA DE TRABAJO EN LAMINADO PLASTICO DE 1	1	2,682.88	PI	2,682.88
50001937	MESA CUBIERTA DE TRABAJO EN LAMINADO PLASTICO DE 1	1	2,682.88	PI	2,682.88
50001938	MESA CUBIERTA DE TRABAJO EN LAMINADO PLASTICO DE 1	1	2,682.88	PI	2,682.88
50001939	MESA CUBIERTA DE TRABAJO EN LAMINADO PLASTICO DE 1	1	2,682.88	PI	2,682.88
50001940	MESA CUBIERTA DE TRABAJO EN LAMINADO PLASTICO DE 1	1	2,354.60	PI	2,354.60
50001941	MESA CUBIERTA DE TRABAJO EN LAMINADO PLASTICO DE 1	1	2,354.60	PI	2,354.60
50001942	MESA CUBIERTA DE TRABAJO EN LAMINADO PLASTICO DE 1	1	2,354.60	PI	2,354.60
50001943	MESA CUBIERTA DE TRABAJO EN LAMINADO PLASTICO DE 1	1	2,354.60	PI	2,354.60
50001944	MESA ESQUINERA DE 0.60 X 0.60 X .45M PLASTICO LAMI	1	1,279.28	PI	1,279.28
50001945	"MOBILIARIO PARA LABORATORIO DE AN-LISIS AMBIENTAL	1	102,936.52	PI	102,936.52
50001946	MOBILIARIO PARA LABORATORIO DE TRATAMIENTO DE RESI	1	58,461.42	PI	58,461.42
50001947	SUMINISTRO E INSTALACI?N DE MESA PARA LABORATORIO	1	34,468.19	PI	34,468.19
50001948	MESAS PARA EL LABORATORIO DE PINTURAS DE ACUERDO	1	56,025.94	PI	56,025.94
50001949	MESA SOPORTE PARA PRENSA CARVER SEGUN MEDIDAS PROP	1	4,004.02	PI	4,004.02
50001951	FABRICACION DE BRIDAS ESPECIALES DE INOXIDABLE 304	1	2,030.02	PI	2,030.02
50001952	FABRICACION DE BRIDAS ESPECIALES DE INOXIDABLE 304	1	2,030.02	PI	2,030.02
50001953	FABRICACION DE BRIDAS ESPECIALES DE INOXIDABLE 304	1	2,030.02	PI	2,030.02
50001954	FABRICACION DE BRIDAS ESPECIALES DE INOXIDABLE 304	1	2,030.02	PI	2,030.02
50001955	FABRICACION DE BRIDAS ESPECIALES DE INOXIDABLE 304	1	2,030.02	PI	2,030.02
50001956	FABRICACION DE BRIDAS ESPECIALES DE INOXIDABLE 304	1	2,030.02	PI	2,030.02

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50001957	FABRICACION DE BRIDAS ESPECIALES DE INOXIDABLE 304	1	2,030.02	PI	2,030.02
50001958	FABRICACION DE BRIDAS ESPECIALES DE INOXIDABLE 304	1	2,030.02	PI	2,030.02
50001959	FABRICACION DE BRIDAS ESPECIALES DE INOXIDABLE 304	1	2,030.02	PI	2,030.02
50001960	FABRICACION DE BRIDAS ESPECIALES DE INOXIDABLE 304	1	2,030.02	PI	2,030.02
50001961	FABRICACION DE BRIDAS ESPECIALES DE INOXIDABLE 304	1	2,030.02	PI	2,030.02
50001962	FABRICACION DE BRIDAS ESPECIALES DE INOXIDABLE 304	1	2,030.02	PI	2,030.02
50001963	FABRICACION DE BRIDAS ESPECIALES DE INOXIDABLE 304	1	2,030.02	PI	2,030.02
50001964	FABRICACION DE BRIDAS ESPECIALES DE INOXIDABLE 304	1	2,030.02	PI	2,030.02
50001965	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOBILIARIO PARA LABORA	1	265,339.64	PI	265,339.64
50001966	REQUISICION MUEBLES DE LABORATORIO DE BIOELECTROQU	1	88,751.33	PI	88,751.33
50001969	Caja Fuerte Calther DE 75	1	1,575.89	PI	1,575.89
50001972	Extinguidor de 6 kg PQS	1	172.52	PI	172.52
50001973	Extinguidor de 6 kg PQS	1	172.52	PI	172.52
50001974	Extinguidor de 6 kg PQS	1	172.52	PI	172.52
50001975	Extinguidor de 6 kg PQS	1	172.52	PI	172.52
50001976	Extinguidor de 6 kg PQS	1	172.52	PI	172.52
50001977	Extinguidor de 6 kg PQS	1	172.52	PI	172.52
50001978	Extinguidor de 6 kg PQS	1	172.52	PI	172.52
50001979	Extinguidor de 6 kg PQS	1	172.52	PI	172.52
50001980	Extinguidor de 2.2 kg CO2	1	517.31	PI	517.31
50001981	Extinguidor de 2.2 kg CO2	1	517.31	PI	517.31
50001982	Extinguidor de 2.2 kg CO2	1	517.31	PI	517.31
50001983	Extinguidor de 2.2 kg CO2	1	517.31	PI	517.31
50001984	Extinguidor de 2.2 kg CO2	1	517.31	PI	517.31
50001985	Extinguidor de 2.2 kg CO2	1	517.31	PI	517.31
50001986	Extinguidor de 2.2 kg CO2	1	517.31	PI	517.31
50001988	Extinguidor de 2.2 kg CO2	1	517.31	PI	517.31
50001989	Extinguidor de 2.2 kg CO2	1	517.31	PI	517.31
50001990	Extinguidor de 2.2 kg CO2	1	517.31	PI	517.31
50001991	Extinguidor de 2.2 kg CO2	1	517.31	PI	517.31
50001992	Extinguidor de 2.2 kg CO2	1	517.31	PI	517.31
50001994	Extinguidor de 6 kg PQS	1	221.48	PI	221.48
50001995	Extinguidor de 6 kg PQS	1	221.48	PI	221.48
50001996	Extinguidor de 6 kg PQS	1	221.48	PI	221.48
50001997	Extintor de 2kg tipo CO2	1	821.12	PI	821.12
50001998	Extintor de 2 kg tipo CO2	1	821.12	PI	821.12
50001999	Extintor de 6 kg tipo PQS	1	192.59	PI	192.59
50002000	Extintor de 6 kg tipo PQS	1	192.59	PI	192.59
50002001	Extintor de 6 kg tipo PQS	1	192.59	PI	192.59
50002004	Refrigerador Mabe American	1	6,563.17	PI	6,563.17
50002005	Refrigerador Supermatic	1	2,379.35	PI	2,379.35
50002006	Refrigerador LAB-Line	1	17,649.99	PI	17,649.99
50002009	Refrigerador Estate Mod. Ermo71	1	1,501.04	PI	1,501.04
50002012	Barra de servicio con 4 tinas de alimento	1	0.03	PI	0.03
50002013	Mesa	1	0.03	PI	0.03
50002014	Campana de extracci?n	1	3,138.31	PI	3,138.31

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50002016	Trituradora de Papel GBC Shredmaster	1	1,513.87	PI	1,513.87
50002017	Unidad de Aire Acondicionado York Tipo Minisplit c	1	12,316.84	PI	12,316.84
50002018	Muestreador de Ambiente Laboral Ametek Mod. mG-SP	1	12,833.73	PI	12,833.73
50002019	Medidor de parametros ambientales Supco	1	2,609.86	PI	2,609.86
50002021	Extinguidor de 2.2 kg CO2	1	0.03	PI	0.03
50002022	Extinguidor de 2.2 kg CO2	1	0.03	PI	0.03
50002023	Extinguidor de 2.2 kg CO2	1	0.03	PI	0.03
50002024	Extinguidor de 2.2 kg CO2	1	0.03	PI	0.03
50002025	Extinguidor de 4.5 kg PQS	1	0.03	PI	0.03
50002026	Carro transportador; 3 canastillas 50 x 60 cm co	1	0.03	PI	0.03
50002027	Aire Acondicionado Carrier	1	0.03	PI	0.03
50002028	Aire Acondicionado Carrier	1	0.03	PI	0.03
50002029	Aire Acondicionado Carrier	1	0.03	PI	0.03
50002031	Muestreador de Ambiente Laboral Ametek Mod. mG-SP	1	0.03	PI	0.03
50002033	CARRO TRSNPORTADOR DE LIBROS	1	0.03	PI	0.03
50002034	Carro Transportador de Libros	1	0.03	PI	0.03
50002036	L?ctor ?ptico KB Wedge	1	0.03	PI	0.03
50002037	Calentador de gas de 60 lt con valvula reguladora	1	0.03	PI	0.03
50002038	Calefactor El?ctrico Mod. DR18T Delonghi	1	0.03	PI	0.03
50002039	Calefactor El?ctrico Mod. DR18T Delonghi	1	0.03	PI	0.03
50002040	Encuadernadora Term a Bind GBC	1	0.03	PI	0.03
50002047	Tanque de Almacenamiento de Diesel Tipo Vertical	1	0.03	PI	0.03
50002049	Calefacci?n Patton Mod. PRH11-MX	1	0.03	PI	0.03
50002050	Refrigerador de 7 pies	1	0.03	PI	0.03
50002052	Bascula Tipo EP Mca. B. Trayvou. Cap. 30 kg	1	0.03	PI	0.03
50002053	Extinguidor de 4.5 kg PQS	1	0.03	PI	0.03
50002054	Extinguidor de 4.5 kg PQS	1	0.03	PI	0.03
50002055	Extinguidor de 4.5 kg PQS	1	0.03	PI	0.03
50002056	Extinguidor de 4.5 kg PQS	1	0.03	PI	0.03
50002057	Extinguidor de 4.5 kg PQS	1	0.03	PI	0.03
50002058	Extinguidor de 4.5 kg PQS	1	0.03	PI	0.03
50002059	Extinguidor de 4.5 kg PQS	1	0.03	PI	0.03
50002060	Extinguidor de 4.5 kg PQS	1	0.03	PI	0.03
50002061	Extinguidor de 4.5 kg PQS	1	0.03	PI	0.03
50002062	Extinguidor de 4.5 kg PQS	1	0.03	PI	0.03
50002063	Extinguidor de 2.2 kg CO2	1	0.03	PI	0.03
50002064	Extinguidor de 2.2kg CO2	1	0.03	PI	0.03
50002065	Extinguidor de 2.2 kg CO2	1	0.03	PI	0.03
50002066	Extinguidor de 2.2 kg CO2	1	0.03	PI	0.03
50002071	Mesa con 4 parrillas y 1 plancha para asar	1	4,395.91	PI	4,395.91
50002072	Aire Acondicionado York LABORATORIO DE INORGANICO	1	306,034.06	PI	306,034.06
50002073	Pasillo de Seguridad 3M Mod. 3501	1	100,383.55	PI	100,383.55
50002075	UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT MARC	1	11,190.33	PI	11,190.33
50002078	MINIFRIGOBAR MARCA SANYO PARA CONSERVACION DE MUE	1	2,087.49	PI	2,087.49
50002079	Refrigerador combinado Marca: BARNSTEAD LAB-LIN	1	76,005.03	PI	76,005.03
50002081	Refrigerador de laboratorio con congelador de 11.7	1	18,085.59	PI	18,085.59

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50002082	REFRIGERADOR /CONGELADOR MARCA DAIGGER con tempe	1	22,566.25	PI	22,566.25
50002083	Pantalla de proyeci?n el?ctrica de 1.75X 1.75 m	1	5,692.52	PI	5,692.52
50002087	CONGELADOR HORIZONTAL MARCA TAPPAN tapa de cofre 1	1	6,395.60	PI	6,395.60
50002088	UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO MARCA TRANE TIPO PAQ	1	69,321.02	PI	69,321.02
50002089	ENFRIADOR 1 PTA 19.74 pies 3 CON TARJETA INTELIG	1	9,655.19	PI	9,655.19
50002090	UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT MAR	1	10,254.42	PI	10,254.42
50002091	UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT MAR	1	12,470.02	PI	12,470.02
50002092	ROBOT TURMIX (SISTEMA DE LIMPIEZA INTEGRAL CON DEP	1	12,060.36	PI	12,060.36
50002093	CONGELADOR CON TAPA MARCA TORREY MODELO CHIC-25	1	7,990.02	PI	7,990.02
50002094	REFRIGERADOR VERTICAL MARCA NIETO DOS PUERTAS	1	37,623.46	PI	37,623.46
50002095	REFRIGERADOR VERTICAL MARCA NIETO DOS PUERTAS	1	32,782.78	PI	32,782.78
50002120	Impresora Epson FX1180 Mod. P981A	1	3,488.62	PI	3,488.62
50002121	Impresora HP Laser Jet 6P	1	7,192.57	PI	7,192.57
50002123	Computadora HP Vectra VL Pentium II CPU MX849401	1	18,941.53	PI	18,941.53
50002125	Drive 3 1/2 Macally .	1	266.75	PI	266.75
50002128	Computadora DeskPro Pentium III CPU 6916CKP3A163	1	16,166.35	PI	16,166.35
50002129	Computadora Compaq DeskPro Pentium III CPU 6928C	1	24,959.12	PI	24,959.12
50002130	Computadora Portatil Toshiba 2100 CDS; AMD-K6	1	12,222.29	PI	12,222.29
50002133	Computadora Compaq Presario 5863 CPU 1X9BCVG2452	1	17,486.14	PI	17,486.14
50002136	Computadora Compaq Presario 5863 Pentium III CPU	1	17,486.14	PI	17,486.14
50002140	CD-Writer plus 7500E	1	2,532.99	PI	2,532.99
50002141	CD-Writer Plus 7500E	1	2,532.99	PI	2,532.99
50002143	Computadora HP Brio Pentium III CPU MX02675804 M	1	16,205.00	PI	16,205.00
50002144	Tarjeta de extensiones para servidor	1	13,924.26	PI	13,924.26
50002155	Computadora Portatil IBM Thinkpad A20m Celeron	1	24,807.92	PI	24,807.92
50002161	Computadora Portatil IBM	1	24,807.92	PI	24,807.92
50002175	Computadora HP Vectra Pentium 4 CPU MX14045475	1	37,462.54	PI	37,462.54
50002176	Computadora Pentium 4 CPU MX14135570 Monitor CN	1	37,462.54	PI	37,462.54
50002182	Computadora Dell PIII 866	1	13,517.84	PI	13,517.84
50002184	Scanner HP	1	7,358.82	PI	7,358.82
50002198	Impresora HP Color Laser Jet 4600	1	23,257.42	PI	23,257.42
50002211	Computadora Compaq EVO D510C PIV CPU N/S 6Y27KN8Z	1	12,541.78	PI	12,541.78
50002214	Computadora Portatil Toshiba Satellite 6000	1	19,536.24	PI	19,536.24
50002217	Hub Marca ALLIED TELLESYN MODELO AT-FH824U-SW 2	1	7,881.68	PI	7,881.68
50002223	Hub Marca ALLIED TELLESYN MODELO AT-FH824U-SW 2	1	14,945.05	PI	14,945.05
50002232	LANIX BRAIN Características T?cnicas: procesador	1	9,255.59	PI	9,255.59
50002235	UNIDAD GRABADORA DE DISCOS COMPACTOS EXTERNA MARC	1	0.03	PI	0.03
50002241	Marca VIEWSONIC modelo VG700B panel LCD: tipo: LC	1	4,840.54	PI	4,840.54
50002249	LANIX BRAIN Características T?cnicas: procesador	1	9,255.59	PI	9,255.59
50002258	Computadoras HP Compaq dc7100 Microtorre Microto	1	12,564.18	PI	12,564.18
50002265	Computadoras HP Compaq dc7100 Microtorre Microto	1	12,564.18	PI	12,564.18
50002273	SCANJET HP 4670	1	1,759.01	PI	1,759.01
50002275	Scanner HP Scanjet 2400 Promo	1	990.60	PI	990.60
50002282	MULTIPLEXOR MUX KVM 16:1 PS2 IVIEW OSD INCLUYE 8	1	13,609.89	PI	13,609.89
50002290	IMPRESORA HP LASER JET 1320N	1	5,263.57	PI	5,263.57
50002303	IMPRESORA HEWLET PACKARD LASERJET 1320N 22 PPM 1	1	5,139.20	PI	5,139.20

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50002313	COMPUTADORA MARCA DELL OPTIPLEX DE ESCRITORIO GX52	1	10,855.92	PI	10,855.92
50002321	IMPRESORA HEWLET PACKARD LASERJET 1320N 22 PPM 16	1	5,139.20	PI	5,139.20
50002322	IMPRESORA HEWLET PACKARD LASERJET 1320N 22 PPM 16	1	5,139.20	PI	5,139.20
50002326	IMPRESORA HEWLET PACKARD LASERJET 1320N 22 PPM 1	1	5,139.20	PI	5,139.20
50002327	ESCANNER HEWLETT PACKARD 4890	1	1,731.56	PI	1,731.56
50002334	COMPUTADORA PORT-TIL MARCA DELL Latitude Modelo D	1	14,496.35	PI	14,496.35
50002335	SCANNER TIPO A PARA STM compatible con un equipo	1	112,135.25	PI	112,135.25
50002336	PLOTTER MARCA HEWLETT PACKARD DESIGNJET T1100 44÷	1	88,980.88	PI	88,980.88
50002338	ESTACION DE TRABAJO DELL PRECISION 690 mini-tower	1	32,468.70	PI	32,468.70
50002340	COMPUTADORA DE ESCRITORIO MARCA DELL Modelo Optipl	1	12,778.66	PI	12,778.66
50002345	COMPUTADORA DE ESCRITORIO MARCA DELL Modelo Optipl	1	12,778.66	PI	12,778.66
50002346	COMPUTADORA DE ESCRITORIO MARCA DELL Modelo Optipl	1	12,778.66	PI	12,778.66
50002348	COMPUTADORA DE ESCRITORIO MARCA DELL OPTIPLEX 740	1	12,778.66	PI	12,778.66
50002351	ESTACION DE TRABAJO DELL PRECISION 690 mini-tower	1	32,468.70	PI	32,468.70
50002352	COMPUTADORA DE ESCRITORIO MARCA DELL Modelo Optipl	1	12,778.66	PI	12,778.66
50002355	dores Intel Xeon a 2.66 GHz Dual-Core Memoria RAM 4 GB (en cuatro módulos) Monitor Apple Cinema Display (pantalla plana de 20 pulgadas) MONITOR:2A7333POXMM TECLADO:KY65100BJW1TA MOUSE:KY7270MLFXXHA	1	42,932.34	PI	42,932.34
50002360	SWITCH 4200G 48 port 10/100/1000 Base-T y 4-SFP	1	33,925.87	PI	33,925.87
50002362	ESTACION DE TRABAJO DELL PRECISION 690 mini-tower	1	32,468.70	PI	32,468.70
50002364	ESTACION DE TRABAJO DELL PRECISION 690 mini-tower	1	32,468.70	PI	32,468.70
50002365	COMPUTADORA DE ESCRITORIO MARCA DELL Modelo Optipl	1	12,778.66	PI	12,778.66
50002368	COMPUTADORA DE ESCRITORIO MARCA DELL (CPU)	1	12,778.66	PI	12,778.66
50002372	PIZARRON ELECTRONCIO PANASONIC: Panaboard UB-5815	1	20,571.66	PI	20,571.66
50002373	SERVIDOR DELL POWER EDGE 2950 Procesador Quad Core	1	39,837.72	PI	39,837.72
50002374	SERVIDOR DELL POWER EDGE 2950 Procesador Quad Core	1	39,837.72	PI	39,837.72
50002375	SERVIDOR DELL POWER EDGE 2950 Procesador Quad Core	1	39,837.72	PI	39,837.72
50002391	COMPUTADORA PORT-TIL MARCA HP PAVILION TX1232LA	1	15,856.38	PI	15,856.38
50002394	DRIVE EXTERNO COMBO CON REPRODUCTOR Y GRABADOR DE	1	990.60	PI	990.60
50002396	SCANJET HP MOD. G4050	1	0.03	PI	0.03
50002400	COMPUTADORA DE ESCRITORIO MARCA MODEL OPTIPLES 74	1	15,725.39	PI	15,725.39
50002402	COMPUTADORA DE ESCRITORIO MARCA MODEL OPTIPLEX 74	1	15,725.39	PI	15,725.39
50002405	UPS ULTRACOMPACTO MARCA TRIPPLITE MODELO INTERNET	1	739.32	PI	739.32
50002406	IMPRESORA DE INYECCION DE TINTA HP MODELO OFFICE J	1	3,489.85	PI	3,489.85
50002407	SERVIDOR DELL POWEREDGE 2950 III. DOS PROCESADORES	1	111,229.99	PI	111,229.99
50002408	SERVIDOR DELL POWEREDGE 2950 III. DOS PROCESADORES	1	111,229.99	PI	111,229.99
50002411	Monitor de 22 LCD marca SAMSUNG 2232BW negro	1	4,011.34	PI	4,011.34
50002412	Monitor de 22 LCD marca SAMSUNG 2232BW negro	1	4,011.34	PI	4,011.34
50002413	Disco duro de 1 tera bite externo USB de 72RPM IO	1	3,707.38	PI	3,707.38
50002414	Disco duro de 1 tera bite externo USB de 72RPM IO	1	3,707.38	PI	3,707.38
50002415	COMPUTADORA DE ESCRITORIO VOSTRO 410 (INTEL CORE	1	18,029.68	PI	18,029.68
50002418	SWICH 3 COM SWICHT 450050-PORT 3CR17562-91 SWIC	1	14,053.07	PI	14,053.07
50002419	IMPRESORA HP MODELO F4280	1	1,299.95	PI	1,299.95
50002423	SWICH 3 COM SWICHT 450050-PORT 3CR17562-91 SWIC	1	14,053.07	PI	14,053.07
50002426	SWICH 3 COM SWICHT 450050-PORT 3CR17562-91 SWIC	1	14,053.07	PI	14,053.07
50002428	SWICH 3 COM SWICHT 450050-PORT 3CR17562-91 SWIC	1	14,053.07	PI	14,053.07
50002429	SWICH 3 COM SWICHT 450050-PORT 3CR17562-91 SWIC	1	14,053.07	PI	14,053.07

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50002432	COMPUTADORA DE ESCRITORIO MARCA MODEL OPTIPLES 74	1	15,725.39	PI	15,725.39
50002433	COMPUTADORA DE ESCRITORIO MARCA DELL MOD.OPTIPLEX	1	15,725.39	PI	15,725.39
50002438	COMPUTADORA OPTIPLEX 74 (Monitor)	1	13,674.25	PI	13,674.25
50002445	COMPUTADORA DE ESCRITORIO MARCA MODEL OPTIPLEX 74	1	15,725.39	PI	15,725.39
50002448	MONITOR: CN-OD549H-71618-872-ABDF-A02 TECLADO: CN-ODJ415-71616-889-OJJB MOUSE: HC829OCOMJK	1	15,725.39	PI	15,725.39
50002458	COMPUTADORA DE ESCRITORIO MARCA MODEL OPTIPLEX 74	1	15,725.39	PI	15,725.39
50002460	COMPUTADORA DE ESCRITORIO MARCA MODEL OPTIPLEX 74	1	15,725.39	PI	15,725.39
50002461	740. MONITOR CN-OD549H-71618-872-AAMN-A02; ,TECLADO:CN-ODJ415-71616-88G-OR MOUSE:HC8300COYO U. EN USO DE ANA BERTHA CASTRO.	1	15,725.39	PI	15,725.39
50002462	COMPUTADORA PORTATIL MARCA DELL MOD. LATITUD 830.	1	26,583.72	PI	26,583.72
50002470	UPS 2200 VA TENSIO?N DE SALIDA 120 V MARCA TRIPP	1	10,905.89	PI	10,905.89
50002471	UPS 2200 VA TENSIO?N DE SALIDA 120 V MARCA TRIPP	1	10,905.89	PI	10,905.89
50002473	UPS ULTRACOMPACTO MARCA TRIPPLITE MODELO INTERNET	1	739.32	PI	739.32
50002474	UPS ULTRACOMPACTO MARCA TRIPPLITE MODELO INTERNET	1	739.32	PI	739.32
50002479	VIDEOPROYECTOR MARACA INFOCUS MODELO IN37 RESOLU	1	14,521.51	PI	14,521.51
50002481	PANTALLA DE PROYECCION ELECTRICA MARCA DALITE DE	1	8,068.81	PI	8,068.81
50002482	PANTALLA DE PROYECCION ELECTRICA MARCA DALITE DE	1	8,068.81	PI	8,068.81
50002483	PIZARRON ELECTRONICO MARCA PANASONIC MODELO UV5315	1	18,374.39	PI	18,374.39
50002491	Camara fotografica Marca Sony de 12 megapixeles	1	2,415.02	PI	2,415.02
50002492	GPS GARMIN COLORADO 300 DE 1000 PUNTOS 10000 TRA	1	8,816.02	PI	8,816.02
50002493	MATROX DUALHEAD 2Go DIGITAL EDITION Maximum res	1	4,201.58	PI	4,201.58
50002498	Lap-top MacBook-Proo de 13 pulgadas: 2.9 GHz Dual	1	25,219.04	PI	25,219.04
50002501	ESCANER HP SCANJET G3110; item# 44336 Marca HEWLE	1	1,719.60	PI	1,719.60
50002503	COMPUTADORA MARCA LENOVO monitor de 22 marca leno	1	23,647.93	PI	23,647.93
50002504	COMPUTADORA HP PRO 8300 Ci5 3570 8Gb 1TBmemoria ra	1	17,632.02	PI	17,632.02
50002505	LAP TOP. HP DM4-3080 PROCESADOR INTEL CORE I5 245	1	11,763.46	PI	11,763.46
50002506	PROYECTOR MARCA OPTOMA DX551 .	1	8,072.46	PI	8,072.46
50002507	MACBOOK AIR 13 PULGADAS. 128 GB PROCESADOR DUAL	1	20,369.05	PI	20,369.05
50002508	MACBOOK AIR 13 PULGADAS. MACBOOK AIR 13 PULGADAS.	1	20,369.05	PI	20,369.05
50002509	PC OptiPlex 9010 Minitower de acuerdo a cotizaci?	1	26,966.64	PI	26,966.64
50002510	PC OptiPlex 9010 Minitower de acuerdo a cotizaci?	1	26,966.64	PI	26,966.64
50002511	MACBOOK AIR 1.8/13 /4G/128G	1	22,500.12	PI	22,500.12
50002516	Mesa de copiado para fotograf?a	1	702.64	PI	702.64
50002524	Microfono Inalambrico de mano con base de mesa y r	1	2,123.54	PI	2,123.54
50002535	Bocinas con soporte	1	0.03	PI	0.03
50002536	Mesa de fotograf?a	1	2,581.35	PI	2,581.35
50002545	Pantalla de proyeci?n el?ctrica; 178 x 178 cm	1	3,481.99	PI	3,481.99
50002547	Pantalla de proyeci?n el?ctrica; 178 x 178 cm	1	3,481.99	PI	3,481.99
50002549	Proyector Infocus Mod. LP340B	1	14,529.40	PI	14,529.40
50002557	Equipo de Videoconferencia con capacidad para ISDN	1	127,328.74	PI	127,328.74
50002561	Mezcladora automatica de 8 microfonos/linea Shure	1	11,710.71	PI	11,710.71
50002566	Eliminador de retroalimentacion Shure DFR-11EQ5	1	5,168.95	PI	5,168.95
50002568	Bocinas de pared de 75W Celestion KR-1	1	1,511.47	PI	1,511.47
50002569	Bocinas de pared de 75W Celestion KR-1	1	1,511.47	PI	1,511.47

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50002575	Camara Digital Sony FD200	1	2,846.16	PI	2,846.16
50002580	PANTALLA DALITE ELECTRICA SLIMLINE DE 1.78 X 1.78	1	3,942.51	PI	3,942.51
50002582	CAMARA CYBERSHOT DSC-W 7.2 MP	1	4,277.69	PI	4,277.69
50002589	VIDEOCAMARA SONY MOD. DCRSR40	1	5,654.12	PI	5,654.12
50002590	PROYECTOR INFOCUS MODELO IN36 Resoluci?n nativa XG	1	12,105.51	PI	12,105.51
50002591	PROYECTOR PORTATIL INFOCUS MODELO IN10 Resoluci?n	1	11,713.33	PI	11,713.33
50002592	PROYECTOR INFOCUS MODELO IN36 Resoluci?n nativa XG	1	12,105.51	PI	12,105.51
50002593	PROYECTOR INFOCUS MODELO IN36 Resoluci?n nativa XG	1	12,105.51	PI	12,105.51
50002595	PROYECTOR INFOCUS MODELO IN36 Resoluci?n nativa XG	1	12,105.51	PI	12,105.51
50002598	MEMORY 2 PRO	1	393.66	PI	393.66
50002599	VIDEOCAMARA HANDYCAM CON DISCO DURO DE 60GB	1	13,280.14	PI	13,280.14
50002601	CAMARA FOTOGRAFICA MARCA SONY 12 megapixeles par	1	3,410.92	PI	3,410.92
50002602	Campana de Extracci?n Industrias Alder	1	25,552.25	PI	25,552.25
50002603	Espectrofot?metro DR/2000 Hach	1	25,472.60	PI	25,472.60
50002608	Microscopio Optico Iroscope MG-64	1	49,465.55	PI	49,465.55
50002609	Microscopio Esterescópico Iroscope YZ-6U	1	22,129.95	PI	22,129.95
50002610	Reactor de Fibra de Vidrio; 2000 lt	1	11,218.74	PI	11,218.74
50002611	Reactor de Fibra de Vidrio 2000 lt	1	11,218.74	PI	11,218.74
50002622	Electrodo de Disco Rotatorio Tacussel Controlador	1	27,294.49	PI	27,294.49
50002623	Control de velocidad de disco rotatorio Tachy Proc	1	39,844.35	PI	39,844.35
50002631	Digestor para DQO	1	4,140.25	PI	4,140.25
50002632	Agitador de Jarra HS-4 Mod. 7790-100 Phipps & Bird	1	11,991.15	PI	11,991.15
50002633	Horno Felisa	1	7,118.56	PI	7,118.56
50002637	DESECADOR ELÉCTRICO LABCONCO AUTODRY	1	9,781.47	PI	9,781.47
50002639	Reactor de Fibra de vidrio; 500 lt Aprox. N/S ---	1	4,923.78	PI	4,923.78
50002640	Tina de Ultrasonido Sonikor	1	3,052.52	PI	3,052.52
50002642	Microdurmimetro Matsuzawa MXT-ALFA	1	104,982.44	PI	104,982.44
50002644	Detector de Part?culas M?tek PCD 02	1	104,460.57	PI	104,460.57
50002646	PH METRO CORNING 350	1	12,376.23	PI	12,376.23
50002647	Durmmetro United True Blue UHT-10	1	71,908.72	PI	71,908.72
50002648	Analizador de PH Rosemount Solu Comp	1	14,975.91	PI	14,975.91
50002649	Explos?metro Sensidyne	1	15,229.88	PI	15,229.88
50002653	Muffla Sola Basic 847	1	8,129.14	PI	8,129.14
50002655	Microscopio ?ptico Portatil Buehler Portamet	1	17,295.56	PI	17,295.56
50002658	Medidor de Flujo de Burbuja ISCO 3230	1	47,340.51	PI	47,340.51
50002660	BALANZA METTLER AE200	1	24,705.90	PI	24,705.90
50002661	Equipo Automatico de Muestreo Isco Mod. 3700	1	38,549.41	PI	38,549.41
50002663	Controlador Mod. 7685 Cole Parmer	1	11,263.27	PI	11,263.27
50002664	Agitador Paramount Mod. 456-STC/5; 1 CP	1	13,451.58	PI	13,451.58
50002665	Agitador el?ctrico Caframo Mod. RZR1	1	0.03	PI	0.03
50002667	Parrilla de Calentamiento LTE Scientific	1	10,884.86	PI	10,884.86
50002671	Agitador CEM Novacem Compax; 2.2 kW	1	9,616.07	PI	9,616.07
50002676	Filtro de volumen muerto	1	10,194.81	PI	10,194.81
50002679	Incubadora con Circulador 265 Precision Scientific	1	29,908.66	PI	29,908.66
50002680	Horno Felisa FE2910	1	8,725.69	PI	8,725.69
50002681	Microscopio Zeiss	1	30,712.38	PI	30,712.38

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50002682	Microscopio Optico Nikon Epip Hot 200	1	332,404.50	PI	332,404.50
50002683	BodTrack Hach	1	39,692.56	PI	39,692.56
50002685	Cromatógrafo de Gases HP 6890 N/S US0000213 Contr	1	439,456.49	PI	439,456.49
50002686	Iluminador de baja amplitud 43 DBA Cole Parmer	1	13,827.88	PI	13,827.88
50002687	Sistema de membranas Millipore	1	47,665.86	PI	47,665.86
50002688	Agitador para Extracto PECT	1	146,565.06	PI	146,565.06
50002689	Campana de Flujo Laminar Labconco	1	100,167.35	PI	100,167.35
50002690	pH Metro Corning 320	1	9,821.59	PI	9,821.59
50002691	PARRILLA MULTIPLE LAB-LINE	1	42,521.71	PI	42,521.71
50002694	Automostrador Isco Mod. 3700	1	192,445.19	PI	192,445.19
50002695	Centrifuga Fisher Scientific	1	28,541.24	PI	28,541.24
50002696	Esterilizador de asas Bactincinerator Oxford Labwir	1	5,995.35	PI	5,995.35
50002697	Parrilla de calentamiento 10 x 10	1	6,652.67	PI	6,652.67
50002698	Filtro de arena en acero al carb?n cil?ndrico de 0	1	25,286.02	PI	25,286.02
50002699	Filtro de carb?n activado en acero al carb?n cil?n	1	20,012.77	PI	20,012.77
50002704	Parrilla de Calentamiento Cimarec 3 Thermolyne	1	8,393.20	PI	8,393.20
50002706	Medidor de Espesores Portatil Time TT100	1	25,553.80	PI	25,553.80
50002707	Durimetro Portatil Time TH130	1	55,853.31	PI	55,853.31
50002708	Unidad de Bado Precision 280 Series WaterBath	1	12,958.60	PI	12,958.60
50002709	Transmisor Nivel Ultrasonico Mod. 852 Delta Contro	1	62,296.52	PI	62,296.52
50002710	Aereador superficial mod. AGL-20	1	34,425.47	PI	34,425.47
50002711	Aereador superficial Mod. AGL-20	1	34,425.47	PI	34,425.47
50002712	Medidor de Nivel de Interfase Mod. LV5900 Omega En	1	179,788.59	PI	179,788.59
50002714	Horno Felisa Modelo FE-292AD	1	22,818.13	PI	22,818.13
50002715	Contador de Colonias Sol-Bat Mod. Q-14	1	13,275.51	PI	13,275.51
50002716	PH Metro Perpfect LogR Meter Mod 320 Orion	1	14,568.34	PI	14,568.34
50002717	Potenciostato galvanostato PGZ 301 voltmaster 4	1	411,781.30	PI	411,781.30
50002718	Mezclador Cole Parmer Stir-Pak N/S M01005215 Co	1	19,356.98	PI	19,356.98
50002719	Incubadora QuimiLab con control de temperatura nov	1	27,038.50	PI	27,038.50
50002720	Potenciostato Galvanostato Modelo 263A	1	448,055.32	PI	448,055.32
50002722	Espectrofotómetro de Emisión Optima 3300DV Perkin	1	2,023,656.98	PI	2,023,656.98
50002723	Horno Shel Lab 1350 GX	1	24,392.97	PI	24,392.97
50002725	Celda Probadora de Membranas Osmonics	1	216,897.03	PI	216,897.03
50002726	Desionizador Mod. Aries Vaponics	1	0.03	PI	0.03
50002727	Desionizador Mod. Aries Vaponics	1	0.03	PI	0.03
50002728	Destilador por Osmosis Inversa Osmonics E4-3600-EC	1	347,988.05	PI	347,988.05
50002730	Potenciostato VoltaLab PGZ 301 Dynamic-EIS Radiom	1	292,586.61	PI	292,586.61
50002731	Equipo para camara frigor?fica Mca. RI	1	187,601.42	PI	187,601.42
50002734	Agitador Magnetico de Piso Maxi-Stir Lab-line Mod.	1	59,309.76	PI	59,309.76
50002736	Balanza Ohaus Explorer	1	33,194.34	PI	33,194.34
50002738	Explos?metro Passport MSA	1	82,896.70	PI	82,896.70
50002739	Estereoscopio Fisher Scientific Stereomaster	1	21,760.80	PI	21,760.80
50002741	Parrilla de Calentamiento Corning Hot Plate	1	9,779.67	PI	9,779.67
50002742	Parrilla de Calentamiento Fisher Scientific	1	5,676.15	PI	5,676.15
50002744	Parrilla de Calentamiento Fisher Scientific	1	5,676.15	PI	5,676.15
50002745	Parrilla Fisher Scientific	1	5,676.15	PI	5,676.15

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50002746	Mufla Fisher Scientific	1	54,758.15	PI	54,758.15
50002748	Digestor de DQO Hach Code Rextor	1	0.03	PI	0.03
50002749	Horno Thermolyne 1500	1	0.03	PI	0.03
50002751	Sonicador Branson 1510	1	0.03	PI	0.03
50002752	Nido de Calentamiento Glas-Col	1	0.03	PI	0.03
50002753	Balanza Ohaus Capacidad 2 Kg	1	0.03	PI	0.03
50002755	Circulador de Agua de Inmersi?n Cole Parmer Model	1	0.03	PI	0.03
50002756	Circulador de Agua de Inmersi?n Cole Parmer Modelo	1	0.03	PI	0.03
50002757	Limpiador Ultras?nico Cole Parmer Modelo 8890	1	0.03	PI	0.03
50002760	Parrilla de Calentamiento Thermolyne Cimarec 1	1	0.03	PI	0.03
50002761	Parrilla de Calentamiento ThermolyneSybron	1	0.03	PI	0.03
50002762	Parrilla de Calentamiento Cimarec Thermolyne	1	0.03	PI	0.03
50002763	Parrilla de Calentamiento Cimarec 2 Thermolyne	1	0.03	PI	0.03
50002765	Parrilla de Calentamiento Thermolyne Cimarec	1	0.03	PI	0.03
50002767	Chopper Controller Mod. SR540 Stanford Research Sy	1	0.03	PI	0.03
50002768	Grosómetro Electr?nico Kocour CO. S-77 N/S 6515 C	1	0.03	PI	0.03
50002769	Conduct?metro pH metro Oakton Waterproof	1	0.03	PI	0.03
50002770	Controlador pH/ORP Mod. 3671N Cole Parmer	1	0.03	PI	0.03
50002771	MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD MARCA OAKTON ORP Tempe	1	19,272.11	PI	19,272.11
50002773	Agitador Tacussel Tipo Compact No. 5528	1	0.03	PI	0.03
50002774	Agitador de Estado S?lido Electromantle MA	1	0.03	PI	0.03
50002775	Agitador Tipo Compact No. 5559 Marca Tacussel	1	0.03	PI	0.03
50002776	Tanque desnatador rectangular; 1.76 x 3.1 x 1.68 a	1	0.03	PI	0.03
50002779	Camara de eliminaci?n de burbuja Rosemount Analyti	1	0.03	PI	0.03
50002784	Analizador de pH Mod. 0054PH/ORP-08 Rosemount Anal	1	0.03	PI	0.03
50002787	Balanza Ohaus Solution Balance 20 Kg	1	0.03	PI	0.03
50002788	Columnas de Intercambio I?nico Tanque de Almacen	1	0.03	PI	0.03
50002790	Parrilla de Calentamiento Corning Stirrer Hot Plat	1	0.03	PI	0.03
50002792	Parrilla de Calentamiento Corning Stirrer Hot Plat	1	0.03	PI	0.03
50002793	Hidr?metro Digital Fisher Scientific	1	0.03	PI	0.03
50002794	Dur?metro Tipo D Rex Gauge Mod. 1600	1	0.03	PI	0.03
50002795	Medidor de Espesores Positector 6000	1	0.03	PI	0.03
50002797	Balanza Granataria Ohaus	1	0.03	PI	0.03
50002798	Agitador Tipo Compacto No. 5564	1	0.03	PI	0.03
50002801	Digestor para DQO	1	0.03	PI	0.03
50002802	Recirculador Nexlab CFT-33	1	0.03	PI	0.03
50002804	Potenci?metro Corning 450	1	0.03	PI	0.03
50002805	CONDUCTIMETRO CORNING 441	1	0.03	PI	0.03
50002806	Balanza Triple Ohaus	1	0.03	PI	0.03
50002807	Balanza Ohaus Adventurer	1	0.03	PI	0.03
50002809	M?dulo de Prueba de Bater?as	1	0.03	PI	0.03
50002810	Amalgamador Semadi Mod. D.L.	1	0.03	PI	0.03
50002811	Unidad de Bado Branson 1510	1	0.03	PI	0.03
50002813	Celda de Flujo YSI	1	0.03	PI	0.03
50002815	Unidad de Centrifugado Mca. Igalsa de M?xico S.A:	1	18,475.32	PI	18,475.32
50002816	Fluj?metro Isco Mod. 4230	1	26,421.81	PI	26,421.81

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50002819	Ultracentrifuga Eppendorf 5804R	1	144,463.57	PI	144,463.57
50002821	ESPECTROFOTOMETRO DIRECT READING SP HACH	1	59,432.63	PI	59,432.63
50002822	Microbureta Titronic Universal Schott	1	25,203.73	PI	25,203.73
50002823	Mezclador Stir Pak Cole Parmer	1	9,467.33	PI	9,467.33
50002824	pH Metro Hanna Instruments	1	14,296.11	PI	14,296.11
50002825	Campana de Extracci?n	1	57,786.16	PI	57,786.16
50002826	Clarificador de placas paralelas	1	14,691.22	PI	14,691.22
50002827	pH Metro y Medidor de Ox?geno Disuelto PD 300 Seri	1	18,651.16	PI	18,651.16
50002828	Conduct?metro pH Metro Analizador de iones y Med	1	11,493.58	PI	11,493.58
50002829	Agitador Magn?tico WildCat Mod. ColorSquid	1	2,353.94	PI	2,353.94
50002831	Agitador Magn?tico Hanna Instruments	1	4,736.81	PI	4,736.81
50002833	Agitador Magn?tico Hanna Instruments	1	4,736.81	PI	4,736.81
50002834	Agitador Magn?tico WildCat Mod. ColorSquid	1	2,353.94	PI	2,353.94
50002836	Unidad de Bado con recirculador Haake C10/W26	1	35,420.02	PI	35,420.02
50002837	Balanza Anal?tica Digital Ohaus	1	37,464.28	PI	37,464.28
50002838	Sensor de pH Rosemount Analytical Mod. 399-12 para	1	10,582.63	PI	10,582.63
50002840	Sensor de ox?geno disuelto Rosemount Analytical Mo	1	29,745.14	PI	29,745.14
50002841	Sistema de turbidez Rosemount Analytical T1G54A-2	1	101,387.79	PI	101,387.79
50002842	Campana de Extracci?n Alder 2 Puertas	1	85,867.17	PI	85,867.17
50002843	Campana de Extracci?n Cerrada	1	75,978.62	PI	75,978.62
50002847	Agitador EG&G Parc Mod. 616 RDE	1	93,702.42	PI	93,702.42
50002848	Fluj?metro cole parmer	1	2,317.65	PI	2,317.65
50002849	Fluj?metro cole parmer	1	2,317.65	PI	2,317.65
50002850	Fluj?metro cole parmer	1	2,317.65	PI	2,317.65
50002854	Parrilla Magn?tica Mod. 04802-00 Cole Parmer	1	5,199.98	PI	5,199.98
50002855	Parrilla Magn?tica Cole Parmer	1	5,199.98	PI	5,199.98
50002856	Ultrasonido Portatil Krautkramer Branson DMS2	1	119,758.03	PI	119,758.03
50002857	Videoscopio Olympus IF8C5-30 N/S UKM000056 M	1	712,301.15	PI	712,301.15
50002858	Conductimetro YSI Mod. 3200	1	86,032.63	PI	86,032.63
50002859	Lava ojos y regadera de seguridad	1	15,740.57	PI	15,740.57
50002860	Cromatógrafo de Gases acoplado a Espectrómetro de	1	1,674,174.79	PI	1,674,174.79
50002861	Yugo para Inspecci?n Magn?tica de Part?culas Parke	1	16,219.61	PI	16,219.61
50002863	Microscopio de Fuerza Atomica AFM-4 Digital Instru	1	2,584,458.15	PI	2,584,458.15
50002864	Equipo para Digestión y Destilación de Nitrógeno T	1	348,497.12	PI	348,497.12
50002865	Potenciostato Gill / AC ACM Istruments	1	205,062.27	PI	205,062.27
50002868	Incubadora Felisa	1	22,076.88	PI	22,076.88
50002869	Lavador de pipetas	1	11,450.24	PI	11,450.24
50002872	Equipo para Prueba de Jarra Phipps&Bird PB-700	1	54,468.78	PI	54,468.78
50002873	Equipo de Ultravioleta Pastel UV Secomam No. 395	1	75,587.39	PI	75,587.39
50002874	Analizador Secomam Mod. IX0-510	1	305,995.72	PI	305,995.72
50002875	Medidor de Dureza Shore PTC Instruments	1	20,033.47	PI	20,033.47
50002876	Resistímetro Digital de Suelos Mod. 4500 AEMC Inst	1	100,167.35	PI	100,167.35
50002877	Humificador de Gas GH-300 ElectroChem Inc.	1	211,733.00	PI	211,733.00
50002878	Celda combustible de pol?mero conducto Mca. Electr	1	161,912.73	PI	161,912.73
50002882	pH Metro Corning 450	1	36,127.02	PI	36,127.02
50002883	Agitador de propela	1	20,033.47	PI	20,033.47

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50002884	Medidor de Oxígeno Disuelto Extech Instruments	1	10,461.93	PI	10,461.93
50002886	Unidad de Bado Haake B12 N/S ----- Controlado	1	11,379.08	PI	11,379.08
50002889	Espectrofotómetro DR/4000U Hach	1	114,413.38	PI	114,413.38
50002891	CAMPANA DE EXTRACCIÓN	1	66,778.23	PI	66,778.23
50002894	INCUBADORA FISHER SCIENTIFIC	1	21,702.92	PI	21,702.92
50002895	Parrilla de Calentamiento Corning Stirrel Hot Plat	1	4,897.08	PI	4,897.08
50002899	Microbalanza con sensor Maxtek Inc. PM-710 Sensor	1	200,267.92	PI	200,267.92
50002900	Electrodo de disco rotatorio CTV101 Radiometer Ana	1	80,570.17	PI	80,570.17
50002901	Electrodo de disco rotatorio CTV101 RADIOMETER ANA	1	80,570.17	PI	80,570.17
50002902	Electrodo de disco rotatorio Radiometer Analytical	1	80,570.17	PI	80,570.17
50002903	Equipo Automatico de Muestreo Isco Mod. 6712	1	84,060.13	PI	84,060.13
50002904	Unidad de Prueba de Abrasi?n Byle Gardner	1	177,407.51	PI	177,407.51
50002905	Mesa Antivibratoria	1	10,595.48	PI	10,595.48
50002906	Balanza Precisa Modelo XT 320M	1	20,329.52	PI	20,329.52
50002907	Equipo germitron	1	16,138.07	PI	16,138.07
50002908	Agitador para Extracto PECT Millipore	1	72,114.28	PI	72,114.28
50002909	Potenciostato Galvanostato Autolab	1	731,110.36	PI	731,110.36
50002910	Desecador de vidrio con plato de porcelana de 250	1	2,448.54	PI	2,448.54
50002911	Soporte para fluj?metro	1	4,273.77	PI	4,273.77
50002912	Sensor de temperatura y humedad	1	5,718.45	PI	5,718.45
50002915	Unidad de Bado AquaBath Lab-Line	1	13,212.50	PI	13,212.50
50002916	Lampara de UltraVioleta Thermo Oriel N/S 508 Fuen	1	338,144.38	PI	338,144.38
50002918	Reactor biol?gico cil?ndrico vertical de 1.14 de d	1	80,415.82	PI	80,415.82
50002919	Reactor biol?gico cil?ndrico vertical de 1.14 de d	1	80,415.82	PI	80,415.82
50002920	Reactor biol?gico cil?ndrico vertical de 1.14 de d	1	80,415.82	PI	80,415.82
50002922	Digestor de DQO Hach	1	12,776.90	PI	12,776.90
50002923	Balanza Ohaus Explorer E1430	1	36,611.70	PI	36,611.70
50002924	pH metro Corning Modelo 340	1	15,537.07	PI	15,537.07
50002925	Mufla Felisa Mod. FE-341	1	13,355.64	PI	13,355.64
50002926	Balanza para determinacion de humedad; Mca. Sartot	1	35,592.80	PI	35,592.80
50002927	HORNO THERMOLYNE 6000 FURNACE	1	63,884.51	PI	63,884.51
50002928	Agitador para Extracci?n Lab Line	1	89,037.65	PI	89,037.65
50002929	PARRILLA DE CALENTAMIENTO CON 6 QUEMADORES	1	25,451.99	PI	25,451.99
50002930	Ph metro M-450 kit electrodo	1	36,037.99	PI	36,037.99
50002932	Balanza AND EK-6000G	1	13,021.76	PI	13,021.76
50002933	Potenciostato Galvanostato AutoLab N/S AUT71669	1	825,365.60	PI	825,365.60
50002935	Unidad de Medición de Impedancia IM6 BAS-Zanher N/	1	1,164,983.67	PI	1,164,983.67
50002936	Microscopio Binocular Mod. NZ-14T Iroscope	1	52,809.43	PI	52,809.43
50002937	Disco Rotatorio Analytical Rotameter Pine MSRX N/S	1	237,948.50	PI	237,948.50
50002938	Potenciostato Galvanostato AutoLab Mod. PGSTAT30 N	1	892,614.18	PI	892,614.18
50002939	Impactometro Uno Pesado Escala Metrica	1	36,728.03	PI	36,728.03
50002940	Corrosimetro Modelo GECOR6. El equipo GECOR 6 det	1	484,342.06	PI	484,342.06
50002942	ESPECTROFOTOMETRO UV MARCA AGILENTE	1	452,311.23	PI	452,311.23
50002943	CONVERTIDOR PARA EFECTUAR EXPERIMENTOS DE ELECTROQ	1	288,944.07	PI	288,944.07
50002945	Analizador de hidrocarburos Marca FCI Modelo Petr	1	240,401.63	PI	240,401.63
50002946	MEDIDOR DE RUGOSIDAD PERFILOMETRO. MARCA DEKTAK/VE	1	796,998.21	PI	796,998.21

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50002948	EXTRACTOR VMC CON ACCESORIOS (MANOMETRO FILTROS	1	60,100.41	PI	60,100.41
50002949	PARRILLA (PLATO CALIENTE) CON AGITACION 5 X 7	1	7,312.21	PI	7,312.21
50002950	ELECTRODO DE DISCO ROTATORIO MODELO EDI101CON CAPA	1	95,569.67	PI	95,569.67
50002954	bado con recirculacion thermo haake con cooling c	1	48,194.25	PI	48,194.25
50002955	FLUJOMETRO DE CANAL ABIERTO TURBO-PROP CON MANG	1	26,529.28	PI	26,529.28
50002956	KIT PORT-TIL PARA MEDICION DE ADHERENCIA DE RECUB	1	27,593.70	PI	27,593.70
50002957	Sonda para medici?n de interfase Marca Solinst Mod	1	36,060.25	PI	36,060.25
50002958	Equipo para medici?n en campo incluyendo los param	1	46,392.84	PI	46,392.84
50002959	escaner para microscopio modelo AS-130 QUE ESDE A	1	292,521.74	PI	292,521.74
50002961	ESPECTROFOTOMETRO DE INFRARROJO FTIR MODELO NEXUS	1	1,063,049.29	PI	1,063,049.29
50002962	DIFRACTOMETRO DE RAYOS X CAPACIDAD DE MEDICION EN	1	2,749,738.39	PI	2,749,738.39
50002963	BAEO DE AGUA DE ACERO INOXIDABLE DE 40 L DE CAPAC	1	29,738.57	PI	29,738.57
50002965	ANALIZADOR DE IMPEDANCIA / GANANCIA DE FASE CON CO	1	951,124.60	PI	951,124.60
50002966	Camara de Luz UV con sistema de Spray 120 Volts	1	0.03	PI	0.03
50002967	Potenciostato-Galvanostato Epsilon para diferente	1	269,873.10	PI	269,873.10
50002968	Potenciostato-Galvanostato Epsilon para diferente	1	269,873.10	PI	269,873.10
50002969	Bi-potenciostato-Galvanostato para diferentes t?c	1	330,596.77	PI	330,596.77
50002970	DISPENSADOR AUTOMATICO DE SOLUCIONES DE 0 A 50 m	1	10,559.86	PI	10,559.86
50002972	Kitt muestreador de suelo Marca AMS con accesorios	1	97,941.41	PI	97,941.41
50002973	Mufla Digital THERMOLYNE FD1545. Capacidad 2.2 l	1	51,753.13	PI	51,753.13
50002974	Medidor de pH y humedad en suelo Marca Kelway que	1	2,991.66	PI	2,991.66
50002975	DISPENSADOR AUTOMATICO PARA PIPETAS CON ADAPTADOR	1	6,766.86	PI	6,766.86
50002976	Sistema para mapeo de potenciales de corrosi?n. Ca	1	37,695.00	PI	37,695.00
50002977	Muestreador Portatil 900 MAX (B) Marca American	1	443,166.35	PI	443,166.35
50002978	SENSOR DE TEFLON TP5-550 DE 50 CM MCA. MAXTEK CAT	1	37,402.22	PI	37,402.22
50002979	Probador de Adhesi?n en recubrimientos Modelo ELCO	1	179,381.56	PI	179,381.56
50002980	KIT PARA MEDICION DE ADHERENCIA POR EL M+TODO CRO	1	11,468.85	PI	11,468.85
50002981	ROTAVAPOR PARA FRASCOS DE 50 ML A 3000 ML 1. CAPA	1	128,454.61	PI	128,454.61
50002982	ROTAVAPOR PARA FRASCOS DE 50 ML A 3000 ML 1. CAPA	1	128,454.61	PI	128,454.61
50002983	POTENCIOSTATO /GALVANOSTATO/ ZRA MODELO PC4/300 mA	1	278,515.74	PI	278,515.74
50002984	POTENCIOSTATO /GALVANOSTATO/ ZRA MODELO PC4/300 mA	1	278,515.74	PI	278,515.74
50002986	Horno Digital Convecci?n Mecanica Yamato Mod. DN	1	137,563.16	PI	137,563.16
50002987	Equipo de Medici?n de Resistencia a la Abrasi?n TA	1	440,712.29	PI	440,712.29
50002988	MICROBALANZA DE CRISTAL DE CUARZO MAXTECH MODELO	1	211,464.40	PI	211,464.40
50002990	Balanza digital Marca AND No de Catalogo GF 400 de	1	29,271.13	PI	29,271.13
50002991	ELECTRODO DE DISCO DE PLATINO Y ANILLO DE PLATINO	1	282,892.99	PI	282,892.99
50002993	Medidor de pH portatil Hach 51700-18	1	12,042.32	PI	12,042.32
50002994	BALANZA GRANATARIA CON TRIPLE BRAZO CON CAPACIDAD	1	4,585.44	PI	4,585.44
50002997	MULTIMETRO DIGITAL FLUKE MOD. 179	1	5,958.85	PI	5,958.85
50002998	Bado recirculador de agua con control de temperat	1	60,684.54	PI	60,684.54
50002999	Parrilla de agitaci?n con calentamiento 18 x 18 cm	1	7,397.36	PI	7,397.36
50003000	Parrilla de agitaci?n con calentamiento 18 x 18 cm	1	7,397.36	PI	7,397.36
50003001	ANALIZADOR DE FLUOR MARCA HANNA CAT. HI98401 SIN E	1	16,808.08	PI	16,808.08
50003002	suavizador para agua con resinas de intercambio i	1	18,648.05	PI	18,648.05
50003004	BAEO DE AGUA ISOTERMICO ANALOGICO CON AGITACION	1	131,961.87	PI	131,961.87
50003005	Desecador de acrilico 1/4 plg. claro 46X30X30 Ref	1	8,094.19	PI	8,094.19



NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50003006	Desecador de acrilico 1/4 plg. claro 46X30X30 Ref	1	8,094.19	PI	8,094.19
50003007	parrillas con agitaci?n y calentamiento Thermolyn	1	7,397.36	PI	7,397.36
50003008	parrillas con agitaci?n y calentamiento Thermolyn	1	7,397.36	PI	7,397.36
50003009	parrillas con agitaci?n y calentamiento Thermolyn	1	7,397.36	PI	7,397.36
50003010	Turbina centr?fuga de lamina galvanizada	1	0.03	PI	0.03
50003011	Potenciostato Estaci?n de trabajo Electroqu?mico	1	345,065.39	PI	345,065.39
50003013	PARRILLA CON AGITACION (18 x 18 cm	1	10,102.33	PI	10,102.33
50003014	Medidor de mesa conductividad / pH con las sigui	1	57,673.02	PI	57,673.02
50003015	DINAMOMETRO mark-10 (5000 Newtons) BGI force/tor	1	67,151.48	PI	67,151.48
50003017	Medidor de ox?geno disuelto YSI No de Catalogo YS	1	87,024.12	PI	87,024.12
50003018	Planchas de agitaci?n	1	3,709.91	PI	3,709.91
50003019	Planchas de agitaci?n	1	3,709.91	PI	3,709.91
50003020	Desecador de acr?lico transparente Mca.: DAIGGER	1	34,173.77	PI	34,173.77
50003023	Medidor de mesa conductividad / pH con las sigui	1	57,673.02	PI	57,673.02
50003024	Estaci?n de prueba y medici?n de celdas de combus	1	434,741.43	PI	434,741.43
50003025	Pariila magnetica de plato de 7.25 x 7.25 . Plato	1	10,102.33	PI	10,102.33
50003026	Pariila magnetica de plato de 7.25 x 7.25 . Plato	1	10,102.33	PI	10,102.33
50003027	Pariila magnetica de plato de 7.25 x 7.25 . Plato	1	10,102.33	PI	10,102.33
50003028	Viscosometro marca Brookfield modelo RVDVII+Pro c	1	115,038.86	PI	115,038.86
50003029	ANALIZADOR DE CONDUCTIVIDAD MODELO 055-01-11-21-3	1	58,231.22	PI	58,231.22
50003030	PARRILLA DE AGITACION CON CALENTAMIENTO DE 7 X 7	1	9,538.78	PI	9,538.78
50003031	Bado ultras?nico (168x89x53 mm) clave SPER100006	1	4,768.96	PI	4,768.96
50003032	Amper?metro Digital de Pinza Pantalla de Cristal	1	10,029.42	PI	10,029.42
50003034	POTENCIOSTATO GALVANOSTATO MARCA AUTOLAB Modelo P	1	735,966.39	PI	735,966.39
50003035	CELDA DE ALUMINIO A VOLUMEN VARIABLE con recubrim	1	51,196.65	PI	51,196.65
50003036	Medidor de oxigeno disuelto / conductividad / sal	1	40,857.48	PI	40,857.48
50003037	PICCOLO+ DIGITAL PH TESTER MARCA DAIGGER nomero de	1	6,870.41	PI	6,870.41
50003038	MUFLA FELISA 20X20X25 CM. 220 VOLT MOD. FE-361.	1	48,509.47	PI	48,509.47
50003039	ROTO EVAPORADOR MARCA BUCHI	1	70,357.81	PI	70,357.81
50003041	APARATO PARA DIGESTION MARCA HACH DIGESDAHL APP	1	32,857.49	PI	32,857.49
50003042	PARRILLA MARCA IKA-C-MAG H57CON AGITADOR MAGN+TIC	1	9,003.46	PI	9,003.46
50003044	SISTEMA DE OSMOSIS INVERSA PARA 50 GPD CON PREFIL	1	13,363.86	PI	13,363.86
50003045	PARRILLA DE AGITACION CIMAREC BARNSTEAD THERMOLYN	1	12,594.17	PI	12,594.17
50003046	PARRILLA DE AGITACION MARCA IKA WORKS	1	3,898.18	PI	3,898.18
50003047	PARRILLA DE AGITACION MARCA IKA WORKS	1	3,898.18	PI	3,898.18
50003049	BAEO ISOT+RMICO .Bado expuesto 30ANCHOx35Lx20ALTU	1	58,743.61	PI	58,743.61
50003051	ANALIZADOR DE OXIGENO DISUELTO/CONDUCTIVIDAD MARC	1	37,575.69	PI	37,575.69
50003053	Parrilla de agitacion y calentamiento plato de c	1	9,092.70	PI	9,092.70
50003054	Balanza ohhh120 Marca ohaus Modelo hh3120 Capacid	1	3,942.14	PI	3,942.14
50003055	PARRILLA DE AGITACION Y CALEN MARCA IKA-C-MAG-H57	1	9,326.45	PI	9,326.45
50003056	MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD MARCA OAKTON. ORP Temp	1	19,272.11	PI	19,272.11
50003057	POTENCIOSTATO GALVANOSTATO MARCA AUTOLAB MODELO	1	735,966.39	PI	735,966.39
50003059	TACOMETRO LASER COLE PARMER CONVERTIBLE OPTICO-DI	1	13,436.16	PI	13,436.16
50003060	TRITURADOR MARCA BALDOR INDUSTRIAL	1	63,995.81	PI	63,995.81
50003061	EQUIPO PARA DETERMINAR DBO MARCA HACH (DBO track)	1	53,618.25	PI	53,618.25
50003062	EQUIPO PARA DETERMINAR DBO MARCA HACH (DBO track)	1	53,618.25	PI	53,618.25

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50003064	MEDIDOR DE PH/CONDUCTIVIDAD/TDS DE MESA OAKTON ew	1	21,447.27	PI	21,447.27
50003066	REACTOR DE BOLA RESISTENTE AL ACIDO FLUOHIDRICO DE	1	12,169.85	PI	12,169.85
50003067	TERMOMETRO INFRARROJO PCE 890 MARCA PCE GROUP (T	1	16,749.96	PI	16,749.96
50003068	POTENCIOSTATO MARCA AUTOLAB modelo PGSTAT 30 V	1	874,587.17	PI	874,587.17
50003069	TERMOMETRO INFRARROJO PCE 890 MARCA PCE GROUP (T	1	16,749.96	PI	16,749.96
50003070	MEDIDOR DE HUMEDAD ABSOLUTA PCE HGP MARCA PCE G	1	19,053.81	PI	19,053.81
50003071	HIGROMETRO PCE 555 MARCA PCE GROUP.	1	8,993.67	PI	8,993.67
50003072	MEDIDOR DE HUMEDAD ABSOLUTA PCE WP 21 MARCA PCE	1	18,017.08	PI	18,017.08
50003073	AGITADOR MAGNETICO (PARRILLA) 18 X 18 CMS.MARCA T	1	7,115.35	PI	7,115.35
50003074	CAMARA ANAEROBIA DE ATM?SFERA CONTROLADA MARCA PLA	1	420,388.45	PI	420,388.45
50003075	EQUIPO DE CAJA DE GUANTES MARCA COLE PARMER	1	188,166.10	PI	188,166.10
50003076	CENTRIFUGA PARA 4 TUBOS MARCA KOKOUR PARA MEDICIO	1	39,011.85	PI	39,011.85
50003078	INMERSION COOLER MODEL 1109 PAG 177 T -45 TO 40 oC	1	46,054.50	PI	46,054.50
50003079	ESPECTR?METRO DE RESONANCIA DE PLASM?N SUPERFICIAL	1	563,605.95	PI	563,605.95
50003080	ESPECTROFOTOMETRO MULTIFUNCIONAL MARCA OCEAN OPTIC	1	263,150.76	PI	263,150.76
50003081	BAEO DE CONTROL DE TEMPERATURA MARCA POLYSCIENCE	1	69,391.93	PI	69,391.93
50003082	TERMOREACTOR PARA DIGESTION DE DQO DRB200	1	23,974.05	PI	23,974.05
50003083	PARRILLA DIGITAL CON CALENTAMIENTO IKA MODELO RC	1	29,769.47	PI	29,769.47
50003084	BALANZA DE PRECISION TOPLODING SYMETRY Una balanz	1	31,292.54	PI	31,292.54
50003085	TERMOSTATO DE INMERSION MODELO C10 MARCA THERMO	1	27,873.94	PI	27,873.94
50003086	PARRILLA DIGITAL CON CALENTAMIENTO IKA digital	1	29,815.41	PI	29,815.41
50003087	C-MARA SALINA MODELO CCT-1100 C-MARA C-CLICA DE C	1	723,430.85	PI	723,430.85
50003088	ELECTRODO DE DISCO ROTATORIO MARCA AUTOLAB RDE o	1	238,764.92	PI	238,764.92
50003089	BAEO DE CONTROL DE TEMPERATURA POR RECIRCULACION	1	69,391.93	PI	69,391.93
50003090	HIGROMETRO HUMIDITY/TEMPERATURE CHART RECORDER CAT	1	7,545.81	PI	7,545.81
50003091	ESPECTROFOTOMETRO PARA MEDIR COLOR SP64 DE ESFERA	1	303,030.72	PI	303,030.72
50003092	CONDENSADOR RESISTENTE AL ACIDO FLUORHIDRICO DE 90	1	5,090.40	PI	5,090.40
50003093	BAEO REFRIGERADO CON CIRCULACION POLYSTAT MARCA C	1	84,218.48	PI	84,218.48
50003094	BAEO REFRIGERADO CON CIRCULACION POLYSTAT MARCA C	1	84,218.48	PI	84,218.48
50003095	MODULO DE POTENCIA PWR-3 NP BAS EF-1061-3	1	122,697.88	PI	122,697.88
50003096	ESTACION DE TRABAJO ELECTROQU-MICO EPSILON en PC	1	307,179.87	PI	307,179.87
50003097	CAMPANA P/EXTRACCION HUMOS C/CUB DE AC. INOX. T.30	1	110,163.99	PI	110,163.99
50003098	GAUSSIMETRO CON SONTRA TRIAXAL PCE G28 MARCA PCE	1	15,598.04	PI	15,598.04
50003099	MEDIDOR DE RADIO FRECUENCIA PCE EM 29 MARCA PCE	1	18,209.06	PI	18,209.06
50003101	BAEO CON REFRIGERACION MARCA COLE PARMER Capacida	1	79,772.05	PI	79,772.05
50003102	POTENCIOSTATO GALVANOSTATO MARCA GAMRY/ZRA 11 cur	1	584,015.46	PI	584,015.46
50003103	EQUIPO PARA DETERMINAR DBO (DBO TRACK) MARCA HACH	1	56,048.04	PI	56,048.04
50003104	DRB200 REACTOR MARCA HACH 110V 21X16MM 4X20MM (	1	29,006.93	PI	29,006.93
50003105	BAEO MARCA HAAKE MODELO P-14 DE 30X19X16 CAPACIDA	1	17,448.51	PI	17,448.51
50003106	AGITADOR CHEMINEER DE TANQUE MODELO 20 DTD-0.5	1	46,906.25	PI	46,906.25
50003107	Esterilizador UV en acero inoxidable con lampara	1	1,241.52	PI	1,241.52
50003108	EQUIPO PARA DETERMINAR DBO (DBO TRACK) MARCA HACH	1	56,048.04	PI	56,048.04
50003110	DELTA TOX TEST SYSTEM PRODUCT FAMILY. Product Cod	1	304,620.04	PI	304,620.04
50003111	BAEO DE CIRCULACION PARA CONTROL DE TEMPERATURA MA	1	98,011.12	PI	98,011.12
50003112	AGITADOR RZR1 MARCA HEIDOLPH INSTRUMENTS velocid	1	9,267.32	PI	9,267.32
50003113	APARATO PARA /BOD 26197-00 MARCA HACH	1	24,748.16	PI	24,748.16

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50003114	Columna de intercambio ionico de 1 ft3 con resina	1	5,490.44	PI	5,490.44
50003115	Balanza analitca Marca: BOECO Modelo: BBI 31 Ca	1	26,371.98	PI	26,371.98
50003117	Medidor de Ph y Conductividad Marca: BOECO Mod	1	11,375.94	PI	11,375.94
50003119	PURIFICADOR DE AGUA MARCA ACUASTAR Modelo FPI	1	1,730.69	PI	1,730.69
50003120	PURIFICADOR DE AIRE MARCA ECOSTAR modelo ECW <	1	1,814.24	PI	1,814.24
50003121	PURIFICADOR DE AIRE MARCA ECOSTAR modelo ES - 01	1	4,631.07	PI	4,631.07
50003122	PARRILLA DE AGITACION Y CALENTAMIENTO 250X250MM M	1	6,227.24	PI	6,227.24
50003123	AGITADOR MAGNETICO 18 X 18 CMS. S-131125@ MARCA T	1	3,317.68	PI	3,317.68
50003124	REACTOR 115V 21 x 13/4 x20 (2 blocks) HACH	1	15,591.64	PI	15,591.64
50003125	AGITADOR MULTIPLE DE PROPELAS PLANAS MARCA TEMSA	1	28,048.95	PI	28,048.95
50003126	OZONIZADOR 40 GR/HORA_	1	48,100.96	PI	48,100.96
50003127	BAEO CIRCULADOR REFRIGERADO 9112 programable MAR	1	53,710.75	PI	53,710.75
50003129	digital stirring hot plate IKA RCT basic (catalogo	1	10,994.67	PI	10,994.67
50003132	Parrilla de agitaci?n-calentamiento (con plato me	1	5,861.81	PI	5,861.81
50003133	parrilla con agitaci?n 10x10 cms SP-131015	1	5,861.81	PI	5,861.81
50003134	parrilla con agitaci?n 10x10 cms SP-131015	1	5,861.81	PI	5,861.81
50003135	Sistema de Reacción Química en Condiciones Superc	1	490,402.91	PI	490,402.91
50003136	Medidor de Ph y Conductividad Marca: BOECO Mod	1	11,375.94	PI	11,375.94
50003137	MICROSCOPIO CON CONTRASTE DE FASES CON CAMARA MODE	1	240,554.89	PI	240,554.89
50003138	PARRILLA DE AGITACI?N MARCA IKA CON CALENTAMIENTO	1	6,168.86	PI	6,168.86
50003139	PARRILLA DE AGITACI?N MARCA IKA CON CALENTAMIENTO	1	6,168.86	PI	6,168.86
50003140	PARRILLA DE AGITACION MARCA IKA CON CALENTAMIENTO	1	6,168.86	PI	6,168.86
50003142	Microcentrifuga IEC Microcl17 Refrigerada Mod	1	75,753.04	PI	75,753.04
50003143	Centrifuga compacta Z206A Modelo: Z206A Marca HE	1	34,695.36	PI	34,695.36
50003144	Centrifuga clinica sellada velocidad fija a 3400	1	6,927.50	PI	6,927.50
50003149	Campana de flujo laminar vertical Lumistell Serie	1	56,558.61	PI	56,558.61
50003150	Campana de flujo laminar vertical Lumistell Serie	1	56,558.61	PI	56,558.61
50003151	Detector sincrónico de fase dual para banco de pru	1	116,206.17	PI	116,206.17
50003152	Spin codater marca AUTOLAB Modelo SPINCOATER Tama	1	173,121.65	PI	173,121.65
50003154	Generador . 1500 W ultrasonic generator MSG.150	1	205,153.22	PI	205,153.22
50003155	Complemento de requisici?n 3230368	1	215,879.29	PI	215,879.29
50003156	Balanza analitca	1	26,371.98	PI	26,371.98
50003157	Analizador de esfuerzos para dep?sitos Marca Speci	1	28,908.32	PI	28,908.32
50003158	Potenciostato / galvanostato para banco de Potenci	1	878,989.36	PI	878,989.36
50003159	MEDIDOR MARCA OAKTON PH/MV/T OKT35614-20	1	4,395.06	PI	4,395.06
50003160	DELTACOSPE MARCA FISHER MP?R USB	1	14,683.81	PI	14,683.81
50003161	Modelo QCM922 marca PAR (PRINCETON APPLIED RESEAR	1	332,290.44	PI	332,290.44
50003162	325. Estructura de Jaula de Faraday con agitador	1	67,293.60	PI	67,293.60
50003163	PARRILLA MARCA CORNING MODELO PC-420D digital s	1	7,776.10	PI	7,776.10
50003164	OZONONIFICADOR MARCA JIMAJA modelo S-0 capacida	1	7,400.16	PI	7,400.16
50003165	CENTRIFUGA MARCA SIGMA LARGE CAPACITY VARIABLE SP	1	34,004.87	PI	34,004.87
50003167	THERMO SCIENTIFIC LINDBERG BLUE MINI TUBE tube fu	1	31,020.94	PI	31,020.94
50003168	PARRILLA MAGN+TICA CAT 3277701	1	2,078.20	PI	2,078.20
50003169	PARRILLA MAGN+TICA CAT 3277701	1	2,078.20	PI	2,078.20
50003170	PARRILLA MAGN+TICA CAT 3277701	1	2,078.20	PI	2,078.20
50003171	LIMPIADOR ULTRASONIDO MARCA BRANSONIC ultrasonic	1	11,311.76	PI	11,311.76

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50003172	MEDIDOR DE PH/CONDUCTIVIDAD/TEMPERATURA MOD. OKT3	1	8,369.69	PI	8,369.69
50003173	PARRILLA DE AGITACION MODELO SYTSP131015Q. MARCA	1	6,162.09	PI	6,162.09
50003175	MICROSCOPIO ESTEREOSCOPICO EZ4D CON C-MARA DIGITA	1	75,195.04	PI	75,195.04
50003178	Celda plana de corrosi?n Flat cell	1	20,087.83	PI	20,087.83
50003179	CELDA ELECTROQUIMICA BASICA X51V001 BEC/EDI MCA	1	27,509.88	PI	27,509.88
50003180	GPS Magallan explorist con una tarjeta de memoria	1	4,773.26	PI	4,773.26
50003181	Celda para microbalanza (Cientifica Recons Raym	1	19,097.16	PI	19,097.16
50003182	Filtro multimedia (grava y arena) de 1 ft3 de med	1	2,223.63	PI	2,223.63
50003183	Filtro de carb?n activado de 1 ft3 de medio filtr	1	2,481.45	PI	2,481.45
50003184	Columna de intercambio ionico de 1 ft3 con resina	1	4,695.04	PI	4,695.04
50003187	Espectrofluorómetro HORIBA Jobin Yvon modelo Fluo	1	852,992.17	PI	852,992.17
50003188	Bado/circulador refrigerado 9112 programable marc	1	53,710.75	PI	53,710.75
50003189	Camara de guantes multiriesgos protector mod. 506	1	253,544.53	PI	253,544.53
50003190	AGITADOR RZR1 MARCA HEIDOLPH INSTRUMENTS veloci	1	9,267.31	PI	9,267.31
50003191	BALANZA PARA 600 g de 0.1 gr marca Ohaus cat. SP	1	5,104.87	PI	5,104.87
50003192	Fabricación de equipo separador de placas coalesc	1	16,569.06	PI	16,569.06
50003193	SELLDOR 115-VOLT QUANTI-TRAY SEALER MARCA IDEXX	1	37,985.96	PI	37,985.96
50003194	PARRILLA DE CALENTAMIENTO MARCA THERMO SCIENTIFIC	1	3,315.33	PI	3,315.33
50003196	CROMATOGRAFO DE GASES MARCA DPS SERIE 600 CAPACIDA PARA SEIS INYECTORES Y 4 DETECTORES QUE PUEDEN SER INSTALADOS EN SITIO, HORNO CON PROGRAMA- CIÓN DE 20 RAMPAS DE TEMPERATURA PROGRAMABLE DE AMBIENTE A 450GR° ARRIBA DE LA TEMPERATURA CON RESOLUCIÓN DE 0.1 GR° INCLUYE COMPUTADORA DE ESCRITORIO MARCA HP; MODELO DX2400 N.S CPU MXL9410TP8, MONITOR N.S: TS18580970, TECLADO N.S: BC3370GUBXYFID, MOUSE N.S.:537748-001,IMPRESORA HP, MODELO P1005 N.S.:VND3X15808. SISTEMA DE MICRO-EXTRACCIÓN N.S:112009 -129. SISTEMA RAPID TRACE SPE. MARCA CALIPER: N.S: RT0936N8351, AUTOMUESTREADOR: N.S.:10333.	1	376,726.57	PI	376,726.57
50003197	MEDIDOR MULTIPARAMETRICO PORT-TIL CON ENTRADA DUAL, CAPAZ DE MEDIR SIMULTANAMENTE DOS DE CUALQUIERA DE LOS PARAMETROS SIGUIENTES: PH, CON- DUCTIVIDAD (SALINIDAD, STD, RESISTIVIDAD) Y OXIGENO DISUELTO. CON MEDI- CIÓN Y CORRECCIÓN AUTOMÁTICA DE TEMPERATURA PARA ESOS PARÁMETROS, RE-- SULTADOS CON CONFIABILIDAD CONFORME A LA TABLA DE ESPECIFICACIONES. RECONOCIMIENTO AUTOMÁTICO DE Sonda Y PARÁMETRO, RUTINAS DE CHEQUEO DE ESTÁNDAR Y RECORDATORIOS DE CALIBRACIÓN.	1	29,896.57	PI	29,896.57
50003198	Un equipo. Sistema acoplado de Cromat?grafo de gas	1	1,184,360.76	PI	1,184,360.76
50003199	MEDIDOR PORT-TIL MODELO LBOD MARCA HACH CAT. HQBD01 CON ENTRADA PARA CONECTAR Sonda INTELIGENTE PARA DETERMINAR OXÍGENO DISUELTO POR	1	26,925.49	PI	26,925.49

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	LUMINIS- CENCIA Y CAPACIDAD (SOFTWARE) PARA HACER DETERMINACIONED DE DBO CORREC- CIÓN AUTOMÁTICA DE TEMPERATURA PARA ESOS PARÁMETROS.				
50003201	1 NSS212E NORAN System 7 SPECTRAL IMAGING SYSTEM V	1	87,414.06	PI	87,414.06
50003202	CAJA PEQUEEA DE GUANTES DE 27 ANCHO X 20 DE ALTU	1	38,577.60	PI	38,577.60
50003206	Un equipo Espectrofotómetro UV-VIS Sistema de es	1	212,523.06	PI	212,523.06
50003209	REFRACTOMETRO DIGITAL DE LABORATORIO APLICABL P	1	149,048.68	PI	149,048.68
50003210	AGITADOR PARA TAMICES PORTATIL RX-812 TYLERRX812	1	24,187.11	PI	24,187.11
50003211	Muestreador portatil ISCO 6712 (códigoPMUI0001)	1	80,339.02	PI	80,339.02
50003212	Medidor digital portatil Rango: 0-14 Resolución	1	7,126.00	PI	7,126.00
50003213	Medidor digital portatil de Solidos Disueltos Tot	1	7,964.35	PI	7,964.35
50003214	AGITADOR MAGNETICO CON PARRILLA INTEGRADA power 1	1	6,776.16	PI	6,776.16
50003215	suministro generador de ozono para producir 2.4 g	1	6,347.06	PI	6,347.06
50003216	suministro de lampara ultravioleta philips 30 W c	1	2,391.88	PI	2,391.88
50003217	MEDIDOR DE CONDUCTIIDAD MARCA YSI MODELO 3200.	1	28,059.31	PI	28,059.31
50003218	ESTERILIZADORES UV DE 8 GPM 30 WATTS (suministro	1	2,339.92	PI	2,339.92
50003219	ESTERILIZADORES UV DE 8 GPM 30 WATTS (suministro	1	2,339.92	PI	2,339.92
50003220	Balanza analitica capacidad 120 g repetibilidad 0	1	22,080.02	PI	22,080.02
50003221	SUMINISTRO DE EQUIPO DE FILTRACION DE LECHO PROFU	1	7,057.37	PI	7,057.37
50003222	Fabricación y suministro de equipo Reactor de oxi	1	17,113.54	PI	17,113.54
50003223	Fabricación y suministro de equipo Sedimentador L	1	12,777.90	PI	12,777.90
50003224	SISTEMA FOTOVOLTAICO DE 780 WATTS CON CONTROLADOR	1	122,406.02	PI	122,406.02
50003225	1 PARRILLA DE AGITACION 18x18 cm THERM-SP131325	1	5,854.67	PI	5,854.67
50003226	HORNO DE SECADO CALENTAMIENTO CONVECCION NATURA	1	24,877.50	PI	24,877.50
50003229	SONDA MULTIPARAMETRICA DATA SONDE 5X INCLUYE: UNIDAD CENTRAL DE LIMPIEZA QUE REMUEVE LA SUCIEDAD DE LOS SENSORES DE OD, PH Y CLOROFILA, MEMORIA INTERNA 180,000 BYTES, SOFTWAREW HYDRAS 3LT, SENSOR DE TEMPERATURA, FORMATOS DE DATO RS,232, SDI-12 Y RS485, COPAS DE ALMACENAMIENTO Y CALIBRACION PROTECTOR DE SENSORES CON CONTRAPESO,MANUAL Y KIT DE MANTENIMIENTO.	1	178,717.61	PI	178,717.61
50003232	PHMETRO DE MESA COIN ELECTRODO	1	7,693.95	PI	7,693.95
50003233	PH METRO MESA CON ELECTRODO ORION 1112000	1	14,720.62	PI	14,720.62
50003234	NAVEGADOR PGS RINO 110 MARCA GARMIN O EQUIVALENTE	1	4,042.15	PI	4,042.15
50003235	NAVEGADOR PGS RINO 110 MARCA GARMIN O EQUIVALENTE	1	4,042.15	PI	4,042.15
50003237	PARRILLA DE CALENTAMIENTO MARCA THERMO SCIENTIFIC	1	3,315.33	PI	3,315.33
50003239	MICROBALANZA ELECTROQUIMICA DE CUARZO CON CELDA C	1	238,200.39	PI	238,200.39
50003240	OUTBACK FLEXMAX 80 MPPT SOLAR CHARGER 12 24 36	1	13,800.02	PI	13,800.02
50003241	MICROCENTR-FUGA P/6 TUBOS DE 2-1.5 LAB TEC GMC 3	1	4,744.63	PI	4,744.63
50003242	ELECTRODO DE DISCO ROTATORIO CON UNIDAD DE CONTRO	1	196,595.68	PI	196,595.68
50003243	PH PORTATIL CON MEDICIONES DE 1 a 14. cat. PH20	1	3,713.37	PI	3,713.37
50003247	PARRILLA C/AGIT 18X 18 CMS. SP-131325 MARCA CIMAR	1	6,088.12	PI	6,088.12
50003248	PARRILLA C/AGIT 18X 18 CMS. SP-131325 MARCA CIMAR	1	6,088.12	PI	6,088.12
50003249	Espectrofotometro multifuncional con conector USB	1	177,100.02	PI	177,100.02

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50003250	BURETA AUTOMATICA CON ACCESORIOS 50 ml cat. 4760-1	1	14,560.39	PI	14,560.39
50003251	Sistema de Purificaci?n de Agua Simplicity UV par	1	56,968.72	PI	56,968.72
50003252	Reactor digital modelo DRB200 LVT082.53.40001 ma	1	10,700.54	PI	10,700.54
50003253	Espectrofot?metro Lambda XLS Serie No. 1057 con	1	45,540.02	PI	45,540.02
50003255	OZONE-PEN MARCA INNOVATEC. (GALINDO FERNANDEZ DAV	1	13,854.55	PI	13,854.55
50003256	OSCILOSCOPIO DE FOSGORO DIGITAL DE 1GHZ 4 CANALE	1	331,258.38	PI	331,258.38
50003259	MEDIDOR MULTIPAR-METRO DE CAMPO MOD. HACH Q30D cu	1	17,912.42	PI	17,912.42
50003260	MEDIDOR MULTIPAR-METRO DE CAMPO MOD. HACH Q30D cu	1	17,912.42	PI	17,912.42
50003261	SELLADORA IDEEX	1	56,547.82	PI	56,547.82
50003264	PARRILLA DE AGITACION Y CALENTAMIENTO	1	19,579.16	PI	19,579.16
50003267	1 RITTER GAS METER 1 RITTER MILLI - GAS 1 RIGAMO S	1	118,917.02	PI	118,917.02
50003268	1 RITTER GAS METER 1 RITTER MILLI - GAS 1 RIGAMO S	1	118,917.02	PI	118,917.02
50003269	BALANZA ANAL-TICA CAP DE 110 G SENS 0.1MG EXPLORE	1	24,127.51	PI	24,127.51
50003271	POTENCIOSTATO. VMP3-CHAS CHASSIS VMP3 16 RANURAS N	1	382,264.50	PI	382,264.50
50003274	CROMATOGRAFO DE GASES SISTEMA DE INYECCION CAPILAR	1	1,579,689.70	PI	1,579,689.70
50003275	MEIDOR DE PH DEMESA MODELO PH510	1	5,564.07	PI	5,564.07
50003276	POTENCIOSTATO MODULAR MARCA BIO-LOGIC modular de	1	248,453.46	PI	248,453.46
50003277	MEDIDOR DE pH DE MESA Cibnductividad ion selecti	1	45,745.44	PI	45,745.44
50003278	Simulador Solar Clase A marca Solar Light model	1	208,104.02	PI	208,104.02
50003279	Camara termografica. Que cumpla con las siguiente	1	107,474.02	PI	107,474.02
50003280	SkyScan Micro-CT para SEM instalado en el SEM JS	1	1,355,062.95	PI	1,355,062.95
50003281	Microespectrofotometro (Solo No Break)	1	1,408,735.92	PI	1,408,735.92
50003282	OPCION VSP/Z-01 CANAL POTENCIOSTATO/GALVANOSTATO	1	100,000.02	PI	100,000.02
50003283	BALANZA ANALITICA MARCA OHAUS sensibilidad de 0 0	1	42,672.98	PI	42,672.98
50003284	BBALANZA ANALITICA MARCA OHAUS sensibilidad de 0	1	42,672.98	PI	42,672.98
50003285	CELDA DE PRECISION SELLADA DE CUARZO CON PASO OPT	1	12,139.36	PI	12,139.36
50003287	MEDIDOR DE P:H: C/CONDUCTIVIDAD MARCA CONDUCTRON	1	8,395.52	PI	8,395.52
50003289	DISCO ROTATORIO CON DISPLAY FRONTAL MARCA PINE IN	1	89,626.26	PI	89,626.26
50003290	soporta hasta 5 potencioestatos en un solo chasis. Potencioestado galvanos tato rango de corriente 1 na hasta 10 amperios. Resoluci?n menos a 700pa Rango de voltaje de +/- 20 voltios. Con resoluci?n de 5 microvoltios. Tiempo de adquisici?n 20 microsegundos rango de frecuencia EIS 10 micro segundos.Marca Biologic. MOdelo VMP3B-10	1	500,594.77	PI	500,594.77
50003291	BALANZA ANAL-TICA DISCOVERY 81/210 0.01/0.1 MG. M	1	75,362.38	PI	75,362.38
50003292	BALANZA ANAL-TICA DISCOVERY 81/210 0.01/0.1 MG. M	1	75,362.38	PI	75,362.38
50003293	Medidor de pH y conductividad Medidor multiparea	1	26,042.02	PI	26,042.02
50003294	CROMATOGRAFO DE L-QUIDOS DE ALTA RESOLUCION MARCA	1	650,000.02	PI	650,000.02
50003295	Complemento de Cromatografo de Liquidos de alta re	1	471,946.57	PI	471,946.57
50003296	Estufa con dos estantes Rango de temperatura = 50	1	33,856.38	PI	33,856.38
50003297	Estufa de secado de precisi?n Para aplicaciones g	1	29,464.02	PI	29,464.02
50003298	Medidor de pH y Conductividad de mesa Incluye el	1	17,474.41	PI	17,474.41
50003299	Mufla digital programable Capacidad= 1648 pulgada	1	67,431.98	PI	67,431.98
50003300	Bado de control de temperatura por recirculaci?n d	1	31,222.58	PI	31,222.58
50003301	Celda BASi LCEC Flowcells con Crossflow patten un	1	51,156.02	PI	51,156.02
50003302	Potencioestado / Galvanostato / Potenci?metro para a	1	225,620.02	PI	225,620.02
50003303	Balanza anal?tica con 4 decimales Pantalla Digital	1	23,867.02	PI	23,867.02
50003304	Potencioestado / Galvanostato / Potenci?metro para a	1	225,620.02	PI	225,620.02

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50003305	PARRILLA DE AGITACION Y CALENTAMIENTO MARCA IKA M	1	4,826.63	PI	4,826.63
50003306	KIT DE DETERMINACION DE DENSIDAD PARA BALANZAS ANA	1	11,016.34	PI	11,016.34
50003307	PLATO CALIENTE MARCA BARNSTEAD INTERNATIONA MODELO	1	20,832.29	PI	20,832.29
50003308	BAEO ULTRASONICO DE 5.75 L Modelo: Elmasonic P 60	1	19,546.02	PI	19,546.02
50003309	KIT MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD DE MESA ORION3-STAR	1	14,593.05	PI	14,593.05
50003310	RECIRCULADOR CALENTADOR/ENFRIADOR Control de la	1	43,500.02	PI	43,500.02
50003311	BALANZA SERIEe 320XB marca PRECISA MODELO XB10200G	1	12,228.02	PI	12,228.02
50003312	CAMARA DE CAELNTAMEINTO Con convecci?n forzada MAR	1	30,162.02	PI	30,162.02
50003313	ESTUFA DE SECADO convecci?n natural MARCA BINDER	1	22,242.02	PI	22,242.02
50003314	EQUIPO FISHER-JOHNS PARA PUNTO DE FUSION insertar	1	17,000.02	PI	17,000.02
50003315	Medidor de pH y conductividad de sobremesa Con br	1	17,474.41	PI	17,474.41
50003316	Plataforma de procesamiento de perlas biomagn?tica	1	114,769.78	PI	114,769.78
50003317	Lector de Microplacas de ELISA submatimdo con acoe	1	199,984.02	PI	199,984.02
50003319	Celda de Difusi?n para laiboforesis con Estaci?n d	1	29,986.02	PI	29,986.02
50003320	Potenciostato / Galvanostato / Potenci?metro. para	1	225,620.02	PI	225,620.02
50003321	ESTERILIZADOR DE LABORATORIO MODELO DE MESA MOD	1	80,981.75	PI	80,981.75
50003322	MULTIMETRO PORTATIL CON TERMOMETRO INFRARROJO. M	1	2,360.62	PI	2,360.62
50003323	Microcentr?fuga para tubos eppendorf 1.5/2.0 ml Ve	1	15,549.24	PI	15,549.24
50003324	Centrífuga universal de velocidad variable Hasta	1	29,130.74	PI	29,130.74
50003325	MINI MICROSCOPIO EXTECH # MC10896-200-036	1	5,655.37	PI	5,655.37
50003327	CAMARA DE TEMPERATURA PARA DIFRACTOMETRO BRUKER	1	812,000.02	PI	812,000.02
50003329	Economical Respirometer: Oxymax ER Co2 measuring	1	120,118.02	PI	120,118.02
50003330	KIT MEDIDOR DE PH DE MESA ORION 3-STAR Modelo: pH	1	10,710.25	PI	10,710.25
50003331	DATALOGGER REGISTRADOR DE TEMPERATURAS BAJAS VL-10	1	29,566.94	PI	29,566.94
50003332	DATALOGGER REGISTRADOR DE TEMPERATURAS BAJAS VL-10	1	29,566.94	PI	29,566.94
50003333	VISCOSIMETRO DIGITAL MARCA BROOKFIELD PANTALLA CO	1	53,229.92	PI	53,229.92
50003334	MULTIMETRO MARCA FLUKE 117. Y PINZA AMPERIMETRICA	1	1,931.02	PI	1,931.02
50003336	SELLADORA DE BOLSAS MARCA AMERICAN INTERNATIONAL E	1	8,526.02	PI	8,526.02
50003337	FLUJOMETRO DE ALTA PRECISION No 5067-0223	1	18,722.02	PI	18,722.02
50003339	CAMPANA DE EXTRACCIÓN	1	82,937.65	PI	82,937.65
50003341	ESPECTROFOTOMETRO UV/VIS MODELO 7305 Modelo: 730	1	53,029.42	PI	53,029.42
50003342	PARRILLA DE AGITACION MARCA IKA WHITE CLAVE 36710	1	3,387.01	PI	3,387.01
50003343	POTENCIOSTATO GALVANOSTATO ZRA Mod. 971-00010	1	490,000.26	PI	490,000.26
50003344	PARRILLA CON AGITACION MARCA IKA C-MAG MS4 SIN T	1	4,311.84	PI	4,311.84
50003345	Equipo de microscopia de fuerza atómica con acces	1	3,150,900.06	PI	3,150,900.06
50003346	SISTEMA DE PURIFICACION DE AGUA ELIX-70 PARA PROD	1	384,548.46	PI	384,548.46
50003347	Espectrómetro de resonancia magn?tica nuclear con	1	1,930,617.02	PI	1,930,617.02
50003348	Generador de funciones/pulso arbitrarias de 120MH	1	166,362.58	PI	166,362.58
50003350	POTENCIOSTATO MARCA BIOLOGIC MODELO VSP-CHAS V	1	677,406.40	PI	677,406.40
50003351	BAEO ULTRASONICO MARC A COLE PALMER CON CALEFACCI	1	12,760.02	PI	12,760.02
50003352	Control de temperatura y presi?n marca CEM modelo	1	174,290.02	PI	174,290.02
50003353	TERMOPLATO AGITADOR MARCA THERMO SCIENTIFIC	1	9,744.02	PI	9,744.02
50003354	BAÑO DE AGUA MARCA THERMO SCIENTIFIC MODELO 286	1	38,135.02	PI	38,135.02
50003355	BAÑO DE AGUA MARCA THERMO SCIENTIFIC MODELO 286D	1	38,135.02	PI	38,135.02
50003356	MESA DE EXPLORACION MOD. FURURA	1	2,931.05	PI	2,931.05
50003357	VITRINA SENCILLA	1	2,500.02	PI	2,500.02

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50003358	ANALIZADOR DE IMPEDANCIA ZAHNER IM6ex CON PC SIS	1	885,080.02	PI	885,080.02
50003360	Pine [rce15-full]rotating cylinder electrode (15-	1	191,317.13	PI	191,317.13
50003361	Pine [rce15-full]rotating cylinder electrode (15-	1	191,317.13	PI	191,317.13
50003362	Evaluador dinamico de inhibidores C5-EDP-020-D	1	95,700.02	PI	95,700.02
50003363	Thermostat Selutec for a temperature range from 25	1	18,980.52	PI	18,980.52
50003364	Tempering tub Selutec without thermostat P/N : 01	1	8,282.42	PI	8,282.42
50003365	Shipment packing payment of duty Selutec Codig	1	15,834.02	PI	15,834.02
50003366	Shipment packing payment of duty Selutec Codig	1	20,184.02	PI	20,184.02
50003367	Eudiometer DIN37414 Device for defining the behavi	1	78,865.52	PI	78,865.52
50003368	Grinded bracket Selutec Codigo : 15-11678	1	609.02	PI	609.02
50003369	Grinded bracket Selutec Codigo : 15-11678	1	609.02	PI	609.02
50003370	Grinded bracket Selutec Codigo : 15-11678	1	609.02	PI	609.02
50003371	Grinded bracket Selutec Codigo : 15-11678	1	609.02	PI	609.02
50003372	Grinded bracket Selutec Codigo : 15-11678	1	609.02	PI	609.02
50003373	Grinded bracket Selutec Codigo : 15-11678	1	609.02	PI	609.02
50003374	MICROSCOPIO BIOLOGICO COMPUESTO DE CABEZA BINOCULAR MARCA MOTIC BA210	1	16,238.86	PI	16,238.86
50003375	EQUIPO PARA DETERMINACION DE NITROGENO Y PROTEIN	1	72,948.82	PI	72,948.82
50003376	CROMATOGRAFO DE GASES MARCA AGILENT TECHNOLOGIES	1	594,040.54	PI	594,040.54
50003377	Bio-logic EL-FLAT-2: Corrosion Flat Cell kit 10 c	1	57,776.64	PI	57,776.64
50003378	C o n t r o l a d o r Gota de Mercurio o Polar?gr	1	174,396.74	PI	174,396.74
50003379	Porta muestra de platino para la camara de temper	1	22,436.16	PI	22,436.16
50003380	M?lo de PH Cable USB A-Minidin 8 p. PI SOLITRO	1	101,704.99	PI	101,704.99
50003381	Osciloscopio digital. Marca Textronic Ancho de b	1	10,237.26	PI	10,237.26
50003382	Camara de Corrosi?n C?lica. El disedo del equipo	1	470,063.34	PI	470,063.34
50003383	BASULA MULTIFUNCIONES PARNTALLA LCD MARCA ESNOVA	1	5,674.74	PI	5,674.74
50003385	HORNO DE CONECCION NATURAL 115 LTS MARCA BINDER	1	24,644.22	PI	24,644.22
50003386	HORNO DE CONECCION NATURAL 115 LTS MARCA BINDER	1	24,644.22	PI	24,644.22
50003387	Bado de ultrasonico marca Science Instrument de 2	1	6,500.02	PI	6,500.02
50003388	CAMPANA DE EXTRACCIÓN	1	82,937.65	PI	82,937.65
50003390	PARRILLA DE AGITACION MARCA THERMO SCIENTIFIC 18x	1	5,977.81	PI	5,977.81
50003391	PARRILLA DE AGITACION MARCA THERMO SCIENTIFIC 18x	1	5,977.81	PI	5,977.81
50003392	PARRILLA DE AGITACION MARCA THERMO SCIENTIFIC 18x	1	5,977.81	PI	5,977.81
50003393	CAMPANA DE EXTRACCION Dimensiones m?nimas de la	1	56,258.97	PI	56,258.97
50003394	APARATO DE EXTRACCIÓN MARCA SOXHLET MARCA NOVATECH	1	29,575.68	PI	29,575.68
50003395	APARATO DE EXTRACCIÓN MARCA SOXHLET MARCA NOVATECH	1	29,575.68	PI	29,575.68
50003396	HORNO DE SECADO MARCA NOVATECH	1	27,766.13	PI	27,766.13
50003398	CLASICO CL PAQUETE TEAM TIPTRONIC MODELO 2012 TR	1	179,910.02	PI	179,910.02
50003402	TSURU GSI TM ED. MILLON Y MEDIO MODELO 2012 TRAN	1	132,482.02	PI	132,482.02
50003403	NISSAN ESTACAS V. ESPECIAL MODELO 2011 DIRECCION	1	186,696.02	PI	186,696.02
50003404	NISSAN ESTACAS V. ESPECIAL MODELO 2011 DIRECCION	1	186,696.02	PI	186,696.02
50003406	NUEVO JETTA STYLE STD MODELO 2011 TRASMISION ES	1	235,335.02	PI	235,335.02
50003409	AUTOMOVIL CHEVROLET TORNADO 2009 PAQUETE B CARACT	1	122,907.02	PI	122,907.02
50003420	AUTOMOVIL TIPO PICK-UP DOBLE CABINA T/M COLOR BLA	1	217,000.02	PI	217,000.02
50003433	Bomba de Vac?o Felisa Modelo FE 1500	1	1,144.12	PI	1,144.12
50003442	Tanque Filtro de Carb?n Activado	1	0.03	PI	0.03



NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50003443	Tanque Filtro de Grava y Arena	1	0.03	PI	0.03
50003444	Tanque en fibra de vidrio de fondo c?nico de 0.76m	1	0.03	PI	0.03
50003445	Tanque en fibra de vidrio de fondo c?nico de 0.76m	1	0.03	PI	0.03
50003454	Bomba Neumatica Sand Piper de Doble Diafragma	1	0.03	PI	0.03
50003457	Bomba de Vacío Felisa	1	0.03	PI	0.03
50003459	Reactor de Placas Paralelas (Electrodialisis) Bom	1	2,953.10	PI	2,953.10
50003460	Bomba Delphy Aromag Mod. AMU27S045-T07TA01 N/S 800	1	0.03	PI	0.03
50003461	Bomba Delphy Aromag Mod. AMU27S045-T07TA01 N/S 800	1	0.03	PI	0.03
50003462	Bomba Master Flex B/T Rapid-Load Cole Parmer	1	13,064.09	PI	13,064.09
50003464	Bomba Magnetica Centrifuga Mod. TE-4-MD-HC	1	4,341.30	PI	4,341.30
50003465	Bomba Easy Load II Master Flex Mod. 77200-62 N/S H	1	3,974.91	PI	3,974.91
50003467	Bomba Cole Parmer Modelo No 7553-70 6-600 RPM N/S	1	2,048.24	PI	2,048.24
50003473	Bomba centr?fuga horizontal Cole parmer	1	496.18	PI	496.18
50003474	Bomba centr?fuga con cuerpo de acero Cole parmer	1	560.04	PI	560.04
50003475	Bomba Delphy Aromag Mod. AMU27S045-T07TA01 N/S 800	1	0.03	PI	0.03
50003482	Bomba dosificadora LMI Milton Roy. Mod. B931-36T1	1	2,718.32	PI	2,718.32
50003483	Bomba dosificadora LMI Milton Roy. Mod. B931-36T1	1	2,718.32	PI	2,718.32
50003484	Bomba de Vacío Felisa	1	1,334.56	PI	1,334.56
50003486	BOMBA DE VACIO DE DIAFRAGMA PARA TRABAJAR EN SEC	1	6,953.36	PI	6,953.36
50003488	BOMBA DE ALTA PRESI?N DE 1.5 HP CON DIAMETRO DE SA	1	1,872.28	PI	1,872.28
50003489	BOMBA DE VACIO MODELO 915CA18 .	1	1,741.05	PI	1,741.05
50003490	BOMBA PERISTALTICA CONSTITUIDA POR UN CABEZAL(No D	1	3,720.66	PI	3,720.66
50003491	BOMBA PERISTALTICA CONSTITUIDA POR UN CABEZAL(No D	1	3,720.66	PI	3,720.66
50003492	MotoBomba Sumergible para fuente Mca: Little Gian	1	0.03	PI	0.03
50003493	BOMBA PERISTALTICA 115 VCA 60 HZ.CONTROL DE VELOC	1	1,843.14	PI	1,843.14
50003494	BOMBA PERISTALTICA 115 VCA 60 HZ.CONTROL DE VELOC	1	1,843.14	PI	1,843.14
50003500	BOMBA CENTR-FUGA	1	2,394.34	PI	2,394.34
50003504	BOMBA HORIZONTAL MARCA GOULDS de alta presi?n de	1	2,650.70	PI	2,650.70
50003507	SUAVIDADOR DE RESINA CATIONICA de agua 1 ft3 de	1	2,786.49	PI	2,786.49
50003508	BOMBA DOSIFICADORA MARCA PULSAFEEDER serie pulsat	1	7,134.59	PI	7,134.59
50003509	BOMBA DOSIFICADORA MARCA PULSAFEEDER serie pulsat	1	7,134.59	PI	7,134.59
50003510	BOMBA DOSIFICADORA MARCA PULSAFEEDER serie pulsat	1	7,134.59	PI	7,134.59
50003511	Bomba Centrifuga sumergible marca ITT mod LSP03 e	1	1,258.54	PI	1,258.54
50003512	BOMBA CENTR-FUGA IWAKI CEO . LTD REFERENCIA H2-20	1	1,987.50	PI	1,987.50
50003513	FILTRO EN LINEA Marca RUSCO 1/2 plg. NPT Acrylic	1	495.36	PI	495.36
50003514	BOMBA PERIST-LTICA MARCA MASTER FLEX mod. LS cta	1	10,461.72	PI	10,461.72
50003515	BOMBA PERIST-LTICA MARCA MASTER FLEX mod. LS cta	1	10,461.72	PI	10,461.72
50003516	BOMBA SUMERGIBLE EN PVC MODELO KH-07147-30 MAX F	1	608.53	PI	608.53
50003517	BOMBA PERIST-LTICA MARCA MASTER FLEX	1	12,030.98	PI	12,030.98
50003518	BOMBA PERIST-LTICA MARCA MASTER FLEX mod. LS cta	1	12,030.98	PI	12,030.98
50003520	BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MARCA PEDROLLO MODEL	1	651.86	PI	651.86
50003522	BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MARCA PEDROLLO MODEL	1	651.86	PI	651.86
50003523	Bomba dosificadora marca PULSAFEEDER serie pulsat	1	7,654.98	PI	7,654.98
50003524	BOMBA PERISTALTICA MARCA MASTERFLEX Cat CZ-775215	1	3,487.48	PI	3,487.48
50003527	Bomba motorizada Marca Cole-Parmer Modelo RZ-7521	1	54,024.72	PI	54,024.72
50003528	Bomba motorizada Marca Cole-Parmer Modelo RZ-7521	1	54,024.72	PI	54,024.72

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50003530	BOMBA DE DESPLAZAMINETO POSITIVO DE ENGRANES HELI	1	18,160.56	PI	18,160.56
50003531	BOMBA CENTR-FUGA HORIZONTAL MULTIPASOS MARCA GOUL	1	4,638.27	PI	4,638.27
50003532	BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL CON CABEZAL EN ACERO	1	1,988.72	PI	1,988.72
50003533	BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL CON CABEZAL EN ACERO	1	2,639.79	PI	2,639.79
50003534	Bomba centrifuga horizontal con cabezal en acero	1	2,639.79	PI	2,639.79
50003535	Bomba centrifuga horizontal multipasos (10) cuerp	1	4,616.65	PI	4,616.65
50003536	Bomba dosificadora marca PULSATRON serie E modelo	1	8,996.54	PI	8,996.54
50003537	Mezclador para tanque cuadrado de 30 cm x 60 cm	1	11,993.37	PI	11,993.37
50003538	BOMBA P/VACIO de 40 lts EV-40/1500 SYACS02075	1	6,684.40	PI	6,684.40
50003539	BOMBA PERISTALTICA VELOCIDAD de 1 a 6 rpm. contro	1	11,073.23	PI	11,073.23
50003540	BOMBA DOSIFICADORA DE DIAFRAGMA control manual (a	1	7,870.71	PI	7,870.71
50003541	BOMBA DOSIFICADORA DE DIAFRAGMA de control manual	1	7,870.71	PI	7,870.71
50003542	BOMBA DOSIFICADORA DE DIAFRAGMA de control manual	1	7,870.71	PI	7,870.71
50003543	BOMBA DOSIFICADORA DE DIAFRAGMA de control manual	1	7,870.71	PI	7,870.71
50003544	BOMBA CENTR-CFUGA MARCA PEDROLLO o similar PUMP M	1	3,206.03	PI	3,206.03
50003545	BOMBA DE VACIO 36 LTS.FE-1500 L. (O.C 2009/02288	1	7,581.40	PI	7,581.40
50003546	BOMBA DE INFUSION DE JERINGA MARCA COLE -PARMER C	1	28,395.66	PI	28,395.66
50003547	BOMBA DE INFUSION DE JERINGA MARCA COLE -PARMER C	1	28,395.66	PI	28,395.66
50003548	BOMBA CON UN CABEZAL MARCA COLE PARMER con capaci	1	8,453.28	PI	8,453.28
50003549	BOMBA MASTER FLEX 77926-00 incluye drive 77521-	1	37,739.58	PI	37,739.58
50003552	BOMBA DE VACIO MARCA NOVATECH	1	8,500.50	PI	8,500.50
50003553	MOTOBOMBA MARCH MOD. PUMP ASSY AC-3CP-MD CONSTRUC	1	3,313.93	PI	3,313.93
50003555	MOTOBOMBA MARCH MOD. PUMP ASSY AC-3CP-MD CONSTRUC	1	3,313.93	PI	3,313.93
50003556	BOMBA DE VACIO. Las aplicaciones del vac?o en la	1	8,500.50	PI	8,500.50
50003566	Torre de comunicaciones ASU de 25m	1	176,759.62	PI	176,759.62
50003592	Telefono Panasonic Mod. KX-TS5LX-B	1	0.03	PI	0.03
50003593	Tel?fono Panasonic Advanced ITS Mod. KX-TS108LXW	1	0.03	PI	0.03
50003594	Tel?fono Panasonic	1	0.03	PI	0.03
50003611	equipo de infraestructura telefonica para recibir	1	138,334.93	PI	138,334.93
50003612	Teléfono Sinoca 9	1	262.39	PI	262.39
50003613	Tel?fono Sinoca 9	1	262.39	PI	262.39
50003614	Tel?fono Sinoca MX908	1	262.39	PI	262.39
50003616	Tel?fono facitel class	1	299.98	PI	299.98
50003617	Tel?fono Facitel Class	1	299.98	PI	299.98
50003618	Tel?fono Facitel Class	1	299.98	PI	299.98
50003619	Tel?fono Meridian M2008 con pantalla color negro	1	3,654.69	PI	3,654.69
50003626	Osciloscopio Nicolet Mod. 310	1	30,095.95	PI	30,095.95
50003627	Osciloscopio Fluke 97	1	9,043.31	PI	9,043.31
50003633	Regulador Industronic	1	525.88	PI	525.88
50003638	Regulador Industronic	1	525.90	PI	525.90
50003639	REGULADOR INDUSTRONIC MOD. AMCR 5110	1	0.03	PI	0.03
50003640	Generador de Energía Electrica de Emergencia Gener	1	49,763.56	PI	49,763.56
50003641	Mult?metro Fluke 27	1	2,720.38	PI	2,720.38
50003642	Multimetro Fluke Modelo 45	1	5,036.82	PI	5,036.82
50003643	Regulador Vogar	1	4,553.94	PI	4,553.94
50003650	Regulador con man?metro para nitr?geno ultra alta	1	2,825.81	PI	2,825.81



NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50003651	Regulador con manómetro para gas argón altapureza	1	2,825.81	PI	2,825.81
50003652	Regulador UPE-3-75	1	3,175.46	PI	3,175.46
50003655	Regulador UPE-3-150	1	3,892.40	PI	3,892.40
50003657	Regulador Tripp Lite	1	1,464.14	PI	1,464.14
50003659	REGULADOR TRIPP LITTE	1	1,464.14	PI	1,464.14
50003660	Regulador Tripp Lite	1	1,464.14	PI	1,464.14
50003661	Regulador Tripp Lite	1	1,464.14	PI	1,464.14
50003662	Regulador Tripp Lite50003662	1	1,464.14	PI	1,464.14
50003663	Regulador Tripp Lite	1	1,464.14	PI	1,464.14
50003664	Regulador Tripp Lite	1	1,464.14	PI	1,464.14
50003665	Regulador Tripp Lite	1	1,464.14	PI	1,464.14
50003666	Regulador Tripp Lite	1	1,464.14	PI	1,464.14
50003667	Multímetro Fluke 85	1	4,044.12	PI	4,044.12
50003668	REGULADOR TRIPP LITE.	1	1,464.14	PI	1,464.14
50003669	Osciloscopio GoldStar QS-9100D	1	19,787.51	PI	19,787.51
50003670	REGULADOR TRIPP LITE	1	1,464.14	PI	1,464.14
50003671	Regulador Tripp Lite	1	1,464.14	PI	1,464.14
50003672	REGULADOR TRIPP LITE	1	1,464.14	PI	1,464.14
50003673	Regulador Tripp Lite	1	1,464.14	PI	1,464.14
50003675	No Break Industronic	1	7,420.82	PI	7,420.82
50003676	Regulador Vogar Mod. LAN 11	1	1,841.27	PI	1,841.27
50003678	Regulador Vogar Mod. LAN-11B	1	1,841.27	PI	1,841.27
50003682	Regulador Vogar LAN-11B	1	1,841.27	PI	1,841.27
50003684	Regulador Vogar Mod. LAN 11B	1	1,841.27	PI	1,841.27
50003685	Regulador Vogar	1	1,841.27	PI	1,841.27
50003686	Regulador Vogar LAN 11-B	1	1,841.27	PI	1,841.27
50003687	Regulador Vogar Mod. LAN 11-B	1	1,841.27	PI	1,841.27
50003689	Regulador Vogar LAN 11B	1	1,841.27	PI	1,841.27
50003690	Regulador Vogar Lan 11-B	1	1,841.27	PI	1,841.27
50003692	Regulador Tripp Lite Mod. LC1200	1	615.40	PI	615.40
50003693	Regulador Tripp Lite	1	615.40	PI	615.40
50003694	Regulador Tripp Lite	1	0.03	PI	0.03
50003696	Regulador Tripp Lite	1	615.40	PI	615.40
50003697	Regulador Tripp Lite	1	615.40	PI	615.40
50003698	Regulador Tripp Lite	1	615.40	PI	615.40
50003699	Regulador Tripp Lite	1	615.40	PI	615.40
50003701	Regulador Tripp Lite	1	615.40	PI	615.40
50003702	Regulador Tripp Lite	1	615.40	PI	615.40
50003703	Regulador Tripp Lite Mod. LS 1000M	1	615.40	PI	615.40
50003704	Regulador Tripp Lite	1	615.40	PI	615.40
50003705	Regulador Tripp Lite	1	615.40	PI	615.40
50003706	Regulador Tripp Lite	1	615.40	PI	615.40
50003707	Regulador Vogar	1	1,129.87	PI	1,129.87
50003708	Fuente de Poder Kikusui Pad-1 Tipo Y2	1	0.03	PI	0.03
50003709	NO BREAK CAPA 1KVA PARA COMPUTADORA QUE SE UTILIZ	1	6,355.21	PI	6,355.21
50003710	Acondicionador de línea Vogar Mod. TI-1200; 1200 V	1	0.03	PI	0.03



NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50003712	Subestaci?n El?ctrica Transformador en Aceite Vol	1	547,328.23	PI	547,328.23
50003713	Acondicionador de l?nea Vogar Mod. TI-1200; 1200 V	1	0.03	PI	0.03
50003714	Acondicionador de l?nea Vogar Mod. TI-1200; 1200 V	1	0.03	PI	0.03
50003716	Regulador Vogar Mod. LAN 11-B	1	0.03	PI	0.03
50003720	Regulador Industronic	1	0.03	PI	0.03
50003722	Mult?metro Fluke 27	1	0.03	PI	0.03
50003723	Mult?metro Fluke 16	1	0.03	PI	0.03
50003724	Fuente de Poder Lambda Mod. LH128	1	0.03	PI	0.03
50003725	Regulador Tripp Lite	1	0.03	PI	0.03
50003726	Regulador Tripp Lite Mod. LC 1200	1	0.03	PI	0.03
50003729	Regulador Industronic	1	0.03	PI	0.03
50003731	REGULADOR TRIPP LITE	1	0.03	PI	0.03
50003732	Regulador OmniPower Tripp Lite	1	0.03	PI	0.03
50003733	Regulador Vogar LAN 11	1	0.03	PI	0.03
50003734	Regulador Vogar Lan 12	1	0.03	PI	0.03
50003735	Regulador Tripp Lite	1	0.03	PI	0.03
50003737	No Break Liebert UPStation GXT	1	28,436.32	PI	28,436.32
50003739	Regulador Tripp Lite	1	0.03	PI	0.03
50003740	Regulador Tripp Lite Mod. LC 1200	1	615.40	PI	615.40
50003741	Regulador Tripp Lite	1	0.03	PI	0.03
50003742	Regulador Vogar Lan 11	1	0.03	PI	0.03
50003743	Regulador Tripp Lite Mod. LC 1200	1	0.03	PI	0.03
50003744	Regulador Tripp Lite	1	0.03	PI	0.03
50003746	Regulador Parsec Fax Mod. RC 500	1	0.03	PI	0.03
50003747	Regulador Vogar LAN 11	1	0.03	PI	0.03
50003748	Regulador Tripp Lite	1	0.03	PI	0.03
50003749	Regulador Vogar Lan 11B	1	0.03	PI	0.03
50003751	Mult?metro Fluke 16	1	0.03	PI	0.03
50003753	Regulador Vogar Mod. LAN-12	1	0.03	PI	0.03
50003755	Fuente de Poder HP	1	0.03	PI	0.03
50003756	Fuente de Poder Pen Ray UVP Mod. PS-4	1	0.03	PI	0.03
50003758	Regulador Vogar	1	0.03	PI	0.03
50003759	Regulador Vogar Mod. PC486	1	0.03	PI	0.03
50003760	Regulador Tripp Lite	1	0.03	PI	0.03
50003762	Regulador Industronic	1	1,081.74	PI	1,081.74
50003763	Regulador Vogar Mod. LAN-11B	1	0.03	PI	0.03
50003764	Regulador Sola SB	1	0.03	PI	0.03
50003766	Regulador SOLA SB Micro SR 100	1	0.03	PI	0.03
50003767	Regulador Vica	1	0.03	PI	0.03
50003768	Regulador ISB Sola Basic	1	0.03	PI	0.03
50003770	Regulador Tripp Lite LC 1200	1	0.03	PI	0.03
50003771	Regulador Tripp Lite LC 1200	1	0.03	PI	0.03
50003772	Regulador Tripp Lite	1	0.03	PI	0.03
50003773	Regulador Tripp Lite LC 1200	1	0.03	PI	0.03
50003774	Rectificador Igalmex Mod. 50012 500A 15V	1	0.03	PI	0.03
50003776	Rectificador Oxymex General Electric Control CR-19	1	0.03	PI	0.03

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50003778	Rectificador Kocour Mod. 15A	1	0.03	PI	0.03
50003779	Multímetro Fluke 45 Dual Display	1	0.03	PI	0.03
50003780	Multímetro Fluke 79 III True rms	1	0.03	PI	0.03
50003781	Multímetro Fluke 179 True rms	1	0.03	PI	0.03
50003782	Multímetro Fluke 285 True rms	1	0.03	PI	0.03
50003783	Multímetro Fluke 129 True rms	1	0.03	PI	0.03
50003784	Multímetro Fluke 179 true rms	1	0.03	PI	0.03
50003785	Multímetro Fluke 179 True rms	1	0.03	PI	0.03
50003786	Multímetro Fluke 179III True RMS	1	0.03	PI	0.03
50003787	Multímetro Fluke 45 dual display	1	0.03	PI	0.03
50003793	Regulador Tripp Lite	1	0.03	PI	0.03
50003794	Regulador Industronic	1	1,081.74	PI	1,081.74
50003795	Regulador Vogar	1	2,381.59	PI	2,381.59
50003796	Regulador Industronic	1	1,081.74	PI	1,081.74
50003798	Regulador Industronic Mod. AMCR-5110	1	1,081.74	PI	1,081.74
50003799	Regulador Industronic Mod. AMCR-5110	1	1,081.74	PI	1,081.74
50003800	Regulador Industronic Mod. AMCR-5110	1	1,081.74	PI	1,081.74
50003801	Regulador Vogar	1	2,381.59	PI	2,381.59
50003803	Regulador Industronic	1	1,081.74	PI	1,081.74
50003804	Regulador Industronic	1	1,081.74	PI	1,081.74
50003807	Regulador Industronic	1	1,081.74	PI	1,081.74
50003808	Regulador Industronic	1	1,081.74	PI	1,081.74
50003810	Multímetro Fluke 179III true RMS	1	0.03	PI	0.03
50003811	Multímetro Fluke 45 Dual Display	1	21,957.41	PI	21,957.41
50003812	Multímetro Fluke 89 IV True Rms	1	8,590.95	PI	8,590.95
50003814	Regulador de presión	1	3,521.31	PI	3,521.31
50003815	Incluye fuente de poder; entrada 11 AC; salida 32V	1	0.03	PI	0.03
50003816	Auto transformador variable KYW ent. 120/220. sa	1	110,771.67	PI	110,771.67
50003817	Rectificador manual de 3000 amperes; 12 volts	1	66,463.00	PI	66,463.00
50003818	Multímetro Fluke 179 True RMS	1	0.03	PI	0.03
50003819	Fuente de Poder GW	1	26,510.80	PI	26,510.80
50003820	Planta Generadora de Energía Eléctrica de Emergencia	1	630,504.61	PI	630,504.61
50003831	Acondicionador de línea Vogar Mod. TI1200; 1200 VA	1	0.03	PI	0.03
50003832	Acondicionador de línea Vogar Mod. TI1200; 1200 VA	1	0.03	PI	0.03
50003834	Acondicionador de línea marca Vogar Mod. TI-1200	1	0.03	PI	0.03
50003839	TRANSFORMADOR DE VOLTAJE de 440 V AC 3 fase a 220	1	11,125.16	PI	11,125.16
50003840	Sistema UPS para Cámara de Niebla Salina ATLAS	1	219,347.63	PI	219,347.63
50003841	Fabricación de fuente de poder de acuerdo a diseño	1	4,953.95	PI	4,953.95
50003843	RECTIFICADOR MARCA GALVANUFER CAPACIDAD 15 AMP.	1	7,224.29	PI	7,224.29
50003844	Fuente de poder con las siguientes especificaciones	1	31,634.54	PI	31,634.54
50003845	Rectificador de voltaje marca tecnu de 0 a 150 A	1	23,540.99	PI	23,540.99
50003847	FUENTE DE PODER EZ DIGITAL MODELO GP - 4303 DU/TP	1	7,009.39	PI	7,009.39
50003848	MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD EMERSON MARCA ROSEMOUNT	1	20,483.30	PI	20,483.30
50003851	SISTEMA DE SEALIZACIÓN PORTÁTIL MARCA LEGRAND #re	1	4,554.51	PI	4,554.51
50003852	Fuente de Poder Instek GPR 6060 D 60 V 6 Amp	1	11,075.92	PI	11,075.92
50003854	PLC MICROLOGIX1200 14 ENTRADAS Y 10 SALIDAS (LUIS	1	10,502.11	PI	10,502.11



NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50003856	BATER-A CALE SOLAR DE 115A-H 12 VOLTS INGENIER	1	1,769.27	PI	1,769.27
50003857	BATER-A CALE SOLAR DE 115A-H 12 VOLTS INGENIER	1	1,769.27	PI	1,769.27
50003858	SOLARIMETRO CONDUMEX. CIA. DAYSTAR INC INGENIER	1	5,164.86	PI	5,164.86
50003859	MODULO 8 ENT DIGITALES A 24 V 1762-IQ8	1	2,004.78	PI	2,004.78
50003860	MODULO 8 SAL A RELEVADOR 1762-0W8	1	2,142.09	PI	2,142.09
50003861	MODULO 4 SALIDAS ANALOGICAS 1762-0F4	1	3,995.83	PI	3,995.83
50003862	SISTEMA DE ENERG-A INTERRUMPIBLEe (UPS) Capacidad	1	147,695.56	PI	147,695.56
50003864	MULTIMETRO DIGITAL ew-26855-40 5-digit 120vac ben	1	9,889.71	PI	9,889.71
50003865	PIROMETRO MARCA AUTONICS TZ4ST	1	3,722.55	PI	3,722.55
50003871	ACONDICIONADOR MARCA VOGAR REGULADOR MONOF-SICO CO	1	3,270.18	PI	3,270.18
50003872	Regulador 1.1 kva PARA COMPUTADORA	1	909.81	PI	909.81
50003873	REGULADOR DE VOLTAJE PARA COMPUTADORAS OFICINA DEL	1	1,046.28	PI	1,046.28
50003874	Acondicionador electronico de line Marca Vogar Mo	1	3,270.18	PI	3,270.18
50003875	NO BRAKE MARCA TRIPP LITE DE 700-1000 AMP.	1	2,123.12	PI	2,123.12
50003876	NO BRAKE MARCA TRIPP LITE DE 700-1000 AMP.	1	2,123.12	PI	2,123.12
50003877	MODULO DE 80 W MONOCRISTALNIO INGENIERIA APLICA	1	7,501.70	PI	7,501.70
50003879	MULTIMETRO MARCA FLUKE mod. 179 con termopar incl	1	4,314.91	PI	4,314.91
50003880	FABRICACION DE MODULO PARA CELDA en acero inoxid	1	30,329.12	PI	30,329.12
50003881	Laser Pocket Tachometer 5- 200 000 rpm;+0.0015%	1	5,044.40	PI	5,044.40
50003882	GasAlert Microclip Multigas detector KH-86418-20	1	11,934.09	PI	11,934.09
50003883	FUENTE DE RESPALDO SOLA BASIC MICRO SRVA1000 XR21	1	2,973.35	PI	2,973.35
50003890	FUENTE DE PODER LINEAL MARCA SIE SERVICIOS EN ING	1	17,763.46	PI	17,763.46
50003893	NO-BREAK MARCA COMPLET PC750375W	1	1,130.25	PI	1,130.25
50003894	SISTEMA DE SEALADORES PARA CABLES 37999 MARCA ME	1	2,115.20	PI	2,115.20
50003895	AMPERIMETRO DE GANCHO MARCA EXTECH clave JENSEN	1	3,730.60	PI	3,730.60
50003896	FLUJOMETRO DIGITAL MARCA KOBOLD INSTRUMENTS INC.	1	16,360.91	PI	16,360.91
50003897	Baterias de descarga profunda segon cotizaci?n S	1	3,043.14	PI	3,043.14
50003898	Baterias de descarga profunda segon cotizaci?n S	1	3,043.14	PI	3,043.14
50003899	Baterias de descarga profunda segon cotizaci?n S	1	3,043.14	PI	3,043.14
50003900	Baterias de descarga profunda segon cotizaci?n S	1	3,043.14	PI	3,043.14
50003901	FUENTE DE PODER MARCA NOVAK TECHNOLOGIES DC 220V	1	22,823.07	PI	22,823.07
50003902	SOPORTE TIPO BASTIDOS EN ALUMINIO PARA 10 CELDAS	1	5,378.58	PI	5,378.58
50003903	MODULO FOTOVOLTAICO CON CERTIFICACION UL1703 CO	1	7,501.70	PI	7,501.70
50003904	MODULO FOTOVOLTAICO CON CERTIFICACION UL1703 CO	1	7,501.70	PI	7,501.70
50003905	MODULO FOTOVOLTAICO CON CERTIFICACION UL1703 CO	1	7,501.70	PI	7,501.70
50003906	MODULO FOTOVOLTAICO CON CERTIFICACION UL1703 CO	1	7,501.70	PI	7,501.70
50003907	NOBREAK TRIPPLITE OmniVS 1500	1	3,569.23	PI	3,569.23
50003908	MULT-METRO MARCA FLUKE 40_A 750_F 4000MV-600VCA	1	1,894.87	PI	1,894.87
50003912	NOBREAK TRIPPLITEO mniVS 1500	1	3,569.23	PI	3,569.23
50003913	NOBREAK TRIPPLITE OmniVS 1500	1	3,569.23	PI	3,569.23
50003914	NOBREAK TRIPPLITE OmniVS 1500	1	3,569.23	PI	3,569.23
50003915	Fuente de poder de alta corriente (Corriente Fuent	1	55,539.34	PI	55,539.34
50003918	TRIPP LITE Y/O APC Line-interactive UPS SMART1500	1	3,680.02	PI	3,680.02
50003919	TRIPP LITE Y/O APC Line-interactive UPS SMART1500	1	3,680.02	PI	3,680.02
50003921	APC Line-interactive UPS SMART1500LCD 1500 VA 8 CO	1	4,600.02	PI	4,600.02
50003922	APC Line-interactive UPS SMART1500LCD 1500 VA 8 CO	1	4,600.02	PI	4,600.02



NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50003925	TRIPP LITE Y/O APC Line-interactive UPS SMART1500	1	3,680.02	PI	3,680.02
50003927	TRIPP LITE Y/O APC Line-interactive UPS SMART1500	1	3,680.02	PI	3,680.02
50003932	Fuente de poder de corriente directa marca Instek	1	3,852.89	PI	3,852.89
50003933	Fuente de poder de corriente directa marca Instek	1	3,852.89	PI	3,852.89
50003934	1 No-break tripp-lite Omnivs 1500XL a 1500VA	1	4,318.09	PI	4,318.09
50003937	NO-BREAK TRIPP-LITE MOD.OMNIVS 1500	1	3,322.11	PI	3,322.11
50003938	NO-BREAK TRIPP-LITE MOD.OMNIVS 1500	1	3,322.11	PI	3,322.11
50003940	Regulador Vogar de 2KVA 120V 50-60Hz.	1	4,428.90	PI	4,428.90
50003941	FUENTE DE PODER MARCA DC-POWER SUPPLY MODELO GP-	1	5,995.02	PI	5,995.02
50003942	Fuente de poder marca DC-POWER SUPPLY modelo GP-	1	5,995.02	PI	5,995.02
50003943	Multimetro de mesa 120 VAC 50/60 Hz Marca Cole	1	8,903.02	PI	8,903.02
50003945	FUENTE DE PODER CON CONTROL DE SALIDA	1	17,536.42	PI	17,536.42
50003946	BACK UP TRIPP LITE 1.5 kW	1	3,158.44	PI	3,158.44
50003947	BACK UP TRIPP LITE 1.5 kW	1	3,158.44	PI	3,158.44
50003948	BACK UP TRIPP LITE 1.5 kW	1	3,158.44	PI	3,158.44
50003949	NO-BREAK KS3000 PRO 3000VA/1800W L?nea Interactiv	1	7,951.54	PI	7,951.54
50003950	NO-BREAK KS3000 PRO 3000VA/1800W L?nea Interactiv	1	7,951.54	PI	7,951.54
50003952	Back ups: Tripp Lite APC line interactive Smart 1	1	3,367.50	PI	3,367.50
50003953	MULTIMETRO DE AISLAMIENTO BASICO MARCA FLUKE MODL	1	12,541.63	PI	12,541.63
50003956	NO BREAK TRIPPLITE 1500LCD	1	3,961.42	PI	3,961.42
50003957	Regulador de presi?n para cilindros cuerpo de br	1	4,872.02	PI	4,872.02
50003958	Regulador de presi?n para cilindros cuerpo de br	1	4,872.02	PI	4,872.02
50003959	Fuente de poder regulada de 13 8 Volts de 6 10	1	3,390.02	PI	3,390.02
50003960	Fuente de poder regulada de 13 8 Volts de 6 10	1	3,390.02	PI	3,390.02
50003961	Fuente de poder regulada de 13 8 Volts de 6 10	1	3,390.02	PI	3,390.02
50003962	Fuente de poder regulada de 13 8 Volts de 6 10	1	3,390.02	PI	3,390.02
50003963	Unidad de Soldadura El?ctrica Lincoln Electric Mod	1	3,416.24	PI	3,416.24
50003964	Pulidora Desbastadora Buehler Ecomet 5	1	22,072.02	PI	22,072.02
50003965	Montadora Buehler Simplimet 2	1	12,096.62	PI	12,096.62
50003969	Equipo silver star Incluye: Tuerca conexi?c 959-	1	1,582.39	PI	1,582.39
50003970	Mesa de Lijado Buehler Handimet 2	1	5,404.30	PI	5,404.30
50003971	Encuadernadora Velo Bind One eleven Mod. 111	1	3,520.66	PI	3,520.66
50003972	Cortadora de Discos Abrasivos Presi Mecatome T255	1	31,600.46	PI	31,600.46
50003973	Draga para coleccionar S?lidos Petite Ponar Wildco	1	5,116.21	PI	5,116.21
50003975	Cortadora de Disco de Diamante Buehler Isomet	1	40,342.99	PI	40,342.99
50003976	Medidor tipo domiciliario	1	1,619.51	PI	1,619.51
50003977	Medidor tipo domiciliario	1	1,619.51	PI	1,619.51
50003978	Medidor tipo domiciliario	1	1,619.51	PI	1,619.51
50003983	Sierra caladora Dewalt Mod. DW321K	1	2,552.98	PI	2,552.98
50003985	Taladro de Velocidad Regulable Black & Decker	1	0.03	PI	0.03
50003987	Mandril C?nico GM-1416 Gardner	1	0.03	PI	0.03
50003989	Esmeriladora Jaguar Black & Decker	1	0.03	PI	0.03
50003990	Esmeril de Banco	1	0.03	PI	0.03
50003991	Soldadura de Arco CD MI-250-CD Miller de M?xico	1	0.03	PI	0.03
50003992	Taladro-Atornillador Inalambrico Makita	1	0.03	PI	0.03
50003997	Bloque Patr?n Ott	1	0.03	PI	0.03



NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50003998	Taladro Jaguar Black & Decker	1	0.03	PI	0.03
50004000	Cortadora de papel Boston 2658	1	0.03	PI	0.03
50004001	Groa mecanica Ex-Cell Mod. W1000	1	0.03	PI	0.03
50004002	Pulidora Metaserv 2000	1	33,115.03	PI	33,115.03
50004003	Filtro Prensa con bomba hidraulica manual Simplex	1	114,663.24	PI	114,663.24
50004004	Taladro de Columna con Cabezal KM32 Kong Industria	1	69,356.73	PI	69,356.73
50004006	Pulidora Metaserv 2000	1	34,817.36	PI	34,817.36
50004007	Prensa Carver	1	29,864.14	PI	29,864.14
50004008	Desorilladora de pasto Stihl Mod FS400K; 40.2 cc	1	9,822.61	PI	9,822.61
50004009	Sierra El?ctrica Cortacetos Stihl Mod. H575; 25.4	1	6,568.53	PI	6,568.53
50004013	PULIDORA INDUSTRIAL MARCA KOBLLENZ MOD. TP-2015 20	1	12,146.24	PI	12,146.24
50004015	OP	1	74,730.08	PI	74,730.08
50004016	RECTIFICADOR MARCA TECNU INC. DE CORRIENTE DIREC	1	16,167.57	PI	16,167.57
50004017	REGENERADOR DE AIRE MARCA COLE PARMER EMERSON 1/	1	9,796.59	PI	9,796.59
50004018	Rectificador de corriente de 100A 18 VCD a 220	1	18,741.20	PI	18,741.20
50004019	Rectificador de 100 A 18 VCD a 220-240 V modelo	1	19,582.16	PI	19,582.16
50004020	RECTIFICADOR 0-6 A y 0-30 V DC con alimentaci?n a	1	5,728.60	PI	5,728.60
50004022	KIT DIGITAL INCLUYE UN MICROMETRO NUM 09920-70 C	1	4,109.85	PI	4,109.85
50004023	KIT DIGITAL INCLUYE UN MICROMETRO NUM 09920-70 C	1	4,109.85	PI	4,109.85
50004024	Prensa Autofour 30D de laboratorio marca carver Mo	1	436,131.70	PI	436,131.70
50004025	Rectificador Marca Kocour 15 A digital 115 V	1	15,819.26	PI	15,819.26
50004027	LIJADORA DE PALMA ROTO ORBITAL 5 PLG.	1	1,493.87	PI	1,493.87
50004028	01 CORTADORA DE METALES 14 plg. C/MINIESMERIL	1	3,693.63	PI	3,693.63
50004029	ROTOMARTILLO 1/2 RPM DW505 DEWALT	1	2,356.27	PI	2,356.27
50004031	SIERRA CALADORA PENDULAR BOSCH 58E 0G0	1	2,187.20	PI	2,187.20
50004032	87-115-608 TALADRO DE BANCO 1/2 plg. 1/4 HP	1	1,957.11	PI	1,957.11
50004033	Compresor para Aire 1.9 hp deposito de 30 Galone	1	7,999.01	PI	7,999.01
50004034	ESMERIL DE BANCO DE 6 PULGADAS.	1	1,512.80	PI	1,512.80
50004035	JGO. DE MOTO-TOOL CON 250 ACCS. OTMT 85-191-272.	1	1,187.59	PI	1,187.59
50004036	ESMERILADORA ANGULAR PEQUEÑA DE 4.5 PLG MCA.DEWALT	1	1,873.64	PI	1,873.64
50004041	SILLA MALLA RESPALDO ALTO TELA CON DESCANSABRAZOS	1	4,800.08	PI	4,800.08
50004042	ESTANTE METALICO DE 4 POSTES MEDIDAS DE .9 DE FT	1	1,611.38	PI	1,611.38
50004043	ESTANTE METALICO DE 4 POSTES MEDIDAS DE .9 DE FT	1	1,611.38	PI	1,611.38
50004044	ESTANTE METALICO DE 4 POSTES MEDIDAS DE .9 DE FT	1	1,611.38	PI	1,611.38
50004045	ESTANTE METALICO DE 4 POSTES MEDIDAS DE .9 DE FT	1	1,611.38	PI	1,611.38
50004046	ESTANTE METALICO DE 4 POSTES MEDIDAS DE .9 DE FT	1	1,611.38	PI	1,611.38
50004047	ESTANTE METALICO DE 4 POSTES MEDIDAS DE .9 DE FT	1	1,611.38	PI	1,611.38
50004048	ESTANTE METALICO DE 4 POSTES MEDIDAS DE .9 DE FT	1	1,611.38	PI	1,611.38
50004049	ESTANTE METALICO DE 4 POSTES MEDIDAS DE .9 DE FT	1	1,611.38	PI	1,611.38
50004050	ESTANTE METALICO DE 4 POSTES MEDIDAS DE .9 DE FT	1	1,611.38	PI	1,611.38
50004051	ESTANTE METALICO DE 4 POSTES MEDIDAS DE .9 DE FT	1	1,611.38	PI	1,611.38
50004052	ESTANTE METALICO DE 4 POSTES MEDIDAS DE .9 DE FT	1	1,611.38	PI	1,611.38
50004053	ESTANTE METALICO DE 4 POSTES MEDIDAS DE .9 DE FT	1	1,611.38	PI	1,611.38
50004054	ESTANTE METALICO DE 4 POSTES MEDIDAS DE .9 DE FT	1	1,611.38	PI	1,611.38
50004055	ESTANTE METALICO DE 4 POSTES MEDIDAS DE .9 DE FT	1	1,611.38	PI	1,611.38
50004056	ESTANTE METALICO DE 4 POSTES MEDIDAS DE .9 DE FT	1	1,611.38	PI	1,611.38

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50004057	ESTANTE METALICO DE 4 POSTES MEDIDAS DE .9 DE FT	1	1,611.38	PI	1,611.38
50004058	ESTANTE METALICO DE 4 POSTES MEDIDAS DE .9 DE FT	1	1,611.38	PI	1,611.38
50004059	ESTANTE METALICO DE 4 POSTES MEDIDAS DE .9 DE FT	1	1,611.38	PI	1,611.38
50004060	ESTANTE METALICO DE 4 POSTES MEDIDAS DE .9 DE FT	1	1,611.38	PI	1,611.38
50004061	ESTANTE METALICO DE 4 POSTES MEDIDAS DE .9 DE FT	1	1,611.38	PI	1,611.38
50004062	ESTANTE METALICO DE 4 POSTES MEDIDAS DE .9 DE FT	1	1,611.38	PI	1,611.38
50004063	ESTANTE METALICO DE 4 POSTES MEDIDAS DE .9 DE FT	1	1,611.38	PI	1,611.38
50004064	ESTANTE METALICO DE 4 POSTES MEDIDAS DE .9 DE FT	1	1,611.38	PI	1,611.38
50004065	ESTANTE METALICO DE 4 POSTES MEDIDAS DE .9 DE FT	1	1,611.38	PI	1,611.38
50004066	ESTANTE METALICO DE 4 POSTES MEDIDAS DE .9 DE FT	1	1,611.38	PI	1,611.38
50004067	ESTANTE METALICO DE 4 POSTES MEDIDAS DE .9 DE FT	1	1,611.38	PI	1,611.38
50004068	ESTANTE METALICO DE 4 POSTES MEDIDAS DE .9 DE FT	1	1,611.38	PI	1,611.38
50004069	ESTANTE METALICO DE 4 POSTES MEDIDAS DE .9 DE FT	1	1,611.38	PI	1,611.38
50004070	ESTANTE METALICO DE 4 POSTES MEDIDAS DE .9 DE FT	1	1,611.38	PI	1,611.38
50004071	ESTANTE METALICO DE 4 POSTES MEDIDAS DE .9 DE FT	1	1,611.38	PI	1,611.38
50004072	ESTANTE METALICO DE 4 POSTES MEDIDAS DE .9 DE FT	1	1,611.38	PI	1,611.38
50004073	ESTANTE METALICO DE 4 POSTES MEDIDAS DE .9 DE FT	1	1,611.38	PI	1,611.38
50004074	ESTANTE METALICO DE 4 POSTES MEDIDAS DE .9 DE FT	1	1,611.38	PI	1,611.38
50004075	ESTANTE METALICO DE 4 POSTES MEDIDAS DE .9 DE FT	1	1,611.38	PI	1,611.38
50004076	ESTANTE METALICO DE 4 POSTES MEDIDAS DE .9 DE FT	1	1,611.38	PI	1,611.38
50004077	ESTANTE METALICO DE 4 POSTES MEDIDAS DE .9 DE FT	1	1,611.38	PI	1,611.38
50004078	ESTANTE METALICO DE 4 POSTES MEDIDAS DE .9 DE FT	1	1,611.38	PI	1,611.38
50004079	ESTANTE METALICO DE 4 POSTES MEDIDAS DE .9 DE FT	1	1,611.38	PI	1,611.38
50004080	ESTANTE METALICO DE 4 POSTES MEDIDAS DE .9 DE FT	1	1,611.38	PI	1,611.38
50004081	ESTANTE METALICO DE 4 POSTES MEDIDAS DE .9 DE FT	1	1,611.38	PI	1,611.38
50004082	ESTANTE METALICO DE 4 POSTES MEDIDAS DE .9 DE FT	1	1,611.38	PI	1,611.38
50004083	ESTANTE METALICO DE 4 POSTES MEDIDAS DE .9 DE FT	1	1,611.38	PI	1,611.38
50004084	ESTANTE METALICO DE 4 POSTES MEDIDAS DE .9 DE FT	1	1,611.38	PI	1,611.38
50004085	ESTANTE METALICO DE 4 POSTES MEDIDAS DE .9 DE FT	1	1,611.38	PI	1,611.38
50004086	ESTANTE METALICO DE 4 POSTES MEDIDAS DE .9 DE FT	1	1,611.38	PI	1,611.38
50004087	ESTANTE METALICO DE 4 POSTES MEDIDAS DE .9 DE FT	1	1,611.38	PI	1,611.38
50004088	ESTANTE METALICO DE 4 POSTES MEDIDAS DE .9 DE FT	1	1,611.38	PI	1,611.38
50004089	ESTANTE METALICO DE 4 POSTES MEDIDAS DE .9 DE FT	1	1,611.38	PI	1,611.38
50004090	ESTANTE METALICO DE 4 POSTES MEDIDAS DE .9 DE FT	1	1,611.38	PI	1,611.38
50004091	ESTANTE METALICO DE 4 POSTES MEDIDAS DE .9 DE FT	1	1,611.38	PI	1,611.38
50004092	ESCRITORIO CON CAJONES	1	1,526.74	PI	1,526.74
50004093	ESCRITORIO CON CAJONES	1	1,526.74	PI	1,526.74
50004094	ESCRITORIO CON CAJONES	1	1,526.74	PI	1,526.74
50004095	ESCRITORIO CON CAJONES	1	1,526.74	PI	1,526.74
50004096	ESCRITORIO CON CAJONES	1	1,526.74	PI	1,526.74
50004097	ESCRITORIO CON CAJONES	1	1,526.74	PI	1,526.74
50004098	ARCHIVERO LAMINADO EN PLASTICO CUERPO EN ACERO DOS	1	5,985.60	PI	5,985.60
50004099	ARCHIVERO LAMINADO EN PLASTICO CUERPO EN ACERO DOS	1	5,985.60	PI	5,985.60
50004100	ARCHIVERO LAMINADO EN PLASTICO CUERPO EN ACERO DOS	1	5,985.60	PI	5,985.60
50004101	ARCHIVERO LAMINADO EN PLASTICO CUERPO EN ACERO DOS	1	5,985.60	PI	5,985.60
50004102	ARCHIVERO LAMINADO EN PLASTICO CUERPO EN ACERO DOS	1	5,985.60	PI	5,985.60

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50004103	MODULO SECRETARIAL EN L 1.80X1.80 ACABADO EN LAMIN	1	8,976.75	PI	8,976.75
50004104	MODULO SECRETARIAL EN L 1.80X1.80 ACABADO EN LAMIN	1	8,976.75	PI	8,976.75
50004105	MODULO SECRETARIAL EN L 1.80X1.80 ACABADO EN LAMIN	1	8,976.75	PI	8,976.75
50004106	MODULO SECRETARIAL EN L 1.80X1.80 ACABADO EN LAMIN	1	8,976.75	PI	8,976.75
50004107	MODULO EJECUTIVO EN L 1.80X1.80 CON MESA PENINSULA	1	9,426.44	PI	9,426.44
50004108	MODULO EJECUTIVO EN L 1.80X1.80 CON MESA PENINSULA	1	9,426.44	PI	9,426.44
50004109	MODULO EJECUTIVO EN L 1.80X1.80 CON MESA PENINSULA	1	9,426.44	PI	9,426.44
50004110	MODULO EJECUTIVO EN L 1.80X1.80 CON MESA PENINSULA	1	9,426.44	PI	9,426.44
50004111	MODULO EJECUTIVO EN L 1.80X1.80 CON MESA PENINSULA	1	9,426.44	PI	9,426.44
50004112	MODULO EJECUTIVO EN L 1.80X1.80 CON MESA PENINSULA	1	9,426.44	PI	9,426.44
50004113	MODULO EJECUTIVO EN L 1.80X1.80 CON MESA PENINSULA	1	9,426.44	PI	9,426.44
50004114	ESCRITORIO PARA DIRECTOR DISEÑO BANDERA DE 2.10X1	1	9,787.79	PI	9,787.79
50004115	ESCRITORIO PARA DIRECTOR DISEÑO BANDERA DE 2.10X1	1	9,787.79	PI	9,787.79
50004116	ESCRITORIO PARA DIRECTOR DISEÑO BANDERA DE 2.10X1	1	9,787.79	PI	9,787.79
50004117	ESCRITORIO PARA DIRECTOR DISEÑO BANDERA DE 2.10X1	1	9,787.79	PI	9,787.79
50004118	LIBREROS VERTICAL 4 ENTREPAÑOS DESMONTABLE LAMINAD	1	7,434.94	PI	7,434.94
50004119	LIBREROS VERTICAL 4 ENTREPAÑOS DESMONTABLE LAMINAD	1	7,434.94	PI	7,434.94
50004120	LIBRERO CHAPA EN MADERA 4 ENTREPAÑOS DESMONTABLES	1	8,068.96	PI	8,068.96
50004121	LIBRERO CHAPA EN MADERA 4 ENTREPAÑOS DESMONTABLES	1	8,068.96	PI	8,068.96
50004122	LIBRERO CHAPA EN MADERA 4 ENTREPAÑOS DESMONTABLES	1	8,068.96	PI	8,068.96
50004123	LIBRERO CHAPA EN MADERA 4 ENTREPAÑOS DESMONTABLES	1	8,068.96	PI	8,068.96
50004129	MESA DE JUNTAS DIRECCION LINEA EKOS MEMBRANA EN AC	1	22,758.04	PI	22,758.04
50004130	MESA DE JUNTAS DIRECCION LINEA EKOS MEMBRANA EN AC	1	22,758.04	PI	22,758.04
50004131	MESA DE JUNTAS DIRECCION LINEA EKOS MEMBRANA EN AC	1	22,758.04	PI	22,758.04
50004132	MESA DE JUNTAS DIRECCION LINEA EKOS MEMBRANA EN AC	1	22,758.04	PI	22,758.04
50004133	MESA RECTANGULAR DE 1.50X060 M CUBIERTA DE TRABAJO	1	3,322.24	PI	3,322.24
50004134	MESA RECTANGULAR DE 1.50X060 M CUBIERTA DE TRABAJO	1	3,322.24	PI	3,322.24
50004135	MESA RECTANGULAR DE 1.50X060 M CUBIERTA DE TRABAJO	1	3,322.24	PI	3,322.24
50004136	MESA RECTANGULAR DE 1.50X060 M CUBIERTA DE TRABAJO	1	3,322.24	PI	3,322.24
50004137	MESA RECTANGULAR DE 1.50X060 M CUBIERTA DE TRABAJO	1	3,322.24	PI	3,322.24
50004138	MESA RECTANGULAR DE 1.50X060 M CUBIERTA DE TRABAJO	1	3,322.24	PI	3,322.24
50004139	MESA RECTANGULAR DE 1.50X060 M CUBIERTA DE TRABAJO	1	3,322.24	PI	3,322.24
50004140	MESA RECTANGULAR DE 1.50X060 M CUBIERTA DE TRABAJO	1	3,322.24	PI	3,322.24
50004141	MESA RECTANGULAR DE 1.50X060 M CUBIERTA DE TRABAJO	1	3,322.24	PI	3,322.24
50004142	MESA RECTANGULAR DE 1.50X060 M CUBIERTA DE TRABAJO	1	3,322.24	PI	3,322.24
50004143	MESA RECTANGULAR DE 1.50X060 M CUBIERTA DE TRABAJO	1	3,322.24	PI	3,322.24
50004144	MESA RECTANGULAR DE 1.50X060 M CUBIERTA DE TRABAJO	1	3,322.24	PI	3,322.24
50004145	MESA RECTANGULAR DE 1.50X060 M CUBIERTA DE TRABAJO	1	3,322.24	PI	3,322.24
50004146	MESA RECTANGULAR DE 1.50X060 M CUBIERTA DE TRABAJO	1	3,322.24	PI	3,322.24
50004147	MESA RECTANGULAR DE 1.50X060 M CUBIERTA DE TRABAJO	1	3,322.24	PI	3,322.24
50004148	MESA RECTANGULAR DE 1.50X060 M CUBIERTA DE TRABAJO	1	3,322.24	PI	3,322.24
50004149	MESA PARA LABORATORIO DE 90X90X90C CMS	1	17,765.00	PI	17,765.00
50004150	MESA PLEGABLE 2.44 MT PORTAFOLIO	1	1,200.43	PI	1,200.43
50004151	MESA PLEGABLE 2.44 MT PORTAFOLIO	1	1,200.43	PI	1,200.43
50004152	MESA PLEGABLE 2.44 MT PORTAFOLIO	1	1,200.43	PI	1,200.43
50004153	MESA PLEGABLE 2.44 MT PORTAFOLIO	1	1,200.43	PI	1,200.43

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50004154	MESA PLEGABLE 2.44 MT PORTAFOLIO	1	1,200.43	PI	1,200.43
50004155	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004156	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004157	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004158	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004159	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004160	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004161	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004162	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004163	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004164	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004165	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004166	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004167	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004168	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004169	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004170	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004171	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004172	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004173	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004174	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004175	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004176	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004177	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004178	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004179	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004180	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004181	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004182	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004183	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004184	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004185	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004186	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004187	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004188	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004189	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004190	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004191	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004192	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004193	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004194	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004195	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004196	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004197	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004198	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004199	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84



NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50004200	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004201	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004202	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004203	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004204	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004205	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004206	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004207	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004208	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004209	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004210	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004211	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004212	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004213	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004214	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004215	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004216	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004217	SILLA DE VISITA 4 PATAS SIN DESCANSABRAZOS RESPAL	1	926.84	PI	926.84
50004218	SILLON CONFORTABLE DOS PLAZAS	1	7,478.52	PI	7,478.52
50004219	SILLON CONFORTABLE DOS PLAZAS	1	7,478.52	PI	7,478.52
50004220	SILLON CONFORTABLE DOS PLAZAS	1	7,478.52	PI	7,478.52
50004221	SILLON CONFORTABLE DOS PLAZAS	1	7,478.52	PI	7,478.52
50004222	SILLA EJECUTIVA RESPALDO MEDIO PIEL ECOLÓGICA CON	1	4,028.68	PI	4,028.68
50004223	SILLA EJECUTIVA RESPALDO MEDIO PIEL ECOLÓGICA CON	1	4,028.68	PI	4,028.68
50004224	SILLA EJECUTIVA RESPALDO MEDIO PIEL ECOLÓGICA CON	1	4,028.68	PI	4,028.68
50004225	SILLA EJECUTIVA RESPALDO MEDIO PIEL ECOLÓGICA CON	1	4,028.68	PI	4,028.68
50004226	SILLA EJECUTIVA RESPALDO MEDIO PIEL ECOLÓGICA CON	1	4,028.68	PI	4,028.68
50004227	SILLA EJECUTIVA RESPALDO MEDIO PIEL ECOLÓGICA CON	1	4,028.68	PI	4,028.68
50004228	SILLA EJECUTIVA RESPALDO MEDIO PIEL ECOLÓGICA CON	1	4,028.68	PI	4,028.68
50004229	SILLA EJECUTIVA RESPALDO MEDIO PIEL ECOLÓGICA CON	1	4,028.68	PI	4,028.68
50004230	SILLA EJECUTIVA RESPALDO MEDIO PIEL ECOLÓGICA CON	1	4,028.68	PI	4,028.68
50004231	SILLA EJECUTIVA RESPALDO MEDIO PIEL ECOLÓGICA CON	1	4,028.68	PI	4,028.68
50004232	SILLA EJECUTIVA RESPALDO MEDIO PIEL ECOLÓGICA CON	1	4,028.68	PI	4,028.68
50004233	SILLA EJECUTIVA RESPALDO MEDIO PIEL ECOLÓGICA CON	1	4,028.68	PI	4,028.68
50004234	SILLA EJECUTIVA RESPALDO MEDIO PIEL ECOLÓGICA CON	1	4,028.68	PI	4,028.68
50004235	SILLA EJECUTIVA RESPALDO MEDIO PIEL ECOLÓGICA CON	1	4,028.68	PI	4,028.68
50004236	SILLA EJECUTIVA RESPALDO MEDIO PIEL ECOLÓGICA CON	1	4,028.68	PI	4,028.68
50004237	SILLA EJECUTIVA RESPALDO MEDIO PIEL ECOLÓGICA CON	1	4,028.68	PI	4,028.68
50004238	SILLA EJECUTIVA RESPALDO MEDIO PIEL ECOLÓGICA CON	1	4,028.68	PI	4,028.68
50004239	SILLA EJECUTIVA RESPALDO MEDIO PIEL ECOLÓGICA CON	1	4,028.68	PI	4,028.68
50004240	SILLA EJECUTIVA RESPALDO MEDIO PIEL ECOLÓGICA CON	1	4,028.68	PI	4,028.68
50004241	SILLA EJECUTIVA RESPALDO MEDIO PIEL ECOLÓGICA CON	1	4,028.68	PI	4,028.68
50004242	SILLA MALLA RESPALDO ALTO TELA CON DESCANSABRAZOS	1	4,800.08	PI	4,800.08
50004243	SILLA MALLA RESPALDO ALTO TELA CON DESCANSABRAZOS	1	4,800.08	PI	4,800.08
50004244	SILLA MALLA RESPALDO ALTO TELA CON DESCANSABRAZOS	1	4,800.08	PI	4,800.08
50004245	SILLA EJECUTIVA RESPALDO MEDIO TELA ECOLÓGICA CON	1	3,442.88	PI	3,442.88

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50004246	SILLA EJECUTIVA RESPALDO MEDIO TELA ECOLÓGICA CON	1	3,442.88	PI	3,442.88
50004247	SILLA EJECUTIVA RESPALDO MEDIO TELA ECOLÓGICA CON	1	3,442.88	PI	3,442.88
50004248	SILLA EJECUTIVA RESPALDO MEDIO TELA ECOLÓGICA CON	1	3,442.88	PI	3,442.88
50004249	SILLA EJECUTIVA RESPALDO MEDIO TELA ECOLÓGICA CON	1	3,442.88	PI	3,442.88
50004250	SILLA EJECUTIVA RESPALDO MEDIO TELA ECOLÓGICA CON	1	3,442.88	PI	3,442.88
50004251	SILLA EJECUTIVA RESPALDO MEDIO TELA ECOLÓGICA CON	1	3,442.88	PI	3,442.88
50004252	SILLA EJECUTIVA RESPALDO MEDIO TELA ECOLÓGICA CON	1	3,442.88	PI	3,442.88
50004253	SILLA EJECUTIVA RESPALDO MEDIO TELA ECOLÓGICA CON	1	3,442.88	PI	3,442.88
50004254	SILLA EJECUTIVA RESPALDO MEDIO TELA ECOLÓGICA CON	1	3,442.88	PI	3,442.88
50004255	SILLA EJECUTIVA RESPALDO MEDIO TELA ECOLÓGICA CON	1	3,442.88	PI	3,442.88
50004256	SILLA EJECUTIVA RESPALDO MEDIO TELA ECOLÓGICA CON	1	3,442.88	PI	3,442.88
50004257	SILLA EJECUTIVA RESPALDO MEDIO TELA ECOLÓGICA CON	1	3,442.88	PI	3,442.88
50004258	SILLA EJECUTIVA RESPALDO MEDIO TELA ECOLÓGICA CON	1	3,442.88	PI	3,442.88
50004259	SILLA EJECUTIVA RESPALDO MEDIO TELA ECOLÓGICA CON	1	3,442.88	PI	3,442.88
50004260	SILLA EJECUTIVA RESPALDO MEDIO TELA ECOLÓGICA CON	1	3,442.88	PI	3,442.88
50004261	SILLA EJECUTIVA RESPALDO MEDIO TELA ECOLÓGICA CON	1	3,442.88	PI	3,442.88
50004262	SILLA EJECUTIVA RESPALDO MEDIO TELA ECOLÓGICA CON	1	3,442.88	PI	3,442.88
50004263	SILLA EJECUTIVA RESPALDO MEDIO TELA ECOLÓGICA CON	1	3,442.88	PI	3,442.88
50004264	SILLA EJECUTIVA RESPALDO MEDIO TELA ECOLÓGICA CON	1	3,442.88	PI	3,442.88
50004265	SILLA EJECUTIVA RESPALDO MEDIO TELA ECOLÓGICA CON	1	3,442.88	PI	3,442.88
50004266	SILLA EJECUTIVA RESPALDO MEDIO TELA ECOLÓGICA CON	1	3,442.88	PI	3,442.88
50004267	SILLA EJECUTIVA RESPALDO MEDIO TELA ECOLÓGICA CON	1	3,442.88	PI	3,442.88
50004268	SILLA EJECUTIVA RESPALDO MEDIO TELA ECOLÓGICA CON	1	3,442.88	PI	3,442.88
50004269	SILLA EJECUTIVA RESPALDO MEDIO TELA ECOLÓGICA CON	1	3,442.88	PI	3,442.88
50004270	SILLA EJECUTIVA RESPALDO MEDIO TELA ECOLÓGICA CON	1	3,442.88	PI	3,442.88
50004271	SILLA EJECUTIVA RESPALDO MEDIO TELA ECOLÓGICA CON	1	3,442.88	PI	3,442.88
50004272	SILLA EJECUTIVA RESPALDO MEDIO TELA ECOLÓGICA CON	1	3,442.88	PI	3,442.88
50004273	SILLA EJECUTIVA RESPALDO MEDIO TELA ECOLÓGICA CON	1	3,442.88	PI	3,442.88
50004274	SILLA EJECUTIVA RESPALDO MEDIO TELA ECOLÓGICA CON	1	3,442.88	PI	3,442.88
50004275	SILLA EJECUTIVA RESPALDO MEDIO TELA ECOLÓGICA CON	1	3,442.88	PI	3,442.88
50004276	SILLA EJECUTIVA RESPALDO MEDIO TELA ECOLÓGICA CON	1	3,442.88	PI	3,442.88
50004277	SILLON EJECUTIVO RESPALDO ALTO TELA SIN DESCANSABR	1	1,919.80	PI	1,919.80
50004278	SILLON EJECUTIVO RESPALDO ALTO TELA SIN DESCANSABR	1	1,919.80	PI	1,919.80
50004279	SILLON EJECUTIVO RESPALDO ALTO TELA SIN DESCANSABR	1	1,919.80	PI	1,919.80
50004280	SILLON EJECUTIVO RESPALDO ALTO TELA SIN DESCANSABR	1	1,919.80	PI	1,919.80
50004281	SILLON EJECUTIVO RESPALDO ALTO TELA SIN DESCANSABR	1	1,919.80	PI	1,919.80
50004282	SILLON EJECUTIVO RESPALDO ALTO TELA SIN DESCANSABR	1	1,919.80	PI	1,919.80
50004283	SILLON EJECUTIVO RESPALDO ALTO TELA SIN DESCANSABR	1	1,919.80	PI	1,919.80
50004284	SILLON EJECUTIVO RESPALDO ALTO TELA SIN DESCANSABR	1	1,919.80	PI	1,919.80
50004285	SILLON EJECUTIVO RESPALDO ALTO TELA SIN DESCANSABR	1	1,919.80	PI	1,919.80
50004286	SILLON EJECUTIVO RESPALDO ALTO TELA SIN DESCANSABR	1	1,919.80	PI	1,919.80
50004287	SILLON EJECUTIVO RESPALDO ALTO TELA SIN DESCANSABR	1	1,919.80	PI	1,919.80
50004288	SILLON EJECUTIVO RESPALDO ALTO TELA SIN DESCANSABR	1	1,919.80	PI	1,919.80
50004289	SILLON EJECUTIVO RESPALDO ALTO TELA SIN DESCANSABR	1	1,919.80	PI	1,919.80
50004290	SILLON EJECUTIVO RESPALDO ALTO TELA SIN DESCANSABR	1	1,919.80	PI	1,919.80
50004291	SILLON EJECUTIVO RESPALDO ALTO TELA SIN DESCANSABR	1	1,919.80	PI	1,919.80



NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50004292	SILLON EJECUTIVO RESPALDO ALTO TELA SIN DESCANSABR	1	1,919.80	PI	1,919.80
50004293	SILLON EJECUTIVO RESPALDO ALTO TELA SIN DESCANSABR	1	1,919.80	PI	1,919.80
50004294	SILLON EJECUTIVO RESPALDO ALTO TELA SIN DESCANSABR	1	1,919.80	PI	1,919.80
50004295	SILLON EJECUTIVO RESPALDO ALTO TELA SIN DESCANSABR	1	1,919.80	PI	1,919.80
50004296	SILLON EJECUTIVO RESPALDO ALTO TELA SIN DESCANSABR	1	1,919.80	PI	1,919.80
50004297	LIBREROS VERTICAL 4 ENTREPAÑOS DESMONTABLE LAMINAD	1	7,434.94	PI	7,434.94
50004298	LIBREROS VERTICAL 4 ENTREPAÑOS DESMONTABLE LAMINAD	1	7,434.94	PI	7,434.94
50004299	LIBREROS VERTICAL 4 ENTREPAÑOS DESMONTABLE LAMINAD	1	7,434.94	PI	7,434.94
50004300	LIBREROS VERTICAL 4 ENTREPAÑOS DESMONTABLE LAMINAD	1	7,434.94	PI	7,434.94
50004301	LIBREROS VERTICAL 4 ENTREPAÑOS DESMONTABLE LAMINAD	1	7,434.94	PI	7,434.94
50004302	SILLON CONFORTABLE DOS PLAZAS	1	6,770.00	PI	6,770.00
50004303	SILLON CONFORTABLE DOS PLAZAS	1	6,770.00	PI	6,770.00
50004304	SILLON CONFORTABLE DOS PLAZAS	1	6,770.00	PI	6,770.00
50004305	SILLON CONFORTABLE DOS PLAZAS	1	6,770.00	PI	6,770.00
50004306	SILLA EJECUTIVA DE TELA COLOR NEGRO	1	1,173.98	PI	1,173.98
50004307	SILLA EJECUTIVA DE TELA COLOR NEGRO	1	1,173.98	PI	1,173.98
50004308	SILLA EJECUTIVA DE TELA COLOR NEGRO	1	1,173.98	PI	1,173.98
50004309	SILLA EJECUTIVA DE TELA COLOR NEGRO	1	1,173.98	PI	1,173.98
50004310	SILLA EJECUTIVA DE TELA COLOR NEGRO	1	1,173.98	PI	1,173.98
50004311	SILLA EJECUTIVA DE TELA COLOR NEGRO	1	1,173.98	PI	1,173.98
50004312	SILLA PLEGABLE BLANCA LIFETIME	1	344.95	PI	344.95
50004313	SILLA PLEGABLE BLANCA LIFETIME	1	344.95	PI	344.95
50004314	SILLA PLEGABLE BLANCA LIFETIME	1	344.95	PI	344.95
50004315	MESA RECTANGULAR	1	645.60	PI	645.60
50004316	MESA RECTANGULAR	1	645.60	PI	645.60
50004317	CREDENZA DE 1.80X.60X.75 CUBIERTA EN CHAPA MADERA	1	30,434.05	PI	30,434.05
50004318	CREDENZA DE 1.80X.60X.75 CUBIERTA EN CHAPA MADERA	1	30,434.05	PI	30,434.05
50004319	CREDENZA DE 1.80X.60X.75 CUBIERTA EN CHAPA MADERA	1	30,434.05	PI	30,434.05
50004320	CREDENZA DE 1.80X.60X.75 CUBIERTA EN CHAPA MADERA	1	30,434.05	PI	30,434.05
50004321	EXPO CUBO RECTO DISEÑO9 EXHIBIDOR MEDELO 0203-A122	1	39,970.00	PI	39,970.00
50004322	EXPOFLEX ECO 3X3Q CURVO ESTRUCTURA DE ALUMINIO FOR	1	9,670.00	PI	9,670.00
50004323	EXPO FLEX 3Q TELA TORRE G17-C ESTRUCTURA DE ALUMIN	1	5,170.00	PI	5,170.00
50004324	RECEPCIÓN SISTEMA CON MAMPARA LINEA MODULAR ESPA	1	78,161.96	PI	78,161.96
50004325	AREA OPERATIVA PARA USUARIO CON MAMPARA STEELE 1.5	1	13,586.89	PI	13,586.89
50004326	AREA OPERATIVA PARA USUARIO CON MAMPARA STEELE 1.5	1	13,586.89	PI	13,586.89
50004327	AREA OPERATIVA PARA USUARIO CON MAMPARA STEELE 1.5	1	13,586.89	PI	13,586.89
50004328	AREA OPERATIVA PARA USUARIO CON MAMPARA STEELE 1.5	1	13,586.89	PI	13,586.89
50004329	AREA OPERATIVA PARA USUARIO CON MAMPARA STEELE 1.5	1	13,586.89	PI	13,586.89
50004330	AREA OPERATIVA PARA USUARIO CON MAMPARA STEELE 1.5	1	13,586.89	PI	13,586.89
50004331	MODULO DE ESTUDIO INDIVIDUAL USA 90 CMS EN MELAMIN	1	4,746.69	PI	4,746.69
50004332	MODULO DE ESTUDIO INDIVIDUAL USA 90 CMS EN MELAMIN	1	4,746.69	PI	4,746.69
50004333	MODULO DE ESTUDIO INDIVIDUAL USA 90 CMS EN MELAMIN	1	4,746.69	PI	4,746.69
50004334	MODULO DE ESTUDIO INDIVIDUAL USA 90 CMS EN MELAMIN	1	4,746.69	PI	4,746.69
50004335	MODULO DE ESTUDIO INDIVIDUAL USA 90 CMS EN MELAMIN	1	4,746.69	PI	4,746.69
50004336	MODULO DE ESTUDIO INDIVIDUAL USA 90 CMS EN MELAMIN	1	4,746.69	PI	4,746.69
50004337	MODULO DE ESTUDIO INDIVIDUAL USA 90 CMS EN MELAMIN	1	4,746.69	PI	4,746.69



NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50004338	MODULO DE ESTUDIO INDIVIDUAL USA 90 CMS EN MELAMIN	1	4,746.69	PI	4,746.69
50004339	MODULO DE ESTUDIO INDIVIDUAL USA 90 CMS EN MELAMIN	1	4,746.69	PI	4,746.69
50004340	MODULO DE ESTUDIO INDIVIDUAL USA 90 CMS EN MELAMIN	1	4,746.69	PI	4,746.69
50004341	MODULO DE ESTUDIO INDIVIDUAL USA 90 CMS EN MELAMIN	1	4,746.69	PI	4,746.69
50004342	MODULO DE ESTUDIO INDIVIDUAL USA 90 CMS EN MELAMIN	1	4,746.69	PI	4,746.69
50004343	SALA DE JUNTAS DIRECCION INCLUYE 10 CUBIERTAS EN	1	48,228.16	PI	48,228.16
50004344	PC DELL OPTIPLEX 3020 WIN 7 PRO C/MEDIO 64-BIT T	1	14,831.76	PI	14,831.76
50004345	PC DELL OPTIPLEX 3020 WIN 7 PRO C/MEDIO 64-BIT T	1	14,831.76	PI	14,831.76
50004346	PC DELL OPTIPLEX 3020 WIN 7 PRO C/MEDIO 64-BIT T	1	14,831.76	PI	14,831.76
50004347	PC DELL OPTIPLEX 3020 WIN 7 PRO C/MEDIO 64-BIT T	1	14,831.76	PI	14,831.76
50004348	PC DELL OPTIPLEX 3020 WIN 7 PRO C/MEDIO 64-BIT T	1	14,831.76	PI	14,831.76
50004349	PC DELL OPTIPLEX 3020 WIN 7 PRO C/MEDIO 64-BIT T	1	14,831.76	PI	14,831.76
50004350	IMPRESORA HP COLOR LASER JET PRO100 MFP M175NW	1	3,692.60	PI	3,692.60
50004353	ESCANER PORTATIL A4	1	1,789.00	PI	1,789.00
50004354	COMPUTADORA PORTATIL ULTRABOOK ASUS TAICHI21	1	21,999.00	PI	21,999.00
50004355	PC PORTATIL MARCA DELL INSPIRON 15R	1	11,811.85	PI	11,811.85
50004356	PC PORTATIL MARCA DELL INSPIRON 15R	1	11,811.85	PI	11,811.85
50004357	PC PORTATIL MARCA DELL INSPIRON 15R	1	11,811.85	PI	11,811.85
50004359	PC PORTATIL MARCA DELL INSPIRON 15R	1	11,811.85	PI	11,811.85
50004360	PC PORTATIL MARCA DELL INSPIRON 15R	1	11,811.85	PI	11,811.85
50004361	PC PORTATIL MARCA DELL INSPIRON 15R	1	11,811.85	PI	11,811.85
50004362	PC PORTATIL MARCA DELL INSPIRON 15R	1	11,811.85	PI	11,811.85
50004364	VIDEOPROYECTOR MARCA INFOCUS MODELO IN116	1	8,479.60	PI	8,479.60
50004365	VIDEOPROYECTOR MARCA INFOCUS MODELO IN116	1	8,479.60	PI	8,479.60
50004366	VIDEOPROYECTOR MARCA INFOCUS MODELO IN116	1	8,479.60	PI	8,479.60
50004367	VIDEOPROYECTOR MARCA INFOCUS MODELO IN116	1	8,479.60	PI	8,479.60
50004368	VIDEOPROYECTOR MARCA INFOCUS MODELO IN116	1	8,479.60	PI	8,479.60
50004369	VIDEOPROYECTOR MARCA INFOCUS MODELO IN116	1	8,479.60	PI	8,479.60
50004370	VIDEOPROYECTOR MARCA INFOCUS MODELO IN116	1	8,479.60	PI	8,479.60
50004371	PANTALLA DE PROYECCION MARCA REDLEAF MECANISMO MA	1	1,801.48	PI	1,801.48
50004373	PANTALLA DE PROYECCION MARCA REDLEAF MECANISMO MA	1	1,801.48	PI	1,801.48
50004374	PANTALLA DE PROYECCION MARCA REDLEAF MECANISMO MA	1	1,801.48	PI	1,801.48
50004375	PANTALLA DE PROYECCION MARCA REDLEAF MECANISMO MA	1	1,801.48	PI	1,801.48
50004376	PANTALLA DE PROYECCION MARCA REDLEAF MECANISMO MA	1	1,801.48	PI	1,801.48
50004378	EQUIPO DE ULTRASONIDO MARCABIOLÓGICO MODELO 300VT C	1	87,174.00	PI	87,174.00
50004379	AUTOCLAVE MARCA STERILMATIC MODELO 95-3441	1	163,760.52	PI	163,760.52
50004380	INCUBORA MARCA HINOTEK MODELO MJ-70F-1 PARA ANALIS	1	33,988.00	PI	33,988.00
50004381	INCUBADORA MICROBIOLÓGICA DE PORPOSITO GENERAL MA	1	68,300.80	PI	68,300.80
50004382	CÁMARA DE INTERPERISMO ACELERADO MODELO QUV/SPRA	1	240,000.00	PI	240,000.00
50004383	MICROSCOPIO AFM MARCA AIST-NT MODELO SAMRTSPM1000 INLCUYE COMPUTADORA MARCA DELL CPU NUMERO DE SERIE 6V3Z9Y1, MONITOR MARCA DELL NUMERO DE SERIE CN-02GFKN-74445-37T-BCMS, MONITOR NUMERO 2 NÚMERO DE SERIE CN-02GFKN74445-3T-B8BS, TECLAFO NUERMO DE SERIE CN-OXD31W-71581-37I-ODG-AOO	1	2,105,364.04	PI	2,105,364.04

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50004384	MICROSCOPIO INVERTIDO METALOGRAFICO MARCA ZEISS AXIO INCLUYE COMPUTADORA DE ESCRITORIO MARCA HP CPU NUMERO DE SERIE CSPXW4, MONITOR NUMERO DE SERIE CN43460YH2, TECLADO N/S 10601184407 MOUSE NUMERO DE SERIE 1209000403017.	1	627,782.72	PI	627,782.72
50004385	ESTEREOMICROSCOPIO MARCA ZEISS MODELO STERMO 2000C, INCLUYE LUPA CL 6000 LED NÚMERO DE SERIE 002551	1	139,619.92	PI	139,619.92
50004386	MICROSCOPIO ELECTRONICO DE BARRIDO CON PRESION MARCA ZEISS EVO MA15 INCLUYE MESA DE TRABAJO, CPU MARCA LG NUMERO DE SERIE 347832-9024-410, MONITOR MARCA DELL NUMERO DE SERIE SN00FFXD-74261-4BP2MLS, MONITOR 2 NUMERO DE SERIE FM-00FFXD-74261-4BP-2AES, MONITOR 3 NÚMERO DE SERIE SLOV60JY72872-37V-A3LM, CPU NUMERO DE SERIE 8Z8NJZ1. DETECTOR EDS MARCA BRUKER NUMERO DE SERIE 4365 Y 8352. TECLADO NUMERO DE SERIE SL0DJ494- -71581-32J-HOMB-A00, CONTROLADOR TECLADO DE MICROSCOPIO NUMERO DE SERIE 0723 JUSTICK JSO1277 INCLUYE BOMBA MARCA EDWARDS NUMERO DE SERIE 159400325.	1	3,303,680.00	PI	3,303,680.00
50004388	MAQUINA PRODUCTORA DE HIELO EN ESCARCHA MARCA MANI	1	77,644.50	PI	77,644.50
50004389	CONGELADOR CON DISPLAY DE TEMPERATURA MARCA THERMO SCIENTIFIC	1	25,241.60	PI	25,241.60
50004390	PARRILLA CON AGITACION Y CALENTAMIENTO VELOCIDAD 1	1	6,490.06	PI	6,490.06
50004391	PARRILLA DE AGITACION Y CALENTAMIENTO MARCA IKA 20	1	6,489.68	PI	6,489.68
50004392	PARRILLA DE AGITACION Y CALENTAMIENTO MARCA IKA NO	1	4,118.72	PI	4,118.72
50004393	TERMÓMETRO DIGITAL 10° A 110°C MARCA THERMCO MODEL	1	495.28	PI	495.28
50004394	TERMÓMETRO DIGITAL 10° A 110°C MARCA THERMCO MODEL	1	495.28	PI	495.28
50004395	BALANZA ANALITICA HR200 DE MEDICIÓN MINIMA DE 0.00	1	26,104.04	PI	26,104.04
50004396	BALANZA ANALÍTICA MODELO PA214 MARCA OHAUS	1	20,793.21	PI	20,793.21
50004397	BALANZA ANALÍTICA MODELO PA214 MARCA OHAUS	1	20,793.21	PI	20,793.21
50004398	POSITEST AT AUTOMATICO DF ATA TWILIGHT	1	44,515.30	PI	44,515.30
50004399	ANALIZADOR DE FRECUENCIA MODELO RFDA BASIC MARC IM	1	146,827.00	PI	146,827.00
50004400	THERMO FISHER ORION VERSA STAR93 MODELO VSTAR 93(K	1	75,376.80	PI	75,376.80
50004401	MUESTREADOR HEADSPACE AGILENT SOFTWARE HARDWARE IN	1	258,326.76	PI	258,326.76
50004402	EQUIPO DE MEDICION KRUSS MOD. DSA30 DE ANGULO DE C	1	810,000.00	PI	810,000.00
50004403	PICOSCAN PRO. INCLUYE: TURNTABLE TRIPOD NANOMAX	1	95,120.00	PI	95,120.00
50004404	MEDIDOR DE PH PORTATIL CON Sonda DE TEMPERATURA MO	1	5,889.46	PI	5,889.46
50004405	SISTEMA DE MONITOREO DE CONDICION AMBIENTAL MODELO	1	54,176.41	PI	54,176.41
50004406	TRANSMISOR TEMPERATURA Y HUMEDAD MARCA VAISALA MO	1	47,814.40	PI	47,814.40
50004407	MEDIDOR DE LUZ ULTRAVIOLETA -MARCA LUTRON	1	4,046.24	PI	4,046.24
50004408	MEDIDOR DE LYZ SOLAR MARCA TESS. TE-1333	1	2,655.35	PI	2,655.35
50004409	PHMETRO DIGITAL MARCA LUTRON LT-YK21PH	1	733.94	PI	733.94
50004410	PHMETRO DIGITAL MARCA LUTRON LT-YK21PH	1	733.94	PI	733.94

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50004411	FABRICACION DE CUERPO PARA REACTOR DE ACUERO A ORD	1	128,312.24	PI	128,312.24
50004412	KIT DE ADHERENCIA NAVAJA 1MM MARCA PRECISION GAGE&	1	3,540.45	PI	3,540.45
50004413	KIT DE ADHERENCIA NAVAJA 1MM MARCA PRECISION GAGE&	1	3,540.45	PI	3,540.45
50004414	EQUIPO DE PURIFICACIÓN DE AGUA MARCA ELIX ADVANCE	1	380,884.29	PI	380,884.29
50004415	EQUIPO DE DEIONIZACION DE AGUA MILI-Q ADVANTAGE MA	1	147,069.45	PI	147,069.45
50004416	ESPECTÓMETRO DR-600 MARCA HACH MODELO DR6000	1	121,859.13	PI	121,859.13
50004418	ADITAMENTO SISTEMA RESONANCIA MAGNETICA NUCLEAR EF	1	278,361.72	PI	278,361.72
50004419	MEDIDOR DE EC/TDS/°C DIST5 HI98311 MARCA HANNA EL	1	1,750.00	PI	1,750.00
50004420	EQUIPO DE PRUEBA DE JARRAS MARCA HACH MODELO HA263	1	50,633.99	PI	50,633.99
50004421	MEDIDOR MULTIPARAMETRICO DE MESA SESION+MM374 PAR	1	108,123.99	PI	108,123.99
50004422	KIT JUEGO DE LABORATORIO PORTÁTIL MODELO DR890 MA	1	54,840.66	PI	54,840.66
50004424	EQUIPO TOMAMUESTRAS SIGMA SD900 MARCA HACH MODEL	1	58,788.93	PI	58,788.93
50004425	REACTOR DIGITAL DRB200 MARCA HACH MODELO DRB200	1	17,041.83	PI	17,041.83
50004426	MEDIDOR DE PH IMPERMEABLE HI-98127 MARCA HANNA	1	1,500.00	PI	1,500.00
50004429	ANALIZADOR DE CARBÓN ORGÁNICO TOTAL MARCA SHIMADZU	1	828,727.20	PI	828,727.20
50004430	SISTEMA MICRO RAMAN MARCA HORIBA SCIENTIFIC MODELO	1	2,672,115.68	PI	2,672,115.68
50004431	CENTRIFUGA MARCA EPPENDORF MODELO 5804R 120V. 50-6	1	87,000.00	PI	87,000.00
50004432	CAMARA DE INTERPERISMO ACELERADO MARCA Q-LAB CCT-	1	510,400.00	PI	510,400.00
50004434	SISTEMA DE FILTRACION VMC MARCA MILLIPORE YT30090H	1	150,044.25	PI	150,044.25
50004435	LIMPIADOR ULTRASÓNICO MARCA COLE PARMER CON TEMPRI	1	8,149.00	PI	8,149.00
50004436	ESTACION DE TRABAJO ELECTROQUIMICA QUE CONSTA DE P	1	1,139,688.98	PI	1,139,688.98
50004437	CROMATOGRAFO DE IONES PARA DETERMINACIÓN DE ANION	1	1,532,417.70	PI	1,532,417.70
50004438	MAQUINA DE MONTAJE DE MUESTRAS MARCA ECOPRESS MOD	1	215,377.20	PI	215,377.20
50004439	ESPECTROFOTOMETRO UV-VISIBLE DE BARRIDO MARCA THERMO SCIENTIFIC EVOLUTION 201 CON CONTROL LOCAL. INCLUYE LAPTOP MARCA LENOVO THINKPAD, SIN NÚMERO DE SERIE, IMPRESORA MARCA HP DESKJET 1015 ADVANTAGE NUMERO DE SERIE CN35H18JJ6.	1	259,815.95	PI	259,815.95
50004441	LIMPIADOR ULTRASONICO MARCA COLE PARMER CON TERMPO	1	8,690.69	PI	8,690.69
50004442	MAX 260M3,115/60HZ, 450 WATTS. DESHUMIFICADOE BIODRY 45 PINTS	1	7,591.68	PI	7,591.68
50004443	HORNO DE MICROONDAS KJELDAH MODELO:MULTIWAVE PRO	1	660,831.12	PI	660,831.12
50004444	RECIRCULADOR DE INMERSION DIGITAL MARCA POLYSTAT (	1	26,455.36	PI	26,455.36
50004445	POTENCIOSTATO MARCA AUTOLAB MODELO PSTAT2 04 COMPA	1	191,940.96	PI	191,940.96
50004446	POTENCIOSTATO MARCA BIO-LOGIC MODELO VSP	1	185,064.20	PI	185,064.20
50004447	POTENCIOSTATO GALVANOSTATO MARCA IVIUM TECHNOLOGIE	1	115,396.80	PI	115,396.80
50004449	BAÑO MARIA MOD.IHE-10L MARCA LUMISTELL	1	10,648.00	PI	10,648.00
50004451	BAÑO DE RECIRCULACION MARCA VWR CATÁLOGO 89202-93	1	37,646.76	PI	37,646.76
50004452	BAÑO DE RECIRCULACION MARCA VWR CATÁLOGO 89202-93	1	37,646.76	PI	37,646.76
50004453	CAMARA DE ENVEJECIMIENTO POR LUZ UV MODELO QUV/SPR	1	195,000.00	PI	195,000.00
50004454	MICROANALISIS DE RAYOX MARCA BRUKER X POR EDS SIST	1	904,800.00	PI	904,800.00
50004455	BOMBA MARCA PEDROLLO JCRM1C PARA PRESION MANOMETRI	1	5,916.00	PI	5,916.00
50004456	BOMBA DOSIFICADORA IWAKI MODELO EHE56E1-PC	1	25,405.16	PI	25,405.16
50004457	BOMBA DOSIFICADORA IWAKI MODELO EHE56E1-PC	1	25,405.16	PI	25,405.16
50004458	BOMBA DOSIFICADORA IWAKI MODELO EHE56E1-VC	1	25,091.96	PI	25,091.96
50004459	SOLARIMETRO MOD.DS05 DAYSTAR EXACTITUD DE 3 A UNA	1	4,937.50	PI	4,937.50



NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50004460	MOTOR DRIVEN MAGNET MODELO DC-500 PERMANENT MAGNET	1	7,067.25	PI	7,067.25
50004461	PLANTA DE ENERGIA ELÉCTRICA CON CAPACIDAD DE 1500	1	201,840.00	PI	201,840.00
50004462	MODULO DE REFRIGERAION SOLAR JUNYUE 258 INCLUYE T	1	45,190.93	PI	45,190.93
50004463	PLANTA ELECTRICA SOLAR DE 5 KW DE POTENCIA INSTALA	1	172,260.00	PI	172,260.00
50004464	PLANTA ELECTRICA SOLAR DE 5 KW DE POTENCIA INSTALA	1	172,260.00	PI	172,260.00
50004465	MOTOR DRIVEN MAGNET MODELO DC-500 PERMANENT MAGNET	1	7,067.25	PI	7,067.25
50004466	FUENTE DE PODER MARCA STEREN REGULADA 6.10 O 30 AM	1	3,390.00	PI	3,390.00
50004467	NO BREAK TRIPPLITE 1500VA 8 CONTACTOS PUERTO US RJ	1	3,804.80	PI	3,804.80
50004468	NO BREAK TRIPP LITE VA 8 CONTACTOS PUERTO U Y PUER	1	4,415.91	PI	4,415.91
50004469	NO BREAK TRIPP LITE VA 8 CONTACTOS PUERTO U Y PUER	1	4,415.91	PI	4,415.91
50004470	NO BREAK APC BX1100CI-LM 1100 VA 660 WATTS 120V	1	2,240.72	PI	2,240.72
50004471	UPS 6KVA MOD UT-6000 MARCA DATASHIELD VOLTAJE DE E	1	52,664.00	PI	52,664.00
50004472	NO BREAK MARCA CYBERPOWER MODELO CP1000AVRLCD 1000	1	2,024.20	PI	2,024.20
50004473	NO BREAK MARCA CYBERPOWER MODELO CP1000AVRLCD 1000	1	2,024.20	PI	2,024.20
50004475	NO BREAK MARCA CYBERPOWER MODELO CP1000AVRLCD 1000	1	2,024.20	PI	2,024.20
50004476	NO BREAK MARCA CYBERPOWER MODELO CP1000AVRLCD 1000	1	2,024.20	PI	2,024.20
50004477	NO BREAK CYBER POWER	1	2,024.20	PI	2,024.20
50004478	NO BREAK CYBER POWER	1	2,024.20	PI	2,024.20
50004479	NO BREAK CYBER POWER	1	2,024.20	PI	2,024.20
50004480	NO BREAK CYBER POWER	1	2,024.20	PI	2,024.20
50004482	UPS 6KVA MOD.UT-6000 MARCA DATASHIELD VOLTAJE DE E	1	52,664.00	PI	52,664.00
50004483	UPS 6KVA MOD.UT-6000 MARCA DATASHIELD VOLTAJE DE E	1	52,664.00	PI	52,664.00
50004485	UPS 6KVA MOD.UT-6000 MARCA DATASHIELD VOLTAJE DE E	1	52,664.00	PI	52,664.00
50004486	UPS 6KVA MOD.UT-6000 MARCA DATASHIELD VOLTAJE DE E	1	52,664.00	PI	52,664.00
50004488	MULTIMETRO DIGITAL MARCA FLUKE 87-5 INDUSTRIAL AVA	1	6,296.13	PI	6,296.13
50004489	MULTIMETRO DIGITAL MARCA KEITHLEY MODELO 44W8031 A	1	8,540.51	PI	8,540.51
50004490	MULTIMETRO MARCA STEREN MUL-600 RS232C	1	1,000.00	PI	1,000.00
50004491	AMPERIMETRO DE GANCHO MARCA FLUKE 323	1	1,840.80	PI	1,840.80
50004493	POWER SUPPLY 0-100V 2S/100-200V 1A	1	20,115.76	PI	20,115.76
50004494	MAQUINA PULIDORA MARCA BUHELER MODELO METASERV250	1	332,706.56	PI	332,706.56
50004496	COMPRESOR DE AIRE LUBRICADO MARCA PUMA TIPO RECIPR	1	12,000.00	PI	12,000.00
50004497	PISTON AIR COMPRESOR MARCA THOMAS MODELO 1207PK801	1	17,475.52	PI	17,475.52
50004498	DREMEL 4000	1	1,922.00	PI	1,922.00
50004499	CAMIONETA TRANSPORTE CARGO VAN MARCA VOLKSWAGEN.	1	305,714.00	PI	305,714.00
50004500	EDIFICIOS NO HABITACIONALES	1	14,085,040.50	PI	14,085,040.50
50004503	INCUBADORA CON AGITACION MARCA VENCH MARK	1	36,517.81	PI	36,517.81
50004504	MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD MARCA THERMO SCIENTIFIC	1	26,511.30	PI	26,511.30
50004506	AGITADOR MAGNETICO MCA.IKA MAG WHITE	1	4,023.00	PI	4,023.00
50004507	AGITADOR MAGNETICO MCA.IKA MAG WHITE	1	4,023.00	PI	4,023.00
50004508	AGITADOR MAGNETICO MCA.IKA MAG WHITE	1	4,023.00	PI	4,023.00
50004509	AGITADOR MAGNETICO MCA.IKA MAG WHITE	1	4,023.00	PI	4,023.00
50004510	AGITADOR MAGNETICO MCA.IKA MAG WHITE	1	4,023.00	PI	4,023.00
50004511	AGITADOR MAGNETICO MCA.IKA MAG WHITE	1	4,023.00	PI	4,023.00
50004512	CENTRIFUGA UNIVERSAL MARCA SOLBA	1	26,471.54	PI	26,471.54
50004513	ROTA VAPOR DIGITAL MARCA SHIN HANN CON BAÑO	1	37,347.11	PI	37,347.11
50004514	TERMOCIRCULADOR MARCA TECHNE CATALOGO 1016100	1	16,363.80	PI	16,363.80

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
50004515	TERMOCIRCULADOR MARCA TECHNE CATALOGO 1016100	1	16,363.80	PI	16,363.80
50004516	HICUBE 700 BOMBA TURBOMOLECULAR MARCA PFEIFFER	1	528,667.13	PI	528,667.13
50004517	BALANZA ANALITICA MARCA CITIZEN CAP 60G/90MM	1	32,705.30	PI	32,705.30
50004524	NO BREAK SOLA BASIC SR XR-21-102	1	1,882.40	PI	1,882.40
50004525	NO BREAK SOLA BASIC SR XR-21-102	1	1,882.40	PI	1,882.40
50004526	NO BREAK SOLA BASIC SR XR-21-102	1	1,882.40	PI	1,882.40
50004527	SEMICONDUCTOR SPUTTERING EQUIPMENT POLARON SPUTERI	1	71,212.84	PI	71,212.84
51101000000	1gabinete de 70 cm de frente x 54 cm de fondo x 86 cm de altura, un entrepaño con puerta. 1 pieza de área de trabajo de 75 cm frente x 54 cm de fondo x 86 cm de altura 2 pizas, gabinete 60 cma frente x 54 cm de fondo x 86 cm de altura con 4 gavetas, 1 pieza mesa para balanza con gabinete de 60 cm de frente x 64 cm de fondo x 86 cm altura, 1 pieza de gabinete rinconero 60 cm frente x 54 cm de fondo x 86 cm de altura , 3 piezas de gabinete puerta gaveta 80 cm de frente x 54 cm de fondo x 86 cm de altura, 1 pieza, gabinete puerta gaveta 45 cm de frente s 54 cm de fondo x86 cms de altura, 1 pieza área de trabajo 84 cm de frente x 54 cm de fondo x 86 cm de altura, 1 pieza, gabinete 45 cm de frente por 54 cm de fondo x 86 cm de altura con 4 gavetas 1 pieza, tarja de acero inox. con gabinete, portafregadero de 70 cm 1 pza, gabinete puerta gaveta 90cm frebte x 54 cm de fondo s 86 cm de altura, 1 pieza gabinete 80 cm frente x 54 cm fondo s 86 cm altura, un entrepaño dos puertas.	1	103,415.42	PI	103,415.42
51101000001	Gbinete 60 cms frente x 54 cm fondo 1 pza mesa para balanza con mueble 90 cm frente x 64 cm fondo x 86 cm altura , 1 pieza area de trabajo 96 cm frente x 54 cm fondo x 86 cm altura 1 pza, gabinete rinconero 50 cm dfrente x 54 cm fondo x 86 cm altura, 1 pieza, tarja de acieo inoxidable con gabinete portafregadero de 80 cm 1 pieza, gabinete rinconer 60 cm frente 54 cm fondo x86 cm altura 1 pieza., gabinete 60 cm frente x 54 cm fondo x 86 cm altura, un entrepaño con puerta 1 pieza, campana de extracción de 1.20 m frentex 2.30 m altura x.76 fondo 1 pieza, vitrina doble 100 cm frente x1.90 altura x 35 cm fondo.	1	148,545.56	PI	148,545.56
51101000002	Gabinete puerta gavera con entrepaño 70 cm frente x 54 cm fondo x 86 alt 1pza, área de trabajo 90 cm frente x 54 cm fondo x 86 cm altura 1 pza, gabinete puerta gaveta 100 cm frente x 54 cm fondo x 86 cm altura 1 pza, gabinete 60 cm frente x 54 cm fondo x 86 cm altura, un entrepaño con puerta 1 pza, área de trabajo 80 cm frente x 54 cm fondo x 86 cm altura 2 pza, gabinete rinconero 60 cm frente s 54 cm fondo s 86 cm altura 1 pz tarja de acero inoxidable con gabinete portafregadero de 80 cm , 1 pza campana de extracción de 1.20 frente s 2.30 m altura x .76 m fondo 1 pza gabinete 60 cm frente x 54 cm fondo x 86 cm altura con 4 gavetas 1 pza, mesa para balanza con mueble de 68 cm frente x 64 cm fondo x 86 cm alt. un entrepaño con puerta 1 pza, gabinete rinconero 50 cm frente x 54 cm fondo x 86 cm altura 1 pza, gabinete 50 cm frente x54 cm fondo x 86 alt. un entrepaño con puerta, 1 pza, alacena (vitrina) de colgar 120 cm frente s 34 cm fondo x 59 cm altura, 4 pza, alacena (vitrina) de colgar 100 cm frente x 34 cm fondo.	1	174,366.72	PI	174,366.72

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
511010000003	Gabinete 45 cm frente x 54 cm fondo x 86 cm altura, un entrepaño con pta 3 pza, área de trabajo 78 cm frente x 54 cm fondo x 86 cm altura 1 pza ,soporte cubierta 50 cm 1 pza, mesa para balanza con mueble de 95 cm fte x 54 cm fondo x 86 cm altura 1 pza, gabinete 60 cm frente x 54 cm fondo x 86 cm altura con 4 gavetas 1 pza, área de trabajo 75 cm frente x 54 cm fondo x 86 cm altura 1 pza, gabinete 60 cm frente x 54 cm fondo x 86 cm altura, un entrepaño con puerta 1 pza, (vitrina) de colgar 100 cm fte, x 34 cm fondo x 59 cm altura 3 pza.	1	56,818.57	PI	56,818.57
511010000004	Gabinete 80 cm frente x 54 cm fondo x 86 cm altura, un entrepaño con puertas 1 pza, gabinete puerta gaveta con entepañ 45 cm frente x 54 cm altura 1 pza, gabinete rinconero 45 cm frente x 54 cm fondo x 86 cm alt un entrapño con puertas 1 pza, gabinete puerta con entrepaño 100 cm frente x 54 cm fondo x 86 cm altura, 3 pza, gabinete 45 cm frente x 54 cm fondo x 86 cm altura, 1 entrepaño con puerta 3 pza	1	274,989.49	PI	274,989.49
511010000005	DE POLIURETANO COLOR NEGRO GIRATORIA CON RUEDAS.	1	3,189.33	PI	3,189.33
511010000006	DE POLIURETANO COLOR NEGRO GIRATORIA CON RUEDAS.	1	3,189.33	PI	3,189.33
511010000007	de poliuretano color negro giratoria con ruedas.	1	3,189.33	PI	3,189.33
511010000008	de poliuretano color negro giratoria con ruedas.	1	3,189.33	PI	3,189.33
511010000009	de poliuretano color negro giratoria con ruedas.	1	3,189.33	PI	3,189.33
511010000010	de poliuretano color negro giratoria con ruedas.	1	3,189.33	PI	3,189.33
511010000011	DE POLIURETANO COLOR NEGRO GIRATORIA CON RUEDAS.	1	3,189.33	PI	3,189.33
511010000012	DE POLIURETANO COLOR NEGRO CON RUEDAS.	1	3,189.33	PI	3,189.33
511010000013	de poliuretano color negro giratoria con ruedas.	1	3,189.33	PI	3,189.33
511010000014	de poliuretano color negro giratoria con ruedas.	1	3,189.33	PI	3,189.33
511010000015	de poliuretano color negro giratoria con ruedas.	1	3,189.33	PI	3,189.33
511010000016	de poliuretano color negro giratoria con ruedas.	1	3,189.33	PI	3,189.33
511010000017	de poliuretano color negro giratoria con ruedas.	1	3,189.33	PI	3,189.33
511010000018	de poliuretano forro en tela color negro giratoria con ruedas.	1	3,189.33	PI	3,189.33
511010000019	de poliuretano forro en tela color negro giratoria con ruedas.	1	3,189.33	PI	3,189.33
511010000020	de poliuretano forro en tela color negro giratoria con ruedas.	1	3,189.33	PI	3,189.33
511010000021	de poliuretano color negro giratoria con ruedas.	1	3,189.33	PI	3,189.33
511010000022	de poliuretano color negro giratoria con ruedas.	1	3,189.33	PI	3,189.33
511010000023	de poliuretano color negro giratoria con ruedas.	1	3,189.33	PI	3,189.33
511010000024	de poliuretano color negro giratoria con ruedas.	1	3,189.33	PI	3,189.33
511010000025	de poliuretano color negro giratoria con ruedas.	1	3,189.33	PI	3,189.33
511010000026	de poliuretano color negro giratoria con ruedas.	1	3,189.33	PI	3,189.33
511010000027	DE POLIURETANO COLOR NEGRO GIRATORIA CON RUEDAS.	1	3,189.33	PI	3,189.33
511010000028	DE POLIURETANO COLOR NEGRO GIRATORIA CON RUEDAS.	1	3,189.33	PI	3,189.33
511010000029	de poliuretano color negro giratoria con ruedas.	1	3,189.33	PI	3,189.33
511010000030	de poliuretano color negro giratoria con ruedas.	1	3,189.33	PI	3,189.33
511010000031	DE POLIURETANO COLOR NEGRO GIRATORIA CON RUEDAS	1	3,189.33	PI	3,189.33
511010000032	DE POLIURETANO COLOR NEGRO GIRAIRIA CON RUEDAS.	1	3,189.33	PI	3,189.33
511010000033	de poliuretano color negro giratoria con ruedas.	1	3,189.33	PI	3,189.33
511010000035	Electroquímica II. Gabinere de 45 cm frente x 54 cm de fondo x 86 cm altura con 4 gavetas, 4 piezas, área de trabajo de 63 cm d frente por 54 mc de fondo x 86 cm de altura 4 piezas, gabinete de 45 cm de frente x54	1	78,744.88	PI	78,744.88

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	cm de fondo x 86 cm de altura, un entrepaño con puerta 2 piezas, alacena para repisa puente 920 cm, soporte cubierta de 100 cm, tapa de 66 cm, alacena(vitrina de colgar 12 cm de frente x 34 cm de fondo x 54 cms de altura, alacena vitrina de congar de 100 cm de frente x 34 cm de fondo x 59 cm de altura, cubierta de 2.70 mts x.90 mts plástico laminado.				
511010000036	Electroquímica II.Gabinete 45 cm frente x 54 cm fondo x 86 cm altura, un entrepaño con puerta 2 pieza, gabinete 45 cm frente x 54 cm fondo x 86cm altura con 4 gavetas 2 pza.área de trabajo 70 cm frente x 54 cm fondo x 86 cm altura 2 pza, vitrina de colgar 8 piezas, mesa antivibratoria 1 pieza, camapna de extracción 1 pieza.	1	25,722.30	PI	25,722.30
511010000037	edificio H,gabiente con 45 cm frente x 54 cm fondo x 86 cm de altura, un entrepaño con puerta 3 piezas, gabinete 45 cm de frente x 54 cm de fondo x 86 cm de altura con 4 gavetas 3 piezas, área de trabajo 90 cm de frente x 54 cm de fondo x 86 cm de altura 2 piezas, gabinete puerta gaveta con entrepaño 60 cm dd frente x 54 cm d fondo x 86 cm de altura 1 pieza,gabinete puerta gaveta con entrepaño 80 cm de frente x 54cm de fondo x 86 cm de altura 1 pieza, área de trabajo 70 cm de frente x 54 cm de fondo x 86 cm de altura 1 pza, gabinete puerta gaveta con entrepaño 50 cm de frente x 54 cm fondo x 86 cm altura 1 pza, gabinete 50 cm frente x 54 cm de fondo x 86 cm altura, un entrepaño con puerta 3 piezas, gabinete rinconero 60 cm de frente x 54 cm de fondo x 86 cm altura 2 pieza, mesa p/balanza con mueble de 100 cm frente x 54 cm de fondo x 86 cm altura 1 pieza,área de trabajo 80 cm de frente x 54 cm de fondo x 86 cm de altura 2 piezas, tarja de acero inoxidable con gabinete portafregadero de 80 cm 1 pieza, alacena (vitrina) de colgar 120 cm de frente x 34 cm de fondo x 59 cm de altura 3 piezas, alacena (vitrina) de colgar 100 cm de frente x 34 cm de fondo x 59 cm dd altrua 3 piezas, vitrina mixta 120 cm frente x 1.90.	1	169,441.01	PI	169,441.01
511010000038	anteriormente oficina del Dr. Yunny. Gabinete de 70 cm x 54 cm de fondo x 86 cm de altura, un entrepaño con puertas 3 piezas,gabinete portafregadero de 60 cm 1pa.,campana de extracción de 1.20 m frente x 2.30 m de frente x 2.30 m altura x.76 m fondo 1 pza,gabinete puerta gaveta con entrepaño de 50 cm frentex 54 cm fondo x 86 cm altura 1pza, gabinete rinconero 60 cm frente x 54 cm fondo x 86 cm de altura 1 pza, gabinete 100 cm frente x 54 cm de fodno x 86 cm altura, un entrepaño con puertas, gabinete 50 cm frente x 54 cm fondo x 86 cm altura con 4 gaveta 3 pzas, área de trabajo 102 cm frente x 54 cm de fondo x 86 cm de altura 1 pza. gabinete 60 cm frente x 54 cm fondo x 86 cm altura con 4 gavetas 5 pzas. Gabinete rinconero 45 cm frente x 54 cm fondo x 86 cm altura 1 pza, área de trabajo 100 cm frente x 54 cm fondo x 86 cm altura 1 pza. mesa para balanza antivibratoria con mueble 140 cm frente x 64 cm de fondo x 86 cm altura, área de trabajo 99 cm de frente x 54 cm de fondo x 86 cm altura, alacena (vitrina) de colgar 120 CM DE FRENTE X 34.	1	281,708.48	PI	281,708.48
511010000039	EQ.I Efecto tunel.Gabinete de 80 cms de frente x 54 cm fdo.	1	45,166.87	PI	45,166.87

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	x 86 cm dd altura, un entrepaño con puertas 1 pieza, área de trabajo 80 cm frente x 54 cm fondo x 86 cm altura 1 pza gabinete rinconero 60 cm de frente x 54 cm fondo x 86 cm altura 1 pza. gabinete 50 cm de frente x 54 cm de frente x 54 cm fondo x 86 cm altura con 4 gavetas 2 piezas, área de trabajo 88 cm frente x 54 cm fondo x 86 cm altura 1 pza, área de trabajo 60 cm frente x 54 cm fondo x 86 cm altura 1 pza.gabinete rinconero 50 cm fondo x 86 cm altura 1 pza.				
511010000040	Efecto tunel. Gabinete de 45 cm frente x 54cm fondo x 86 cm altura, un entrepaño con puerta 2 piezas, gabinete 45 cm frente x 54 cm fondo x 86 cm altura con 4 puertas 2 piezas, área de trabajo 60 cm frente x 54 cm fondo x 86 cm altura 1 pza.alacena (vitrija) de colgar 100 cm de frente x 34 cm fondo x59 cm altura 3 piezas.	1	37,352.68	PI	37,352.68
511010000041	Bioprocesos planta baja.Gabinete rinconero 60 cm frente x 54 cm de fondo gabinete de 45 cm de frente x 54 cm de fondo x 86 cm de altura, gabinete 45 cm de frente x 54 cm de fondo x 86 cm de altura, un entrepaño con pta gabinete de 50 cm de frente x 54 cm de fondo x 86 cm altura, un entrepañ con puerta, gabinete puerta gaveta con entrepaño 70 cm de frente x 54 cm fondo x 86 cms de altura, gabinete de 60 cms de frente x 54 cm de fondo x 86 cm de altura un entrepaño con puerta, gbinete 70 cms frente x 54 cm de fondo x 86 cm de altura con 4 puertas, alacena (vitrina)de colgar 100 cm de frente x 34 cm fondo x 59 cm de altura.	1	58,003.14	PI	58,003.14
511010000042	Lab. De Análisis Ambiental planta baja,Mesa para balanza comb mueble 100 cms de frente x 64 cm de fondo x 86 cm de altura, gabinete 70cm de frente x 54 cm de fondo x 86 cm de altura con 4 gavetas 2 piezas,gabi nete x 54 dcm de fondo x 86 cm de latura con 4 gavetas 2 piezas, gabinet 60 cm de frente x 54 cm de fondo x 86 cm de altura, un entrepaño con pta 3 piezas.	1	66,674.99	PI	66,674.99
511010000043	planta baja ultimo cubículo ala derecha. Gabinete puerta gaveta con entrepaño 10 cm frente x 54 cm de fondo x 86 cm de altura, gabinete rinconero 602 cm frente x 54 cm de fondo x 86 cm de altura, tarja de acero inoxidable con gabinete portafregadero de 100 cm, campana de extracción de 1.20 frente x 2.30 m de alturax.76 m de fondo, gabinete puerta gaveta con entrepaño 60 cm frente x 54 cm fondo x 86 cm altura , gabinete puert gaveta con entrepaño 70 cm frente x 54 cm fondo x 86 cm de altura, gabinete 80 cm frente x 54 cm defodno x 86 cm altura con 4 gavetas, área de trabajo 100 cm de frente x 54 cm de fodno x 86 cm altura, gabinete 60 cm frente x 54 cm de fondo x 86 cm daltura con 4 gavetas, área de trabaj 85 cm frente x 54 cm fondo x 86 cm altura, gabinete 45 cm de frentex 54 cms de fondo x 86 cm de altura con 4 gavetas.	1	164,771.92	PI	164,771.92
511010000044	electroquímica II Laboratorio Raman Gabinete 60 cms de frente x 54 cms de fondo x 86 cm de altura un entrepaño con puertas, gabinete rinconero 45 cms frente x 54 cm de fondo x 86 cm de altura, tarja de acro inoxidable con gabinete portafregadero de 70 cm, vitrina mixta 120cm de frente x 1.90 altura x 37 cm de fondo alacena vitrina de colgar 120 cm dd frent x 34 cm de fondo x 59 cm de altura.	1	36,330.28	PI	36,330.28
511010000045	Bioelectroquímica,Gabinete bajo 60 cm frente x 54 cm fondo x 71 cm altura con 3 gavetas 1 pieza, gabinete bajo 50 cm frente x 54 cm fondo x 71 cm altura con 3 gavetas 1 pieza, gabinete bajo con puerta y entrepaño 80 cm frente x 54 cm fondo x 71 cm altura 4 piezas gabinete bajo 70 cm fte. x 54 cm fondo x 71 cm altura con 3 gavetas 3 pza, gabinete bajo con pta.	1	101,957.85	PI	101,957.85

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	y entrepaño 90 cm frente x 54 cm de fondo x 71 cm altura 2 piezas, gabinete bajo puerta gaveta y entrepaño 80 cm frente x 54 cm fondo x 71 cm fondo x 71 cm de altura 3 piezas, alacena (vitrina) de colgar 120 cm fte x 34 cm fondo x 59 cm altura 4 piezas, gabinete puerta, gaveta y entrepaño 90 cm frente x 54 cm fondo x 86 cm altura, 2 pza. Área de trabajo 80 cm frente x 54 cm fondo x 86 cm altura 1 pieza frente fijo 5 cm 1 pieza.				
511010000046	GDS leco.Gabinete de 50 cms de frente x 54 cm fondo x 86 cm de altura, un entrepaño con puerta 1 pza, gabinete 45 cm de frente x 54 cm de fondo x 86 cm altuar con 4 gavetas 1 pza. árae de trabajo 85 cm frente x 54 cm altura 1 pieza, gabinete 70 cm frente x 54 cm fondo x 86 cm altura,un entrepaño con puerta 1 pieza, alacena (vitrina) de colgar 90 cm frente x 34 cm fondo x 59 cm altura 3 piezas.	1	29,682.67	PI	29,682.67
511010000047	planta alta.Campana de extracción de 1.20 frente x 2.30 m de altura x .76 de fondo 2 piezas, tarja de acero inoxidable con gabinete portafrega derp de 90 cm 1 pieza, gabinete rinconero 60 cm frente x 54 cm fondo x 86 cm altura 2 pieza, gabinere 50 cm frente x 54 cm fonbdo x 86 cm altur un entrepaño con puerta 1 pieza, gabinete 50 cm frente x 54 cm fondo x 86 cm altura con 4 gavetas 9 piezas, gabinete 60 cm fretne x 54 cm fondo x 86 cm altura, un ntrepaño con puerta 2 piezas, tarja de acero inoxidable con gabiembre portefregadero de 70 cm 1 pieza, gabinete puerta gaveta con entrepaño 70 cm frenre x 54 cm fondo x86 cm altura 1 pieza, gabinete puerta gaveta con entrepaño 50 cm frente x 54 cm fondo x86 cm altur 3 pza área de trabajo 95 cm frente x 54 cm fondo x 86 cm altura 1 pieza gabinere puerta gaveta con entrepaño 80 cm frente x 54 cm fondo x86cm altura, un entrepaño con puerta 4 pza. área de trabajo 100 cm frente x 54 cm fondo x 86 cm altura 2 pieza.	1	313,047.20	PI	313,047.20
511010000048	molecular ala izquierda. Campana de extracción de .90 m frente x 20.30 metro de altura x .76 m fondo 1 pieza, gabinete 60 cm frente x 54 cm fondo x86 cm altura, un entrepaño con puerta 2 piezas, gabinete 60 cms frente x 54 cm de fondo x 86 cm. altura con 4 gavetas 1 pieza.	1	83,192.98	PI	83,192.98
511010000049	de altura, un entrepaño con puerta 2 piezas, gabinete de 45 cm de frente x 54 cm de fondo x 86 cm altura, un entrepaño con puerta 1 pieza,gabinete 70 cm de frente x54 cm de fondo x 86 cm de altura, un entrepaño dos puert 1 pza, tarja de aceron inoxidable con gabinete portafregadero de 60 cm 1 pza, campana de extracción de 1.20frente x 2.30 m alturax.76 m fondo 1 pza, gabinete puerta gaveta 100 cm frente x 54 cm fondo x 86 cm altura 1 pza, gabinete rinconero 45 cm frente x 54 cm fondo x 86 cm altura 1 pz gabinete 45 cm fondo x 86 cm altura 4 gavetas 3 piezas area de trabajo72	1	145,814.33	PI	145,814.33
511010000050	de fondo x 86 cm de altura 1 pza, árae de trabajo 60 cm de frente x 54cm fondo x 86 cm altura, gabinete 45 cm frente x 54 cm fondo x86 cm altura un entrepaño con puerta, gabinete puerta gaveta 90 cm frente x 54 cm fondo x 86 cm altura, camapna de extracción de 1.20 m frente x 2.30 m altura x 0.76 m fondo, gabinete puerta gaveta 60 cm frente x 54 cm fondo x86 cm altura, rente fijo 5 cm alacena (vitrina de colgar) 120 cm de fondo x 59 cm altura, alacena vitrina de colgar de 100 cm de frente x 34 cm de fondo x 59 cm de altura.	1	125,999.70	PI	125,999.70

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
511010000051	4 gavetas, gabinete 60 cm de frente x 54 cm de fondo x 86 cm altura 4 gavetas, alacena (vitrina) nde colgar 100 cm frente x 34 cm fondo x 59 cm daltura, tapa 20 cm, contacto dúplex polarizado con tapas para intemperie 125 volt-15a 3 pza, tapa riconera, gabinete bajo 40 cm frente x 54 fondo x 71 altura, vitrina doble 100 cm rente x 1.90.	1	38,383.76	PI	38,383.76
511010000052	DE POLIURETANO.	1	2,817.64	PI	2,817.64
511010000053	DE POLIURETANO.	1	2,817.64	PI	2,817.64
511010000054	SILLA ALTA PARA LABORATORIO CON RESPALDO Y ASIENTO	1	2,817.64	PI	2,817.64
511010000055	DE POLIURETANO.	1	2,817.64	PI	2,817.64
511010000056	DE POLIURETANO.	1	2,817.64	PI	2,817.64
511010000057	DE POLIURETANO.	1	2,817.64	PI	2,817.64
511010000058	DE POLIURETANO.	1	2,817.64	PI	2,817.64
511010000059	DE POLIURETANO.	1	2,817.64	PI	2,817.64
511010000060	DE POLIURETANO.	1	2,817.64	PI	2,817.64
511010000061	DE POLIURETANO COLOR NEGRO GIRATORIA CON RUEDAS.	1	2,817.64	PI	2,817.64
511010000062	DE POLIURETANO.	1	2,817.64	PI	2,817.64
511010000063	DE POLIURETANO.	1	2,817.64	PI	2,817.64
511010000064	SILLA ALTA PARA LABORATORIO CON RESPALDO Y ASIENTO	1	2,817.64	PI	2,817.64
511010000065	DE POLIURETANO.	1	2,817.64	PI	2,817.64
511010000066	DE POLIURETANO.	1	2,817.64	PI	2,817.64
511010000067	DE POLIURETANO.	1	2,817.64	PI	2,817.64
511010000068	DEM POLIURETANO.	1	2,817.64	PI	2,817.64
511010000069	DE POLIURETANO.	1	2,817.64	PI	2,817.64
511010000070	DE POLIURETANO.	1	2,817.64	PI	2,817.64
511010000071	de poliuretano color negro con ruedas	1	2,817.64	PI	2,817.64
511010000072	DE POLIURETANO.	1	2,817.64	PI	2,817.64
511010000073	DE POLIURETANO.	1	2,817.64	PI	2,817.64
511010000074	SILLA ALTA PARA LABORATORIO CON RESPALDO Y ASIENTO	1	2,817.64	PI	2,817.64
511010000075	SILLA ALTA PARA LABORATORIO CON RESPALDO Y ASIENTO	1	2,817.64	PI	2,817.64
511010000076	SILLA ALTA PARA LABORATORIO CON RESPALDO Y ASIENTO	1	2,817.64	PI	2,817.64
511010000077	DE POLIURETANO.	1	2,817.64	PI	2,817.64
511010000078	de poliuretano color negro con ruedas.	1	2,817.64	PI	2,817.64
511010000079	de poliuretano.	1	2,817.64	PI	2,817.64
511010000080	DE POLIURETANO.	1	2,817.64	PI	2,817.64
511010000081	DE POLIURETANO.	1	2,817.64	PI	2,817.64
511010000082	DE POLIURETANO.	1	2,817.64	PI	2,817.64
511010000083	DE POLIURETANO.	1	2,817.64	PI	2,817.64
511010000084	SILLA ALTA PARA LABORATORIO CON RESPALDO Y ASIENTO	1	2,817.64	PI	2,817.64
511010000085	de poliuretano.	1	2,817.64	PI	2,817.64
511010000087	cal 20 color azul rey, de 100 x54x86 cm (frente,fondo,alto),1 puerta y 1 entrepaña	1	4,071.60	PI	4,071.60
511010000088	cal 20 color azul rey, de 100x54x86cm (frente,fondo,alto),1 puerta y 1 entrepaña.	1	4,071.60	PI	4,071.60
511010000089	cal 20 color azul rey, de 100 x 54x 86 cm(frente, fondo, alto) 1 cajón, 2 puertas 1 entrepaña.	1	4,071.60	PI	4,071.60
511010000090	cal 20 color azul rey, de 100 x 54x 86 cm(frente, fondo, alto) 1 cajón, 2 puertas 1 entrepaña.	1	4,071.60	PI	4,071.60

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
511010000091	cal 20 color azul rey, de 100 x 54x 86 cm(frente, fondo, alto) 1 cajón, 2 puertas 1 entrepaño.	1	4,071.60	PI	4,071.60
511010000092	cal 20 color azul rey, de 100 x 54x 86 cm(frente, fondo, alto) 1 cajón ,2 puertas 1 entrepaño.	1	4,071.60	PI	4,071.60
511010000093	.20 color azul rey de 80x54x86 cm,(frente,fondo,alto) 1 cajón, 2 puertas 1 entrepaño.	1	4,994.96	PI	4,994.96
511010000094	20 color azul rey de 80x54x86 cm,(frente,fondo,alto) 1 cajón, 2 puertas 1 entrepaño.	1	4,994.96	PI	4,994.96
511010000095	cal 20 color azul rez, de 90x53x86 cm (frente,fondo,alto) con tarja de acero inoxidable (empotrar) t304 cal-18 medidas interiores de 50x40x25 cms (frente,fondo,profundidad).Con desagüe al centro incluye llave mezcladora cuello de ganzo marca water sayer contraacnsta,cespol pvc, mangueras coplex y tapas de ajuste.	1	11,823.88	PI	11,823.88
511010000096	55s55 (largo, ancho,) con 33 vástagos de polipropileno en color negro	1	4,130.76	PI	4,130.76
511010000097	20 color zaul rey de 60x54x86 cm, (frente,fondo,alto) cajón, puerta y entrepaño.	1	4,080.88	PI	4,080.88
511010000098	20 color zaul rey de 60x54x86 cm, (frente,fondo,alto)cajón, puerta y entrepaño.	1	4,080.88	PI	4,080.88
511010000099	20 color azul rey de 90x54x86 cm, (frente,fondo,alto) cajón,puerta y entrepaño	1	6,942.60	PI	6,942.60
511010000100	20 color azul rey de 50x54x86 cm,(frente,fondo,alto)4 cajones.	1	7,244.20	PI	7,244.20
511010000101	20 color azul rey de 50x54x86 cm,(frente,fondo,alto) 4 cajones	1	3,879.04	PI	3,879.04
511010000102	mobiliario de laboratorio, con respaldo de .76 x12.78 m incluye 6 contac	1	30,118.77	PI	30,118.77
511010000103	cal 20 color azul rey 70x54x86 cm(frente, fondo, alto)1 cajón, 2 puertas1 entreapño.	1	4,703.80	PI	4,703.80
511010000105	20 azul rey de 60x54x86cm,(frente,fondo,alto) puerta y entrepaño	1	2,881.44	PI	2,881.44
511010000106	20 azul rey de 60x54x86cm,(frente,fondo,alto) puerta y entrepaño.	1	2,881.44	PI	2,881.44
511010000107	20 color azul rey de 45x53x86 (frente,fond,alto)4 cajones.	1	6,900.84	PI	6,900.84
511010000108	20 color azul rey de 80x54x86cm, (frente,fondo, alto) puerta y entrepañ	1	4,047.24	PI	4,047.24
511010000109	20 color azul rey de 80x54x86cm, (frente,fondo, alto) puerta y entrepañ	1	4,047.24	PI	4,047.24
511010000110	20 color azul rey de 100x54x86cm,(frente,fondo,alto) cajón, puerta y entrepaño.	1	6,942.60	PI	6,942.60
511010000111	SOPORTE Y CUBIERTA.	1	4,856.92	PI	4,856.92
511010000112	en lámina galvanizada cal 20 color azul rey.	1	636.84	PI	636.84
511010000113	laboratorio, color negro con respaldo de v0.76x9.63 m incluye contactos.	1	22,729.94	PI	22,729.94
511010000114		1	1,799.74	PI	1,799.74
511010000115	BANCO GIRATORIO CON RESPALDO	1	1,799.74	PI	1,799.74
511010000116	BANCO GIRATORIO CON RESPALDO	1	1,799.74	PI	1,799.74
511010000117	BANCO GIRATORIO CON RESPALDO	1	1,799.74	PI	1,799.74
511010000118	BANCO GIRATORIO CON RESPALDO	1	1,799.74	PI	1,799.74
511010000119	BANCO GIRATORIO CON RESPALDO	1	1,799.74	PI	1,799.74
511010000120	BANCO GIRATORIO CON RESPALDO	1	1,799.74	PI	1,799.74
511010000121	BANCO GIRATORIO CON RESPALDO	1	1,799.74	PI	1,799.74
511010000122	BANCO GIRATORIO CON RESPALDO	1	1,799.74	PI	1,799.74
511010000123	BANCO GIRATORIO CON RESPALDO	1	1,799.74	PI	1,799.74
511010000124	BANCO GIRATORIO CON RESPALDO	1	1,799.74	PI	1,799.74
511010000125	BANCO GIRATORIO CON RESPALDO	1	1,799.74	PI	1,799.74
511010000126	BANCO GIRATORIO CON RESPALDO	1	1,799.74	PI	1,799.74



NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
511010000127	BANCO GIRATORIO CON RESPALDO	1	1,799.74	PI	1,799.74
511010000128	BANCO GIRATORIO CON RESPALDO	1	1,799.74	PI	1,799.74
511010000129	BANCO GIRATORIO CON RESPALDO	1	1,799.74	PI	1,799.74
511010000130	BANCO GIRATORIO CON RESPALDO	1	1,799.74	PI	1,799.74
511010000131	BANCO GIRATORIO CON RESPALDO	1	1,799.74	PI	1,799.74
511010000132	BANCO GIRATORIO CON RESPALDO	1	1,799.74	PI	1,799.74
511010000133	BANCO GIRATORIO CON RESPALDO	1	1,799.74	PI	1,799.74
511010000134	BANCO GIRATORIO CON RESPALDO	1	1,799.74	PI	1,799.74
511010000135	BANCO GIRATORIO CON RESPALDO	1	1,799.74	PI	1,799.74
511010000136	BANCO GIRATORIO CON RESPALDO	1	1,799.74	PI	1,799.74
511010000137	BANCO GIRATORIO CON RESPALDO	1	1,799.74	PI	1,799.74
511010000138	BANCO GIRATORIO CON RESPALDO	1	1,799.74	PI	1,799.74
511010000139	BANCO GIRATORIO CON RESPALDO	1	1,799.74	PI	1,799.74
511010000140	BANCO GIRATORIO CON RESPALDO	1	1,799.74	PI	1,799.74
511010000141	BANCO GIRATORIO CON RESPALDO	1	1,799.74	PI	1,799.74
511010000142	BANCO GIRATORIO CON RESPALDO	1	1,799.74	PI	1,799.74
511010000143	MUEBLE TIPO MOSTRADOR	1	41,562.31	PI	41,562.31
511010000144	ARMARIO EN LAMINA GALVANIZADA	1	9,594.24	PI	9,594.24
511010000145	ARMARIO EN LAMINA GALVANIZADA	1	9,594.24	PI	9,594.24
511010000146	ARMARIO EN LAMINA GALVANIZADA	1	9,594.24	PI	9,594.24
511010000147	ARMARIO EN LAMINA GALVANIZADA	1	9,594.24	PI	9,594.24
511010000148	ARMARIO EN LAMINA GALVANIZADA	1	9,594.24	PI	9,594.24
511010000149	ESTANTE EN LAMINA GALVANIZADA	1	2,585.35	PI	2,585.35
511010000150	ESTANTE EN LAMINA GALVANIZADA	1	2,585.35	PI	2,585.35
511010000151	ESTANTE EN LAMINA GALVANIZADA	1	2,585.35	PI	2,585.35
511010000152	ESTANTE EN LAMINA GALVANIZADA	1	2,585.35	PI	2,585.35
511010000153	ESTANTE EN LAMINA GALVANIZADA	1	2,585.35	PI	2,585.35
511010000154	ESTANTE EN LAMINA GALVANIZADA	1	2,585.35	PI	2,585.35
511010000155	ESTANTE EN LAMINA GALVANIZADA	1	2,585.35	PI	2,585.35
511010000156	GABINETE EN LAMINA GALVANIZADA	1	6,150.64	PI	6,150.64
511010000157	GABINETE EN LAMINA GALVANIZADA	1	6,150.64	PI	6,150.64
511010000158	GABINETE EN LAMINA GALVANIZADA	1	6,150.64	PI	6,150.64
511010000159	GABIENETE DE LABORATORIO LAMINA GALVANIZADA	1	5,236.96	PI	5,236.96
511010000160	GABINETE RINCONERO LAMINA GALVANIZADA	1	4,952.61	PI	4,952.61
511010000161	ESPACIO DE TRABAJO	1	3,464.11	PI	3,464.11
511010000162	ESPACIO DE TRABAJO EN LAMINA GALVANIZADA 80X53X86	1	2,479.77	PI	2,479.77
511010000163	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000164	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000165	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000166	ESPACIO DE TRABAJO 90X53X86	1	3,976.38	PI	3,976.38
511010000167	GABINETE RINCONERO LAMINA GALVANIZADA	1	5,464.89	PI	5,464.89
511010000168	GABINETE RINCONERO LAMINA GALVANIZADA	1	5,464.89	PI	5,464.89
511010000169	GABINETE RINCONERO LAMINA GALVANIZADA	1	5,464.89	PI	5,464.89
511010000170	GABINETE RINCONERO LAMINA GALVANIZADA	1	5,464.89	PI	5,464.89
511010000171	GABINETE RINCONERO LAMINA GALVANIZADA	1	5,464.89	PI	5,464.89
511010000172	GABINETE RINCONERO LAMINA GALVANIZADA	1	5,464.89	PI	5,464.89



NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
511010000173	GABINETE RINCONERO LAMINA GALVANIZADA	1	5,464.89	PI	5,464.89
511010000174	GABINETE RINCONERO LAMINA GALVANIZADA	1	5,464.89	PI	5,464.89
511010000175	GABINETE RINCONERO LAMINA GALVANIZADA	1	5,464.89	PI	5,464.89
511010000176	GABINETE RINCONERO LAMINA GALVANIZADA	1	5,464.89	PI	5,464.89
511010000177	GABINETE RINCONERO LAMINA GALVANIZADA	1	5,464.89	PI	5,464.89
511010000178	GABINETE RINCONERO LAMINA GALVANIZADA	1	5,464.89	PI	5,464.89
511010000179	GABINETE RINCONERO LAMINA GALVANIZADA	1	5,464.89	PI	5,464.89
511010000180	GABINETE RINCONERO LAMINA GALVANIZADA	1	5,464.89	PI	5,464.89
511010000181	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.92	PI	6,662.92
511010000182	GABINETE PORTA TARJA	1	13,174.22	PI	13,174.22
511010000183	GABINETE PORTA TARJA	1	13,174.22	PI	13,174.22
511010000184	GABINETE PORTA TARJA	1	13,174.22	PI	13,174.22
511010000185	GABINETE PORTA TARJA	1	13,174.22	PI	13,174.22
511010000186	GABINETE PORTA TARJA	1	13,174.22	PI	13,174.22
511010000187	GABINETE PORTA TARJA	1	13,174.22	PI	13,174.22
511010000188	GABINETE PORTA TARJA	1	13,174.22	PI	13,174.22
511010000189	GABINETE PORTA TARJA	1	13,174.22	PI	13,174.22
511010000190	BANCO GIRATORIO CON RESPALDO	1	1,799.74	PI	1,799.74
511010000192	GABIENETE DE LABORATORIO LAMINA GALVANIZADA 45x53x	1	5,267.77	PI	5,267.77
511010000193	GABIENETE DE LABORATORIO LAMINA GALVANIZADA 45x53x	1	5,267.77	PI	5,267.77
511010000194	GABIENETE DE LABORATORIO LAMINA GALVANIZADA 45x53x	1	5,267.77	PI	5,267.77
511010000195	GABIENETE DE LABORATORIO LAMINA GALVANIZADA 45x53x	1	5,267.77	PI	5,267.77
511010000196	GABIENETE DE LABORATORIO LAMINA GALVANIZADA 45x53x	1	5,267.77	PI	5,267.77
511010000197	GABIENETE DE LABORATORIO LAMINA GALVANIZADA 45x53x	1	5,267.77	PI	5,267.77
511010000198	GABIENETE DE LABORATORIO LAMINA GALVANIZADA 45x53x	1	5,267.77	PI	5,267.77
511010000199	GABINETE DE LABORATORIO LAMINA GALV. 60X53X86	1	7,355.10	PI	7,355.10
511010000200	GABINETE DE LABORATORIO LAMINA GALV. 60X53X86	1	7,355.10	PI	7,355.10
511010000201	GABINETE DE LABORATORIO LAMINA GALV. 60X53X86	1	7,355.10	PI	7,355.10
511010000202	GABINETE DE LABORATORIO LAMINA GALV. 60X53X86	1	7,355.10	PI	7,355.10
511010000203	GABINETE DE LABORATORIO LAMINA GALV. 60X53X86	1	7,355.10	PI	7,355.10
511010000204	GABINETE DE LABORATORIO LAMINA GALV. 60X53X86	1	7,355.10	PI	7,355.10
511010000205	GABINETE DE LABORATORIO LAMINA GALV. 60X53X86	1	7,355.10	PI	7,355.10
511010000206	GABINETE DE LABORATORIO LAMINA GALV. 60X53X86	1	7,355.10	PI	7,355.10
511010000207	ESPACIO DE TRABAJO 100X53X86	1	3,760.43	PI	3,760.43
511010000208	ESPACIO DE TRABAJO 100X53X86	1	3,760.43	PI	3,760.43
511010000209	ESPACIO DE TRABAJO 100X53X88	1	3,760.43	PI	3,760.43
511010000210	ESPACIO DE TRABAJO 100X53X88	1	3,760.43	PI	3,760.43
511010000212	ESPACIO DE TRABAJO 90X53X86	1	3,123.81	PI	3,123.81
511010000213	ESPACIO DE TRABAJO 90X53X86	1	3,123.81	PI	3,123.81
511010000214	ESPACIO DE TRABAJO 90X53X86	1	3,123.81	PI	3,123.81
511010000215	ESPACIO DE TRABAJO 90X53X86	1	3,123.81	PI	3,123.81
511010000216	ESPACIO DE TRABAJO 90X53X86	1	3,123.81	PI	3,123.81
511010000217	ESPACIO DE TRABAJO 90X53X86	1	3,123.81	PI	3,123.81
511010000218	ESPACIO DE TRABAJO 90X53X86	1	3,123.81	PI	3,123.81
511010000219	ESPACIO DE TRABAJO 90X53X86	1	3,123.81	PI	3,123.81
511010000220	ESPACIO DE TRABAJO 90X53X86	1	3,123.81	PI	3,123.81



NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
511010000221	ESPACIO DE TRABAJO 90X53X86	1	3,123.81	PI	3,123.81
511010000222	ESPACIO DE TRABAJO 90X53X86	1	3,123.81	PI	3,123.81
511010000223	ESPACIO DE TRABAJO 90X53X86	1	3,123.81	PI	3,123.81
511010000224	GABINETE PORTA TARJA DOS PUERTAS 90X53X86	1	14,533.23	PI	14,533.23
511010000226	GABINETE DE LABORATORIO LAMINA GALV. 60X53X86	1	6,704.74	PI	6,704.74
511010000227	GABINETE DE LABORATORIO LAMINA GALV. 60X53X86	1	6,704.74	PI	6,704.74
511010000228	GABINETE DE SEGURIDAD PARA PRODUCTOS FLAMABLES	1	21,609.98	PI	21,609.98
511010000229	ARMARIO FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA	1	9,593.54	PI	9,593.54
511010000230	ESTANTE FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA	1	2,585.35	PI	2,585.35
511010000231	ESTANTE FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA	1	2,585.35	PI	2,585.35
511010000232	ESTANTE FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA	1	2,585.35	PI	2,585.35
511010000233	ESTANTE FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA	1	2,585.35	PI	2,585.35
511010000234	ESTANTE FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA	1	2,585.35	PI	2,585.35
511010000235	ESTANTE FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA	1	2,585.35	PI	2,585.35
511010000236	ESTANTE FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA	1	2,585.35	PI	2,585.35
511010000237	GABINETE DE LABORATORIO LAMINA GALV. 45X53X86	1	6,160.23	PI	6,160.23
511010000243	ESCURRIDOR DE ACERO INOXIDABLE	1	2,189.95	PI	2,189.95
511010000244	ESCURRIDOR DE ACERO INOXIDABLE	1	2,189.95	PI	2,189.95
511010000245	ESCURRIDOR DE ACERO INOXIDABLE	1	2,189.95	PI	2,189.95
511010000246	ESCURRIDOR DE ACERO INOXIDABLE	1	2,189.95	PI	2,189.95
511010000247	ESCURRIDOR DE ACERO INOXIDABLE	1	2,189.95	PI	2,189.95
511010000248	ESCURRIDOR DE ACERO INOXIDABLE	1	2,189.95	PI	2,189.95
511010000249	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000250	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000251	ESPACIO DE TRABAJO 100X53X86	1	3,157.16	PI	3,157.16
511010000252	ESPACIO DE TRABAJO 100X53X86	1	3,157.16	PI	3,157.16
511010000253	ESPACIO DE TRABAJO 100X53X86	1	3,157.16	PI	3,157.16
511010000254	ESPACIO DE TRABAJO 100X53X86	1	3,157.16	PI	3,157.16
511010000255	ESPACIO DE TRABAJO 100X53X86	1	3,157.16	PI	3,157.16
511010000256	ESPACIO DE TRABAJO 100X53X86	1	3,157.16	PI	3,157.16
511010000257	ESPACIO DE TRABAJO 100X53X86	1	3,157.16	PI	3,157.16
511010000258	ESPACIO DE TRABAJO 100X53X86	1	3,157.16	PI	3,157.16
511010000259	ESPACIO DE TRABAJO 100X53X86	1	3,157.16	PI	3,157.16
511010000260	ESPACIO DE TRABAJO 100X53X86	1	3,157.16	PI	3,157.16
511010000261	ESPACIO DE TRABAJO 100X53X86	1	3,157.16	PI	3,157.16
511010000262	ESPACIO DE TRABAJO 100X53X86	1	3,157.16	PI	3,157.16
511010000263	ESPACIO DE TRABAJO 100X53X86	1	3,157.16	PI	3,157.16
511010000264	ESPACIO DE TRABAJO 100X53X86	1	3,157.16	PI	3,157.16
511010000265	ESPACIO DE TRABAJO 100X53X86	1	3,157.16	PI	3,157.16
511010000266	ESPACIO DE TRABAJO 100X53X86	1	3,157.16	PI	3,157.16
511010000267	ESPACIO DE TRABAJO 100X53X86	1	3,157.16	PI	3,157.16
511010000268	ESPACIO DE TRABAJO 80X53X86	1	2,992.03	PI	2,992.03
511010000269	ESPACIO DE TRABAJO 80X53X86	1	2,992.03	PI	2,992.03
511010000270	ESPACIO DE TRABAJO 80X53X86	1	2,992.03	PI	2,992.03
511010000271	ESPACIO DE TRABAJO 80X53X86	1	2,992.03	PI	2,992.03
511010000272	ESPACIO DE TRABAJO 80X53X86	1	2,992.03	PI	2,992.03



NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
511010000273	ESPACIO DE TRABAJO 80X53X86	1	2,992.03	PI	2,992.03
511010000274	ESPACIO DE TRABAJO 80X53X86	1	2,992.03	PI	2,992.03
511010000275	ESPACIO DE TRABAJO 80X53X86	1	2,992.03	PI	2,992.03
511010000276	ESPACIO DE TRABAJO 80X53X86	1	2,992.03	PI	2,992.03
511010000277	ESPACIO DE TRABAJO 80X53X86	1	2,992.03	PI	2,992.03
511010000278	ESPACIO DE TRABAJO 80X53X86	1	2,992.03	PI	2,992.03
511010000279	ESPACIO DE TRABAJO 80X53X86	1	2,992.03	PI	2,992.03
511010000280	ESPACIO DE TRABAJO 80X53X86	1	2,992.03	PI	2,992.03
511010000281	ESPACIO DE TRABAJO 80X53X86	1	2,992.03	PI	2,992.03
511010000282	ESPACIO DE TRABAJO 80X53X86	1	2,992.03	PI	2,992.03
511010000283	ESPACIO DE TRABAJO 80X53X86	1	2,992.03	PI	2,992.03
511010000284	ESPACIO DE TRABAJO 80X53X86	1	2,992.03	PI	2,992.03
511010000285	ESPACIO DE TRABAJO 80X53X86	1	2,992.03	PI	2,992.03
511010000286	ESPACIO DE TRABAJO 80X53X86	1	2,992.03	PI	2,992.03
511010000287	ESPACIO DE TRABAJO 80X53X8	1	2,992.03	PI	2,992.03
511010000288	ESPACIO DE TRABAJO 80X53X8	1	2,992.03	PI	2,992.03
511010000289	ESPACIO DE TRABAJO 80X53X8	1	2,992.03	PI	2,992.03
511010000290	ESPACIO DE TRABAJO 80X53X8	1	2,992.03	PI	2,992.03
511010000291	ESPACIO DE TRABAJO 80X53X8	1	2,992.03	PI	2,992.03
511010000292	ESPACIO DE TRABAJO 80X53X8	1	2,992.03	PI	2,992.03
511010000293	ESPACIO DE TRABAJO 75X53X86	1	2,982.93	PI	2,982.93
511010000294	ESPACIO DE TRABAJO 75X53X86	1	2,982.93	PI	2,982.93
511010000295	ESPACIO DE TRABAJO 75X53X86	1	2,982.93	PI	2,982.93
511010000296	ESPACIO DE TRABAJO 75X53X86	1	2,982.93	PI	2,982.93
511010000297	ESPACIO DE TRABAJO 90X53X86	1	4,745.18	PI	4,745.18
511010000298	ESPACIO DE TRABAJO 90X53X86	1	4,745.18	PI	4,745.18
511010000299	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000300	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000301	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000302	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000303	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000304	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000305	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000306	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000307	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000308	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000309	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000310	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000311	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000312	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000313	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000314	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000315	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000316	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000317	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000318	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91



NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
511010000319	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000320	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000321	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000322	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000323	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000324	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000325	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000326	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000327	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000328	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000329	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000330	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000331	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000332	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000333	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000334	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000335	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000336	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000337	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000338	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000339	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000340	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000341	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000342	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000343	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000344	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000345	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000346	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000347	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000348	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000349	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000350	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000351	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000352	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000353	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000354	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000355	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000356	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000357	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000358	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000359	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000360	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000361	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000362	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000363	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000364	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
511010000365	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000366	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000367	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000368	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000369	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000370	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000371	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000372	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000373	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000374	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000375	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000376	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000377	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000378	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000379	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000380	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000381	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000382	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000383	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000384	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000385	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000386	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000387	GABINETE DE LABORATORIO 90X53X86 1CAJON,2PUERTAS	1	6,662.91	PI	6,662.91
511010000389	GABINETE DE LABORATORIO LAM. GALANIZADA 60X53X86	1	5,749.23	PI	5,749.23
511010000390	GABINETE DE LABORATORIO LAM. GALANIZADA 60X53X86	1	5,749.23	PI	5,749.23
511010000391	GABINETE DE LABORATORIO LAM. GALANIZADA 60X53X86	1	5,749.23	PI	5,749.23
511010000392	GABINETE DE LABORATORIO LAM. GALANIZADA 60X53X86	1	5,749.23	PI	5,749.23
511010000393	GABINETE DE LABORATORIO LAM. GALANIZADA 60X53X86	1	5,749.23	PI	5,749.23
511010000394	GABINETE DE LABORATORIO LAM. GALANIZADA 60X53X86	1	5,749.23	PI	5,749.23
511010000395	GABINETE DE LABORATORIO LAM. GALANIZADA 60X53X86	1	5,749.23	PI	5,749.23
511010000396	GABINETE DE LABORATORIO LAM. GALANIZADA 60X53X86	1	5,749.23	PI	5,749.23
511010000397	GABINETE DE LABORATORIO LAM. GALANIZADA 60X53X86	1	5,749.23	PI	5,749.23
511010000398	GABINETE DE LABORATORIO LAM. GALANIZADA 60X53X86	1	5,749.23	PI	5,749.23
511010000399	GABINETE DE LABORATORIO LAM. GALANIZADA 60X53X86	1	5,749.23	PI	5,749.23
511010000400	GABINETE DE LABORATORIO GALVA. 100X53X86 2PUERTAS	1	7,187.95	PI	7,187.95
511010000401	GABINETE DE SEGURIDAD PARA PRODUCTOS CORROSIVOS	1	24,762.77	PI	24,762.77
511010000402	LABORATORIOS DE SERVICIOS TECNOLOGICOS INCLUYE ESTANTE VITRINA MIXTO DE 35 CM X 190 CMX100 CM, 2 ENTREPAÑOS PARA PARED , 10 GABINETES DE 90CMX 54CMX86 CM CON 4 GAVETAS, 08 GABINETES DE 80CM X 540 CM X860CM CON 2 PUERTAS COLOR AZUL REY CON TARJE DOBEL DE ACERO INOX.02 CAMPANAS DE EXTRACCIÓN DE 2M DE LARGOX2.30X.76 M DE ACERO INOXIDABLE	1	367,000.00	PI	367,000.00
511010000403	REPISA EN PUENTE DE LAMINA GALVANIZADA CAL.20	1	14,074.19	PI	14,074.19
511010000404	REPISA EN PUENTE DE LAMINA GALVANIZADA CAL.20	1	14,074.19	PI	14,074.19
511010000405	REPISA EN PUENTE DE LAMINA GALVANIZADA CAL.20	1	14,074.19	PI	14,074.19



NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
511010000406	REPISA EN PUENTE DE LAMINA GALVANIZADA CAL.20	1	14,074.19	PI	14,074.19
511010000407	DE 120CM MV-120 INCLUYE JUEGO DE VIDRIOS CORREDIZOS Y PUERTAS ABATIBLES	1	9,070.00	PI	9,070.00
511010000408	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000410	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000411	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000412	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000413	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000414	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000415	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000416	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000417	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000418	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000419	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000420	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000421	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000422	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000423	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000424	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000425	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000426	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000427	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000428	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000429	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000430	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000431	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000432	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000433	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000434	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000435	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000436	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000437	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000438	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000439	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000440	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000441	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000442	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000443	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000444	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000445	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000446	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000447	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000448	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000449	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000450	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000451	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02



NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
511010000452	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000453	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000454	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000455	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000456	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000457	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000458	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000459	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000460	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000461	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000462	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000463	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000464	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000465	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000466	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000467	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000468	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000469	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000470	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000471	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000472	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000473	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000474	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000475	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000476	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000477	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000478	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000479	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000480	FIJA 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000486	FIJA 4 PATAS.#	1	857.02	PI	857.02
511010000489	FIJA 4 PATAS.#	1	857.02	PI	857.02
511010000490	SILLA RESPALDO MEDIO TAPIZADA EN AZUL MARINO TELA	1	857.02	PI	857.02
511010000500	SILLA RESPALDO MEDIO TAPIZADA EN AZUL MARINO TELA	1	857.02	PI	857.02
511010000501	SILLA RESPALDO MEDIO TAPIZADA EN AZUL MARINO TELA	1	857.02	PI	857.02
511010000502	SILLA RESPALDO MEDIO TAPIZADA EN AZUL MARINO TELA	1	857.02	PI	857.02
511010000503	SILLA RESPALDO MEDIO TAPIZADA EN AZUL MARINO TELA	1	857.02	PI	857.02
511010000505	SILLA RESPALDO MEDIO TAPIZADA EN AZUL MARINO TELA	1	857.02	PI	857.02
511010000508	SILLA RESPALDO MEDIO TAPIZADA EN AZUL MARINO TELA	1	857.02	PI	857.02
511010000510	SILLA RESPALDO MEDIO TAPIZADA EN AZUL MARINO TELA	1	857.02	PI	857.02
511010000513	SILLA RESPALDO MEDIO TAPIZADA EN AZUL MARINO TELA	1	857.02	PI	857.02
511010000514	SILLA RESPALDO MEDIO TAPIZADA EN AZUL MARINO TELA	1	857.02	PI	857.02
511010000515	SILLA RESPALDO MEDIO TAPIZADA EN AZUL MARINO TELA	1	857.02	PI	857.02
511010000517	SILLA RESPALDO MEDIO TAPIZADA EN AZUL MARINO TELA	1	857.02	PI	857.02
511010000518	SILLA RESPALDO MEDIO TAPIZADA EN AZUL MARINO TELA	1	857.02	PI	857.02
511010000519	SILLA RESPALDO MEDIO TAPIZADA EN AZUL MARINO TELA	1	857.02	PI	857.02

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
511010000523	PLASTICO BASE EN ACERO INCLUYE HERRAJES Y MAMPARAS SOBRE CUBIERTA EN LAMINADO PLÁSTICO PARA 18 USUARIOS.	1	33,540.58	PI	33,540.58
511010000524	PLASTICO BASE EN ACERO INCLUYE HERRAJES Y MAMPARAS SOBRE CUBIERTA EN LAMINADO PLÁSTICO PARA 18 USUARIOS.	1	33,540.58	PI	33,540.58
511010000525	LAMINADO PLASTICO COLOR TANGERINA.	1	3,354.35	PI	3,354.35
511010000526	LAMINADO PLASTICO COLOR TANGERINA.	1	3,354.35	PI	3,354.35
511010000527	LAMINADO PLASTICO, COLOR TANGERINA.	1	3,354.35	PI	3,354.35
511010000528	LAMINADO PLASTICO COLOR TANGERINA.	1	3,354.35	PI	3,354.35
511010000529	LAMINADO PLASTICO COLOR TANGERINA.	1	3,354.35	PI	3,354.35
511010000530	LAMINADO PLASTICO COLOR TANGERINA.	1	3,354.35	PI	3,354.35
511010000531	LAMINADO PLASTICO COLOR TANGERINA.	1	3,354.35	PI	3,354.35
511010000532	LAMINADO PLASTICO COLOR TANGERINA.	1	3,354.35	PI	3,354.35
511010000533	MELAMINA PLASTICO COLOR TANGERINA.	1	3,354.35	PI	3,354.35
511010000534	MELAMINA PLÁSTICO COLOR TANGERINA.	1	3,354.35	PI	3,354.35
511010000535	MELAMINA COLOR TANGERINA.	1	3,354.35	PI	3,354.35
511010000536	MELAMINA PLÁSTICO COLOR TANGERINA.	1	3,354.35	PI	3,354.35
511010000537	MELAMINA PLÁSTICO COLOR TANGERINA.	1	3,354.35	PI	3,354.35
511010000538	MELAMINA PLÁSTICO COLOR TANGERINA.	1	3,354.35	PI	3,354.35
511010000539	MELAMINA PLÁSTICO COLOR TANGERINA.	1	3,354.35	PI	3,354.35
511010000540	MELAMINA PLÁSTICO COLOR TANGERINA.	1	3,354.35	PI	3,354.35
511010000541	EN LAMINADO PLASTICO COLOR TANGERINA.	1	3,354.35	PI	3,354.35
511010000542	COLOR TANGERINA.	1	3,309.09	PI	3,309.09
511010000543	COLOR TANGERINA.	1	3,309.09	PI	3,309.09
511010000544	COLOR TANGERINA.	1	3,309.09	PI	3,309.09
511010000545	COLOR TANGERINA.	1	3,309.09	PI	3,309.09
511010000546	EN LAMINADO PLASTICO COLOR TANGERINA.	1	3,354.35	PI	3,354.35
511010000547	EN LAMINADO PLASTICO COLOR TANGERINA.	1	3,354.35	PI	3,354.35
511010000548	EN LAMINADO PLASTICO COLOR TANGERINA.	1	3,354.35	PI	3,354.35
511010000549	EN LAMINADO PLASTICO COLOR TANGERINA.	1	3,354.35	PI	3,354.35
511010000550	EN LAMINADO PLASTICO COLOR TANGERINA.	1	3,354.35	PI	3,354.35
511010000551	EN LAMINADO PLASTICO COLOR TANGERINA.	1	3,354.35	PI	3,354.35
511010000552	EN LAMINADO PLASTICO COLOR TANGERINA.	1	3,354.35	PI	3,354.35
511010000553	EN LAMINADO PLASTICO COLOR TANGERINA.	1	3,354.35	PI	3,354.35
511010000554	EN LAMINADO PLASTICO COLOR TANGERINA.	1	3,354.35	PI	3,354.35
511010000555	EN LAMINADO PLASTICO COLOR TANGERINA.	1	3,354.35	PI	3,354.35
511010000556	EN LAMINADO PLASTICO COLOR TANGERINA.	1	3,354.35	PI	3,354.35
511010000557	EN LAMINADO PLASTICO COLOR TANGERINA.	1	3,354.35	PI	3,354.35
511010000558	EN LAMINADO PLASTICO COLOR TANGERINA.	1	3,354.35	PI	3,354.35
511010000559	EN LAMINADO PLASTICO COLOR TANGERINA.	1	3,354.35	PI	3,354.35
511010000560	AJUSTABLE EN LAMINADO PLASTICO COLOR CHOCOLATE.	1	4,293.86	PI	4,293.86
511010000561	AJUSTABLE EN LAMINADO PLASTICO COLOR CHOCOLATE.	1	4,293.86	PI	4,293.86
511010000562	AJUSTABLE EN LAMINADO PLASTICO COLOR CHOCOLATE.	1	4,293.86	PI	4,293.86
511010000563	AJUSTABLE EN LAMINADO PLASTICO COLOR CHOCOLATE.	1	4,293.86	PI	4,293.86
511010000565	AJUSTABLE EN LAMINADO PLASTICO COLOR CHOCOLATE.	1	4,293.86	PI	4,293.86
511010000566	CON RESPALDO MEDIO CON ACABADO EN POLIPROPILENO CON BASE DE	1	904.47	PI	904.47

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	CUATRO PATAS.				
511010000567	CON RESPALDO MEDIO CON ACABADO EN POLIPROPILENO CON BASE DE CUATRO PATAS.	1	904.47	PI	904.47
511010000568	CON RESPALDO MEDIO CON ACABADO EN POLIPROPILENO CON BASE DE CUATRO PATAS.	1	904.47	PI	904.47
511010000569	CON RESPALDO MEDIO CON ACABADO EN POLIPROPILENO CON BASE DE CUATRO PATAS.	1	904.47	PI	904.47
511010000570	CON RESPALDO MEDIO CON ACABADO EN POLIPROPILENO CON BASE DE CUATRO PATAS.	1	904.47	PI	904.47
511010000571	CON RESPALDO MEDIO CON ACABADO EN POLIPROPILENO CON BASE DE CUATRO PATAS.	1	904.47	PI	904.47
511010000572	CON RESPALDO MEDIO CON ACABADO EN POLIPROPILENO CON BASE DE CUATRO PATAS.	1	904.47	PI	904.47
511010000573	CON RESPALDO MEDIO CON ACABADO EN POLIPROPILENO CON BASE DE CUATRO PATAS.	1	904.47	PI	904.47
511010000574	CON RESPALDO MEDIO CON ACABADO EN POLIPROPILENO CON BASE DE CUATRO PATAS.	1	904.47	PI	904.47
511010000575	CON RESPALDO MEDIO CON ACABADO EN POLIPROPILENO CON BASE DE CUATRO PATAS.	1	904.47	PI	904.47
511010000576	CON RESPALDO MEDIO CON ACABADO EN POLIPROPILENO CON BASE DE CUATRO PATAS.	1	904.47	PI	904.47
511010000577	CON RESPALDO MEDIO CON ACABADO EN POLIPROPILENO CON BASE DE CUATRO PATAS.	1	904.47	PI	904.47
511010000578	CON RESPALDO MEDIO CON ACABADO EN POLIPROPILENO CON BASE DE CUATRO PATAS.	1	904.47	PI	904.47
511010000579	CON RESPALDO MEDIO CON ACABADO EN POLIPROPILENO CON BASE DE CUATRO PATAS.	1	904.47	PI	904.47
511010000580	CON RESPALDO MEDIO CON ACABADO EN POLIPROPILENO CON BASE DE CUATRO PATAS.	1	904.47	PI	904.47
511010000581	CON RESPALDO MEDIO CON ACABADO EN POLIPROPILENO CON BASE DE CUATRO PATAS.	1	904.47	PI	904.47
511010000582	CON RESPALDO MEDIO CON ACABADO EN POLIPROPILENO CON BASE DE CUATRO PATAS.	1	904.47	PI	904.47
511010000583	CON RESPALDO MEDIO CON ACABADO EN POLIPROPILENO CON BASE DE	1	904.47	PI	904.47

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	CUATRO PATAS.				
511010000584	CON RESPALDO MEDIO CON ACABADO EN POLIPROPILENO CON BASE DE CUATRO PATAS.	1	904.47	PI	904.47
511010000585	CON RESPALDO MEDIO CON ACABADO EN POLIPROPILENO CON BASE DE CUATRO PATAS.	1	904.47	PI	904.47
511010000586	CON RESPALDO MEDIO CON ACABADO EN POLIPROPILENO CON BASE DE CUATRO PATAS.	1	904.47	PI	904.47
511010000587	CON RESPALDO MEDIO CON ACABADO EN POLIPROPILENO CON BASE DE CUATRO PATAS.	1	904.47	PI	904.47
511010000588	CON RESPALDO MEDIO CON ACABADO EN POLIPROPILENO CON BASE DE CUATRO PATAS.	1	904.47	PI	904.47
511010000589	CON RESPALDO MEDIO CON ACABADO EN POLIPROPILENO CON BASE DE CUATRO PATAS.	1	904.47	PI	904.47
511010000590	CON RESPALDO MEDIO CON ACABADO EN POLIPROPILENO CON BASE DE CUATRO PATAS.	1	904.47	PI	904.47
511010000591	CON RESPALDO MEDIO CON ACABADO EN POLIPROPILENO CON BASE DE CUATRO PATAS.	1	904.47	PI	904.47
511010000592	CON RESPALDO MEDIO CON ACABADO EN POLIPROPILENO CON BASE DE CUATRO PATAS.	1	904.47	PI	904.47
511010000593	CON RESPALDO MEDIO CON ACABADO EN POLIPROPILENO CON BASE DE CUATRO PATAS.	1	904.47	PI	904.47
511010000594	CON RESPALDO MEDIO CON ACABADO EN POLIPROPILENO CON BASE DE CUATRO PATAS.	1	904.47	PI	904.47
511010000595	CON RESPALDO MEDIO CON ACABADO EN POLIPROPILENO CON BASE DE CUATRO PATAS.	1	904.47	PI	904.47
511010000596	CON RESPALDO MEDIO CON ACABADO EN POLIPROPILENO CON BASE DE CUATRO PATAS.	1	904.47	PI	904.47
511010000597	CON RESPALDO MEDIO CON ACABADO EN POLIPROPILENO CON BASE DE CUATRO PATAS.	1	904.47	PI	904.47
511010000598	CON RESPALDO MEDIO CON ACABADO EN POLIPROPILENO CON BASE DE CUATRO PATAS.	1	904.47	PI	904.47
511010000599	CON RESPALDO MEDIO CON ACABADO EN POLIPROPILENO CON BASE DE CUATRO PATAS.	1	904.47	PI	904.47
511010000600	CON RESPALDO MEDIO CON ACABADO EN POLIPROPILENO CON BASE DE	1	904.47	PI	904.47

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	CUATRO PATAS.				
511010000601	CON RESPALDO MEDIO CON ACABADO EN POLIPROPILENO CON BASE DE CUATRO PATAS	1	904.47	PI	904.47
511010000602	CON RESPALDO MEDIO CON ACABADO EN POLIPROPILENO CON BASE DE CUATRO PATAS	1	904.47	PI	904.47
511010000603	CON RESPALDO MEDIO CON ACABADO EN POLIPROPILENO CON BASE DE CUATRO PATAS	1	904.47	PI	904.47
511010000604	CON RESPALDO MEDIO CON ACABADO EN POLIRPOPILENO CON BASE DE CUATRO PATAS	1	904.47	PI	904.47
511010000605	CON RESPALDO MEDIO CON ACABADO EN POLIPROPILENO CON BASE DE CUATRO PATAS	1	904.47	PI	904.47
511010000606	GAVETAS DE 1.80 X0.75X0.75M CHAPA DE MADERA COLOR CHOCOLATE.	1	16,378.00	PI	16,378.00
511010000607	CHAPA DE MADERA DE 28 MM COLOR CHOCOLATE.	1	6,759.18	PI	6,759.18
511010000608	3 Y 2 GAVETAS CON CUERPO Y FRENTE EN CHAPA DE MADERA, GABINETE BAJO DE UN ENTREPAÑO CON CUERPO EN CHAPA DE MADERA COLOR CHOCOLATE	1	31,498.77	PI	31,498.77
511010000609	CON ASIENTO TAPIZADO EN TELA CON BASE TIPO ESTRELLA CON RODAJAS DESCANSABRAZOS AJUSTABLE.	1	4,525.27	PI	4,525.27
511010000610	CON ASIENTO TAPIZADO EN TELA CON BASE TIPO ESTRELLA CON RODAJAS Y DESCANSABRAZOS AJUSTABLE.	1	4,525.27	PI	4,525.27
511010000611	CON ASIENTO TAPIZADO EN TELA CON BASE TIPO ESTRELLA CON RODAJAS Y DESCANSABRAZOS AJUSTABLE.	1	4,525.27	PI	4,525.27
511010000612	CON ASIENTO TAPIZADO EN TEL CON BASE TIPO ESTRELLA CON RODAJAS Y DESCANSABRAZOS AJUSTABLE.	1	4,525.27	PI	4,525.27
511010000613	CON ASIENTO TAPIZADO EN TELA CON BASE TIPO ESTRELLA CON RODAJAS Y DESCANSABRAZOS AJUSTABLE.	1	4,525.27	PI	4,525.27
511010000614	CON ASIENTO TAPIZADO EN TELA CON BASE TIPO ESTRELLA CON RODAJAS Y DESCANSABRAZOS AJUSTABLE.	1	4,525.27	PI	4,525.27
511010000615	SILLA EJECUTIVA CON RESPALDO ALTO FORADA EN MALLA	1	4,525.27	PI	4,525.27
511010000616	CON ASIENTO TAPIZADO EN TELA CON BASE TIPO ESTRELLA CON RODAJAS Y DESCANSABRAZOS AJUSTABLE.	1	4,525.27	PI	4,525.27
511010000617	ESTRUCTURA DE 28MM	1	7,021.87	PI	7,021.87
511010000618	Y ESTRUCTURA	1	7,021.87	PI	7,021.87
511010000619	NEGRO CON DESCANSA BRAZOS FIJOS, CON BASE DE ESTRELLA Y RODAJAS	1	2,745.53	PI	2,745.53
511010000620	NEGROCON DESCANSABRAZOS FIJOS,CON BASE DE ESTRELLAS CON RODAJAS	1	2,745.53	PI	2,745.53
511010000621	NEGRO CON DESCANSABRAZOS FIJOS, CON BASE DE ESTRELLA CON RODAJAS	1	2,745.53	PI	2,745.53
511010000622	NEGRO CON DESCANSABRAZOS FIJOS, CON BASE DE ESTRELLA CON RODAJAS	1	2,745.53	PI	2,745.53
511010000623	NEGRO CON DESCANSABRAZOS FIJOS, CON BASE DE ESTRELLA CON RODAJAS	1	2,745.53	PI	2,745.53
511010000624	NEGRO CON DESCANSABRAZOS FIJOS, CON BASE DE ESTRELLA CON RODAJAS	1	2,745.53	PI	2,745.53
511010000625	NEGRO CON DESCANSABRAZOS FIJOS, CON BASE DE ESTRELLA CON RODAJAS	1	2,745.53	PI	2,745.53
511010000626	NEGRO CON DESCANSABRAZOS FIJOS, CON BASE DE ESTRELLA CON RODAJAS	1	2,745.53	PI	2,745.53
511010000627	NEGRO CON DESCANSABRAZOS FIJOS, CON BASE DE ESTRELLA CON RODAJAS	1	2,745.53	PI	2,745.53
511010000628	NEGRO CON DESCANSABRAZOS FIJOS, CON BASE DE ESTRELLA CON RODAJAS	1	2,745.53	PI	2,745.53
511010000629	CON SOPORTES, FALDON Y ESTRUCTURA.	1	2,941.90	PI	2,941.90
511010000630	MESA RECTA COLOR VINO EN LAMINADO PLASTICO	1	2,941.90	PI	2,941.90
511010000631	LAMINADO PLASTICO DE 28 MM CON SOPORTES, FALDON Y ESTRUCTURAS	1	2,941.90	PI	2,941.90

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
511010000632	LAMINADO PLASTICO DE 28 MM CON SOPORTES, FALDON Y ESTRUCTURAS	1	2,941.90	PI	2,941.90
511010000633	LAMINADO PLASTICO DE 28 MM CON SOPORTES, FALDON Y ESTRUCTURAS	1	2,941.90	PI	2,941.90
511010000634	LAMINADO PLASTICO DE 28 MM CON SOPORTES, FALDON Y ESTRUCTURAS	1	2,941.90	PI	2,941.90
511010000635	LAMINADO PLASTICO DE 28 MM CON SOPORTES, FALDON Y ESTRUCTURAS	1	2,941.90	PI	2,941.90
511010000636	LAMINADO PLASTICO DE 28 MM CON SOPORTES, FALDON Y ESTRUCTURAS	1	2,941.90	PI	2,941.90
511010000637	LAMINADO PLASTICO DE 28 MM CON SOPORTES, FALDON Y ESTRUCTURAS	1	2,941.90	PI	2,941.90
511010000638	LAMINADO PLASTICO DE 28 MM CON SOPORTES, FALDON Y ESTRUCTURAS	1	2,941.90	PI	2,941.90
511010000639	CON BASE 4 PATAS	1	857.02	PI	857.02
511010000640	CON BASE DE 4 PATAS	1	857.02	PI	857.02
511010000641	CON BASE DE 4 PATAS	1	857.02	PI	857.02
511010000642	CON BASE DE 4 PATAS	1	857.02	PI	857.02
511010000643	CON BASE DE 4 PATAS	1	857.02	PI	857.02
511010000644	CON BASE DE 4 PATAS	1	857.02	PI	857.02
511010000645	SILLA RESPALDO MEDIO TAPIZADO EN TELA COLOR NEGRO	1	857.02	PI	857.02
511010000646	CON BASE DE 4 PATAS	1	857.02	PI	857.02
511010000647	CON BASE DE 4 PATAS	1	857.02	PI	857.02
511010000648	CON BASE DE 4 PATAS	1	857.02	PI	857.02
511010000649	COLOR NEGRO CON SOPORTE DE ESTRELLA CON RODAJA	1	1,722.07	PI	1,722.07
511010000650	COLOR NEGRO CON SOPORTE EN ESTRELLA CON RODAJA	1	1,722.07	PI	1,722.07
511010000651	COLOR NEGRO CON SOPORTE EN ESTRELLA CON RODAJA	1	1,722.07	PI	1,722.07
511010000652	COLOR NEGRO CON SOPORTE EN ESTRELLA CON RODAJA	1	1,722.07	PI	1,722.07
511010000653	COLOR NEGRO CON SOPORTE EN ESTRELLA CON RODAJA	1	1,722.07	PI	1,722.07
511010000654	COLOR NEGRO CON SOPORTE EN ESTRELLA CON RODAJA	1	1,722.07	PI	1,722.07
511010000655	COLOR NEGRO CON SOPORTE EN ESTRELLA CON RODAJA	1	1,722.07	PI	1,722.07
511010000656	COLOR NEGRO CON SOPORTE EN ESTRELLA CON RODAJA	1	1,722.07	PI	1,722.07
511010000657	PLASTICO CON SOPORTES METALICOS Y DEPESTAL DE 3 GAVETAS EN PLASTICO LAMINADO COLOR GRIS CALIDO	1	9,127.74	PI	9,127.74
511010000658	PLASTICO CON SOPORTES METALICOS Y DEPESTAL DE 3 GAVETAS EN PLASTICO LAMINADO COLOR GRIS CALIDO	1	9,127.74	PI	9,127.74
511010000659	PLASTICO CON SOPORTES METALICOS Y DEPESTAL DE 3 GAVETAS EN PLASTICO LAMINADO COLOR GRIS CALIDO	1	9,127.74	PI	9,127.74
511010000660	PLASTICO CON SOPORTES METALICOS Y DEPESTAL DE 3 GAVETAS EN PLASTICO LAMINADO COLOR GRIS CALIDO	1	9,127.74	PI	9,127.74
511010000661	PLASTICO CON SOPORTES METALICOS Y DEPESTAL DE 3 GAVETAS EN PLASTICO LAMINADO COLOR GRIS CALIDO	1	9,127.74	PI	9,127.74
511010000662	PLASTICO CON SOPORTES METALICOS Y DEPESTAL DE 3 GAVETAS EN PLASTICO LAMINADO COLOR GRIS CALIDO	1	9,127.74	PI	9,127.74
511010000663	CON BASE 4 PATAS	1	857.02	PI	857.02
511010000664	CON BASE DE 4 PATAS	1	857.02	PI	857.02
511010000665	CON BASE DE 4 PATAS	1	857.02	PI	857.02
511010000666	CON BASE DE 4 PATAS	1	857.02	PI	857.02
511010000667	CON BASE DE 4 PATAS	1	857.02	PI	857.02

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
511010000668	CON BASE DE 4 PATAS	1	857.02	PI	857.02
511010000669	COLOR NEGRO CON SOPORTE DE ESTRELLA CON RODAJA Y DESCANSA BRAZOS FIJOS	1	2,516.31	PI	2,516.31
511010000670	COLOR NEGRO CON SOPORTE DE ESTRELLA CON RODAJA Y DESCANSA BRAZOS FIJOS	1	2,516.31	PI	2,516.31
511010000671	COLOR NEGRO CON SOPORTE DE ESTRELLA CON RODAJA Y DESCANSA BRAZOS FIJO	1	2,516.31	PI	2,516.31
511010000672	COLOR NEGRO CON SOPORTE DE ESTRELLA CON RODAJA Y DESCANSA BRAZOS FIJO	1	2,516.31	PI	2,516.31
511010000673	COLOR NEGRO CON SOPORTE DE ESTRELLA CON RODAJA Y DESCANSA BRAZOS FIJO	1	2,516.31	PI	2,516.31
511010000674	COLOR NEGRO CON SOPORTE DE ESTRELLA CON RODAJA Y DESCANSA BRAZOS FIJO	1	2,516.31	PI	2,516.31
511010000675	BEICH	1	4,293.86	PI	4,293.86
511010000676	BEICH	1	4,293.86	PI	4,293.86
511010000677	BEICH	1	4,293.86	PI	4,293.86
511010000678	BEICH	1	4,293.86	PI	4,293.86
511010000679	BEICH	1	4,293.86	PI	4,293.86
511010000680	BEICH	1	4,293.86	PI	4,293.86
511010000681	CURVOS	1	3,201.90	PI	3,201.90
511010000682	CON MAMPARAS COLOR GRIS CALIDO	1	35,491.14	PI	35,491.14
511010000683	LINEA 12200	1	4,309.20	PI	4,309.20
511010000684	LINEA 12200	1	4,309.20	PI	4,309.20
511010000685	SILLON DE 3 PLAZAS TAPIZADO EN TELA COLOR NEGRO	1	7,132.10	PI	7,132.10
511010000686	PUERTAS COLOR CHOCOLATE	1	8,142.42	PI	8,142.42
511010000687	CHOCOLATE	1	4,293.86	PI	4,293.86
511010000688	CHOCOLATE	1	4,293.86	PI	4,293.86
511010000689	CHOCOLATE	1	4,293.86	PI	4,293.86
511010000690	SOPORTES METALICOS Y PEDESTAL DE 3 GAVETAS EN PLASTICO LAMINADO COLOR CHOCOLATE.	1	9,587.09	PI	9,587.09
511010000691	SOPORTES METALICOS Y PEDESTAL DE 3 GAVETAS EN PLASTICO LAMINADO COLOR CHOCOLATE.	1	9,587.09	PI	9,587.09
511010000692	SOPORTES METALICOS Y PEDESTAL DE 3 GAVETAS EN PLASTICO LAMINADO COLOR CHOCOLATE.	1	9,587.09	PI	9,587.09
511010000693	CON BASE DE 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000694	CON BASE DE 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000695	CON BASE DE 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000696	CON BASE DE 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000697	CON BASE DE 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000698	CON BASE DE 4 PATAS.	1	857.02	PI	857.02
511010000699	COLOR NEGRO CON SOPORTE DE ESTRELLA CON RODAJAS Y DESCANSABRAZOS FIJO	1	1,969.54	PI	1,969.54
511010000700	COLOR NEGRO CON SOPORTE DE ESTRELLA CON RODAJAS Y DESCANSABRAZOS FIJO	1	1,969.54	PI	1,969.54

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
511010000701	COLOR NEGRO CON SOPORTE DE ESTRELLA CON RODAJAS Y DESCANSABRAZOS FIJO	1	1,969.54	PI	1,969.54
511010000705	SILLON EJE R/ALTO MALLA TELA BASE NEGRA GIRATORIA	1	4,525.27	PI	4,525.27
511010000706	SILLON EJE R/ALTO MALLA TELA BASE NEGRA GIRATORIA	1	4,525.27	PI	4,525.27
511010000707	DE POLIURETANO COLOR NEGRO CON AJUSTE NEUMATICO Y RODAJAS.	1	2,962.00	PI	2,962.00
511010000708	DE POLIURETANO COLOR NEGRO CON AJUSTE NEUMATICO Y RODAJAS.	1	2,962.00	PI	2,962.00
511010000709	DE POLIURETANO COLOR NEGRO CON AJUSTE NEUMATICO Y RODAJAS.	1	2,962.00	PI	2,962.00
511010000710	DE POLIURETANO COLOR NEGRO CON AJUSTE NEUMATICO Y RODAJAS.	1	2,962.00	PI	2,962.00
511010000711	MOBILIARIO DE LABORATORIO COMPUESTO POR: UN GABINETE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 20 COLOR AZUL REY DE 70X54X56 CM (FRENTE, FONDO, ALTO) CON DOS FUERTAS Y ENTREPAÑO, DOS GABINETES EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 20 COLOR AZUL REY DE 45X54X86 CM CON CUATRO GAVETAS, DOS GABINETES EN LÁMINA GALVANIZADA CON PUERTA, GAVETA Y ENTREPAÑO, UN GABINETE EN LÁMINA GALVANIZADA, UN ÁREA DE TRABAJO EN LÁMINA GALVANIZADA, UNA VUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE CON TARJA INCLUIDA Y COPETE, DOS SOPORTES PARA CUBIERTA 1MT, DOS TAPAS DE AJUSTE DE 20CMM Y 40 CM.	1	127,518.58	PI	127,518.58
511010000712	MOBILIARIO DE LABORATORIO COMPUESTO POR UN GABINETE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 20 COLOR AZUL REY DE 60X54X86 CM CON PUERTA GAVETA Y ENTREPAÑO, UN GABINETE EN LÁMINA GALVANIZADA CON PUERTA Y ENTREPAÑO, 6 GABINETES EN LÁMINA GALVANIZADA CON CUATRO GAVETAS, GABINETE FORMA FREGADERO EN LÁMINA GALVANIZADA, DOS GABINETES EN LÁMINA GALVANIZADA.	1	242,025.56	PI	242,025.56
511010000713	MODULO OPERATIVO DE LABORATORIO DE 4.25X3.15 EM PLASTICO LAMINADO DE 28 MM INCLUYE 5 PEDESTALES DE 3 GAVETAS Y 5 SILLAS EJECUTIVAS CON RESPALDO ALTO.	1	48,414.17	PI	48,414.17
511010000714		1	5,033.59	PI	5,033.59
511010000715	SILLA EJECUTIVA CON RESPALDO ALTO	1	5,033.59	PI	5,033.59
511010000716	SILLA EJECUTIVA CON RESPALDO ALTO	1	5,033.59	PI	5,033.59
511010000717	SILLA EJECUTIVA CON RESPALDO ALTO	1	5,033.59	PI	5,033.59
511010000718	SILLA EJECUTIVA CON RESPALDO ALTO	1	5,033.59	PI	5,033.59
511010000719		1	36,001.66	PI	36,001.66
511010000720	PEDESTAL DE 3 GAVETAS	1	5,033.59	PI	5,033.59
511010000721	PEDESTAL DE 3 GAVETAS	1	5,033.59	PI	5,033.59
511010000722	PEDESTAL DE 3 GAVETAS	1	5,033.59	PI	5,033.59
511010000723	PEDESTAL DE 3 GAVETAS	1	5,033.59	PI	5,033.59
511010000733	MOBILIARIO DE LABORATORIO COMPUESTO POR TRES GABINETES EN LAMINA GALVANI ZADA CAL.20 COLOR AZUL REY DE 45X54X86 CM CON CUATRO GAVETAS, DOS	1	82,020.21	PI	82,020.21

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	GABINE TES EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20 COLOR AZUL REY DE 50X54X86 CM CON PUERTA, GAVETA Y ENTREPAÑO, DOS GABINETES TIPO RINCONERO EN LAMINA GALVA NIZADA CAL.20 COLOR AZUL REY DE 100 X 54X86 CM, CON PUERTA, GABINETE EN LAMINA GALVANIZADA CALI 20 COLOR AZUL REY DE 70X54X86 CM CON PUERTA Y ENTREPAÑO, UNA ÁREA DE TRABAJO EN LAMINA GALVANIZAD, CAL 20 COLOR AZUL REY 99X54X86 CM, CUEBIERTA DE PLÁSTICO LAMINADO COLOR NEGRO DE 819X76 CM CON COPETE, DOS TAPAS DE AJUSTE 4.5 CM TIPO RINCONERA, TAPA DE AJUSTE DE 8 Y 26 CM, CUATRO CONTACTOS 110, INCLUYE INSTALACIÓN(511010000733)				
511010000734	JUEGO DE MUEBLES PARA LABORATORIO 1INCLUYE Y PIEZA DE LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA DE 70 CM CON 2 PUERTAS, GAVETA Y ENTREPAÑO, 1 PZA MUEBLE DE LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA DE C80 CM PORTA FREGADERO SENCILLO, 1 PZ TARJA DE ACERO INOXIDABLE,1 PZA MUEBLE DE LÁMINA GALVANIZADA DE 50 M CON PUERTA, GAVETA Y ENTREPAÑO, 3 PZA MUEBLE DE LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZA DA DE 45 CM CON 4 GAVETAS,1 PZA MUEBLE DE LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADO DE 80 CM CON 2 PUERTAS Y ENTREPAÑO, 2 PZA, MUEBLE DE LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA DE 50 CM CON 4 GAVETAS, 1 PZA MUEBLE LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA DE 45 CM CON PUERTA, GAVETA Y ENTREPAÑO, 2 PZA DE SOPORTE DE BALANZA ANALÍTICA, 1.59 M. ÁREA DE TRABAJO EN LÁMINA GALVANIZADA BONDERI ZADA, .10 M FRENTE FIJO EN LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA, 1.60 MTR CU- BIERTA DE ACERO INOXIDABLE T-304 CAL.18 DE 76 CM DE FONDO C/COPETE, TIPO PROFUNDO, 5.70 METRO CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE T-304 CAL.18 DE 76 CM DE FONDO C/COPETE. 1 JUEGO DE ACCESORIOS QUE INCLUYE: LLAVE MEZCLADORA IMPORTADA WATER SAVER CROMADA,1 CESPOL FLEXIBLE,1 CONTRA CANASTA DE 102 MM.(511010000734)	1	102,355.24	PI	102,355.24
511010000735	JUEGO DE MUEBLES PARA LABORATORIO 2 INCLUYE: MUEBLE DE LÁMINA GALVANIZAD BONDERIZADA DE 70 CM CON 2 PUERTAS, GAVETA Y ENTREPAÑO, 1 PZA DE MUEBLE DE LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA DE 45 CM CON PUERTA Y ENTREPAÑO. 1 PZA DE MUEBLE DE LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA DE 100 CM CON PUERTA	1	34,985.98	PI	34,985.98

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	<p>DE 45CM TIPO RINCONERA, 2 PZA MUEBLE DE LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZAD DE 50CM CON PUERTA, GAVETA Y ENTERPAÑO,2 PZA ALACENA DE COLGAR DE LÁMINA GALVA- NIZADA BONDERIZADA DE 90 CM (ACCESORIOS, 1 PZA TAPA DE AJUSTE EN LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA DE 8 CM, 1 PZA TAPA DE AJUSTE EN LÁMINA GALVANI- ZADA BODERIZADA DE 4.5 CM TIRPO RICNONERA,0.06 METROS DE FRENTE FIJO EN LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA, 3.32 METROS DE CUBIERTA DE PLÁSTICO LA- MINADO DE 64 CM DE FONDO C/COPETE. 1 JUEGO DE ACCESORIOS QUE INLCUYE: JUEGO DE VIDRIOS CORREDIZOAS PARA ALA-90 CON JALADERAS DE BOTON PLANO DE 15MM. (511010000735)</p>				
511010000736	<p>JUEGO DE MUEBLES PARA LABORATORIO 3, INCLUYE 1 PZA DE MUEBLE DE LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA DE 50 CM CON PUERTA, GAVETA Y ENTREPAÑO,1 PZA DE MUEBLE DE LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA DE 100 CM CON PUERTA DE 45 CM TIPO RINCONERA,1 PZA DE MUEBLE DE LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA DE 45 CM CON PUERTA Y ENTREPAÑO, 1 PZA DE MUEBLE DE LÁMINA GALVANIZADA BONDE- RIZADA DE 100 CM PORTA FREGADERO SENCILLO, 1 PZA, MUEBLE DE LÁMINA GAL- VANIZADA BONDERIZADA DE 45 CM CON 4 GAVETAS,2 PZA ALACENA DE COLGAR DE LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA DE 90 CM (ACCESORIOS), 1 PZA TAPA DE AJUSTE EN LÁMINA GALVANIZADA BONRERIZADA DE 8 CM, 1 PZA DE AJUSTE EN LÁ MINA GALVANIZADA BONDERIZADA DE 4.5 CM TIPO RINCONERA, 1 PZA TARJA DE ACERO INOXIDABLE, 1.41 MTRO CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE T-304 CAL.18 DE 64 CM DE FONDO C/COPETE, TIPO PROFUNDO, 2.61 METRO CUBIERTA DE PLÁSTICO LAMINADO DE 64 CM DE FONDO C/COPETE. JUEGO DE ACCESORIOS QUE INCLUYE: 1 PZA DE LLAVE MEZCLADORA IMPORTADA WATER SAVER CROMADA, 1 PZA DE CÉSPOL FLEXIBLE, 1 PZA DE CONTRA CANASTA DE 102 MM, 2 PZA JEGO DE VIDRIOS CORREDIZOS PARA ALA-90 CON JALADERAS DE BOTÓN PLANO DE .15 MM. (511010000736)</p>	1	53,826.08	PI	53,826.08

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
511010000737	JUEGO DE MUEBLES PARA LABORATORIO 4, INCLUYE 2 PZA, MUEBLE DE LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA DE 50 CM CON PUERTA, GAVETA Y ENTREPAÑO, 3 PZA DE MUEBLE DE LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA DE 50 CM CON 4 GAVETAS, 2 PZ TAPA DE AJUSTE EN LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA DE 20 CM, 2.54 METRO DE CUBIERTA DE PLÁSTICO LAMINADO DE 76 CM DE FONDO C/COPETE. (511010000737)	1	40,385.79	PI	40,385.79
511010000738	GABINETE UNIVERSAL DE DOS PUERTAS CON 3 ENTREPAÑOS FIJOS DE 0.75 X 0.35 X 1.07 MTS EN ACERO. INCLUYE: MANIJA Y CERRADURA INTEGRADA . (511010000738)	1	2,791.50	PI	2,791.50
511010000741	GABINETE RACK INTELLINET 26 UR, 1284 (AL) X 600 (AN) X1000 (PROF) MM, NEGRO. (511010000741)	1	16,433.33	PI	16,433.33
511010000742	MODULO DE MICRO RACKS (BATERIA) FORMADO POR 9 MODULOS DE LAS SIGUIENTES MEDIDAS, FRENTE:1.20 MTAS, FONDO:0.60, ALTURA 2.50 MTS. LLEVARÁ 4 NIVELES PARA SOPORTAR UNA CARGA DE 380 KGS UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA CON PANELES METALICOS.(511010000742)	1	48,435.64	PI	48,435.64
511010000744	JUEGO DE MUEBLES PARA LABORATORIO ELABORADO DE LÁMINA GALVANIZADA 1ER.MO DULO DE 60 CMS CON PUERTA GAVETA Y ENTREPAÑO,2DO.MODULO DE 80 CMS CON PORTA FREGADERO SENCILLO,INCLUYE TARJA DE ACERO INOXIDABLE TAPA DE AJUSTE EN LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA DE 20 CMS, CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE T304 CALIBRE 18 DE 76 CMS DE FONDO CON COPETE TIPO PROFUNDO CUBIERTA DE PLÁSTICO LAMINADO DE 76 CMS DE FONDO CON COPETE, LLAVE MEZ-CALDORA IMPORTADA CROMADA, CÉSPOL FLEXIBLE Y CONTRACANASTA. (511010000744)	1	41,034.21	PI	41,034.21
511010000752	GABINETE (511010000752)	1	2,610.00	PI	2,610.00
511010000753	GABINETE (511010000753)	1	2,610.00	PI	2,610.00
511010000754	CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE HUMOS MARCA INOMOBA, EN LÁMINA GALVANIZADA BON-DERIZADA DE 150 CM, CUERPO INTERIOR Y CUBIERTA EN ACERO INOXIDABLE T-304 CAL.(511010000754)	1	101,266.76	PI	101,266.76
511010000755	CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE HUMOS MARCA INOMOBA, EN LÁMINA GALVANIZADA BON-DERIZADA DE 150 CM, CUERPO INTERIOR Y CUBIERTA EN ACERO INOXIDABLE T-304 CAL.(511010000755)	1	101,266.76	PI	101,266.76
511010000756	CASILLERO DE UNA PUERTA DE 0.40X0.45X1.70m FRENTE, FONDO Y ALTO,EN ACEROBAJO EL PROCESO DE FOSFATIZADO CON CERRADURA, , PORTA	1	1,635.43	PI	1,635.43

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	CANDADO Y JALADERA MODELO 12LL4045CIPVEGR (511010000756)				
511010000757	CASILLERO DE UNA PUERTA DE 0.40X0.45X1.70m FRENTE, FONDO Y ALTO,EN ACEROBAJO EL PROCESO DE FOSFATIZADO CON CERRADURA, PORTA CANDADO Y JALADERA (511010000757)	1	1,635.43	PI	1,635.43
511010000758	CASILLERO DE UNA PUERTA DE 0.40X0.45X1.70m FRENTE, FONDO Y ALTO,EN ACERO BAJO EL PROCESO DE FOSFATIZADO CON CERRADURA, PORTA CANDADO Y JALADERA MODELO 12LL4045CIPVEGR (511010000758)	1	1,635.43	PI	1,635.43
511010000759	CASILLERO DE UNA PUERTA DE 0.40X0.45X1.70m FRENTE, FONDO Y ALTO,EN ACERO BAJO EL PROCESO DE FOSFATIZADO CON CERRADURA, PORTA CANDADO Y JALADERA MODELO 12LL4045CIPVEGR (511010000759)	1	1,635.43	PI	1,635.43
511010000760	CASILLERO DE UNA PUERTA DE 0.40X0.45X1.70m FRENTE, FONDO Y ALTO,EN ACERO BAJO EL PROCESO DE FOSFATIZADO CON CERRADURA, PORTA CANDADO Y JALADERA MODELO 12LL4045CIPVEGR (511010000760)	1	1,635.43	PI	1,635.43
511010000761	CASILLERO DE UNA PUERTA DE 0.40X0.45X1.70m FRENTE, FONDO Y ALTO,EN ACERO BAJO EL PROCESO DE FOSFATIZADO CON CERRADURA, PORTA CANDADO Y JALADERA MODELO 12LL4045CIPVEGR (511010000761)	1	1,635.43	PI	1,635.43
511010000762	CASILLERO DE UNA PUERTA DE 0.40X0.45X1.70m FRENTE, FONDO Y ALTO,EN ACERO BAJO EL PROCESO DE FOSFATIZADO CON CERRADURA, PORTA CANDADO Y JALADERA MODELO 12LL4045CIPVEGR (511010000762)	1	1,635.43	PI	1,635.43
511010000763	CASILLERO DE UNA PUERTA DE 0.40X0.45X1.70m FRENTE, FONDO Y ALTO,EN ACERO BAJO EL PROCESO DE FOSFATIZADO CON CERRADURA, PORTA CANDADO Y JALADERA MODELO 12LL4045CIPVEGR (511010000763)	1	1,635.43	PI	1,635.43
511010000764	CASILLERO DE UNA PUERTA DE 0.40X0.45X1.70m FRENTE, FONDO Y ALTO,EN ACERO BAJO EL PROCESO DE FOSFATIZADO CON CERRADURA, PORTA CANDADO Y JALADERA MODELO 12LL4045CIPVEGR (511010000764)	1	1,635.43	PI	1,635.43
511010000765	CASILLERO DE UNA PUERTA DE 0.40X0.45X1.70m FRENTE, FONDO Y ALTO,EN ACERO BAJO EL PROCESO DE FOSFATIZADO CON CERRADURA, PORTA CANDADO Y JALADERA MODELO 12LL4045CIPVEGR (511010000765)	1	1,635.43	PI	1,635.43
511010000766	CASILLERO DE UNA PUERTA DE 0.40X0.45X1.70m FRENTE, FONDO Y ALTO,EN ACERO BAJO EL PROCESO DE FOSFATIZADO CON CERRADURA, PORTA CANDADO Y JALADERA MODELO 12LL4045CIPVEGR (511010000766)	1	1,635.43	PI	1,635.43
511010000767	CASILLERO DE UNA PUERTA DE 0.40X0.45X1.70m FRENTE, FONDO Y ALTO,EN ACERO BAJO EL PROCESO DE FOSFATIZADO CON CERRADURA, PORTA CANDADO Y JALADERA MODELO 12LL4045CIPVEGR (511010000767)	1	1,635.43	PI	1,635.43
511010000768	CASILLERO DE UNA PUERTA DE 0.40X0.45X1.70m FRENTE, FONDO Y ALTO,EN ACERO BAJO EL PROCESO DE FOSFATIZADO CON CERRADURA, PORTA CANDADO Y	1	1,635.43	PI	1,635.43

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	JALADERA MODELO 12LL4045CIPVEGR (511010000768)				
511010000769	CASILLERO DE UNA PUERTA DE 0.40X0.45X1.70m FRENTE, FONDO Y ALTO, EN ACERO BAJO EL PROCESO DE FOSFATIZADO CON CERRADURA, PORTA CANDADO Y JALADERA MODELO 12LL4045CIPVEGR (511010000769)	1	1,635.43	PI	1,635.43
511010000770	CASILLERO DE UNA PUERTA DE 0.40X0.45X1.70m FRENTE, FONDO Y ALTO, EN ACERO BAJO EL PROCESO DE FOSFATIZADO CON CERRADURA, PORTA CANDADO Y JALADERA MODELO 12LL4045CIPVEGR (511010000770)	1	1,635.43	PI	1,635.43
511010000771	JUEGO DE MUEBLES PARA LABORATORIO 1, INCLUYE 2 PZA MS-100 MUEBLE DE LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA DE 100 CM CON 2 PUERTAS Y UN ENTREPAÑO, 2 PZA EST-G ESTRUCTURA EN PERFIL CUADRADO DE (1 1/4" X 1 1/4") DE 110 X 86 CM 2 PZA MPG-70 MUEBLE DE LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA DE 70 CM CON 2 PTAS GAVETA Y ENTREPAÑO, 1 PZA M4G-50 MUEBLE DE LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA DE 50 CMS CON 4 GAVETAS., 1 PZA MS-70 MUEBLE DE LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA DE 70 CMS CON 2 PUERTAS Y UN ENTREPAÑO, 2 PZA MR-60 MUEBLE DE LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA DE 100 CM CON PUERTA DE 60 CM TIPO RINCONE-RA, 2 PZA TA-R TAPA DE AJUSTE EN LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA CAL. 20 DE 4.5 CM TIPO RINCONERA, 2 PZA MS-60 MUEBLE DE LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA DE 60 CM CON PUERTA Y ENTREPAÑO, 2 PZA MPG-60 MUEBLE DE LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA DE 60 CM CON PUERTA, GAVETA Y ENTREPAÑO, 2 PZA MS-45 MUEBLE DE LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA DE 45 CM CON PUERTA Y ENTREPAÑO, 1 PZA MFS-100 MUEBLE DE LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA DE 100CM CON PORTA FREGADERO SENCILLO, 1 PZA TINOX TARJA EN ACERO INOXIDABLE T304 CAL.18, 2 PZA TA-20 TAPA DE AJUSTE EN LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA CAL. 20 DE 20 CM, 1 PZA SOP SOPORTE TIPO TAMBOR EN LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA CAL.20,1 PZA TAE-38 TAPA DE AJUSTE EN LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA CAL 20 DE 38 CM., 1 PZA MS-90 MUEBLE DE LÁMINA BONDERIZADA DE 90 CM CON 2 PUERTAS Y ENTREPAÑO, 1 PZA TAE-40 TAPA DE AJUSTE EN LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA CAL. 20 DE 40 CM., 1.90 M LARG G LARGUERO GRANDE EN PERFIL CUADRADO DE 1 1/4" X 1 1/4", 1.52 M COPETE-2 COPETE EN FORMAICA, 0.11 , F.F. FRENTE FIJO EN LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA CAL.20,2.79 M ATR. ÁREA DE TRABAJO EN LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA CAL.20, 2.00	1	173,123.84	PI	173,123.84

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	M CUF-2 CUBIERTA EN PLÁSTICO LAMINADO DE 112 CM DE FONDO, 15.85 M CUB-2 CUIERTA DE PLÁSTICO LAMINADO DE 76 CM DE FONDO C/COPETE, 1.06 M CUBP-1 CUBIERTA EN ACERO INOXIDABLE T-304 CAL.18 DE 76 CM DE FONTO CON COPETE, TIPO PROFUNDO.1 PZA LMI-WSC LLAVE MEZCLADORA IMPORTADA WATER SAVER CRO- MADA, 1 PZA CESPOL FLEXIBLE, 3 PZA BE2-110 TORRETA DOBLE DE ACERO INOXI- DABLE T-304 CAL.20 SIN CONTACTO, 6 PZA CE-110 CONTACTO DE 110 V, 1 PZA CC-A CONTRA CANASTA DE 102 MM.(511010000771)				
511010000772	JUEGO DE MUEBLES PARA LABORATORIO 2, 2 PZA MS-100 MUEBLE DE LÁMINA GALVA NIZADA BONDERIZADA DE 100 CM CON 2 PUERTAS Y ENTREPAÑO, 2 PZA MPG-70 MUEBLE DE LAMINA GALVANIZAD BONDERIZADA DE 70 CM CON 2 PUERTAS, GAVETAS Y ENTREPAÑO, 2 PZA EST-G ESTRUCTURA EN PERFIL CUADADO DE (1 1/4" X 1 1/4 DE 110 X 86 CM. 1 PZA M4G-50 MUEBLE DE LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA DE 50 CM CON 4 GAVETAS, 1 PZA MS-50 MUEBLE DE LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZA- DA DE 70 CMS CON 2 PUERTAS Y UN ENTREPAÑO, 2 PZA MR-60 MUEBLE DE LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA DE 100 CM CON PUERTA DE 60 CM TIPO RINCONERA, 2 PZA TA-R TAPA DE AJUSTE EN LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA CAL.20 DE 4.5 CM TIPO RINCONERA, 1 PZA MS-60 MUEBLE DE LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA DE 60 CM CON PUERTA Y ENTREPAÑO, 3 PZA MPG-60 MUEBLE DE LÁMINA GALVANIZA- DA BONDERIZADA DE 60 CM CON PUERTA, GAVETA Y ENTREPAÑO, 2 PZA MS-45 MUE- LE DE LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA DE 45 CM CON PUERTA Y ENTREPAÑO, 1 PZA MFS-100 MUEBLE DE LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA DE 100 CM PORTA FREGADERO SENCILLI, 1 PZA TINOX TARJA EN ACERO INOXIDABEL T-304 CAL.18 2 PZA TA-20 TAPA DE AJUSTE EN LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA CAL 20 DE 20 CM., 1 PZA SOP SOPORTE TIPO TAMBOR EN LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA CAL. 20, 1 PZA TAE-38 TAPA DE AJUSTE EN LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA CAL.20 DE 38 CM, 1 PZA MPG-90 MUEBLE DE LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA DE 90 CM CON 2 PUERTAS, GAVETA Y ENTREPAÑO, 1 PZA TAE-49 TAPA DE AJUSTE EN LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA CAL 20 DE 49 CM, 1.52 M COPETE-2	1	174,655.76	PI	174,655.76

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	COPE- TE EN FORMAICA, .011 M F.F. FRENTE DIJO EN LÁMINA GALVANIADA BONDERIZADA CAL. 20, 1.90 M LARGO G LARGUERO GRANDE EN PERFIL CUADRADO DE 1 1/4" X 1 1/4", 2.79 M ATR AREA DE TRABAJO EN LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA CAL 20, 2.00 M CUF-2 CUBIERTA DE PLÁSTICO LAMINADO DE 112 CM DE FONDO, 15.88 M CUB-2 CUBIERTA DE PLÁSTICO LAMINADO DE 76 CM DE FONDO C/COPETE, 1.06 M CUBP-1 CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE T-304 CAL.18 DE 76 CM DE FONDO CON COPETE, TIPO PROFUNDO, 1 PZA LMI-WSC LLAVE MEZCLADORA IMPORTADA WATER SAVER CROMADA, 1 PZA CESPOL CÉSPOL FLEXIBLE, 3 PZA BE2-110 TORRETA DOBLE DE ACERO INOXIDABLE T-304 CAL.20 SON CONTACTO, 6 PZAS CE-110 CONTACTO DE 110 V, 1 PZA CC-A CONTRA CANASTA DE 102 MM.				
511010000773	JUEGO DE MUEBLES PARA LABORATORIO 3, 4 PZA MPG-50 MUEBLE DE LÁMINA GAL- VANIZADA BONDERIZADA DE 50 CM CON PUERTA, GAVETA Y ENTREPAÑO, 2 PZA ESTG ESTRUCTURA EN PERFIL CUADRADO DE (1 1/4 X 1 1/4") DE 110 X 86 CM, 2 PZA MS-100 MUEBLE DE LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA DE 100 CM CON 2 PUERTAS Y UN ENTREPAÑO, 2 PZA MPG-60 MUEBLE DE LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA DE 60 CM CON PUETA, GAVETA Y ENTREPAÑO, 1 PZA M4G-45 MUEBLE DE LÁMINA GAL- VANIZADA BONDERIZADA DE 45 CM CON 4 GAVETAS, 1 PZA MR-50 MUEBLE DE LÁMI- MA BONDERIZADA DE 100 CM CON PUERTA DE 50 CM TIPO RINCONERA, 2 PZA TA-R TAPA DE AJUSTE EN LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA CAL.20 DE 4.5 CM TIPO RINCONERA, 1 PZA M4G-50 MUEBLE DE LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA DE 50CM CON 4 GAVETAS, 1 PZA MS-45 MUEBLE DE LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA DE 45 CM CON PUERTA Y ENTREPAÑO, 1 PZA MS-60 MUEBLE DE LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA DE 60 CM CON PUERTA Y ENTREPAÑO, 1 PZA MR-60 MUEBLE DE LÁMI- NA GALVANIZADA BONDERIZADA DE 100 CM CON PUERTA DE 60 CM TIPO RINCONERA. 1 PZA MPG-70 MUEBLE DE LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA DE 70 CMS CON 2 PUERTAS, GAVETA Y ENTREPAÑO, 1 PZA MFS-100 MUEBLE DE LÁMINA GALVANIZADA DE 100 CM CON PORTA FREGADERO SENCILLO, 1 PZA TA-20 TAPA DE AJUSTE	1	177,762.70	PI	177,762.70



NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	<p>EN LÁ MINA GALVANIZADA BONDERIZADA CAL 20 DE 20 CM, 1 PZA SOP SOPORTE TIPO TAMBOR EN LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA CAL.20, 1 PZA TAE-39 TAPA DE AJUSTE EN LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA CAL 20 DE 39 CM. 1 PZA TINOX TARJA EN ACERO INOXIDABLE T-304 CAL.18, 1 PZA MS-80 MUEBLE DE LÁMINA GAL VANIZADA BONDERIZADA DE 80 CM CON 2 PUERTAS Y ENTREPAÑO, 3.6 M ATR AREA DE TRABAJO EN LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA CAL.20, 1.90 M LARGO G, LARGUERO GRANDE EN PERFIL CUADRADO DE 1 1/4" X 1 1/4", 0.15 M F.F. FRENT FIJO EN LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA CAL.20, 2.00 M CUF-2 CUBIERTA DE PLÁSTICO LAMINADO DE 112 CM DE FONDO, 15.48 CUB-2 CUBIERTA DE PLÁSTICO LAMINO DE 76 CM DE FONDO CON COPETE, TIPO PROFUNDO, 1.52 M COPETE-2 CO- PETE EN FORMAICA, JUEGO DE ACCESORIOS: 1 P LMI-WSC LLAVE MEZCLADORA IM- PORTADA WATER SAVER CROMADA, 1 PZA CESPOL FLEXIBLE, 3 PZA BE2-110 TORRE- TA DOBEL DE ACERO INOXIDABLE T-304 CAL 20 SIN CONTACTO, 6 PZA CE-110 CONTACTO DE 110 V, 1 PZA CC-E CONTRA CANASTA DE 102 MM.(511010000773)</p>				
511010000774	<p>JUEGO DE MUEBLES PARA LABORATORIO 4, 2 PZA MPG-MPG-50 MUEBLE DE LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA DE 50 CM CON PUERTA, GAVETA Y ENTREPAÑO, 2 PZA EST-G ESTRUCTURA EN PERFIL CUADRADO DE (1 1/4" X 1 1/4") DE 110 X 86 CM 3 PZA MS-100 MUEBLE DE LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA DE 100 CM CON 2 PUERTAS Y ENTREPAÑO, 3 PZA MPG-60 MUEBLE DE LÁMINA GALVANIZADA BONDERI- ZADA DE 60 CM CON PUERTA, GAVETA Y ENTREPAÑO, 1 PZA MPG-45 MUEBLE DE LÁ- MINA GALVANIZADA BONDERIZADA DE 45 CM CON PUERTA, GAVETA Y ENTEPAÑO, 2 PZA M4G-45 MUEBLE DE LÁMINA GALVANIZADA BNDERIZADA DE 45 CM CON 4 GAVETA 2 PZA TA-R TAPA DE AJUSTE EN LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA CAL. 20 DE 4.5 CM TIPO RINCONERA, 2 PZA MR-60 MUEBLE DE LÁMNA GALVANIZADA BONDERIZA DA DE 100 CM CON PUERTA DE 60 CM TIPO RINCONERA, 1 PZA MPG-70 MUEBLE DE LÁMINA GALVANIZADA BNDERIZADA DE 70 CM CON 2 PUERTAS, GAVETA Y ENTREPAÑO 1 PZA MFS-100 MUEBLE DE LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA DE 100 CMS CON PORTA FREGADERO SENCILLO, 1 PZA TA-20 TAPA DE AJUSTE EN LÁMINA GALVANIZA DA BONDERIZADA CAL.20 DE 20 CM., 1 OZA TAE-35 TAPA DE AJUSTE EN LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA CAL.20 DE 35 CM, 1 PZA TINOX TARJA EN ACERO</p>	1	175,523.80	PI	175,523.80

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	INO- SIDABEL T-304 CAL 18. 1 PZA MS-80 MUEBLE DE LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZA DA DE 80 CM CON 2 PUERTAS Y ENTREPAÑO, 3.59 M ATR ÁREA DE TRABANO EN LÁ- MINA GALVANIZADA BONDERIZADA CAL.20, 1.90 M LARGO G LARGUERO GRANDE EN PERFIL CUADRADO DE 1 1/4" X 1 1/4", 0.15 M F.F. FRENTE FIJO EN LÁMINA GALVANIZADA BONERIZADA CAL 20., 2 CUF-2 CUBIERTA DE PLÁSTICO LAMINADO DE 112 CM DE FONDO, 15.49 . CUB-2 CUBIERTA DE PLÁSTICO LAMINADO DE 76 CM DE FONDO C/COPETE, 1.05 , CUBP-1 CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE T-304 CAL 18 DE 76 CM DE FONDO CON COPETE, TIPO PROFUNDO, 1.52 M COPETE-2 COPETE EN FORMAICA. JUEGO DE ACCESORIOS: 1 PZA LMI-WSC LLAVE MEZCLADORA IMPORTADA WATER SAVER CROMADA, 1 PZS CESPOL FLEXIBLE, 3 PZA BE2-110 TORRETA DOBLE DE ACERO INOXIDABLE T-304 CAL.20 SIN CONTACTO, 6 PZA CE-110 CONTACTO DE 110 V,1 PZA CC-A CONTRA CONASTA DE 102 MM.(511010000774) D				
511010000775	JUEGO DE MUEBLES PARA LABORATORIO 5, 4 PZA, MPG-50 MUEBLE DE LÁMINA GAL- VANIZADA BONDERIZADA DE 50 CM CON PUERTA, GAVETA Y ENTREPAÑO, 2 PZA EST-G ESTRUCTURA EN PERFIL CUADRADO DE (1 1/4" X 1 1/4") DE 110 X 86, 2 PZA MS-100 MUEBLE DE LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA DE 100 CM CON 2 PUERAS Y ENTREPAÑO, 2 PZA MPG-60 MUEBLE DE LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZA- DA DE 60 CM CON PUERTA Y ENTREPAÑO, 1 PZA MS-60 MUEBLE DE LÁMINA GALVANI ZADA BONDERIZADA DE 60 CM CON PUERTA Y ENTREPAÑO, 1 PZA MS-45 MUEBLE DE LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA DE 45 CM CON PUERTA Y ENTREPAÑO, 1 PZA M4G-45 MUEBLE DE LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA CAL.20 DE 4.5 CM TIPO RINCONERA, 1 PZA MR-50 MUEBLE DE LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA DE 50CM CON 4 GAVETAS, 1 PZA M4G-45 MUEBLE DE LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA DE 45 CM CON 4 GAVETAS, 2 PZA TA-R TAPA DE AJUSTE EN LÁMINA GALVANIZADA BON DERIZADA CAL.20 DE 4.5 CM TIPO RINCONERA, 1 PZA MR-50 MUEBLE DE LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA DE 100 CM CON PUERTA DE 50 CM TIPO RINCONERA, 1 PZA MR-60 MUEBLE DE LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA DE 100 CM CON PUER-	1	177,762.70	PI	177,762.70

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	<p>TA DE 60 CM TIPO RINCONERA, 1 PZA MPG-70 MUEBLE DE LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA DE 70 CM CON 2 PUERTAS, GAVETA Y ENTREPAÑO, 1 PZA MFS-100 MUEBLE DE LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA DE 100 CM CON PORTA FREGADERO SENCILLO, 1 PZA SOPORTE TAMBOR EN LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA CAL.20, 1 PZA TA-20 TAPA DE AJUSTE EN LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA DE 20 CM. 1 PZA TAE-39 TAPA DE AJUSTE EN LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA CAL.20 DE 39 CM, 1 PZA TINOX TARJA EN ACERO INOXIDABLE T-304 CAL.18, 1 PZA MS-80 MUEBLE DE LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA DE 80 CM CON 2 PUERTA Y ENTREPAÑO, 3.60 M ATR ÁREA DE TRABAJO EN LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA CAL.20, 1.90 LARGO G, LARGUERO GRANDE EN PERFIL CUADRADO DE 1 1/4" X 1 1/4", 0.15 M, FF FRENTE FIJO EN LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA CAL.20. 2.00 M CUF-2 CUBIERTA DE PLÁSTICO LAMINADO DE 112 CM DE FONDO, 15.48 M CUB-2 CUBIERTA DE PLÁSTICO LAMINADO DE 76 CM DE FONDO C/COPETE, 1.06 M CUBP-1 CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE T-304 CAL.18 DE 76 CM DE FONDO CON COPETE, TIPO PROFUNDO, 1.52 M COPETE-2 COPETE EN FORMAICA. JUEGO DE ACCESORIOS; 1PZA LMI-WSC LLAVE MEZCLADORA IMPORTADA WATER SAVER CROMADA 1 PZA CESPOR FLEXIBLE, 3 PZA BE2-110 TORRETA DOBLE ACERO INOXIDABLE T304 CAL.20 SIN CONTACTO, 6 PZA CE-110 CONTACTO DE 110 V. 1 PZA CC-A CONTRA CANASTA DE 102 MM.(511010000775)</p>				
511010000776	<p>CAMPANA DE HUMOS, 1 PZA CH-150 CAMPANA DE EXTRACCIÓN PARA VAPORES Y HUMO EN LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA DE 150 CM, CUERPO INTERIOR Y CUBIERTA EN ACERO INOXIDABLE T-304 CAL.18, 1PZA CD90 CODO 90° DE 8", 1 PZA DESCAR GA EN LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA CAL.20, 7.00 M DUCTO DE 8" PVC. 1 PZA CR-1 12 CONTRA REJILLA 1/2" (38 MM) 1 PZA CESPOL FLEXIBLE, 1 PZA TD-1300 EXTRACTOR HELICOCENTRIFUGO, 2520 RPM, 170 W S&P.(511010000776)</p>	1	506,405.76	PI	506,405.76
511010000777	<p>UNIDAD DE ESTANTERIA DE ALAMBRE CROMADO 48X48X96 H2941-96 (511010000777)</p>	1	5,110.60	PI	5,110.60
511010000778	<p>GABINETE INDUSTRIAL DE METAL PARA ALMACENAMIENTO 36X24X72 H-2216T (511010000778)</p>	1	7,970.60	PI	7,970.60
511010000779	<p>UNIDAD DE ESTANTERIA DE ALAMBRE CROMADO 48X48X96 H2941-96 (511010000779)</p>	1	5,110.60	PI	5,110.60
511010000780	<p>SILLA USO MULTIPLE ALTA ASIENTO RESPALDO EN POLIURETANO Y ASIENTO BASE DE SILLA AJUSTABLE DIFERENTES ALTURAS CON DESCANZAPIES (511010000780)</p>	1	2,555.16	PI	2,555.16
511010000781	<p>SILLA USO MULTIPLE ALTA ASIENTO RESPALDO EN POLIURETANO Y ASIENTO</p>	1	2,555.16	PI	2,555.16

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	BASE DE SILLA AJUSTABLE DIFERENTES ALTURAS CON DESCANZAPIES (511010000781)				
511010000782	SILLA USO MULTIPLE ALTA ASIENTO RESPALDO EN POLIURETANO Y ASIENTO BASE DE SILLA AJUSTABLE DIFERENTES ALTURAS CON DESCANZAPIES (511010000782)	1	2,555.16	PI	2,555.16
511010000783	SILLA USO MULTIPLE ALTA ASIENTO RESPALDO EN POLIURETANO Y ASIENTO BASE DE SILLA AJUSTABLE DIFERENTES ALTURAS CON DESCANZAPIES (511010000783)	1	2,555.16	PI	2,555.16
511010000784	BANCA FABRICADA CON ASIENTO LISO DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE PULIDO CALIBRE 18 TIPO 304 EN EL ASIENTO, ESTE MONTA SOBRE ESTUCTURA TUBULAR CUADRADA DE ACERO INOXIDABLE PULIDO DE 1 ½# X 1 ½# CALIBRE 18 TIPO 304;. LA BANCA LLEVA EN LA PARTE BAJA UNA AREA PARA GUARDAR ZAPATOS LA CUAL ESTA COMPUESTA POR DOS REPISAS Y SEPARADORES VERTICALES QUE FORMAN 20 COMPARTIMIENTOS; 10 COMPARTIMIENTOS POR CADA RESPISA DE 15 CMS DE DE FRENTE X 15 CMS. DE ALTO.LOS FORROS DE LAS DIVISIONES VAN EN CALIBRE 20 TIPO 304. LLEVA REGATONES NIVELADORES A PISO. COTIZACION DE ACUERDO A DISEÑO PROPORCIONADO POR EL CLIENTE.MEDIDAS GENERALES: 1.85 MTS. DE LARGO X .30 MTS. DE ANCHO X .50 MTS. DE ALTO. (511010000784)	1	12,253.00	PI	12,253.00
511010000786	JUEGO DE MUEBLES PARA LABORATORIO, LABORATORIO 2 INLCUYE DOS EXTRACTORES CCON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS HELICOCENTRIFUGO, 2520 RPM, 170 W S&P	1	263,320.83	PI	263,320.83
511010000787	JUEGO DE MUEBLES PARA LABORATORIO, LABORATORIO 2 INLCUYE DOS EXTRACTORES CCON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS HELICOCENTRIFUGO,2520 RPM, 170 W S&P (511010000787)	1	267,608.31	PI	267,608.31
511010000788	MESA PARA LABORATORIO CON VITRINAS Y VIDRIOS (511010000788)	1	44,982.77	PI	44,982.77
511010000789	MESA PARA LABORATORIO CON VITRINAS Y VIDRIOS (511010000789)	1	44,982.77	PI	44,982.77
511010000790	MESA PARA LABORATORIO CON VITRINAS Y VIDRIOS (511010000790)	1	44,982.77	PI	44,982.77
511010000791	MESA PARA LABORATORIO CON VITRINAS Y VIDRIOS (511010000791)	1	44,982.77	PI	44,982.77
511010000792	MESA PARA LABORATORIO CON VITRINAS Y VIDRIOS (511010000792)	1	44,982.77	PI	44,982.77
511010000793	MESA PARA LABORATORIO CON VITRINAS Y VIDRIOS (511010000793)	1	44,982.77	PI	44,982.77
511010000794	MESA PARA LABORATORIO CON VITRINAS Y VIDRIOS (511010000794)	1	44,982.77	PI	44,982.77
511010000795	MESA PARA LABORATORIO CON VITRINAS Y VIDRIOS (511010000795)	1	44,982.77	PI	44,982.77
511010000796	MESA PARA LABORATORIO CON VITRINAS Y VIDRIOS (511010000796)	1	44,982.77	PI	44,982.77
511010000797	MESA PARA LABORATORIO CON VITRINAS Y VIDRIOS (511010000797)	1	44,982.77	PI	44,982.77
511010000799	ESCRITORIO GCM EN L OPERATIVO WENGUE MODELO GC4CO140WO SKU:	1	6,206.04	PI	6,206.04

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	44589 (511010000799)				
511010000800	SILLA PLEGABLE YATA VINIPIEL COLOR BEIGE (511010000800)	1	257.73	PI	257.73
511010000801	SILLA PLEGABLE YATA VINIPIEL COLOR BEIGE (511010000801)	1	257.76	PI	257.76
511010000802	SILLA PLEGABLE YATA VINIPIEL COLOR BEIGE (511010000802)	1	257.76	PI	257.76
511010000803	SILLA PLEGABLE YATA VINIPIEL COLOR BEIGE (511010000803)	1	257.76	PI	257.76
511010000804	SILLA PLEGABLE YATA VINIPIEL COLOR BEIGE (511010000804)	1	257.76	PI	257.76
511010000805	SILLA PLEGABLE YATA VINIPIEL COLOR BEIGE (511010000805)	1	257.76	PI	257.76
511010000806	SILLA PLEGABLE YATA VINIPIEL COLOR BEIGE (511010000806)	1	257.76	PI	257.76
511010000807	SILLA PLEGABLE YATA VINIPIEL COLOR BEIGE (511010000807)	1	257.76	PI	257.76
511010000808	SILLA PLEGABLE YATA VINIPIEL COLOR BEIGE (511010000808)	1	257.76	PI	257.76
511010000809	SILLA PLEGABLE YATA VINIPIEL COLOR BEIGE (511010000809)	1	257.76	PI	257.76
511010000810	SILLA PLEGABLE YATA VINIPIEL COLOR BEIGE (511010000810)	1	257.76	PI	257.76
511010000811	SILLA PLEGABLE YATA VINIPIEL C/BEIGE (511010000811)	1	257.76	PI	257.76
511010000812	SILLA PLEGABLE YATA VINIPIEL C/BEIGE (511010000812)	1	257.76	PI	257.76
511010000813	SILLA PLEGABLE YATA VINIPIEL C/BEIGE (511010000813)	1	257.76	PI	257.76
511010000814	SILLA PLEGABLE YATA VINIPIEL C/BEIGE (511010000814)	1	257.76	PI	257.76
511010000815	SILLA PLEGABLE YATA VINIPIEL C/BEIGE (511010000815)	1	257.76	PI	257.76
511010000816	SILLA PLEGABLE YATA VINIPIEL C/BEIGE (511010000816)	1	257.76	PI	257.76
511010000817	SILLA PLEGABLE YATA VINIPIEL C/BEIGE (511010000817)	1	257.76	PI	257.76
511010000818	SILLA PLEGABLE YATA VINIPIEL C/BEIGE (511010000818)	1	257.76	PI	257.76
511010000819	SILLA PLEGABLE YATA VINIPIEL C/BEIGE (511010000819)	1	257.76	PI	257.76
511010000820	MESA DE TRABAJO MODULAR GALVANIZADA PARA LABORATORIO (511010000820)	1	11,925.69	PI	11,925.69
511010000821	MESA DE TRABAJO MODULAR DE LAMINA GALVANIZADA PARA LABORATORIO CON SOPORTE PARA BALANZA (1.53 x 0.64). (511010000821)	1	16,280.97	PI	16,280.97
511010000822	MESA DE TRABAJO MODULAR DE LAMINA GALVANIZADA PARA LABORATORIO (1.53 x 0.64). (511010000822)	1	13,268.37	PI	13,268.37
511010000823	MESA ESTRUCTURAL DE 1.90x 0.76x0.50mts, (FRENTE, FONDO Y ATURA) CUBIERTADE LAMINADO PLÁSTICO NEGRO (511010000823)	1	11,496.71	PI	11,496.71
511010000824	TABLON RECTANGULAR 1.80X46X76 FIBRA DE VIDRIO (511010000824)	1	767.25	PI	767.25
511010000825	TABLON RECTANGULAR 1.80X46X76 FIBRA DE VIDRIO (511010000825)	1	767.25	PI	767.25
511010000826	TABLON RECTANGULAR 1.80X46X76 FIBRA DE VIDRIO (511010000826)	1	767.25	PI	767.25
511010000827	TABLON RECTANGULAR 1.80X46X76 FIBRA DE VIDRIO (511010000827)	1	767.24	PI	767.24
511010000828	TABLON RECTANGULAR 1.80X46X76 FIBRA DE VIDRIO (511010000828)	1	767.24	PI	767.24
511010000829	TABLON RECTANGULAR 1.80X46X76 FIBRA DE VIDRIO (511010000829)	1	767.24	PI	767.24
511010000830	TABLON RECTANGULAR 1.20X76X76 FIBRA DE VIDRIO (511010000830)	1	765.46	PI	765.46
511010000831	TABLON RECTANGULAR 1.20X76X76 FIBRA DE VIDRIO (511010000831)	1	765.46	PI	765.46

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
511010000832	TABLON RECTANGULAR 1.20X76X76 FIBRA DE VIDRIO (511010000832)	1	765.46	PI	765.46
511010000833	TABLON RECTANGULAR 1.20X76X76 FIBRA DE VIDRIO (511010000833)	1	765.46	PI	765.46
511010000834	TABLON RECTANGULAR 1.20X76X76 FIBRA DE VIDRIO (511010000834)	1	765.46	PI	765.46
511010000835	TABLON RECTANGULAR 1.20X76X76 FIBRA DE VIDRIO (511010000835)	1	765.46	PI	765.46
511010000836	TABLON RECTANGULAR 1.20X76X76 FIBRA DE VIDRIO (511010000836)	1	765.46	PI	765.46
511010000837	TABLON RECTANGULAR 1.20X76X76 FIBRA DE VIDRIO (511010000837)	1	765.46	PI	765.46
511010000838	Gabinete de piso 42 unidades profundo con puerta de cristal ranurada (511010000838)	1	9,616.35	PI	9,616.35
511010000840	MESA DE TRABAJO Mueble de lámina galvanizada bonderizada de 100 cm portafregadero sencillo, Tarja en acero inoxidable T-316 Cal. 18, Tapapode ajuste en lámina galvanizada bonderizada Cal. 20 de 8 cm, Mueble de lámina galvanizada bonderizada de 50 cm con puerta y entrepaño Mueble de lámina galvanizada bonderizada de 45 cm con 4 gavetas, Área de trabajo en lámina galvanizada bonderizada Cal. 20, Cubierta de acero Cubierta de acero inoxidable T-316 Cal. 18 de 64 cm de fondo c/copete, tipo profundo, Cubierta de plástico laminado de 64 cm de fondo con copete (511010000840)	1	59,219.68	PI	59,219.68
511010000841	ESCRITORIO OPERATIVO FILADELFIA MEDIDAS: 1.20 X 0.60 M. ESTRUCTURA RECTA CON FALDÓN METÁLICO FIJO. BASE METÁLICA EN ACABADO COLOR PLATEADO. CUBIERTA DE AGLOMERADO CON MELAMINA, DE 19MM DE ESPESOR. (511010000841)	1	2,195.00	PI	2,195.00
511010000842	ESCRITORIO OPERATIVO FILADELFIA MEDIDAS: 1.20 X 0.60 M. ESTRUCTURA RECTA CON FALDÓN METÁLICO FIJO. BASE METÁLICA EN ACABADO COLOR PLATEADO. CUBIERTA DE AGLOMERADO CON MELAMINA, DE 19MM DE ESPESOR. (511010000842)	1	2,195.00	PI	2,195.00
511010000843	ESCRITORIO OPERATIVO FILADELFIA MEDIDAS: 1.20 X 0.60 M. ESTRUCTURA RECTA CON FALDÓN METÁLICO FIJO. BASE METÁLICA EN ACABADO COLOR PLATEADO. CUBIERTA DE AGLOMERADO CON MELAMINA, DE 19MM DE ESPESOR. (511010000843)	1	2,195.00	PI	2,195.00
511010000844	ESCRITORIO OPERATIVO FILADELFIA MEDIDAS: 1.20 X 0.60 M. ESTRUCTURA RECTA CON FALDÓN METÁLICO FIJO. BASE METÁLICA EN ACABADO COLOR PLATEADO. CUBIERTA DE AGLOMERADO CON MELAMINA, DE 19MM DE ESPESOR. (511010000844)	1	2,195.00	PI	2,195.00
511010000845	ESCRITORIO OPERATIVO FILADELFIA MEDIDAS: 1.20 X 0.60 M. ESTRUCTURA RECTA CON FALDÓN METÁLICO FIJO. BASE METÁLICA EN ACABADO COLOR PLATEADO. CUBIERTA DE AGLOMERADO CON MELAMINA, DE 19MM DE ESPESOR. (511010000845)	1	2,195.00	PI	2,195.00

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
511010000846	ESCRITORIO OPERATIVO FILADELFIA MEDIDAS: 1.20 X 0.60 M. ESTRUCTURA RECTA CON FALDÓN METÁLICO FIJO. BASE METÁLICA EN ACABADO COLOR PLATEADO. CUBIERTA DE AGLOMERADO CON MELAMINA, DE 19MM DE ESPESOR. (511010000846)	1	2,195.00	PI	2,195.00
511010000847	ESCRITORIO OPERATIVO FILADELFIA MEDIDAS: 1.20 X 0.60 M. ESTRUCTURA RECTA CON FALDÓN METÁLICO FIJO. BASE METÁLICA EN ACABADO COLOR PLATEADO. CUBIERTA DE AGLOMERADO CON MELAMINA, DE 19MM DE ESPESOR. (511010000847)	1	2,195.00	PI	2,195.00
511010000848	ESCRITORIO OPERATIVO FILADELFIA MEDIDAS: 1.20 X 0.60 M. ESTRUCTURA RECTA CON FALDÓN METÁLICO FIJO. BASE METÁLICA EN ACABADO COLOR PLATEADO. CUBIERTA DE AGLOMERADO CON MELAMINA, DE 19MM DE ESPESOR. (511010000848)	1	2,195.00	PI	2,195.00
511010000849	ESCRITORIO OPERATIVO FILADELFIA MEDIDAS: 1.20 X 0.60 M. ESTRUCTURA RECTA CON FALDÓN METÁLICO FIJO. BASE METÁLICA EN ACABADO COLOR PLATEADO. CUBIERTA DE AGLOMERADO CON MELAMINA, DE 19MM DE ESPESOR. (511010000849)	1	2,195.00	PI	2,195.00
511010000850	ESCRITORIO OPERATIVO FILADELFIA MEDIDAS: 1.20 X 0.60 M. ESTRUCTURA RECTA CON FALDÓN METÁLICO FIJO. BASE METÁLICA EN ACABADO COLOR PLATEADO. CUBIERTA DE AGLOMERADO CON MELAMINA, DE 19MM DE ESPESOR. (511010000850)	1	2,195.00	PI	2,195.00
511010000851	ESCRITORIO OPERATIVO FILADELFIA MEDIDAS: 1.20 X 0.60 M. ESTRUCTURA RECTA CON FALDÓN METÁLICO FIJO. BASE METÁLICA EN ACABADO COLOR PLATEADO. CUBIERTA DE AGLOMERADO CON MELAMINA, DE 19MM DE ESPESOR. (511010000851)	1	2,195.00	PI	2,195.00
511010000852	ESCRITORIO OPERATIVO FILADELFIA MEDIDAS: 1.20 X 0.60 M. ESTRUCTURA RECTA CON FALDÓN METÁLICO FIJO. BASE METÁLICA EN ACABADO COLOR PLATEADO. CUBIERTA DE AGLOMERADO CON MELAMINA, DE 19MM DE ESPESOR. (511010000852)	1	2,195.00	PI	2,195.00
511010000853	ESCRITORIO OPERATIVO FILADELFIA MEDIDAS: 1.20 X 0.60 M. ESTRUCTURA RECTA CON FALDÓN METÁLICO FIJO. BASE METÁLICA EN ACABADO COLOR PLATEADO. CUBIERTA DE AGLOMERADO CON MELAMINA, DE 19MM DE ESPESOR. (511010000853)	1	2,195.00	PI	2,195.00
511010000854	ESCRITORIO OPERATIVO FILADELFIA MEDIDAS: 1.20 X 0.60 M. ESTRUCTURA RECTA CON FALDÓN METÁLICO FIJO. BASE METÁLICA EN ACABADO COLOR PLATEADO. CUBIERTA DE AGLOMERADO CON MELAMINA, DE 19MM DE ESPESOR. (511010000854)	1	2,195.00	PI	2,195.00
511010000855	ARCHIVERO DALLAS MÓVIL MEDIDAS: 0.40 X 0.55 X 0.59 M. 1 PAPELERO Y 1 ARCHIVERO. FABRICADO EN AGLOMERADO Y MELAMINA. JALADERAS METÁLICAS. RODAJAS GEMELAS MÓVILES DE 50MM. CERRADURA CON LLAVE. (511010000855)	1	2,095.00	PI	2,095.00

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
511010000856	ARCHIVERO DALLAS MÓVIL MEDIDAS: 0.40 X 0.55 X 0.59 M. 1 PAPELERO Y 1 ARCHIVERO. FABRICADO EN AGLOMERADO Y MELAMINA. JALADERAS METÁLICAS. RODAJAS GEMELAS MÓVILES DE 50MM. CERRADURA CON LLAVE. (511010000856)	1	2,095.00	PI	2,095.00
511010000857	ARCHIVERO DALLAS MÓVIL MEDIDAS: 0.40 X 0.55 X 0.59 M. 1 PAPELERO Y 1 ARCHIVERO. FABRICADO EN AGLOMERADO Y MELAMINA. JALADERAS METÁLICAS. RODAJAS GEMELAS MÓVILES DE 50MM. CERRADURA CON LLAVE. (511010000857)	1	2,095.00	PI	2,095.00
511010000858	ARCHIVERO DALLAS MÓVIL MEDIDAS: 0.40 X 0.55 X 0.59 M. 1 PAPELERO Y 1 ARCHIVERO. FABRICADO EN AGLOMERADO Y MELAMINA. JALADERAS METÁLICAS. RODAJAS GEMELAS MÓVILES DE 50MM. CERRADURA CON LLAVE. (511010000858)	1	2,095.00	PI	2,095.00
511010000859	ARCHIVERO DALLAS MÓVIL MEDIDAS: 0.40 X 0.55 X 0.59 M. 1 PAPELERO Y 1 ARCHIVERO. FABRICADO EN AGLOMERADO Y MELAMINA. JALADERAS METÁLICAS. RODAJAS GEMELAS MÓVILES DE 50MM. CERRADURA CON LLAVE. (511010000859)	1	2,095.00	PI	2,095.00
511010000860	ARCHIVERO DALLAS MÓVIL MEDIDAS: 0.40 X 0.55 X 0.59 M. 1 PAPELERO Y 1 ARCHIVERO. FABRICADO EN AGLOMERADO Y MELAMINA. JALADERAS METÁLICAS. RODAJAS GEMELAS MÓVILES DE 50MM. CERRADURA CON LLAVE. (511010000860)	1	2,095.00	PI	2,095.00
511010000861	ARCHIVERO DALLAS MÓVIL MEDIDAS: 0.40 X 0.55 X 0.59 M. 1 PAPELERO Y 1 ARCHIVERO. FABRICADO EN AGLOMERADO Y MELAMINA. JALADERAS METÁLICAS. RODAJAS GEMELAS MÓVILES DE 50MM. CERRADURA CON LLAVE. (511010000861)	1	2,095.00	PI	2,095.00
511010000862	ARCHIVERO DALLAS MÓVIL MEDIDAS: 0.40 X 0.55 X 0.59 M. 1 PAPELERO Y 1 ARCHIVERO. FABRICADO EN AGLOMERADO Y MELAMINA. JALADERAS METÁLICAS. RODAJAS GEMELAS MÓVILES DE 50MM. CERRADURA CON LLAVE. (511010000862)	1	2,095.00	PI	2,095.00
511010000863	ARCHIVERO DALLAS MÓVIL MEDIDAS: 0.40 X 0.55 X 0.59 M. 1 PAPELERO Y 1 ARCHIVERO. FABRICADO EN AGLOMERADO Y MELAMINA. JALADERAS METÁLICAS. RODAJAS GEMELAS MÓVILES DE 50MM. CERRADURA CON LLAVE. (511010000863)	1	2,095.00	PI	2,095.00
511010000864	ARCHIVERO DALLAS MÓVIL MEDIDAS: 0.40 X 0.55 X 0.59 M. 1 PAPELERO Y 1 ARCHIVERO. FABRICADO EN AGLOMERADO Y MELAMINA. JALADERAS METÁLICAS. RODAJAS GEMELAS MÓVILES DE 50MM. CERRADURA CON LLAVE. (511010000864)	1	2,095.00	PI	2,095.00
511010000865	ARCHIVERO DALLAS MÓVIL MEDIDAS: 0.40 X 0.55 X 0.59 M. 1 PAPELERO Y 1 ARCHIVERO. FABRICADO EN AGLOMERADO Y MELAMINA. JALADERAS METÁLICAS. RODAJAS GEMELAS MÓVILES DE 50MM. CERRADURA CON LLAVE. (511010000865)	1	2,095.00	PI	2,095.00

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
511010000866	ARCHIVERO DALLAS MÓVIL MEDIDAS: 0.40 X 0.55 X 0.59 M. 1 PAPELERO Y 1 ARCHIVERO. FABRICADO EN AGLOMERADO Y MELAMINA. JALADERAS METÁLICAS. RODAJAS GEMELAS MÓVILES DE 50MM. CERRADURA CON LLAVE. (511010000866)	1	2,095.00	PI	2,095.00
511010000867	ARCHIVERO DALLAS MÓVIL MEDIDAS: 0.40 X 0.55 X 0.59 M. 1 PAPELERO Y 1 ARCHIVERO. FABRICADO EN AGLOMERADO Y MELAMINA. JALADERAS METÁLICAS. RODAJAS GEMELAS MÓVILES DE 50MM. CERRADURA CON LLAVE. (511010000867)	1	2,095.00	PI	2,095.00
511010000868	ARCHIVERO DALLAS MÓVIL MEDIDAS: 0.40 X 0.55 X 0.59 M. 1 PAPELERO Y 1 ARCHIVERO. FABRICADO EN AGLOMERADO Y MELAMINA. JALADERAS METÁLICAS. RODAJAS GEMELAS MÓVILES DE 50MM. CERRADURA CON LLAVE. (511010000868)	1	2,095.00	PI	2,095.00
511010000869	SILLA OPERATIVA METEORO BT, RESPALDO Y ASIENTO TAPIZADOS EN TELA. MECANISMO RECLINABLE CON BLOQUEO. CODERAS FIJAS. AJUSTE DE ALTURA BASE DE 5 PUNTAS FABRICADO EN POLIPILENO CON RODAJAS DUALES(511010000869)	1	1,287.00	PI	1,287.00
511010000870	SILLA OPERATIVA METEORO BT, RESPALDO Y ASIENTO TAPIZADOS EN TELA. MECANISMO RECLINABLE CON BLOQUEO. CODERAS FIJAS. AJUSTE DE ALTURA BASE DE 5 PUNTAS FABRICADO EN POLIPILENO CON RODAJAS DUALES(511010000870)	1	1,287.00	PI	1,287.00
511010000871	SILLA OPERATIVA METEORO BT, RESPALDO Y ASIENTO TAPIZADOS EN TELA. MECANISMO RECLINABLE CON BLOQUEO. CODERAS FIJAS. AJUSTE DE ALTURA BASE DE 5 PUNTAS FABRICADO EN POLIPILENO CON RODAJAS DUALES(511010000871)	1	1,287.00	PI	1,287.00
511010000872	SILLA OPERATIVA METEORO BT, RESPALDO Y ASIENTO TAPIZADOS EN TELA. MECANISMO RECLINABLE CON BLOQUEO. CODERAS FIJAS. AJUSTE DE ALTURA BASE DE 5 PUNTAS FABRICADO EN POLIPILENO CON RODAJAS DUALES(511010000872)	1	1,287.00	PI	1,287.00
511010000873	SILLA OPERATIVA METEORO BT, RESPALDO Y ASIENTO TAPIZADOS EN TELA. MECANISMO RECLINABLE CON BLOQUEO. CODERAS FIJAS. AJUSTE DE ALTURA BASE DE 5 PUNTAS FABRICADO EN POLIPILENO CON RODAJAS DUALES(511010000873)	1	1,287.00	PI	1,287.00
511010000874	SILLA OPERATIVA METEORO BT, RESPALDO Y ASIENTO TAPIZADOS EN TELA. MECANISMO RECLINABLE CON BLOQUEO. CODERAS FIJAS. AJUSTE DE ALTURA BASE DE 5 PUNTAS FABRICADO EN POLIPILENO CON RODAJAS DUALES(511010000874)	1	1,287.00	PI	1,287.00
511010000875	SILLA OPERATIVA METEORO BT, RESPALDO Y ASIENTO TAPIZADOS EN TELA. MECANISMO RECLINABLE CON BLOQUEO. CODERAS FIJAS. AJUSTE DE ALTURA BASE DE 5 PUNTAS FABRICADO EN POLIPILENO CON RODAJAS DUALES(511010000875)	1	1,287.00	PI	1,287.00
511010000876	SILLA OPERATIVA METEORO BT, RESPALDO Y ASIENTO TAPIZADOS EN TELA. MECANISMO RECLINABLE CON BLOQUEO. CODERAS FIJAS. AJUSTE DE ALTURA BASE	1	1,287.00	PI	1,287.00

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	DE 5 PUNTAS FABRICADO EN POLIPILENO CON RODAJAS DUALES(511010000876)				
511010000877	SILLA OPERATIVA METEORO BT, RESPALDO Y ASIENTO TAPIZADOS EN TELA. MECANISMO RECLINABLE CON BLOQUEO. CODERAS FIJAS. AJUSTE DE ALTURA BASE DE 5 PUNTAS FABRICADO EN POLIPILENO CON RODAJAS DUALES(511010000877)	1	1,287.00	PI	1,287.00
511010000878	SILLA OPERATIVA METEORO BT, RESPALDO Y ASIENTO TAPIZADOS EN TELA. MECANISMO RECLINABLE CON BLOQUEO. CODERAS FIJAS. AJUSTE DE ALTURA BASE DE 5 PUNTAS FABRICADO EN POLIPILENO CON RODAJAS DUALES(511010000878)	1	1,287.00	PI	1,287.00
511010000879	SILLA OPERATIVA METEORO BT, RESPALDO Y ASIENTO TAPIZADOS EN TELA. MECANISMO RECLINABLE CON BLOQUEO. CODERAS FIJAS. AJUSTE DE ALTURA BASE DE 5 PUNTAS FABRICADO EN POLIPILENO CON RODAJAS DUALES(511010000879)	1	1,287.00	PI	1,287.00
511010000880	SILLA OPERATIVA METEORO BT, RESPALDO Y ASIENTO TAPIZADOS EN TELA. MECANISMO RECLINABLE CON BLOQUEO. CODERAS FIJAS. AJUSTE DE ALTURA BASE DE 5 PUNTAS FABRICADO EN POLIPILENO CON RODAJAS DUALES(511010000880)	1	1,287.00	PI	1,287.00
511010000881	SILLA OPERATIVA METEORO BT, RESPALDO Y ASIENTO TAPIZADOS EN TELA. MECANISMO RECLINABLE CON BLOQUEO. CODERAS FIJAS. AJUSTE DE ALTURA BASE DE 5 PUNTAS FABRICADO EN POLIPILENO CON RODAJAS DUALES(511010000881)	1	1,287.00	PI	1,287.00
511010000882	SILLA OPERATIVA METEORO BT, RESPALDO Y ASIENTO TAPIZADOS EN TELA. MECANISMO RECLINABLE CON BLOQUEO. CODERAS FIJAS. AJUSTE DE ALTURA BASE DE 5 PUNTAS FABRICADO EN POLIPILENO CON RODAJAS DUALES(511010000882)	1	1,287.00	PI	1,287.00
511010000883	SILLA PLEGABLE YATA VINIPIEL (511010000883)	1	257.76	PI	257.76
511010000884	SILLA PLEGABLE YATA VINIPIEL (511010000884)	1	257.76	PI	257.76
511010000885	SILLA PLEGABLE YATA VINIPIEL (511010000885)	1	257.76	PI	257.76
511010000886	SILLA PLEGABLE YATA VINIPIEL (511010000886)	1	257.76	PI	257.76
511010000887	SILLA PLEGABLE YATA VINIPIEL (511010000887)	1	257.76	PI	257.76
511010000888	SILLA PLEGABLE YATA VINIPIEL (511010000888)	1	257.76	PI	257.76
511010000889	SILLA PLEGABLE YATA VINIPIEL (511010000889)	1	257.76	PI	257.76
511010000890	SILLA PLEGABLE YATA VINIPIEL (511010000890)	1	257.76	PI	257.76
511010000891	SILLA PLEGABLE YATA VINIPIEL (511010000891)	1	257.76	PI	257.76
511010000892	SILLA PLEGABLE YATA VINIPIEL (511010000892)	1	257.76	PI	257.76
511010000893	SILLA PLEGABLE YATA VINIPIEL (511010000893)	1	257.76	PI	257.76
511010000894	SILLA PLEGABLE YATA VINIPIEL (511010000894)	1	257.76	PI	257.76
511010000895	SILLA PLEGABLE YATA VINIPIEL (511010000895)	1	257.76	PI	257.76
511010000896	SILLA PLEGABLE YATA VINIPIEL (511010000896)	1	257.76	PI	257.76
511010000897	SILLA PLEGABLE YATA VINIPIEL (511010000897)	1	257.76	PI	257.76
511010000898	SILLA PLEGABLE YATA VINIPIEL (511010000898)	1	257.76	PI	257.76
511010000899	SILLA PLEGABLE YATA VINIPIEL (511010000899)	1	257.76	PI	257.76
511010000900	SILLA PLEGABLE YATA VINIPIEL (511010000900)	1	257.76	PI	257.76

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
511010000901	SILLA PLEGABLE YATA VINIPIEL (511010000901)	1	257.76	PI	257.76
511010000902	SILLA PLEGABLE YATA VINIPIEL (511010000902)	1	257.76	PI	257.76
511010000903	MESA PLEGABLE LIFE TIME 1.8 MT (511010000903)	1	1,119.83	PI	1,119.83
511010000904	MESA PLEGABLE LIFE TIME 1.8 MT (511010000904)	1	1,119.83	PI	1,119.83
511010000905	ESCRITORIO EJECUTIVO EN L MODELO9 AUREAN DE 1.80 X 1.80 X 0.75 M (FRENTE X FONDO X ALTURA) SOPORTES, CHAROLA Y RESPALDO METALICOS CON DUCTOS PASACABLES, CAJONERA ALTA FIJA DE TRES GAVETAS, CON CUERPO METALICO Y FRENTE EN LAMINADO PLASTICO. (511010000905)	1	16,475.00	PI	16,475.00
511010000906	ESCRITORIO EJECUTIVO EN L MODELO AUREAN DE 1.80X1.80X0.75 M, (FRENTE X FONDO X ALTURA), SOPORTES, CHAROLA Y RESPALDOS METALICOS, CON DUCTOS PASACABLES, CAJONERA ALTA FIJA DE TRES GAVETAS, CON CUERPO METALICO Y FRENTE EN LAMINADO PLASTICO. (511010000906)	1	16,475.00	PI	16,475.00
511010000907	ESCRITORIO EJECUTIVO EN L MODELO AUREAN DE 1.50X1.50X0.75 M, (FRENTE X ALTO X ALTURA) SOPORTES, CHAROLA Y RESPALDOS METALICO, CON DUCTO PASACABLES, CAJONERA ALTA FIJA DE TRES GAVETAS, CON CUERPO METALICO Y FRENTE EN LAMINADO PLASTICO. (511010000907)	1	15,117.00	PI	15,117.00
511010000908	ESCRITORIO EJECUTIVO EN L MODELO AUREAN DE 1.50X1.50X0.75 M, (FRENTE X FONDO X ALTURA), SOPORTES, CHAROLA Y RESPLADO METALICOS, CON DUCTOS PASACABLES, CAJONERA ALTA FIJA DE TRES GAVETAS, CON CUERPO METALICO Y FRENTE EN LAMINADO PLASTICO. (511010000908)	1	15,117.00	PI	15,117.00
511010000909	SILLA OPERATIVA RESPALDO ALTO, MECANISMO SECRETARIAL RECLINABLE, BASE GIRATORIA DE NYLON, COLOR NEGRO, ASIENTO TAPIZADO EN TELA LE07ATGN LINEA "LE" (511010000909)	1	3,115.50	PI	3,115.50
511010000910	SILLA OPERATIVA RESPALDO ALTO, MECANISMO SECRETARIAL RECLINABLE, BASE GIRATORIA DE NYLON, COLOR NEGRO, ASIENTO TAPIZADO EN TELA LEO7ATGN LINEA "LE" (511010000910)	1	3,115.50	PI	3,115.50
511010000911	SILLA OPERATIVA RESPLADO ALTO, MECANISMO SECRETARIAL RECLOINABLE, BASE GIRATORIA DE NYLON, COLO R NEGRO, ASIENTO TAPIZADO EN TELA LE07ATGN LINEA "LE" (511010000911)	1	3,115.50	PI	3,115.50
511010000912	LIBRERO DE 4 ENTREPAÑOS MOVILES AJUSTABLES EN ALTURA 0.90X0.30X1.80 17ULIB7212A HAIKU CHAPA DE MADERA (511010000912)	1	7,004.00	PI	7,004.00
511010000914	SILLA CON BASE DE CUATRO PATAS PARA VISITA, RESPALDO MEDIO, ESTRUC-TURA CROMADA, FABRICADA EN ACERO, TAPIZADA EN TACTOPIEL. HS05MVPC LINEA "HS" (511010000914)	1	3,299.64	PI	3,299.64
511010000915	SILLA CON BASE DE CUATRO PATAS PARA VISITAS, RESPALDO MEDIO, ESTRUC-	1	3,299.64	PI	3,299.64

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	TURA CROMADA, FABRICADA EN ACERO, TAPIZADA EN TACTOPIEL, HS05MVPC LINEA "HS" (511010000915)				
511010000917	LIBRERO DE CUATRO ENTREPAÑOS 0.90X0.30X1.80 M 17ULIB7212C HAIKU CHAPA DE MADERA (511010000917)	1	13,758.42	PI	13,758.42
511010000918	LIBRERO CUATRO ENTREPAÑOS 0.90X0.30X1.80 M 17ULIB7212C HAIKU CHAPA DE MADERA (511010000918)	1	13,758.42	PI	13,758.42
511010000919	LIBRERO DE CUATRO ENTREPAÑOS 0.90X0.30X1.80M 17ULIB7212C HAIKU CHAPA DE MADERA (511010000919)	1	13,758.42	PI	13,758.42
511010000920	MESA LATERAL 0.60X0.60X0.45 CON CUBIERTA RECTA LAMINADO DE PLASTICO DE 28mm SOPORTE CIRCULAR METALICO, COMPONENTES UNIVERSALES (511010000920)	1	3,812.00	PI	3,812.00
511010000921	MESA LATERAL 0.60X0.60X0.45 CON CUBIERTA RECTA LAMINADO PLASTICO DE 28MM SOPORTES METALICO, COMPONENTES UNIVERSALES (511010000921)	1	3,812.00	PI	3,812.00
511010000922	MESA DE CENTRO 1.20X0.60X0.45 CON CUBIERTA RECTA LAMINADO PLASTICO DE 28MM SOPORTES METALICOS, COMPONENTES UNIVERSALES (511010000922)	1	4,571.13	PI	4,571.13
511010000923	SILLA DE USO MULTIPLE CON RESPALDO Y ASIENTO EN TELA BASE DE 4 PATAS EN ACERO 4006MTPN LINEA "40" (511010000923)	1	1,365.24	PI	1,365.24
511010000924	SILLA DE USO MULTIPLE CON RESPALDO Y ASIENTO EN TELA BASE DE 4 PATAS ENACERO 4006MTPM LINEA #40# (511010000924)	1	1,365.24	PI	1,365.24
511010000925	SILLA DE USO MULTIPLE CON RESPALDO Y ASIENTO EN TELA BASE DE 4 PATAS EN ACERO 4006MTPM LINEA #40# (511010000925)	1	1,365.24	PI	1,365.24
511010000926	SILLA DE USO MULTIPLE CON RESPALDO Y ASIENTO EN TELA BASE DE 4 PATAS ENACERO 4006MTPM LINEA #40# (511010000926)	1	1,365.24	PI	1,365.24
511010000927	SILLA DE USO MULTIPLE CON RESPALDO Y ASIENTO EN TELA BASE DE 4 PATAS ENACERO 4006MTPM LINEA #40# 511010000927	1	1,365.24	PI	1,365.24
511010000928	SILLA DE USO MULTIPLE CON RESPALDO Y ASIENTO EN TELA BASE DE 4 PATAS ENACERO 4006MTPM LINEA #40# (511010000928)	1	1,365.24	PI	1,365.24
511010000929	SILLA DE USO MULTIPLE CON RESPALDO Y ASIENTO EN TELA BASE DE 4 PATAS ENACERO 4006MTPM LINEA #40# (511010000929)	1	1,365.24	PI	1,365.24
511010000930	SILLA DE USO MULTIPLE CON RESPALDO Y ASIENTO EN TELA BASE DE 4 PATAS ENACERO 4006MTPM LINEA #40# (511010000930)	1	1,365.24	PI	1,365.24
511010000931	SILLA DE USO MULTIPLE CON RESPALDO Y ASIENTO EN TELA BASE DE 4 PATAS ENACERO 4006MTPM LINEA #40# (511010000931)	1	1,365.24	PI	1,365.24
511010000932	SILLA DE USO MULTIPLE CON RESPALDO Y ASIENTO EN TELA BASE DE 4 PATAS ENACERO 4006MTPM LINEA #40# (511010000932)	1	1,365.24	PI	1,365.24
511010000933	SILLA DE USO MULTIPLE CON RESPALDO Y ASIENTO EN TELA BASE DE 4 PATAS ENACERO 4006MTPM LINEA #40# (511010000933)	1	1,365.24	PI	1,365.24



NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
511010000934	SILLA DE USO MULTIPLE CON RESPALDO Y ASIENTO EN TELA BASE DE 4 PATAS ENACERO 4006MTPM LINEA #40# (511010000934)	1	1,365.24	PI	1,365.24
511010000935	SILLA DE USO MULTIPLE CON RESPALDO Y ASIENTO EN TELA BASE DE 4 PATAS ENACERO 4006MTPM LINEA #40# (511010000935)	1	1,365.24	PI	1,365.24
511010000936	SILLA DE USO MULTIPLE CON RESPALDO Y ASIENTO EN TELA BASE DE 4 PATAS ENACERO 4006MTPM LINEA #40# (511010000936)	1	1,365.24	PI	1,365.24
511010000937	SILLA DE USO MULTIPLE CON RESPALDO Y ASIENTO EN TELA BASE DE 4 PATAS ENACERO 4006MTPM LINEA #40# (511010000937)	1	1,365.24	PI	1,365.24
511010000938	SILLA DE USO MULTIPLE CON RESPALDO Y ASIENTO EN TELA BASE DE 4 PATAS ENACERO 4006MTPM LINEA #40# (511010000938)	1	1,365.24	PI	1,365.24
511010000939	SILLA DE USO MULTIPLE CON RESPALDO Y ASIENTO EN TELA BASE DE 4 PATAS ENACERO 4006MTPM LINEA #40# (511010000939)	1	1,365.24	PI	1,365.24
511010000940	SILLA DE USO MULTIPLE CON RESPALDO Y ASIENTO EN TELA BASE DE 4 PATAS ENACERO 4006MTPM LINEA #40# (511010000940)	1	1,365.24	PI	1,365.24
511010000941	SILLA DE USO MULTIPLE CON RESPALDO Y ASIENTO EN TELA BASE DE 4 PATAS ENACERO 4006MTPM LINEA #40# (511010000941)	1	1,365.24	PI	1,365.24
511010000942	SILLA DE USO MULTIPLE CON RESPALDO Y ASIENTO EN TELA BASE DE 4 PATAS ACERO 4006MTPM LINEA #40# (511010000942)	1	1,365.24	PI	1,365.24
511010000943	SILLA DE USO MULTIPLE CON RESPALDO Y ASIENTO EN TELA BASE DE 4 PATAS ACERO 4006MTPM LINEA #40# 511010000943	1	1,365.24	PI	1,365.24
511010000944	SILLA DE USO MULTIPLE CON RESPALDO Y ASIENTO EN TELA BASE DE 4 PATAS ENACERO 4006MTPM LINEA #40# (511010000944)	1	1,365.24	PI	1,365.24
511010000945	SILLA DE USO MULTIPLE CON RESPALDO Y ASIENTO EN TELA BASE DE 4 PATAS ENACERO 4006MTPM LINEA #40# (511010000945)	1	1,365.24	PI	1,365.24
511010000946	SILLA DE USO MULTIPLE CON RESPALDO Y ASIENTO EN TELA BASE DE 4 PATAS ENACERO 4006MTPM LINEA #40# (511010000946)	1	1,365.24	PI	1,365.24
511010000947	SILLA DE USO MULTIPLE CON RESPALDO Y ASIENTO EN TELA BASE DE 4 PATAS ENACERO 4006MTPM LINEA #40# (511010000947)	1	1,365.24	PI	1,365.24
511010000948	SILLA DE USO MULTIPLE CON RESPALDO Y ASIENTO EN TELA BASE DE 4 PATAS ENACERO 4006MTPM LINEA #40# (511010000948)	1	1,365.24	PI	1,365.24
511010000949	SILLA DE USO MULTIPLE CON RESPALDO Y ASIENTO EN TELA BASE DE 4 PATAS ENACERO 4006MTPM LINEA #40# (511010000949)	1	1,365.24	PI	1,365.24
511010000950	SILLA DE USO MULTIPLE CON RESPALDO Y ASIENTO EN TELA BASE DE 4 PATAS ENACERO 4006MTPM LINEA #40# (511010000950)	1	1,365.24	PI	1,365.24

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
511010000951	SILLA DE USO MULTIPLE CON RESPALDO Y ASIEN TO EN TELA BASE DE 4 PATAS ENACERO 4006MTPM LINEA #40# (511010000951)	1	1,365.24	PI	1,365.24
511010000952	SILLA DE USO MULTIPLE CON RESPALDO Y ASIEN TO EN TELA BASE DE 4 PATAS ENACERO 4006MTPM LINEA #40# (511010000952)	1	1,365.24	PI	1,365.24
511010000953	SILLA DE USO MULTIPLE CON RESPALDO Y ASIEN TO EN TELA BASE DE 4 PATAS ENACERO 4006MTPM LINEA #40# (511010000953)	1	1,365.24	PI	1,365.24
511010000954	SILLA DE USO MULTIPLE CON RESPALDO Y ASIEN TO EN TELA BASE DE 4 PATAS ENACERO 4006MTPM LINEA #40# (511010000954)	1	1,365.24	PI	1,365.24
511010000955	SILLA DE USO MULTIPLE CON RESPALDO Y ASIEN TO EN TELA BASE DE 4 PATAS ENACERO 4006MTPM LINEA #40# (511010000955)	1	1,365.24	PI	1,365.24
511010000956	SILLA DE USO MULTIPLE CON RESPALDO Y ASIEN TO EN TELA BASE DE 4 PATAS ENACERO 4006MTPM LINEA #40# (511010000956)	1	1,365.24	PI	1,365.24
511010000957	SILLA DE USO MULTIPLE CON RESPALDO Y ASIEN TO EN TELA BASE DE 4 PATAS ENACERO 4006MTPM LINEA #40# (511010000957)	1	1,365.24	PI	1,365.24
511010000958	SILLA DE USO MULTIPLE CON RESPALDO Y ASIEN TO EN TELA BASE DE 4 PATAS EN ACERO 4006MTPM LINEA #40# (511010000958)	1	1,365.24	PI	1,365.24
511010000959	SILLA DE USO MULTIPLE CON RESPALDO Y ASIEN TO EN TELA BASE DE 4 PATAS EN ACERO 4006MTPM LINEA #40# (511010000959)	1	1,365.24	PI	1,365.24
511010000960	SILLA DE USO MULTIPLE CON RESPALDO Y ASIEN TO EN TELA BASE DE 4 PATAS EN ACERO 4006MTPM LINEA #40# (511010000960)	1	1,365.24	PI	1,365.24
511010000961	SILLA DE USO MULTIPLE CON RESPALDO Y ASIEN TO EN TELA BASE DE 4 PATAS EN ACERO 4006MTPM LINEA #40# (511010000961)	1	1,365.24	PI	1,365.24
511010000962	SILLA DE USO MULTIPLE CON RESPALDO Y ASIEN TO EN TELA BASE DE 4 PATAS EN ACERO 4006MTPM LINEA #40# (511010000962)	1	1,365.24	PI	1,365.24
511010000963	SILLA DE USO MULTIPLE CON RESPALDO Y ASIEN TO EN TELA BASE DE 4 PATAS EN ACERO 4006MTPM LINEA #40# (511010000963)	1	1,365.24	PI	1,365.24
511010000964	SILLA DE USO MULTIPLE CON RESPALDO Y ASIEN TO EN TELA BASE DE 4 PATAS EN ACERO 4006MTPM LINEA #40# (511010000964)	1	1,365.24	PI	1,365.24
511010000965	SILLA DE USO MULTIPLE CON RESPALDO Y ASIEN TO EN TELA BASE DE 4 PATAS EN ACERO 4006MTPM LINEA #40# (511010000965)	1	1,365.24	PI	1,365.24
511010000966	SILLA DE USO MULTIPLE CON RESPALDO Y ASIEN TO EN TELA BASE DE 4 PATAS EN ACERO 4006MTPM LINEA #40# (511010000966)	1	1,365.24	PI	1,365.24
511010000967	SILLA DE USO MULTIPLE CON RESPALDO Y ASIEN TO EN TELA BASE DE 4 PATAS EN ACERO 4006MTPM LINEA #40# (511010000967)	1	1,365.24	PI	1,365.24

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
511010000968	SILLA DE USO MULTIPLE CON RESPALDO Y ASIENTO EN TELA BASE DE 4 PATAS EN ACERO 4006MTPM LINEA #40# (511010000968)	1	1,365.24	PI	1,365.24
511010000969	SILLA DE USO MULTIPLE CON RESPALDO Y ASIENTO EN TELA BASE DE 4 PATAS EN ACERO 4006MTPM LINEA #40# (511010000969)	1	1,365.24	PI	1,365.24
511010000970	SILLA DE USO MULTIPLE CON RESPALDO Y ASIENTO EN TELA BASE DE 4 PATAS EN ACERO 4006MTPM LINEA #40# (511010000970)	1	1,365.24	PI	1,365.24
511010000971	SILLA DE USO MULTIPLE CON RESPALDO Y ASIENTO EN TELA BASE DE 4 PATAS EN ACERO 4006MTPM LINEA #40# (511010000971)	1	1,365.24	PI	1,365.24
511010000972	SILLA DE USO MULTIPLE CON RESPALDO Y ASIENTO EN TELA BASE DE 4 PATAS EN ACERO 4006MTPM LINEA #40# (511010000972)	1	1,365.24	PI	1,365.24
511010000973	SILLA DE USO MULTIPLE CON RESPALDO Y ASIENTO EN TELA BASE DE 4 PATAS EN ACERO 4006MTPM LINEA #40# (511010000973)	1	1,365.24	PI	1,365.24
511010000974	SILLA DE USO MULTIPLE CON RESPALDO Y ASIENTO EN TELA BASE DE 4 PATAS EN ACERO 4006MTPM LINEA #40# (511010000974)	1	1,365.24	PI	1,365.24
511010000975	SILLA DE USO MULTIPLE CON RESPALDO Y ASIENTO EN TELA BASE DE 4 PATAS EN ACERO 4006MTPM LINEA #40# (511010000975)	1	1,365.24	PI	1,365.24
511010000976	SILLA DE USO MULTIPLE CON RESPALDO Y ASIENTO EN TELA BASE DE 4 PATAS EN ACERO 4006MTPM LINEA #40# (511010000976)	1	1,365.24	PI	1,365.24
511010000977	SILLA DE USO MULTIPLE CON RESPALDO Y ASIENTO EN TELA BASE DE 4 PATAS EN ACERO 4006MTPM LINEA #40# (511010000977)	1	1,365.24	PI	1,365.24
511010000978	ARCHIVERO DALLAS MÓVIL MEDIDAS: 0.40 X 0.55 X 0.59 1 PAPELERO Y 1 ARCHIVERO. FABRICADO EN AGLOMERADO Y MELAMINA. JALADERAS METÁLICAS. RODAJAS GEMELAS MÓVILES DE 50MM.CERRADURA CON LLAVE. (511010000978)	1	2,095.00	PI	2,095.00
511010000979	ARCHIVERO DALLAS MÓVIL MEDIDAS: 0.40 X 0.55 X 0.59 1 PAPELERO Y 1 ARCHIVERO. FABRICADO EN AGLOMERADO Y MELAMINA. JALADERAS METÁLICAS. RODAJAS GEMELAS MÓVILES DE 50MM.CERRADURA CON LLAVE. (511010000979)	1	2,095.00	PI	2,095.00
511010000980	ARCHIVERO DALLAS MÓVIL MEDIDAS: 0.40 X 0.55 X 0.59 1 PAPELERO Y 1 ARCHIVERO. FABRICADO EN AGLOMERADO Y MELAMINA. JALADERAS METÁLICAS. RODAJAS GEMELAS MÓVILES DE 50MM.CERRADURA CON LLAVE. (511010000980)	1	2,095.00	PI	2,095.00
511010000981	SILLON DE 3 PLAZAS CON BRAZO ACABADO EN TELA CAFE TABACO 205X53.5X79 CM, CLAVE 223PMTFO LINEA 12200 (511010000981)	1	10,597.00	PI	10,597.00
511010000982	ARCHIVERO VERTICAL 3 GAVETAS EN CHAPA DE MADERA 0.52 x 0.60 x 1.05 linea EKOS 17KARV003M (511010000982)	1	13,623.00	PI	13,623.00
511010000983	ARCHIVERO VERTICAL 3 GAVETAS EN CHAPA DE MADERA 0.52 x 0.60 x 1.05	1	13,623.00	PI	13,623.00

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	línea EKOS 17KARV003M (511010000983)				
511010000984	ARCHIVERO VERTICAL 3 GAVETAS EN CHAPA DE MADERA 0.52 x 0.60 x 1.05 línea EKOS 17KARV003M (511010000984)	1	13,623.00	PI	13,623.00
511010000985	MESA DE TRABAJO TIPO "L", Soporte tipo tambor en lámina galvanizada galvanizada bonderizada Cal. 20, Soporte de balanza analítica, Tapa de ajuste en lámina galvanizada bonderizada Cal. 20 de 20 cm, Mueble de lámina galvanizada bonderizada de 100 cm con puerta de 45 cm tipo rinconera, Mueble de lámina galvanizada bonderizada de 45 cm con 4 gavetas, Tapa de ajuste en lámina galvanizada bonderizada Cal. 20 de 4.5 cm tipo rinconera, Tapa de ajuste en lámina galvanizada bonderizada Cal. 20 de 26 cm, Área de trabajo en lámina galvanizada bonderizada Cal. 20 Cubierta de plástico laminado de 76 cm de fondo c/copete, Copete en Copete en formaica. (511010000985)	1	89,688.60	PI	89,688.60
511010000986	MESA DE TRABAJO, Mueble de lámina galvanizada bonderizada de 70 cm con 4 gavetas, Mueble de lámina galvanizada bonderizada de 45 cm con 4 gavetas Mueble de lámina galvanizada bonderizada de 100 cm con puerta de 60 cm tipo rinconera, Mueble de lámina galvanizada bonderizada de 80 cm porta fregadero sencillo, Tarja en acero inoxidable T-304 Cal. 18, Tapa de ajuste en lámina galvanizada bonderizada Cal. 20 de 4 cm, Tapa de ajuste en lámina galvanizada bonderizada Cal. 20 de 20 cm, Tapa de ajuste en lámina galvanizada bonderizada Cal. 20 de 4.5 cm tipo rinconera Cubierta de plástico laminado de 76 cm de fondo c/copete, Cubierta de acero inoxidable T-304 Cal.18 de 76 cm de fondo con copete,tipo profundo (511010000986)	1	81,214.24	PI	81,214.24
511010000987	MUEBLE MICROBIOLOGIA ámina galvanizada bonderizada de 70 cm 2puertas PAÑO, Mueble de lámina galvanizada bonderizada de 90 cm con 2 puertas, gaveta y entrepaño, Mueble de lámina galvanizada bonderizada de 80 cm con 4 gavetas, Mueble de lámina galvanizada bonderizada de 100 cm con puerta de 45 cm con puerta de 45 cm tipo rinconera, Tapa de ajuste en lámina galvanizada bonderizada Cal. 20 de 4.5 cm tipo rinconera, Tapa de ajuste en lámina galvanizada bonderizada Cal. 20 de 5 cm Soporte tipo "U" en perfil cuadrado de 1 1/4 x 1 1/4 para cubierta, Cubierta de plástico laminado de 112 cm de fondo, Cubierta de plástico laminado de 64 cm de fondo con copete, Copete en formaica. (511010000987)	1	60,130.39	PI	60,130.39
511010000988	MESA LABORATORIO METALES, Estructura tipo "F" de perfil Estructura tipo "F" de perfil cuadrado (1 1/2 x 3") para cubierta de 120 cm de fondo, Cubierta de plástico laminado de 120 cm de fondo (511010000988)	1	25,147.72	PI	25,147.72
511010000989	MESA DE JUNTAS DE 2.40 X 1.20 X 0.75 M OVALADA EN CHAPA DE MADERA COLORCHOCOLATE SOPORTES Y TRAVESAÑOS METALICOS (511010000989)	1	17,490.58	PI	17,490.58
511010000990	Mobiliario para laboratorio polímeros No. 1, que incluye 2 campanas de extracción , tarja y muebles con gavetas, soporte de balanza analítica. (511010000990)	1	292,839.03	PI	292,839.03
511010000991	Mobiliario para laboratorio polímeros No. 2, que incluye , tarja, muebles con gavetas y soporte de balanza analítica. (511010000991)	1	121,267.01	PI	121,267.01
511010000992	Mesa para Balanza analítica. Con sistema antivibratorio (placa de mármol	1	13,085.55	PI	13,085.55

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	fieltro, esferas, etc.) 90 cm de frente X 64 cm de fondo X 90 cm de altura. (511010000992)				
511010000993	Carro de uso múltiple para laboratorio con cuatro bandejas de 1 pulgada de profundidad y 12 pulgadas de distancia entre ellas (Rubbermaid® carrito de servicio 41 X 20 X 51 pulgadas o equivalente) (511010000993)	1	16,237.26	PI	16,237.26
511010000994	SILLA FIJA 511010000994	1	715.00	PI	715.00
511010000995	SILLA FIJA 511010000995	1	715.00	PI	715.00
511010000996	SILLA FIJA 511010000996	1	715.00	PI	715.00
511010000997	SILLA FIJA 511010000997	1	715.00	PI	715.00
511010000998	SILLA FIJA 511010000998	1	715.00	PI	715.00
511010000999	SILLA FIJA 511010000999	1	715.00	PI	715.00
511010001000	SILLA FIJA 511010001000	1	715.00	PI	715.00
511010001001	SILLA FIJA 511010001001	1	715.00	PI	715.00
511010001002	SILLA FIJA 511010001002	1	715.00	PI	715.00
511010001003	SILLA FIJA 511010001003	1	715.00	PI	715.00
511010001004	SILLA FIJA 511010001004	1	715.00	PI	715.00
511010001005	SILLA FIJA 511010001005	1	715.00	PI	715.00
511010001006	SILLA FIJA 511010001006	1	715.00	PI	715.00
511010001007	SILLA FIJA 511010001007	1	715.00	PI	715.00
511010001008	SILLA FIJA 511010001008	1	715.00	PI	715.00
511010001009	SILLA FIJA 511010001009	1	715.00	PI	715.00
511010001010	SILLA FIJA 511010001010	1	715.00	PI	715.00
511010001011	SILLA FIJA 511010001011	1	715.00	PI	715.00
511010001012	SILLA FIJA 511010001012	1	715.00	PI	715.00
511010001013	SILLA FIJA 511010001013	1	715.00	PI	715.00
511010001014	SILLA FIJA 511010001014	1	715.00	PI	715.00
511010001015	SILLA FIJA 511010001015	1	715.00	PI	715.00
511010001016	SILLA FIJA 511010001016	1	715.00	PI	715.00
511010001017	SILLA FIJA 511010001017	1	715.00	PI	715.00
511010001018	SILLA FIJA 511010001018	1	715.00	PI	715.00
511010001019	SILLA FIJA 511010001019	1	715.00	PI	715.00
511010001020	SILLA FIJA 511010001020	1	715.00	PI	715.00
511010001021	SILLA FIJA 511010001021	1	715.00	PI	715.00
511010001022	SILLA FIJA 511010001022	1	715.00	PI	715.00
511010001023	SILLA FIJA 511010001023	1	715.00	PI	715.00
511010001024	SILLA FIJA 511010001024	1	715.00	PI	715.00
511010001025	SILLA FIJA 511010001025	1	715.00	PI	715.00
511010001026	silla fija 511010001026	1	715.00	PI	715.00
511010001027	SILLA FIJA 511010001027	1	715.00	PI	715.00
511010001028	SILLA FIJA 511010001028	1	715.00	PI	715.00



NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
511010001029	SILLA FIJA 511010001029	1	715.00	PI	715.00
511010001030	SILLA FIJA 511010001030	1	715.00	PI	715.00
511010001031	SILLA FIJA 511010001031	1	715.00	PI	715.00
511010001032	SILLA FIJA 511010001032	1	715.00	PI	715.00
511010001033	SILLA FIJA 511010001033	1	715.00	PI	715.00
511010001034	SILLA FIJA 511010001034	1	715.00	PI	715.00
511010001035	SILLA FIJA 511010001035	1	715.00	PI	715.00
511010001036	SILLA FIJA 511010001036	1	715.00	PI	715.00
511010001037	SILLA FIJA 511010001037	1	715.00	PI	715.00
511010001038	SILLA FIJA 511010001038	1	715.00	PI	715.00
511010001039	SILLA FIJA 511010001039	1	715.00	PI	715.00
511010001040	SILLA FIJA 511010001040	1	715.00	PI	715.00
511010001041	SILLA FIJA 511010001041	1	715.00	PI	715.00
511010001042	SILLA FIJA 511010001042	1	715.00	PI	715.00
511010001043	SILLA FIJA 511010001043	1	715.00	PI	715.00
511010001044	SILLA FIJA 511010001044	1	715.00	PI	715.00
511010001045	SILLA FIJA 511010001045	1	715.00	PI	715.00
511010001046	SILLA FIJA 511010001046	1	715.00	PI	715.00
511010001047	SILLA FIJA 511010001047	1	715.00	PI	715.00
511010001048	SILLA FIJA 511010001048	1	715.00	PI	715.00
511010001049	SILLA FIJA 511010001049	1	715.00	PI	715.00
511010001050	SILLA FIJA 511010001050	1	715.00	PI	715.00
511010001051	SILLA FIJA 511010001051	1	715.00	PI	715.00
511010001052	SILLA FIJA 511010001052	1	715.00	PI	715.00
511010001053	SILLA FIJA 511010001053	1	715.00	PI	715.00
511010001054	SILLA FIJA 511010001054	1	715.00	PI	715.00
511010001055	SILLA FIJA 511010001055	1	715.00	PI	715.00
511010001056	SILLA FIJA 511010001056	1	715.00	PI	715.00
511010001057	SILLA FIJA 511010001057	1	715.00	PI	715.00
511010001058	SILLA FIJA 511010001058	1	715.00	PI	715.00
511010001059	SILLA FIJA 511010001059	1	715.00	PI	715.00
511010001060	SILLA FIJA 511010001060	1	715.00	PI	715.00
511010001061	SILLA FIJA 511010001061	1	715.00	PI	715.00
511010001062	SILLA FIJA 511010001062	1	715.00	PI	715.00
511010001063	SILLA FIJA 511010001063	1	715.00	PI	715.00
511010001064	SILLA FIJA 511010001064	1	715.00	PI	715.00
511010001065	SILLA FIJA 511010001065	1	715.00	PI	715.00
511010001066	SILLA FIJA 511010001066	1	715.00	PI	715.00
511010001067	SILLA FIJA 511010001067	1	715.00	PI	715.00
511010001068	SILLA FIJA 511010001068	1	715.00	PI	715.00
511010001069	SILLA FIJA 511010001069	1	715.00	PI	715.00
511010001070	SILLA FIJA 511010001070	1	715.00	PI	715.00
511010001071	SILLA FIJA 511010001071	1	715.00	PI	715.00
511010001072	SILLA FIJA 511010001072	1	715.00	PI	715.00



NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
511010001073	SILLA FIJA 511010001073	1	715.00	PI	715.00
511010001074	SILLA FIJA 511010001074	1	715.00	PI	715.00
511010001075	SILLA FIJA 511010001075	1	715.00	PI	715.00
511010001076	SILLA FIJA 511010001076	1	715.00	PI	715.00
511010001077	SILLA FIJA 511010001077	1	715.00	PI	715.00
511010001078	SILLA FIJA 511010001078	1	715.00	PI	715.00
511010001079	SILLA FIJA 511010001079	1	715.00	PI	715.00
511010001080	SILLA FIJA 511010001080	1	715.00	PI	715.00
511010001081	SILLA FIJA 511010001081	1	715.00	PI	715.00
511010001082	SILLA FIJA 511010001082	1	715.00	PI	715.00
511010001083	SILLA FIJA 511010001083	1	715.00	PI	715.00
511010001084	SILLA FIJA 511010001084	1	715.00	PI	715.00
511010001085	SILLA FIJA 511010001085	1	715.00	PI	715.00
511010001086	SILLA FIJA 511010001086	1	715.00	PI	715.00
511010001087	SILLA FIJA 511010001087	1	715.00	PI	715.00
511010001088	SILLA FIJA 511010001088	1	715.00	PI	715.00
511010001089	SILLA FIJA 511010001089	1	715.00	PI	715.00
511010001090	SILLA FIJA 511010001090	1	715.00	PI	715.00
511010001091	SILLA FIJA 511010001091	1	715.00	PI	715.00
511010001092	SILLA FIJA 511010001092	1	715.00	PI	715.00
511010001093	SILLA FIJA 511010001093	1	715.00	PI	715.00
511010001094	SILLA FIJA 511010001094	1	715.00	PI	715.00
511010001095	SILLA FIJA 511010001095	1	715.00	PI	715.00
511010001096	SILLA FIJA 511010001096	1	715.00	PI	715.00
511010001097	SILLA FIJA 511010001097	1	715.00	PI	715.00
511010001098	SILLA FIJA 511010001098	1	715.00	PI	715.00
511010001099	SILLA FIJA 511010001099	1	715.00	PI	715.00
511010001100	SILLA FIJA 511010001100	1	715.00	PI	715.00
511010001101	SILLA FIJA 511010001101	1	715.00	PI	715.00
511010001102	SILLA FIJA 511010001102	1	715.00	PI	715.00
511010001103	SILLA FIJA 511010001103	1	715.00	PI	715.00
511010001104	SILLA FIJA 511010001104	1	715.00	PI	715.00
511010001105	SILLA FIJA 511010001105	1	715.00	PI	715.00
511010001106	SILLA FIJA 511010001106	1	715.00	PI	715.00
511010001107	SILLA FIJA 511010001107	1	715.00	PI	715.00
511010001108	SILLA FIJA 511010001108	1	715.00	PI	715.00
511010001109	SILLA FIJA 511010001109	1	715.00	PI	715.00
511010001110	SILLA FIJA 511010001110	1	715.00	PI	715.00
511010001111	SILLA FIJA 511010001111	1	715.00	PI	715.00
511010001112	SILLA FIJA 511010001112	1	715.00	PI	715.00
511010001113	SILLA FIJA 511010001113	1	715.00	PI	715.00
511010001114	SILLA FIJA 511010001114	1	715.00	PI	715.00
511010001115	SILLA FIJA 511010001115	1	715.00	PI	715.00
511010001116	SILLA FIJA 511010001116	1	715.00	PI	715.00
511010001117	SILLA FIJA 511010001117	1	715.00	PI	715.00
511010001118	SILLA FIJA 511010001118	1	715.00	PI	715.00



NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
511010001119	SILLA FIJA 511010001119	1	715.00	PI	715.00
511010001120	SILLA FIJA 511010001120	1	715.00	PI	715.00
511010001121	SILLA FIJA 511010001121	1	715.00	PI	715.00
511010001122	SILLA FIJA 511010001122	1	715.00	PI	715.00
511010001123	SILLA FIJA 511010001123	1	715.00	PI	715.00
511010001124	SILLA FIJA 511010001124	1	715.00	PI	715.00
511010001125	SILLA FIJA 511010001125	1	715.00	PI	715.00
511010001126	SILLA FIJA 511010001126	1	715.00	PI	715.00
511010001127	SILLA FIJA 511010001127	1	715.00	PI	715.00
511010001128	SILLA FIJA 511010001128	1	715.00	PI	715.00
511010001129	SILLA FIJA 511010001129	1	715.00	PI	715.00
511010001130	SILLA FIJA 511010001130	1	715.00	PI	715.00
511010001131	SILLA FIJA 511010001131	1	715.00	PI	715.00
511010001132	SILLA FIJA 511010001132	1	715.00	PI	715.00
511010001133	SILLA FIJA 511010001133	1	715.00	PI	715.00
511010001134	SILLA FIJA 511010001134	1	715.00	PI	715.00
511010001135	SILLA FIJA 511010001135	1	715.00	PI	715.00
511010001136	SILLA FIJA 511010001136	1	715.00	PI	715.00
511010001137	SILLA FIJA 511010001137	1	715.00	PI	715.00
511010001138	SILLA FIJA 511010001138	1	715.00	PI	715.00
511010001139	SILLA FIJA 511010001139	1	715.00	PI	715.00
511010001140	SILLA FIJA 511010001140	1	715.00	PI	715.00
511010001141	SILLA FIJA 511010001141	1	715.00	PI	715.00
511010001142	SILLA FIJA 511010001142	1	715.00	PI	715.00
511010001143	SILLA FIJA 511010001143	1	715.00	PI	715.00
511010001144	SILLA FIJA 511010001144	1	715.00	PI	715.00
511010001145	SILLA FIJA 511010001145	1	715.00	PI	715.00
511010001146	SILLA FIJA 511010001146	1	715.00	PI	715.00
511010001147	SILLA FIJA 511010001147	1	715.00	PI	715.00
511010001148	SILLA FIJA 511010001148	1	715.00	PI	715.00
511010001149	SILLA FIJA 511010001149	1	715.00	PI	715.00
511010001150	SILLA FIJA 511010001150	1	715.00	PI	715.00
511010001151	SILLA FIJA 511010001151	1	715.00	PI	715.00
511010001152	SILLA FIJA 511010001152	1	715.00	PI	715.00
511010001153	SILLA FIJA 511010001153	1	715.00	PI	715.00
511010001154	SILLA FIJA 511010001154	1	715.00	PI	715.00
511010001155	SILLA FIJA 511010001155	1	715.00	PI	715.00
511010001156	SILLA FIJA 511010001156	1	715.00	PI	715.00
511010001157	SILLA FIJA 511010001157	1	715.00	PI	715.00
511010001158	SILLA FIJA 511010001158	1	715.00	PI	715.00
511010001159	SILLA FIJA 511010001159	1	715.00	PI	715.00
511010001160	SILLA FIJA 511010001160	1	715.00	PI	715.00
511010001161	SILLA FIJA 511010001161	1	715.00	PI	715.00
511010001162	SILLA FIJA 511010001162	1	715.00	PI	715.00
511010001163	SILLA FIJA 511010001163	1	715.00	PI	715.00
511010001164	SILLA FIJA 511010001164	1	715.00	PI	715.00

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
511010001165	SILLA FIJA 511010001165	1	715.00	PI	715.00
511010001166	SILLA FIJA 511010001166	1	715.00	PI	715.00
511010001167	SILLA FIJA 511010001167	1	715.00	PI	715.00
511010001168	SILLA FIJA 511010001168	1	715.00	PI	715.00
511010001169	SILLA FIJA 511010001169	1	715.00	PI	715.00
511010001170	SILLA FIJA 511010001170	1	715.00	PI	715.00
511010001171	SILLA FIJA 511010001171	1	715.00	PI	715.00
511010001172	SILLA FIJA 511010001172	1	715.00	PI	715.00
511010001173	SILLA FIJA 511010001173	1	715.00	PI	715.00
511010001174	SILLA FIJA 511010001174	1	715.00	PI	715.00
511010001175	SILLA FIJA 511010001175	1	715.00	PI	715.00
511010001176	SILLA FIJA 511010001176	1	715.00	PI	715.00
511010001177	SILLA FIJA 511010001177	1	715.00	PI	715.00
511010001178	SILLA FIJA 511010001178	1	715.00	PI	715.00
511010001179	SILLA FIJA 511010001179	1	715.00	PI	715.00
511010001180	SILLA FIJA 511010001180	1	715.00	PI	715.00
511010001181	SILLA FIJA 511010001181	1	715.00	PI	715.00
511010001182	SILLA FIJA 511010001182	1	715.00	PI	715.00
511010001183	SILLA FIJA 511010001183	1	715.00	PI	715.00
511010001184	SILLA FIJA 511010001184	1	715.00	PI	715.00
511010001185	SILLA FIJA 511010001185	1	715.00	PI	715.00
511010001186	SILLA FIJA 511010001186	1	715.00	PI	715.00
511010001187	SILLA FIJA 511010001187	1	715.00	PI	715.00
511010001188	SILLA FIJA 511010001188	1	715.00	PI	715.00
511010001189	SILLA FIJA 511010001189	1	715.00	PI	715.00
511010001190	SILLA FIJA 511010001190	1	715.00	PI	715.00
511010001191	SILLA FIJA 511010001191	1	715.00	PI	715.00
511010001192	SILLA FIJA 511010001192	1	715.00	PI	715.00
511010001193	SILLA FIJA 511010001193	1	715.00	PI	715.00
511010001194	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO EN TELA AZUL REY, MECANISMO SINCRÓNICO ANTICHOQUE CON DESCANSABRAZOS EN PPL ALTURA AJUSTABLE Y BASE EN CINCO PUNTOS CON RODAJA TIPO YOYO EN COLOR NEGRO ACOJINAMIENTO POLIURETANO DE 50 KG/M3 EN ESPESOR DE 4 CM EN RESPALDO Y ASIENTO (511010001194)	1	1,499.00	PI	1,499.00
511010001195	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO EN TELA AZUL REY, MECANISMO SINCRÓNICO ANTICHOQUE CON DESCANSABRAZOS EN PPL ALTURA AJUSTABLE Y BASE EN CINCO PUNTOS CON RODAJA TIPO YOYO EN COLOR NEGRO ACOJINAMIENTO POLIURETANO DE 50 KG/M3 EN ESPESOR DE 4 CM EN RESPALDO Y ASIENTO (511010001195)	1	1,499.00	PI	1,499.00
511010001196	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO EN TELA AZUL	1	1,499.00	PI	1,499.00

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	REY, MECANISMO SINCRÓNICO ANTICHOQUE CON DESCANSABRAZOS EN PPL ALTURA AJUSTABLE Y BASE EN CINCO PUNTOS CON RODAJA TIPO YOYO EN COLOR NEGRO ACOJINAMIENTO POLIURETANO DE 50 KG/M3 EN ESPESOR DE 4 CM EN RESPALDO Y ASIENTO (511010001196)				
511010001197	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO EN TELA AZUL REY, MECANISMO SINCRÓNICO ANTICHOQUE CON DESCANSABRAZOS EN PPL ALTURA AJUSTABLE Y BASE EN CINCO PUNTOS CON RODAJA TIPO YOYO EN COLOR NEGRO ACOJINAMIENTO POLIURETANO DE 50 KG/M3 EN ESPESOR DE 4 CM EN RESPALDO Y ASIENTO (511010001197)	1	1,499.00	PI	1,499.00
511010001198	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO EN TELA AZUL REY, MECANISMO SINCRÓNICO ANTICHOQUE CON DESCANSABRAZOS EN PPL ALTURA AJUSTABLE Y BASE EN CINCO PUNTOS CON RODAJA TIPO YOYO EN COLOR NEGRO ACOJINAMIENTO POLIURETANO DE 50 KG/M3 EN ESPESOR DE 4 CM EN RESPALDO Y ASIENTO (511010001198)	1	1,499.00	PI	1,499.00
511010001199	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO EN TELA AZUL REY, MECANISMO SINCRÓNICO ANTICHOQUE CON DESCANSABRAZOS EN PPL ALTURA AJUSTABLE Y BASE EN CINCO PUNTOS CON RODAJA TIPO YOYO EN COLOR NEGRO ACOJINAMIENTO POLIURETANO DE 50 KG/M3 EN ESPESOR DE 4 CM EN RESPALDO Y ASIENTO (511010001199)	1	1,499.00	PI	1,499.00
511010001200	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO EN TELA AZUL REY, MECANISMO SINCRÓNICO ANTICHOQUE CON DESCANSABRAZOS EN PPL ALTURA AJUSTABLE Y BASE EN CINCO PUNTOS CON RODAJA TIPO YOYO EN COLOR NEGRO ACOJINAMIENTO POLIURETANO DE 50 KG/M3 EN ESPESOR DE 4 CM EN RESPALDO Y ASIENTO (511010001200)	1	1,499.00	PI	1,499.00
511010001201	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO EN TELA AZUL REY, MECANISMO SINCRÓNICO ANTICHOQUE CON DESCANSABRAZOS EN PPL ALTURA AJUSTABLE Y BASE EN CINCO PUNTOS CON RODAJA TIPO YOYO EN COLOR NEGRO ACOJINAMIENTO POLIURETANO DE 50 KG/M3 EN ESPESOR DE 4 CM EN RESPALDO Y	1	1,499.00	PI	1,499.00

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	ASIENTO (511010001201)				
511010001202	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO EN TELA AZUL REY, MECANISMO SINCRÓNICO ANTICHOQUE CON DESCANSABRAZOS EN PPL ALTURA AJUSTABLE Y BASE EN CINCO PUNTOS CON RODAJA TIPO YOYO EN COLOR NEGRO ACOJINAMIENTO POLIURETANO DE 50 KG/M3 EN ESPESOR DE 4 CM EN RESPALDO Y ASIENTO (511010001202)	1	1,499.00	PI	1,499.00
511010001203	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO EN TELA AZUL REY, MECANISMO SINCRÓNICO ANTICHOQUE CON DESCANSABRAZOS EN PPL ALTURA AJUSTABLE Y BASE EN CINCO PUNTOS CON RODAJA TIPO YOYO EN COLOR NEGRO ACOJINAMIENTO POLIURETANO DE 50 KG/M3 EN ESPESOR DE 4 CM EN RESPALDO Y ASIENTO (511010001203)	1	1,499.00	PI	1,499.00
511010001204	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO EN TELA AZUL REY, MECANISMO SINCRÓNICO ANTICHOQUE CON DESCANSABRAZOS EN PPL ALTURA AJUSTABLE Y BASE EN CINCO PUNTOS CON RODAJA TIPO YOYO EN COLOR NEGRO ACOJINAMIENTO POLIURETANO DE 50 KG/M3 EN ESPESOR DE 4 CM EN RESPALDO Y ASIENTO (511010001204)	1	1,499.00	PI	1,499.00
511010001205	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO EN TELA AZUL REY, MECANISMO SINCRÓNICO ANTICHOQUE CON DESCANSABRAZOS EN PPL ALTURA AJUSTABLE Y BASE EN CINCO PUNTOS CON RODAJA TIPO YOYO EN COLOR NEGRO ACOJINAMIENTO POLIURETANO DE 50 KG/M3 EN ESPESOR DE 4 CM EN RESPALDO Y ASIENTO (511010001205)	1	1,499.00	PI	1,499.00
511010001206	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO EN TELA AZUL REY, MECANISMO SINCRÓNICO ANTICHOQUE CON DESCANSABRAZOS EN PPL ALTURA AJUSTABLE Y BASE EN CINCO PUNTOS CON RODAJA TIPO YOYO EN COLOR NEGRO ACOJINAMIENTO POLIURETANO DE 50 KG/M3 EN ESPESOR DE 4 CM EN RESPALDO Y ASIENTO (511010001206)	1	1,499.00	PI	1,499.00
511010001207	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO TELA AZUL REY (511010001207)	1	1,499.00	PI	1,499.00
511010001208	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO TELA AZUL REY (511010001208)	1	1,499.00	PI	1,499.00

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
511010001209	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO TELA AZUL REY (511010001209)	1	1,499.00	PI	1,499.00
511010001210	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO TELA AZUL REY (511010001210)	1	1,499.00	PI	1,499.00
511010001211	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO TELA AZUL REY (511010001211)	1	1,499.00	PI	1,499.00
511010001212	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO TELA AZUL REY (511010001212)	1	1,499.00	PI	1,499.00
511010001213	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO TELA AZUL REY (511010001213)	1	1,499.00	PI	1,499.00
511010001214	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO TELA AZUL REY (511010001214)	1	1,499.00	PI	1,499.00
511010001215	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO TELA AZUL REY (511010001215)	1	1,499.00	PI	1,499.00
511010001216	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO TELA AZUL REY (511010001216)	1	1,499.00	PI	1,499.00
511010001217	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO TELA AZUL REY (511010001217)	1	1,499.00	PI	1,499.00
511010001218	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO TELA AZUL REY (511010001218)	1	1,499.00	PI	1,499.00
511010001219	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO TELA AZUL REY (511010001219)	1	1,499.00	PI	1,499.00
511010001220	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO TELA AZUL REY (511010001220)	1	1,499.00	PI	1,499.00
511010001221	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO TELA AZUL REY (511010001221)	1	1,499.00	PI	1,499.00
511010001222	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO TELA AZUL REY (511010001222)	1	1,499.00	PI	1,499.00
511010001223	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO TELA AZUL REY (511010001223)	1	1,499.00	PI	1,499.00
511010001224	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO TELA AZUL REY (511010001224)	1	1,499.00	PI	1,499.00
511010001225	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO TELA AZUL REY (511010001225)	1	1,499.00	PI	1,499.00

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
511010001226	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO TELA AZUL REY (511010001226)	1	1,499.00	PI	1,499.00
511010001227	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO TELA AZUL REY (511010001227)	1	1,499.00	PI	1,499.00
511010001228	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO TELA AZUL REY (511010001228)	1	1,499.00	PI	1,499.00
511010001229	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO TELA AZUL REY (511010001229)	1	1,499.00	PI	1,499.00
511010001230	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO TELA AZUL REY (511010001230)	1	1,499.00	PI	1,499.00
511010001231	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO TELA AZUL REY (511010001231)	1	1,499.00	PI	1,499.00
511010001232	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO TELA AZUL REY (511010001232)	1	1,499.00	PI	1,499.00
511010001233	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO TELA AZUL REY (511010001233)	1	1,499.00	PI	1,499.00
511010001234	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO TELA AZUL REY (511010001234)	1	1,499.00	PI	1,499.00
511010001235	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO TELA AZUL REY (511010001235)	1	1,499.00	PI	1,499.00
511010001236	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO TELA AZUL REY (511010001236)	1	1,499.00	PI	1,499.00
511010001237	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO TELA AZUL REY (511010001237)	1	1,499.00	PI	1,499.00
511010001238	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO TELA AZUL REY (511010001238)	1	1,499.00	PI	1,499.00
511010001239	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO TELA AZUL REY (511010001239)	1	1,499.00	PI	1,499.00
511010001240	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO TELA AZUL REY (511010001240)	1	1,499.00	PI	1,499.00
511010001241	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO TELA AZUL REY (511010001241)	1	1,499.00	PI	1,499.00
511010001242	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO TELA AZUL REY	1	1,499.00	PI	1,499.00

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	(511010001242)				
511010001243	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO TELA AZUL REY (511010001243)	1	1,499.00	PI	1,499.00
511010001244	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO TELA AZUL REY (511010001244)	1	1,499.00	PI	1,499.00
511010001245	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO TELA AZUL REY (511010001245)	1	1,499.00	PI	1,499.00
511010001246	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO TELA AZUL REY (511010001246)	1	1,499.00	PI	1,499.00
511010001247	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO TELA AZUL REY (511010001247)	1	1,499.00	PI	1,499.00
511010001248	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO TELA AZUL REY (511010001248)	1	1,499.00	PI	1,499.00
511010001249	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO TELA AZUL REY (511010001249)	1	1,499.00	PI	1,499.00
511010001250	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO TELA AZUL REY (511010001250)	1	1,499.00	PI	1,499.00
511010001251	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO TELA AZUL REY (511010001251)	1	1,499.00	PI	1,499.00
511010001252	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO TELA AZUL REY (511010001252)	1	1,499.00	PI	1,499.00
511010001253	SILLON OPERATIVO ERGONOMICO RESPALDO ALTO LUMBAR TAPIZADO TELA AZUL REY (511010001253)	1	1,499.00	PI	1,499.00
511010001256	MESA CENTRAL 1.56 mts Cubierta de plástico laminado de 33 mm de espesor de 100 cm de fondo sin copete, 1 mt. Soporte tipo "U" en perfil cuadrado de 1 1/4 x 1 1/4 para cubierta, Soporte tipo tambor en lámina galvanizada bonderizada Cal.20 de 0.04 de frente, 0.46 de fondo y 0.86 Soporte para balanza analítica incluye: 1 estructura reforzada de ángulo 4 triángulos de lámina galvanizada, 12 pelotas de golf, 4 medias esferas etc. Área de trabajo en lámina galvanizada bonderizada Cal. 20, compuesto por rodapié, tapa de respaldo, Tapa vista de .42 x 1.52 x .42 m (511010001256)	1	33,102.56	PI	33,102.56
511010001257	Mueble de laboratorio Físicoquímico, Mueble de laboratorio de 3.69 m de largo * 1.40 m de ancho de lámina galvanizada bonderizada y con cubierta de plástico laminado de 33mm de espesor de 140cm de fondo sin copete; de espesor de 140cm de fondo sin copete; con vitrina elevada en medio de 3.2m y vidrios corredizos, la distribución de gavetas y entrepa	1	127,128.29	PI	127,128.29

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	ños se define en la figura. Garantía de 5 años. La distribución de gavetas y entrepaños se define en las figuras (frente y espalda) y de la siguiente forma: -1 Mueble de lámina galvanizada bonderizada Cal. 20 de 80 cm de frente, 54 cm de fondo y 86 cm de altura, con entrepaño de altura variable, 2 puertas abatibles y tapa posterior desmontable para acceso a servicios 4 Muebles de lámina galvanizada bonderizada Cal. 20 de 50 cm de frente, 54 cm de fondo y 86 cm de altura, con entrepaño de altura variable, puerta abatible y tapa posterior desmontable para acceso a servicios. 1 Mueble de lámina galvanizada bonderizada Cal. 20 de 60 cm de frente, 54 cm de fondo y 86 cm de altura, con 4 gavetas. 2 Muebles de lámina galvanizada bonderizada Cal. 20 de 45 cm de frente, 54 cm de fondo y 86 cm de altura, con 4 gavetas. 1 Mueble de lámina galvanizada bonderizada Cal. 20 de 45 cm de frente, 54 cm de fondo y 86 cm de altura, con gaveta, entrepaño de altura variable, puerta abatible y tapa posterior desmontable para acceso servicios. 1 Mueble de lámina galvanizada bonderizada Cal. 20 de 50 cm de frente, 54 cm de fondo y 86 cm de altura, con 4 gavetas. 2 Muebles de lámina galvanizada bonderizada Cal. 20 de 60 cm de frente, 54 cm de fondo y 86 cm de altura, con gaveta, entrepaño de altura variable, puerta abatible y tapa posterior desmontable para acceso a servicios 0.85 mts Área de trabajo en lámina galvanizada bonderizada Cal. 20, compuesta por rodapié, tapa de respaldo y faldón. 3.20 mts Puente central de lámina galvanizada bonderizada Cal. 20 de de 36 cm de fondo * 43 cm de altura (los servicios se solicitan por separado. 2 Tapa de ajuste en lámina galvanizada bonderizada Cal. 20 de 28 cm de frente, 86 cm de altura. - 1 Alacena para repisa puente de 120 cm de frente, 40 cm de fondo y 59 cm de altura con entrepaño de altura variable en lámina galvanizada bonderizada Cal. 20 con Juego de vidrios corredizos, con jaladeras de botón plano de Ø 15 mm. (511010001257)				
511010001258	PLOTTER DE CORTE SILHOUETTE PORTRAIT 2 (511010001258)	1	5,277.30	PI	5,277.30
511010001259	MOBILIARIO Y EQUIPO METALES. Mueble de laboratorio de 5.04 m de largo * 1.12 m de ancho de lámina galvanizada bonderizada y con cubierta de plástico laminado de 33 mm de espesor de 100 cm de fondo sin copete; con vitrina elevada en medio de 2.52m y vidrios corredizos y 2 contactos eléctricos de 110V. La distribución de gavetas y entrepaños se define en las figuras (frente y espalda) y de la siguiente forma: 3 Muebles de lámina galvanizada bonderizada Cal. 20 de 70 cm de frente, 54 cm de fondo y 86 cm de altura, con entrepaño de altura variable , 2 puertas abatibles y tapa posterior desmontable para acceso a servicios. 1 Mueble de lámina galvanizada bonderizada Cal. 20 de 100 cm de frente, 54 cm de fondo y 86 cm de altura, con entrepaño de altura variable , 2 puertas abatibles y tapa posterior desmontable para acceso a servicios. 4 Muebles de lámina galvanizada bonderizada Cal. 20 de 50 cm de frente, 54 cm de fondo y 86 cm de altura, con 4 gavetas. 2 Muebles de lámina galvanizada bonderizada Cal. 20 de 60 cm de frente, 54 cm de fondo y 86 cm de altura, con gaveta, entrepaño de altura variable, puerta abatible y tapa posterior desmontable para acceso a servicios. 2 Mueble de lámina galvanizada bonderizada Cal. 20 de 100 cm de frente,	1	143,514.95	PI	143,514.95

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	<p>54 cm de fondo y 86 cm de altura, con 2 gavetas, entrepaño de altura variable, 2 puertas abatibles y tapa posterior desmontable para acceso a servicios.1.70 mts Área de trabajo en lámina galvanizada bonderizada Cal. 20, compuesta por rodapié, tapa de respaldo y faldón.</p> <p>2 Alacena para repisa puente de 120 cm de frente, 40 cm de fondo y 59 cm de altura con entrepaño de altura variable en lámina galvanizada bonderizada Cal. 20 con 2 Juegos de vidrios corredizos, con jaladeras de botón plano de Ø 15 mm.2.52 mts Puente central de lámina galvanizada bonderizada Cal. 20 de 36 cm de fondo X 43 cmd e altura (los servicios se solicitan por por separado). -2 Contacto de 110 v.</p> <p>3.12 mts Ramaleo de servicios en repisa (elaborado en planta).</p> <p>2 Conexiones de servicios en repisa (elaborado en planta).</p> <p>TODOS los muebles con las siguientes características: pintura en polvo importada de aplicación electrostática epoxy-poliéster, herrajes de importación (acero inoxidable) (correderas, imanes, jaladeras, bisagras Color azul (cideteq). Manejo de materiales a las instalaciones del Cideteq, así como el montaje de mobiliario y cubiertas en el Cideteq.</p> <p>Garantía de 5 años. (511010001259)</p>				
511010001260	<p>MOBILIARIO Y EQUIPO GRAVIMETRIA.Mueble de laboratorio de 4.04 m de de largo * 1.12 m de ancho de lámina galvanizada bonderizada y con cubierta de plástico laminado de 33 mm de espesor de 100 cm de fondo sin copete; con vitrina elevada en medio de 4.04m y vidrios corredizos y 4 contactos eléctricos de 110V. La distribución de gavetas y entrepaños se define en las figuras (frente y espalda) y de la siguiente</p> <p>-2 Muebles de lámina galvanizada bonderizada Cal. 20 de 100 cm de frente 54 cm de fondo y 86 cm de altura, con entrepaño de altura variable , 2 puertas abatibles y tapa posterior desmontable para acceso a servicios</p> <p>4 Muebles de lámina galvanizada bonderizada Cal. 20 de 50 cm de frente, 54 cm de fondo y 86 cm de altura, con 4 gavetas.</p> <p>6 Muebles de lámina galvanizada bonderizada Cal. 20 de 50 cm de frente, 54 cm de fondo y 86 cm de altura, con gaveta, entrepaño de altura varia BLE, , puerta abatible y tapa posterior desmontable para acceso a servicioS.1 mts Área de trabajo en lámina galvanizada bonderizada Cal. 20, compuesta por rodapié, tapa de respaldo y faldón.</p> <p>4 Alacenas para repisa puente de 100 cm de frente, 40 cm de fondo y 59 cm de altura con entrepaño de altura variable en lámina galvanizada bonderizada Cal. 20 con Juego de vidrios corredizos, con jaladeras de botón plano de Ø 15 mm.</p> <p>4.04 mts Puente central de lámina galvanizada bonderizada Cal. . 20 de 36 cm de fondo X 43 cm de altura (los servicios se solicitan por separado).1 Estructura para puente central medidas .40 x .35 x .15 frente, fondo y altura).4.64 mts Ramaleo de servicios en repisa (elabora do en planta).4 Contacto de 110 v.4 Conexión de servicios en repisa (elaborado en planta). Para TODOS los muebles las siguientes características : pintura en polvo importada de aplicación electrostática epoxy-poliéster, herrajes de importación(acero inoxidable (correderas, imanes, jaladeras, bisagras)Garantía de 5 años.Color azul (cideteq). Manejo de materiales a las instalaciones del Cideteq, así como el montaje de mobiliario y cubiertas en el Cideteq. (511010001260)</p>	1	136,694.81	PI	136,694.81
511010001261	<p>MOBILIARIO Y EQUIPO MICROBIOLOGIA # GRAVIMETRIA, Mueble de laboratorio de 4.27 m de largo * 0.64 m de ancho de lámina galvanizada bonderizada y con cubierta completa de acero inoxidable T-316 Calibre 18, 2 tarjas</p>	1	91,419.28	PI	91,419.28

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	<p>de acero inoxidable y 2 contactos eléctricos de 110V.</p> <p>La distribución de gavetas y entrepaños se definen en la figura (el mueble va a poyado en una pared) y a continuación:</p> <p>2.62 mts Cubierta de acero inoxidable T-316 Cal. 18 de 64 cm de fondo con copete y soportes tipo omega fabricados en lámina galvanizada con recubrimiento asfáltico anticorrosivo a base de agua en la parte inferior.</p> <p>- 1.65 mts Cubierta de acero inoxidable T-316 Cal. 18 tipo profundo de 64 cm de fondo con copete y soportes tipo omega fabricados en lámina galvanizada con recubrimiento asfáltico anticorrosivo a base de agua en en la parte inferior.</p> <p>-1 Mueble de lámina galvanizada bonderizada Cal. 20 de 60 cm de frente, 54 cm de fondo y 86 cm de altura, con 4gavetas.</p> <p>- 2 Mueble de lámina galvanizada bonderizada Cal. 20 de 100 cm de frente 54 cm de fondo y 86 cm de altura, con 2 gavetas, entrepaño de altura variable, 2 puertas abatibles y tapa posterior desmontable para acceso a servicios.</p> <p>- 2 Mueble porta fregadero sencillo en lámina galvanizada bonderizada Cal. 20 de 80 cm de frente, 54 cm de fondo y 86 cm de altura, con un frente fijo y 2 puertas abatibles.</p> <p>- 1 Tapa de ajuste en lámina galvanizada bonderizada Cal. 20 de 8 cm de altura.</p> <p>- 2 Tarja en acero inoxidable T-316 Cal. 18 de 48 cm de frente, 40 cm de fondo y 25 cm de profundidad.</p> <p>- 2 Césped flexible.</p> <p>- 2 Contra canasta de 102 mm.</p> <p>- 2 Llave mezcladora importada WATER SAVER cromada</p> <p>- 2 Contacto de 110 v.</p> <p>TODOS los muebles con las siguientes características: pintura en polvo importada de aplicación electrostática epoxy-poliéster, herrajes de de importación (acero inoxidable) (correderas, imanes, jaladeras, bisa-Gras). Garantía de 5 años. Color azul (cideteq) Manejo de materiales a las instalaciones del Cideteq, así como el montaje de mobiliario y cubiertas en el Cideteq. (511010001261)</p>				
515010000001	MACBOOK PRO 13.3/IC I5 2.5GHZ 2X2GB/500/INTEL	1	15,591.40	PI	15,591.40
515010000004	INDIVIDUAL 3501 MONTAJE DIRECTO INCLUYE VERIFICADOR DE LIBROS BOOKCHECK 942, INSTALACIÓN Y GARANTÍA ANUAL.	1	156,000.00	PI	156,000.00
515010000005	8 GB DE MEMORIA DDR3L,INTELqCORE i7-4600u (4MB CACHÉ, HASTA 3.30 GHZ) DISCO DURO DE ESTADO SOLIDO (SSD) DE 256GB.	1	26,987.68	PI	26,987.68
515010000006	INTEL 15 DUAL CORE DE 1.6 GHZ TURBO BOST CON UN MAXIMO DE 2.7GHZ DE 4 GB ALMACENAMIENTO EN FLASH DE 256 GB INTEEL IRIS GRAPHICS.	1	16,292.32	PI	16,292.32
515010000007	TABLET SAMSUNG GALAXY TAB 4 10.1.16 GB ANDROID	1	5,851.76	PI	5,851.76
515010000008	QNAP MOD.TS-470 (4 DD WD RED 3.5 STB SATA 3 6GB/S 64MB INTELLIPOWER 24X7 HOT PLUG P/NAS 2-5 BAHIAS)	1	63,275.78	PI	63,275.78
515010000009	IMPRESORA HP OFFICEJET PRO 5610 NO.PARTE A7F64A	1	3,489.04	PI	3,489.04
515010000010	ISCSI INCLUYE DOS MODULOS DE CONTROLADORAS DE 4 PUERTOS 1GB, DOS FUENTES	1	229,485.17	PI	229,485.17

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	DE ALIMENTACION, DOS VENTILADORES, PANEL INDICADOR DE STATUS OPERACIONAL Y HASTA 24 BAHÍAS DE DISCO SAS DE 2.5 EN DOS UNIDADES DE RACK 42 DISCOS 300GB SAS 15K 2.5 HDD, SOPORTE DE INSTALACION REMOTA PARA 8 HOTS DE INSTALACIÓN Y COONFIGURACION EN RACK EXISTENTE.				
515010000011	DE 2 UNIDADES DE RACK CON PROCESADOR INTEL XEON E5-2683 V3 2.0 GHZ .35 MCACHE 9.60 GT/S QPI, TURBO HT, 14C/28T,128 GB EN RAM TIPO ECC EN DDR4. TARJETA RAID DUAL, 6 PUERTOS ETHERNET, 2 DISCOS DUROS 300GB, 2 DE 8GB SDCARD FOR IDSM, 2 FUENTES DE PODER HOT PLUG DE 495W Y VENTILADORES REDUN-DANTES, DVD-ROM SATA INTERNO Y USO DE SOFTWARE DE ADMINISTRACION, SOFTWARE PARA VIRTUALIZACIÓN, INCLUYE 2 LICNECIAS ACADEMIC VMWARE VSPHERE 6 ESSENTIALS PLUS KIT FOR 3 HOSTS, 2 ACADEMIC PRODUCTION SUPPORTSUBSCRIPTION VMWARE VSPHERE 6 ESSENTIALS PLUS KIT FOR 3 YEARS, 1 LICENCIA-ACADEMIC VMWARE VCENTER SITE RECOVERY MANAGER 6 STANDARD (25VM PACK), 1 ACADEMIC PRODUCTION SUPPORTE/SUBSCRIPTION FOR VMWARE V CENTER SITE RECOVERY MANAGER 6.	1	294,597.83	PI	294,597.83
515010000012	DE 2 UNIDADES DE RACK CON PROCESADOR INTEL XEON E5-2683 V3 2.0 GHZ .35 CACHE 9.60 GT/S QPI, TURBO HT, 14C/28T,128 GB EN RAM TIPO ECC EN DDR4. TARJETA RAID DUAL, 6 PUERTOS ETHERNET, 2 DISCOS DUROS 300GB, 2 DE 8GB SDCARD FOR IDSM, 2 FUENTES DE PODER HOT PLUG DE 495W Y VENTILADORES REDUN DANTES, DVD-ROM SATA INTERNO Y USO DE SOFTWARE DE ADMINISTRACION, SOFTWARE PARA VIRTUALIZACIÓN, INCLUYE 2 LICNECIAS ACADEMIC VMWARE VSPHERE 6 ESSENTIALS PLUS KIT FOR 3 HOSTS, 2 ACADEMIC PRODUCTION SUPPORTSUBSCRIPTION VMWARE VSPHERE 6 ESSENTIALS PLUS KIT FOR 3 YEARS, 1 LICENCIA-ACADEMIC VMWARE VCENTER SITE RECOVERY MANAGER 6 STANDARD (25VM PACK), 1 ACADEMIC PRODUCTION SUPPORTE/SUBSCRIPTION FOR VMWARE V CENTER SITE RECOVERY MANAGER 6.	1	294,597.83	PI	294,597.83
515010000013	DE 2 UNIDADES DE RACK CON PROCESADOR INTEL XEON E5-2683 V3 2.0 GHZ .35 CACHE 9.60 GT/S QPI, TURBO HT, 14C/28T,128 GB EN RAM TIPO ECC EN DDR4. TARJETA RAID DUAL, 6 PUERTOS ETHERNET, 2 DISCOS DUROS 300GB, 2 DE 8GB SDCARD FOR IDSM, 2 FUENTES DE PODER HOT PLUG DE 495W Y VENTILADORES REDUN DANTES, DVD-ROM SATA INTERNO Y USO DE SOFTWARE DE ADMINISTRACION, SOFTWARE PARA VIRTUALIZACIÓN, INCLUYE 2 LICNECIAS ACADEMIC VMWARE VSPHERE 6 ESSENTIALS PLUS KIT FOR 3 HOSTS, 2 ACADEMIC PRODUCTION	1	294,597.83	PI	294,597.83

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	SUPPORTSUBSCRIPTION VMWARE VSPHERE 6 ESSENTIALS PLUS KIT FOR 3 YEARS, 1 LICENCIA-ACADEMIC VMWARE VCENTER SITE RECOVERY MANAGER 6 STANDARD (25VM PACK), 1 ACADEMIC PRODUCTION SUPPORTE/SUBSCRIPTION FOR VMWARE V CENTER SITE RECOVERY MANAGER 6.				
515010000014	ISCSI INCLUYE DOS MODULOS DE CONTROLADORAS DE 4 PUERTOS 1GB, DOS FUENTES DE ALIMENTACIÓN, DOS VENTILADORES, PANEL INDICADOR DE STATUS OPERACIONAL Y HASTA 24 BAHÍAS DE DISCO SAS DE 2.5 EN DOS UNIDADES DE RACK 42 DICOS 300GB SAS 15 K 2.5 HDD,SOPORTE DE INSTALACION REMOTA PARA 8 HOTS E INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN EN RACK EXISTENTE.	1	229,485.17	PI	229,485.17
515010000015	BACK UP RECOVERY APLIANCE STANDAR CAPACITY EDITION CON CAPACIDAD DE CRECIMIENTO A 60TB, 2 PROCESADORES INTERL XEON E5-2640 V3 2.6 GHZ, 64 GB EN MEMORIA INCLUYE MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIONES.	1	295,758.21	PI	295,758.21
515010000016	COMPUTADORA IMAC 27 RETINA 15QC 3.3GHZ 8GB 1TB AMD RADEON 2GB. TECLADO N.S.: DG745241MACDR05AC, MOUSE N.S.: AT2963VDC.	1	69,136.00	PI	69,136.00
515010000022		1	1,644.32	PI	1,644.32
515010000023	C15 5200U 4GB 1TB W8.1 DVEDRW 14"HD 1WYT.	1	11,368.00	PI	11,368.00
515010000025	FIREWALL WATCHGUARD XTN 515 AND 1-YR SECURITY BUMBLE SKU WG515061.	1	172,136.81	PI	172,136.81
515010000028	SERVIDOR MARCA DELL MODELO POWEREDGE R520 EN RACK, PROCESADOR INTEL XEON E5-2440, VELOCIDAD 2.40 GHZ 15 M. CACHE, 7.2 GT/S QPI, TURBO 6C, 95W 1 PROCESADOR CON 6 NÚCLEOS MEMORIA RAM 16 GB RDIMM, 1600 MHZ, STANDARD VOLT, DUAL RANK, X4 EXPANDIBLE HASTA 192 GB (12 RANURAS) 4 RANURAS PCI CON PROCESADOR, UNA RANURA PCLEX16 CON ANCHO DE BANDA X8, DE LONGITUD Y ALTURA COMPLETAS, DOS RANURAS PCLE X8 CON ANCHO DE BANDA X4, DE LONGITUD MEDIA Y DE ALTURA COMPLETA, CNTROLADOR DE TARJETA DE RED ETHERNET INTE-GRADA LAN 10/100/1000 BROADCOM 5720 GBE DE DOS PUERTOS DUAL, HOT PLUG. REDUNDAT POWER SUPPLY (1+1) 750W, CONTROL DE ARREGLO PERCH H710 INTEGRA-TED RAUD CIBTROLLER, 512 MB NV CACHE. ALMACENAMIENTO TOTAL 24 TB, 4 DIS-COS 1T 7.2 RPM NEAR-LINE SAS 6 GPS 3.5 IN HOT-PLUG HARD DRIVE, UNIDAD	1	52,664.00	PI	52,664.00

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	ÓPTICA DVD+/RW SATA 4 HDDS EN RAID 1+0 (1 ARREGLO CON ESPEJO PARA OS; Y UN ARREGLO CON ESPEJO PARA LA APLICACIÓN).				
515010000029	SERVIDOR DE VIRTUALIZACIÓN MARCA DELL MODELO VRTX CHASSIS CONFIGURACIÓN DE RACK DE 5U 21.9 CM (8.6 PULG) A 48.2 CM (19 PULG) A X 73 CM (28.7 PULGADAS)	1	132,240.00	PI	132,240.00
515010000032	IMPRESORA LASERJET A COLOR HP CP1025NW (515010000032)	1	25,388.89	PI	25,388.89
515010000036	SERVIDOR PARA ALMACENAMIENTO DE GRABACIÓN DE VIDEO MARCA QNAP MODELO TS-470,NAS SIST ALMACENAMIENTO RED QNAP 4 BAHIAS, INCLUYE 4 DD DISCO DURO WD RED 3.6 5TB SATA3 6GB/S 64MB INTELLIPOWER 24X7 HOT PLUG P/NAS 2-5 BAHIAS.(515010000036)	1	83,879.07	PI	83,879.07
515010000038	INTEL CORE I7 DUAL CORE DE 2.2 GHZ, TURBO BOOST DE HASTA 3.2 GHZ, INTEL HD GRAPHICS 6000 4 GB DE MEMORIA SDRAM LPDR3 DE 1600 MHZ ALMACENAMIENTO EN FLASH BASADO EN PCLE DE 256 GB, TECLADO RETROILUMINADO (ESPAÑOL) Y GUIA DEL USUARIO (515010000038)	1	31,204.00	PI	31,204.00
515010000039	WORKSTATIONS MOVIL 15 SERIE 5000 (5510)MARCA DELL CATALOGO: 323223. INCLUYE: WINDOWS 10 PRO, 64-BIT, MEMORIA 8GB DE MEMORIA DDR4 A 2133 MHZ, TECLADO DELL INTERNO ILUMINADO CON DISPOSITIVO SEÑALADOR, TARJETA DE VIDEO GRÁFICOS INTEGRADOS NVÍDIA 5510 CONTROLADOR PARA CONEXIÓN INALÁM- BRICA , ALMACENAMIENTO PRIMARIO DISCO DURO SATA DE 500GB 7200 RPM DE 2.5MOUSE DELL, TARJETA INALÁMBRICA INTEL® 8260 802.11AC DOBLE BANDA WI-FI + BLUETOOTH 4.1, BATERIA DE ION DE LITIO DE 3-CELDAS, 56 WATT HORAS CON CARGA RÁPIDA.(515010000)	1	29,500.00	PI	29,500.00
515010000042	MONITOR LG LED 27" WIDE 1920X10 80 IPS LED VGA.HDMI (515010000042)	1	3,400.00	PI	3,400.00
515010000043	NOTEBOOK DELL INSPIRON 14 3458 CI3 4005U 4GB 500GB (I3458_I3H450BW10S_5) (515010000043)	1	8,584.00	PI	8,584.00
515010000044	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2 (515010000044)	1	9,900.00	PI	9,900.00
515010000210	PRECISION MOVIL DELL M3510 COREI7 LECTOR TARJETA DE MEMORIA SD 4.0, USB 3.0,HDMI 1.4, PUERTO COMPATIBLE POWERSHARE, VGA, CONECTOR RED RJ-45 INCLUYE DELL WIRELESS OPTICAL MOUSE WM126, DELL URBAN BRIEFCASE- FUNDA DE TRANSPORTE PARA PORTATIL 15.6" (515010000210)	1	36,007.21	PI	36,007.21
515010000212	LAPTOP DELL INSPIRON 15-5565 MODELO INSPIRON 15 5000S_5565 (515010000212)	1	13,499.00	PI	13,499.00
515010000350	A0401D3/ME906E/A IPAD AIR WI-FI 128GB SILVER SPA-7" (515010000350)	1	3,351.23	PI	3,351.23
515010000382	TABLETA TOPAZ DE FIRMA MODELO T-S460-HSB-R (515010000382)	1	2,330.39	PI	2,330.39
515010000383	Computadora (estación de trabajo) para trabajo en 3D, con un Procesador Intel® Xeon® E5-2630 v4 (10 C; 2,2 GHz; 3,1 GHz Turbo,con una memoria	1	117,713.29	PI	117,713.29

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	32GB (4x8GB) 2400MHz DDR4 RDIMM ECC, con un disco duro de Estado Solido (SSD) SATA Class 30 de 256GB de 2.5" y dos discos adicionales SATA de TB 7200 RPM de 3.5", unatarjeta de video NVIDIA® Quadro® P4000, 8GB, 4 DP (Precision T XX10), dos monitores Dell UltraSharp 29 Ultrawide Monitor-U U2917W, teclado y mouse inalámbricos KM636 de Dell, negro), una impresora multifuncional laserjet a color hp pro M477FNW 2828 ppm negro/color wifi fax y un proyector power lite W32+ RESOLUCIÓN WXGA DE 3200 LÚMENES, proyector para oficina, WIFI NATIVO, INCLUYE MALETÍN DE TRANSPORTACIÓN, HDMI, VGA, USB, 2 AÑOS DE GARANTÍA EN EQUIPO Y 90 DÍAS LÁMPARA. (515010000383)				
515010000384	Computadora (estación de trabajo) para fotografía con microscopio, con un procesador Intel® Xeon® E5-1620 v3 (10MB Caché, 3.50 GHz), una memoria de 8GB (2x4GB) 2400MHz DDR4 RDIMM ECC, un disco de estado sólido (SSD) SATA Class 30 de 256GB de 2.5", una tarjeta de video NVIDIA® QUADRO® K62 2GB (DisplayPort, DL-DVI-I) (1 Adaptador de DisplayPort a SL-DVI), un monitor Dell UltraSharp 29 Ultrawide Monitor-U2917W y una impresora multifuncional Laserjet a color HP Pro M477FNW 28 ppm Negro/color Wifi fax. (515010000384)	1	56,986.91	PI	56,986.91
515010000385	IMPRESORA SAMSUNG SL-C430W/X (515010000385)	1	2,757.93	PI	2,757.93
515010000402	DESKTOP OPTIPLEX 7050 MINITORRE INTEL CORE, i5-7500 7a. 8GB, 500GB, Intel HD Graphics integrados, Teclado KB216 USB, Mouse MS116, Monitor Dell E2216H 21.5 (515010000402)	1	16,462.54	PI	16,462.54
515010000403	Desktop Optiplex 7050 Minitorre Intel Core i5-7500 7a. 8GB, 500GB Intel HD Graphics integrados, Teclado KB216 USB, Mouse MS116, Monitor Dell E2216H 21.5 (515010000403)	1	16,462.54	PI	16,462.54
515010000405	Desktop Optiplex 7050 Minitorre Intel Core i5-7500 7a. 8GB, 500GB, Intel HD Graphics integrados, Teclado KB216 USB, Mouse MS116, Monitor Dell E2216H 21.5 (515010000405)	1	32,925.08	PI	32,925.08
515010000406	Desktop Optiplex 7050 Minitorre Intel Core i5-7500 7a. 8GB, 500GB, Intel HD Graphics integrados, Teclado KB216 USB, Mouse MS116, Monitor Dell E2216H 21.5 (515010000406)	1	16,462.54	PI	16,462.54
515010000407	COMPUTADORA PORTATIL DELL LATITUDE 3189, PROCESADOR INTEL PENTIUM N4200 WINDOWS 10 PRO, 64 BIT, 4GB 1600MHZ LPDDR3, DISCO DE ESTADO SOLIDO (SSD) M.2 SATA CLASE 20 DE 128GB, PANTALLA LDC TACTIL, TECLADO 82 TECLAS ESPAÑOL, CONTROLADOR PARA TARJETA INALAMBRICA INTEL 7265, CABLE CORRIENTE 125. (515010000407)	1	14,999.99	PI	14,999.99
515010000408	COMPUTADORA PORTATIL DELL LATITUDE 3189 PROCESADOR INTEL PENTIUM N4200 WINDOWS 10 PRO, 64 BIT, 4GB 1600MHZ LPDDR3, DISCO DE ESTADO SOLIDO (SSD) M.2 SATA CLASE 20 DE 128GB, PANTALLA LDC TACTIL, TECLADO 82 TECLAS ESPAÑOL, CONTROLADOR PARA TARJETA INALAMBRICA INTEL 7265, CABLE CORRIENTE 125.	1	14,999.99	PI	14,999.99
515010000409	COMPUTADORA DELL Procesador 8va Gen Intel® Core® i7-8650U, (Quad Core, 8MB Cache, 1.9GHz, 15W, vPro) Sistema Operativo Windows 10 Pro, 64 bits,	1	33,000.00	PI	33,000.00

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	inglés, francés, español, Intel® UHD Graphics 620 con Thunderbolt# 3 con Core i7 vPro, Software para Windows 10, Adaptador de CA de 65 W; 3 clavijas Memoria 8 GB (1x8 GB) de memoria DDR4 de 2400 MHz, M.2 256GB SATA Class 20 Solid State Drive Doble dispositivo señalador; llave de 83 tarjeta inteligente; tarjeta inteligente sin contacto; lector de huellas digitales; Thunderbolt# 3 FHD de 14,1" (1920 x 1080) antirreflejo; micrófono y cámara HD; capacidad WLAN; aleación de magnesio negra; sin funcionalidad táctil Teclado español interno; iluminado Tarjeta inalámbrica Intel® Dual-Band Wireless- AC 8265 Wi-Fi + BT 4.2 (2 x 2) Compatible con la función Express Charge de 60 Whr (4 celdas) Controlador inalámbrico Intel® de doble banda Wireless-AC 8265 Wi-Fi + BT 4.2 (2 x 2) Energy Star 6.1 7490_1HFY19_067/MX/BTS Guía de referencia rápida; inglés/español Etiqueta regulatoria incluida Etiqueta de 8. ^a generación de Intel Core i7 Dell Maletín Profesional (14")Keyboard and Mouse Solutions Dell Wireless Mouse - WM126. (515010000409)				
515010000410	COMPUTADORA DE ESCRITORIO DE ALTO DESEMPEÑO MARCA COOLERMASER, PROCESA DOR: AMD RAYZEN 5 2600X, MEMORIA RAM: 32GB / OPTICO: BLURAY, BAHIA 0 SSD 512GB SATA III, BAHIA 1 HD 1TB SATA III, BAHIA 2 A 5: HDD WD 6TB SATA III c/u, VIDEO 8GB, MONITOR 23.8", INCLUYE TECLADO Y MOUSE, NO NO INCLUYE SISTEMA OPERATIVO. (515010000410)	1	52,849.91	PI	52,849.91
515010000411	UNIDAD DE RESPALDO DE DISCO External Docking System HPE RDX RDX C8S07B+ -USB 3.0 (515010000411)	1	3,891.80	PI	3,891.80
515010000413	DESKTOP OPTIPLEX 7060 SFF C17-8700 RAM 8GB DD 1TB WIN10P 3, AÑOS GTÍA + MONITOR DELLEMC E2216H, 21.5 PULGADAS, 1920 X 1080 PÍXELES, NEGRO (515010000413)	1	19,771.99	PI	19,771.99
515010000414	DESKTOP OPTIPLEX 7060 SFF C17-8700 RAM 8GB DD 1TB WIN10P 3 AÑOS GTÍA + MONITOR DELLEMC E2216H, 21.5 PULGADAS, 1920 X 1080 PÍXELES, NEGRO (515010000414)	1	19,771.99	PI	19,771.99
515010000415	DESKTOP OPTIPLEX 7060 SFF C17-8700 RAM 8GB DD 1TB WIN10P 3 AÑOS GTÍA + MONITOR DELLEMC E2216H, 21.5 PULGADAS, 1920 X 1080 PÍXELES, NEGRO 515010000415)	1	19,771.99	PI	19,771.99
515010000416	WatchGuard Firebox M470 con 1 año de Basic Security Suite. Interfaces 8 Gb (included); Optional 8 Gb, 8 Gb fiber, 4 x 10 Gb fiber (Se incluye un Gbic de 10Gb) Firewall Throughput: 19.6 Gbp s,VPN Throughput: 5.2 Gbps, Intrusion Prevention Service (IPS): Escanea todos los puertos y protocolos para proporcionar protección en línea contra ataques Application Control: Bloquea aplicaciones peligrosas, no autoriza das e inapropiadas para garantizar la seguridad y la productividad. Gateway AntiVirus (GAV): Utiliza firmas y sofisticados análisis heurísticos paradetener amenazas. (515010000416)	1	90,017.00	PI	90,017.00
515010000417	NB DELL G7 PANTALLA 15" 7588 PROCESADOR INTEL C17 8750 H PANTALLA 15.6 " RAM 16GB DISCO DURO 1 TB * 128 SSD TARJETA DE	1	29,882.61	PI	29,882.61

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	VIDEO GTX1060 6 G SISTEMA OPERATIVO W10 HOME UN AÑO DE GARANTIA. (515010000417) -				
515010000418	DESKTOP OPTIPLEX 7060 SFF CI7-8700 RAM 8GB DD 1TB WIN10P 3 AÑOS GTÍA PRO + MONITOR DELLEMC E2216H, 21.5 PULGADAS, 1920 X 1080 PÍXELES, NEGRO (515010000418)	1	19,409.22	PI	19,409.22
515010000419	DESKTOP OPTIPLEX 7060 SFF CI7-8700 RAM 8GB DD 1TB WIN10P 3 AÑOS GTÍA PRO+ MONITOR DELLEMC E2216H, 21.5 PULGADAS, 1920 X 1080 PÍXELES, NEGRO (515010000419)	1	19,409.22	PI	19,409.22
515010000420	DESKTOP OPTIPLEX 7060 SFF CI7-8700 RAM 8GB DD 1TB WIN10P 3 AÑOS GTÍA PRO + MONITOR DELLEMC E2216H, 21.5 PULGADAS, 1920 X 1080 PÍXELES, NEGRO 515010000420)	1	19,409.22	PI	19,409.22
515010000421	Computadora Apple - MacBook MNYM2E/A de 12" - Core m3 - Intel HD 615 - Memoria 8GB - SSD 256GB # Color Dorado Rosa, Modelo:MNYM2E/A Tamaño de pantalla 12 pulgadas, Memoria Ram 8 ram, Tipo de Batería Polímero de litio, Velocidad de procesador 1.2 gigahertz (515010000421)	1	28,457.00	PI	28,457.00
515010000422	COMPUTADORA HPP X6A47AA HP 20-c213la - Todo en uno - 1 x Celeron J3060 / 1.6 GHzHz (515010000422)	1	8,004.00	PI	8,004.00
515010000423	IMAC CON PANTALLA RETINA 5K 27 PULGADAS, #Procesador Intel Core i5 de 6núcleos y 3.1 GHz de octava generación #16 GB de memoria DDR4 de 2666 MH#Radeon Pro 575X con 4 GB de memoria GDDR5, #Almacenamiento Fusion Drive de 1 TB, #Magic Mouse 2, #Magic Keyboard - Español (515010000423)	1	48,268.62	PI	48,268.62
515010000425	MacBook Air de 13 pulgadas - Gris espacial, Pantalla Retina con True Ton Procesador Intel Core i5 de doble núcleo y 1.6 GHz de octava generación 16 GB de memoria LPDDR3 de 2133 MHz, Almacenamiento SSD de 512 GB Intel UHD Graphics 617, Touch ID, Trackpad Force Touch, Dos puertos ThunTeclado retroiluminado - Español, macOS, Fotos, iMovie, GarageBand, Pages, Numbers, Keynote (515010000425)	1	40,310.00	PI	40,310.00
515010000426	ESTACION DE TRABAJO PRECISION T 7920, Procesador Dual Intel® Xeon® Silver 4110 2.1GHz, 3.0GHz Turbo, 8C, 9.6GT/s 2UPI, 11M Cache, HT (85W), DDR4-2400, Windows 10 Pro for Workstation (4 Cores Plus), NVIDIA® Quadro® P400, 2GB, 3 Mini DisplayPort (7X20T), 32GB de Memoria DDR4 a 2666MHz 4 RDIMMs x 8GB)Disco duro SATA de 3,5" y 1TB de 7200 RPM, Teclado Dell Multimedia KB216, negro, Español, Mouse Dell óptico MS116, 3 años de Servicio de Hardware en el sitio/en el hogar , luego de diagnóstico remoto, Dell 20 Monitor | P2016, Dell Auricular Profesionales UC15 (515010000426)	1	79,924.00	PI	79,924.00
515010000427	MACBOOK PRO 13 MUHN2EA GRIS OXFORD SFVZV7NREL40Y, CABLE TIPO-C	1	30,698.00	PI	30,698.00

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	MULTI AV A VGA USB USB-C A, Capacidad de Almacenamiento Total 128 GB, Memoria Ram 8 GB, Memoria. Tipo de Memoria RAM LPDDR3, Procesador. Clasificación Pr Procesador Intel, Red. Wi-Fi Wireless-A, Wireless-AC, Wireless-B, Wirele less-G, Wireless-N, Modelo MUHN2E/A, Number of Thunderbolt 3 Ports 2 (515010000427)				
515010000428	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7070 MT , Procesador Intel Core i7-9700, (9a. ge n, 8 núcleos,12MB Caché, 8 turbo, 3.00GHz y hasta 4.80GHz). Memoria RAM: 16GB. Disco Duro: SATA, 1TB, Unidad óptica: DVD+/-R W 8x Windows 10 Profesional, español. Teclado: Dell Multimedia Modelo KB 216.Mouse: Dell Modelo MS116., Garantía de 3 años. (515010000428)	1	16,507.11	PI	16,507.11
515010000429	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7070 MT , Procesador Intel Core i7-9700, (9a. ge n, 8 núcleos,12MB Caché, 8 turbo, 3.00GHz y hasta 4.80GHz). Memoria RAM: 16GB. Disco Duro: SATA, 1TB, Unidad óptica: DVD+/-R W 8x Windows 10 Profesional, español. Teclado: Dell Multimedia Modelo KB 216.Mouse: Dell Modelo MS116., Garantía de 3 años. (515010000429)	1	16,507.11	PI	16,507.11
515010000430	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7070 MT , Procesador Intel Core i7-9700, (9a. ge n, 8 núcleos,12MB Caché, 8 turbo, 3.00GHz y hasta 4.80GHz). Memoria RAM: 16GB. Disco Duro: SATA, 1TB, Unidad óptica: DVD+/-R W 8x Windows 10 Profesional, español. Teclado: Dell Multimedia Modelo KB 216. Mouse: Dell Modelo MS116., Garantía de 3 años. (515010000430)	1	16,507.11	PI	16,507.11
515010000431	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7070 MT , Procesador Intel Core i7-9700, (9a. ge n, 8 núcleos,12MB Caché, 8 turbo, 3.00GHz y hasta 4.80GHz). Memoria RAM: 16GB. Disco Duro: SATA, 1TB, Unidad óptica: DVD+/-R W 8x Windows 10 Profesional, español. Teclado: Dell Multimedia Modelo KB 216. Mouse: Dell Modelo MS116., Garantía de 3 años. (515010000431)	1	16,507.11	PI	16,507.11
515010000432	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7070 MT , Procesador Intel Core i7-9700, (9a. ge n, 8 núcleos,12MB Caché, 8 turbo, 3.00GHz y hasta 4.80GHz). Memoria RAM: 16GB. Disco Duro: SATA, 1TB, Unidad óptica: DVD+/-R W 8x Windows 10 Profesional, español. Teclado: Dell Multimedia Modelo KB 216. Mouse: Dell Modelo MS116., Garantía de 3 años. (515010000432)	1	16,507.11	PI	16,507.11
515010000433	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7070 MT , Procesador Intel Core i7-9700, (9a. ge n, 8 núcleos,12MB Caché, 8 turbo, 3.00GHz y hasta 4.80GHz). Memoria RAM: 16GB. Disco Duro: SATA, 1TB, Unidad óptica: DVD+/-R W 8x Windows 10 Profesional, español. Teclado: Dell Multimedia Modelo KB 216. Mouse: Dell Modelo MS116., Garantía de 3 años. (515010000433)	1	16,507.11	PI	16,507.11
515010000434	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7070 MT , Procesador Intel Core i7-9700, (9a. ge n, 8 núcleos,12MB Caché, 8 turbo, 3.00GHz y hasta 4.80GHz). Memoria RAM: 16GB. Disco Duro: SATA, 1TB, Unidad óptica: DVD+/-R W 8x Windows 10 Profesional, español. Teclado: Dell Multimedia Modelo KB 216.	1	16,507.11	PI	16,507.11

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	Mouse: Dell Modelo MS116., Garantía de 3 años. (515010000434)				
515010000435	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7070 MT , Procesador Intel Core i7-9700, (9a. ge n, 8 núcleos,12MB Caché, 8 turbo, 3.00GHz y hasta 4.80GHz). Memoria RAM: 16GB. Disco Duro: SATA, 1TB, Unidad óptica: DVD+/-R W 8x Windows 10 Profesional, español. Teclado: Dell Multimedia Modelo KB 216. Mouse: Dell Modelo MS116., Garantía de 3 años. (515010000435)	1	16,507.11	PI	16,507.11
515010000436	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7070 MT , Procesador Intel Core i7-9700, (9a. ge n, 8 núcleos,12MB Caché, 8 turbo, 3.00GHz y hasta 4.80GHz). Memoria RAM: 16GB. Disco Duro: SATA, 1TB, Unidad óptica: DVD+/-R W 8x Windows 10 Profesional, español. Teclado: Dell Multimedia Modelo KB 216. Mouse: Dell Modelo MS116., Garantía de 3 años. (515010000436)	1	16,507.11	PI	16,507.11
515010000437	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7070 MT , Procesador Intel Core i7-9700, (9a. ge n, 8 núcleos,12MB Caché, 8 turbo, 3.00GHz y hasta 4.80GHz). Memoria RAM: 16GB. Disco Duro: SATA, 1TB, Unidad óptica: DVD+/-R W 8x Windows 10 Profesional, español. Teclado: Dell Multimedia Modelo KB 216. Mouse: Dell Modelo MS116., Garantía de 3 años. (515010000437)	1	16,507.11	PI	16,507.11
515010000438	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7070 MT , Procesador Intel Core i7-9700, (9a. ge n, 8 núcleos,12MB Caché, 8 turbo, 3.00GHz y hasta 4.80GHz). Memoria RAM: 16GB. Disco Duro: SATA, 1TB, Unidad óptica: DVD+/-R W 8x Windows 10 Profesional, español. Teclado: Dell Multimedia Modelo KB 216. Mouse: Dell Modelo MS116., Garantía de 3 años. (515010000438)	1	16,507.11	PI	16,507.11
515010000439	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7070 MT , Procesador Intel Core i7-9700, (9a. ge n, 8 núcleos,12MB Caché, 8 turbo, 3.00GHz y hasta 4.80GHz). Memoria RAM: 16GB. Disco Duro: SATA, 1TB, Unidad óptica: DVD+/-R W 8x Windows 10 Profesional, español. Teclado: Dell Multimedia Modelo KB 216. Mouse: Dell Modelo MS116., Garantía de 3 años. (515010000439)	1	16,507.11	PI	16,507.11
515010000440	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7070 MT , Procesador Intel Core i7-9700, (9a. ge n, 8 núcleos,12MB Caché, 8 turbo, 3.00GHz y hasta 4.80GHz). Memoria RAM: 16GB. Disco Duro: SATA, 1TB, Unidad óptica: DVD+/-R W 8x Windows 10 Profesional, español. Teclado: Dell Multimedia Modelo KB 216. Mouse: Dell Modelo MS116., Garantía de 3 años. (515010000440)	1	16,507.11	PI	16,507.11
515010000441	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7070 MT , Procesador Intel Core i7-9700, (9a. ge n, 8 núcleos,12MB Caché, 8 turbo, 3.00GHz y hasta 4.80GHz). Memoria RAM: 16GB. Disco Duro: SATA, 1TB, Unidad óptica: DVD+/-R W 8x Windows 10 Profesional, español. Teclado: Dell Multimedia Modelo KB 216. Mouse: Dell Modelo MS116., Garantía de 3 años. (515010000441)	1	16,507.11	PI	16,507.11

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
515010000442	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7070 MT , Procesador Intel Core i7-9700, (9a. ge n, 8 núcleos,12MB Caché, 8 turbo, 3.00GHz y hasta 4.80GHz). Memoria RAM: 16GB. Disco Duro: SATA, 1TB, Unidad óptica: DVD+/-R W 8x Windows 10 Profesional, español. Teclado: Dell Multimedia Modelo KB 216. Mouse: Dell Modelo MS116., Garantía de 3 años. (515010000442)	1	16,507.11	PI	16,507.11
515010000443	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7070 MT , Procesador Intel Core i7-9700, (9a. ge n, 8 núcleos,12MB Caché, 8 turbo, 3.00GHz y hasta 4.80GHz). Memoria RAM: 16GB. Disco Duro: SATA, 1TB, Unidad óptica: DVD+/-R W 8x Windows 10 Profesional, español. Teclado: Dell Multimedia Modelo KB 216. Mouse: Dell Modelo MS116., Garantía de 3 años. (515010000443)	1	16,507.11	PI	16,507.11
515010000444	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7070 MT , Procesador Intel Core i7-9700, (9a. ge n, 8 núcleos,12MB Caché, 8 turbo, 3.00GHz y hasta 4.80GHz). Memoria RAM: 16GB. Disco Duro: SATA, 1TB, Unidad óptica: DVD+/-R W 8x Windows 10 Profesional, español. Teclado: Dell Multimedia Modelo KB 216. Mouse: Dell Modelo MS116., Garantía de 3 años. (515010000444)	1	16,507.11	PI	16,507.11
515010000445	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7070 MT , Procesador Intel Core i7-9700, (9a. ge n, 8 núcleos,12MB Caché, 8 turbo, 3.00GHz y hasta 4.80GHz). Memoria RAM: 16GB. Disco Duro: SATA, 1TB, Unidad óptica: DVD+/-R W 8x Windows 10 Profesional, español. Teclado: Dell Multimedia Modelo KB 216. Mouse: Dell Modelo MS116., Garantía de 3 años. (515010000445)	1	16,507.11	PI	16,507.11
515010000446	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7070 MT , Procesador Intel Core i7-9700, (9a. ge n, 8 núcleos,12MB Caché, 8 turbo, 3.00GHz y hasta 4.80GHz). Memoria RAM: 16GB. Disco Duro: SATA, 1TB, Unidad óptica: DVD+/-R W 8x Windows 10 Profesional, español. Teclado: Dell Multimedia Modelo KB 216. Mouse: Dell Modelo MS116., Garantía de 3 años. (515010000446)	1	16,507.11	PI	16,507.11
515010000447	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7070 MT , Procesador Intel Core i7-9700, (9a. ge n, 8 núcleos,12MB Caché, 8 turbo, 3.00GHz y hasta 4.80GHz). Memoria RAM: 16GB. Disco Duro: SATA, 1TB, Unidad óptica: DVD+/-R W 8x Windows 10 Profesional, español. Teclado: Dell Multimedia Modelo KB 216. Mouse: Dell Modelo MS116., Garantía de 3 años. (515010000447)	1	16,507.11	PI	16,507.11
515010000448	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7070 MT , Procesador Intel Core i7-9700, (9a. ge n, 8 núcleos,12MB Caché, 8 turbo, 3.00GHz y hasta 4.80GHz). Memoria RAM: 16GB. Disco Duro: SATA, 1TB, Unidad óptica: DVD+/-R W 8x Windows 10 Profesional, español. Teclado: Dell Multimedia Modelo KB 216. Mouse: Dell Modelo MS116., Garantía de 3 años. (515010000448)	1	16,507.11	PI	16,507.11

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
515010000449	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7070 MT , Procesador Intel Core i7-9700, (9a. ge n, 8 núcleos,12MB Caché, 8 turbo, 3.00GHz y hasta 4.80GHz). Memoria RAM: 16GB. Disco Duro: SATA, 1TB, Unidad óptica: DVD+/-R W 8x Windows 10 Profesional, español. Teclado: Dell Multimedia Modelo KB 216. Mouse: Dell Modelo MS116., Garantía de 3 años. (515010000449)	1	16,507.11	PI	16,507.11
515010000450	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7070 MT , Procesador Intel Core i7-9700, (9a. ge n, 8 núcleos,12MB Caché, 8 turbo, 3.00GHz y hasta 4.80GHz). Memoria RAM: 16GB. Disco Duro: SATA, 1TB, Unidad óptica: DVD+/-R W 8x Windows 10 Profesional, español. Teclado: Dell Multimedia Modelo KB 216. Mouse: Dell Modelo MS116., Garantía de 3 años. (515010000450)	1	16,507.11	PI	16,507.11
515010000451	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7070 MT , Procesador Intel Core i7-9700, (9a. ge n, 8 núcleos,12MB Caché, 8 turbo, 3.00GHz y hasta 4.80GHz). Memoria RAM: 16GB. Disco Duro: SATA, 1TB, Unidad óptica: DVD+/-R W 8x Windows 10 Profesional, español. Teclado: Dell Multimedia Modelo KB 216. Mouse: Dell Modelo MS116., Garantía de 3 años. (515010000451)	1	16,507.11	PI	16,507.11
515010000452	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7070 MT , Procesador Intel Core i7-9700, (9a. ge n, 8 núcleos,12MB Caché, 8 turbo, 3.00GHz y hasta 4.80GHz). Memoria RAM: 16GB. Disco Duro: SATA, 1TB, Unidad óptica: DVD+/-R W 8x Windows 10 Profesional, español. Teclado: Dell Multimedia Modelo KB 216. Mouse: Dell Modelo MS116., Garantía de 3 años. (515010000452)	1	16,507.11	PI	16,507.11
515010000453	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7070 MT , Procesador Intel Core i7-9700, (9a. ge n, 8 núcleos,12MB Caché, 8 turbo, 3.00GHz y hasta 4.80GHz). Memoria RAM: 16GB. Disco Duro: SATA, 1TB, Unidad óptica: DVD+/-R W 8x Windows 10 Profesional, español. Teclado: Dell Multimedia Modelo KB 216. Mouse: Dell Modelo MS116., Garantía de 3 años. (515010000453)	1	16,507.11	PI	16,507.11
515010000454	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7070 MT , Procesador Intel Core i7-9700, (9a. ge n, 8 núcleos,12MB Caché, 8 turbo, 3.00GHz y hasta 4.80GHz). Memoria RAM: 16GB. Disco Duro: SATA, 1TB, Unidad óptica: DVD+/-R W 8x Windows 10 Profesional, español. Teclado: Dell Multimedia Modelo KB 216. Mouse: Dell Modelo MS116., Garantía de 3 años. (515010000454)	1	16,507.11	PI	16,507.11

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
515010000455	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7070 MT , Procesador Intel Core i7-9700, (9a. ge n, 8 núcleos,12MB Caché, 8 turbo, 3.00GHz y hasta 4.80GHz). Memoria RAM: 16GB. Disco Duro: SATA, 1TB, Unidad óptica: DVD+/-R W 8x Windows 10 Profesional, español. Teclado: Dell Multimedia Modelo KB 216. Mouse: Dell Modelo MS116., Garantía de 3 años. (515010000455)	1	16,507.11	PI	16,507.11
515010000456	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7070 MT , Procesador Intel Core i7-9700, (9a. ge n, 8 núcleos,12MB Caché, 8 turbo, 3.00GHz y hasta 4.80GHz). Memoria RAM: 16GB. Disco Duro: SATA, 1TB, Unidad óptica: DVD+/-R W 8x Windows 10 Profesional, español. Teclado: Dell Multimedia Modelo KB 216. Mouse: Dell Modelo MS116., Garantía de 3 años. (515010000456)	1	16,507.11	PI	16,507.11
515010000457	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7070 MT , Procesador Intel Core i7-9700, (9a. ge n, 8 núcleos,12MB Caché, 8 turbo, 3.00GHz y hasta 4.80GHz). Memoria RAM: 16GB. Disco Duro: SATA, 1TB, Unidad óptica: DVD+/-R W 8x Windows 10 Profesional, español. Teclado: Dell Multimedia Modelo KB 216. Mouse: Dell Modelo MS116., Garantía de 3 años. (515010000457)	1	16,507.11	PI	16,507.11
515010000458	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7070 MT , Procesador Intel Core i7-9700, (9a. ge n, 8 núcleos,12MB Caché, 8 turbo, 3.00GHz y hasta 4.80GHz). Memoria RAM: 16GB. Disco Duro: SATA, 1TB, Unidad óptica: DVD+/-R W 8x Windows 10 Profesional, español. Teclado: Dell Multimedia Modelo KB 216. Mouse: Dell Modelo MS116., Garantía de 3 años. (515010000458)	1	16,507.11	PI	16,507.11
515010000459	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7070 MT , Procesador Intel Core i7-9700, (9a. ge n, 8 núcleos,12MB Caché, 8 turbo, 3.00GHz y hasta 4.80GHz). Memoria RAM: 16GB. Disco Duro: SATA, 1TB, Unidad óptica: DVD+/-R W 8x Windows 10 Profesional, español. Teclado: Dell Multimedia Modelo KB 216. Mouse: Dell Modelo MS116., Garantía de 3 años. (515010000459)	1	16,507.11	PI	16,507.11
515010000460	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7070 MT , Procesador Intel Core i7-9700, (9a. ge n, 8 núcleos,12MB Caché, 8 turbo, 3.00GHz y hasta 4.80GHz). Memoria RAM: 16GB. Disco Duro: SATA, 1TB, Unidad óptica: DVD+/-R W 8x Windows 10 Profesional, español. Teclado: Dell Multimedia Modelo KB 216. Mouse: Dell Modelo MS116., Garantía de 3 años. (515010000460)	1	16,507.11	PI	16,507.11
515010000461	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7070 MT , Procesador Intel Core i7-9700,	1	16,507.11	PI	16,507.11

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	(9a. ge n, 8 núcleos,12MB Caché, 8 turbo, 3.00GHz y hasta 4.80GHz). Memoria RAM: 16GB. Disco Duro: SATA, 1TB, Unidad óptica: DVD+/-R W 8x Windows 10 Profesional, español. Teclado: Dell Multimedia Modelo KB 216. Mouse: Dell Modelo MS116., Garantía de 3 años. (515010000461)				
515010000462	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7070 MT , Procesador Intel Core i7-9700, (9a. ge n, 8 núcleos,12MB Caché, 8 turbo, 3.00GHz y hasta 4.80GHz). Memoria RAM: 16GB. Disco Duro: SATA, 1TB, Unidad óptica: DVD+/-R W 8x Windows 10 Profesional, español. Teclado: Dell Multimedia Modelo KB 216. Mouse: Dell Modelo MS116., Garantía de 3 años. (515010000462)	1	16,507.11	PI	16,507.11
515010000463	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7070 MT , Procesador Intel Core i7-9700, (9a. ge n, 8 núcleos,12MB Caché, 8 turbo, 3.00GHz y hasta 4.80GHz). Memoria RAM: 16GB. Disco Duro: SATA, 1TB, Unidad óptica: DVD+/-R W 8x Windows 10 Profesional, español. Teclado: Dell Multimedia Modelo KB 216. Mouse: Dell Modelo MS116., Garantía de 3 años. (515010000463)	1	16,507.11	PI	16,507.11
515010000464	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7070 MT , Procesador Intel Core i7-9700, (9a. ge n, 8 núcleos,12MB Caché, 8 turbo, 3.00GHz y hasta 4.80GHz). Memoria RAM: 16GB. Disco Duro: SATA, 1TB, Unidad óptica: DVD+/-R W 8x Windows 10 Profesional, español. Teclado: Dell Multimedia Modelo KB 216. Mouse: Dell Modelo MS116., Garantía de 3 años. (515010000464)	1	16,507.11	PI	16,507.11
515010000465	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7070 MT , Procesador Intel Core i7-9700, (9a. ge n, 8 núcleos,12MB Caché, 8 turbo, 3.00GHz y hasta 4.80GHz). Memoria RAM: 16GB. Disco Duro: SATA, 1TB, Unidad óptica: DVD+/-R W 8x Windows 10 Profesional, español. Teclado: Dell Multimedia Modelo KB 216. Mouse: Dell Modelo MS116., Garantía de 3 años. (515010000465)	1	16,507.11	PI	16,507.11
515010000466	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7070 MT , Procesador Intel Core i7-9700, (9a. ge n, 8 núcleos,12MB Caché, 8 turbo, 3.00GHz y hasta 4.80GHz). Memoria RAM: 16GB. Disco Duro: SATA, 1TB, Unidad óptica: DVD+/-R W 8x Windows 10 Profesional, español. Teclado: Dell Multimedia Modelo KB 216. Mouse: Dell Modelo MS116., Garantía de 3 años. (515010000466)	1	16,507.11	PI	16,507.11
515010000467	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7070 MT , Procesador Intel Core i7-9700, (9a. ge n, 8 núcleos,12MB Caché, 8 turbo, 3.00GHz y hasta 4.80GHz). Memoria RAM: 16GB. Disco Duro: SATA, 1TB, Unidad óptica: DVD+/-R W 8x Windows 10 Profesional, español. Teclado: Dell Multimedia Modelo KB 216.	1	16,507.11	PI	16,507.11

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	Mouse: Dell Modelo MS116., Garantía de 3 años. (515010000467)				
515010000468	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7070 MT , Procesador Intel Core i7-9700, (9a. ge n, 8 núcleos,12MB Caché, 8 turbo, 3.00GHz y hasta 4.80GHz). Memoria RAM: 16GB. Disco Duro: SATA, 1TB, Unidad óptica: DVD+/-R W 8x Windows 10 Profesional, español. Teclado: Dell Multimedia Modelo KB 216. Mouse: Dell Modelo MS116., Garantía de 3 años. (515010000468)	1	16,507.11	PI	16,507.11
515010000469	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7070 MT , Procesador Intel Core i7-9700, (9a. ge n, 8 núcleos,12MB Caché, 8 turbo, 3.00GHz y hasta 4.80GHz). Memoria RAM: 16GB. Disco Duro: SATA, 1TB, Unidad óptica: DVD+/-R W 8x Windows 10 Profesional, español. Teclado: Dell Multimedia Modelo KB 216. Mouse: Dell Modelo MS116., Garantía de 3 años. (515010000469)	1	16,507.11	PI	16,507.11
515010000470	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7070 MT , Procesador Intel Core i7-9700, (9a. ge n, 8 núcleos,12MB Caché, 8 turbo, 3.00GHz y hasta 4.80GHz). Memoria RAM: 16GB. Disco Duro: SATA, 1TB, Unidad óptica: DVD+/-R W 8x Windows 10 Profesional, español. Teclado: Dell Multimedia Modelo KB 216. Mouse: Dell Modelo MS116., Garantía de 3 años. (515010000470)	1	16,507.11	PI	16,507.11
515010000471	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7070 MT , Procesador Intel Core i7-9700, (9a. ge n, 8 núcleos,12MB Caché, 8 turbo, 3.00GHz y hasta 4.80GHz). Memoria RAM: 16GB. Disco Duro: SATA, 1TB, Unidad óptica: DVD+/-R W 8x Windows 10 Profesional, español. Teclado: Dell Multimedia Modelo KB 216. Mouse: Dell Modelo MS116., Garantía de 3 años. (515010000471)	1	16,507.11	PI	16,507.11
515010000472	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7070 MT , Procesador Intel Core i7-9700, (9a. ge n, 8 núcleos,12MB Caché, 8 turbo, 3.00GHz y hasta 4.80GHz). Memoria RAM: 16GB. Disco Duro: SATA, 1TB, Unidad óptica: DVD+/-R W 8x Windows 10 Profesional, español. Teclado: Dell Multimedia Modelo KB 216. Mouse: Dell Modelo MS116., Garantía de 3 años. (515010000472)	1	16,507.11	PI	16,507.11
515010000473	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7070 MT , Procesador Intel Core i7-9700, (9a. ge n, 8 núcleos,12MB Caché, 8 turbo, 3.00GHz y hasta 4.80GHz). Memoria RAM: 16GB. Disco Duro: SATA, 1TB, Unidad óptica: DVD+/-R W 8x Windows 10 Profesional, español. Teclado: Dell Multimedia Modelo KB 216.	1	16,507.11	PI	16,507.11

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	Mouse: Dell Modelo MS116., Garantía de 3 años. (515010000473)				
515010000474	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7070 MT , Procesador Intel Core i7-9700, (9a. ge n, 8 núcleos,12MB Caché, 8 turbo, 3.00GHz y hasta 4.80GHz). Memoria RAM: 16GB. Disco Duro: SATA, 1TB, Unidad óptica: DVD+/-R W 8x Windows 10 Profesional, español. Teclado: Dell Multimedia Modelo KB 216. Mouse: Dell Modelo MS116., Garantía de 3 años. (515010000474)	1	16,507.11	PI	16,507.11
515010000475	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7070 MT , Procesador Intel Core i7-9700, (9a. ge n, 8 núcleos,12MB Caché, 8 turbo, 3.00GHz y hasta 4.80GHz). Memoria RAM: 16GB. Disco Duro: SATA, 1TB, Unidad óptica: DVD+/-R W 8x Windows 10 Profesional, español. Teclado: Dell Multimedia Modelo KB 216. Mouse: Dell Modelo MS116., Garantía de 3 años. (515010000475)	1	16,507.11	PI	16,507.11
515010000476	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7070 MT , Procesador Intel Core i7-9700, (9a. ge n, 8 núcleos,12MB Caché, 8 turbo, 3.00GHz y hasta 4.80GHz). Memoria RAM: 16GB. Disco Duro: SATA, 1TB, Unidad óptica: DVD+/-R W 8x Windows 10 Profesional, español. Teclado: Dell Multimedia Modelo KB 216. Mouse: Dell Modelo MS116., Garantía de 3 años. (515010000476)	1	16,507.11	PI	16,507.11
515010000477	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7070 MT , Procesador Intel Core i7-9700, (9a. ge n, 8 núcleos,12MB Caché, 8 turbo, 3.00GHz y hasta 4.80GHz). Memoria RAM: 16GB. Disco Duro: SATA, 1TB, Unidad óptica: DVD+/-R W 8x Windows 10 Profesional, español. Teclado: Dell Multimedia Modelo KB 216. Mouse: Dell Modelo MS116., Garantía de 3 años. (515010000477)	1	16,507.11	PI	16,507.11
515010000478	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7070 MT , Procesador Intel Core i7-9700, (9a. ge n, 8 núcleos,12MB Caché, 8 turbo, 3.00GHz y hasta 4.80GHz). Memoria RAM: 16GB. Disco Duro: SATA, 1TB, Unidad óptica: DVD+/-R W 8x Windows 10 Profesional, español. Teclado: Dell Multimedia Modelo KB 216. Mouse: Dell Modelo MS116., Garantía de 3 años. (515010000478)	1	16,507.11	PI	16,507.11
515010000479	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7070 MT , Procesador Intel Core i7-9700, (9a. ge n, 8 núcleos,12MB Caché, 8 turbo, 3.00GHz y hasta 4.80GHz). Memoria RAM: 16GB. Disco Duro: SATA, 1TB, Unidad óptica: DVD+/-R W 8x Windows 10 Profesional, español. Teclado: Dell Multimedia Modelo KB 216. Mouse: Dell Modelo MS116., Garantía de 3 años. (515010000479)	1	16,507.11	PI	16,507.11

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
515010000480	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7070 MT , Procesador Intel Core i7-9700, (9a. ge n, 8 núcleos,12MB Caché, 8 turbo, 3.00GHz y hasta 4.80GHz). Memoria RAM: 16GB. Disco Duro: SATA, 1TB, Unidad óptica: DVD+/-R W 8x Windows 10 Profesional, español. Teclado: Dell Multimedia Modelo KB 216. Mouse: Dell Modelo MS116., Garantía de 3 años. (515010000480)	1	16,507.11	PI	16,507.11
515010000481	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7070 MT , Procesador Intel Core i7-9700, (9a. ge n, 8 núcleos,12MB Caché, 8 turbo, 3.00GHz y hasta 4.80GHz). Memoria RAM: 16GB. Disco Duro: SATA, 1TB, Unidad óptica: DVD+/-R W 8x Windows 10 Profesional, español. Teclado: Dell Multimedia Modelo KB 216. Mouse: Dell Modelo MS116., Garantía de 3 años. (515010000481)	1	16,507.11	PI	16,507.11
515010000482	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7070 MT , Procesador Intel Core i7-9700, (9a. ge n, 8 núcleos,12MB Caché, 8 turbo, 3.00GHz y hasta 4.80GHz). Memoria RAM: 16GB. Disco Duro: SATA, 1TB, Unidad óptica: DVD+/-R W 8x Windows 10 Profesional, español. Teclado: Dell Multimedia Modelo KB 216. Mouse: Dell Modelo MS116., Garantía de 3 años. (515010000482)	1	16,507.11	PI	16,507.11
515010000483	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7070 MT , Procesador Intel Core i7-9700, (9a. ge n, 8 núcleos,12MB Caché, 8 turbo, 3.00GHz y hasta 4.80GHz). Memoria RAM: 16GB. Disco Duro: SATA, 1TB, Unidad óptica: DVD+/-R W 8x Windows 10 Profesional, español. Teclado: Dell Multimedia Modelo KB 216. Mouse: Dell Modelo MS116., Garantía de 3 años. (515010000483)	1	16,507.11	PI	16,507.11
515010000484	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7070 MT , Procesador Intel Core i7-9700, (9a. ge n, 8 núcleos,12MB Caché, 8 turbo, 3.00GHz y hasta 4.80GHz). Memoria RAM: 16GB. Disco Duro: SATA, 1TB, Unidad óptica: DVD+/-R W 8x Windows 10 Profesional, español. Teclado: Dell Multimedia Modelo KB 216. Mouse: Dell Modelo MS116., Garantía de 3 años. (515010000484)	1	16,507.11	PI	16,507.11
515010000485	Computadora portátil Dell, Modelo Latitude 5300, 13.3 pulgadas FHD Procesador: 8ª generación del Procesador Intel Core i7-8665U (8MB Intel Smart Caché, 4 núcleos, 8 subprocesos, frecuencia base de 1.90 GHz y hasta 4.80 GHz de frecuencia turbo máxima). Memoria RAM: 16GB. Disco Duro: SSD M.2 512GB PCIe NVMe Class 35. Windows 10 Profesional de 64 bits en español. Monitor Dell, Modelo P2219H, 21.5 pulgadas. Teclado con cable Dell Multimedia KB216. Mouse con cable Dell MS116. Mochila marca Dell. Garantía de 3 años. (515010000485)	1	26,907.70	PI	26,907.70
515010000486	Computadora portátil Dell, Modelo Latitude 5300,13.3 pulgadas FHD Procesador: 8ª generación del Procesador Intel Core i7-8665U (8MB Intel Smart Caché, 4 núcleos, 8 subprocesos, frecuencia base de 1.90 GH Duro: SSD M.2 512GB PCIe NVMe Class 35. Windows 10 Profesional de 64 bits en español. Monitor Dell, Modelo P2219H, 21.5 pulgadas.	1	26,907.70	PI	26,907.70



NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	Teclado con cable Dell Multimedia KB216. Mouse con cable Dell MS116. Mochila marca Dell. Garantía de 3 años. (515010000486)				
515010000487	Computadora portátil Dell, Modelo Latitude 5300,13.3 pulgadas FHD Procesador: 8ª generación del Procesador Intel Core i7-8665U (8MB Intel Smart Caché, 4 núcleos, 8 subprocesos, frecuencia base de 1.90 GH Duro: SSD M.2 512GB PCIe NVMe Class 35. Windows 10 Profesional de 64 bits en español. Monitor Dell, Modelo P2219H, 21.5 pulgadas. Teclado con cable Dell Multimedia KB216. Mouse con cable Dell MS116. Mochila marca Dell. Garantía de 3 años. (515010000487)	1	26,907.70	PI	26,907.70
515010000488	Computadora portátil Dell, Modelo Latitude 5300,13.3 pulgadas FHD Procesador: 8ª generación del Procesador Intel Core i7-8665U (8MB Intel Smart Caché, 4 núcleos, 8 subprocesos, frecuencia base de 1.90 GH Duro: SSD M.2 512GB PCIe NVMe Class 35. Windows 10 Profesional de 64 bits en español. Monitor Dell, Modelo P2219H, 21.5 pulgadas. Teclado con cable Dell Multimedia KB216. Mouse con cable Dell MS116. Mochila marca Dell. Garantía de 3 años. (515010000488)	1	26,907.70	PI	26,907.70
515010000489	Computadora portátil Dell, Modelo Latitude 5300,13.3 pulgadas FHD Procesador: 8ª generación del Procesador Intel Core i7-8665U (8MB Intel Smart Caché, 4 núcleos, 8 subprocesos, frecuencia base de 1.90 GH Duro: SSD M.2 512GB PCIe NVMe Class 35. Windows 10 Profesional de 64 bits en español. Monitor Dell, Modelo P2219H, 21.5 pulgadas. Teclado con cable Dell Multimedia KB216. Mouse con cable Dell MS116. Mochila marca Dell. Garantía de 3 años. (515010000489)	1	26,907.70	PI	26,907.70
515010000490	Computadora portátil Dell, Modelo Latitude 5300,13.3 pulgadas FHD Procesador: 8ª generación del Procesador Intel Core i7-8665U (8MB Intel Smart Caché, 4 núcleos, 8 subprocesos, frecuencia base de 1.90 GH Duro: SSD M.2 512GB PCIe NVMe Class 35. Windows 10 Profesional de 64 bits en español. Monitor Dell, Modelo P2219H, 21.5 pulgadas. Teclado con cable Dell Multimedia KB216. Mouse con cable Dell MS116. Mochila marca Dell. Garantía de 3 años. (515010000490)	1	26,907.70	PI	26,907.70
515010000491	Computadora portátil Dell, Modelo Latitude 5300,13.3 pulgadas FHD Procesador: 8ª generación del Procesador Intel Core i7-8665U (8MB Intel Smart Caché, 4 núcleos, 8 subprocesos, frecuencia base de 1.90 GH Duro: SSD M.2 512GB PCIe NVMe Class 35. Windows 10 Profesional de 64 bits en español. Monitor Dell, Modelo P2219H, 21.5 pulgadas. Teclado con cable Dell Multimedia KB216. Mouse con cable Dell MS116. Mochila marca Dell. Garantía de 3 años. (515010000491)	1	26,907.70	PI	26,907.70

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
515010000492	Computadora portátil Dell, Modelo Latitude 5300,13.3 pulgadas FHD Procesador: 8ª generación del Procesador Intel Core i7-8665U (8MB Intel Smart Caché, 4 núcleos, 8 subprocesos, frecuencia base de 1.90 GH Duro: SSD M.2 512GB PCIe NVMe Class 35. Windows 10 Profesional de 64 bits en español. Monitor Dell, Modelo P2219H, 21.5 pulgadas. Teclado con cable Dell Multimedia KB216. Mouse con cable Dell MS116. Mochila marca Dell. Garantía de 3 años. (515010000492)	1	26,907.70	PI	26,907.70
515010000493	Computadora portátil Dell, Modelo Latitude 5300,13.3 pulgadas FHD Procesador: 8ª generación del Procesador Intel Core i7-8665U (8MB Intel Smart Caché, 4 núcleos, 8 subprocesos, frecuencia base de 1.90 GH Duro: SSD M.2 512GB PCIe NVMe Class 35. Windows 10 Profesional de 64 bits en español. Monitor Dell, Modelo P2219H, 21.5 pulgadas. Teclado con cable Dell Multimedia KB216. Mouse con cable Dell MS116. Mochila marca Dell. Garantía de 3 años. (515010000493)	1	26,907.70	PI	26,907.70
515010000494	Computadora portátil Dell, Modelo Latitude 5300,13.3 pulgadas FHD Procesador: 8ª generación del Procesador Intel Core i7-8665U (8MB Intel Smart Caché, 4 núcleos, 8 subprocesos, frecuencia base de 1.90 GH Duro: SSD M.2 512GB PCIe NVMe Class 35. Windows 10 Profesional de 64 bits en español. Monitor Dell, Modelo P2219H, 21.5 pulgadas. Teclado con cable Dell Multimedia KB216. Mouse con cable Dell MS116. Mochila marca Dell. Garantía de 3 años. (515010000494)	1	26,907.70	PI	26,907.70
515010000495	MACBOOK PRO DE 16 PULAGADAS GRIS ESPACIAL, Procesador Intel Core i9 de 8 núcleos y 2.4 GHz de novena generación (Turbo Boost de hasta 5.0 64 GB de memoria DDR4 de 2666 MHz, AMD Radeon Pro 5600M con 8 GB de memoria HBM2, Almacenamiento SSD de 2 TB Pantalla Retina de 16 pulgadas con True Tone, Cuatro puertos Thunderbolt 3, Touch Bar y Touch ID, Magic Keyboard retroiluminado - Español (515010000495)	1	122,905.48	PI	122,905.48
515010000496	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO Marca Dell Technologies, El SCV3020 contiene 2 módulos de controladoras, dos fuentes de alimentación, panel indicador de status operacional y hasta 30 bahías de disco SAS, El SCV3020 tiene capacidad de operar hasta con 2 controladoras en activo, con capacidad de procesamiento Intel Xeon E5-2603V4, 1.7GHZ,6 cores, memoria, Center OS (SCOS) 7.2 memoria de 32gb por arreglo (16gb por controladora un puerto de replicación a 1 OGb Base-Ten cada una., El SCV3020 tiene la capacidad de soportar hasta 4 puertos SAS de 12 gb. El SCV3020 tiene la capacidad de crecimiento de hasta 1 PB capacidad El SCV3020 cuenta con un software que provea de un punto central El SCV3020 cuenta con la siguientes configuración: # 21discos2.4TB SAS 10K,12GB2.5" HDD y 9 espacios disponible. 2 controladoras 10Gb iSCSI, 4 port. PCI-E, Base-T, Full High. Soporte 5 años 7x24x365 con tiempo de respuesta al día siguiente hábil. Instalación (montaje) en el Rack existente. Configuración y puesta a	1	477,300.00	PI	477,300.00

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	punto, Migración de 45 máquinas virtuales VMware del antiguo sistema de almacenamiento. (515010000496)				
515010000497	BRAZO ROBOTICO DOBOT MAGICIAN, Número de Ejes 4, Carga útil 500g Max. Repetitividad de posición (control)0.2 mm, Comunicación USB / WIFI /Bluetooth Fuente de alimentación 100 V - 240 V, 50/60 HZ, Alimentación en 12 V / 7A DC, Consumo 60W Max, Temperatura de trabajo -10 ° C - 60 ° Eje RANGO Velocidad máxima (carga de trabajo de 250g),Junta 1 base -90 ° a + 90 ° 320/S, Junta 2 brazo trasero 0 ° a + 85 ° 320 ° / s Junta 3 antebrazo -10 ° a + 95 ° 320 ° / s, Junta 4 servo de rotación + 90 ° a -90 ° 480 ° / s, Peso neto 3.4KG, Peso bruto (Versión educativa 8.0 KG, Dimensión base (Huella) 158 mm x 158 mm, Materiales Aluminio Aleación 6061, ABS Ingeniería Plástica, Controlador Dobot Integrated Controller, Robot de montaje de escritorio , Tamaño del paquete (L x W x H, 330 mm x 325 mm x 410 mm, Tamaño del cartón para la versión educativa (L x W x H) 380 mm x 385 mm x 480 mm, Software DobotStudio, Repetier Host, GrblController3.6, DobotBlockly (editor de Programación Visual), Kit de desarrollo de SDK (Kit de desarrollo de software)Biblioteca de programa de Dobot, Interfaces de E / S extensibles E / S x 10 (configurable como entrada analógica o salida PWM) Salida de potencia controlable de 12V x 4 Interfaz de comunicación (UART, Reset, Stop, 12V, 5V y dos E / S incluidStepper x 2, Software Tamaño máximo de impresión (L x W x H) 150 mm x 150 mm x 150 mm (MAX),Laser Tipo 405nm (láser azul), Diámetro de la pluma Diámetro del bolígrafo 10 mm Tapa de aspiración al vacío Diámetro del tapón -35 Kpa, Pinza Tipo de impulsión Neumático (515010000497)	1	39,802.70	PI	39,802.70
515010000498	BRAZO ROBOTICO DOBOT MAGICIAN, Número de Ejes 4, Carga útil 500g Max. Repetitividad de posición (control)0.2 mm, Comunicación USB / WIFI /Bluetooth Fuente de alimentación 100 V - 240 V, 50/60 HZ, Alimentación en 12 V / 7A DC, Consumo 60W Max, Temperatura de trabajo -10 ° C - 60 ° Eje RANGO Velocidad máxima (carga de trabajo de 250g),Junta 1 base -90 ° a + 90 ° 320/S, Junta 2 brazo trasero 0 ° a + 85 ° 320 ° / s Junta 3 antebrazo -10 ° a + 95 ° 320 ° / s, Junta 4 servo de rotación + 90 ° a -90 ° 480 ° / s, Peso neto 3.4KG, Peso bruto (Versión educativa 8.0 KG, Dimensión base (Huella) 158 mm x 158 mm, Materiales Aluminio Aleación 6061, ABS Ingeniería Plástica, Controlador Dobot Integrated Controller, Robot de montaje de escritorio , Tamaño del paquete (L x W x H, 330 mm x 325 mm x 410 mm, Tamaño del cartón para la versión educativa (L x W x H) 380 mm x 385 mm x 480 mm, Software DobotStudio, Repetier Host, GrblController3.6, DobotBlockly (editor de Programación Visual), Kit de desarrollo de SDK (Kit de desarrollo de software)Biblioteca de programa de Dobot, Interfaces de E / S extensibles E / S x 10 (configurable como entrada analógica o salida PWM) Salida de potencia controlable de 12V x 4 Interfaz de comunicación (UART, Reset, Stop, 12V, 5V y dos E / S incluidStepper x 2, Software Tamaño máximo de impresión (L x W x H) 150 mm x 150 mm x 150 mm (MAX),Laser Tipo 405nm (láser azul), Diámetro de la pluma Diámetro del bolígrafo 10 mm Tapa de aspiración al vacío Diámetro del tapón -35 Kpa, Pinza Tipo de impulsión Neumático (515010000498)	1	39,802.70	PI	39,802.70
515010000499	BRAZO ROBOTICO DOBOT MAGICIAN, Número de Ejes 4, Carga útil 500g Max.	1	39,802.70	PI	39,802.70



NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	<p>Repetitividad de posición (control)0.2 mm, Comunicación USB / WIFI /Blue tooth Fuente de alimentación 100 V - 240 V, 50/60 HZ, Alimentación en 12 V / 7A DC, Consumo 60W Max, Temperatura de trabajo -10 ° C - 60 ° Eje RANGO Velocidad máxima (carga de trabajo de 250g),Junta 1 base -90 ° a + 90 ° 320/S, Junta 2 brazo trasero 0 ° a + 85 ° 320 ° / s Junta 3 antebrazo -10 ° a + 95 ° 320 ° / s, Junta 4 servo de rotación + 90 ° a -90 ° 480 ° / s, Peso neto 3.4KG, Peso bruto (Versión educativa 8.0 KG, Dimensión base (Huella) 158 mm x 158 mm, Materiales Aluminio Aleación 6061, ABS Ingeniería Plástica, Controlador Dobot Integrated Controller, Robot de montaje de escritorio , Tamaño del paquete (L x W x H, 330 mm x 325 mm x 410 mm, Tamaño del cartón para la versión educativa (L x W x H) 380 mm x 385 mm x 480 mm, Software DobotStudio, Repetier Host, GrblController3.6, DobotBlockly (editor de Programación Visual), Kit de desarrollo de SDK (Kit de desarrollo de software)Biblioteca de programa de Dobot, Interfaces de E / S extensibles E / S x 10 (configurable como entrada analógica o salida PWM) Salida de potencia controlable de 12V x 4 Interfaz de comunicación (UART, Reset, Stop, 12V, 5V y dos E / S incluidStepper x 2, Software Tamaño máximo de impresión (L x W x H) 150 mm x 150 mm x 150 mm (MAX),Laser Tipo 405nm (láser azul), Diámetro de la pluma Diámetro del bolígrafo 10 mm Tapa de aspiración al vacío Diámetro del tapón -35 Kpa, Pinza Tipo de impulsión Neumático. (515010000499)</p>				
515010000500	<p>RIEL PARA BRAZO ROBOTICO , carga util 5 kg., Distancia de viaje efectivo 1000 mm, maximo velocidad 150 mm, Maximo de Aceleracion 150 mm2, Precision de movimiento 0.01 mm, Precisión de posicionamiento absoluta 0.25 mm, Peso neto 4.7 kg, Peso (incluido el embalaje)7.23 kg Dimensión (largo x ancho x alto) 1320mm x 120mm x 55mm (515010000500)</p>	1	31,880.84	PI	31,880.84
515010000501	<p>Servidor Dell PowerEdge R740, PowerEdge R740: PowerEdge R740 Server, Motherboard: PowerEdge R740/R740XD Motherboard, Trusted Platform Module: Trusted Platform Module 2.0, Chassis Configuration: Chassis with up to 8 x 2.5" SAS /SATA Hard, Drives for 2CPU Configuration. Shipping: PowerEdge R740 Shipping., Shipping Material: Material de envío de PowerEdge R740. Regulatory PowerEdge R740 con marca BIS, CCC y CE.Processor: Intel Xeon Gold 5218 2.3G, 16C/32T, 10.4GT/ s, 22M Cache, Turbo, HT (125W) DDR4-2666. Additional Processor: Intel Xeon Gold 5218 2.3G, 16C/32T, 10.4GT/s, 22M Cache, Turbo, HT (125W) DDR4-2666. Processor Thermal Configuration: 2 Standard Heatsinks for 125W or less CPUs. Memory DIMM Type and Speed: 3200MT/s RDIMMs. Memory Configuration Type Performance Optimized. Memory Capacity: (4) 32GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank. RAID Configuration: C3, RAID 1 for 2 HDDs or SSDs (Matching Type/Speed/Capacity) RAID/Internal Storage Controllers: PERC H330+ RAID Controller, Adapter, Low Profile Hard Drives: (2) 960 GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512.5in Hot-plug AG Drive, 1 DWPD, 1752 TBW. Operating System: No Operating System . OS Media Kits: No Media Required. Embedded Systems Management: iDRAC9 ,Enterprise. Group Manager: iDRAC Group Manager, Enabled. Password iDRAC ,Legacy Password. PCIe Riser Riser Config 2, 3 x8, 1 x16 slots. Network</p>	1	181,521.44	PI	181,521.44



NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	Daughter Card: Broadcom 57416 2 Port 10Gb Base-T + 5720 2 Port 1Gb Base-T, rNDC. Internal Optical Drive: No Internal Optical Drive. Fans: 6 Standard Fans for R740/740XD. Power Supply: Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 750W. Power Cords: (2) NEMA 5-15P to C13 Wall Plug, 125 Volt, 15 AMP, 10 Feet (3m), Power Cord, North America. Bezel PowerEdge: 2U Standard Bezel. Quick Sync 2 (At-the-box mgmt): Quick Sync 2 (adm. de fábrica). BIOS and Advanced System Configuration Settings Performance BIOS Setting. Rack Rails: ReadyRails Sliding Rails. System Documentation: No Systems Documentation, No OpenManage DVD Kit. Shipping Information: Cargo de envío a EE. UU. no Canadá. Hardware Support Services: 5 años de ProSupport, Servicio en el sitio al siguiente día laborable. (515010000501)				
515010000502	Servidor Dell PowerEdge R740 PowerEdge R740: PowerEdge R740 Server Motherboard: PowerEdge R740/R740XD Motherboard Trusted Platform Module: Trusted Platform Module 2.0 Chassis Configuration: Chassis with up to 8 x 2.5" SAS/SATA Hard Drives for 2CPU Configuration. Shipping: PowerEdge R740 Shipping. Shipping Material: Material de envío de PowerEdge R740. Regulatory PowerEdge R740 con marca BIS, CCC y CE. Processor: Intel Xeon Gold 5218 2.3G, 16C/32T, 10.4GT/s, 22M Cache, Turbo, HT (125W) DDR4-2666. Additional Processor: Intel Xeon Gold 5218 2.3G, 16C/32T, 10.4GT/s, 22M Cache, Turbo, HT (125W) DDR4-2666. Processor Thermal Configuration: 2 Standard Heatsinks for 125W or less CPUs. Memory DIMM Type and Speed: 3200MT/s RDIMMs. Memory Configuration Type Performance Optimized. Memory Capacity: (4) 32GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank. RAID Configuration: C3, RAID 1 for 2 HDDs or SSDs (Matching Type/Speed/Capacity) RAID/Internal Storage Controllers: PERC H330+ RAID Controller, Adapter, Low Profile Hard Drives: (2) 960 GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512.5in Hot-plug AG Drive, 1 DWPD, 1752 TBW. Operating System: No Operating System. OS Media Kits: No Media Required. Embedded Systems Management: iDRAC9, Enterprise. Group Manager: iDRAC Group Manager, Enabled. Password iDRAC, Legacy Password. PCIe Riser Riser Config 2, 3 x8, 1 x1 6 slots. Network Daughter Card: Broadcom 57416 2 Port 10Gb Base-T + 5720 2 Port 1Gb Base-T, rNDC. Internal Optical Drive: No Internal Optical Drive. Fans: 6 Standard Fans for R740/740XD. Power Supply: Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 750W. Power Cords: (2) NEMA 5-15P to C13 Wall Plug, 125 Volt, 15 AMP, 10 Feet (3m), Power Cord, North America. Bezel PowerEdge: 2U Standard Bezel. Quick Sync 2 (At-the-box mgmt): Quick Sync 2 (adm. de fábrica). BIOS and Advanced System Configuration Settings Performance BIOS Setting. Rack Rails: ReadyRails Sliding Rails. System Documentation: No Systems Documentation, No OpenManage DVD Kit. Shipping Information: Cargo de envío a EE. UU. no Canadá. Hardware Support Services: 5 años de ProSupport, Servicio en el sitio al siguiente día laborable. (515010000502)	1	181,521.44	PI	181,521.44
515010000503	Servidor Dell PowerEdge R740 PowerEdge R740: PowerEdge R740 Server Motherboard: PowerEdge R740/R740XD Motherboard Trusted Platform Module: Trusted Platform Module 2.0 Chassis Configuration: Chassis with up to 8 x 2.5" SAS/SATA Hard Drives for 2CPU Configuration. Shipping: PowerEdge R740 Shipping. Shipping Material: Material de envío de PowerEdge R740. Regulatory PowerEdge R740 con marca BIS, CCC y CE. Processor: Intel Xeon Gold 5218 2.3G, 16C/32T, 10.4GT/s, 22M Cache, Turbo, HT (125W) DDR4-2666. Additional Processor: Intel Xeon Gold 5218 2.3G, 16C/32T, 10.4GT/s, 22M Cache,	1	181,521.44	PI	181,521.44



NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	<p>Turbo, HT (125W) DDR4-2666. Processor Thermal Configuration: 2 Standar d Heatsinks for 125W or less CPUs. Memory DIM M Type and Speed: 3200MT/s RDIMMs. Memory Configuration Type Performance Optimized. Memory Capacity: (4) 32GB RDIMM, 3200MT/s, Dua l Rank. RAID Configuration: C3, RAID 1 for 2 HDDs or SSDs (Match ing Type/Speed/Capacity) RAID/Internal Storage Controllers: PERC H330+ RAID Controller, Adapter, Low Profile Hard Drives: (2) 960 GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive, 1 DWPD, 1752 TBW. Operating System: No Operating System . OS Media Kits: No Media Required. Embedded Systems Management: i DRAC9 ,Enterprise. Group Manager: iDRAC Group Manager, Enabled. Password iDRAC ,Legacy Password. PCIe Riser Riser Config 2, 3 x8, 1 x1 6 slots. Network Daughter Card: Broadcom 57416 2 Port 10Gb Base-T + 5720 2 Port 1Gb Base-T, rNDC. Internal Optical Drive: No I nternal Optical Drive. Fans: 6 Standard Fans for R740/740XD. Power Supply: Dual, Hot-plug, Redundan t Power Supply (1+1), 750W. Power Cords: (2) NEMA 5-15P to C13 Wall Plug, 125 Volt, 15 AMP, 10 Feet (3m), Power Cord, North America. Bezel PowerEdge: 2U Standard Bezel. Quick Sync 2 (At-the-box mgmt): Quick Sync 2 (adm. de fábrica). BIOS and Advanced System Configuration Settings Performance BIOS Setting. Rack Ra ils: ReadyRails Sliding Rails. System Documentation: No Systems Documentation, No OpenManage DVD Kit. Shipping Information: Cargo de envío a EE. UU. no Canadá. Hardware Support Services: 5 años de ProSupport, Servicio en el sitio al siguiente día laborable. (515010000503)</p>				
515010000504	<p>Servidor Dell PowerEdge R740 PowerEdge R740: PowerEdge R740 Server Motherboard: PowerEdge R740/R740XD Mo therboard Trusted Platform Module: Trusted Platform Module 2.0 Chassis Configuration: Chassis with up to 8 x 2.5" SAS /SATA Hard Drives for 2CPU Configuration. Shipping: PowerEdge R740 Sh ipping. Shipping Material: Material de envío d e PowerEdge R740. Regulatory PowerEdge R740 con marca BIS, CCC y CE. Processor: Intel Xeon Gold 5218 2.3G, 16C/32T, 10.4GT/ s, 22M Cache, Turbo, HT (125W) DDR4-2666. Additional Processor: Intel Xeon Gold 5218 2.3G, 16C/32T, 10.4GT/s, 22M Cache, Turbo, HT (125W) DDR4-2666. Processor Thermal Configuration: 2 Standar d Heatsinks for 125W or less CPUs. Memory DIM M Type and Speed: 3200MT/s RDIMMs. Memory Configuration Type Performance Optimized. Memory Capacity: (4) 32GB RDIMM, 3200MT/s, Dua l Rank. RAID Configuration: C3, RAID 1 for 2 HDDs or SSDs (Match ing Type/Speed/Capacity) RAID/Internal Storage Controllers: PERC H330+ RAID Controller, Adapter, Low Profile Hard Drives: (2) 960 GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive, 1 DWPD, 1752 TBW. Operating System: No Operating System . OS Media Kits: No Media Required. Embedded Systems Management: i DRAC9 ,Enterprise. Group Manager: iDRAC Group Manager, Enabled. Password iDRAC ,Legacy Password. PCIe Riser Riser Config 2, 3 x8, 1 x1 6 slots. Network Daughter Card: Broadcom 57416 2 Port 10Gb Base-T + 5720 2 Port 1Gb Base-T, rNDC. Internal Optical Drive: No I nternal Optical Drive. Fans: 6 Standard Fans for R740/740XD. Power Supply: Dual, Hot-plug, Redundan t Power Supply (1+1), 750W. Power Cords: (2) NEMA 5-15P to C13 Wall Plug, 125 Volt, 15 AMP, 10 Feet (3m), Power Cord, North America. Bezel PowerEdge: 2U Standard Bezel. Quick Sync 2 (At-the-box mgmt): Quick Sync 2 (adm. de fábrica). BIOS and Advanced System Configuration Settings Performance BIOS Setting. Rack Ra ils: ReadyRails Sliding Rails. System Documentation: No Systems Documentation, No OpenManage DVD Kit. Shipping Information: Cargo de envío a EE. UU. no Canadá. Hardware Support</p>	1	181,521.44	PI	181,521.44



NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	Services: 5 años de ProSupport, Servicio en el sitio al siguiente día laborable. (515010000504)				
515010000505	<p>Servidor Dell PowerEdge R740</p> <p>PowerEdge R740: PowerEdge R740 Server Motherboard: PowerEdge R740/R740XD Motherboard Trusted Platform Module: Trusted Platform Module 2.0 Chassis Configuration: Chassis with up to 8 x 2.5" SAS /SATA Hard Drives for 2CPU Configuration. Shipping: PowerEdge R740 Shipping. Shipping Material: Material de envío de PowerEdge R740. Regulatory PowerEdge R740 con marca BIS, CCC y CE. Processor: Intel Xeon Gold 5218 2.3G, 16C/32T, 10.4GT/s, 22M Cache, Turbo, HT (125W) DDR4-2666. Additional Processor: Intel Xeon Gold 5218 2.3G, 16C/32T, 10.4GT/s, 22M Cache, Turbo, HT (125W) DDR4-2666. Processor Thermal Configuration: 2 Standard Heatsinks for 125W or less CPUs. Memory DIM M Type and Speed: 3200MT/s RDIMMs. Memory Configuration Type Performance Optimized. Memory Capacity: (4) 32GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank. RAID Configuration: C3, RAID 1 for 2 HDDs or SSDs (Matching Type/Speed/Capacity) RAID/Internal Storage Controllers: PERC H330+ RAID Controller, Adapter, Low Profile Hard Drives: (2) 960 GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512.5in Hot-plug AG Drive, 1 DWPD, 1752 TBW. Operating System: No Operating System . OS Media Kits: No Media Required. Embedded Systems Management: iDRAC9 ,Enterprise. Group Manager: iDRAC Group Manager, Enabled. Password iDRAC ,Legacy Password. PCIe Riser Riser Config 2, 3 x8, 1 x1 6 slots. Network Daughter Card: Broadcom 57416 2 Port 10Gb Base-T + 5720 2 Port 1Gb Base-T, rNDC. Internal Optical Drive: No Internal Optical Drive. Fans: 6 Standard Fans for R740/740XD. Power Supply: Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 750W. Power Cords: (2) NEMA 5-15P to C13 Wall Plug, 125 Volt, 15 AMP, 10 Feet (3m), Power Cord, North America. Bezel PowerEdge: 2U Standard Bezel. BIOS and Advanced System Configuration Settings Performance BIOS Setting. Rack Rails: ReadyRails Sliding Rails. System Documentation: No Systems Documentation, No OpenManage DVD Kit. Shipping Information: Cargo de envío a EE. UU. no Canadá. Hardware Support Services: 5 años de ProSupport, Servicio en el sitio al siguiente día laborable. (515010000505)</p>	1	181,521.44	PI	181,521.44
515010000506	<p>Servidor Dell PowerEdge R740 PowerEdge R740: PowerEdge R740 Server Motherboard: PowerEdge R740/R740XD Motherboard Trusted Platform Module: Trusted Platform Module 2.0 Chassis Configuration: Chassis with up to 8 x 2.5" SAS /SATA Hard Drives for 2CPU Configuration. Shipping: PowerEdge R740 Shipping. Shipping Material: Material de envío de PowerEdge R740. Regulatory PowerEdge R740 con marca BIS, CCC y CE. Processor: Intel Xeon Gold 5218 2.3G, 16C/32T, 10.4GT/s, 22M Cache, Turbo, HT (125W) DDR4-2666. Additional Processor: Intel Xeon Gold 5218 2.3G, 16C/32T, 10.4GT/s, 22M Cache, Turbo, HT (125W) DDR4-2666. Processor Thermal Configuration: 2 Standard Heatsinks for 125W or less CPUs. Memory DIM M Type and Speed: 3200MT/s RDIMMs. Memory Configuration Type Performance Optimized. Memory Capacity: (4) 32GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank. RAID Configuration: C3, RAID 1 for 2 HDDs or SSDs (Matching Type/Speed/Capacity) RAID/Internal Storage Controllers: PERC H330+ RAID Controller, Adapter, Low Profile Hard Drives: (2) 960 GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512.5in Hot-plug AG Drive, 1 DWPD, 1752 TBW. Operating System: No Operating System . OS Media Kits: No Media Required. Embedded Systems Management: iDRAC9,Enterprise. Group Manager: iDRAC Group Manager, Enabled. Password iDRAC,Legacy Password. PCIe Riser Riser Config 2, 3 x8, 1 x1 6 slots. Network Daughter Card: Broadcom 57416 2</p>	1	181,521.44	PI	181,521.44



NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	Port 10Gb Base-T + 5720 2 Port 1Gb Base-T, rNDC. Internal Optical Drive: No Internal Optical Drive. Fans: 6 Standard Fans for R740/740XD. Power Supply: Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 750W. Power Cords: (2) NEMA 5-15P to C13 Wall Plug, 125 Volt, 15 AMP, 10 Feet (3m), Power Cord, North America. Bezel PowerEdge: 2U Standard Bezel. Quick Sync 2 (At-the-box mgmt): Quick Sync 2 (adm. de fábrica). BIOS and Advanced System Configuration Settings Performance BIOS Setting. Rack Rails: ReadyRails Sliding Rails. System Documentation: No Systems Documentation, No OpenManage DVD Kit. Shipping Information: Cargo de envío a EE. UU. no Canadá. Hardware Support Services: 5 años de ProSupport, Servicio en el sitio al siguiente día laborable. (515010000506)				
515010000507	ESTACION DE TRABAJO DELL PRECISION T7920 Procesador: Intel Xeon Silver 4210R 2.4GHz, 3.2GHz Turbo, 10C, 9.6GT/s 2UPI, 13.75MB Cache, HT (100W) DDR4-2400. Sistema Operativo: Windows 10 Pro for Workstation (4 Cores Plus) Multi - English, French, Spanish. Microsoft Office: No se incluye licencia de Microsoft® Office # Prueba gratuita de 30 días. Software de Aplicaciones No Microsoft: Software adicional para Windows 10. Opciones de Recuperación del Sistema Operativo: No incluye Medio de recuperación de Sistema Operativo Tarjeta de Video: NVIDIA® Quadro® P1000, 4GB, 4 Mini DisplayPort (7X20T). Memoria : 16GB 2x8GB DDR4 2933 RDIMM ECC. Administración de sistemas: Sin sistema de administración. Disco Duro Disco de estado sólido (SSD): M.2 512GB PCIe NVMe \$68,944.35 \$275,777.40 Clase 40. Disco Duro #2: Disco duro SATA de 3.5" y 1TB de 7200 RPM. Teclado: Teclado Dell Multimedia KB216, negro, Español. Mouse Dell: Mouse Dell óptico MS116, USB, color negro. Montajes y soportes de monitor: No incluye Opción de Soporte. Cable de Corriente: Cable de Alimentación de EE. UU. Conectividad Inalámbrica: Sin LAN inalámbrica. Controlador: Sin LAN inalámbrica. Tarjeta de Red: Solo la tarjeta de red (NIC) integrada. Cables y Adaptadores: Sin accesorios. Bocinas Externas: No Incluye Altavoz externo. Opciones de Chasis: Precision 7920 Tower Chassis (BC_PClE) CL. Etiqueta de Eficiencia de Energía Sin Energy Star. Seguridad TPM: Módulo de plataforma segura (TPM) - Seguridad de Hardware. Configuración Interna del Disco Duro: Disco Duro de Arranque (Boot). Unidad Óptica: Sin Unidad óptica. Recursos de DVD: Medio DVD de recursos no incluido. Software de Unidad Óptica: No incluye Software para dispositivo óptico.Optimizer: Dell Precision Optimizer Premium, licencia perpetua. Volumen de almacenamiento: Arranque (Boot) o Volumen de almacenamiento sea mayor que 2TB (seleccione cuando 3TB \ 4TB de Disco Duro sea ordenado). Guía de Referencia Rápida : Documentación Dell (Inglés, Portugués Brasileño, Francés y Español). Tarjeta PCIe: No seleccionado en esta configuración. Soportes y Montajes: Controlador integrado Intel (RST -e) con unidades PCIe FlexBay NVMe Front de 1-2 Etiqueta Regulatoria: MOD; LBL; REG; 7920T; DAO. Documentación: Guía sobre seguridad/medio ambiente y normativa (inglés/español). RAID para HDD/ SSD y SSD PCIe NVMe frontales: Sin RAID. Almacenamiento adicional: Sin Almacenamiento adicional. Segundo dispositivo óptico: Panel de relleno delgado. (515010000507)	1	79,975.45	PI	79,975.45
515010000508	Dell Precision T7920 características: Precision 7920 Tower Procesador: Intel Xeon Silver 4210R 2.4GHz, 3.2GHz Turbo, 10C, 9.6GT/s 2UPI, 13.75MB Cache, HT (100W) DDR4-2400. Sistema Operativo: Windows 10 Pro for Workstation (4 Cores Plus) Multi - English, French, Spanish. Microsoft Office: No se incluye licencia de Microsoft® Office # Prueba	1	79,975.45	PI	79,975.45

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	<p>gratuita de 30 días. Software de Aplicaciones No Microsoft: Software adicional para Windows 10. Opciones de Recuperación del Sistema Operativo: No incluye Medio de recuperación de Sistema Operativo Tarjeta de Video: NVIDIA® Quadro® P1000, 4GB, 4 Mini DisplayPort (7X20T). Memoria : 16GB 2x8GB DDR4 2933 RDIMM ECC. Administración de sistemas: Sin sistema de administración. Disco Duro Disco de estado sólido (SSD): M.2 512GB PCIe NVMe Clase 40. Disco Duro #2: Disco duro SATA de 3.5" y 1TB de 7200 RPM. Teclado: Teclado Dell Multimedia KB216, negro, Español. Mouse Dell: Mouse Dell óptico MS116, USB, color negro. Montajes y soportes de monitor: No incluye Opción de Soporte. Cable de Corriente: Cable de Alimentación de EE. UU. Conectividad Inalámbrica: Sin LAN inalámbrica. Controlador: Sin LAN inalámbrica. Tarjeta de Red: Solo la tarjeta de red (NIC) integrada. Cables y Adaptadores: Sin accesorios. Bocinas Externas: No Incluye Altavoz externo. Opciones de Chasis: Precision 7920 Tower Chasis (BC_PCIe) CL. Etiqueta de Eficiencia de Energía Sin Energy Star. Seguridad TPM: Módulo de plataforma segura (TPM) - Seguridad de Hardware. Configuración Interna del Disco Duro: Disco Duro de Arranque (Boot). Unidad Óptica: Sin Unidad óptica. Recursos de DVD: Medio DVD de recursos no incluido. Software de Unidad Óptica: No incluye Software para dispositivo óptico.Optimizer: Dell Precision Optimizer Premium, licencia perpetua. Volumen de almacenamiento: Arranque (Boot) o Volumen de almacenamiento sea mayor que 2TB (seleccione cuando 3TB \ 4TB de Disco Duro sea ordenado). Guía de Referencia Rápida : Documentación Dell (Inglés, Portugués Brasileño, Francés y Español). Tarjeta PCIe: No seleccionado en esta configuración. Soportes y Montajes: Controlador integrado Intel (RST -e) con unidades PCIe FlexBay NVMe Front de 1-2 Etiqueta Regulatoria: MOD; LBL; REG; 7920T; DAO. RAID para HDD/ SSD y SSD PCIe NVMe frontales: Sin RAID. Almacenamiento adicional: Sin Almacenamiento adicional. Segundo dispositivo óptico: Panel de relleno delgado. Refrigeración térmica: Procesador individual Air Heatpipe. Tarjeta de Acceso de Host para Estación de Trabajo Remota: Sin Tarjeta de acceso remoto. Windows AutoPilot: Sin AutoPilot. 1 Monitor Dell 27 Monitor | P2719H de 27 pulgadas. Servicio y Soporte: 3 años de servicio de hardware con servicio en sitio/en el hogar luego del diagnóstico remoto. (515010000508)</p>				
515010000509	<p>Estación de Trabajo Dell Precision T7920 con las siguientes características: Precision 7920 Tower Procesador: Intel Xeon Silver 4210R 2.4GHz, 3.2GHz Turbo, 10C, 9.6GT/s 2UPI, 13.75MB Cache, HT (100W) DDR4-2400. Sistema Operativo: Windows 10 Pro for Workstation (4 Cores Plus) Multi - English, French, Spanish. Microsoft Office: No se incluye licencia de Microsoft® Office # Prueba gratuita de 30 días. Software de Aplicaciones No Microsoft: Software adicional para Windows 10. Opciones de Recuperación del Sistema Operativo: No incluye Medio de recuperación de Sistema Operativo Tarjeta de Video: NVIDIA® Quadro® P1000, 4GB, 4 Mini DisplayPort (7X20T). Memoria : 16GB 2x8GB DDR4 2933 RDIMM ECC. Administración de sistemas: Sin sistema de administración. Disco Duro Disco de estado sólido (SSD): M.2 512GB PCIe NVMe Clase 40. Disco Duro #2: Disco duro SATA de 3.5" y 1TB de 7200 RPM. Teclado: Teclado Dell Multimedia KB216, negro, Español. Mouse Dell: Mouse Dell óptico MS116, USB, color negro. Montajes y soportes de monitor: No incluye Opción de Soporte. Cable de Corriente: Cable de Alimentación de EE. UU. Conectividad Inalámbrica: Sin LAN inalámbrica. Controlador: Sin LAN</p>	1	79,975.45	PI	79,975.45

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	<p>inalámbrica. Tarjeta de Red: Solo la tarjeta de red (NIC) integrada. Cables y Adaptadores: Sin accesorios. Bocinas Externas: No Incluye Altavoz externo. Opciones de Chasis: Precision 7920 Tower Chassis (BC_PClE) CL. Etiqueta de Eficiencia de Energía Sin Energy Star. Seguridad TPM: Módulo de plataforma segura (TPM) - Seguridad de Hardware. Configuración Interna del Disco Duro: Disco Duro de Arranque (Boot). Unidad Óptica: Sin Unidad óptica. Recursos de DVD: Medio DVD de recursos no incluido. Software de Unidad Óptica: No incluye Software para dispositivo óptico.Optimizer: Dell Precision Optimizer Premium, licencia perpetua. Volumen de almacenamiento: Arranque (Boot) o Volumen de almacenamiento sea mayor que 2TB (seleccione cuando 3TB \ 4TB de Disco Duro sea ordenado). Guía de Referencia Rápida : Documentación Dell (Inglés, Portugués Brasileño, Francés y Español). Tarjeta PCIe: No seleccionado en esta configuración. Soportes y Montajes: Controlador integrado Intel (RST -e) con unidades PCIe FlexBay NVMe Front de 1-2 Etiqueta Regulatoria: MOD; LBL; REG; 7920T; DAO. Documentación: Guía sobre seguridad/medio ambiente y normativa (inglés/español). RAID para HDD/ SSD y SSD PCIe NVMe frontales: Sin RAID. Almacenamiento adicional: Sin Almacenamiento adicional. Segundo dispositivo óptico: Panel de relleno delgado. Refrigeración térmica: Procesador individual Air Heatp ipe. Tarjeta de Acceso de Host para Estación de Trabajo Remota: Sin Tarjeta de acceso remoto. Windows AutoPilot: Sin AutoPilot. 1 Monitor Dell 27 Monitor | P2719H de 27 pulgadas. Servicio y Soporte: 3 años de servicio de hardware con servicio en sitio/en el hogar luego del diagnóstico remoto. (515010000509)</p>				
515010000510	<p>Estación de Trabajo Dell Precision T7920 con las siguientes características: Precision 7920 Tower Procesador: Intel Xeon Silver 4210R 2.4GHz, 3.2GHz Turbo, 10C, 9.6GT/s 2UPI, 13.75MB Cache, HT (100W) DDR4-2400. Sistema Operativo: Windows 10 Pro for Workstation (4 Cores Plus) Multi - English, French, Spanish. Microsoft Office: No se incluye licencia de Microsoft® Office # Prueba gratuita de 30 días. Software de Aplicaciones No Microsoft: Software adicional para Windows 10. Opciones de Recuperación del Sistema Operativo: No incluye Medio de recuperación de Sistema Operativo Tarjeta de Video: NVIDIA® Quadro® P1000, 4GB, 4 Mini DisplayPort (7X20T). Memoria : 16GB 2x8GB DDR4 2933 RDIMM ECC. Administración de sistemas: Sin sistema de administración. Disco Duro Disco de estado sólido (SSD): M.2 512GB PCIe NVMe Clase 40. Disco Duro #2: Disco duro SATA de 3.5" y 1TB de 7200 RPM. Teclado: Teclado Dell Multimedia KB216, negro, Español. Mouse Dell: Mouse Dell óptico MS116, USB, color negro. Montajes y soportes de monitor: No incluye Opción de Soporte. Cable de Corriente: Cable de Alimentación de EE. UU. Conectividad Inalámbrica: Sin LAN inalámbrica. Controlador: Sin LAN inalámbrica. Tarjeta de Red: Solo la tarjeta de red (NIC) integrada. Cables y Adaptadores: Sin accesorios. Bocinas Externas: No Incluye Altavoz externo. Opciones de Chasis: Precision 7920 Tower Chassis (BC_PClE) CL. Etiqueta de Eficiencia de Energía Sin Energy Star. Seguridad TPM: Módulo de plataforma segura (TPM) - Seguridad de Hardware. Configuración Interna del Disco Duro: Disco Duro de Arranque (Boot). Unidad Óptica: Sin Unidad óptica. Recursos de DVD: Medio DVD de recursos no incluido. Software de Unidad Óptica: No incluye Software para dispositivo óptico.Optimizer: Dell Precision Optimizer Premium, licencia perpetua. Volumen de almacenamiento: Arranque (Boot) o Volumen de almacenamiento sea mayor que 2TB (seleccione cuando 3TB \ 4TB de</p>	1	79,975.45	PI	79,975.45

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	Disco Duro sea ordenado). Guía de Referencia Rápida : Documentación Dell (Inglés, Portugués Brasileño, Francés y Español). Tarjeta PCIe: No seleccionado en esta configuración. Soportes y Montajes: Controlador integrado Intel (RST -e) con unidades PCIe FlexBay NVMe Front de 1-2 Etiqueta Regulatoria: MOD; LBL; R EG; 7920T; DAO. Documentación: Guía sobre seguridad/medio ambiente y normativa (inglés/español). RAID para HDD/ SSD y SSD PCIe NVMe frontales: Sin RAID. Almacenamiento adicional: Sin Almacenamiento adicional. Segundo dispositivo óptico: Panel de relleno delgado. Refrigeración térmica: Procesador individual Air Heat pipe. Tarjeta de Acceso de Host para Estación de Trabajo Remota: Sin Tarjeta de acceso remoto. Windows AutoPilot: Sin AutoPilot. 1 Monitor Dell 27 Monitor | P2719H de 27 pulgadas. Servicio y Soporte: 3 años de servicio de hardware con servicio en sitio/en el hogar luego del diagnóstico remoto. (515010000510)				
515010000511	Switch Dell Emc N3024T con las siguientes características: Dell EMC N3024ET-ON Switch, 24x 1GbT, 2x SFP+ 10GbE, 2 x GbE SFP combo ports, L3, Stacking, IO to PSU air,1x AC PSU 210-APWY 1 US Order 332-1286 1 Dell EMC Networking N3000E-ON Series Americas User Guide 343-BBJN 1 Dell Networking, Jumper Cord, 250V, 12A, 2 Meters, C13/C14, US 450-AASX 1 On-Site Installation Declined 900-9997 1 Basic: Business Hours (5X10) Next Business Day Parts Delivery,Initial Year 966-7 893 1 Dell Limited Hardware Warranty,Initial Year 966-7911 1 Lifetime Limited Hardware Warranty with Basic Hardware Service Next Business Day Parts Only on your Power Connect Switch 966-7918 1 Dell Networking, Transceiver, SFP+, 10GbE, SR, 850nm Wavelength, 300m Reach \$37,811.90 \$113,435.70 407-BBEF 1 (515010000511)	1	43,861.80	PI	43,861.80
515010000512	Switch Dell Emc N3024T con las siguientes características: Dell EMC N3024ET-ON Switch, 24x 1GbT, 2x SFP+ 10GbE, 2 x GbE SFP combo ports, L3, Stacking, IO to PSU air,1x AC PSU 210-APWY 1 US Order 332-1286 1 Dell EMC Networking N3000E-ON Series Americas User Guide 343-BBJN 1 Dell Networking, Jumper Cord, 250V, 12A, 2 Meters, C13/C14, US 450-AASX 1 On-Site Installation Declined 900-9997 1 Basic: Business Hours (5X10) Next Business Day Parts Delivery,Initial Year 966-7 893 1 Dell Limited Hardware Warranty,Initial Year 966-7911 1 Lifetime Limited Hardware Warranty with Basic Hardware Service Next Business Day Parts Only on your Power Connect Switch 966-7918 1 Dell Networking, Transceiver, SFP+, 10GbE, SR, 850nm Wavelength, 300m Reach \$37,811.90 \$113,435.70 407-BBEF 1 (515010000512)	1	43,861.80	PI	43,861.80
515010000513	Switch Dell Emc N3024T con las siguientes características: Dell EMC N3024ET-ON Switch, 24x 1GbT, 2x SFP+ 10GbE, 2 x GbE SFP combo ports, L3, Stacking, IO to PSU air,1x AC PSU 210-APWY 1 US Order 332-1286 1 Dell EMC Networking N3000E-ON Series Americas User Guide 343-BBJN 1 Dell Networking, Jumper Cord, 250V, 12A, 2 Meters, C13/C14, US 450-AASX 1 On-Site Installation Declined 900-9997 1 Basic: Business Hours (5X10) Next Business Day Parts Delivery,Initial Year 966-7 893 1 Dell Limited Hardware Warranty,Initial Year 966-7911 1 Lifetime Limited Hardware Warranty with Basic Hardware Service Next Business Day Parts Only on your Power Connect Switch 966-7918 1 Dell Networking, Transceiver, SFP+, 10GbE, SR, 850nm Wavelength, 300m Reach \$37,811.90 \$113,435.70 407-BBEF 1 (515010000513)	1	43,861.80	PI	43,861.80
515010000514	DELL MONITOR PROFESIONAL P2719H 27", Características Generales. Categoría: Dispositivos de Video. Sub Categoría: Monitores. # Pulgadas:	1	4,705.85	PI	4,705.85

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	27". Aspecto: 16:9. Resolución: 19 20x1080. Contraste: 1000:1 (típica). Tiempo de respuesta: 8 m s (normal); 5ms (rápido): (gris a gris). Tecnología de retroiluminación LED. Conectividad: 1 DisplayPort 1.2, 1 USB 3.0, 2 USB 2.0.Contenido de la caja: Monitor con base, cable de alimentación, cable DP a DP, cable USB 3.0 de subida. # 3 años de garantía. (515010000514)				
515010000515	DELL MONITOR PROFESIONAL P2719H 27", Características Generales. Categoría: Dispositivos de Video. Sub Categoría: Monitores. # Pulgada s: 27". Aspecto: 16:9. Resolución: 19 20x1080. Contraste: 1000:1 (típica). Tiempo de respuesta: 8 m s (normal); 5ms (rápido): (gris a gris). Tecnología de retroiluminación LED. Conectividad: 1 DisplayPort 1.2, 1 USB 3.0, 2 USB 2.0.Contenido de la caja: Monitor con base, cable de alimentación, cable DP a DP, cable USB 3.0 de subida. # 3 años de garantía. (515010000515)	1	4,705.85	PI	4,705.85
515010000516	UPS DE LINEA INTERACTIVA APC by Schneider Electric Back-UPS Pro - 1.50kVA/900W - Torre - 16Hora(s) Recharge - 2.50Minuto(s) Stand-by - 120V AC Entrada - 120V AC Salida - 10 x NEMA 5-15R. (515010000516)	1	5,562.43	PI	5,562.43
515010000517	UPS DE LINEA INTERACTIVA APC by Schneider Electric Back-UPS Pro - 1.50kVA/900W - Torre - 16Hora(s) Recharge - 2.50Minuto(s) Stand-by - 120V AC Entrada - 120V AC Salida - 10 x NEMA 5-15R. (515010000517)	1	5,562.44	PI	5,562.44
515010000518	UPS DE LINEA INTERACTIVA APC by Schneider Electric Back-UPS Pro - 1.50kVA/900W - Torre - 16Hora(s) Recharge - 2.50Minuto(s) Stand-by - 120V AC Entrada - 120V AC Salida - 10 x NEMA 5-15R. (515010000518)	1	5,562.43	PI	5,562.43
515010000519	UPS DE LINEA INTERACTIVA APC by Schneider Electric Back-UPS Pro - 1.50kVA/900W - Torre - 16Hora(s) Recharge - 2.50Minuto(s) Stand-by - 120V AC Entrada - 120V AC Salida - 10 x NEMA 5-15R. (515010000519)	1	5,562.43	PI	5,562.43
515010000520	SERVIDOR DE RACK DELL POWEREDGE R740,2 Procesadores Intel Xeon Silver subprocesos: 20 (turbo), Frecuencia básica del procesador: 2.20 GHz, Frecuencia turbo máxima: 3.20 GHz, Caché: 13.75 MB, Ca ntidad de enlaces UPI: 2, TDP 85 W. # Memoria: 128GB instalad os con 2 módulos de 64GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank, soporta hasta 3TB en RAM y también soporta Memory Mirroring. # Incluye 2 tarjetas SD internas de 32GB en espejo (Redundant SD Cards Enabled) para montaje de hipervisor (con la imagen de Vmware ESXi Embebida). # Tamaño del serv idor: 2U de Rack. # Dos (2) discos duros de 480GB de Estado Sólido (SSD) de lectura intensiva (1 DWPD) y Soporta hasta 8 discos de 2.5" SAS/SATA en una configuración de 2 procesadores. Se incluye el servicio profesional d e instalación, configuración, puesta a punto y transferencia de conocimiento d e la implementación del servidor Dell PowerEdge R740 propuesto. S/N: BB9Z673 (515010000520)	1	129,127.00	PI	129,127.00
515010000522	Disco Duro Externo Seagate Backup Plus Portable, 4TB, USB, Negro - para	1	2,209.80	PI	2,209.80

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	para Mac/pc STEA 400400 (515010000522)				
515010000523	Disco Duro Externo Seagate Backup Plus Portable, 4TB, USB, Negro - para para Mac/PC, STEA400400 (515010000523)	1	2,209.80	PI	2,209.80
515010000524	Computadora Laptop, con las siguientes especificaciones técnicas: Marca: Dell, Modelo: Latitude 5420. Procesador: Intel Core i5-1135G7 (C antidad de núcleos: 4, Cantidad de subprocesos: 8, Frecuencia básica del procesador: 2.40GHz, Frecuencia turbo máxima: 4.20GHz, Caché: 8MB Intel® Smart Cache a 64 bits). Capacidad de almacenamiento: Unidad de estado sólido PCIe NVMe, M.2, clase 35 de 512 GB Lect. 520/Escr.450 Mbs. Memoria Instalada RAM: 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4 s in ECC. Tamaño de la Pantalla: Pantalla HD de 14", sin función táctil, antirreflejo, TN, 220 nits, WLAN/WWAN. Tarjeta de Video: Resolución HD nativa de 1366 x 768 Integrada. Cámara de video HD: Si Conectividad Tarjeta inalámbrica: Wi-Fi 6 AX201 2x2 .11ax 160 MHz + Bluetooth 5.1. Puerto de red: Gigabit Ethernet PCI-Express. Puertos: 1 puerto RJ-45 Ethernet, 1 puerto USB 3.2 de 1.ª generación, 1 puerto USB 3.2 de 1.ª generación con PowerShare, 2 puertos Thunderbolt 4 con modo alternativo 1 DisplayPort/USB4/suministro de energía, 1 puerto HDMI 2.0, 1 puerto de audio universal. Ranuras: 1 ranura de tarjeta MicroSD, 1 ranura para candado en forma de cuña. Sistema Operativo: Windows 10 Pro, 64 bits, inglés, francés, español. Teclado Español latinoamericano. Batería con capacidad ExpressCharge# de 3 celdas y 42 Wh Garantía: 3 año de garantía. (515010000524)	1	18,880.40	PI	18,880.40
515010000525	Computadora Laptop, con las siguientes especificaciones técnicas: Marca: Dell, Modelo: Latitude 5420. Procesador: Intel Core i5-1135G7 (C antidad de núcleos: 4, Cantidad de subprocesos: 8, Frecuencia básica del procesador: 2.40GHz, Frecuencia turbo máxima: 4.20GHz, Caché: 8MB Intel® Smart Cache a 64 bits). Capacidad de almacenamiento: Unidad de estado sólido PCIe NVMe, M.2, clase 35 de 512 GB Lect. 520/Escr.450 Mbs. Memoria Instalada RAM: 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4 s in ECC. Tamaño de la Pantalla: Pantalla HD de 14", sin función táctil, antirreflejo, TN, 220 nits, WLAN/WWAN. Tarjeta de Video: Resolución HD nativa de 1366 x 768 Integrada. Cámara de video HD: Si Conectividad Tarjeta inalámbrica: Wi-Fi 6 AX201 2x2 .11ax 160 MHz + Bluetooth 5.1. Puerto de red: Gigabit Ethernet PCI-Express. Puertos: 1 puerto RJ-45 Ethernet, 1 puerto USB 3.2 de 1.ª generación, 1 puerto USB 3.2 de 1.ª generación con PowerShare, 2 puertos Thunderbolt 4 con modo alternativo 1 DisplayPort/USB4/suministro de energía, 1 puerto HDMI 2.0, 1 puerto de audio universal. Ranuras: 1 ranura de tarjeta MicroSD, 1 ranura para candado en forma de cuña. Sistema Operativo: Windows 10 Pro, 64 bits, inglés, francés, español. Teclado Español latinoamericano. Batería con capacidad ExpressCharge# de 3 celdas y 42 Wh Garantía: 3 año de garantía. (515010000525)	1	18,880.40	PI	18,880.40

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
515010000526	<p>Computadora Laptop, con las siguientes especificaciones técnicas:</p> <p>Marca: Dell, Modelo: Latitude 5420.</p> <p>Procesador: Intel Core i5-1135G7 (C antidad de núcleos: 4, Cantidad de subprocesos: 8, Frecuencia básica del procesador: 2.40GHz, Frecuencia turbo máxima: 4.20GHz, Caché: 8MB Intel® Smart Cache a 64 bits).</p> <p>Capacidad de almacenamiento: Unidad de estado sólido PCIe NVMe, M.2, clase 35 de 512 GB Lect. 520/Escr.450 Mbs.</p> <p>Memoria Instalada RAM: 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4 s in ECC.</p> <p>Tamaño de la Pantalla: Pantalla HD de 14", sin función táctil, antirreflejo, TN, 220 nits, WLAN/WWAN.</p> <p>Tarjeta de Video: Resolución HD nativa de 1366 x 768 Integrada. Cámara de video HD: Si Conectividad Tarjeta inalámbrica: Wi-Fi 6 AX201 2x2 .11ax 160 MHz + Bluetooth 5.1. Puerto de red: Gigabit Ethernet PCI-Express. Puertos: 1 puerto RJ-45 Ethernet, 1 puerto USB B 3.2 de 1.ª generación, 1 puerto USB 3.2 de 1.ª generación con PowerShare, 2 puertos Thunderbolt 4 con modo alternativo 1 DisplayPort/USB4/suministro de energía, 1 puerto HDMI 2.0, 1 puerto de audio universal. Ranuras: 1 ranura de tarjeta MicroSD, 1 ranura para candado en forma de cuña.</p> <p>Sistema Operativo: Windows 10 Pro, 64 bits, inglés, francés, español.</p> <p>Teclado Español latinoamericano. Batería con capacidad ExpressCharge# de 3 celdas y 42 Wh Garantía: 3 año de garantía. (515010000526)</p>	1	18,880.40	PI	18,880.40
515010000527	<p>Computadora Laptop, con las siguientes especificaciones técnicas:</p> <p>Marca: Dell, Modelo: Latitude 5420.</p> <p>Procesador: Intel Core i5-1135G7 (C antidad de núcleos: 4, Cantidad de subprocesos: 8, Frecuencia básica del procesador: 2.40GHz, Frecuencia turbo máxima: 4.20GHz, Caché: 8MB Intel® Smart Cache a 64 bits).</p> <p>Capacidad de almacenamiento: Unidad de estado sólido PCIe NVMe, M.2, clase 35 de 512 GB Lect. 520/Escr.450 Mbs.</p> <p>Memoria Instalada RAM: 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4 s in ECC.</p> <p>Tamaño de la Pantalla: Pantalla HD de 14", sin función táctil, antirreflejo, TN, 220 nits, WLAN/WWAN.</p> <p>Tarjeta de Video: Resolución HD nativa de 1366 x 768 Integrada. Cámara de video HD: Si Conectividad Tarjeta inalámbrica: Wi-Fi 6 AX201 2x2 .11ax 160 MHz + Bluetooth 5.1. Puerto de red: Gigabit Ethernet PCI-Express. Puertos: 1 puerto RJ-45 Ethernet, 1 puerto USB B 3.2 de 1.ª generación, 1 puerto USB 3.2 de 1.ª generación con PowerShare, 2 puertos Thunderbolt 4 con modo alternativo 1 DisplayPort/USB4/suministro de energía, 1 puerto HDMI 2.0, 1 puerto de audio universal. Ranuras: 1 ranura de tarjeta MicroSD, 1 ranura para candado en forma de cuña.</p> <p>Sistema Operativo: Windows 10 Pro, 64 bits, inglés, francés, español.</p> <p>Teclado Español latinoamericano. Batería con capacidad ExpressCharge# de 3 celdas y 42 Wh Garantía: 3 año de garantía. (515010000527)</p>	1	18,880.40	PI	18,880.40
515010000528	<p>Computadora Laptop, con las siguientes especificaciones técnicas:</p> <p>Marca: Dell, Modelo: Latitude 5420.</p> <p>Procesador: Intel Core i5-1135G7 (C antidad de núcleos: 4, Cantidad de subprocesos: 8, Frecuencia básica del procesador: 2.40GHz, Frecuencia turbo máxima: 4.20GHz, Caché: 8MB Intel® Smart Cache a 64 bits).</p> <p>Capacidad de almacenamiento: Unidad de estado sólido PCIe NVMe, M.2, clase 35 de 512 GB Lect. 520/Escr.450 Mbs.</p>	1	18,880.40	PI	18,880.40

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	<p>Memoria Instalada RAM: 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4 s in ECC. Tamaño de la Pantalla: Pantalla HD de 14", sin función táctil, antirreflejo, TN, 220 nits, WLAN/WWAN. Tarjeta de Video: Resolución HD nativa de 1366 x 768 Integrada. Cámara de video HD: Si Conectividad Tarjeta inalámbrica: Wi-Fi 6 AX201 2x2 .11ax 160 MHz + Bluetooth 5.1. Puerto de red: Gigabit Ethernet PCI-Express. Puertos: 1 puerto RJ-45 Ethernet, 1 puerto USB 3.2 de 1.ª generación, 1 puerto USB 3.2 de 1.ª generación con PowerShare, 2 puertos Thunderbolt 4 con modo alternativo 1 DisplayPort/USB4/suministro de energía, 1 puerto HDMI 2.0, 1 puerto de audio universal. Ranuras: 1 ranura de tarjeta MicroSD, 1 ranura para candado en forma de llave. Sistema Operativo: Windows 10 Pro, 64 bits, inglés, francés, español. Teclado Español latinoamericano. Batería con capacidad ExpressCharge# de 3 celdas y 42 Wh Garantía: 3 año de garantía. (515010000528)</p>				
515010000529	<p>Computadora Laptop, con las siguientes especificaciones técnicas: Marca: Dell, Modelo: Latitude 5420. Procesador: Intel Core i5-1135G7 (Cantidad de núcleos: 4, Cantidad de subprocesos: 8, Frecuencia básica del procesador: 2.40GHz, Frecuencia turbo máxima: 4.20GHz, Caché: 8MB Intel® Smart Cache a 64 bits). Capacidad de almacenamiento: Unidad de estado sólido PCIe NVMe, M.2, clase 35 de 512 GB Lect. 520/Escr.450 Mbs. Memoria Instalada RAM: 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4 s in ECC. Tamaño de la Pantalla: Pantalla HD de 14", sin función táctil, antirreflejo, TN, 220 nits, WLAN/WWAN. Tarjeta de Video: Resolución HD nativa de 1366 x 768 Integrada. Cámara de video HD: Si Conectividad Tarjeta inalámbrica: Wi-Fi 6 AX201 2x2 .11ax 160 MHz + Bluetooth 5.1. Puerto de red: Gigabit Ethernet PCI-Express. Puertos: 1 puerto RJ-45 Ethernet, 1 puerto USB 3.2 de 1.ª generación, 1 puerto USB 3.2 de 1.ª generación con PowerShare, 2 puertos Thunderbolt 4 con modo alternativo 1 DisplayPort/USB4/suministro de energía, 1 puerto HDMI 2.0, 1 puerto de audio universal. Ranuras: 1 ranura de tarjeta MicroSD, 1 ranura para candado en forma de llave. Sistema Operativo: Windows 10 Pro, 64 bits, inglés, francés, español. Teclado Español latinoamericano. Batería con capacidad ExpressCharge# de 3 celdas y 42 Wh Garantía: 3 año de garantía. (515010000529)</p>	1	18,880.40	PI	18,880.40
515010000530	<p>Computadora Laptop, con las siguientes especificaciones técnicas: Marca: Dell, Modelo: Latitude 5420. Procesador: Intel Core i5-1135G7 (Cantidad de núcleos: 4, Cantidad de subprocesos: 8, Frecuencia básica del procesador: 2.40GHz, Frecuencia turbo máxima: 4.20GHz, Caché: 8MB Intel® Smart Cache a 64 bits). Capacidad de almacenamiento: Unidad de estado sólido PCIe NVMe, M.2, clase 35 de 512 GB Lect. 520/Escr.450 Mbs. Memoria Instalada RAM: 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4 s in ECC. Tamaño de la Pantalla: Pantalla HD de 14", sin función táctil, antirreflejo, TN, 220 nits, WLAN/WWAN. Tarjeta de Video: Resolución HD nativa de 1366 x 768 Integrada. Cámara de video HD: Si Conectividad Tarjeta inalámbrica: Wi-Fi 6 AX201 2x2 .11ax 160 MHz + Bluetooth 5.1. Puerto de red: Gigabit Ethernet PCI-Express. Puertos: 1 puerto RJ-45 Ethernet, 1 puerto USB 3.2 de 1.ª generación, 1 puerto USB 3.2 de 1.ª generación con PowerShare, 2 puertos Thunderbolt 4 con modo alternativo 1 DisplayPort/USB4/suministro de energía, 1 puerto HDMI 2.0, 1 puerto de audio universal. Ranuras: 1 ranura de tarjeta MicroSD, 1 ranura para</p>	1	18,880.40	PI	18,880.40

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	candado en forma de cuña. Sistema Operativo: Windows 10 Pro, 64 bits, inglés, francés, español. Teclado Español latinoamericano. Batería con capacidad ExpressCharge# de 3 celdas y 42 Wh Garantía: 3 año de garantía. (515010000530)				
515010000531	Computadora Laptop, con las siguientes especificaciones técnicas: Marca: Dell, Modelo: Latitude 5420. Procesador: Intel Core i5-1135G7 (Cantidad de núcleos: 4, Cantidad de subprocesos: 8, Frecuencia básica del procesador: 2.40GHz, Frecuencia turbo máxima: 4.20GHz, Caché: 8MB Intel® Smart Cache a 64 bits). Capacidad de almacenamiento: Unidad de estado sólido PCIe NVMe, M.2, clase 35 de 512 GB Lect. 520/Escr.450 Mbs. Memoria Instalada RAM: 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4 sin ECC. Tamaño de la Pantalla: Pantalla HD de 14", sin función táctil, antirreflejo, TN, 220 nits, WLAN/WWAN. Tarjeta de Video: Resolución HD nativa de 1366 x 768 Integrada. Cámara de video HD: Si Conectividad Tarjeta inalámbrica: Wi-Fi 6 AX201 2x2 .11ax 160 MHz + Bluetooth 5.1. Puerto de red: Gigabit Ethernet PCI-Express. Puertos: 1 puerto RJ-45 Ethernet, 1 puerto USB B 3.2 de 1.ª generación, 1 puerto USB 3.2 de 1.ª generación con PowerShare, 2 puertos Thunderbolt 4 con modo alternativo 1 DisplayPort/USB4/suministro de energía, 1 puerto HDMI 2.0, 1 puerto de audio universal. Ranuras: 1 ranura de tarjeta MicroSD, 1 ranura para candado en forma de cuña. Sistema Operativo: Windows 10 Pro, 64 bits, inglés, francés, español. Teclado Español latinoamericano. Batería con capacidad ExpressCharge# de 3 celdas y 42 Wh Garantía: 3 año de garantía. (515010000531)	1	18,880.40	PI	18,880.40
515010000532	Computadora Laptop, con las siguientes especificaciones técnicas: Marca: Dell, Modelo: Latitude 5420. Procesador: Intel Core i5-1135G7 (Cantidad de núcleos: 4, Cantidad de subprocesos: 8, Frecuencia básica del procesador: 2.40GHz, Frecuencia turbo máxima: 4.20GHz, Caché: 8MB Intel® Smart Cache a 64 bits). Capacidad de almacenamiento: Unidad de estado sólido PCIe NVMe, M.2, clase 35 de 512 GB Lect. 520/Escr.450 Mbs. Memoria Instalada RAM: 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4 sin ECC. Tamaño de la Pantalla: Pantalla HD de 14", sin función táctil, antirreflejo, TN, 220 nits, WLAN/WWAN. Tarjeta de Video: Resolución HD nativa de 1366 x 768 Integrada. Cámara de video HD: Si Conectividad Tarjeta inalámbrica: Wi-Fi 6 AX201 2x2 .11ax 160 MHz + Bluetooth 5.1. Puerto de red: Gigabit Ethernet PCI-Express. Puertos: 1 puerto RJ-45 Ethernet, 1 puerto USB B 3.2 de 1.ª generación, 1 puerto USB 3.2 de 1.ª generación con PowerShare, 2 puertos Thunderbolt 4 con modo alternativo 1 DisplayPort/USB4/suministro de energía, 1 puerto HDMI 2.0, 1 puerto de audio universal. Ranuras: 1 ranura de tarjeta MicroSD, 1 ranura para candado en forma de cuña. Sistema Operativo: Windows 10 Pro, 64 bits, inglés, francés, español. Teclado Español latinoamericano. Batería con capacidad ExpressCharge# de 3 celdas y 42 Wh Garantía: 3 año de garantía. (515010000532)	1	18,880.40	PI	18,880.40
515010000533	Computadora Laptop, con las siguientes especificaciones técnicas: Marca: Dell, Modelo: Latitude 5420. Procesador: Intel Core i5-1135G7 (Cantidad de núcleos: 4, Cantidad de subprocesos: 8, Frecuencia básica del procesador: 2.40GHz, Frecuencia	1	18,880.40	PI	18,880.40

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	turbo máxima: 4.20GHz, Caché: 8MB Intel® Smart Cache a 64 bits). Capacidad de almacenamiento: Unidad de estado sólido PCIe NVMe, M.2, clase 35 de 512 GB Lect. 520/Escr.450 Mbs. Memoria Instalada RAM: 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4 s in ECC. Tamaño de la Pantalla: Pantalla HD de 14", sin función táctil, antirreflejo, TN, 220 nits, WLAN/WWAN. Tarjeta de Video: Resolución HD nativa de 1366 x 768 Integrada. Cámara de video HD: Si Conectividad Tarjeta inalámbrica: Wi-Fi 6 AX201 2x2 .11ax 160 MHz + Bluetooth 5.1. Puerto de red: Gigabit Ethernet PCI-Express. Puertos: 1 puerto RJ-45 Ethernet, 1 puerto USB 3.2 de 1.ª generación, 1 puerto USB 3.2 de 1.ª generación con PowerShare, 2 puertos Thunderbolt 4 con modo alternativo 1 DisplayPort/USB4/suministro de energía, 1 puerto HDMI 2.0, 1 puerto de audio universal. Ranuras: 1 ranura de tarjeta MicroSD, 1 ranura para candado en forma de cuña. Sistema Operativo: Windows 10 Pro, 64 bits, inglés, francés, español. Teclado Español latinoamericano. Batería con capacidad ExpressCharge# de 3 celdas y 42 Wh Garantía: 3 año de garantía. (515010000533)				
515010000534	Computadora portátil, con las siguientes especificaciones técnicas: Marca: Dell, Modelo: Latitude 5520. Procesador: Intel Core i7- 1185G7 (Cantidad de núcleos: 4, Cantidad de subprocesos: 8, Frecuencia básica del procesador: 3.00 GHz, Frecuencia turbo máxima: 4.80GHz, Caché: 12MB Intel® Smart Cache a 64 bits, Incremento de TDP configurable: 28 W). Capacidad de almacenamiento: Unidad de estado sólido PCIe NVMe, M.2, clase 40 de 1 TB, Lect. 520/Escr.450 Mbs. Memoria Instalada RAM: 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4 sin ECC. Tamaño de la Pantalla: Pantalla FHD de 15.6" (1920 x 1080) , sin función táctil, antirreflejo, IPS, 250 nits, WLAN/WWAN. Tarjeta de Video: NVIDIA GeForce MX450. Resolución HD nativa de 1920 x 1080 pixels. Integrada. Cámara de video HD: Si. Conectividad inalámbrica : Wi-Fi 6 AX201 2x2 .11ax 160 MHz + Bluetooth 5.1. Puertos y Ranuras: 1 USB 3.2, 1 USB 3.2 PowerShare, 2 Thunderbolt# 4 con suministro de alimentación y DisplayPort (USB Type-C#), 1 HDMI 2.0, 1 Conector para auriculares universal. 1 Puerto de red Gigabit Ethernet PCI-Express (RJ-45), 1 Lecto r de tarjeta de memoria uSD 4.0 1 Ranura para candado We dge. Sistema Operativo: Windows 10 Pro, 64 bits, inglés, francés, español. Teclado español (Latinoamérica) con retroiluminación de punto único y teclado numérico de 10 teclas. Batería: Batería de ION Litio 63 W hr (4 celdas) Garantía: 3 años de garantía. (515010000534)	1	30,235.47	PI	30,235.47
515010000535	Computadora portátil, con las siguientes especificaciones técnicas: Marca: Dell, Modelo: Latitude 5520. Procesador: Intel Core i7- 1185G7 (Cantidad de núcleos: 4, Cantidad de subprocesos: 8, Frecuencia básica del procesador: 3.00 GHz, Frecuencia turbo máxima: 4.80GHz, Caché: 12MB Intel® Smart Cache a 64 bits, Incremento de TDP configurable: 28 W). Capacidad de almacenamiento: Unidad de estado sólido PCIe NVMe, M.2, clase 40 de 1 TB, Lect. 520/Escr.450 Mbs. Memoria Instalada RAM: 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4 sin ECC. Tamaño de la Pantalla: Pantalla FHD de 15.6" (1920 x 1080) , sin función táctil, antirreflejo, IPS, 250 nits, WLAN/WWAN. Tarjeta de Video: NVIDIA GeForce MX450. Resolución HD nativa de 1920 x 1080 pixels. Integrada. Cámara de video HD: Si. Conectividad inalámbrica : Wi-Fi	1	30,235.47	PI	30,235.47

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	6 AX201 2x2 .11ax 160 MHz + Bluetooth 5.1. Puertos y Ranuras: 1 USB 3.2, 1 USB 3.2 PowerShare, 2 Thunderbolt# 4 con suministro de alimentación y DisplayPort (USB Type-C#), 1 HDMI 2.0, 1 Conector para auriculares universal. 1 Puerto de red Gigabit Ethernet PCI-Express (RJ-45), 1 Lecto r de tarjeta de memoria uSD 4.0 1 Ranura para candado We dge. Sistema Operativo: Windows 10 Pro, 64 bits, inglés, francés, español. Teclado español (Latinoamérica) con retroiluminación de punto único y teclado numérico de 10 teclas. Batería: Batería de ION Litio 63 W hr (4 celdas) Garantía: 3 años de garantía. (515010000535)				
515010000536	Equipo Apple móvil MacBook Air, con las siguientes especificaciones técnicas: Marca: A pple, Modelo: MGN63LA/A. Procesador: Apple Neural Engine Chip M1 (8 Cores). Capacidad de almacenamiento: Disco duro SSD integrado basado en PCIe de 256GB. Memoria RAM: 8GB de memoria LPDDR3 integrada de 1866 MHz. Tarjeta de Video Intel HD Graphics 617, Compatibilidad con video Compatible simultáneamente con la resolución nativa de la pantalla integrada. (con 1 Monitor con resolución: 5120 x 2880 hasta 60 Hz; y hasta dos monitores externos con resolución de 4096 x 2304 hasta 60 Hz). Tamaño de la pantalla: Pantalla Retina de 13.3" (diagonal) \$25,315.49 \$25,315.49 retroiluminada por LED con tecnología IPS No táctil. Resolución nativa: 2560 x 1600 a 227 pixeles por pu lgada. Cámara de video: Cámara FaceTime de 720p. Conectividad: Wi-Fi 6 (802.11ax), compatible c on IEEE 802.11a/b/g/n, bluetooth 5.0. Puertos: Puertos USB-C compatible con carga, USB 3.1 Gen 1. 1 puerto VGA con adaptador multipuerto de USB-C a V GA (MJ1L2AM/A), 1 HDMI con adaptador multipuerto de USB-C a AV digital (MUF82AM/A). Garantía: 1 año de ga rantía. (515010000536)	1	25,315.49	PI	25,315.49
515010000537	Equipo Apple de Escritorio iMac, con las siguientes especificaciones técnicas: Marca: A pple, Modelo: Z145. Procesador: Intel Core i5 de d oble núcleo y 2.3 GHz de séptima generación, (Turbo Boost de hasta 3.6 GHz) con 4 MB de caché L3. Capacidad de almacenamiento: Disco duro de 1 TB. Memoria RAM: 16GB de memoria DDR4 2133 MHz. Tarjeta de Video: Intel Iris Plus Graphics 640, compa tibilidad con video Compatible simultáneamente con la resolución nativa de la pantalla integrada y: Un monitor con resolución de 5120 x 2880 hasta 60 Hz; y Con hasta dos monitores externos con resolución de 4096 x 2304 hasta 60 Hz). Tamaño de la pantalla: Pantalla de 21.5" (diagonal) retroiluminada por LED con tecnología IPS No táctil. Resolución nativa: 1920 x 1080 P ixeles. Cámara de video: Cámara FaceTime HD . Conectividad WiFi 802.11ac, compatible c on IEEE 802.11a/b/g/n, bluetooth 4.2 Puertos: 3.5mm para audífonos, Ranura para tarjetas SDXC, cuatro puertos USB 3, Dos puertos Thunderbolt 3 (USB-C), Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T (conector RJ-45) Garantía: 1 año de garantía. (515010000537)	1	31,058.31	PI	31,058.31
515010000538	SWITCH DE ACCESO 48 PUERTOS CAPA 3 48 puertos RJ45 de 10/100/1000 Mb, Al menos cuatro puertos 1/10 GE para Uplink Soporte 4 mil VLANs Características avanzadas de enrutamiento IPv4 e IPv6 de nivel 3, seguri Interfaz común de línea de comandos (CLI) y una interfaz gráfica de usuario (GUI) (515010000538)	1	29,930.00	PI	29,930.00

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
515010000539	SWITCH DE ACCESO 48 PUERTOS CAPA 3 48 puertos RJ45 de 10/100/1000 Mb, Al menos cuatro puertos 1/10 GE para Uplink Soporte 4 mil VLANs Características avanzadas de enrutamiento IPv4 e IPv6 de nivel 3, seguridad Interfaz común de línea de comandos (CLI) y una interfaz gráfica de usuario (GUI) (515010000539)	1	29,930.00	PI	29,930.00
515010000540	SWITCH DE ACCESO 48 PUERTOS CAPA 3 48 puertos RJ45 de 10/100/1000 Mb, Al menos cuatro puertos 1/10 GE para Uplink Soporte 4 mil VLANs Características avanzadas de enrutamiento IPv4 e IPv6 de nivel 3, seguridad Interfaz común de línea de comandos (CLI) y una interfaz gráfica de usuario (GUI) (515010000540)	1	29,930.00	PI	29,930.00
515010000541	SWITCH DE ACCESO 48 PUERTOS CAPA 3 48 puertos RJ45 de 10/100/1000 Mb, Al menos cuatro puertos 1/10 GE para Uplink Soporte 4 mil VLANs Características avanzadas de enrutamiento IPv4 e IPv6 de nivel 3, seguridad Interfaz común de línea de comandos (CLI) y una interfaz gráfica de usuario (GUI) (515010000541)	1	29,930.00	PI	29,930.00
515010000542	SWITCH DE ACCESO 48 PUERTOS CAPA 3 48 puertos RJ45 de 10/100/1000 Mb, Al menos cuatro puertos 1/10 GE para Uplink Soporte 4 mil VLANs Características avanzadas de enrutamiento IPv4 e IPv6 de nivel 3, seguridad Interfaz común de línea de comandos (CLI) y una interfaz gráfica de usuario (GUI) (515010000541)	1	29,930.00	PI	29,930.00
515010000543	SWITCH DE ACCESO 48 PUERTOS CAPA 3 48 puertos RJ45 de 10/100/1000 Mb, Al menos cuatro puertos 1/10 GE para Uplink Soporte 4 mil VLANs Características avanzadas de enrutamiento IPv4 e IPv6 de nivel 3, seguridad Interfaz común de línea de comandos (CLI) y una interfaz gráfica de usuario(GUI) (515010000543)	1	29,930.00	PI	29,930.00
515010000544	SWITCH DE ACCESO 48 PUERTOS CAPA 3 48 puertos RJ45 de 10/100/1000 Mb, Al menos cuatro puertos 1/10 GE para Uplink Soporte 4 mil VLANs Características avanzadas de enrutamiento IPv4 e IPv6 de nivel 3, seguridad Interfaz común de línea de comandos (CLI) y una interfaz gráfica de usuario (GUI) (515010000544)	1	29,930.00	PI	29,930.00
515010000545	SWITCH DE ACCESO 48 PUERTOS CAPA 3 conmutador o switch de acceso 48 puertos capa 3. 48 puertos RJ45 de 10/100/1000 Mb, Al menos cuatro puertos 1/10 GE para Uplink Soporte 4 mil VLANs Características avanzadas de enrutamiento IPv4 e IPv6 de nivel 3, seguridad Interfaz común de línea de comandos (CLI) y una interfaz gráfica de usuario (GUI) (515010000545)	1	29,930.00	PI	29,930.00
515010000546	SWITCH DE ACCESO 48 PUERTOS CAPA 3 conmutador o switch de acceso 48 puertos capa 3. 48 puertos RJ45 de 10/100/1000 Mb, Al menos cuatro puertos 1/10 GE para Uplink Soporte 4 mil VLANs Características avanzadas de enrutamiento IPv4 e IPv6 de nivel 3, seguridad Interfaz común de línea de comandos (CLI) y una interfaz gráfica de usuario (GUI) (515010000546)	1	29,930.00	PI	29,930.00

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
515010000547	SWITCH DE ACCESO 48 PUERTOS CAPA 3 conmutador o switch de acceso 48 puertos capa 3. 48 puertos RJ45 de 10/100/1000 Mb, Al menos cuatro puertos 1/10 GE para Uplink Soporte 4 mil VLANs Características avanzadas de enrutamiento IPv4 e IPv6 de nivel 3, seguridad Interfaz común de línea de comandos (CLI) y una interfaz gráfica de usuario (GUI) (515010000547)	1	29,930.00	PI	29,930.00
515010000548	SWITCH DE ACCESO 48 PUERTOS CAPA 3 conmutador o switch de acceso 48 puertos capa 3. 48 puertos RJ45 de 10/100/1000 Mb, Al menos cuatro puertos 1/10 GE para Uplink Soporte 4 mil VLANs Características avanzadas de enrutamiento IPv4 e IPv6 de nivel 3, seguridad Interfaz común de línea de comandos (CLI) y una interfaz gráfica de usuario (GUI) (515010000548)	1	29,930.00	PI	29,930.00
515010000549	SWITCH DE ACCESO 48 PUERTOS CAPA 3 conmutador o switch de acceso 48 puertos capa 3. 48 puertos RJ45 de 10/100/1000 Mb, Al menos cuatro puertos 1/10 GE para Uplink Soporte 4 mil VLANs Características avanzadas de enrutamiento IPv4 e IPv6 de nivel 3, seguridad Interfaz común de línea de comandos (CLI) y una interfaz gráfica de usuario (GUI) (515010000549)	1	29,930.00	PI	29,930.00
515010000550	SWITCH DE ACCESO 48 PUERTOS CAPA 3 conmutador o switch de acceso 48 puertos capa 3. 48 puertos RJ45 de 10/100/1000 Mb, Al menos cuatro puertos 1/10 GE para Uplink Soporte 4 mil VLANs Características avanzadas de enrutamiento IPv4 e IPv6 de nivel 3, seguridad Interfaz común de línea de comandos (CLI) y una interfaz gráfica de usuario (GUI) (515010000550)	1	29,930.00	PI	29,930.00
515010000552	Laptop Lenovo ThinkBook 13s 13.3" Quad HD, Intel Core i7-1165G7 2.80GHz, 16GB, 512GB SSD, Windows 10 Pro 64-bit, Español, Plata 20V9006VLM, Monitor Lenovo Thinkvision T24i-20 LED 23.8", Full HD, Widescreen, HDMI, Negro - Bodega 41 61F7MAR1LA, Teclado Lenovo PreferredPro II, Alámbrico, USB, Negro, 4X30M86903, Mouse Lenovo Óptico 4Y50R20863, Alámbrico, USB, 1600DPI(515010000552)	1	30,132.35	PI	30,132.35
515010000553	Laptop Lenovo ThinkBook 13s 13.3" Quad HD, Intel Core i7-1165G7 2.80GHz, 16GB, 512GB SSD, Windows 10 Pro 64-bit, Español, Plata 20V9006VLM, Monitor Lenovo Thinkvision T24i-20 LED 23.8", Full HD, Widescreen, HDMI, Negro - Bodega 41 61F7MAR1LA, Teclado Lenovo PreferredPro II, Alámbrico, USB, Negro, 4X30M86903, Mouse Lenovo Óptico 4Y50R20863, Alámbrico, USB, 1600DPI, (515010000553)	1	30,132.30	PI	30,132.30
515010000554	LENOVO DOCKING STATION 40AN0135US Thunderbolt 3, 5x USB 3.0. 1x USB-C HDMI/2x DisplayPort/1x RJ-45, Negro (515010000554)	1	4,908.62	PI	4,908.62
515010000555	LENOVO DOCKING STATION 40AN0135US Thunderbolt 3, 5x USB 3.0. 1x USB-C 2x HDMI/2x DisplayPort/1x RJ-45, Negro (515010000555)	1	4,908.62	PI	4,908.62
515010000556	LAPTOP LATITUDE RUGGED 5430 Windows 10 Pro inglés, francés español, 11th Gen Intel Core i7-1185G7, vPro (12 MB cache, 4 cores, 8 threads 3.00 GHz to 4.30 GHz Turbo, Dell Applications from Windows 10, 65W Type	1	64,999.44	PI	64,999.44

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	C EPEAT Adapter, 16 GB, 2 X 8 GB, DDR4,3200 MHz, Intel vPro Technology Advance management features, 513 GB, M.2, PCIe NVMe, SSD, Class 35 RGB Backlist Spanish LATAM keyboard, E4 Power Cord 1M for US, Intel AX210 Wireless card with Bluetooth, Intel AX210 Wlan Driver, Additional USB-A rear port, ENERGY STAR Qualified, 14 Touch 1100 nits WVA FHD (1920 x 1080) 100% RGB, Anti.Glare, Outdoor View, Additional 3 Cell 53.5 Whr ExpressCharge Capable battery, No Mobile broadband card, Intel Core vPro i7-1185G7 with Iris Xe Graphics, Microphone + IR FHD camera, Touch WLAN/WWAN, antennae, Pogo vehicle docking and RF passthrough EPEAT 2018 registered (Silver) 3 Years hardware service with Onsite/In-Home service After remote Diagnosis-LA (515010000556)				
515010000557	LAPTOP LATITUDE RUGGED 5430 Windows 10 Pro ingles, frances español, 11th Gen Intel Core i7-1185G7, vPro (12 MB cache, 4 cores, 8 threads 3.00 GHz to 4.30 GHz Turbo, Dell Applications fro Windows 10, 65W Typ C EPEAT Adapter, 16 GB, 2 X 8 GB, DDR4,3200 MHz, Intel vPro Technology Advance management features, 513 GB, M.2, PCIe NVMe, SSD, Class 35 RGB Backlist Spanish LATAM keyboard, E4 Power Cord 1M for US, Intel AX210 Wireless card with Bluetooth, Intel AX210 Wlan Driver, Additional USB-A rear port, ENERGY STAR Qualified, 14 Touch 1100 nits WVA FHD (1920 x 1080) 100% RGB, Anti.Glare, Outdoor View, Additional 3 Cell 53.5 Whr ExpressCharge Capable battery, No Mobile broadband card, Intel Core vPro i7-1185G7 with Iris Xe Graphics, Microphone + IR FHD camera, Touch WLAN/WWAN, antennae, Pogo vehicle docking and RF passthrough EPEAT 2018 registered (Silver) 3 Years hardware service with Onsite/In-Home service After remote Diagnosis-LA (515010000557)	1	64,999.44	PI	64,999.44
519010000000	-	1	244,544.95	PI	244,544.95
519010000003	CDXBB.	1	2,175.56	PI	2,175.56
519010000006	MODELO FFTR1614QW.	1	15,136.55	PI	15,136.55
519010000007	CAPACIDAD 7.2 FTW, INCLUYE CANASTILLA Y LLAVE, TEMPERATURA DE OPERACIÓN -18°C 90X60X90, ALIMENTACIÓN 110V.	1	7,923.38	PI	7,923.38
519010000008	18 FT3, ENFRIAMIENTO POR VENTANILLA FORZADA, RANGO DE TEMPERATURA 2 A 24°C, SOPORTE PARA 5 NIVELES, INCLUYE 3 PARRILLAS DE ACERO INOXIDABLE CON PUERTA ABATIBLE 3 CRISTALES, AISLAMIENTO DE POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD E ILUMINACIÓN FLUORESCENTE, ALIMENTACIÓN 120V, COMPRESOR 1/3 HP DIMENSIONES 1.80X0.70X0.60.	1	14,856.53	PI	14,856.53
519010000009	REFRIGERADOR DE 18 FT3 MODELO VRD-18 MARCA TORREY RANGO DE TEMPERATURA 1°C - 6°C PUERTA ABATIBLE DE TRIPLE CRISTAL, COMPRESOR 1/3HP INCLUYE PARRILLAS 120V.	1	22,144.40	PI	22,144.40

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
51901000010	REFRIGERADOR DE 41 FT3 MODELO VRD-42 MARCA TORREY RANGO DE TEMPERATURA 1°C-6°C PUERTAS ABATIBLES DE TRIPLE CRISTAL, COMPRESOR 1/2HP INCLUYE PARRILLAS 120V.	1	45,845.07	PI	45,845.07
51901000011	REFRIGERADOR DE 41 FT3 MODELO VRD-42 MARCA TORREY RANGO DE TEMPERATURA 1°C-6°C PUERTAS ABATIBLES DE TRIPLE CRISTAL, COMPRESOR 1/2HP INCLUYE PARRILLAS 120V.	1	45,845.07	PI	45,845.07
51901000013	FRIGOBAR 2 PULG. FRISIDARE ACERO (51901000013)	1	2,137.88	PI	2,137.88
51901000014	HIDROLAVADORA DE GASOLINA 2800PSI GENERAC (51901000014)	1	6,135.39	PI	6,135.39
51901000015	MO-0100007 SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO EQUIPO TIPO MINISPLIT HIGH WALL DE 3TR (36,000BTUS) SOLO FRIO, EFICIENCIA ESTANDAR, CON R410A, A 220/1/60 VOLTS, MARCA TRANE (51901000015)	1	23,703.50	PI	23,703.50
51901000016	UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT, MARCA LENNOX SOLO FRIO, CON CAPACIDAD DE 3 T.R., (36,000 BTU/HR) VOLTAJE 220-1-60 HZ. (51901000016)	1	23,703.50	PI	23,703.50
51901000018	MINI SPLIT DE 1TR MARCA TRANE MODELO MWW0512 / 4TWK0512; A 220/1/60; R410A; FRIO CALOR. (51901000018)	1	18,218.15	PI	18,218.15
51901000019	MINI SPLIT DE 1TR MARCA TRANE MODELO MWW0512 / 4TWK0512; A 220/1/60; R410A; FRIO CALOR. (51901000019)	1	18,218.15	PI	18,218.15
51901000020	MINI SPLIT DE 1TR MARCA TRANE MODELO MWW0512 / 4TWK0512; A 220/1/60; R410A; FRIO CALOR. (51901000020)	1	18,218.15	PI	18,218.15
51901000021	MINI SPLIT DE 2 TR MARCA TRANE MODELO MWW0524/4TWK0524 A 220/1/60 R410A FRIO CALOR (51901000021)	1	21,917.48	PI	21,917.48
51901000022	MINI SPLIT DE 2 TR MARCA TRANE MODELO MWW0524/4TWK0524 A 220/1/60 R410A FRIO CALOR (51901000022)	1	21,917.48	PI	21,917.48
51901000023	MINI SPLIT DE 2 TR MARCA TRANE MODELO MWW0524/4TWK0524 A 220/1/60 R410A FRIO CALOR (51901000023)	1	21,917.48	PI	21,917.48
51901000024	HORNO DE MICROONDAS 1.2 PIES DIGITAL AMANA ACERO INOXIDABLE (51901000024)	1	15,141.17	PI	15,141.17
51901000025	HORNO DE MICROONDAS 1.2 PIES DIGITAL AMANA ACERO INOXIDABLE (51901000025)	1	15,141.16	PI	15,141.16
51901000026	MINI SPLIT DE 3 TR MARCA TRANE MODELO 4TTK0536H1L00AA 4MCW0536H1 CON R410A A 220/1/60 VOLTS EFICIENCIA STD MARCA TRANE, INCLUYE MATERIALES DE PVC PARA DRENAJE Y BASES PARA CONDENSADORAS (51901000026)	1	29,097.16	PI	29,097.16
51901000027	REFRIGERADOR DE 42 PIES CUBICOS DE DOS PUERTAS (51901000027)	1	23,534.48	PI	23,534.48
51901000037	Equipo de Aire Acondicionado de 3 toneladas piso techo, marca York modelo YNFFZC036BAADAFX 220 V (51901000037)	1	44,840.41	PI	44,840.41

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
51901000038	Equipo de Aire Acondicionado de 3 toneladas piso techo, marca York modelo YNFFZC036BAADAFX 220 V. (51901000038)	1	44,840.41	PI	44,840.41
51901000039	Equipo de Aire Acondicionado de 3 toneladas piso techo, marca York modelo YNFFZC036BAADAFX 220 V. (51901000039)	1	44,840.41	PI	44,840.41
51901000040	Equipo de Aire Acondicionado de 3 toneladas piso techo, marca York modelo YNFFZC036BAADAFX 220 V. (51901000040)	1	44,840.41	PI	44,840.41
51901000041	Equipo de Aire Acondicionado de 3 toneladas piso techo, marca York modelo YNFFZC036BAADAFX 220 V. (51901000041)	1	44,840.41	PI	44,840.41
51901000042	Equipo de Aire Acondicionado de 3 toneladas piso techo, marca York modelo YNFFZC036BAADAFX 220 V. (51901000042)	1	44,840.41	PI	44,840.41
51901000043	Equipo de Aire Acondicionado de 3 toneladas piso techo, marca York modelo YNFFZC036BAADAFX 220 V. (51901000043)	1	44,840.41	PI	44,840.41
51901000044	Equipo de Aire Acondicionado de 3 toneladas piso techo, marca York modelo YNFFZC036BAADAFX 220 V. (51901000044)	1	44,840.41	PI	44,840.41
51901000045	Equipo de Aire Acondicionado de 3 toneladas piso techo, marca York modelo YNFFZC036BAADAFX 220 V. (51901000045)	1	44,840.41	PI	44,840.41
51901000046	Equipo de Aire Acondicionado de 3 toneladas piso techo, marca York modelo YNFFZC036BAADAFX 220 V. (51901000046)	1	44,840.41	PI	44,840.41
51901000047	Equipo de Aire Acondicionado de 3 toneladas piso techo, marca York modelo YNFFZC036BAADAFX 220 V. (51901000047)	1	44,840.41	PI	44,840.41
51901000048	Equipo de Aire Acondicionado de 3 toneladas piso techo, marca York modelo YNFFZC036BAADAFX 220 V. (51901000048)	1	44,840.41	PI	44,840.41
51901000049	Equipo de Aire Acondicionado de 3 toneladas piso techo, marca York modelo YNFFZC036BAADAFX 220 V. (51901000049)	1	44,840.41	PI	44,840.41
51901000050	Equipo de Aire Acondicionado de 3 toneladas piso techo, marca York modelo YNFFZC036BAADAFX 220 V. (51901000050)	1	44,840.41	PI	44,840.41
51901000051	Equipo de aire acondicionado Marca Trane de 2 T Mod. del evaporador MCW0524H1000AA y unidad condensadora 4TTK0524H1L00AA (51901000051)	1	17,420.00	PI	17,420.00
51901000052	Equipo de aire acondicionado Marca Trane de 2 T Mod. del evaporador MCW0524H1000AA y unidad condensadora 4TTK0524H1L00AA (51901000052)	1	17,420.00	PI	17,420.00
51901000053	TRITURADORA EBA1824C, PERSONAL ANCHO GARGANTA: 240mm, TIPO CORTE: CRUZADO ANCHO DE CORTE: 04 x 40mm, DESTRUYE: 16 - 18 HOJAS X PASADA (A4, 70g/m2) POTENCIA DE MOTOR: 580 watts, VOLUMEN DE CESTO: 35 lts, PESO NETO: 22 kg	1	16,170.00	PI	16,170.00

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	DIMENSIONES: 5395mm ANCHO x 291 mm PROF. X 635 mm ALTO. VOLTAJE: 120V/60 Hz. MONOFÁSICO, NIVEL DE SEGURIDAD: P4 (519010000053)				
519010000054	EQUIPO DE AIRE ACONDIONADO DE 3 TONELADAS piso techo, marca york, modelo YNFFZC036BAADAFX, 220 V. (519010000054)	1	44,840.41	PI	44,840.41
519010000055	Equipo Minisplit TIPO MURO Marca MIRAGE INVERTER Mod. INVERTER X de 2.0 TR (24,000 BTU/h) Solo Frío Alta Eficiencia 16SEER operando a 220/1/60Hz Refrigerante Ecológico R410a. Incluye: Kit de tubería, control remoto, base para montaje de equipo evaporador en muro y manguera para condensados	1	15,922.13	PI	15,922.13
519010000056	Suministro de Equipo Minisplit TIPO MURO Mod. INVERTER X de 2.0 TR (24,000 BTU/h) Solo Frío Alta Eficiencia 16SEER operando a 220/1/60Hz. Refrigerante Ecológico R410a. Incluye: Kit de tubería, control remoto, base para montaje de equipo evaporador en muro y manguera para condensados (519010000056)	1	15,922.13	PI	15,922.13
521010000000	PROYECTOR MARCA INFOCUS IN116 DLP WXGA 3000LUM HDM	1	7,582.80	PI	7,582.80
521010000001	CAÑON PROYECTOR EPSON MOD.POWER LITE S17	1	7,400.00	PI	7,400.00
521010000002	CAÑON PROYECTOR EPSON MOD.POWER LITE S17	1	7,400.00	PI	7,400.00
521010000003	PROYECTOR EPSON POWER LITE U32, MODELO U32+3200L WUX (521010000003)	1	14,325.00	PI	14,325.00
521010000004	PROYECTOR EPSON POWER LITE 1980W, MODELO 1980W 4400L WUXGA (521010000004)	1	25,500.00	PI	25,500.00
521010000005	BOCINA KAISER MODELO MSA-6915 15 RMS 200 WATTS PUERTOS:USB/SD PARA MEMORIA EXPANDIBLE HASTA 32GB/ RADIO/ MP3 CONEXION BLUETOOTH 20M CONTROL REMOTO INCLUYE TRIPIE Y MICROFONO. (521010000005)	1	3,695.00	PI	3,695.00
521010000006	BOCINA KAISER MODELO MSA-6915 15"RMS 200 WATTS PUERTOS:USB/SD PARA MEMORIA EXPANDIBLE HASTA 32GB/ RADIO/ MP3 CONEXION BLUETOOTH 20M CONTROL REMOTO INCLUYE TRIPIE Y MICROFONO.(521010000006)	1	3,695.00	PI	3,695.00
521010000009	PANTALLA ELECTRICA 3.65X2.74M C/REM RF MATTWEISS (PANM-ELE-365VR) (521010000009)	1	19,400.00	PI	19,400.00
521010000011	(PANM-ELE-365R)PANTALLA ELECTRICA 3.65 M C/REMOTO RF MATTWEISS (521010000011)	1	20,200.00	PI	20,200.00
523010000000	CAMARA FOTOGRAFICA SONY CYBERSHOT DSC-W800	1	1,720.63	PI	1,720.63
523010000003	CÁMARA EOS 70D CANON MODELO E05700	1	14,031.03	PI	14,031.03
523010000004	CÁMARA FOTOGRÁFICA MARCA NIKON L340,20 MP PANTALLA LCD DE 7.5 CM, FOTOGRÁFICA PT-1601-006.(523010000004)MODELO COOLPLX L340	1	4,500.00	PI	4,500.00
523010000005	CAMARA CANON EOS REBEL T6i INCLUYE LENTES 18-55mm y 55-250mm, ESTUCHE TIPO MALETA VANGUARD 2G025(CÁMRA Y DOS LENTES)2 FILTROS UV DE 58 MM.TAR JETA SD 64 GB. (523010000005)ZOOM 18-55 N/S 396204058185, ZOOM 55-250 N/S 3932008144	1	15,238.79	PI	15,238.79
531010000001	COMPUTADORA PORTÁTIL PORT.HP N/S.CNU410CZK6.	1	488,437.10	PI	488,437.10
531010000002	TDS2012C, digital Storage.100MHZ	1	17,981.43	PI	17,981.43

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
531010000003	AFG2021 arbitrario 1 canal 250MS/s	1	20,938.57	PI	20,938.57
531010000004	alturax0.76 de fondo	1	74,578.72	PI	74,578.72
531010000005	alturax0.76 de fondo.	1	74,578.72	PI	74,578.72
531010000006	interfaz de pantalla táctil a color, cambiador de muestras tipo carrusel software, celda rectangular de 10,20,30,50 mm. y redonda de 10mm alimentación de 120 volts.	1	140,244.00	PI	140,244.00
531010000007	Mod.DRB200 LTV082.53 de 15 pocillos con block para 150° con temporizador y ajuste de temperatura, incluye termómetro de reloj, alimentación de 115 volts.	1	13,212.40	PI	13,212.40
531010000008	005 acero inoxidable con plataforma para matraz de 250 ml con agitación y control digital, gabinete exterior en acero esmaltado y puerta de vidrio termotemplado alimentación de 120 volts.	1	117,083.44	PI	117,083.44
531010000009	100D, rango de temperatura de ambiente de 5 a 60°C, velocidad e 30 a 600 RPM, pantalla digital, fabricado en acero inoxidable.	1	85,840.00	PI	85,840.00
531010000010	cat.TT-45-70N serie industrial potencia de ultrasonido 5100 W-P-P constuida por por planchas de acero inoxidable de 2mm de espesor ME.	1	618,280.00	PI	618,280.00
531010000011	Modelo ECO 6.rango de temperatur -27 a 100°C. control digital, bomba 3.7 psi, tina inoxidable 304, compresor 1/4 hp capacida 6 litros, alimenta--ción 127 volts.	1	24,883.05	PI	24,883.05
531010000012	acoplado inductivamente (icp)Modelo OPTIMA 8300 DV Computadora marca lenovo, CPU N/S:11S0C52509ZVJ86L44M1H3,Monitor N/S: VN573807, Teclado N/S:02320732,Mouse N/S:4C99205022B.Impresora Marca Brother N/S:U63537C4F137694.Número de parte del espectrofotometro N0780014 cámara ciclónica de vidrio y nebulizador concéntrico, generador de RF, plasmacam, bomba peristáltica,controlador Winlab32, para ICP incluye software, computadora lenovo thikcentre M83, procesador Intel core i54670 a 3.4 ghz memori 8gb, impresora láser blanco y negor, cable usb, kit de estándares, recirculador y enfriador de agua, compresor de aire para gas de corte, filtro de aire para compresor y campana de acero inoxidable304 y extractor de aire, nebulizador gemcone de bajo flujo, kit de cambio rápido para muestras con alto contenido de HF, kit de cambio rápido para muestras con alto contenido de HF, kit de cambio rápido para muestras orgánicas y sistema de análisis por inyección de flujo Perkin Elmer mod. FIAS-100 con adaptador de antorcha y borohidruro de sodio 100 grs.	1	1,118,503.20	PI	1,118,503.20
531010000013	capacidad 0-220GRS, precisión de lectura 0.1mg, diametro del plato 80mm alimentación 110/220 volts.	1	21,460.00	PI	21,460.00
531010000014	aislada con aluminasilice ,control de temperatura digital, rango de temperatura 50°c#1,100°c dimensiones exteriores 59x62x91 cm,alimentación 220 volt.	1	85,826.56	PI	85,826.56
531010000015	aislada con aluminasilice, control de tempertura digital, rango de temperatura 50°c# 1,100°C dimensiones exteriores 59x62x91cm alimentación 20 volts.	1	85,826.56	PI	85,826.56
531010000016	de manejo de técnicas dc y ac, booster Mod.BSTR de 10 amperios, Booster	1	405,047.67	PI	405,047.67

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	Mod.BSTR N/S.0591 procedencia Francia. Computadora marca Lenovo N/S. CS01999867, teclado N/S.40447292, Mouse N/S 140603487651.				
531010000017	Thermo balanza analítica Mod.MA150 Mca Sartorius.	1	57,907.51	PI	57,907.51
531010000019	por arco eléctrico pistola de proyección de flujo de aire laminar, motorde arrastre de alambre tipo puch-pull, alimentación 220 volts. Fuente de poder U1140607273,	1	812,580.00	PI	812,580.00
531010000020	por termorociado modelo SPII, por combustión, incluye flujómetro de gases #GF vibrador de aire 5pva unidad de proyección de partículas 2PSA y mangueras de 4.6 12H.	1	120,582.00	PI	120,582.00
531010000021	microfluidas, equipado con microscopio óptico para la determinación de la posición de la microherramienta y medición precisa de las dinstancias de la pieza.Optimizado para aplicaciones micro fluidicas con componenete especificos, un plato de vacío para soportar platos de polímeros, Incluye: Computadora marca HP pavilion 23 AIO, Monitor N/S. CZC41039VB, Mouse N/S FCYRV0AHD5W2D1,Teclado N/S BCY5D0AHH5V3QR	1	3,124,866.00	PI	3,124,866.00
531010000022	software data logger y certificado.	1	6,325.07	PI	6,325.07
531010000024	Cámara de refrigeración marca ESCOR Mod.CRF-010	1	294,602.01	PI	294,602.01
531010000025	de elefante)planta piloto de 6" diámetro por 10 pies de largo, incluye 5 trompas de elegante con motor monofásico.	1	42,971.22	PI	42,971.22
531010000026	tecnologia ambiental incluye:Ducto Central redondo de 6" galvanizado para 3 mesas,3 derivaciones y 2 mesas 2 derivaciones.	1	65,254.00	PI	65,254.00
531010000027	inoxidable tipo 304 de 70 cm de diametr x 1.05 mts de altura fondo plano con tapa y eliminador de gases, segun orden de compra.	1	24,281.98	PI	24,281.98
531010000028	VSP.Integrado al potencióstato marca Biologic con número de inventario 5310155320041.	1	80,620.00	PI	80,620.00
531010000029	Parrilla VWR con agitación magnética 97042-642.	1	7,932.84	PI	7,932.84
531010000030	PINTURA ELECTROSTATICA EN POLVO) EC-2001 EN CORE INCLUYE: PISTOLA DE APLICACIÓN, KIT DE BOQUILLAS PLANAS Y CÓNICAS (6 PZA), UNIDAD DE CONTROL CON DISPLAY , CARRO MOVIBLE, BOMBA DE SUCCIÓN HOPPER DE 50 LBS, COPA PARA PISTOLA DE APLICACIÓN 14 OZ. VASO DE 396 GRAS, KIT DE MANGUERAS, CONEIONES Y CABLES 100-250 VAC, 50/60 HZ.SITEMA DE APLICACIÓN PARA PRUEBAS DESMOSTRATIVAS (DEPÓSITO) BOMBA DE SUCCIÓN, MANGUERAS DE AIRE Y SISTEMA DE FÁCIL TRANSPORTACIÓN, KIT COMPLETO PARA	1	87,000.00	PI	87,000.00

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	REEMPLAZO DE BOQUILLAS.				
531010000031	MUFLA DIG.MARCA FELISA. MODE.FE-360 28X28X22 CMS	1	38,765.46	PI	38,765.46
531010000032	CMAG HS 200X200	1	7,620.49	PI	7,620.49
531010000033	MAG HS 200X200	1	7,620.49	PI	7,620.49
531010000034	VERTEDOR TRIANGULAR, CANAL DE APROXIMACIÓN Y BAFLES AJUSTABLES, RANGO DE CARGA: MIN:0.05M MAX.0.22M EL EQUIPO IN CLUYE JUEGO DE ACCESORIOS DE INTERCONEXION HIDRAULICA.	1	28,652.00	PI	28,652.00
531010000035	LECTURA DIGITAL CAPACIDAD 2100G SENSIBILIDAD 0.001G.	1	16,155.55	PI	16,155.55
531010000036	ELECTRODO DE PH DE DOBLE JUNTA DE VIDIRO RELLENABLE.	1	11,243.88	PI	11,243.88
531010000037	FORMULACION, ANALIZADOR OPTICO DE FORMACIÓN D PELÍCULA, INCLUYE FUENTE DE LUZ LÁSER, CÁMARA, COMPUTADORA Y SOFTWARE. PC DE ESCRITORIO MARCA DELL CPU N/S HN0ZM22,MONITOR N/S CN-OKW14V-74261-47F-1C58, TECLADO N/S: CN-0C 639N-71616-47L-OIXV-A00	1	668,135.00	PI	668,135.00
531010000038	DE PINTURA FABRICADA EN POLIPROPILENON EC-2001 87" X69" X105"(ANCHO, ALTURA, LARGO)MOTOR DE 3HP, TURBINA DE 2,000 CFM, FILTROS PRIMARIOS DE ALTA EFICIENCIA DE 36", FILTROS FINALES DE ALTA EFICIENCIA, PISO FABRICADO DE ACERO INOXIDABLE, CHAROLA DE RECUPERACIÓN Y PANEL DE CONTROL CON TIMER D ESTADO SÓLIDO PARA CONTROL DE SECUENCIA DE PUSLO ALIMENTACIÓ	1	191,400.00	PI	191,400.00
531010000039	ISOTERMICO CON COLUMNA EMPACADO P/ANALISIS DE HIDROGENO, OXIGENO ,MONOXIDBIOXIDO DE CARBONO Y METANO, INCLUYE KIT DE INSTALACION, CONEXIONES Y TUBERÍA, PROGRAMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS DE INTEGRACIÓN CROMATOGRAFIA, INCLUYE LICENCIA CON ESTACION DE TRABAJO CONFIGURADA Y ADECUADA PARA TRABAJO CROMATOGRAFICO. COMPUTADORA DE ESCRITORIO MARCA LENOVO: MONITOR N/S:CS02177439, MOUSE N/S:40757811,TECLADO N/S:40818990	1	332,461.80	PI	332,461.80
531010000040	(frente,alto, fondo) incluye:gabinete base.Cuerpo interior,cubierta de trabajo y tolva de acero inoxidable, ventana tipo guillotina color azul rey.	1	84,022.50	PI	84,022.50
531010000041	(frente,alto,fondo) incluye:gabinete base.Cuerpo interior cubierta de trabajo t tolva de acero inoxidable, ventana tipo guillotina color azul rey.	1	75,520.15	PI	75,520.15
531010000044	MEDIR PH,ION, OD,CONDUCTIVIDAD, TDS,SALINIDAD.	1	37,231.96	PI	37,231.96
531010000045	plata piloto de 6" diametro x 10 ies de largo, modelo Overhead.	1	42,971.22	PI	42,971.22
531010000046	plata piloto de 6" diametro x 10 pies de largo, modelo overhead.	1	42,971.22	PI	42,971.22
531010000047	plata piloto de 6" diametro x 10 pies de largo, modelo overhead.	1	42,971.22	PI	42,971.22
531010000048	plata pilot de 6" diametro x 10 pies de largo, modleo overhead.	1	42,971.22	PI	42,971.22
531010000049	trinocular IOS, alcance de hasta 1000 aumentos, modelo XDS-3MET.	1	176,635.52	PI	176,635.52
531010000050	PROGRAMABLE 1100C 240 V.MODELO STF55346C-1	1	95,515.42	PI	95,515.42

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
53101000051		1	15,330.00	PI	15,330.00
53101000053	DENSIMETRO PORTATIL DE LABORATORIO	1	53,757.30	PI	53,757.30
53101000055	ESPECTROFOTOMETRO DE FLURESCENCIA	1	471,255.86	PI	471,255.86
53101000057	SPECTRUM TWO FT-IR/SP10SW INCLUYE COMPUTADORA MDE ESCRITORIO MARCA LENOVO CPU NUMERO DE SERIE MJ0190CB, MONITOR NUMERO DE SERIE KCC-REM-KB LT1952,TECLADO NUMERO DE SERIE 0004410, MOUSE NUMERO DE SEREI 44LF833 REGULADOR MARCA VOGAR NUMERO DE SERIE 5584.	1	366,004.78	PI	366,004.78
53101000059	AGITADOR MAGNETICO MULTIPUNTOS P/15 POSICIONES	1	25,854.98	PI	25,854.98
53101000060	CONTADOR DE COLONIAS GALAXY 230	1	16,125.16	PI	16,125.16
53101000065	CAMPANA PARA EXTRACCION DE HUMOS 150X230X76	1	127,530.86	PI	127,530.86
53101000066	CAMPANA PARA EXTRACCION DE HUMOS 150X230X77	1	127,530.86	PI	127,530.86
53101000067	CAMPANA PARA EXTRACCION DE HUMOS 150X230X78	1	127,530.86	PI	127,530.86
53101000068	CAMPANA PARA EXTRACCION DE HUMOS 150X230X79	1	127,530.86	PI	127,530.86
53101000069	CAMPANA PARA EXTRACCION DE HUMOS 150X230X80	1	127,530.86	PI	127,530.86
53101000070	MESA PARA BALANZA 80x64x86	1	4,756.60	PI	4,756.60
53101000071	DETECTOR AMPEROMETRICO MARCA METROHM	1	191,388.03	PI	191,388.03
53101000072	REACTOR MARCA HANNA HI 839800	1	18,731.76	PI	18,731.76
53101000073	PORTAMUESTRAS	1	41,871.71	PI	41,871.71
53101000074	EUDIOMETRO MARCA SELUTEC.MARCA EUDIOMETER	1	247,453.52	PI	247,453.52
53101000075	CAMARA DE PRUEBA MARCA BHD-203 PARA HUMEDAD/TEMP.	1	253,310.00	PI	253,310.00
53101000076	CABEZAL DE EXTRUSION DUAL.	1	31,315.36	PI	31,315.36
53101000077	XRF Marca Shimadzu N/P 212-21726-08, incluye: Cámara CCD,sóftware analí- tico PC XRF E, portamuestras para sólidos estándar de acero inoxidable, sistema de purga de helio, PC Workstation con 8gb en RAM procesadro Inte core i5, windows 7 pro monitor de 19", 16x, dvd +/- RW SATA, disco duro de TB SATA y chiller(sistema de enfriamiento de 5KW a 3.7 GPM 230V) Incluye computadora de escritorio marca Dell	1	4,995,000.00	PI	4,995,000.00
53101000080	PARRRILLA CON AGITACION MAGNETICA	1	5,582.21	PI	5,582.21
53101000082	MUFLA DIGITAL MARCA FELISA FE-361	1	37,700.00	PI	37,700.00
53101000092	SISTEMA DE ANALISIS POR INYECCION DE FLUJO PARA	1	109,201.43	PI	109,201.43
53101000095	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL	1	139,200.00	PI	139,200.00
53101000099	tech press 2, alarma visual y audible, tablero de control #toch pad", potencia de calentamiento 1500w. Incluye:frasco de baquelita fenólica negra, frasco de desmoldante de 480 ml en spray, cilindro de montaje de 30 mm con separador para montaje de 2probetas, cuchara medidora.	1	32,019.48	PI	32,019.48
531010000102	MARCO DE PESAS TROEMER	1	32,060.52	PI	32,060.52

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
531010000103	RAPIDTRACE	1	132,677.63	PI	132,677.63
531010000104	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL	1	139,200.00	PI	139,200.00
531010000106	GIES MODELO UMMA NU M, INCLUYE HERRAMIENTA FLAMING MARCA JET METAL Y SET DE CONSUMIBLES MOD.5910.	1	357,339.32	PI	357,339.32
531010000107	ION CON CONTROL DE LOS SIGUIENTES PARAMETROS NIEBLA SALINA DE TEMPERATURAMBIENTE HASTA 60°C, SECADO(AIRE FORZADO) DE TEMPERATURA AMBIENTE HASTA 70°C, DWELL, (SIN ACCCIÓN) DE TEMPERATURA AMBIENTE HASTA 60°C, 95% A 100% DE HUMEDAD RELATIVA DE 45° HASTA 60°C, INLCUYE 10 SOSTENEDORES DE PANELES O MUESTRAS TRIDIMENSIONALES (F-9011-K), 8 SOSTENEDORES DE TIPO VARILLA (F-917-K), 1 JUEGO DE PIPETAS COLECTORAS (F-8200-K) 1 JUEGO DE MANTENIMIENTO PARA SERVICIO ANUAL (F-8200-K) CAPÁCITACIÓN Y PUESTA EN MARCHA.	1	502,050.00	PI	502,050.00
531010000108	ION CON CONTROL DE LOS SIGUIENTES PARAMETROS NIEBLA SALINA DE TEMPERATURAMBIENTE HASTA 60°C, SECADO (AIRE FORZADO) DE TEMPERATURA AMBIENTE HASTA 70°C, DWELL (SIN ACCION) DE TEMPERATURA AMBIENTE HASTA 60°C, 95% A 100% DE HUMEDAD RELATIVA DE 45°C HASTA 60°C. INCLUYE 10 SOSTENEDORES DE PANELES O MUESTRA TRIDIMENSIONALES (F-9011-K), 8 SOSTENEDORE DE PANELES O MUESTRAS TRIDIMENSIONALES (F-9011-K), 8 SOSTENEDORES DE TIPO VARILLA (F-9017-K), 1 JUEGO DE PIPETAS COLECTORAS (F-8200-K), CAPACITACIÓN Y PUESTA EN MARCHA.	1	502,050.00	PI	502,050.00
531010000109	CORPORATION MODELO QUV/SE.CARACTERÍSTICAS:FACILIDAD DE IRRADIACION se, SALIDA DE ETHERNET, REGISTRO DE TEMPERATURA, FACILIDAD DE PROGRAMACIÓN DIGITAL Y AUTODIAGNÓSTICO PARA CONTROL DE IRRADIACIÓN (CICLO DE DÍA), CONDENSACIÓN (CICLO DE NOCHE), AJUSTE DE TEMPERATURA EN AMBOS CICLOS. INCLUYE 48 LÁMPARAS DE UV TIPO UVA-340, 1 AHORRADOR DE ESPACIO V-60227-K CAPACITACION Y PUESTA EN MARCHA.	1	220,571.25	PI	220,571.25
531010000110	CORPORATION MODELO QUV/SE.CARACTERÍSTICAS:FACILIDAD DE IRRADIACION se, SALIDA DE ETHERNET, REGISTRO DE TEMPERATURA, FACILIDAD DE PROGRAMACIÓN DIGITAL Y AUTODIAGNÓSTICO PARA CONTROL DE IRRADIACIÓN (CICLO DE DÍA), CONDENSACIÓN (CICLO DE NOCHE), AJUSTE DE TEMPERATURA EN AMBOS CICLOS. INCLUYE 48 LÁMPARAS DE UV TIPO UVA-340, 1 AHORRADOR DE ESPACIO V-60227-KCAPACITACION Y PUESTA EN MARCHA.	1	220,571.25	PI	220,571.25

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
531010000111	CORPORATION MODELO QUV/SE.CARACTERÍSTICAS:FACILIDAD DE IRRADIACION se, SALIDA DE ETHERNET, RESGISTRO DE TEMPERATURA, FACILIDAD DE PROGRAMACIÓN DIGITAL Y AUTODIAGNÓSTICO PARA CONTROL DE IRRADIACIÓN (CICLO DE DÍA), CONDENSACIÓN (CICLO DE NOCHE), AJUSTE DE TEMPERATURA EN AMBOS CICLOS. INCLUYE 48 LÁMPARAS DE UV TIPO UVA-340, 1 AHORRADOR DE ESPACIO V-60227-KCAPACITACION Y PUESTA EN MARCHA.	1	220,571.25	PI	220,571.25
531010000112	CORPORATION MODELO QUV/SE.CARACTERÍSTICAS:FACILIDAD DE IRRADIACION se, SALIDA DE ETHERNET, RESGISTRO DE TEMPERATURA, FACILIDAD DE PROGRAMACIÓN DIGITAL Y AUTODIAGNÓSTICO PARA CONTROL DE IRRADIACIÓN (CICLO DE DÍA), CONDENSACIÓN (CICLO DE NOCHE), AJUSTE DE TEMPERATURA EN AMBOS CICLOS. INCLUYE 48 LÁMPARAS DE UV TIPO UVA-340, 1 AHORRADOR DE ESPACIO V-60227-KCAPACITACION Y PUESTA EN MARCHA.	1	220,571.25	PI	220,571.25
531010000113	45X33 CM LST3016A INCLUYE PLATAFORMA PARA AMTRACES DE 250 Y 500 ML Y JUEGOS DE CLAMPS PARA MATRACES.	1	72,977.10	PI	72,977.10
531010000114	SENSIBILIDAD 0.0001G TAMAÑO DE PLATO 9CM OSCPA224C	1	25,870.00	PI	25,870.00
531010000115	SENSIBILIDAD 0.0001G TAMAÑO DE PLATO 9CM OSCPA224C	1	51,740.00	PI	51,740.00
531010000116	PALMER PLATO 7X7 PLATO DE CERAMICA 30 A1200 RPM TEM.MAX.540° 120V. 03407-10	1	6,303.00	PI	6,303.00
531010000117	PALMER PLATO 7X7 PLATO DE CERAMICA 30 A1200 RPM TEM.MAX.540° 120V. 03407-10	1	6,303.00	PI	6,303.00
531010000118	PALMER PLATO 10X10 PLATO DE CERAMICA 30 A1200 RPM TEM.MAX.400° 120V. 03407-30	1	8,300.00	PI	8,300.00
531010000119	PALMER PLATO 10X10 PLATO DE CERAMICA 30 A1200 RPM TEM.MAX.400° 120V. 03407-30	1	8,300.00	PI	8,300.00
531010000120	KIT 20MM (FLADA ESTANDAR PARA SUFRIDERAS DE 20MM , MANGO CORTADOR DE SUF	1	35,589.25	PI	35,589.25
531010000121	MODELO LAC-5040S LABTEC00020 120 V.	1	81,496.80	PI	81,496.80
531010000122	MODELO 74300-714.	1	24,091.90	PI	24,091.90
531010000125	DE 33X35X33 CM.MOD.FELISA 03291 33X35X33 CON RANGO DE +5 A 250 GRADOS CENTIGRADOS SENSIBILIDAD DE +/-1 GRADO CENTIGRADO A 120V FE 291-D	1	24,591.75	PI	24,591.75
531010000126	BOMBA MASTERFLEX L/S ANALOGA DRIVE L/S 07528-10 Y CABEZAL EASY LOAD II CATALOGO CON TUBERIA L/S 2406429	1	30,957.50	PI	30,957.50
531010000127	BOMBA MASTERFLEX L/S ANALOGA DRIVE L/S 07528-10 Y CABEZAL EASY LOAD II CATALOGO CON TUBERIA L/S 2406429	1	30,957.50	PI	30,957.50
531010000128	0.1MG AD HR-250	1	21,928.83	PI	21,928.83
531010000129	VORTEX MIXER SI-0236 CON CONTROL DE VELOCIDAD Y VARIABLE RANGO DE AGITAC. 600 A 3,200 RPM INCLUYE PLATAFORMA DE 3" Y COPA PARA TUBO 120V.	1	3,465.48	PI	3,465.48
531010000130	5310100001308.	1	17,226.00	PI	17,226.00
531010000131	5310100001315.	1	36,888.00	PI	36,888.00
531010000132	PANTALLA TACTIL.	1	65,794.07	PI	65,794.07
531010000133	CONDUCTIVIDAD Y TEMPERATURA MODELO STARA 3255 CON ELECTRODO	1	34,336.00	PI	34,336.00

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	TRIODO.				
531010000134	CONDUCTIVIDAD Y TEMPERATURA MODELO STARA 3255 CON ELECTRODO TRIODO.	1	34,336.00	PI	34,336.00
531010000135	ESPECTROFOTOMETRO MARCA HACH PARA TUBOS DR 1900-01	1	55,633.72	PI	55,633.72
531010000136	REACTOR PARA DQO MARCA HACH DBR200 LTV082.53.40001	1	14,838.45	PI	14,838.45
531010000137	TERMICA.	1	12,217.70	PI	12,217.70
531010000138	TERMICA.	1	12,217.70	PI	12,217.70
531010000139	PARA TUBOS DE 15 ML. C0060 120 VOLTS.	1	13,870.85	PI	13,870.85
531010000140	ISE/CONDUCTIVIDAD/RDO/ OXIGENO DISUELTO	1	55,586.00	PI	55,586.00
531010000141	REACTOR PARA DQO MARCA HACH DBR200 LTV082.53.40001	1	18,585.90	PI	18,585.90
531010000142	PARRILLA IKA WORKS C-MAG CAT.3581401 DE 250X250 MM	1	10,080.00	PI	10,080.00
531010000143	PARRILLA IKA WORKS C-MAG CAT.3581401 DE 250X250 MM	1	10,080.00	PI	10,080.00
531010000144	MG, RESOLUCIONES/SENSIBILIDAD/DESVIACION DE ESCALA (G) 0.0001, CALIBRACION INTERNA SELECCIONABLE INTERFASE RS232, BURBUJA DE NIVEL AL FRETE.	1	28,188.00	PI	28,188.00
531010000145	POTENCIOSTATO/GALVANOSTATO MARCA PRINCETON APPLIED COMPUTADORA PORTATIL MARCA ACER NUMERO DE SERIE NXMMZAL0034352ED247600.	1	356,576.02	PI	356,576.02
531010000146	RECIRCULADOR MARCA POLYSCIENCE, MOD. MX07R-20-A11B	1	49,415.00	PI	49,415.00
531010000147	220G SENSIBILIDAD DE 0.0001G	1	25,870.00	PI	25,870.00
531010000148	115 60HZ RANGO DE TEMPERATURA DE -40 A 200°C.	1	67,776.00	PI	67,776.00
531010000149	POO CN PANTALLA TACTIL A COLOR DE 7 PULGADAS.	1	72,027.88	PI	72,027.88
531010000150	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL TIPO A2	1	78,530.00	PI	78,530.00
531010000151	53-UL 115V IN-60 HZ.	1	20,971.00	PI	20,971.00
531010000152	CONDUCTIVIDAD/TDS 901P INCLUYE :MEDIDOR MODELO BANTE 901, ELECTRODODS DEPH, CONDUCTIVIDAD, SENSOR DE TEMPERATURA, SOLUCIONES DE CALIBRACION, BATERIAS, ESTUCHE DE TRANSPORTE, ADAPTADOR AC.MANUALES DE OPERACIÓN, CELDA CONSTANTE K0.1 ALIMENTACION 115V/60HZ.	1	11,484.00	PI	11,484.00
531010000153	CONDUCTIVIDAD/TDS 901P INCLUYE :MEDIDOR MODELO BANTE 901, ELECTRODODS DE PH, CONDUCTIVIDAD, SENSOR DE TEMPERATURA,SOLUCIONES DE CALIBRACION, BATERIAS, ESTUCHE DE TRANSPORTE, ADAPTADOR AC.MANUALES DE OPERACIÓN, CELDA CONSTANTE K0.1 ALIMENTACION 115V/60HZ.	1	11,484.00	PI	11,484.00
531010000154	115V 800W PROGRAMABLE CON PUERTA RS485 LINDBREG/BLUE MTF55035 THERMO 07200 INLCUYE;CABLE RS232 Y PROGRAMA SPECVIEW PLUS M7046.PROCEDENCIA USA	1	61,979.02	PI	61,979.02
531010000155	DE AGITACION Y CALENTAMIENTO PLATO DE 26.26 DE CERÁMICA, VELOCIDAD DE AGITACIÓN DE 60 A 1200 RPM, TEMPERATURA MAXIMA 540 °C, ALIMENTACION 120 V/60 HZ.	1	9,938.29	PI	9,938.29
531010000156	DE AGITACION Y CALENTAMIENTO PLATO 26X26 DE CERÁMICA, VELOCIDAD DE AGITACION DE 60 A 1200 RPM, TEMPERATURA MAXIMA 540°C., ALIMENTACION	1	9,938.29	PI	9,938.29

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	120				
531010000157	DIGITAL 1.9 L. 100-916-333. PROCEDENCIA MEXICO	1	8,692.75	PI	8,692.75
531010000158	0-30 MPA.PROCEDENCIA GREAT BRITAIN.	1	0.01	PI	0.01
531010000159	PRINCETON APPLIED RESEARCH MODELO VERSASTAT4-500 VOLTAMETRY CORROSIÓN AND ENERGY SYSTEM(INCLUYE SOFTWARE) FRA/VERSASTAT3F. PROC.USA. INCLUYE PC POTATIL MARCA HP15 NÚMERO DE SERIE: CND516201K	1	413,628.18	PI	413,628.18
531010000160	KIT 20MM(0.76 INCHES) PRECISIÓN 1%DE ESCALACOMPLETA.INDICE DE PRESIÓN: 26MPA(3800PSI)LISTA DE EMPAQUE: ELCOMETER MEDIDOR DE ADHERENCIA 506 CON SUFRIDERA DE 20MM (X10), FALDA ESTANDAR PARA SUFRIDERA DE 20MM, MANGO DE CORTADOR DE SUFRIDERA DE 20MM,CORTADOR SUFRIDERA 20MM, ADHSEIVO ARALDITE EPOXI ESTÁNDAR DE DOS PARTES (2X15ML TUBOS),ESTROPAJO ABRASIVO, ESTUCHE 2 X LR6 (PILAS AA)SOLO MEDIDOR DIGITAL	1	0.01	PI	0.01
531010000161	SISTEMA DE DIODOS G1812AA INCLUYE SOFTWARE G1115AA, EQUIPO DE COMPUTO E IMPRESORA, CELDA DE CUARZO 100-0544, INSTALACION Y CAPACITACIÓN.	1	308,331.26	PI	308,331.26
531010000162	SISTEMA DE TRATAMIENTOS DE DESECHOS QUÍMICOS MARCA PYGNAT INCLUYE: REACTOR DE VIDRIO TIPO PYREX EN VOLUMEN DE 20 LT CON 3 BOQUILLAS DE INYECCION CON TAPA, CON AGITADOR INTEGRADO EN ACERO INOXIDABLE, PROPELA TIPO PALETA EN ACERO INOXIDABLE 316, MOTOR A 127 VOLTS, 60 HZ, BOMBA DE ALIMENTACIÓN MAGNETICA DE POLIPROPILENO DE 1 GPM A 127 VOLTS, 60 HZA, 3 BOMBAS DOSIFICADORES DE POLIPROPILENO DE 1 GPM A 127 VOLTS, 60 HZ, ESTRUCTURA EN ALUMINIO EXTRUIDO DE 1# NEDIDOR DE PH Y POTENCIAL REDOX A 60 HZ, TANQUES PARA REACTIVOS DE 50 LITROS CON TAPA, MEDIDORES DE TIPO ROTÁMETRO DE 1A 5 LPM APRA BOMBA DE ALIMENTACIPON DE 3/8 NPT, MEDIORES TIPO ROTÁMETRO DE 1A 5 LPMPARA BOMBA DE ALIMENTACIÓN DE 3/8#NPT, MEDIDO- RES TIPO ROTÁMETRO DE 0.1 A 1 LPM PARA REACTIVOS DE 3/8# NPT. MANGUERAS Y ACCESORIOS DE POLIRPOPILENO DE 1/4, ARRANCADOR PARA BMBAS, ABSORVEDOR DE VIDRIO PARA GASES CON EMPAQUE DE VIDRIO O POLIPROPILENO DIMENSINES 7.6 X 90CM, ENTRADA DE 2# Y SALIDA PARA LIQUIDOS EN 1#, BOMBA MAGNÉTICA DE POLIPROPILENO PARA LAVADOR DE GASES DE 5 GPM A 127 VOLTS, 60 HZ, RECIPIENTE PARA RESIDUOS DE LAVADO DE GASES EN POLIPROPILENO DE 50 LITRO	1	824,642.84	PI	824,642.84

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	INCLUYE TANQUES DE REACTIVOS, BOMBA DE VACIO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS.				
531010000165	STABINO) MODELO PM201 INCLUYE SOFTWARE Y CAPACITACION	1	448,400.00	PI	448,400.00
531010000166	REACTOR PARA DQO HACH DRB200 LTV.082.53.44001 115V	1	21,100.00	PI	21,100.00
531010000168	115V MARCA IKA	1	66,900.00	PI	66,900.00
531010000169	1M3 DE SUELO, FABRICADA EN FIBRA DE VIDRIO Y RESINA POLIESTER (ESPECTOR APROX. 3/16") REFORZADA CON ESTRUCTURA TUBULAR, CEJA SUPERIOR DE 1 1/2 Y 4 OREJAS DE IZAJE. CON LAS SIGUIENTES DIMNESIONES:2.4 M DE LARGO Y 1.8 M DE ANCHO X 0.61 M DE ALTURA.	1	46,034.74	PI	46,034.74
531010000170	3016A. DIGITAL CON PUNTO DE VELOCIDAD 54X45X33 LSI3016A INLCUYE PLATAFOR MA PARA MATRACES DE 250 Y 500 JUEGO DE CLAMPS PARA MATRACES, ALIMENT. 115V.	1	84,653.44	PI	84,653.44
531010000171	MODELO ATOMX, INCLUYE SOFTWARE, CALIBRE RS-232 CABLE 6890/7980, TRAMPA No9 VIDRIO COON FRITA 5 ML, Y DEPOSITO DE AGUA, ELIMINADO DE ESPUMA, BANDEJA ENFRIADORA, KIT DE CALEFACCIÓN, BARRA DE AGITACIÓN Y POLIGONO 0.25X0.75(2) KIT DE VIALES DE 40ML, USB CON ADPTADOR, RS232, YPC DE 500G SISTEMA OPERATIVO WINDOWS. INCLUYE COMPUTADORA DE ESCRITORIO MARCA DELL. CPU NUMERO DE SERIE 41948623442, MONITOR N/S CN-ORNMH6-7494S-06P-ACEL, MOUSE N/S CN-09RRC7-48729-72J-108	1	769,776.00	PI	769,776.00
531010000172	AGITADOR ROTATORIO PARA PRUEBA DE EXTRACCIÓN PECT MARCA MILLIPORE MODELO YT310RAHW MOTOR 1/30 HP 28 RPM ROTACIÓN REVERSIBL MATERIAL DE SS, ALIMNETACIÓN 120V.	1	85,724.00	PI	85,724.00
531010000173	SISTEMA DE EXTRACCIÓN PARA RESIDUOS SOLIDOS MODELO YT30090HW MARCA MILLIPORE CONSTRUIDO EN ACERO INOXIDABLE, PATAS DE ALUMI NIO, MARIPOSAS DE CIERRE DE PPL, MOLDEADO JUNTA PTEE, DIAMETRO DEL FILTRO 142MM, SUPERFICIE DE FILTRACION 129 CMS, DIAMETRO DEL PREFILTRO 124MM, FILTRO DE PROFUNDIAD TIPO AP DIAMETRO 18.4 CM ALTURA 42.2 CM ALIMENTACION 110V.	1	47,873.20	PI	47,873.20
531010000174	SISTEMA DE EXTRACCIÓN PARA RESIDUOS SOLIDOS MODELO YT3009HW MARCA MILLIPORE CONSTUIDO EN ACEO INOXIDABLE,PATAS DE ALUMINIO MARIPOSAS DE CIERRE DE PPL MOLDEADO, JUNTA PTEE, DIAMETRO DEL FILTRO 142 SUPERFICIE DE FILTRACIÓN 129 CM2, DIAMETRO DEL PREFILTRO 124MM,	1	47,873.20	PI	47,873.20

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	FILTRO DE PROFUNDIDAD TIPO AP DIAMETRO 18.4 CM ALTURA 42.2 CM ALIMENTACIÓN 110V				
531010000175	SISTEMA DE EXTRACCION D ERESIDUOS SOLIDOS MODELO YT30090HW MARCA MILLIPORE CONSTRUIDO EN ACERO INOXIDABLE,PATAS DE ALUMINIO, MARIPOSAS DE CIERRE DE PPL MOLDEADO JUNTA PTEE, DIAMETRO DEL FILTRO 142MM, SUPERFICIE DE FILTRACIÓN 129 CM2, DIAMETRO DEL PREFILTRO 124MM, FILTRO DE PROFUNDIDAD TIPO AP DIAMETRO 18.4 ALTURA 42.2 CM ALIMENTACION 110V	1	47,873.20	PI	47,873.20
531010000176	SISTEMA DE FILTRACIÓN PARA EFLUENTE PELIGROSO CON REVESTIMIENTO DE PTFE ,DIMENSIONES 18.4 CM DIAMETRO, 102 CM2 DE AREA DE FILTRACION, ALTURA 42.2 CM Y DIAMETRO DE FILTRO 142MM.	1	85,724.00	PI	85,724.00
531010000177	SISTEMA DE FILTRACIÓN PARA EFLUENTE PELIGROSO CON REVESTIMIENTO DE PTFE, DIMENSIONES 18.4 CM DIAMETRO, 102 CM2 DE AREA DE FILTRACION, ALTURA 42.2 CM Y DIAMETRO DE FILTRO 142MM	1	85,724.00	PI	85,724.00
531010000180	ROTOR 8N	1	140,232.96	PI	140,232.96
531010000181	INTERFAZ DE PANTALLA TÁCTIL A COLOR, CON CAMBIADOR DE MUESTRAS TIPO CARRUSSEL PARA REALIZAR HASTA SIETE MEDICIONES CONSECUTIVAS.SOFTWARE DE ASEFURAMIENTO DE LA CALIDAD INTEGRADO PARA PROGRAMAR,ADAPTADOR UNIVERSAL PARA CELDAS,PAR DE CELDAS RECTANGULAR DE 10,20,30,50 215 MM MANUALES EN ESPAÑOL Y CAPACITACIÓN PARA 2 PERSONAS, ALIMENTACIÓN 115V/ 60HZ.	1	211,356.93	PI	211,356.93
531010000182	ORION STAR MODELO A121, THERMO SCIENTIFIC, CON ELECTRODO TRIODO EPÓXICO RELLENO DE GEL Y SONDA ATC DE 3 METROS (5107UWMD); SOBRES BUFER CON SOLUCIONES DE PH DE 4.01,7.00 Y 10.01, SOLUCIÓN ROSS DE ALMACENAMIENTO DE 475ML (810001); ESTUCHE RÍGIDO PARA MEDIDORES PORTÁTILES Y LA ARMADUR PARA MEDIR PORTÁTIL, CON SOPORTE PARA ELECTRODO Y SONDA; ESTÁNDAR DE CONDUCTIVDAD 1413US/CM (01100710), SOBRES CON SOLUCIÓN DE ENJUAGUE(91111 CELDA DE CONDUCTIVIDAD CON CUERPO EPÓXIO DE 4 CELDAS Y CABLE DE 3 METROS DE LAGO(013010MD).TIPO CONECTOR DE BNC#MINIDIN ALIMENTACION 115V/60HZ.	1	23,896.00	PI	23,896.00

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
531010000183	INDUSTRIES.	1	8,858.13	PI	8,858.13
531010000184	PARRILLA DE CALENTAMIENTO MULTIPOSICIÓN CON AGITACIÓN PLATO CERÁMICO DE 180X180 MM DE 6 POSICIONES 0-380°C, AGITACIÓN DE 60-1500 RPM, MODELO LMS-3006 INCLUYE SOPORTE DE VARILLA DE ACERO INOXI-DABLE Y RESISTENCIAS DE REEMPLAZO.	1	47,676.00	PI	47,676.00
531010000185	CIMAREC SP131635Q DE 26X26, PLATO DE CERAMICA, PANTALLA DIGITAL, RANGO DE AGITACIÓN 60-1200 RPM, RANGO DE TEMPERTURA 5-540° C ALIMENTACION 120.	1	9,938.28	PI	9,938.28
531010000186	CIMAREC SP131635Q DE 26X26, PLATO DE CERAMICA, PANTALLA DIGITAL, RANGO DE AGITACIÓN 60-1200 RPM, RANGO DE TEMPERTURA 5-540° C ALIMENTACION 120	1	9,938.28	PI	9,938.28
531010000188	HI839800-01. CAPACIDAD 25 VIALES DE 16X100 MM, RANGO DE TEMPERATURA DE -10°C A 160°C ALIMENTACION 110V.	1	13,883.64	PI	13,883.64
531010000189	HI839800-01. CAPACIDAD 25 VIALES DE 16X100 MM, RANGO DE TEMPERATURA DE -10°C A 160°C ALIMENTACION 110V.	1	13,883.64	PI	13,883.64
531010000190	FE-147 CAPACIDAD DE 183 LT CON CONTROL DIGITAL Y SENSOR PT100 PANTALLA LCD TEMPERATURA DE 2# 50°C ALARMA AUDIBLE TEMPORIZADOR Y ALIMENTACION 115V.	1	50,786.10	PI	50,786.10
531010000191	ANALIZADOR DE CARBON TOTAL MODELO TOC-LSCN MARCA SHIMADZU INCLUYE AUTOMUESTREADOR MOD.ASI-L, COMPUTADORA DE ESCRITORIO MARCA HP. CPU N/S:415GS52, MONITOR N/S: CN-OP2H26-72872-530- TECLADO Y MOUSE. IMPRESORA MARCA HP N/S VND3P08608.	1	620,310.00	PI	620,310.00
531010000192	POTENCIOSTATO-GALVANOSTATO MARCA BIOLOGIC, MODELO SP150/BSSSTR 10 INLCUYE COMPUTADORA TIPO ALL ONE CON SOFTWARE PARA APLICACIONES ELECTRO-QUIMICAS. COMPUTADORA MARCA ACER, MONITOR N/S. DQSZ2 AL009517004F13000, TECLADO N/S.516021C2K801, MOUSE N/S516008B4K800. (531010000192)	1	893,897.84	PI	893,897.84
531010000193	PARA AGUA DESIONIZADA DE 350 LLT. INCLUYE BOMBA DE 142 X 60CM 120V, CON MÓDULO DE SANITIZACIÓN AUTOMÁTICA TANKASMOV CON LÁMPARA UV Y FILTRO DE VENTEO CON TRAMPA DE CO2.	1	133,902.28	PI	133,902.28
531010000194	PARA AGUA DESIONIZADA DE 350 LT INCLUYE BOMBA DE 142X60X120V, CON MÓDULO DE SANITIZACIÓN AUTOMÁTICA TANKASMOV CON LÁMAPAR UV Y FILTRO DE VENTEO CON TRAMPA DE CO2.	1	133,902.28	PI	133,902.28
531010000195	EQUIPO DE DETERMINACIÓN DE NITROGENO KJENDAHL MODELO A50300	1	100,069.57	PI	100,069.57

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	MARCA SCORPION SCIENTIFIC, MODELO A50300, CON 6 UNIDADES PARA DESTILAC. PARTE SUPERIOR Y 6 UNIDADES PARA DIGESTION PARTE INFERIOR; ESTRUCTURA TABULAR DE ACERO; MANIFOLK PARA DESTILACIÓN DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE SIN COSTURAS; INTERCAMBIADOR DE CALOR A CONTRAFLUJO, VÁLVULA DE FLUJO DE CONTROL REMOTO PARA AJUSTE DE VOLUMEN DE AGUA DE ENFRIAMIENTO; INDI- CADPR DE TEMPERATURA, BULBOS DE CONEXIÓN DE UNA SOLA RECUPERACIÓN; RESISTENCIAS ELECTRICAS PARA DESTILACIÓN Y DIGESTIÓN CON BASES CERÁMICASAMOLDADAS PARA SOPORTE DE MATRACES KJENDAL DE 800 ML; CONTROLES TIPO INFINITO PARA RESISTENCIAS CON CAPACIDAD DE 20 A 100%; MAMIFOLD DE CPVC QUIMICAMENTE RESISTENTE PARA HUMOS CON NIPLES DE PTFE RESISTENTES AL CALOR; EXTRACTOR DE 1/3 HP CON PROPELA RESISTENTE A LA CORROSIÓN; MEDIDAS 112 CM DE LARGO X 43 CM DE ANCHO X 201 CM DE ALTO,ALIMENTACIÓN 115V, UNA FASE 60HZM 66A.				
531010000196	MILLIPORE CAT. EZFITBASE3 INCLUYE 1 RAMPA DE FILTRACIÓN DE 3 PUESTOS EN ACERO INOXIDABLE CON ASAS, VÁLVULAS JUNTAS DE CABEZAL EN SILICONA Y CONEXIONES. SEIS PORTAFILTROS DE VIDRIO CON EMBUDO, PINZA DE FIJACIÓN Y 2 PIEZAS DE TUBO DE SILICÓN AUTOLAVABLE DE 5 M DIMENSIONES 22.2X16.8 X19.6 CM.	1	108,542.36	PI	108,542.36
531010000197	MERCK MILLIPORE, TIPO II DESTILACIÓN DESIONIZACIÓN (NO OSMOSIS INVERSA) PRODUCCIÓN MÍNIMA 0.5 L/MIN A 0.7 L/MIN INCLUYE ALARMA INDICADORA Y SENSOR DE BAJA PRESIÓN. ADAPTADOR DE FILTRO 0.2UM.	1	47,946.28	PI	47,946.28
531010000198	BAÑO DE AGUA MARCA THERMO SCIENTIFIC MOD.286	1	21,149.70	PI	21,149.70
531010000199	BAÑO DE AGUA MARCA THERMO SCIENTIFIC MOD.286	1	21,149.70	PI	21,149.70
531010000203	POTENCIOSTATO GALVANOSTATO MARCA BIO-LOGIC MODELO VSP CHAS	1	1,450,000.00	PI	1,450,000.00

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	<p>INCLUYE</p> <p>8 TARJETAS MODELO VSP/Z-01, TRES ELECTRODOS DE REFERENCIA DE CLORURO DE PLATA DE 8 CM MOD. A -012167, DOS JUEGOS DE FRITS POROSOS A-012167 MOD.</p> <p>0922VYC3, ONCE ELECTRODOS DE REFERENCIA DE CLORURO DE PLATA DE 12 CM</p> <p>MOD R-XR300, DOCE CABLE CONECTOR MOD.A94L111, ONCE CONTRA ELECTRODO DE PLATINO DE 0.5 MM. MODELO A-002222, UNA MALLA DE TITANIO DE 2.5X 2.5 CM RECUBIERTO DE RODIO CON VÁSTAGO DE 5 CMX 1/16 MOD.A-002239, DOS CELDAS ELECTROQUÍMICAS DE VIDRIO MOD. A-012632, COMPUTADORA, SOFTWARE PARA SU OPERACIÓN Y UPS.INCLUYE COMPUTADORA DE ESCRITORIO MARCA LENOVO COMPUESTA DE MONITOR, TECLADO Y MOUSE. MONITOR N/S: CS02235494, TECLADO:41208716 MOUSE N/S 410A4313 Y UPS MARCA TRIPP LITE N/S 2503AD00M879800713. (531010000203)</p>				
531010000204	<p>POTENCIOSTATO GALVANOSTATO MARCA BIO-LOGIC MODELO VSP CHAS INCLUYE 2</p> <p>TARJETAS MODELO VPS/Z-01, DOS ELECTRODOS DE REFERENCIA DE CLORURO DE PLATA MOD. R-XR300, DOS CABLE CONECTOR MOD.A94L111, DOS CONTRAELECTRODO DE PLATINO DE 0.5 MM. A-00222, COMPUTADORA, SOFTWAREW PARA SU OPERACIÓN Y UPS. COMPUTADORA DE ESCRITORIO MARCA LENOVO COMPUESTA POR MONITOR, TECLADO Y MOUSE. MONITOR N/S CS02235490, TECLADO N/S: 41207780, MOUSE N/S: 410A4326 Y UPS MARCA TRIPP LITE N/S. 2507AD00M879800119. (531010000204)</p>	1	499,999.99	PI	499,999.99
531010000205	<p>CONSISTE DE 37 PIEZAS DE ELECTRODOS DE TITANIO ASTM GRADO 2 CALIBRE 16.</p>	1	404,231.87	PI	404,231.87
531010000206	<p>MESAS DE TRABAJO DIVIDIDAS CADA UNA EN DOS PARTES UTILIZADAS EN CAMPO DE 5 METROS DE LONGITUD A BASE DE CHAROLA ELECTRICA CON SOPORTES DE CON SOPORTES DE PERFIL CUADRADO DE 1# Y AISLANTE DE GOMA EN LAS PATAS.</p>	1	66,483.08	PI	66,483.08
531010000207	<p>CAMARA CICLICA DE CORROSIÓN CON HUMEDAD CONTROLADA MODELO CRH1100 MARCA Q-LAB CORPORATION CON SISTEMA DE BAÑADO O REGADERA PROGRAMABLE, CONTROL INDEPENDIENTE DE DOSIFICACIÓN Y DE DISPERSIÓN CONTROLADO POR UNA BOMBA</p>	1	905,993.64	PI	905,993.64

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	PERISTALTICA Y UN CONTROL DE PRESION DE AIRE CON MEDIDOR DE FLUJO Y MANOMETRO DE PRESIÓN, SISTEMA DE DETECCIÓN DE FALLA, SISTEMA DE LIMPIEZA AUTOMATICO .RANGO DE OPERACIÓN; NIEBLA SALINA DE 20°C A 60°C SECADO (AIRE FORZADO) DE 20°C A 70°C, HUMEDAD RELATIVA DE 20°C A 60°C, BAÑADO O REGADERA DE 20°C. INCLUYE 10 SOSTENEDORES DE PANELES RESISTENTES A LA CORROSIÓN, 8 VARILLAS SOSTENEDORAS PARA COLGAR MUESTRAS, 6 PIEZAS COLECTORAS PARA LA VERIFICACIÓN DE LA SOLUCIÓN COLECCIÓN, CAPACIDAD DE 120LTS DIMENSIONES INTERNAS: LARGO 1.46X ANCHO 0.82M X ALTO EXCLUYENDO LA TAPA .46M X ALTO. ALIMENTACION 220V.				
531010000208	CAMARA CICLICA DE CORROSIÓN MODELO CCT1100 MARCA Q-LAB CORPORATION PARAMETROS DE CONTROL: NIEBLA SALINA DE TEMEPRATURA AMBIENTE HASTA 60°C; SECADO (AIRE FORACO) DE TEMPERATURA AMBIENTE HASTA 70°C DWELL (SIN ACCIÓN) DE TEMPERATURA AMBIENTE HASTA 60°C;100% DE HUMEDAD RELATIVA DE 45°C HASTA 60°C. INCLUYE (10) SOSTENEDORES DE TIPO VARILLA (6) PIPETAS COLECTORAS (1)) KIT DE MANTENIMINETO PARA SERVICIO ANUAL. CAPACIDAD DE 120 LTS 230V/18.2 A. ÁREA DE 1458MM DE LARGO, 815MM DE ANCHO Y 457 MM DE ALTURA SIN INCLUIR LA ALTURA DE LA TAPA, VENTANA LATERAL CON ILUMINACIÓN Y SISTEMA DE PROGRAMACIÓN CON ALARMA AUDIBLE Y AJUSTE DE TEMPERATURA.	1	636,617.28	PI	636,617.28
531010000210	ANALIZADOR DE TOXICIDAD MICROTOX MODELO 500 120 50/60 HZ, SALIDA RS232 INCLUYE SOFTWARE MICROTOX ONMNI PARA WINDOWS 7/XP PROFESIONAL, PAQUETE INICIAL DE REACTIVOS PARA TOXICIDAD AGUDA (REACTIVMICROTOX 10 AMPLS DE SOL DILUENTE MICROTOX 1 LT, SOL.AJUSTE OSMICO MICROTOX 50 ML,SOL. DE RECONSTRUCCIÓN MICROTOX 1 FCO. 50 MIL Y CELDILLA DE VIDRIO DESECHABLE CAJA 400 PZA.	1	711,912.30	PI	711,912.30
531010000212	MUESTRADOR PARA AGUA PORTATIL MARCA TELEDYNE ISCO MODELO 3700, INCLUYE DDOS BATERIAS NI-CED MODELO 9*34 Y CARGADOR , 24 BOTES DE PPL CON MANGUERA DE SUCCIÓN DE VINIL 3/8 PULGDS X 8.3 MTS, CON STRAILER NO.PARTE 68 3700 063.	1	93,628.82	PI	93,628.82

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
531010000213	MUESTRAORPARA AGUA PORTATIL MARCA TELEDYNE ISCO MODELO 3700, INCLUYE DOS BATERIAS NI-CD MODELO 934 Y CARGADOR, 24 BOTES DE PIEL CON MANGUERA DE SUCCION DE VINIL 3/8" X 8.3 MTS CON STRAINER N" PARTE 68 3700 063.	1	93,628.82	PI	93,628.82
531010000214	MEDIDOR DE FLUJO DE AGUA PARA CONDUCTOS ABIERTOS, MODELO SIGNATURE CON SENSOR ULTRASONIC POR EFECTOR DOPPLER 350, CON BATERIA DE PLOMO Y SOFTWARE FLOWLINK LE.	1	105,970.64	PI	105,970.64
531010000215	MEDIDOR DE FLUJO DE AGUA PAR CONDUCTOS ABIERTOS, MODELO SIGNATURE CON SENSOR ULTRASONICO 310 Y SOFTWARE FLOWLINK LE.	1	89,289.84	PI	89,289.84
531010000216	MICROSCOPIO DE CAMPO CLARO CABEZA TRINOCULAR SIEDENTOFF INCLINADA A 30°YROTABLE A 360° OCULARES GRAN ANGULAR WF10X/20MM ILUMNIACIÓN HALOGENA KOHELER DE 12 V/20W FUENTE DE PODER 110W.	1	32,928.02	PI	32,928.02
531010000217	AUTOCLAVE DE SOBREMESA CON CAMARA HORIZONTAL CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE 316TI CON CONTROL SEMIAUTOMATICO BENCH TOP CAT 5075ML, CAPACIDAD DE 160 LT,ALIMENTACION 220V.	1	196,828.80	PI	196,828.80
531010000218	SISTEMA DE RECUBRIMIENTO SPUTTER Y CARBÓN COMBINADO MODELO Q150R CON PANTALLA TÁCTIL, INCLUYE MONITOR DE ESPESOR DE PELICULA FTM, BOMBA DE VENA ROTATORIA, RECUBRIDOR DE FIBRA DE CARBON Y TARGET DE ORO.	1	475,083.80	PI	475,083.80
531010000219	REACTOR A PRESION MARCA PARR INSTRUMENT COMPANY. NO AGITADO DE ALEACION C-276 NO. PARTE PIC4793FH-T-HC- 3000-WJ-4799 INCLUYE DISCO DE SEGURIDAD No: DE PARTE 581HCPG, MANOMETRO NO. PARTE 593HCPG, MANGUERA DE PRESION NO.PARTE A490HC5, VALVULA RELIFE NO. DE PARTE A175B3 Y VASO PTFE NO.PARTE 1431HC2HA.(531010000219)	1	214,500.00	PI	214,500.00
531010000220	DUALSCOPE H FMP150 PARA MEDICIONES DE ESPESORES DE RECUBRIMIENTO DE CROMO ELECTROPLATINADO Y CU, CON PANTALLA TÁCTIL A COLOR INCLUYE SOFTWARE, CABLE PARA INTERFASE Y SONDA PROBE FN4D.	1	137,460.00	PI	137,460.00
531010000221	SISTEMA DE GAS RF DE 5 MODULOS 8PRUEBAS DE BIODEGRADACIÓN), INCLUYE	1	230,671.80	PI	230,671.80

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	BATERIAS RECARGABLES, SOFTWARE Y ANTENA RECEPTORA CÓDIGO RGS, REFERENCIA CERO, BAÑO DE AGUA DE 20 LTS, CÓDIGO WB20 CON CONTROL DE TEMPERATURA. MODULO DE DIGESTÓN RFI DM CON 5 UNIDADES DE 250 ML, 5 DE 500 ML Y 5 DE 100, CÓDIGO RFI DM. COMPUTADORA DE ESCRITORIO MINITOWER TENTER CORE 17-4770(3.4 GHZ 8M 84 W) TARJETA DE VIDEO AMD RADEONHD 6570 1GB, DELL 22 MONITOR P2214, UNIDAD OPTICA 1 EXDVD/DVWRITER, MOUSE, TECLADO WINDOWS 7054 BITS. INCLUYE BAÑO N/S.2K1360046 / COMPUTADORA MARCA DELL /CPU N.S. IMRM552. MONITOR N.S. CN-OJ6HFT-74445-56G-EDJL. MOUSE N.S. CN-011D3V-73826-S1N-04ZZ. TECLADO N.S. CN-0639N-71616-4CA-OLW1-A00.				
531010000222	SISTEMA XPS MONOCROMÁTICO MODELO K-ALPHA CON MAGCIS THERMO SCIENTIFIC INCLUYE CAMARA DE ANÁLISIS CUENTA CN BOMBA TURBO MOLECULAR (2), BOMBA DE PALETAS Y BOMBA SUBLIMADORA DE TITANIO, PORTA MUETSRAS DE 4 EJES CON PLACAS DE MONTAJE, PRECAMARA CON COMPUERTA DE ENTRADA RÁPIDA, MONOCROMADOR, COMPUTADORA Y SOFTWARE DE CONTROL.	1	10,000,000.00	PI	10,000,000.00
531010000223	GDS-RF MARCA MODELO GD-PROFILIER 2, INCLUYE SISTEMA DE RECIRCULACIÓN DE UN AGUA PARA ENFRIAMIENTO, FUGA DE NITRÓGENO, SISTEMA DE REFRIGERACIÓN PARA MUESTRAS, POLICROMADOR, PC CON MONITOR DE 19", TECLADO, MOUSE E IMPRESORA A COLOR Y SOFTWARE. PC MARCA HP N.S:CZC5321LWX, MONITOR MARCA DELL N/S:CN-0NJVXM-72872-55Q DH3B, IMPRESORA HP DESKJET N/S:CN59F183P6, RECIRCULADRO N/S:166215.	1	5,000,000.00	PI	5,000,000.00
531010000224	CAMARA DE CHOQUE TERMINO DE DOS ZONAS MARCA ESPEC MODELO ETS-3CA CON ELEVADOR VERTICAS, CON ZONA CALIENTE Y ZONA FRIA SEPARADAS, INTERIOR DE ACERO INOXIDABLE INCLUYE FALLESTA AJUSTABLE Y CANASTILLA DE MALLA DE ALAMBRE, DOS CANASTILLAS DE ACERO INOXIDABLE, PANTALLA TOUCH INTERFASE R3-232C BOTON DE PARO DE EMERGENCIA Y SISTEMA DE ENFRIAMIENTO.	1	4,361,130.20	PI	4,361,130.20
531010000225	CAMARA DE TEMPERATURA Y HUMEDAD MARCA ESPEC MODELO EGNX28-6NAL. CONSTRUIDO EN ACERO INOXIDABLE, RANGO DE TEMPERATURA -70 A 180°C, SISTEMA DE REFRIGERACIÓN TIPO CASCADA POR MEDIO DE DOS COMPRESORES DE 6HP COPELAND TIPO SCROLL, TANQUE EXTERNO DE ALMACENAMIENTO DE 22 LTS PARA RECLUTAMIENTO DE AGUA, DOS PARRILLAS DE ACERO INOXIDABLE,	1	1,360,052.44	PI	1,360,052.44

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	PROGRAMADOR P-300, INTERFAZ RS-232C, INCLUYE COMPRESOR REASER AIR BOX CENTER DE 4HP Y TANQUE DE 200 LTS.				
531010000226	CAMARA DE TEMPERATURA Y HUMEDAD MARCA ESPEC MODELO EGNX28-6NAL. DE 6HP COPELAND TIPO SCROLL, TANQUE EXTERNO DE ALMACENAMIENTO DE 22 LTS PARA RECLUTAMIENTO DE AGUA, DOS PARRILLAS DE ACERO INOXIDABLE, PROGRAMADOR P-300, INTERFAZ RS-232C, INCLUYE COMPRESOR REASER AIR BOX CENTER DE 4HP Y TANQUE DE 200 LTS.	1	1,360,052.44	PI	1,360,052.44
531010000227	CAMARA DE TEMPERATURA Y ALTITUD MARCA ESPEC MODELO EV28-6WAL INTERIOR DE ACERO INOXIDABLE RANGO DE TEMPERATURA -65 A 190°C, RANGO DE ALTITUD 100,000FT, SISTEMA DE ENFRIAMIENTO MEDIANTE NITROGENO, DOS PARRILLAS DE ACERO INOXIDABLE, INTERFAZ R3-232C.	1	3,234,591.56	PI	3,234,591.56
531010000228	SECADOR POR ASPERSIÓN CUYA CÁMARA DE SECADO ES DE DIAMETRO DE 0.06 M. TIPO CÓNICA CON SOLDADURA ESMERILADA PUERTA DE LIMPIEZA E INSPECCIÓN FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE AISI304, CUBIETO DE ACERO INOXIDABLE 1MM. CILINDRO DE LA CÁMARA DE MÍNIMO 20 MM DE ESPESOR SISTEMA DE ALIMENTACIÓN CON BOMBA DE ALTA PRESIÓN AISI304, ATOMIZADOR DE DISCO ROTATIVO FABRICADO EN AISI304, SISTEMA CICLÓNICO DE RECUPERACIÓN DEL PRODUCTO EN POLVO, FABRICADO EN AISI 304, SISTEMA DE RECUPERACIÓN DE PRODUCTOS MEDIANTE RECIPIENTE DE VIDRIO, SISTEMA DE FILTRACIÓN DE AIRE EN ACERO INOXIDABLE AISI, SISTEMA GENERADOR DE GASES CALIENTES DIRECTO CON DIRECTO CON QUEMADOR AUTOMÁTICO CON GAS LP CONDUCTORES DE AIRE CALIENTE FABRICADOS EN ACERO AL CARBONO, CHIMENEA CON ALTURA DE 10 M DE ALTURA CONSTRUIDA DE ACERO GALBANIZADO 10 M.	1	1,994,398.06	PI	1,994,398.06
531010000229	MODULO DE LIMPIEZA CONSTRUIDO EN ESTRUCTURA MODULAR CONSTRUIDA CON PERFIL PTR DE 1" DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304, CON RUEDAS QUE SOPORTEN EL PESO DEL MODULO TRABAJANDO. PANELES DE PLACA DE PVC DE 1/4" DE ESPE- SOR. TINA CONSTRUIDA EN PLACA DE POLIPROPILENO DE 3/8 DE ESPESOR PARA DESENGRASE DE INMERSION CON DIMENSIONES DE 0.30 MT. LARGO POR 0.30 MT	1	61,828.00	PI	61,828.00

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	DE ANCHO POR 0.30 MT FONDO. INLCUYE TAPA DEL MISMO MATERIAL. RESISTENCIA ELÉCTRICA CON FUNDA DE TEFLÓN DE 1000 WATS PARA DESENGRASE DE INMERSION. CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL PARA DESENGRASE DE INMERSION. TINA CONS-TRUIDA EN PLACA DE POLIPROPILENO DE 3/8" DE ESPESOR PARA DESENGRASE ELECTROLÍTICO CON DIMENSIONES DE 0.30 MT. LARGO POR 0.40 MT. DE ANCHO POR 0.30 MT DE FONDO. INCLUYE TAPA DEL MISMO MATERIAL. RESISTENCIA ELÉCTRICA CON FUNDA DE TEFLÓN DE 1000 WATTS PARA DESENGRASE ELECTROLÍTICO. CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL PARA DESENGRASE ELECTROLÍTICO. ELECTRI-FICACIÓN PERIFÉRICA PARA C.C., EN CABLE TERMA FLEX. BARRAS ANÓDICAS EN SOLERA DE COBRE DE 1/8 POR 1". ÁNODOS EN LÁMINA DE ACERO CALIBRE 12 PARA DESENGRASE ELECTROLÍTICO. TINA CONSTRUIDA EN PLACA DE POLIPROPILENO DE 3/8" DE ESPESOR PARA ENJUAGUE CON DIMENSIONES DE 0.30 MT. LARGO POR 0.30 MT DE ANCHO POR 0.30 MT. DE FONDO. INCLUYE TAPA DEL MISMO MATERIAL. TINA CONSTRUIDA EN PLACA DE POLIPROPILENO DE 3/8" DE ESPESOR PARA ENJUAGUE CON DIMENSIONES DE 0.30MT. LARGO POR 0.30 MT. DE ANCHO POR 0.30M FONDO. INCLUYE TAPA DEL MÍSMO MATERIAL ALIMENTACIÓN DE AGUA EN TUBERÍA DE PVC D 1/2" DE DIAMETRO. DRENAJES, CONSTRUIDO EN TUBERÍA DE PVC DE 1" DE DIAMETRO. CENTRO DE CONTROL PÁRA ENCENDIDO Y APAGADO DE MÓDULO. (531010000229)				
531010000230	MÓDULO DE NIQUEL ESTRUCTURA MODULAR CONSTRUIDA CON PERFIL PTR DE 1" DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304, CON RUEDAS QUE SOPORTEN EL PESO DEL MÓDULO TRABAJANDO. PANELES EN PLACA DE PCV DE 1/4" DE ESPESOR. TINA CONSTRUIDA EN PLACA DE POLIPROPILENO DE 3/8" DE ESPESOR PARA ACTIVADO CON DIMENSIONES DE 0.30 MT. LARGO POR 0.30 MT DE ANCHO POR 0.30 MT. FONDO. INCLUYE TAPA DEL MÍSMO MATERIAL. TINA CONSTRUIDA EN PLACA DE POLIPROPILENO DE 3/8" DE ESPESOR PRA ENJUAGUE CON DIMENSIONES DE 0.30 MT. LARGO POR 0.30 MT. DE ANCHO POR 0.30 MT. DE FONDO. INCLUYE TAPA DEL MÍSMO MATERIAL. TINA CONSTRUIDA EN PLACA DE POLIPROPILENO DE 3/8 DE ESPESOR PARA NIQUEL CON DIMENSIONES DE 0.30 MT. LARGO POR 0.40 MT. DE ANCHO PO R	1	75,400.00	PI	75,400.00

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	0.30 MT. FONDO. INCLUYE TAPA DEL MISMO MATERIAL.RESISTENCIA ELÉCTRICA CON FUNDA DE TEFLÓN DE 1000 WATTS PARA NIQUEL.CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL PARA NIQUEL. ELECTRIFICACIÓN PERIFÉRICA PARA CD EN CABLE TERMA FLEX. BARRAS ANÓDICAS EN SOLERA DE COBRE DE 1/8" POR 1". CANASTILLA DE TITANIO DE 4" POR 1" PARA NIQUEL. BOLSA DE POLIPROPILENO PARA CANASTILLA DE TITANIO DE 4" POR 1". SERPENTIN PARA AGITACIÓN CONSTRUIDO ENN TUBO DE PVC 1/4" DE DIAMETRO,. TINA CONSTRUIDA EN PLACA DE POLIPROPILENO DE 3/8" DE ESPESOR PARA ENJUAGUE CON DIMENSIONES DE 0.30 MT. LARGO POR 0.30 MT. DE ANCHO POR 0.30 MT. DE FONDO. INCLUYE TAPA DEL MISMO MATERIAL. ALIMEN- TACIÓN DE AGUA EN TUBERÍA DE PVC DE 1/2" DE DIAMETRO.DRENAJES, CONSTRU- DO EN TUBERÍA DE PVC DE 1" DE DIAMETRO. COMPRESOR LIBRE DE ACEITE PARA AGITACIÓN. CENTRO DE CONTROL PARA ENCENDIDO Y APGADO DE MÓDULO. (531010000230)				
531010000231	MODULO DE LATON ESTRUCTURA MODULAR CONSTRUIDA CON PERFIL PTR DE 1" DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CON RUEDAS QUE SOPORTEN EL PESO DEL MÓDULO TRABAJANDO. PANELES EN PLACA DE PVC DE 1/4" DE ESPESOR. TINA CONSTRUIDA EN PLACA DE POLIPROPILENO DE 3/8" DE ESPESOR PARA ACTIVADO CON DIMENSIO- NES DE 0.30 MT. DE LARGO POR 0.30MT DE ANCHO POR 0.30 FONDO. INCLUYE TA- PA DEL MISMO MATERIAL. TINA COSNTRUIDA EN PLACA DE POLIPROPILENO DE 3/8" DE ESPESOR PARA ENJUAGUE CON DIMENSIONES DE 0.30 MT. DE LARGO POR 0.30 M DE ANCHO POR 0.30 MT. DE FONDO . INCLUYE TAPA DEL MISMO MATERIAL TINA CONTRUIDA EN PLACA DE POLIPROPILENO DE 3/8" DE ESPESOR PARA LATON 0.30 MT DE ANCHO POR 0.30 MT. FONDO. INCLUYE TAPA DEL MISMO MATERIAL. ALIMEN- TACIÓN DE AGUA EN TUBERÍA DE PVC DE 1/2" DE DIAMETRO. DRENAJES CONSTRU- DOS EN TUBERÍA DE PVC DE 1" DE DIAMETRO. COMPRESOR LIBRE DE ACEITE PARA AGITACIÓN. CENTRO DE CONTROL PARA ENCENDIDO Y APAGADO DE MÓDULO. (531010000231)	1	75,400.00	PI	75,400.00
531010000232	MODULO DE ZINC ESTRUCTURA MODULAR CONTRUIDA CON PERFIL PTR DE 1" DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304, CON RUEDAS QUE SOPOTEN EL PESO DEL MODULO TRABAJANDO. PANELES EN PLACA DE PVC DE 1/4" DE ESPESOR. TINA	1	110,200.00	PI	110,200.00

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	<p>CONSTRUIDA EN PLACA DE POLIPROPILENO DE 3/8" DE ESPESOR PARA ACTIVADO CON DIMEN- SIONES DE 0.30 MT DE LARGO POR .30 DE ANCHO POR .30 MT. DE FONDO. IN- CLUYE TAPA DE MISMO MATERIAL. TINA CONSTRUIDA EN PLACA DE POLIPROPILENO DE 3/8" DE ESPESORES PARA ENJUAGUE CON DIMENSIONES DE 0.30 MT. DE LARGO POR 0.30 MT. DE ANCHO POR 0.30 MT.FONDO. INCLUYE TAPA DEL MISMO MATERIAL TINA CONSTRUIDA EN PLAC DE POLIPROPILENO DE 3/8" DE ESPESOR PARA ZINC CON DIMENSIONES DE 0.30 MT.LARGO POR 0.40 MT. DE ANCHO POR 0.30MT.FONDO. INLCUYE TAPA DEL MISMO MATERIAL.RESISTENCIA ELÉCTRICA CON FUNDA DE TEFLÓN DE 1000 WATTS PARA ZINC. CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL PARA ZINC ELECTRIFICACIÓN PERIFÉRICA PARA CD., EN CABLE TERMA FLEX. BARRAS ANÓDI- CAS EN SOLERA DE COBRE DE 1/8" POR 1". CANASTILLA DE TITANIO DE 4" POR 1" PARA ZINC.BOLSA DE POLIPROPILENO PARA CANASTILLA DE TITANIO DE 4" POR 1" SERPENTIN PARA AGITACIÓN CONSTUIDO EN TUBO DE PVC DE 1/4" DE DIÁMETRO. TINA COSNTRUIDA EN PLACA DE POLIPROPILENO DE 3/8" DE ESPESOR PARA ENJUA- GUE CON DIMENSIONES DE 0.30MT. LARGO POR 0.30 MT DE ANCHO POR 0.30MT.DE FONDO INCLUYE TAPA DEL MISMO MATERIAL. TINA CONSTRUIDA EN PLACA DE PVC DE 38/" DE ESPESOR PARA :CROMATO CON DIMENSIONES DE 0.30 MT. DE LARGO POR 0.30 MT. DE ANCHO POR 0.30 0.30 MT. DE FONDO. INLCUYE TAPA DEL MISMO MATERIAL.TINA CONSTRUIDA EN PLACA DE POLIPROPILENO DE 3/8" DE ESPESOR PARA ENJUAGUE CON DIMENSIONES DE 0.30MT. DE LARGO POR 0.30 MT. DE ANCHO POR 0.30 MT. DE FONDO.INCLUYE TAPA DEL MISMO MATERIAL.ALIMENTACIÓN DE AGUA EN TUBERÍA DE PVC DE 1/2" DE DIÁMETRO. DRENAJES, CONTRUIDOS EN TUBERÍA DE PVC DE 1"DE DIAMETRO. COMPRESOR LIBRE DE ACEITE PARA AGITA- CIÓN. CENTRO DE CONTROL PARA ENCENDIDO Y APAGADO DE MÓDULO. (531010000232) "</p>				
531010000233	<p>MODULO DE CROMO ESTRUCTURA MODULAR CONSTRUIDA CON PERFIL PTR DE 1" DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304, CON RUEDAS QUE SOPORTEN EL PESO DEL MÓDULO TRABAJANDO. PANELES EN PLACA DE PVC DE 1/4" DE ESPESORES.TINA CONSTRUIDA</p>	1	75,400.00	PI	75,400.00

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	<p>EN PLACA DE POLIPROPILENO DE 3/8" PARA ACTIVADO CON DIMENSIONES DE 0.30 MT. FONDO.INCLUYE TAPA DEL MISMO MATERIAL. TINA CONSTRUIDA EN PLACA DE POLIPROPILENO DE 3/8" DE ESPESOR PARA ENJUAGUE CON DIMENSIONES DE 0.30 M DE LARGO POR 0.30 MT. DE ANCHO POR 0.30 MT. DE FONDO. INCLUYE TAPA DEL MISMO MATERIAL.TINA CONSTRUIDA EN PLACA DE CPVC DE 3/8" DE ESPESOR PARA CROMO CON DIMENSIONES DE 0.30 MT. DE LARGO POR 0.40 MT. DE ANCHO POR 0.30MT. FONDO. INCLUYE TAPA DEL MISMO MATERIAL.RESISTENCIA ELÉCTRICA CON FUNDA DE TEFLÓN DE 1000 WATTS PARA CROMO.CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL PARA CROMO. ELECTRIFICACIÓN PÉRIFÉRICA PARA CD. EN CABLE TERMA FLEX. BARRAS ANÓDICAS EN SOLERA DE COBRE DE 1/8" por 1". ANODO DE PLOMO ANTI-MONIAL AL 6%. BOLSA DE POLIPROPILENO PARA ÁNODO DE DE PLOMO. SERPENTÍN PARA AGITACIÓN CONSTRUIDO EN TUBO DE PVC DE 1/4" DE DIAMETRO.TINA CONSTRUIDA EN PLACA DE POLIPROPILENO DE 3/8" DE ESPESOR PARA ENJUAGUE CON DIMENSIONES DE 0.30 MT. LARGO POR 0.30 MT. DE ANCHO POR 0.30 MT.FONDO INCLUYE TAPA DLE MISMO MATERIAL.ALIMENTACIÓN DE AGUA EN TUBERÍA DE PVC DE 1" DE DIÁMETRO. DRENAJES CONSTRUIDO EN TUBERÍA DE PVC DE 1" DE DIÁME-TRO. COMPRESOR LIBRE DE ACIETE PARA AGITACIÓN CENTRO DE CONTROL PARA EN-CENDICO Y APAGADO DE MÓDULO. (531010000233)</p>				
531010000234	<p>MODULO DE ANODIZADO ESTRUCTURA MODULAR CONTRUIDA CON PERFIL PTR DE 1" DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304, CON RUEDAS QUE SOPORTEN EL PESO DEL MÓDULO TRABAJANDO.PANELES EN OL PLACA DE PVC DE 1/4" DE ESPESO. TINA CONSTRUIDA EN PLACA DE POLIPROPILENO DE 3/8" DE ESPESOR PARA ACTIVADO CON DIMENSION DE 0.30 M. DE LARGO POR 0.30 MT DE ANCHO POR 0.30 MT. DE FONDO. INCLUYE TAPA DEL MISMO MATERIAL. TINA CONSTRUIDA EN PLACA DE POLIPROPILENO DE 3/8" DE ESPESOR PARA ENJUAGUE CON DIMENSIONES DE 0.30 MT. DE ALRGO POR 0.30MT. DE ANCHO POR 0.30 MT. FONDO. INCLUYE TAPA DEL MISMO MATERIAL. TINA CONSTRUIDA EN PLACA DE CPVC DE 3/8" DE ESPESOR PARA ANODIZADO CON</p>	1	75,400.00	PI	75,400.00

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	DIMENSIONES DE 0.30 M. DE LARGO POR 0.40 MT. DE ANCHO POR 0.30 MT. DE FONDO. INCLUYE TAPA DEL MISMO MATERIAL. RESISTENCIA ELÉCTRICA CON FUNDA DE TEFLÓN DE 1000 WATTS PARA ANODIZADO. CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL PARA ANODIZADO. ELECTRIFICACIÓN PERIFÉRICA PARA C.D., EN CABLE TERMA FLEX BARRAS ANÓDICAS EN SOLERA DE COBRE DE 1/8" POR 1". SERPENTÍN PARA AGITACIÓN COSNTRUIDO EN TUBO DE PVC DE 1/4" DE DIÁMETRO, CON RUEDAS QUE SOPORTEN EN PESO DEL MÓDULO TRABAJANDO. TINA CONSTRUIDA EN PLACA DE POLI-PROPILENO DE 3/8" DE ESPESOR PARA ENJUAGUE CON DIMENSIONES DE 0.30MT LARGO POR 0.30 MT. DE ANDHO POR 0.30 MT. FONDO. INCLUYE TAPA DEL MISMO MATERIAL. ALIMENTACIÓN DE AGUA EN TUBERÍA DE PVC DE 1/2" DE DIAMETRO. DRENAJES, CONSTRUIDO EN TUBERÍA DE PVC DE 1" DE DIÁMETRO. COMPRESOR LIBRE DE ACIETE PARA AGITACIÓN. CENTRO DE CONTROL PARA ENCENDIDO Y APAGADO DE MÓDULO. (531010000234)				
531010000235	MODULO DE AGITACIÓN MECANICA ESTRUCTURA MODULAR CONSTRUIDA CON PERFIL PTR DE 1" DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304, CON RUEDAS QUE SOPORTEN EL PESO DEL MÓDULO TRABAJANDO. PANELES EN PLACA DE PVC DE 1/4" DE ESPESOR. TINA CONSTRUIDA EN PLACA DE POLIPROPILENO DE 3/8" DE ESPESOR PARA PROCESO CON DIMENSIONES DE 0.30 MT. DE LARGO POR 0.40 MT. DE ANCHO POR 0.30 MT. DE FONDO INCLUYE TAPA DEL MISMO MATERIAL. MOTOR REDUCTOR PARA CREAR AGITACIÓN MECÁNICAS (SUBIR Y BAJAR). ALIMENTACIÓN DE AGUA EN TUBERIA DE PVC DE 1/2" DE DIÁMETRO. DRENAJE CONSTRUIDO EN TUBERÍA DE PCV DE 1" DE DIÁMETRO. COMPRESOR LIBRE DE ACEITE PARA AGITACIÓN. CENTRO DE CONTROL PARA ENCENDIDO Y APAGADO DE MÓDULO. (531010000235)	1	17,400.00	PI	17,400.00
531010000236	BALANZA ELECTRONICA DE PRECISION 1000 GRS MARCA VELAB SENSIBILIDAD 0.01 GR PLATO DE 138 MM (531010000236)	1	5,266.40	PI	5,266.40
531010000237	AUTOCLAVE DE MESA DE 24 LTS MARCA LEEEX CAT. FRAU2005 220 VOLTS. (531010000237)	1	10,380.61	PI	10,380.61
531010000242	BALANZA ANLITICA MODELO XA82/220.3Y MARCA SCHULER SCIENTIFIC DE 200 GR SENSIBILIDAD 0.0001 g INCLUYE MARCO DE PESAS CON 23 PIEZAS CLASE E2 Y SOFTWARE.	1	191,400.00	PI	191,400.00
531010000243	BAROMETRO ANALITICO TERMOMETRO Y CRONOMETRO MODELO CERT 4198	1	3,967.20	PI	3,967.20

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	MARCA CONTROL COMPANY RANGO DE PRESION 400 A 1070 MBAR				
531010000244	DE AGITACIÓN MODELO MODELO LSI 3016A MARCA LABTECH INCLUYE PLATAFORMA CON PINZAS ADAPTADORES PARA MATRACES DE 250 Y 500 ML 120 VOLTS.	1	84,332.00	PI	84,332.00
531010000245	ANEMOMETRO/HIGROMETRO/TEMPERATURA/LUZ MODELO 4332 ENVIRO-METER CONTROL COMPANY	1	2,282.44	PI	2,282.44
531010000247	CENTRIFUGA MULTIPROPOSITO MODELO 5804 MARCA THERMOSCIENTIFIC INCLUYE ROTOR BASCULANTE CON 4 CESTILLOS 100 ML Y ADAPTADORES PARA TUBO FONDO CONICO 15 X 50 ML 120V	1	128,412.00	PI	128,412.00
531010000248	AGITADOR MAGNETICO MARCA THERMOCIENTIFIC S88854100 DIG.CON SUPERFICIE DE CERAMICA 18.4X18.4 CM 120V.	1	3,729.86	PI	3,729.86
531010000249	AGITADOR MAGNETICO MARCA THERMOCIENTIFIC S88854100 DIG.CON SUPERFICIE DECERAMICA 18.4X18.4 CM 120V.	1	3,729.88	PI	3,729.88
531010000250	AGITADOR MAGNETICO MARCA THERMOCIENTIFIC S88854100 DIG.CON SUPERFICIE DECERAMICA 18.4X18.4 CM 120V.	1	3,729.88	PI	3,729.88
531010000251	AGITADOR MAGNETICO MARCA THERMOCIENTIFIC S88854100 DIG.CON SUPERFICIE DECERAMICA 18.4X18.4 CM 120V.	1	3,729.88	PI	3,729.88
531010000252	AGITADOR MAGNETICO MARCA THERMOCIENTIFIC S88854100 DIG.CON SUPERFICIE DECERAMICA 18.4X18.4 CM 120V.	1	3,729.88	PI	3,729.88
531010000253	RANGO DE TEMPERATURA 50-1100°C 220 V 3000W.	1	36,467.98	PI	36,467.98
531010000254	POTENCIOSTATO/GALVANOSTATO AUTOLAB MULTICANAL AUTOMAC204 INCLUYE MODULO AUTM204, FRA32M.MAC.204, BSTR10A.x, MUX.MULTI4.MAC.204 , ESTACIÓN DE TRABAJO Y SOFTWARE DE CONTROL. BOOSTER N/S BST7569, ESTACIÓN DE TRABAJO N/S. MJ02LIETO, MOUSE H5447HAORDV, TECLADO N/S. 7583452.	1	1,228,541.62	PI	1,228,541.62
531010000255	ANALIZADOR DE CARBÓN ORGANICO TOTAL (TOC) MODELO TOC-LCSN CON AUTOMUESTREADOR PARA MUESTRAS LIQUIDAS MODELO ASI-L 24ML, CON MODULO PARA MUESTRAS SÓLIDAS.INCLUYE COMPUTADORA MARCA DESKTOP. CPU N/S 8749723894, NONITOR N/S.CN-OJR3M-79261-573-08JL, TECLADO N/S: OC639N MOUSE 09RRC7. IMPRESORA LASER GENERICA N/S. VND3Y91488.	1	1,135,872.00	PI	1,135,872.00
531010000256	ESPECTROFOTOMETRO UV/VIS MARCA SHIMADZU UV2600 CON SISTEMA DE DOBLE HAZ CON ESFERA DE INEGRACIÓN MODELO ISR-2600, INCLUYE PC, IMPRESORA LASER B/N, SOFTWARE Y CELDAS DE CUARZO.INCLUYE COMPUTADORA MARCA	1	532,440.00	PI	532,440.00

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	DESKTOP CPU N/S.36801221366,, N/S.CN-UJR3MO-74261-573-2M6L, TECLADO N/S.OD3452, MOUSE N/S.O9RRC7-48729, IMPRESORA LASER GENERICA N/S. VND3Y91500				
531010000257	LIMPIADOR DE PLASMA MARCA MTI CORP MOD.MTIC CORP, EXTENDIDO CON MEDIDOR DE VACIO DIGITAL MODELO EQ-PDC-001-LD.INCLUYE BOMBA DE VACIO DE 2 ETAPAS CON FILTRO 110V, N/S.2TW-4C Y RESISTENCIA DE VACIO MOD.DGR-52.	1	242,390.72	PI	242,390.72
531010000258	HORNO DE SECADO MARCA MTI CORP, MODELO EQ-DHG-9140, POR CONVECCIÓN DE AIRE CALIENTE CON CONTROLADOR DE TEMPERATURA 122LT 300°C 220 V.	1	48,740.46	PI	48,740.46
531010000259	SISTEMA DE PREPARACION DE CHIPS MEMs INCLUYE SPIN COATER PROGRAMABLE PARA OBLEAS DE 8# INCLUYE BOMBA DE VACIO LIBRE DE ACEITE 120V (531010000259)	1	143,237.38	PI	143,237.38
531010000260	PARRILLA DE CALENTAMIENTO ELECTRONICA DE PRECISIÓN DE 50 A 150°C (531010000260)	1	105,502.00	PI	105,502.00
531010000261	MICROSCOPIO ELECTROQUIMICO MARCA BIOLOGIC, MODELO USECM470 CON BIOPOTENCIOSTATO FRA MODELO U3300 BILOGIC INCLUYE BASE DE CONTROL MODELO U470B MARCA BIOLOGIC, COMPUTADORA PORTATIL MARCA LENOVO N/S. CB34997150, MONITOR 8" LCD N.S 111804.	1	1,894,691.00	PI	1,894,691.00
531010000262	CAMARA DE PRUEBAS DE ENVEJECIMIENTO MARCA Q-LAB CORPORATION CON LUZ DE ARCO ZENON MODELO XE-3-HBS CON CONTROL DE RADIACION A 340MM INCLUYE ACCESORIOS.	1	1,276,139.20	PI	1,276,139.20
531010000263	SISTEMA DE FOTOLITOGRAFÍA MARCA HEIDELBERG MODELO MPG101, PARA DESARROLL DE MEMS, INLCUYE SISTEMA DE ESCRITURA DIRECTA DE MICROPATRONES (MASKLESS ALIGNER), COMPUTADORA DE ESCRITORIO MARCA IYAMA, CPU. N/S:26276317, MONITOR N/S:1128050601951, TECLADO N/S:983-6104LUNEU-2, MOUSE N/S:HS448H HAON3B, FUENTE DE PODER 1500E037132, COMPRESOR MARCA EVANS 130 LITROS MOD.OLF1500 N/S: 15041061. SOFTWARE, MESA ANTIVIBRATORIO 1400X700MM, MESA DE TRABAJO DE ACERO INOXIDABLE DE 864X7X90 CM CON TORNILLOS DE NIVELACIÓN.	1	3,098,357.00	PI	3,098,357.00
531010000264	BARRIL DE POLIPROPILENO PARA LABORATORIO CON CAPACIDAD DE 2KG.	1	69,600.00	PI	69,600.00

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	ENTRADA DE CORRIENTE 110 V.C.A. CONTROL DE VELOCIDAD. (531010000264)				
531010000265	BARRIL DE POLIPROPILENO PARA LABORATORIO CON CAPACIDAD DE 2KG. ENTRADA DE CORRIENTE 110 V.C.A. CONTROL DE VELOCIDAD. (531010000265)	1	69,600.00	PI	69,600.00
531010000266	BALANZA ANALÍTICA CAPACIDAD DE 320 G, RESOLUCIÓN DE 0.1 MG. MARCA OHAUS (531010000266)	1	68,485.50	PI	68,485.50
531010000267	EQUIPO P/LIMPIEZA CON ULTRASONIDO. CAPACIDAD 1.5 GAL, BANDEJA SÓLIDA BANDEJA DE MALLA.(531010000267)	1	33,020.15	PI	33,020.15
531010000269	MICROSCOPIO K2 DISTA MAX SINGLE PORT MAIN BODY (1X FACTOR) CONSISTING OF K2 DISTA MAX FOCUSER AND ALL SANDARD TUBES AND MOUTING CLAMP. TAMBIEN INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: 990501 CENTRY FOCUSER FOR DISTAMAX 750507 C-MOUNT VIDEO ADAPTER (FOR SINGLE-PORT MODELS)220568 LDL 2X POWE MODULE AMPLIFER (LOCABLE FOR CAMERA ORIENTATION) 220569 LDS4X POWER MODULE AMPLIFER (LOCKABLE FOR CAMERA ORIENTATION)NIKON F AND CANON EOS MOUNT ACCESORIES: 770568 T2 ADAPTER-NIKON, 770565 T2 ADAPTER-CANON 990223 NTX TUBE (2X), OBJETIVES FOR ALL CONFIGURATIONS: 990202 NWE OBJETIVE (0.12X-1.6X;3000-675MM W.D.)990212 CF-1 OBJECTIVE (0.61X-1.28X 530-215MM WD) 990202 MICROSCOPE OBJETIVE HOLDER DISC FOR NWE OBJETIVE (REQUIRES OBJETIVE ADAPTER FOR SPECTIFIC BRAND)(531010000269)	1	308,623.00	PI	308,623.00
531010000271	MARCA MEMMERT. CATALOGO IPS750 NUMERO DE SERIE A815.0013 CAMARA DE ACERO INOXIDABLE. PARA PRUEBA DE DBO, ENTRE PAÑOS FIJOS, COMPRESOR HERMETICO; INTERRUPTOR PARA PROTEGER AL EQUIPO CONTRA SOBRECARGAS ELECTRICAS. TOMA DE CORRIENTE INTERNA; TERMOSTATO DE LIMITE SUPERIOR E INFERIOR. TEMPERATURA AJUSTABLE HASTA 45 GRADOS CENTÍGRADOS. CHAROLAS INCLUIDAS; ALIMENTACIÓN 120V 50/60 HZ. MANUAL DE OPERACIÓN. HECHO EN ALEMANIA. GARANTIA DE DOS AÑOS. PEDIMENTO 154338935000279. (531010000271)	1	217,318.46	PI	217,318.46
531010000272	EQUIPO PARA ANALISIS DE ESTABILIDAD, VIDA DE ANAQUEL Y CARACTERIZACIÓN DE LOS FENÓMENORS DE SEPARACIÓN SÓLIDO LÍQUIDO, MODELO TURBISCAN EXPERT. INCLUYE COMPUTADORA DE ESCRITORIO MARCA DELL CON CPU NUMERO DE SERIE 2GXDW52,TECLADO NUMERO DE SERIE CN-ODJ462-71581-59G-00TR-A01, MOUSE NUMERO DE SERIECN-09RRC7-48729-573-1788, MONITOR NUMERO DE SERIE CN-099WJF-72872--599-A3KU-A00, IMPRESORA MARCA BROTHER HL-1112 NUMERO DE SERIEU63560F4N955190	1	937,542.62	PI	937,542.62

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	<p>EL EQUIPO ES CAPAZ DE ANALIZAR MUESTRAS DE DISPERSIONES COMO EMULSIONES, SUSPENSIONES Y ESPUMAS EN CONCENTRACIONES DE HASTA 95% V/V, Y SIN DILUCIÓN O PREPARACIÓN PREVIA. TRABAJA BAJO EL PRINCIPIO DE MEDICIÓN DE DISPERSIÓN MÚLTIPLE DE LUZ (MLS) Y GARANTIZA QUE EL ANALISIS NO ES INTRUSIVO. CUENTA CON UN EMISOR DE LUZ DE INFRARROJO CERCANO (NIR) DE 880 NM DE LONGITUD DE ONDA Y CONTIENE EN EL MISMO CABEZAL DE MEDICIÓN UN DETECTOR DE TRANSMISIÓN DE LUZ (PARA PRODUCTOS NO OPACOS) A 0° DEL EMISOR Y UN DETECTOR ADICIONAL A 135° DEL EMISOR PARA REGISTRAR LAS SEÑALES DE RETRO DISPERSIÓN DE LUZ. ANÁLIZAR DE UNA GAMA MUY AMPLIA DE PRODUCTOS QUE PUEDEN SER TRASLÚCIDOS COMO EL AGUA, ASÍ COMO MONITOREO DE LA CONCENTRACIÓN DEL PRODUCTO ANALIZADO. PUEDE ANALIZAR MUESTRAS CON TAMAÑOS DE PARTICULA DE 5NM HASTA 1000UM. EL EQUIPO ES CAPAZ DE CALIFICAR Y CUANTIFICAR LOS FENÓMENOS DE INESTABILIDAD (SEDIMENTACIÓN, FORMACIÓN DE NATA, FLOCULACIÓN O COALESCENCIA). EL ANÁLISIS SE REALIZAR CON LA MUESTRA EN REPOSO SIN QUE SE LE APLIQUE NINGÚN TIPO DE ESTRÉS EXTERNO A LA MUESTRA. EL EQUIPO PROPORCIONA LA SIGUIENTE INFORMACIÓN: RECORRIDO DEL FOTÓN LIBRE EN EL MEDIO) (DIÁMETRO MEDIO DE PARTÍCULA) (FRACCIÓN VOLUMÉTRICA) (SUPERFICIE ESPECÍFICA) (DISTANCIA MEDIAN ENTRE PARTÍCULAS).(531010000272) PROCEDENCIA FRANCIA.</p>				
531010000273	<p>CAMARA ELECTROFORESIS VERTICAL PARA PROTEINAS INCLUYE, (FUENTE DE PODER MINI PARA CAMARA ELECTROFORESIS) INCLUYE (VORTEX) GENIE 2 VARIABLE SPEED VORTEX W/CUP HEAD AND 3 PLATFORM, 120V, 60 HZ. INCLUYE (LUZ BLANCA TRASMINADORES) INCLUYE (UN KIT DE CONSUMIR)(531010000273)</p>	1	66,383.32	PI	66,383.32
531010000274	<p>SONICADOR Q700 APARATO DE ULTRASONIDOS.INTERFAZ DE PANTALLA , CONTROL DE AMPLITUD COMPLETA 1-100%, CONTROL DE LA INTENSIDAD DE LA SONDA PARA DETERMINAR AJUSTES ÓPTIMOS PARA VOLÚMENES DE MUESTRA EFICIENTES. POTENCIA MÁXIMA DE SALIDA DE 100 VATIOS PARA MANEJAR VOLÚMENES DE MUESTRAS MÁS GRNDES, INCLUYE GENERADOR, CONVERTIDOR, CABLE PARA EL</p>	1	115,000.00	PI	115,000.00

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	CONVERTIDOR, SONDA DE 1/2", CABLE DE ALIMENTACIÓN., SET DE LLAVES, MANUAL DE USO. VOLTAJE DE OPERACIÓN 110V/60HZ. (531010000274)				
531010000275	CENTRIFUGA MODELO CLINICAL 200 DE ALTA CAPACIDAD PARA USO CLINICO DE INVESTIGACION,INCLUYE ROTORES DE 12X15 ML Y 6X50ML, Y ADAPTADORES PARA TUBOS DE 5 ML,7ML, Y 10-12ML CONTROL PARA MICROPROCESADOR Y BLOQUEO DE SEGURIDAD. DIMENSIONES 28W X 37D X 26 H CM. VELOCIDAD 250-6000 RPM (AJUSTABLE EN INCREMENTOS DE 250 RPM) RANGO RCF 7-4185 G. CRONOMETRO 1-30 MINUTOS O PESO CONTINUO A 15KG. (33 LBS)(531010000275)MARCA VWR	1	75,606.48	PI	75,606.48
531010000276	ROTAVAPOR VERTICAL MODEL RV.10 DIGITAL V C/CONTROLADOR DE VACIO 11 (IKA) CODIGO IW8024301.(531010000276)	1	116,651.60	PI	116,651.60
531010000277	PARRILLA AGTADOR 10"10" MARCA CORNING 120V PC620D, DE CALENTAMIENTO CON CONTROL DIGITAL DE AGITACIÓN MAGNÉTICA Y DE TEMPERATURA, MODELO PC-620D, 120V, 1 AÑO DE GARANTIA. (531010000277).	1	11,410.78	PI	11,410.78
531010000278	EQUIPO LIOFILIZADOR LABCONCO CAPACIDAD DE 1LT, CUBIERTA PTFE 115V. INCLUYE 1 LIOFILIZADOR DE MESA CON CÁMARA COLECTORA Y SERPENTIN DE ENFRIAMIENTO CON CAPACIDAD DE 1 LITRO, RECUBIERTOS CON PTFE, 115V (CAT. LABCONCO 7740021)CÁMARA TRANSPARENTE CON VÁLVULA (NO.CAT.LABCONCO 744350 BOMBA HIBRIDA DE VACIO.115V MARCA VACUUBRAND NUMERO DE SERIE40280807 (NO.CAT. LABCONCO 7584000) GARANTIA DE 1 AÑO (531010000278)	1	330,245.97	PI	330,245.97
531010000279	HORNO DE VACIO MARCA THEMO SCIENTIFIC, CAPACIDAD 65.1 LTS 2.3 FT3, 120V CODIGO 3618-5, INCLUYE UNA BOMBA DE VACIO MARCA WELCH,616450 CAPACIDAD 108 LTS/MIN 1/2HP 115V MOD.8912, CÓDIGO: TS7893R19. GARANTIA 1 AÑO. (531010000279)	1	158,343.25	PI	158,343.25
531010000280	TERMÓMETRO POR INFRARROJOS MODELO FLUKE 572-2 (531010000280)	1	15,988.93	PI	15,988.93
531010000281	MEDIDOR LÁSER DE DISTANCIA MODELO FLUKE 424D (531010000281)	1	10,380.98	PI	10,380.98
531010000282	ESTEREOMICROSCOPIO TRINOCULAR ZOOM 7X A 45X, NO. PARTE:SZM-4. BASE DE SUSPENSION ARTICULADA, CON SOPORTE CABEZAL Y SISTEMA DE ENFOQUE, NO. PARTE:SZ-STL2H. ILUMINADOR DE DOBLE BRAZO LED CON REGULACION DE INTENSIDAD DE LUZ, NO. PARTE:CL-31. (531010000282)	1	45,604.60	PI	45,604.60
531010000283	MUFLA ELÉCTRICA 23X36X23 CM, 220V, 16A, 3500W. CLAVE: SOBAS03045 (531010000283)	1	49,472.00	PI	49,472.00
531010000284	MEDIDOR DE PH PORTATIL C/ELEC., MALETA Y SOL. STAR A2215. CLAVE: ORION00470 (531010000284)	1	17,004.40	PI	17,004.40
531010000290	AUTOCLAVE VERTICAL ELECTRICA 39 LT 120 V.(ALL AMERICAN)CODIGO	1	23,123.67	PI	23,123.67

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	TS75X120 (531010000290)				
531010000291	SISTEMA DE GAS RF DE PRUEBAS DE BIODEGRADACIÓN, INCLUYE BATERIAS RECAR- GABLES, SOFTWARE Y ANTENA RECEPTORA CODIGO RGS, REFERENCIA CERO, BAÑO DE AGUA DE 28 LTS CON CONTROL DE TEMPERATURA. MODULO DE DIGESTION RF CON 5 UNIDADES. COMPUTADORA DE ESCRITORIO MINITOWER INTER CORE 17-4770 (3.4 GHZ 8M 84W)TARJETA DE VIDEO AMD RADEONHD 8570 1GB, DELL 22, MONITOR P2214, UNIDAD OPTICA 16XDVD/DVWRINTER, MOUSE, TECLADO WINDOWS 7064 BITS. ALIMENTACION 115V/60 HZ MONITOR DELL P2214H 21.5" 1920 LED FHD VGA DVI DPORT USB 3YWTY. PC DE ESCRITORIO MARCA DELL CPU N/S.BV7C082,MONITOR N/S CN-0JR3MO-74261-58N-1JHM-A00D0-120, TECLADO N/S:CN-ODJ46-715815AN-02CJ- A01, BATERIA MARCA ANKOM N/S.RF25423, BAÑO DE CALENTAMIENTO MARCA POLY- SCIENCE N/S. 2K1352372 (531010000291)	1	227,069.00	PI	227,069.00
531010000292	BALANZA ANALITICA 220 G X 0.1 MG MOD.AX224 (531010000292)	1	39,544.40	PI	39,544.40
531010000293	BAÑO ULTRASONICO SERIE CPX, MODELO 2800 CON TEMPORIZADOR DIGITAL, 120V, CAPACIDAD DE 1.5 GAL (5.68 L) (531010000293)	1	18,244.78	PI	18,244.78
531010000295	ESPECTROFOTOMETRO MOD.DR1900-01 MARCA HACH (531010000295)	1	69,000.00	PI	69,000.00
531010000296	MEDIDOR DE PH MULTIPARAMETRICO MARCA HACH (531010000296)	1	35,471.52	PI	35,471.52
531010000297	PROCESADOR ULTRASONICO CATALOGO UP200ST-T 0.45 MM (531010000297)	1	109,680.54	PI	109,680.54
531010000298	PROBADOR PUNTO DE INFLAMACIÓN CAT.K16203 PENSKY MARTENS CLOSED CUP FLASH TESTER, ELECTRICALLY HEATED, 115V 60 HZ, PARA LA DETERMINACIONES DE PUN- TO DE INFLAMACIÓN DE LOS COMBUSTIBLES SOLIDOS, ACEITES LUBRICANTES, LI- QUIDOS QUE CONTIENEN SÓLIDOS Y LÍQUIDOS EN SUSPENSIÓN QUE TIENDEN A FOR- MAR UNA PELICULO SUPERFICIAL DURANTE LA PRUEBA. INLCUYE CONJUNTO DE CU- BIERTA LATÓN COPA PRUEBA CON MANGO TITULAR TERMÓMETRO DIMENSIONES: 9-1/2 X8"WX22-1 /2" H (24,1 X 20,3 X 57,2 CM) INCLUYE AGITADOR MOTOR DE SOPOR- TE AJUSTABLE Y BARRA DE MONTJE. (531010000298)	1	103,931.20	PI	103,931.20
531010000300	INCUBADORA DIGITAL MOD.FE 132D MARCA FELISA, PARA CULTIVO EN PLACA/TUBO (NO AGITACIÓN), CON CONTROL DE TEMPERATURA MEDIDAS APROXIMADAS 44X40X47, CONTRAL DIGITAL. CAMARA DE ACERO INOXIDABLE, SENSIBILIDAD DE 0.5 GRADOS CENTÍGRADOS TEMPERATURA DE AMBIENTE +5 GRADIS A 100 GRADOS CENTÍGRADOS,	1	36,200.12	PI	36,200.12

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICO A 120V. GARANTÍA DE 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN. FE132D.(531010000300)				
531010000301	MANTILLA DE CALENTAMIENTO MARCA ELECTROTHERMAL CON CONTROL DE TEMPERATUR MOD.EMX1000SCEX1. PARA MATRACES DE FONDO REDONDO DE 50-200 ML., CONTROL DE TEMPERATURA HASTA 450°C ELEMENTO DE CALENTAMIENTO, INTERCAMBIABLE, PINZAS PARA COLOCAR UN SOPORTE REGULADOR DE ENERGIA INCORPORADA CLAVE CRISOL ELEGIO2025.(531010000301)	1	20,184.00	PI	20,184.00
531010000302	GABINETE DESECADOR ELÉCTRICO MARCA BELART MOD. F42074-1115, FABRICACIÓN EUA,DESECADOR TIPO GABINETE, CON CUATRO ENTREPAÑOS TRANSPARENTE RESISTENTE A MANCHAS, GRIETAS, PRODUCTOS QUIMICOS BLOQUEO DE 99% DE LA LUZ UV CUENTA CON HIGROMETRO EN LA PUERTA DEL DESECADOR CHAROLAS, AJUSTABLES, DESHUMIFICACION ELÉCTRICA QUE PERMITA EL ALMACENAMIENTO SEGURO DE LOS PRODUCTOS SENDIBLES A LA HUMEDAD RELATIVA MENOR AL 25% NO REQUIERE DE PLACAS DESECANTES.ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA A 120V. CLAVE CRISOL BELAR04148 (531010000302)	1	19,646.92	PI	19,646.92
531010000306	POTENCIOSTATO/GALVANOSTATO MARCA AUTOLAB MODELO PGSTAT 204, EQUIPADO CON UN INTEGRADOR ANALÓGICO , SALIDAS ANALÓGICAS (BNC) INLCUYE UN MÓDULO BIPOTENCIOSTÁTICO DUAL, INTERFACE DE CARGA ELECTRÓNICA, ESTACIÓN DE TRABAJO PORTATIL MARCA HP N/S. 5CD5423WD6 Y SOFTWARE NOVA.(531010000306)	1	283,401.76	PI	283,401.76
531010000307	PARRILLA DE CALENTAMIENTO C/AGITACION 18X48 MARCA THERMO SCIENTIFIC CIMAREC, MODELO SP195025 (531010000307)	1	5,068.57	PI	5,068.57
531010000308	FABRICACION Y MONTAJE DE PROTOTIPO PILOTO TANQUE PRINCIPAL DE REACCIÓN DE 1M3, AISI 304. INCLUYE MATERIALES , ACCESORIOS , MANO DE OBRA, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU FUNCIONAMIENTO EN SU POSICIÓN FINAL".(531010000308)	1	153,526.00	PI	153,526.00
531010000309	MODULO MULTIPUERTO DE CONTROL DE FLUJO DE TEMPERTURA Y PRESION	1	69,020.00	PI	69,020.00

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	PARA SISTEMAS MICROFLUIDOS (531010000309)				
531010000310	MÓDULO MULTIPUERTO DE CONTROL DE HUMEDAD, TEMPERATURA Y CONDUCTIVIDAD PARA SISTEMAS MICRO-FLUÍDICOS.(531010000310)	1	66,120.00	PI	66,120.00
531010000311	PLACA DE CALENTAMIENTO MARCA IKA CMAG HS 7X7" 115V CON AGITACIÓN. (531010000311)	1	11,139.90	PI	11,139.90
531010000312	MEDIDOR DE PH/MV/COND/TEMP MARCA CONDUCTRONIC MOD.PC45 DE MESA. (531010000312)	1	11,033.92	PI	11,033.92
531010000313	MEDIDOR DE VOLUMEN DE GAS MVG-10 MARCA PRENDO (531010000313)	1	33,976.40	PI	33,976.40
531010000314	EQUIPO DE GENERACIÓN DE HIDRÓGENO/OXÍGENO DE ALTA PUREZA EN MEDIO BÁSICO CON MALLAS DE ACERO INOXIDABLE Y ACRÍLICO. (531010000314)	1	183,280.00	PI	183,280.00
531010000315	AGITADOR MAGNETICO POLY15 P/15 POSICIONES 130-990 RPM 120 BARNSTED NUMERO DE ACTIVO FIJO: 531010000315	1	21,717.57	PI	21,717.57
531010000316	BENCHTOP CHILLER MODELO LM MARCA: VWR INTERNATIONAL NO. INV.531010000316	1	77,865.00	PI	77,865.00
531010000318	FLOCELL PARA BAJO VOLUMEN CON Sonda, INCLUYE UNA Sonda DE 1/2 PULGADA , CHAQUETA DE AGUA PARA REDUCCION DE CALOR GENERADO POR LA SONICACIÓN, FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE 316L.(531010000318)	1	55,569.80	PI	55,569.80
531010000320	CABINA AISLANTE DE SONIDO DIMENSIONES 77.47CMX34.30CMX33CM (531010000320)	1	23,884.40	PI	23,884.40
531010000321	MODULO MULTIPUERTO DE CONTROL DE FLUJO DE TEMPERTURA Y PRESION PARA SISTEMAS MICROFLUIDOS (531010000321)	1	68,324.00	PI	68,324.00
531010000322	SISTEMA DE CONTROL TOUCH SCREEN PARA EJES AUTOMÁTICOS X,Y,Z (531010000322)	1	67,990.00	PI	67,990.00
531010000323	SISTEMA AUTOMÁTICO DE DESPLAZAMIENTO EJE Z (127MM)CON REPETIBILIDAD DE >=0.2MM. PPA039 CDG 14200 (531010000323)	1	56,990.00	PI	56,990.00
531010000334	SISTEMA DE COORDENADAS AUTOMÁTICA X-Y CON REPETITIVIDAD DE +- 0.2 MM DE DESPLAZAMIENTO LINEAL, MOTORES PASO A PASO, MAQUINADA EN ACERO 1018 O ALUMINIO, BASE DE DESPLAZAMIENTO MÁXIMO X,Y 127MM, INCLUYE MESA Y ACCESORIOS.(531010000334)INCLUYE FUENTE DE PODER MARCA VICA N.S.22160430 5408.	1	81,675.40	PI	81,675.40
531010000335	SISTEMA DE DEPÓSITO DE PELÍCULAS DELGADAS MARCA INTERCOVAMEX MODELO D18 CONFIGURADO PARA EVAPORACION POR CAÑON DE ELECTRONES Y SPUTTERING (531010000335)	1	3,212,749.71	PI	3,212,749.71
531010000336	CAJA DE GUANTES MARCA VIGOR STANDAR SCILAB (531010000336)MOD.SG.1200750TS	1	748,785.72	PI	748,785.72
531010000337	EQUIPO CNC PRECISION DICING, SIERRA DE DISCO MARCA MTI PARA CORTE DE OBLEAS DE SILICIO.INCLUYE ESTACION DE TRABAJO LAPTOP Y SOFTWARE DE OPERACION. (531010000337)MODELO SYJ-400 CONTROLADOR NUMERO DE	1	324,917.93	PI	324,917.93

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	SERIE 01010006-458, RECIRCULADOR N/S JB-5879-1991, COMPUTADORA PORTATIL MARCA LENOVO N/S PFOHVQKM.				
531010000338	PROTOTIPO PARA REALIZAR PRUEBAS DE TRATABILIDAD DE AGUA QUE INLCUYE TANQUE TIPO TOLVA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) CON CAPACIDAD DE 15 GALONES DE ALMACENAMIENTO.MIRILLAS TRANSVERSALES, SALIDA DE DESCAR GA CON VÁLVULA DE 2 PULGADAS, BASE DE ESTRUCTURA METÁLICA, BOMBA PARA AGUA CON CAPACIDAD MÁXIMA DE 5GRS, SENSOR-REGULADOR DE NIVEL CON MECANISMO AJUSTABLE DE ALTURA.(531010000338)	1	32,882.52	PI	32,882.52
531010000339	SISTEMA DE CONTROL AUTOMÁTICO MARCA DELTA, MODELO TP04 PROGRAMABLE PARA ESTACIÓN DE PRUEBAS DE CELDA DE COMBUSTIBLE DE METANOL. (531010000339)	1	73,411.01	PI	73,411.01
531010000340	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE PARED MARCA TRANE MODELO 2MCW0518G1 / 2TTK0518G1 DE 1.5 TR, A 220V/1F/60HZ CON CAPACIDAD DE 18,000 BTUH EN ENFRIAMIENTO, CON GAS R-22 Y CONTROL REMOTO (531010000340)	1	16,530.00	PI	16,530.00
531010000341	BALANZA PORTTIL MARCA OHAUS 2000X1G CS200 OHAUS00900 (531010000341)	1	2,589.12	PI	2,589.12
531010000342	UNIDAD DE TRABAJO PARA CONTROL DE POTENCIOSTATO (531010000342) MONITOR N/S.P9017T4V, TECLADO N/S.60304599, MOUSE N/S:160300945480, CARGADOR N/S 8SSA10J20102D2SG63102XW.	1	12,180.00	PI	12,180.00
531010000343	MODULO OB1 MK3 CONTROL DE PRESIÓN MICROFLUÍDICA, INCLUYE CANAL DE EXTENSIÓN PARA OB1 MK3, SENSOR DE FLUJO COMPATIBLE CON OB1, DISTRIBUIDOR MUX 10 M.(531010000343)CONTROL MARCA RHEODYNE N/S A000045016	1	996,817.30	PI	996,817.30
531010000344	MODULO SKP470 PARA PRUEBAS CON SONDA KELVIN, INCLUYE ACCESORIOS Y ELECTRODOS (531010000344)MARCA BILOGIC	1	1,247,382.94	PI	1,247,382.94
531010000345	INNOVADOR PERFILOMETRO RUGOSIMETRO 3D MCA.BRUKER MODELO CONTOUR GT-K 3DSIN CONTACTO DE ALTA RESOLUCIÓN Y ANÁLISIS PARA UNA MAPLIA VARIEDAD DE APLICACIONESTANTO EN EL ÁREA INDUSTRIAL, AEROESPACIAL, METALÚRGICA, METALMECÁNICA, MEMS, ETC.(531010000345)	1	2,897,999.00	PI	2,897,999.00
531010000346	EQUIPO DE CONTROL DE HUMEDAD RELATIVA MARCA ESPEC, MODELO EGNX28-6NAL PARA EXTENDER EL RANGO DE OPERACIÓN DE BAJA HUMEDAD DE LA CÁMARA (531010000346). EQUIPO INSTLADO DENTRO DE LA CÁMARA DE TEMPERATURA Y HUMEDAD NÚMERO DE INVENTARIO 5310100002251.	1	551,429.78	PI	551,429.78
531010000347	CAMARA CLIMÁTICA DE BAJA TEMPERATURA MARCA ESPEC MODELO	1	3,985,760.00	PI	3,985,760.00

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	EAX34-4NAL CON CONTROL DE HUMEDAD TIPO AGREE MEDIDO.(531010000347)				
531010000348	EQUIPO DE VIBRACIÓN MARCA ETS SOLUTIONS MODELO MPA406/M232A, SISTEMA PARA PRUEBA DE VIBRACIÓN (531010000348)	1	5,672,400.00	PI	5,672,400.00
531010000349	EQUIPO PARA EXTRACCIÓN SOXHLET MARCA CIENTIFICA INTERAMERICANA CON PANELDE CONTROL DE TEMPERATURA EN FORMA INCLINADA,6 PLACAS DE ALUMINIO CONTROL INDIVIDUAL, LUZ PILOTO,12 PINZAS Y SOPORTE; CUERPO DE ACERO INOXIDABLE 304 (531010000349)	1	27,840.00	PI	27,840.00
531010000350	EQUIPO PARA EXTRACCIÓN SOXHLET MARCA CIENTIFICA INTERAMERICANA CON PANELDE CONTROL DE TEMPERATURA EN FORMA INCLINADA,6 PLACAS DE ALUMINIO CONTROL INDIVIDUAL, LUZ PILOTO,12 PINZAS Y SOPORTE; CUERPO DE ACERO INOXIDABLE 304 (531010000350)	1	27,840.00	PI	27,840.00
531010000351	EQUIPO PARA EXTRACCIÓN SOXHLET MARCA CIENTIFICA INTERAMERICANA CON PANEL DE CONTROL DE TEMPERATURA EN FORMA INCLINADA,6 PLACAS DE ALUMINIO CON CONTROL INDIVIDUAL, LUZ PILOTO,12 PINZAS Y SOPORTE; CUERPO DE ACERO INOXIDABLE 304 (531010000351)	1	27,840.00	PI	27,840.00
531010000352	EQUIPO PARA EXTRACCIÓN SOXHLET MARCA CIENTIFICA INTERAMERICANA CON PANELDE CONTROL DE TEMPERATURA EN FORMA INCLINADA,6 PLACAS DE ALUMINIO CONTROL INDIVIDUAL, LUZ PILOTO,12 PINZAS Y SOPORTE; CUERPO DE ACERO INOXIDABLE 304 (531010000352)	1	27,840.00	PI	27,840.00
531010000353	ESPECTROFOTÓMETRO UV/VIS PARA ESCANEEO,CINÉTICAS Y CUANTIFICACIÓN, MARCA THERMO FISHER SCIENTIFIC, MODELO GENESYS 10S UV/VIS CATALOGO 840-208100EQUIPO DE ULTIMA GENERACIÓN CON FUNCIONES QUE CUMPLA CON LONGITUD DE ONDA DE 190-1100 nm, OPCIÓN DE 1 A 6 CELDAS (CARRUSEL), FUNCIÓN DE ESCANEEO ESPECTRAL, CINÉTICA Y CUANTIFICACIÓN. (531010000353)	1	154,280.00	PI	154,280.00
531010000354	CONGELADOR HORIZONTAL PARA LABORATORIO MCA. DAMBY, MODELO DCF087A1WMX CAPACIDAD 8.7 PIES CÚBICOS, PESO 52KG (531010000354)	1	8,700.00	PI	8,700.00
531010000355	CONGELADOR HORIZONTAL PARA LABORATORIO MCA. DAMBY, MODELO DCF087A1WMX CAPACIDAD 8.7 PIES CÚBICOS, PESO 52KG (531010000355)	1	8,700.00	PI	8,700.00
531010000356	CONGELADOR HORIZONTAL PARA LABORATORIO MCA. DAMBY, MODELO DCF087A1WMX CAPACIDAD 8.7 PIES CÚBICOS, PESO 52KG (531010000356)	1	8,700.00	PI	8,700.00
531010000357	CONGELADOR HORIZONTAL PARA LABORATORIO MCA. DAMBY, MODELO DCF087A1WMX CAPACIDAD 8.7 PIES CÚBICOS, PESO 52KG (531010000357)	1	8,700.00	PI	8,700.00

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
531010000358	CONGELADOR HORIZONTAL PARA LABORATORIO MCA. DAMBY, MODELO DCF087A1WMX CAPACIDAD 8.7 PIES CÚBICOS, PESO 52KG (531010000358)	1	8,700.00	PI	8,700.00
531010000359	CONGELADOR HORIZONTAL PARA LABORATORIO MCA. DAMBY, MODELO DCF087A1WMX CAPACIDAD 8.7 PIES CÚBICOS, PESO 52KG (531010000359)	1	8,700.00	PI	8,700.00
531010000360	CONGELADOR HORIZONTAL PARA LABORATORIO MCA. DAMBY, MODELO DCF087A1WMX CAPACIDAD 8.7 PIES CÚBICOS, PESO 52KG (531010000360)	1	8,700.00	PI	8,700.00
531010000361	CONGELADOR HORIZONTAL PARA LABORATORIO MCA. DAMBY, MODELO DCF087A1WMX CAPACIDAD 8.7 PIES CÚBICOS, PESO 52KG (531010000361)	1	8,700.00	PI	8,700.00
531010000362	CONGELADOR HORIZONTAL PARA LABORATORIO MCA. DAMBY, MODELO DCF087A1WMX CAPACIDAD 8.7 PIES CÚBICOS, PESO 52KG (531010000362)	1	8,700.00	PI	8,700.00
531010000363	CONGELADOR HORIZONTAL PARA LABORATORIO MCA. DAMBY, MODELO DCF087A1WMX CAPACIDAD 8.7 PIES CÚBICOS, PESO 52KG (531010000363)	1	8,700.00	PI	8,700.00
531010000364	CONGELADOR HORIZONTAL PARA LABORATORIO MCA. DAMBY, MODELO DCF087A1WMX CAPACIDAD 8.7 PIES CÚBICOS, PESO 52KG (531010000364)	1	8,700.00	PI	8,700.00
531010000365	CONGELADOR HORIZONTAL PARA LABORATORIO MCA. DAMBY, MODELO DCF087A1WMX CAPACIDAD 8.7 PIES CÚBICOS, PESO 52KG (531010000365)	1	8,700.00	PI	8,700.00
531010000366	CONGELADOR HORIZONTAL PARA LABORATORIO MCA. DAMBY, MODELO DCF087A1WMX CAPACIDAD 8.7 PIES CÚBICOS, PESO 52KG (531010000366)	1	8,700.00	PI	8,700.00
531010000367	CONGELADOR HORIZONTAL PARA LABORATORIO MCA. DAMBY, MODELO DCF087A1WMX CAPACIDAD 8.7 PIES CÚBICOS, PESO 52KG (531010000367)	1	8,700.00	PI	8,700.00
531010000368	CONGELADOR HORIZONTAL PARA LABORATORIO MCA. DAMBY, MODELO DCF087A1WMX CAPACIDAD 8.7 PIES CÚBICOS, PESO 52KG (531010000368)	1	8,700.00	PI	8,700.00
531010000369	CONDUCTÍMETRO DE MESA 475743 MCA.SI ANALYTICS MOD.LAB960,RECONOCIMIENTO AUTOMÁTICO DE ESTÁNDARES , INTERFASE RS232 (531010000369)	1	46,489.32	PI	46,489.32
531010000370	POTENCIÓMETRO DE MESA MCA. THERMO SCIENTIFIC ORION, CATALOGO A2145 PH/MV//ISE//TEMPERATURA//IONES (531010000370)	1	40,342.48	PI	40,342.48
531010000371	PARRILLA DE CALENTAMIENTO CON AGITACIÓN THERMO SCIENTIFIC CATÁLOGO SP88850100 CON PLACA DE CERÁMICA, PANTALLA DIGITAL DE AGITACIÓN Y TEMPE- RATURA DE LA SUPERFICIE QUE INDICA MENSAJES DE ERROR, TEMPERATURA	1	10,556.00	PI	10,556.00

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	MÁXIMA 400°C (531010000371)				
531010000372	PARRILLA DE CALENTAMIENTO CON AGITACIÓN THERMO SCIENTIFIC CATÁLOGO SP88850100 CON PLACA DE CERÁMICA, PANTALLA DIGITAL DE AGITACIÓN Y TEMPE- RATURA DE LA SUPERFICIE QUE INDICA MENSAJES DE ERROR, TEMPERATURA MÁXIMA400°C (531010000372)	1	10,556.00	PI	10,556.00
531010000373	MUFLA MARCA THERMO SCIENTIFIC, CATÁLOGO F30420C, CON ESTANDTES DE CAP. MÍNIMA 45L.CON ESTANTES REFRACTARIOS.(531010000373)	1	156,423.68	PI	156,423.68
531010000374	HORNO DIGITAL DE CONVECCIÓN MECÁNICA MC. THERMO SCIENTIFIC,HORNO DIGITAL CAMARA DE CALOR Y DE SECADO DE CONVECCIÓN MECÁNICA CAT.51028125 (531010000374)	1	69,833.16	PI	69,833.16
531010000375	INCUBADORA DIGITAL MARCA FELISA, MODELO FE147, DE BAJAS TEMPERATURAS DE CONVECCIÓN MECÁNICA PARA PRUEBAS DBO EN AGUAS RESIDUALES, ESTUDIOS DE FERMENTACIÓN.(531010000375)	1	41,760.00	PI	41,760.00
531010000376	INCUBADORA DIGITAL MARCA FELISA, MODELO FE147, DE BAJAS TEMPERATURAS DE CONVECCIÓN MECÁNICA PARA PRUEBAS DBO EN AGUAS RESIDUALES, ESTUDIOS DE FERMENTACIÓN.(531010000376)	1	41,760.00	PI	41,760.00
531010000377	RECIRCULADOR-CALENTADOR POR INMERSIÓN MARCA THERMO SCIENTIFIC MODELO 1520018 (531010000377)	1	28,741.32	PI	28,741.32
531010000378	RECIRCULADOR-CALENTADOR POR INMERSIÓN MARCA THERMO SCIENTIFIC MODELO 1520018 (531010000378)	1	28,741.32	PI	28,741.32
531010000379	RECIRCULADOR-CALENTADOR POR INMERSIÓN MARCA THERMO SCIENTIFIC MODELO 1520018 (531010000379)	1	28,741.32	PI	28,741.32
531010000380	MICROCENTRÍFUGA REFRIGERADA MARCA EPPENDORF MODELO 5430 R, CATÁLOGO 5428-000-210, CON AJUSTE RÁPIDO DE TEMPERATURA (531010000380)	1	193,230.48	PI	193,230.48
531010000381	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA BIOMEDICA CAPACIDAD 2800VA/2000W (531010000381)	1	8,700.00	PI	8,700.00
531010000382	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA BIOMEDICA CAPACIDAD 2800VA/2000W (531010000382)	1	8,700.00	PI	8,700.00
531010000383	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA BIOMEDICA CAPACIDAD 2800VA/2000W (531010000383)	1	8,700.00	PI	8,700.00
531010000384	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA BIOMEDICA CAPACIDAD 2800VA/2000W (531010000384)	1	8,700.00	PI	8,700.00
531010000385	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA BIOMEDICA CAPACIDAD 2800VA/2000W (531010000385)	1	8,700.00	PI	8,700.00
531010000386	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA BIOMEDICA CAPACIDAD 2800VA/2000W (531010000386)	1	8,700.00	PI	8,700.00
531010000387	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA BIOMEDICA CAPACIDAD 2800VA/2000W (531010000387)	1	8,700.00	PI	8,700.00

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
531010000388	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA BIOMEDICA CAPACIDAD 2800VA/2000W (531010000388)	1	8,700.00	PI	8,700.00
531010000389	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA BIOMEDICA CAPACIDAD 2800VA/2000W (531010000389)	1	8,700.00	PI	8,700.00
531010000390	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA BIOMEDICA CAPACIDAD 2800VA/2000W (531010000390)	1	8,700.00	PI	8,700.00
531010000391	AIRE ACONDICIONADO MARCA MACQUAY INTERNATIONAL, MODELO MCS-102012-CCU216A, TIPO MINISPLIT HIGH WALL (531010000391)	1	7,071.53	PI	7,071.53
531010000392	AIRE ACONDICIONADO MARCA MACQUAY INTERNATIONAL, MODELO MCS-102012-CCU216A, TIPO MINISPLIT HIGH WALL (531010000392)	1	7,071.53	PI	7,071.53
531010000393	AIRE ACONDICIONADO MARCA MACQUAY INTERNATIONAL, MODELO MQIS-164036-CCU21 6A TIPO MINI SPLIT PISO TECHO (LABORATORIO DE METALES)(531010000393)	1	47,262.58	PI	47,262.58
531010000394	AIRE ACONDICIONADO MARCA MACQUAY INTERNATIONAL MOD.MQIS-164036-CCU216A TIPO MINI SPLIT PISO TECHO (LABORATORIO DE GRAVIMETRIA)(531010000394)	1	47,262.58	PI	47,262.58
531010000395	AIRE ACONDICIONADO MARCA MACQUAY INTERNATIONAL, MOD.MQIS-164024-CCU216A TIPO MINI SPLIT (LAB.DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA)(531010000395)	1	19,769.88	PI	19,769.88
531010000396	AIRE ACONDICIONADO MARCA MACQUAY INTERNATIONAL MOD.MQIS-164024-CCU216A TIPO MINI SPLIT HIGH WALL (LAB.MICROSCOPIA ELECTRÓNICA)(531010000396)	1	19,769.88	PI	19,769.88
531010000397	AIRE ACONDICIONADO MARCA MACQUAY INTERNATIONAL MOD.MQIS-164024-CCU216A TIPO MINI SPLIT (LABORATORIO DE INTERPERISMO ACELERADO XENON) (531010000397)	1	19,769.88	PI	19,769.88
531010000398	AIRE ACONDICIONADO MARCA MACQUAY INTERNATIONAL MOD.MCS-102024-CWF216A TIPO MINI SPLIT (LABORATORIO XPS)(531010000398)	1	12,749.04	PI	12,749.04
531010000399	REFRIGERADOR PARA LABORATORIO MARCA SOBRINOX, MODELO RBS-124-SVA PUERTA DE ACERO INOXIDABLE, SISTEMA DE AIRE FORZADO.(531010000399)	1	41,644.00	PI	41,644.00
531010000400	REFRIGERADOR PARA LABORATORIO MARCA SOBRINOX, MODELO RBS-124-SVA PUERTA DE ACERO INOXIDABLE, SISTEMA DE AIRE FORZADO.(531010000400)	1	41,644.00	PI	41,644.00
531010000401	REFRIGERADOR PARA LABORATORIO MARCA SOBRINOX, MODELO RBS-124-SVA PUERTA DE ACERO INOXIDABLE, SISTEMA DE AIRE FORZADO.(531010000401)	1	41,644.00	PI	41,644.00
531010000402	REFRIGERADOR PARA LABORATORIO MARCA SOBRINOX, MODELO RBS-124-SVA PUERTA DE ACERO INOXIDABLE, SISTEMA DE AIRE FORZADO.(531010000402)	1	41,644.00	PI	41,644.00
531010000403	REFRIGERADOR PARA LABORATORIO MARCA SOBRINOX, MODELO RBS-124-SVA PUERTA DE ACERO INOXIDABLE, SISTEMA DE AIRE FORZADO.(531010000403)	1	41,644.00	PI	41,644.00
531010000404	REFRIGERADOR PARA LABORATORIO MARCA SOBRINOX, MODELO RBS-124-SVA PUERTA DE ACERO INOXIDABLE, SISTEMA DE AIRE FORZADO.(531010000404)	1	41,644.00	PI	41,644.00
531010000405	REFRIGERADOR PARA LABORATORIO MARCA SOBRINOX, MODELO RBS-124-SVA PUERTA DE ACERO INOXIDABLE, SISTEMA DE AIRE FORZADO.(531010000405)	1	41,644.00	PI	41,644.00

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
531010000406	REFRIGERADOR PARA LABORATORIO MARCA SOBRINOX, MODELO RBS-124-SVA PUERTA DE ACERO INOXIDABLE, SISTEMA DE AIRE FORZADO.(531010000406)	1	41,644.00	PI	41,644.00
531010000407	REFRIGERADOR PARA LABORATORIO MARCA SOBRINOX, MODELO RBS-124-SVA PUERTA DE ACERO INOXIDABLE, SISTEMA DE AIRE FORZADO.(531010000407)	1	41,644.00	PI	41,644.00
531010000408	REFRIGERADOR PARA LABORATORIO MARCA SOBRINOX, MODELO RBS-124-SVA PUERTA DE ACERO INOXIDABLE, SISTEMA DE AIRE FORZADO.(531010000408)	1	41,644.00	PI	41,644.00
531010000409	REFRIGERADOR PARA LABORATORIO MARCA SOBRINOX, MODELO RBS-124-SVA PUERTA DE ACERO INOXIDABLE, SISTEMA DE AIRE FORZADO.(531010000409)	1	41,644.00	PI	41,644.00
531010000410	REFRIGERADOR PARA LABORATORIO MARCA SOBRINOX, MODELO RBS-124-SVA PUERTA DE ACERO INOXIDABLE, SISTEMA DE AIRE FORZADO.(531010000410)	1	41,644.00	PI	41,644.00
531010000411	REFRIGERADOR PARA LABORATORIO MARCA SOBRINOX, MODELO RBS-124-SVA PUERTA DE ACERO INOXIDABLE, SISTEMA DE AIRE FORZADO.(531010000411)	1	41,644.00	PI	41,644.00
531010000412	REFRIGERADOR PARA LABORATORIO MARCA SOBRINOX, MODELO RBS-124-SVA PUERTA DE ACERO INOXIDABLE, SISTEMA DE AIRE FORZADO.(531010000412)	1	41,644.00	PI	41,644.00
531010000413	REFRIGERADOR PARA LABORATORIO MARCA SOBRINOX, MODELO RBS-124-SVA PUERTA DE ACERO INOXIDABLE, SISTEMA DE AIRE FORZADO.(531010000413)	1	41,644.00	PI	41,644.00
531010000414	REFRACTÓMETRO MARCA MÁSTER-T, MODELO 2312, SERIES DE MANO (531010000414)	1	5,396.70	PI	5,396.70
531010000415	INCUBADORA REFRIGERADA MARCA THERMO SCIENTIFIC MODELO MAXQ 600, CATÁLOGO 11-676-110 (531010000415)	1	243,829.68	PI	243,829.68
531010000417	MANTA CALEFACTORA PARA MATRACES MARCA THOMAS SCIENTIFIC CAT.5907D25 MANTILLA CON CONTROL DE TEMPERATURA Y AGITACIÓN MAGNÉTICA PARA MATRAZ REDONDO DE 1000ML.(531010000417)	1	12,585.94	PI	12,585.94
531010000418	MANTA CALEFACTORA PARA MATRACES MARCA THOMAS SCIENTIFIC CAT.5907D25 MANTILLA CON CONTROL DE TEMPERATURA Y AGITACIÓN MAGNÉTICA PARA MATRAZ REDONDO DE 1000ML.(531010000418)	1	12,585.94	PI	12,585.94
531010000419	MANTA CALEFACTORA PARA MATRACES MARCA THOMAS SCIENTIFIC CAT.5907D25 MANTILLA CON CONTROL DE TEMPERATURA Y AGITACIÓN MAGNÉTICA PARA MATRAZ REDONDO DE 1000ML.(531010000419)	1	12,585.94	PI	12,585.94
531010000420	MANTA CALEFACTORA PARA MATRACES MARCA THOMAS SCIENTIFIC CAT.5907D25 MANTILLA CON CONTROL DE TEMPERATURA Y AGITACIÓN MAGNÉTICA PARA MATRAZ REDONDO DE 1000ML.(531010000420)	1	12,585.94	PI	12,585.94
531010000421	MANTA CALEFACTORA PARA MATRACES MARCA THOMAS SCIENTIFIC CAT.5907D25	1	12,585.94	PI	12,585.94

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	MANTILLA CON CONTROL DE TEMPERATURA Y AGITACIÓN MAGNÉTICA PARA MATRAZ REDONDO DE 1000ML.(531010000421)				
531010000422	BAÑO DE AGUA CON CIRCULADOR MCA. THOMAS SCIENTIFIC, CATÁLOGO 2849 TINA DE ACERO INOXIDABLE.(531010000422)	1	39,470.00	PI	39,470.00
531010000423	BAÑO DE AGUA CON CIRCULADOR MCA. THOMAS SCIENTIFIC, CATÁLOGO 2849 TINA DE ACERO INOXIDABLE.(531010000423)	1	39,470.00	PI	39,470.00
531010000424	MUFLA MARCA THERMO SCIENTIFIC, CATÁLOGO F47915(531010000424)	1	43,647.32	PI	43,647.32
531010000425	MUFLA MARCA THERMO SCIENTIFIC, CATÁLOGO F47910 (531010000425)	1	43,647.32	PI	43,647.32
531010000426	MUFLA MARCA THERMO SCIENTIFIC, CATÁLOGO F47910 (531010000426)	1	43,647.32	PI	43,647.32
531010000427	MUFLA MARCA THERMO SCIENTIFIC, CATÁLOGO F47910 (531010000427)	1	43,647.32	PI	43,647.32
531010000429	EQUIPO PARA MEMBRANAS DE NANO-ULTRA FILTRACIÓN MARCA MERCK MILLOPORE CATOLOGOS XX80EL000, XX42T19H6, SK1M012W01, XX42PMINI,XX42PM001, XX42PFK01, 2PZAS DE YFS7PGV34, XX42PMITW y XX802GS25.SITEMA DE ULTRAFIL- TRACIÓN PELLICON MINO ACERO INOXIDBALE 316L. (531010000429)CABEZAL NÚME- RO DE SERIE H15000770.	1	268,331.20	PI	268,331.20
531010000430	MICROBALANZA DE CUARZO MARCA SEIKO EG&G MODELO QCM922A-Q20 CON CABLE ADAPTADOR A POTENCIOSTATO BIOLOGIC VSP (531010000430)	1	366,885.30	PI	366,885.30
531010000431	ELECTRODO DE DISCO ROTATORIO MARCA PINE AFMSRCE (531010000431)	1	369,998.76	PI	369,998.76
531010000432	ESPECTRÓMETRO MARCA BIO-LOGIC, MODELO MOS-500, CON MÓDULO DE CINÉTICAS RÁPIDAS BASADAS EN RESPUESTA ÓPTICA ESTEROESPECÍFICA.(531010000432) 1 UPS MARCA KOBLENZ N/S 16909112, 1 PZA UPS MARCA KOBLENZ N/S 169009111, 1 PZA LÁMAPRA DE XENON Y XENON MERCURIO N/S. 0676, CONTROLADOR DE LA LÁMPARA ALX-300 N/S.0071, MOS500 N/S 0161, MPS 7013 CONTROL DE FLUJO N/S 273, TCU 250 CONTROLADOR DE PELTIER N/S 0166, SFM 3000 MODULO DE STOPPED FLOW N/S 0595, DETECTOR ELECTROQUÍMICO SP300 N/S 671,DETECTROR IR MARCA SHIMADZU N/S 01568, PC MARCA DELL N/S 6FSKRD2, MONITOR N/S CN01KV92-74261-666-OE7L-A00, PC MARCA LENOVO IDEACENTRE N/S P90199TW, PC MARCA DELL CPU N/S HS71182,MONITOR CN-OXJSTR72872-64F-CKKU-A00.	1	4,649,999.30	PI	4,649,999.30
531010000433	SISTEMA INDUSTRIAL DE POLIMERIZACIÓN POR PLASMA MARCA PLASMATREAT MODELO OPENAIR PLASMA SYSTEM PLASMA PLUS PAD10 PN-RD1004(531010000433) INLCUYE TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO TRIFÁSICO MARCA INDUSTRINIC MODELO TA-5345 45 KVA N/S:TA5345241016530, TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO TRIFÁSICO MODELO AT-5330, 30 KVA N/S: AT-5330-241016530, UPS MARCA INDUSTRONIC MODELO UPS-IND-1358, 30000 VA/24000 W, N/S 1358-110716556, TRANSFORMADOR 1, MARCA PLASMATREAT PT:53332 N/S: 232478-1. TRANSFORMADOR 2, MARCA PLASMATREAT PT:53245 N/S: 232478-2.	1	5,000,000.00	PI	5,000,000.00

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
531010000439	REFRIGERADOR/CONGELADOR MARCA THERMO SCIENTIFIC (531010000439) MODELO 10FCEETSA	1	71,865.93	PI	71,865.93
531010000444	HORNO DE MICROONDAS MARCA AMANA CAP DE 1.2 PIES CÚBICOS DIMENSIONES DE 55.20 X 51 X 36.2 MODELO MCS10TS (531010000444)MODELO MCS10TS	1	17,000.00	PI	17,000.00
531010000445	EQUIPO AUTÓNOMO SURVIVAIR DE 60 MINUTOS EQUIPO AUTÓNOMO SURVIVAIR DE 60 CARBONO MARCA SPERIAN-/PANTHER/COUGAR/PUMA, MODELO 90010 (531010000445).	1	45,240.00	PI	45,240.00
531010000447	DESFIBRILADOR AUTOMÁTICO MODELO AED-7000 (531010000447)	1	25,041.65	PI	25,041.65
531010000448	MUFLA MARCA THERMO LINDBE MODELO BF51894C RANGO DE TEMPERATURA DE 100 A 1100°C, CAPACIDAD 18.4 L (0.65 CU FT)CONTROL PARA MICROPROCESADOR, PERMITE PROGRAMAR LOS PARAMETROS PARA OPTIMIZAR LOS PROCESOS. PROTECCIÓN DEL EQUIPO DE SOBRETENPERATURAS AJUSTABLES RAMPAS DE CALENTAMIENTO Y EN- FRIAMIENTOS RÁPIDOS DISPLAY LED QUE MUESTRA SIMULTÁNEAMENTE LOS PARÁME- TROS PROGRAMADOS Y LA TEMPERATURA ACTUAL. MUESTA LA TEMEPRATURA EN °C Y °F. DOBLE PARED QUE MINIMIZA EL CALENTAMIENTO DE LAS PAREDES EXTERNAS PARA UNA OPERACIÓN MÁS SEGURA. PUERTA QUE SE ABRE DE MANERA LATERAL PARA UNA OPERACIÓN MÁS CONVENIENTE Y ACCESO TOTAL DE LA CÁMARA.,. TERMOPAR TIPO K DE LARGA DURACIÓN, VENTILACIÓN DE AIRE SUPERIOR DE 1" DE DIAMETRO Y ENTRADA DE AIRE POR LA PARTE DE ATRAS DE 0.375" DE DIAMETRO PARA INTER CAMBIO DE LA ATMÓSFERA INERTE. AISLAMIENTO MODATHEM CON LOS ELEMENTOS DE CALENTAMIENTO EMBEBIDOS.INTERRUPTOR DE SEGURIDAD DE LA PUERTA QUE INTE- RRUMPE LA CORRIENTE ELÉCTRICA CUANDO LA PUERTA ESTA ABIERTA, CONTROLADOR DIGITAL DE 1 PROGRAMA DE MÚLTIPLES SEGMENTOS, DIMENSIONES DE LA CÁMARA: (DXWXH)35.6 X 22.9 X 22.9 CM, DIMENSIONES EXTERNAS: (LXWXH) 65.4 X 53.3 X 66 CM, REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS: 208/240 V 50/60 HZ. CONSUMO ENERGÉ- TICO: 3500W. (531010000448)	1	83,820.85	PI	83,820.85
531010000451	SISTEMA DE ILUMINACIÓN X-CITE 200DC MCA.LUMEN DYNAMICS MODELO X200DC CITE, PARA MICROSCOPIA DE FLUORESCENCIA CON GUÍA LÍQUIDA (531010000451)	1	136,226.50	PI	136,226.50
531010000452	SISTEMA DE PURIFICACIÓN DE AGUA (TIPO II)MARCA MERCK MILLIPORE, MODELO	1	276,648.27	PI	276,648.27

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	ELIX ESSENTIAL 3 UB, PARA PRODUCCIÓN DE AGUA TIPO II A PARTIR DE AGUA POTABLE DEL GRIFO (531010000452)				
531010000453	SISTEMA DE PURIFICACIÓN DE AGUA (TIPO I) MARCA MERCK MILLIPORE MODELO SIMPLICITY UV, PARA PRODUCCIÓN DE AGUA TIPO I A PARTIR DE AGUA PRETRATA-DA (DESIONIZADA)(531010000453)	1	97,785.85	PI	97,785.85
531010000454	POTENCIOSTATO COMPACTO MARCA METROHM AUTOLAB MODELO AUTOLAB PGSTAT204 (531010000454)	1	214,080.52	PI	214,080.52
531010000455	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR CON EXTRACCIÓN MARCA LUMISTELL, MODELO LFX-180CBANCO DE TRABAJO PARA ENSAYOS POR VÍA HÚMEDA (WETBENCH) EL SISTEMA DEBE COMPRENDER UNA CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE GASES Y HUMOS QUE A SU VEZ ACTÚA COMO UNA CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL (531010000455)	1	454,082.00	PI	454,082.00
531010000456	CAMARA DE REFRIGERACIÓN MARCA ESCOR, MODELO A20, CON PANELES DESARMABLES DE 2.5 PULGADAS DE ESPESOR, A BSE DE POLIURETANO INYECTADO AUTO EXTINGUIBIBLE, CON UNA DENSIDAD MEDIA DE 40 KG/M3 Y ACABADO EN LÁMINA,PINTURA BLANCA POLIÉSTER ESTÁNDAR, EN MURO,PLAFÓN, TEMPERATURA DE USO 4°C. (531010000456)	1	520,387.60	PI	520,387.60
531010000458	POTENCIÓMETRO PORTÁTIL MARCA THERMO FISCHER MODELO STAR A 3250, MEDIDOR PORTÁTIL PARA PH/ISE/MV/ORP/CONDUCTIVIDAD/SÓLIDOS DISUELTOS TOTALES/SALINIDAD/RESISTIVIDD/OXÍGENO DISUELTO/TEMPERATURA.(531010000458)	1	26,726.06	PI	26,726.06
531010000459	POTENCIÓMETRO PORTÁTIL MARCA THERMO FISCHER MODELO STAR A 3250, MEDIDOR PORTÁTIL PARA PH/ISE/MV/ORP/CONDUCTIVIDAD/SÓLIDOS DISUELTOS TOTALES/SALINIDAD/RESISTIVIDD/OXÍGENO DISUELTO/TEMPERATURA.(531010000459)	1	26,726.06	PI	26,726.06
531010000461	ASPIRADORA MARCA NILFISK MODELO GM80 GMPJ 110-120V HEPA MICRO CON FILTRO MICROPOROSO GM80, MOTOR TYPE GMPJ, VOLTAJE @60HZ 110-120, AMPS 9, WATTAS 1100, WATERLIFT, MAX 102", CFM 87, TANK CAPACITY 3.25 GALLONS, PAPAER BAG CAPACITY 2.25 GALLONS, FILTER AREA 1477 SQ INCHES, DIMENSIONS 14X12X 16", WEIGHT 13 LBS, CORD LENGTH 30", SOUND LEVER @6'6 59 DB(A),INCLUYE ACCESORIOS: RUEDAS, MANGUERA DE 32 MM, 2 TUBOS METÁLICOS, BOQUILLA PARA PISOS CON COMBINACIÓN PARA DIFERENTES PISOS, BOQUILLA REDONDA CON CERDAS TUBO RINCONERO, BOQUILLA CORTINERA, 5 BOLSAS DE PAPEL.(531010000461)	1	27,394.56	PI	27,394.56
531010000462	HORNO PARA VACIO MARCA MTI CORP,MODELO EQ-DZF-6020-SERIES, CON CAPACIDAD DE 25L Y TEMPERATURAS DE HASTA 200°C, CON CONTROL DIGITAL DE	1	59,544.22	PI	59,544.22

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	TEMPERATURA (531010000462)				
531010000463	CONTROLADOR PARA VALVULAS DE SISTEMAS MICROFLUIDICOS DE 4 PUERTOS CONECTORES WR-MPC3 2:2; PUERTO USB; ALIMENTACION 24 VDC, 1.5 A" (531010000463)	1	91,582.00	PI	91,582.00
531010000464	ESPECTROFOTÓMETRO UV/VISIBLE DE BARRIDO MARCA DE DOBLE FAZ, MODELO 8454, COMPUTADORA DE ESCRITORIO MARCA HP CPU N/S CZC6088LSK, MONITOR N/S CN46190L4H, TECLADO N/S. BDMJV0DVB171A9, MOUSE N/S FCMHHOCJP9T1VC, IMPRESORA MARCA HP OFFICE JET PRO 8210 N/S CN67JCT157. CON ARREGO DE DIODOS, RANGO DE LONGITUD DE ONDA DE 190-1100 NM, Y RANGI DE ABSORVANCIA DE -4.0 A 4.0 UA, ANCHO DE BANDA ESPECTRAL DE 1NM, DETECTOR DE ARREGLOS DE DIODOS. EXACTITUD DE LONGITUD DE ONDA <+0.5 NM Y <+0.2NM A 486 Y 656.1 NM, REPRODUCTIBILIDAD DE LONGITUD DE ONDA <+0.02NM, EXACTITUD FOTOMÉTRICA USANDO DICROMATO DE POTASIO <+0.01A, DISEÑO ÓPTICO INVERSO, INCLUIR 6 CELDAS DE CUARZO DE 1CM. AREA DE LA MUESTRA ABIERTA, BANCO ÓPTICO DE CERÁMICA, MENOS DE 0.03% DE LA LUZ DIFUSA, TODOS LOS CABLES NECESARIOS PARA LA COMUNICACIÓN DEL EQUIPO CON LA PC. INCLUIR SOFTWARE PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, INCLUIR PC DE ESCRITORIO (WINDOWS 7 PROFESIONAL DE 32 BITS, 2 GB DE RAM, DISCO DURO DE 250 GB, TARJETA ETHERNET, UNIDAD DE CD-RW/DVD, PROCESADOR DUAL CORE) O CON LAS CARACTERÍSTICAS NECESARIAS PARA EL SOFTWARE DEL EQUIPO, MONITOR DE 19" PLANO LCD, MOUSE, TECLADO E IMPRESORA LÁSER. INCLUIR SOFTWARE PARA MANEJAR EQUIPO DESDE LA COMPUADORA, TOLUENE/HEXANE LIMITIN RESOLUTION (EP/BP AND TGA TEST)> 1.6 STRAY LIGHT #ART 198 NM (12 G/L KCL, TGA&BP/EP METHOD)< 1%T#ART220 NM(10 G/L NAI ASTM METHOD)<0.05%T #AT 370 NM (50MG/L NANO2)<0.03%T, WAVELENGTH ACCUA-RACY <+0.5 NM (NIST 2034) <+ NM AT 486 AND 656.1 NM WAVELENGTH REPRODUCIBILITU <+ 0.01A, PHOTOMETRIC ACCURACY # USING NIST 930E FI LTERS AT 1 ABS <+ 0.005 A # USING POTASSIUM DICROMATE, EP METHOD <+ 0.01A PHOTOMETRIC NOISE (RMS) SIXTY 0.5 SEC SCANS AT 0 A 500NM < 0.0002A PHOTOMETRIC STABILITY 340 NM, 10S SAT, AFTER 1 HR WARM-UP < 0.001 A/HR BASELINE FLATNESS (RMS) 0.5 SEC BLANK, 0.5 SEC SCAN < 0.001 A. (531010000464)	1	292,295.64	PI	292,295.64
531010000465	UNIDAD DE TRABAJO PARA CONTROL DE POTENCIOSTATO (531010000465)	1	14,254.06	PI	14,254.06
531010000466	MEDIDOR DE PH DE SOBREMESA, MODELO ST2100-F MARCA OHAUS	1	8,550.36	PI	8,550.36

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	(531010000466)				
531010000467	PARRILLA MAGNÉTICA MARCA SCIENCE CON AGITACIÓN, TEMPERATURA 0-1500 RPM (531010000467)	1	9,152.40	PI	9,152.40
531010000468	PARRILLA MAGNÉTICA MARCA SCIENCE CON AGITACIÓN, TEMPERTAURA 0-1500 RPM (531010000468)	1	9,152.40	PI	9,152.40
531010000469	PARRILLA MAGNÉTICA MARCA SCIENCE CON AGITACIÓN, TEMPERATURA 0-1500 RPM (5310100004699)	1	9,152.40	PI	9,152.40
531010000470	PARRILLA MAGNÉTICA MARCA SCIENCE CON AGITACIÓN, TEMPERATURA 0-1500 RPM (531010000470)	1	9,152.40	PI	9,152.40
531010000471	REFRIGERADOR LG TOP MOUNT 16 PIES CUBICOS MODELO GT46HGPP (531010000471)	1	10,999.00	PI	10,999.00
531010000472	REFRIGERADOR LG TOP MOUNT 16 PIES CUBICOS MODELO GT46HGPP (531010000472)	1	10,999.00	PI	10,999.00
531010000473	REACTOR DE SISTESIS ASISTIDA MARCA MONOWAVE 100 CON SET DE CONSUMIBLES VIALES Y COMPRESOR DE AIRE SECO DE CAPACIDAD DE 70 LITROS MARCA SPRAY MODELO SP9402, MOTOR DE COMPRESOR SIN MARCA CON NÚMERO DE SERIE 1410017 CONTROLADOR HIDRÁULICO DE PRESIÓN INTEGRADO, AGITACIÓN MAGNÉTICA CON SENSOR IR DE TEMPERATURA (531010000473).	1	300,000.10	PI	300,000.10
531010000474	POTENCIOSTATO MARCA BIO-LOGIC MODELO SP50, INCLUYE COMPUTADORA, ACCESO- RIOS (ELECTRODO, CELDA, KIT DE LIMPIEZA)(531010000474)COMPUTADORA MARCA HP MONITOR N/S. 8CC6310QTP, TECLADO N/S CT-BFWTDOACP30D2H, MOUSE N/S. 853239-001	1	225,496.29	PI	225,496.29
531010000475	POTENCIOSTATO ELECTROQUIMICO MARCA BIO-LOGIC CON ELECTRODOS DE CARBÓN PT , TiO2 Y ACERO INOXIDABLE, MODELO VSP CHASIS (531010000475) INCLUYE COMPUTADORA MARCA HP MONITOR N/S 8CC6310R5G, TECLADO N/S CTBFWT- DOACP30CRU, MOUSE N/S 853239-001	1	600,824.10	PI	600,824.10
531010000477	POTENCIOSTATO MARCA BIO-LOGIC /PINE INSTRUMENTACIÓN CON ELECTRODO DE DISCO ROTATORIO MODELO SP-200-CHAS,INCLUYE COMPUTADORA MARCA HP CON MONITOR N/S.8CC63100X8 MODELO 22-B0001A,MOUSE N/S.853239-001, TECLADO N/S. BFWTA0DLA35ORB. (531010000477)	1	662,645.29	PI	662,645.29

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
531010000478	BALANZA ANALÍTICA MARCA BIOBASE MODELO BA2204C ELECTRÓNICA AUTOMÁTICA, (CALIBRACIÓN INTERNA)(531010000478)	1	23,200.00	PI	23,200.00
531010000479	BALANZA ANALÍTICA MARCA BIOBASE MODELO BA2204C ELECTRÓNICA AUTOMÁTICA, (CALIBRACIÓN INTERNA) (531010000479)	1	23,200.00	PI	23,200.00
531010000480	BALANZA ANALÍTICA MARCA BIOBASE MODELO BA2204C ELECTRÓNICA AUTOMÁTICA, (CALIBRACIÓN INTERNA) (531010000480)	1	23,200.00	PI	23,200.00
531010000481	BALANZA ANALÍTICA MARCA BIOBASE MODELO BA2204C ELECTRÓNICA AUTOMÁTICA, (CALIBRACIÓN INTERNA) 531010000481	1	23,200.00	PI	23,200.00
531010000482	BALANZA ANALÍTICA MARCA BIOBASE MODELO BA2204C ELECTRÓNICA AUTOMÁTICA, (CALIBRACIÓN INTERNA) (531010000482)	1	23,200.00	PI	23,200.00
531010000483	BALANZA ANALÍTICA MARCA BIOBASE MODELO BA2204C ELECTRÓNICA AUTOMÁTICA, (CALIBRACIÓN INTERNA) (531010000483)	1	23,200.00	PI	23,200.00
531010000484	BALANZA ANALÍTICA MARCA BIOBASE MODELO BA2204C ELECTRÓNICA AUTOMÁTICA, (CALIBRACIÓN INTERNA) (531010000484)	1	23,200.00	PI	23,200.00
531010000485	BALANZA ANALÍTICA MARCA BIOBASE MODELO BA2204C ELECTRÓNICA AUTOMÁTICA, (CALIBRACIÓN INTERNA) (531010000485)	1	23,200.00	PI	23,200.00
531010000486	BALANZA ANALÍTICA MARCA BIOBASE MODELO BA2204C ELECTRÓNICA AUTOMÁTICA, (CALIBRACIÓN INTERNA) (531010000486)	1	23,200.00	PI	23,200.00
531010000487	BALANZA ANALÍTICA MARCA BIOBASE MODELO BA2204C ELECTRÓNICA AUTOMÁTICA, (CALIBRACIÓN INTERNA) (531010000487)	1	23,200.00	PI	23,200.00
531010000488	BALANZA ANALÍTICA MARCA BIOBASE MODELO BA2204C ELECTRÓNICA AUTOMÁTICA, (CALIBRACIÓN INTERNA)(531010000488)	1	23,200.00	PI	23,200.00
531010000489	BALANZA ANALÍTICA MARCA BIOBASE MODELO BA2204C ELECTRÓNICA AUTOMÁTICA, (CALIBRACIÓN INTERNA) (531010000489)	1	23,200.00	PI	23,200.00
531010000490	BALANZA ANALÍTICA MARCA BIOBASE MODELO BA2204C ELECTRÓNICA AUTOMÁTICA, (CALIBRACIÓN INTERNA) (531010000490)	1	23,200.00	PI	23,200.00
531010000491	BALANZA ANALÍTICA MARCA BIOBASE MODELO BA2204C ELECTRÓNICA AUTOMÁTICA, (CALIBRACIÓN INTERNA) (531010000491)	1	23,200.00	PI	23,200.00
531010000493	PARILLA CON AGITACIÓN MARCA DLAB MODELO MS7-H550-PRO (531010000493)	1	6,960.00	PI	6,960.00
531010000495	PARILLA CON AGITACIÓN MARCA DLAB MODELO MS7-H550-PRO (531010000495)	1	6,960.00	PI	6,960.00
531010000496	PARILLA CON AGITACIÓN MARCA DLAB MODELO MS7-H550-PRO (531010000496)	1	6,960.00	PI	6,960.00
531010000497	PARILLA CON AGITACIÓN MARCA DLAB MODELO MS7-H550-PRO (531010000497)	1	6,960.00	PI	6,960.00
531010000498	PARILLA CON AGITACIÓN MARCA DLAB MODELO MS7-H550-PRO (531010000498)	1	6,960.00	PI	6,960.00
531010000499	PARILLA CON AGITACIÓN MARCA DLAB MODELO MS7-H550-PRO (531010000499)	1	6,960.00	PI	6,960.00
531010000500	PARILLA CON AGITACIÓN MARCA DLAB MODELO MS7-H550-PRO (531010000500)	1	6,960.00	PI	6,960.00
531010000501	PARILLA CON AGITACIÓN MARCA DLAB MODELO MS7-H550-PRO (531010000501)	1	6,960.00	PI	6,960.00

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
531010000502	PARILLA CON AGITACIÓN MARCA DLAB MODELO MS7-H550-PRO (531010000502)	1	6,960.00	PI	6,960.00
531010000503	PARILLA CON AGITACIÓN MARCA DLAB MODELO MS7-H550-PRO (531010000503)	1	6,960.00	PI	6,960.00
531010000504	PARILLA CON AGITACIÓN MARCA DLAB MODELO MS7-H550-PRO (531010000504)	1	6,960.00	PI	6,960.00
531010000505	PARILLA CON AGITACIÓN MARCA DLAB MODELO MS7-H550-PRO (531010000505)	1	6,960.00	PI	6,960.00
531010000506	EQUIPO DE RECIRCULACIÓN DE AGUA MARCA : BIOBASE MODELO : TB-2 (531010000506)	1	17,400.00	PI	17,400.00
531010000507	EQUIPO DE RECIRCULACIÓN DE AGUA MARCA : BIOBASE MODELO : TB-2 (531010000507)	1	17,400.00	PI	17,400.00
531010000508	EQUIPO DE RECIRCULACIÓN DE AGUA MARCA : BIOBASE MODELO : TB-2 (531010000508)	1	17,400.00	PI	17,400.00
531010000509	EQUIPO DE RECIRCULACIÓN DE AGUA MARCA : BIOBASE MODELO : TB-2 (531010000509)	1	17,400.00	PI	17,400.00
531010000510	EQUIPO DE RECIRCULACIÓN DE AGUA MARCA : BIOBASE MODELO : TB-2 (531010000510)	1	17,400.00	PI	17,400.00
531010000511	EQUIPO DE RECIRCULACIÓN DE AGUA MARCA : BIOBASE MODELO : TB-2 (531010000511)	1	17,400.00	PI	17,400.00
531010000512	EQUIPO DE RECIRCULACIÓN DE AGUA MARCA : BIOBASE MODELO : TB-2 (531010000512)	1	17,400.00	PI	17,400.00
531010000513	EQUIPO DE RECIRCULACIÓN DE AGUA MARCA : BIOBASE MODELO : TB-2 (531010000513)	1	17,400.00	PI	17,400.00
531010000514	EQUIPO DE RECIRCULACIÓN DE AGUA MARCA : BIOBASE MODELO : TB-2 (531010000514)	1	17,400.00	PI	17,400.00
531010000515	EQUIPO DE RECIRCULACIÓN DE AGUA MARCA : BIOBASE MODELO : TB-2 (531010000515)	1	17,400.00	PI	17,400.00
531010000516	EQUIPO DE RECIRCULACIÓN DE AGUA MARCA : BIOBASE MODELO : TB-2 (531010000516)	1	17,400.00	PI	17,400.00
531010000517	EQUIPO DE RECIRCULACIÓN DE AGUA MARCA BIOBASE (531010000517)	1	17,400.00	PI	17,400.00
531010000518	EQUIPO DE RECIRCULACIÓN DE AGUA MARCA : BIOBASE MODELO : TB-2 (531010000518)	1	17,400.00	PI	17,400.00
531010000519	EQUIPO DE RECIRCULACIÓN DE AGUA MARCA : BIOBASE MODELO : TB-2 (531010000519)	1	17,400.00	PI	17,400.00
531010000520	REOMETRO VISCOSÍMETRO MARCA BROOKFIELD MODELO DV3T CATÁLOGO DV3TLVTJ00U0CON CONTROL DE TEMPERATURA INTEGRADO (531010000520)	1	117,650.19	PI	117,650.19
531010000521	BALANZA ANALITICA MARCA AND 250G, MODELO HR250A (531010000521)	1	34,057.60	PI	34,057.60
531010000522	RECIRCULADOR DE AGUA MARCA BUCHI MODELO F-105,CATALOGO 11056463 (531010000522)	1	65,596.61	PI	65,596.61
531010000523	FUENTE DE PODER MARCA TDK-LAMBDA MODELO : GENH 30-25-USB, DE ALTA DENSIDAD EN TAMAÑO DE MEDIO RACK SIN SALIDAD DE VOLTAJE 30VDC Y HASTA 25A , CON CONEXIÓN ESTANDAR USB Y OPCION DE GPIB O LAN. (531010000523)	1	43,384.00	PI	43,384.00
531010000525	NANOINDENTADOR CON SISTEMA DE AFM, MARCA FISHER CABINA ANTI VIBRATORIA Y SOFTWARE PARA NANODUREZA, COEFICIENTE DE FRICCIÓN, NANOSCRACH,MÓDULO DE ELASTICIDAD E IMÁGENES EN 3D (531010000525)MODELO HMT5XY, INCLUYE COMPUTADORA DE ESCRITORIO MARCA DELL N.S. GVYQSD2, MONITOR 1 N.S.: CN-ORVJXC-64180-69R-67TB-A00, MONITOR 2 N.S. CN-OG3D7F-74261-69H-OKUL-A04, TECLADO N/S. CN-OC638N-71616-5B6-OFFPI-A00, MOUSE N/S. CN-011D3V-73826-	1	3,970,100.00	PI	3,970,100.00

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	5CJ-02-GN, JUSTICK N.S.:SN160007645, INTERFACE DE COMUNICACIÓN Y SIST.AFM N.S. 23-14-288 Y MESA METÁLICA ANTIVIBRATORIA SIN NÚMERO DE SERIE.				
531010000526	REACTOR DE DEPOSICIÓN DE VAPOR FÍSICA DEL TIPO PVD CON TRES CÁTODOS DE 3#, FUENTE PULSADA DC CON CAPACIDAD DE 200KV, SISTEMA DE DEPÓSITO ICMX (531010000526)	1	4,665,157.22	PI	4,665,157.22
531010000527	POTENCIOSTATO MARCA : AUTOLAB MODELO : PGSTAT128N CON MÓDULO DE IMPEDANCIA Y MICROBALANZA ELECTROQUÍMICA DE CUARZO (531010000527) COMPUTADORA DE ESCRITORIO MARCA LENOVO N.S.1S1EYA02GLSMJ04JVTR.	1	1,065,127.53	PI	1,065,127.53
531010000528	EQUIPO DE ESPECTROFOTOELECTROQUÍMICA MODELO : SEC-2C P/N 012660 INCLUYE ESPECTROFOTÓMETRO, CELDA DE PARA MEDICIONES,(531010000528)MARCA ALS PRODUCT S/N SEC-BG-0026, SEC200-UV/VIS SPECTROMETER COMBO KIT VER 1.3 CAT.NO. 013253 WARRANTY 18552, SEC2000-UV/VIS SPECTROMETER S/N JV2000-BG 0078, SEC2000-CUV S/N CUB2000-BG-0035-SEC2000-DH-S/N DH2000-BG-0029. PRODUCT S/N SEC-BG-0008, SEC2000-UV/VIS SPECTROMETER COMBO KIT VER.1.3 CATALOGO NO.013253 WARRANTY NO.18553, SEC2000-UV/VIS SEPECTROMETER S/N UV2000-BG-0079, SEC2000-CUV S/N CUV S/N CUV2000-BG-0036, SEC2000-HD S/N DH2000-BG-0030.	1	351,143.60	PI	351,143.60
531010000529	EQUIPO DE ESPECTROFOTOELECTROQUÍMICA MODELO : SEC-2C P/N 012660 INCLUYE ESPECTROFOTÓMETRO, CELDA DE PARA MEDICIONES, (531010000529)MARCA ALS PRODUCT S/N SEC-BG-0027, SEC2000-VIS/NIR SPECTROMETER COMBO KIT VER.1.3 CATALOGO NO.013250 WARRANTY NO.18337, SEC2000-VIS/NIR SPECTROMETER S/N VIS2000-BG-0030, SEC2000-CUV-D S/N CUV-2000-BG-0010, SEC2000-TH-VISIBLE LIGHT SOURCE S/N TH2000-BG-0003, PRODUCT S/N SEC-BG-0014, SEC2000-VIS NIR SPECTROMETER COMO KIT VER 1.3 CATALOGO NO 013250 WARRANTY NO.18434, SEC2000-VIS/NIR SPECTROMETER S/N VIS2000-BG-0061, SEC2000-CUV-D S/N CUV 2000-BG-0021, SEC2000-TH VISIBLE LIGHT SOURCE P/N TH2000-BG-0008	1	351,143.60	PI	351,143.60
531010000530	UN MICROSCOPIO DIGITAL CON CAPACIDAD DE OBSERVACIÓN HASTA DE 5,000 X. EL EQUIPO DEBERÁ CONTAR CON SU UNIDAD DE CONTROL, UNA UNIDAD DE CÁMARA, UN SOPORTE CON XYZ MOTORIZADO, CABLE DE ALIMENTACIÓN A 115V. (531010000530) LENTE N/S.#3D610037, MONITOR KEYENCE VHX5000 N/S W5061070006, MOUSE N/S CN-ODV0RH-71616-647-04L2,CONSOLA DE CONTROL N/S. W6161050002	1	1,114,370.99	PI	1,114,370.99

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
531010000531	ILUMINADOR DE HALÓGENO DE FIBRA ÓPTICA CON DOBLE TUBO DE METAL (531010000531)	1	8,357.65	PI	8,357.65
531010000532	SENSOR DE FLUJO MICROFLUÍDICO (MFS) MARCA ELVEFLOW, CODE 9026104000 TRABAJA EN UN RANGO DE 0 A 7 ¼L/min, COMPATIBLE CON ELLECTOR DE FLUJO MICROFLUÍDICO Y CON LOS SISTEMAS DE CONTROL DE FLUJO 0B1 Y AF1. INCLUYE SOFTWARE DE INTERFAZ INTELIGENTE Y CONECTOR. TIENEN UNA PRECISIÓN DEL 5% DEL VALOR MEDIDO ENTRE [-7 A 0.4] Y [0.4 A 7] ¼L/min. DIÁMETRO INTERNO DEL SENSOR DE 150 ¼m. CONECTORES TIPO UNF 1/4"-28 FABRICADOS DE POLIÉTER ÉTER CETONA (PEEK). SENSOR CAPILAR INTERNO DE CUARZO. ENTRADA ELÉCTRICA DE 8V --- 100mA. SALIDA ANALÓGICA DE 0-5V. TAMAÑO DEL SENSOR DE FLUJO 58 X 52 X 23 mm (LARGO X ANCHO X ALTURA). PESO 102 G.(531010000532)	1	89,981.20	PI	89,981.20
531010000533	PROCESADOR ULTRASONICO UP200HT MARCA HIELSCHER NÚMERO DE CATÁLOGO: UP200HT. PROCESADOR ULTRASÓNICO CON SISTEMA DIGITAL, CON SONÓTRODO POTENCIA: 200 WATTS, FRECUENCIA: 26 KHZ, RANGO DE CONTROL ±1KHZ, MÁXIMA DENSIDAD DE ENERGÍA: 1000 W/CM², RANGO DE TEMPERATURA: +5 A +40 °C CON CONTROL DIGITAL Y PANTALLA TÁCTIL. AMPLITUD AJUSTABLE DE 20 AL 100%, PULSO AJUSTABLE DE 10 A 100%, CONECTOR DE TITANIO, #10MM, AMPLITUD EN EL CONECTOR 70º GRADO IP41, FUNCIONAMIENTO PROTEGIDO EN SECO, CONTROL DIGITAL CON PANTALLA TÁCTIL A COLOR, TEMPORIZADOR CON CUENTA REGRESIVA (0.1SEG - 99 DÍAS). MEMORIA INTERNA DE 2GB. SENSOR DE TEMPERATURA, INDICADOR DE TEMPERATURA: °C, °F (-50°C HASTA 200°C), ILUMINACIÓN DE MUESTRAS POR FOCOS LEDS, FUENTE DE ALIMENTACIÓN: 24VDC, 9A, UNIDAD DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN: 100-240VAC, MALETIN DE PLÁSTICO ANTIBACTERIAL. FÁCIL MONTAJE DEL SONÓTRODO. SONOTRODO: DE TITANIO, Ø14MM, (154 MM²), LONGITUD APROX. 80MM, ROSCA EXTERIOR M6X0.75, PARA MUESTRAS DE 50ML HASTA 1000ML, RATIO DE AMPLITUD APROX. 1:1.2, ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE (531010000533)	1	105,780.40	PI	105,780.40
531010000534	SENSOR DE FLUJO MICROFLUÍDICO (MFS) MARCA ELVEFLO CODIGO 9026104000 TRABAJA EN UN RANGO DE 0 A 1000 ¼L/min, COPATIBLE CON ELLECTOR DE FLUJO	1	88,330.00	PI	88,330.00

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	MICROFLUÍDICO Y CON LOS SISTEMAS DE CONTROL DE FLUJO 0B1 Y AF1. INCLUYE SOFTWARE DE INTERFAZ INTELIGENTE Y CONECTOR. TIENEN UNA PRECISIÓN DEL 5% DEL VALOR MEDIDO ENTRE [-7 A 0.4] Y [0.4 A 7] ¼L/min. DIÁMETRO INTERNODEL SENSOR DE 150 ¼m. CONECTORES TIPO UNF 1/4"-28 FABRICADOS DE POLIÉTER ÉTER CETONA (PEEK). SENSOR CAPILAR INTERNO DE CUARZO. ENTRADA ELÉCTRICA DE 8V --- 100mA. SALIDA ANALÓGICA DE 0-5V. TAMAÑO DEL SENSOR DE FLUJO 58 X 52 X 23 mm (LARGO X ANCHO X ALTURA). PESO 102 G.(531010000534)				
531010000535	CONTROLADOR MARCA ASTERFLEX COMPACT MODELO C-FLEX, COMPACTO L/S TUBO DE 13,14 DE TAMAÑO.(531010000535)	1	11,981.23	PI	11,981.23
531010000536	ESPECTROFOTÓMETRO PORTÁTIL, MARCA KONICA MINOLTA, MODELO CM-250 EQUIPON QUE CUENTA CON GARNTIA POR 1 AÑO SOBRE DEFECTOS DE FABRICA, EL ESPECTROFOTÓMETRO CM-2500CT ES UN INSTRUMENTO PORT TAIL 45/0 CONSTRUIDO PARA MEDIR EL COLOR DE MUESTRAS CON ESTABILIDAD Y RENDIMIENTO CONSTANTE. EL INNOVADOR SISTEMA ÓPTICO DE ESTE INSTRUMENTO CAPTURA EL COOR DE LA MUESTRA EN SU TOTALIDAD DESDE CUALQUIER ÁNGULO O POSICIÓN, PERMITIENDO A LOS USUARIOS REALIZAR EVALUACIONES PRECISAS, REPRODUCIR Y CONTROLAR EL COLOR DE MATERIALES CON SUPERFICIES DISPAREJAS, CURVAS O CON TEXTURAS: INCLUYE: -1856-908 CM2500CT; 1845-746 CMA32 ZERO DE CALIBRATION BOX; 1856-600 HARD CASE; 1856-900 TARGET MASK; 1895-149 SOFTWARE SPECTRAMAGIC NX PR CALIBRACION, INFORME DE CALIBRACION, INSTALACION, PUESTA EN MARCHA, CURSO BÁSICO DE COLORIMETRIA. NOTA:EL COSTO DEL EQUIPO EN MONEDA NACIONAL, CON FORME AL COSTO DEL DÓLAR EL DIA 25 DE NOVIEMBRE DEL 2016.(531010000536)	1	396,371.86	PI	396,371.86
531010000537	MARCA BIOLOGIC MODELO FCT-150 S/Z-A AUTOMATED FCT-150S/Z PEMFC TESTER WITH EIS OPTION (INCLUDING TRANSFE GAS LINE HEATERS-AUTOMATIC FILLING AND PURGING)(531010000537)	1	1,652,507.15	PI	1,652,507.15
531010000538	MARCA BIO-LOGIC FCT-HEAT-CBL HEATING CABLE FOR FCT SERIES WITH TWO CARTRIDGES (531010000538)	1	11,055.40	PI	11,055.40
531010000542	MONTACARGAS (531010000542)	1	164,364.74	PI	164,364.74
531010000544	COMPRESOR MARCA KAESER SK 15T A UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 8.06 BAR. CAUDAL 2.00 M3/MIN, POTENCIA DE ENTRADA DEL PAQUETE 14.8 KW, EFICIENCIA DEL MOTOR DE ACCIONAMIENTO A PLANA CARGA 91.0%, POTENCIA DEL MOTOR 15.0	1	356,063.40	PI	356,063.40

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	<p>HP,MÁX.PRESIÓN DE TRABAJO 125 PSI,, NIVEL DE LA PRESIÓN SONORA (ISO 215 Y 9614-2)TIPO DE ACEITE SIGMA FLUID M-460, CONEXIÓN PARA AIRE DE SALIDA</p> <p>1 NPT, CORRIENTE ELÉCTRICA 208/230/460V/3/60 HZ, DIMENSIONES (L X A X A) 29.500" X 48.875" X 49.625", PESO 851 LB. EL SIGMA CONTROL BASIC ES UN CONTROLADOR INDUSTRIAL BASADO EN EL SISTEMA PLC (CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMABLE), CON SUPERVISIÓN DE PARADA DE EMERGENCIA, SOBRECARGA DEL MOTOR, SENTIDO DE GIRO, TEMPERATURA DE DESCARGA DE LA UNIDAD COMPRESORA, SECADOR REGRIGERATIVO, ENTRADAS ANÁLOGAS, TEMPERATURA DE LA CABINA, HORAS DE SERVICIO, CONTRAPRESIÓN Y TEMPERATURA MINIMA DE ARRANQUE.UNA INTERFACE SIMPRE Y CONFIABLE QUE BRINDA UN CONTROL ÚTIL DE LA PRESIÓN Y SUPERVISIÓN DEL SISTEMA CON VISUALIZACIÓN DE ESTADO Y RECORDATORIOS DE MANTENIMIENTO. ASEGURA UNA OPERACIÓN ECONÓMICAMENTE RENTABLE POR MEDIO DE UN SISTEMA DE CONTROL DUAL OPTIMIZADO. ESTO PERMITE QUE LA UNIDAD OPERE TANTO A PLENA CARGA COMO SIN CARGA Y REDUCE LOS REQUERIMIENTOS DE ENERGÍA DURANTE LA OPERACIÓN EN VACÍO. UN TEMPORIZADOR DE PERIODOS DE OPERACIÓN EN VACÍO APAGA EL COMPRESOR EN CASO EN QUE NO SE REQUIERA AIRE POR UN TIEMPO DETERMINADO.ES ADECUADO PARA OPERAR EN UN RANGO DE TEMPERATURAS DESDE -20°C HASTA +60°C Y CUMPLE CON LA NORMA NEMA 12 PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE.(531010000544)</p>				
531010000545	<p>MEDIDOR DE SOBREMESA MARCA HANNA INSTRUMENTS HI2550 PARA PH/ORP/ISE/EC/TDS/NACI Y TEMPERATURA. INSTUMENTO DE DOS CANALES QUE MIDE HASTA 7 PARAMETROS, UTILIZA UNA SONDA EXTERNDA DE TEMPERATURA, LECTURAS DE PH SON AUTOMATICAMENTE COMPESADAS PARA ASEGURAR EL NIVEL DE PRECISIÓN, LAS CALIBRACIONES DE PH SON HASTA CINCO PUNTOS DE CALIBRACION ESCOGIDOS A PARTIR DE 7 BUFFERS DISPONIBLES Y MEMORIZABLES. SE PUEDE MEDUSANDO ELECTRODOS DE ORP (ENTRADA DE CANAL DE PH) CON UNA RESOLUCION DE HASTA 0.1 MV Y TAMBIÉN PUEDE HACER USO DE LOS ELECTRODOS ISE SOBRE LA ESCALA MV (CANAL DE ENTRADA DE PH) LAS MEDICIONES DE EC PUEDEN SER COMPENSADAS A UNA TEMPERATURA DE REFERENCIA SELECCIONADA. EL</p>	1	32,848.67	PI	32,848.67



NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	<p>MODO DE CALIBRACIÓN DE EC LE PERMITE ESCOGER ENTRE SEIS ESTÁNDARES DE CONDUCTIVIDAD AUTOMÁTICAMENTE. EL HI2550 INCLUYE LA POSIBILIDAD DE AJUSTAR Y BLOQUEAR EL RANGO MANUALMENTE. PROVEE CAPACIDADES DE GLP QUE LE PERMITEN EL ALMACENAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE TODOS LOS DATOS SOBRE PH, REL MV, EC CALIBRACIÓN NaCl y MEDICIONES DE MUESTRAS AS+I COMO DATOS SOBRE EL MANTENIMIENTO Y ESTADO DEL ELECTRODO. CON UNA FUNCIÓN INCORPORADA DE REGISTRO, LAS MEDICIONES SON ALMACENADAS EN UNA MEMORIA NO VOLATIL, Y PUEDE SER TRANSFERIDA A UN PC A TRAVÉS DE UN PUERTO USB. LOS USUARIOS PUEDEN INCLUIR MANUALMENTE 200 REGISTROS Y UN REGISTRO DE INTERVALO DE HASTA 500. HASTA SIETE PARÁMETROS DE MEDIDAS, # DOS CANALES DE ENTRADAS: PH/ORP/ISE Y EC/TDS/RESISTIVITY/NaCl, # HASTA CINCO PUNTOS DE CALIBRACIÓN DE PH CON SIETE BUFFERS ESTÁNDARES Y DOS PERSONALIZADOS, AUTO REGULACIÓN DE EC/TDS, REGULACIÓN MANUAL Y BLOQUEO DE RANGO, # BOTÓN HOLD PARA CONGELAR LAS LECTURAS SOBRE LA PANTALLA, # COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA AUTOMÁTICA (PH Y EC), # INTERFAZ DE PC VÍA USB, # INTERFAZ DE PC VÍA USB. RANGO PH -2.0 A 16.0 PH; -2.00 A 16.00 PH; -2.000 A 16.000 PH RANGO ISE & ORP ±999.9 MV (ISE & ORP); ±2000 MV (ISE & ORP), RANGO EC, 0.0 A 29.99 ?S/CM; 30.0 A 299.9 ?S/CM; 300 A 2999, ?S/CM; 3.00 A 29.99 MS/CM 30.0 A 200.0 MS/CM; A 500.0 MS/CM CONDUCTIVIDAD REAL*. RANGO TDS 0.00 A A 14.99 PPM; 15.0 A 149.9 PPM; 150 A 1499 PPM 1.50 A 14.99 G/L; 15.0 A. RANGO NaCl 0.0 A 400.0% NaCl. RANGO TEMPERATURA ?20.0 A 120.0 °C (PH, EC RANGO). RESOLUCIÓN PH 0.1 PH; 0.01 PH; 0.001 PH. RESOLUCIÓN ISE & ORP 0.1 MV (±999.9 MV); 1 MV (± 2000 MV). RESOLUCIÓN EC 0.01 ?S/CM; 0.1 ?S/CM; 0.01 MS/CM; 0.1MS/CM. RESOLUCIÓN TDS 0.01 PPM; 0.1 PPM; 1 PPM; 0.01 G/L 0.1 G/L. RESOLUCIÓN NaCl 0.1% NaCl. RESOLUCIÓN TEMPERATURA 0.1 OC. PRECISIÓN @ 20OC/68OF PH ± 0.01 PH; ± 0.002 PH. PRECISIÓN @ 20OC/68OF ISE & ORP ± 0.2 MV (±999.9 MV); ± 1 MV (±2000 MV). PRECISIÓN @ 20OC/68OF EC ± 1 % DE LA LECTURA (±0.05 ?S/CM O 1 DÍGITO, CUALQUIERA QUE SEA MAYOR PRECISIÓN @ 20OC/68OF TDS ±1% DE LA LECTURA (±0.03 PPM O 1 DÍGITO, CUALQUIERA QUE SEA MAYOR). PRECISIÓN @ 20OC/68OF NaCl ±1% DE LA LECTURA. PRECISIÓN @ 20OC/68OF TEMPERATURA ± 0.4 °C (ERROR DE Sonda EXCLUIDO). DESPLAZAMIENTO RELATIVO DE MV ±2000 MV .CALIBRACIÓN DE PH CINCO PUNTOS DE CALIBRACIÓN, SIETE BUFFERS ESTÁNDAR HABLES (1.68, 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01, 12.45), Y DOS BUFFER AJUSTABLES. CALIBRACIÓN EC DOS PUNTOS DE CALIBRACIÓN; CALIBRACIÓN DE PENDIENTE DE UN PUNTO; SEIS BUFFERS DISPONIBLES: 84.0, 1413 ?S/CM; 5.00, 12.88, 80.0, 111.8 MS/CM;</p>				

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	DESPLAZAMIENTO DE UN PUNTO: 0.00 ?S/CM. CALIBRACIÓN NACL UN PUNTO CON HI 7037L ESTÁNDAR (OPCIONAL). COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA MANUAL O AUTOMÁTICO DE: -20.0 A 120.0 °C (RANGO DE PH) -20.0 A 120.0 °C (RANGO DE EC) (PUEDE SER DESHABILITADO SO- BRE EL RANGO DE CONDUCTIVIDAD PARA MEDIR CONDUCTIVIDAD REAL)(531010000545)				
531010000547	MEDIDOR DE SOBREMESA MARCA HANNA INSTRUMENTS HI2550 PARA PHA/ORP/ISE/EC/TDS/NACl Y TEMPERATURA. INSTRUMENTO DE DOS CANALES QUE MIDE HASTA 7 PARAMETROS, UTILIZA UNA SONDA EXTERNDA DE TEMPERATURA, LECTURAS DE PH SON AUTOMATICAMENTE COMPESADAS PARA ASEGURAR EL NIVEL DE PRECISIÓN, LAS CALIBRACIONES DE PH SON HASTA CINCO PUNTOS DE CALIBRACIONESCOGIDOS A PARTIR DE 7 BUFFERS DISPONIBLES Y MEMORIZABLES. SE PUEDE MEDIR USANDO ELECTRODOS DE ORP (ENTRADA DE CANAL DE PH) CON UNA RESOLUCION DE HASTA 0.1 MV Y TAMBIÉN PUEDE HACER USO DE LOS ELECTRODOS ISE SOBRE LA ESCALA MV (CANAL DE ENTRADA DE PH) LAS MEDICIONES DE EC PUEDEN SER COMPENSADAS A UNA TEMPERATURA DE REFERENCIA SELECCIONADA. EL MODO DE CALIBRACIÓN DE EC LE PERMITE ESCOGER ENTRE SEIS ESTÁNDARES DE CONDUCTIVIDAD AUTOMÁTICAMENTE. EL HI2550 INCLUYE LA POSIBILIDAD DE Y BLOQUEAR EL RANGO MANUALMENTE. PROVEE CAPACIDADES DE GLP QUE LE PERMITEN EL ALMACENAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE TODOS LOS DATOS SOBRE PH, REL MV, EC Y CALIBRACIÓN NaCl y MEDICIONES DE MUESTRAS AS+I COMO DATOS SOBRE EL MANTENIMIENTO Y ESTADO DEL ELECTRODO. CON UNA FUNCIÓN INCORPORADA DE REGISTRO,LAS MEDICIONES SON ALMACENADAS EN UNA MEMORIA VOLATIL, Y PUEDE SER TRANSFERIDA A UN PC A TRAVÉS DE UN PUERTO USB. LOS USUARIOS PUEDEN INCLUIR MANUALMENE 200 REGISTROS Y UN REGISTRO DE INTERVALO DE HASTA 500. HASTA SIETE PARÁMETROS DE MEDIDAS,# DOS CANALES DE ENTRADAS: PH/ORP/ISE Y EC/TDS/RESISTIVITY/NACL,# HASTA CINCO PUNTOS DE CALIBRACIÓN DE PH CON SIETE BUFFERS ESTÁNDARES Y DOS PERSONALIZADOS, AUTO REGULACIÓN DE EC/TDS, REGULACIÓN MANUAL Y BLOQUEO DE RANGO, BOTÓN HOLD PARA CONGELAR LAS LECTURAS SOBRE LA PANTALLA,# COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA AUTOMÁTICA (PH Y EC),# INTERFAZ DE PC VÍA USB,# INTERFAZ DE PC VÍA USB. RANGO PH -2.0 A 16.0 PH; -2.00 A 16.00 PH; -2.000 A 16.000PH	1	32,848.67	PI	32,848.67

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	<p>RANGO ISE & ORP ± 999.9 MV (ISE & ORP); ± 2000 MV (ISE & ORP),RANGO EC,0.0 A 29.99 ?S/CM; 30.0 A 299.9 ?S/CM; 300 A 2999, ?S/CM; 3.00 A 29.99 MS/C 30.0 A 200.0 MS/CM; A 500.0 MS/CM CONDUCTIVIDAD REAL*.RANGO TDS 0.00 A 14.99 PPM; 15.0 A 149.9 PPM; 150 A 1499 PPM 1.50 A 14.99 G/L; 15.0 A. RANGO NACL 0.0 A 400.0% NACL. RANGO TEMPERATURA $\text{?}20.0$ A 120.0 $^{\circ}\text{C}$ (PH, EC RANGO). RESOLUCIÓN PH 0.1 PH; 0.01 PH; 0.001 PH. RESOLUCIÓN ISE & ORP 0.1 MV (± 999.9 MV); 1 MV (± 2000 MV). RESOLUCIÓN EC 0.01 ?S/CM; 0.1 ?S/C 1 ?S/CM; 0.01 MS/CM; 0.1MS/CM. RESOLUCIÓN TDS 0.01 PPM; 0.1 PPM; 1 PPM; 0.01 G/L; 0.1 G/L. RESOLUCIÓN NACL 0.1% NACL. RESOLUCIÓN TEMPERATURA 0.1 OC .PRECISIÓN @ 20OC/68OF PH ± 0.01 PH; ± 0.002 PH. PRECISIÓN @ 20OC/68 OF ISE & ORP ± 0.2 MV (± 999.9 MV); ± 1 MV (± 2000 MV).PRECISIÓN @ 20OC/68 OF EC ± 1 % DE LA LECTURA (± 0.05 ?S/CM O 1 DÍGITO, CUALQUIERA QUE SEA MAYOR) PRECISIÓN @ 20OC/68OF TDS $\pm 1\%$ DE LA LECTURA (± 0.03 PPM O 1 DÍGITO CUALQUIERA QUE SEA MAYOR). PRECISIÓN @ 20OC/68OF NACL $\pm 1\%$ DE LA LECTURA. PRECISIÓN @ 20OC/68OF TEMPERATURA ± 0.4 $^{\circ}\text{C}$ (ERROR DE Sonda EXCLUIDO). DESPLAZAMIENTO RELATIVO DE MV ± 2000 MV .CALIBRACIÓN DE PH CINCO PUNTOS DE CALIBRACIÓN, SIETE BUFFERS ESTÁNDAR HABLES (1.68, 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01, 12.45), Y DOS BUFFER AJUSTABLES. CALIBRACIÓN EC DOS PUNTOS DE CALIBRACIÓN; CALIBRACIÓN DE PENDIENTE DE UN PUNTO;SEIS BUFFERS DISPONIBLES: 84.0, 1413 ?S/CM; 5.00, 12.88, 80.0, 111.8 MS/CM; DESPLAZAMIENTO DE UN PUNTO: 0.00 ?S/CM. CALIBRACIÓN NACL UN PUNTO CON HI 7037L ESTÁNDAR (OPCIONAL). COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA MANUAL O AUTOMÁTICO DE: -20.0 A 120.0 $^{\circ}\text{C}$ (RANGO DE PH) -20.0 A 120.0 $^{\circ}\text{C}$ (RANGO DE EC) (PUEDE SER DESHABILITADO SO- BRE EL RANGO DE CONDUCTIVIDAD PARA MEDIR CONDUCTIVIDAD REAL)(531010000547)</p>				
531010000549	<p>ROTOR AJUSTABLE MOD. E-15 SOLBA08055, DIGITAL DE VELOCIDAD VARIABLE ACCESORIOS OPCIONALES PARA DIVERSOS CONTENEDORES: MATRACES, GRADILLAS, MICROTITULADORES, ETC. ADECUADO PARA LABORATORIOS QUÍMICOS CLÍNICOS. ABARCANDO AREAAS DE HEMATOLOGIA, SEROLOGIA, BACTEROLOGÍA, BANCOS DE SAN- GRE, ETC, DISEÑADO CON DOS PANTALLAS PARA CONTROL DE VELOCIDAD Y PARA CONTROL DE TIEMPO. PLATAFORMA DE HULE Y ACCESORIOS (SOPORTES)VELOCIDAD (RPM) 30-300, PLATAFORMA (MM)320X400X130 RELOJ (MIN) 1 A 99, VOLTAJE 110-127V (531010000549)</p>	1	23,161.14	PI	23,161.14
531010000550	<p>POTENCIOSTATO/GALVANOSTATO MARCA BIOLOGIC MODELO VSP-CHAS. CHASSIS DE 5 SLOTS, INCLUYE EC-LAB SOFTWARE, TARJETA PARA POTENCIOSTATO MARCA BIO LOGIC MODELO VSP/Z-01 PARA POTENCIOTATO/GALVANOSTATO CON EIS(/Z) INCLUYE</p>	1	905,948.18	PI	905,948.18

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	CABLE DE 1.5M,INCLUYE BOOSTER MARCA BIO LOGIC MODELO BSTR-CHAS SP-150 DE 8 SLOTS Y MAX: 20 A, INCLUYE UNA DUMMY CELL, EL BOOSTER INCLUYE TARJETA PARA BOOSTER MARCA BIO-LOGIC MODELO BSTR-5 DE 5A PARA SP-150, INCLUYE CABLE DE 1.5 Y TARJETA PARA BOOSTER MARCA BIOLOGIC MODELO BSTR-10 DE 10A PARA SP-150 INCLUYE CALE DE 1.5M (531010000550)				
531010000551	SENSOR MICROFLUÍDICO ELVEFLOW CON FUNCION EN EL RANGO DE 0.2 A 5ML/MIN, COMPATIBLE CON OB1, AF1 SISTEMAS DE CONTROL DE FLUJO Y LECTOR DE FLUJO MICROFLUÍDICO ELVEFLOW.SOFTWARE DE INTERFAZ INTELIGENTE INCLUIDO. 1 AÑO DE GARANTÍA, CONECTOR INCLUIDO. CODE 9026104000* (531010000551)	1	89,284.04	PI	89,284.04
531010000552	BALANZA DE PRECISIÓN MARCA OHAUS MODELO PIONEER PA3202 CAT.30208448. CAPACIDAD (G) 3200, SENSILIDAD (G) 0.01, REPETIBILIDAD (DESV-STD)(G) 0.01, LINEALIDAD 0.02, MODOS DE PESAJE BÁSICO,CONTEO DE PARES,PORCENTAJE DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD, PESAJE DINÁMICO.UNIDADES DE PESAJE; KG, LB CT, OZ, DWT, TICAL, TOLA, MOMMES, BATH, GRAIN, MESGHAL, NEWTON, OZT, UNIDAD DE USUARIO.CAPACIDAD DE SOBRECARGA 150% DE LA CAPACIDAD.INTERFASE RS232, TAMAÑO DEL PLATO 18CM DIAMETRO., TIEMPO DE ESTABILIZACIÓN 3 SEGUNDOS, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA: ADAPTADOR, TEMPERATURA DE OPERACIÓN: 10°C A 40°C, HUMEDAD RELATIVA DE 10% A 80%, NO CONDENSACIÓN.DIMENSIONES DE LA BALANZA 9.2X19.6X32. (531010000552)	1	17,688.27	PI	17,688.27
531010000553	MICROSCOPIO METALURGICO ME320TA-PZ-3M-50X-800X, INCLUYE PROYECTOR POWER LITE (531010000553)	1	48,000.00	PI	48,000.00
531010000554	PARRILLA DE CALENTAMIENTO Y AGITACIÓN MARCA IKA,MODELO C-MAG-HS4 CON CALEFACCIÓN Y PLACA CALEFACTOAR DE VITROCERÁMICA, QUE SE CARACTERIZA POR UNA RESISTENCIA QUÍMICA MUY ALTA. POTENTE MOTOR PARA CANTIDADES DE AGITACIÓN DE HASTA 5 l (H2O). CIRCUITO DE SEGURIDAD FIJO DE 550° C-HOT TOP INIDCADOR, AVISO EN EL CASO DE QUE LA SUPERFICIE ESTÉ CALIENTE PARA PROTEGER FRENTE DE QUEMADURAS. AJUSTE EXACTO DE LA TEMPERATURA A TRAVÉS DE UN INDICADOR DIGITAL (LED)- INDICADOR DIGITAL DE CÓDIGOS DE ERROR, PANEL DE CONTROL ELEVADO PARA PROTEGERLO FRENTE A LOS LIQUIDOS QUE PUEDA DERRAMARSE.(531010000554)	1	8,355.88	PI	8,355.88
531010000555	BAÑO ULTRASONICO DIGITAL MARCA BRANSON MODELO CPXH-2800, PARA LIMPIEZA	1	13,143.19	PI	13,143.19

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	INCLUYE BANDEJA PERFORADA DG-5517 SS2800 (531010000555)				
531010000556	MICROSCOPIO BINOCULAR ESTEREOSCÓPICO MARCA VELAB MICROSCOPES MODELO VE-S1 MICROSCOPIO ESTEREOSCOPICO. CABEZA: BINOCULAR RECTA CON OCULARES WF10X, AJUSTE DE DISTANCIA INTERPUPILAR Y AJUSTE DE DIOPTRIAS OBJETIVO 2X Y 4X INTERCAMBIABLE PARA 20 Y 40 AUMENTOS. ENFOQUE: MACROMETRICO OCULARES: WF10X MM CAMPO AMPLIO (531010000556)	1	4,930.00	PI	4,930.00
531010000557	AGITADOR VORTEX GENIE II, MARCA SCIENTIFIC INDUSTRIES, MODELO G560, VELOCIDAD VORTEX GENIE II DE 600-3200 RPM, INCLUYE VORTEX GENIE II Y 2T: COPA Y PLATAFORMA DE 10CM, DIMENSIONES TOTALES: 16.5X12.2X16.5 CM. VOLTAJE 120V, 50HZ (531010000557)	1	7,915.38	PI	7,915.38
531010000558	# CONTADOR ELECTRÓNICO / PANTALLA LED SERIE MGC-1 MILLI GAS COUNTER V3.4 RANGO DE MEDICIÓN: 3 ML / HR A 1 L / H PRESIÓN MÁXIMA: 100 MBAR LÍQUIDO DE EMBALAJE ES UNA MEZCLA DE HCL Y AGUA DESTILADA CADA CONTADOR DE MILLIGAS INCLUYE:# CONTADOR ELECTRÓNICO / PANTALLA LED # SALIDA DE SEÑAL (CONTACTO DE DOS REED), SALIDA FLOTANTE 1 MSEC, CARGA MÁXIMA 30 V DC / 0,33 A # CÉLULA DE MEDICIÓN DE 2 CÁMARAS - BOQUILLAS DE ENTRADA SALIDA DE GAS # VARILLA DE LIMPIEZA PARA MICRO CAPILAR# TUBERÍA DE CONEXIÓN DE GAS (PVC) DESCRIPCIÓN EN INGLES: SERIES MGC-1 MILLI GAS COUNTER V 3.4 MEASURING RANGE: 3 ML/HR TO 1 LTR/HR, MAXIMUM PRESSURE: 100 MBAR, PACKING LIQUID IS A MIXTURE OF HCL & DISTILLED WATER EACH MILLIGAS COUNTER INCLUDES # ELECTRONIC COUNTER / LED DISPLAY, # SIGNAL OUTPUT (TWO-REED CONTACT), FLOATING OUTPUT 1 MSEC, MAXIMUM LOAD 30 V DC / 0.33 A# 2-CHAMBER MEASURING CELL - GAS INLET / OUTLET NOZZLES # CLEANING ROD FOR MICRO CAPILLARY # GAS CONNECTION TUBING (PVC)(531010000558)COTIZAC 12016-2	1	35,160.24	PI	35,160.24
531010000559	CONTADOR ELECTRÓNICO / PANTALLA LED SERIE MGC-1 MILLI GAS COUNTER V3. SERIE MGC-1 MILLI GAS COUNTER V 3.4 RANGO DE MEDICIÓN: 3 ML / HR A 1 L/H PRESIÓN MÁXIMA: 100 MBAR LÍQUIDO DE EMBALAJE ES UNA MEZCLA DE HCL Y AGUA DESTILADA CADA CONTADOR DE MILLIGAS INCLUYE:# CONTADOR ELECTRÓNICO / / PANTALLA LED # SALIDA DE SEÑAL (CONTACTO DE DOS REED),), SALIDA	1	64,086.25	PI	64,086.25

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	FLOTANTE 1 MSEC, CARGA MÁXIMA 30 V DC / 0,33 A # CÉLULA DE MEDICIÓN DE 2 CÁMARAS - BOQUILLAS DE ENTRADA / SALIDA DE GAS # VARILLA DE LIMPIEZ PARA MICRO CAPILAR # TUBERÍA DE CONEXIÓN DE GAS (PVC)SOFTWARE DE ADQUISICIÓN DE DATOS RIGAMO - CUATRO CANALES CON CABLES USB: DESCRIPCIÓN EN INGLES:SERIES MGC-1 MILLI GAS COUNTER V 3.4 MEASURING RANGE: 3 ML/HR TO 1 LTR/HR MAXIMUM PRESSURE: 100 MBAR PACKING LIQUID IS A MIXTURE OF HCL & DISTILLED WATER EACH MILLIGAS COUNTER INCLUDES: # ELECTRONIC COUNTER / LED DISPLAY # SIGNAL OUTPUT (TWO-REED CONTACT), FLOATING OUTPUT 1 MSEC, MAXIMUM LOAD 30 V DC / 0.33 A # 2-CHAMBER MEASURING CELL - GAS INLET / OUTLET NOZZLES # CLEANING ROD FOR MICRO CAPILLARY # GAS CONNECTION TUBING (PVC) RIGAMO DATA ACQUISITION SOFTWARE FOUR CHANNEL WITH USB CABLES: (531010000559)				
531010000560	EQUIPO PARA DETERMINAR CONCENTRACIONES DE AGUA EN BIODIESEL DEL ORDEN DE 1,200 mg/Kg O VALORES AÚN MENORES A 300 mg/Kg. (DEL ORDEN DE 0.05%) (531010000560)	1	176,094.35	PI	176,094.35
531010000561	SISTEMA DE CONTROL DE FLUJO Y TEMPERATURA DE GASES, SISTEMA DE CONTROL DE FLUJO (.2 ML - 2.0 ML) Y TEMPERATURA HASTA 90C DE GASES PARA ESTACIÓN DE PRUEBAS (AIRE) DE CELDAS DE COMBUSTIBLE.(531010000561)	1	82,940.00	PI	82,940.00
531010000562	AGITADOR VORTEX MARCA SCIENTIFIC INDUSTRIES MODELO SI-0236, DISEÑADO PARA AGITAR O MEZCLAR CON ACCION DE VÓRTICE YA QUE SU CONTROL DE VELOCIDAD VARIABLE PERMITE BAJA VELOCIDAD PARA PROPORCIONAR AGITACIÓN E IN-CREMENTAR LA VELOCIDAD PARA GENERAR UN VÓRTICE. OPERACIÓN DE AGITACIÓN CONTÍNUA O "TOUCH ON" (AL TOQUE) PAA UNA MAYOR VERSATILIDAD DE APLICACIONES. EL VORTEX GENIE 2 SE SUMINISTRA CON SOPORTE PARA AGITACIÓN DE TUBO (COPA POP-OFF) PARA TUBOS DE PRÁCTICAMENTE CUALQUIER TAMAÑO O FOTMA DESDE MICTO-TUBOS HASTA TUBOS CON 40 MM DE DIÁMETRO Y 200 MM DE LONGITUD Y UNA PLATAFORMA DE 3 PULGADAS (7.6)ADECUADAS PARA VASOS, MATRACES Y VARIOS TUBOS, (FABRICADO EN E.U.A.)(531010000562)	1	7,915.38	PI	7,915.38
531010000563	SISTEMA DE MICROPERFORACIÓN MANUAL (531010000563)	1	3,336.95	PI	3,336.95
531010000565	CROMATOGRAFO DE GASES CON DIVERSOS DETECTORES, MARCA SHIMADZU, SCION THERMO SCI,EL EQUIPO DEBE INCLUIR UN INYECTOR DEL TIPO SPLIT SPLITESS MODULAR, INCLUTE UN DETECTOR DE CONDUCTIVIDAD TERMICA DE CONEXION INS-TANTANEA, INCLUYE UNA COLUMNA CAPILAR TIPO TG-BOND MSIEVE DE 5A	1	1,242,115.24	PI	1,242,115.24



NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	(531010000565)				
531010000566	<p>EQUIPO PARA ACOPLARSE A UN SISTEMA DE CROMATOGRAFÍA DE LÍQUIDOS UPLC MARCA WATERS CLASE H, EL EQUIPO DEBE PERMITIR LA DETECCIÓN ELECTROQUÍMICA DE COMPUESTOS DIVERSOS. SE TRATA DE UN DETECTOR ELECTRO-QUÍMICO PULSADO QUE INCLUYE UNA CELDA ELECTROQUÍMICA DE FLUJO PARA PROVEER ALTA SENSIBILIDAD DE ANÁLISIS DONDE LA SELECTIVIDAD ES USADA PARA MINIMIZAR EFECTO DE CONTAMINACIÓN, EL EQUIPO DEBE PERMITIR DETERMINACIONES EN TRES MODOS DE OPERACIÓN, INCLUYENDO CORRIENTE CONTINUA, DETECCIÓN DE PULSO AMPEROMÉTRICO Y MODO DE BARRIDO PARA ANALIZAR UN AMPLIO RANGO DE COMPUESTOS. EL EQUIPO DEBE SER COMPATIBLE CON EL SOFTWARE EMPOWER 3 DEL EQUIPO DE CROMATOGRAFÍA DE LÍQUIDOS UPLC MARCA WATERS CLASE H AL QUE SE INSTALARÁ PARA PERMITIR EL USO MEDIANTE UN SISTEMA DE OPERACIÓN. EL RANGO DE POTENCIAL DEBE SER DE ± 2000 MV EN PASOS DE 10MV EN LOS TRES MODOS DE DC, PAD Y BARRIDO, LA SALIDA DE SEÑAL ANALÓGICA DEBE SER DE ± 1 VOLT O ± 10 VOLTS SELECCIONABLE, LA RESOLUCIÓN DE SALIDA DEBE SER ANALÓGICA 20 BIT DAC CON COMUNICACIÓN DE 24 BIT RS232 DIGITAL CON EL SOFTWARE DEL SISTEMA CROMATOGRÁFICO EN QUE SE INSTALE, DEBE PROVEER DE LA COMPENSACIÓN DE SEÑAL ANALÓGICA DE $\pm 50\%$ DE SALIDA DE SEÑAL ANALÓGICA EN PASOS DE 10%, DEBE PERMITIR LA MÁXIMA AUTO CALIBRACIÓN A CERO DE DETERMINADA POR EL RANGO DE POTENCIAL DE LA SEÑAL ANALÓGICA Y QUE ESTA PUEDA SER ACTIVADA DE FORMA MANUAL DESDE EL PANEL DE CONTROL DEL INSTRUMENTO EN UN EVENTO AISLADO O CON EL SOFTWARE DE CONTROL, DEBE PODER MANTENER LA CELDA DE FLUJO Y EL HORNO DE COLUMNA INTEGRADOS EN 7°C POR ARRIBA DE LA TEMPERATURA AMBIENTE HASTA 45°C CON 0.1°C DE RESOLUCIÓN, EN RANGO NORMAL DEBE SOPORTAR 10 NA A 200 μA, SECUENCIAS DE 1,2 Y 5 PASO EN CONSTANTE DE TIEMPO DEL FILTRO DEBE CONSIDERAR 0.1 A 5.0 S EN SECUENCIAS DE 1,2 Y 5 PASOS, DEBE CONSIDERAR UN RUIDO DE < 2 PA C 0.47 μF</p> <p>(531010000566)</p>	1	279,311.76	PI	279,311.76

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
531010000568	<p>EQUIPO POTENCIOSTATO/GALVANOSTATO DE CINCO CANALES DIRECCIONADO A APLICACIONES DE ELECTROQUÍMICA FUNDAMENTAL Y APLICACIONES CON SISTEMAS BIOELECTROQUIMICOS. EL EQUIPO DEBE SER NA, +/- 1 UA, CON RESOLUCIONES MÁXIMAS DE 0.004% EN EL RANGO BAJO HASTA 76.3 FA. EN ESTE EQUIPO EL MANEJO DEL AMPLIFICADOR DE CORRIENTE DEBE SER EN RANGOS DE POTENCIAL DE +/- 10 VOLTIOS A 4 A, EN MODO POTENCIOSTATO A 15 US Y EN MODO GALVÁNICO A 100 US, CON MEDICIÓN DEL RUIDO EN CORRIENTE DE 1 MA DE PICO A PICO (0-100 KHZ) A 4 A Y UN RUIDO EN POTENCIAL DE 0.6 MV DE PICO A PICO (0-100 KHZ), Y CONTAR CON UN ELECTRÓMETRO DE 10E10 OHMS, CON ENTRADAS QUE LLEVEN A 3 POTENCIALES CON 2 DIFERENCIALES DE VOLTAJE, EN UN ANCHO ANCHO DE BANDA DE 1 MHZ. PODER MANEJAR EN CAMBIO DE TÉCNICA GALVÁNICA A POTENCIAL 20 MICROSEGUNDOS ENTRE ESTAS TÉCNICAS, MANEJO DE MULTI POTENCIOSTATOS POR MEDIO DE UNA COMPUTADORA O POR FORMA REMOTA O DE RED DE UNA COMPUTADORA PARA CONTROLAR O MONITOREAR EL EQUIPO. EL EQUIPO DEBE INCLUIR EL HARDWARE NECESARIO PARA SU COMPLETO FUNCIONAMIENTO Y SOFTWARE QUE MANEJE HASTA 70 TÉCNICAS COMO MÍNIMO. EL SOFTWARE DEBE SOPORTAR TÉCNICAS VOLTAMÉTRICAS COMO OCV, CV, CVA, CA, CP, SV, LASV Y ACV; DE IMPEDANCIA ELECTROQUÍMICA COMO GEIS, PEIS, SGEIS, SPEIS (MOTT SCHOTTKYL); TÉCNICAS DE PULSO COMO DPV, SWW, DPA, DNPV Y NPV; TÉCNICAS PARA CONSTRUIR COMO POTENCIOSTATO/GALVANOSTATO, LAZO, DISPARO DE ENTRADA Y SALIDA, ESPERA Y DISCO ROTATORIO; DETERMINACIÓN DE LA CAÍDA ÓHMICA COM MIR, ZIR E INTERRUPCIÓN DE CORRIENTE; BIPOTENCIOSTATO COMO CV-CA, CP-CA, CA-CA; BATERÍAS COMO GCPL (1 A 7), PCGA, CLD, CPW, APGC, SIMULACIÓN DE CICLO URBANO, MÓDULO BAT; CORROSIÓN COMO LINEAR, POLARIZACIÓN CÍCLICA, CORROSIÓN GENERALIZADA, PICADURA Y ZRA, ZCV, CORROSIMETRÍA, VASP Y CASP; CELDA DE COMBUSTIBLE Y FOTOVOLTÁICA CON CARACTERIZACIÓN I-V, CLD Y CPW. EL EQUIPO DEBE TENER TAMBIÉN UN SOFTWARE PARA OBTENCIÓN DE GRÁFICOS, QUE EL USUARIO PUEDA DEFINIR DE ENTRE 13 ELEMENTOS SIMPLES COMO R, C, L, LA, Q, W, G, GA, GB, WD, M, MA, MG; ASÍ COMO UN LOTE CARACTERÍSTICO QUE PERMITA GRAFICAR MÚLTIPLES CICLOS EN UN EXPERIMENTO DE IMPEDANCIA</p>	1	550,000.00	PI	550,000.00

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	SOFTWARE DEBE CONTENER DIVERSAS HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS COMO GRAFICA LINEAL, GRÁFICA DE TAFEL CON MINIMIZACIÓN, FIT DE CIRCULO, DETERMINACIÓN DE RP, DETERMINACIÓN DE MÁXIMOS Y MÍNIMOS, CÁLCULO DE INTEGRACIÓN, CÁLCULO DE DERIVACIÓN, ANÁLISIS DE PICO, ANÁLISIS DE ONDA (CONVECCIÓN), MOTT-SCHOTTKY, LLENADO DE IMPEDANCIA, PSEUDO CAPACITANCIA, SIMULACIÓN DE IMPEDANCIA, KRAMERS-KRONIG, PROCESADO ESTADÍSTICO, SUBSTRACCIÓN DE ARCHIVOS, FILTRADO NUMÉRICO, TRANSFORMADA DE FOURIER, INTERPOLACIÓN, ANÁLISIS DE RUIDO ELECTROQUÍMICO, SIMULACIÓN / GRAFICADO CV. EL EQUIPO DEBE INCLUIR UNA TARJETA PARA POTENCIOSTATO/GALVANOSTATO CON OPCIÓN EIS(/Z) PARA USARSE EN CADA SLOT, CON CABLE DE 1.5 M. EL EQUIPO DEBE CONTENER UN JUEGO DE CELDAS DE VIDRIO DE 5 A 20 ML PARA TRES ELECTRODOS ASI COMO JUEGO DE ELECTRODOS (AG/AGCL SATURADOS CON KCL PARA CV DE 120 MM DE LARGO, CONTRA ELECTRODO DE PLATINO DE LARGO DE 5 CM Y ELECTRODOS DE TRABAJO DE CARBÓN VÍTREO (DIÁMETRO INTERNO DE 3 MM), ORO (DIÁMETRO 1.6 MM) Y PLATINO (1.6 MM). SE DEBEN INCLUIR LOS ACCESORIOS PARA CONEXIÓN DE CABLES CON ELECTRODOS COMO CONECTORES TIPO CLIP ALLIGATOR HEMBRA DE 2 MM. EL EQUIPO DEBE CORRESPONDER CON UNO DE ÚLTIMA GENERACIÓN.LA PROPUESTA DEBE INCLUIR MANIOBRAS, CONECTOR, INSTALACIÓN, CAPACITACIÓN (3 PERSONAS) Y PUESTA EN MARCHA, CONSIDERANDO ADEMÁS LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS NECESARIOS POR LO MENOS POR 1 AÑO. (531010000568) PANTALLA SERIE YJU001S7S MOUSE SERIE 44F01XV TECLADO SERIE 00483197				
531010000569	EQUIPO DE ESTERILIZACIÓN DE ASAS BACTERIOLÓGICAS, AGUJAS O BOCAS DE TUBO DE VIDRIO MEDIANTE INCINERACIÓN. EL EQUIPO DEBE CONTAR CON UN SISTEMA DE CALENTAMIENTO INFRARROJO ACOPLADO A UN ELEMENTO CERÁMICO. ESTE EQUIPO ES UTILIZADO PARA EVITAR LOS RIESGOS POR FLAMA DE MECHERO.	1	8,187.28	PI	8,187.28

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	DISMINUYENDO LOS PELIGROS DEL USUARIO, DENTRO DE CAMPANAS DE FLUJO LAMINAR E IDEAL CÁMARAS ANAEROBIAS. DEBE SER SOPORTADO POR UNA BASE DE ALTO PESO QUE PERMITA ALTA ESTABILIDAD AL EQUIPO. DEBE INCLUIR CONTROL DE ENCENDIDO Y Y APAGADO, LUZ DE INDICACIÓN DE CALENTAMIENTO Y ORIFICIOS DE ALMACENAMI- ENTO HASTA PARA 6 AGUJAS O PUNTAS DE ASA. LOS REQUERIMIENTOS EIECTRICOS DEL EQUIPO DEBE SER DE 120 V. (531010000569)				
531010000570	ESTUFA BACTERIOLÓGICA MODELO IC403CW DE YAMATO SCIENTIFIC, DIGITAL, VERTICAL, DE USO GENERAL, DE CONVECCIÓN NATURAL (POR GRAVEDAD)CONCONTROL CONTROL DIGITAL PROGRAMABLE DESDE 5°C ARRIBA DE LA TEMPERATURA AMBIENTE HASTA 80°C, CON RESOLUCIÓN DE 1.0°C Y EXACTITUD DE +- 0.5°C A 37°C, CON CONTROL AUXILIAR DIGITAL PARA EVITAR EL SOBRECALENTAMIENTO,CON TEMPERA- TURA UNIFORME, DE RÁPIDA TASA DE CALENTAMIENTO. EL EQUIPO TIENE UNA CAPACIDAD DE 97L (3.4 PIES CÚBICOS). EL EQUIPO CUENTA CON FUNCIONES DE CONTROL DIGITAL PID CONTROLADO POR MICROPROCESADOR, CON SENSOR PT100 LA OPERACIÓN DE TEMPERATURA ESTABLECIDA CON PROGRAMA DE OPERACIÓN, AUTO INICIO, AUTO APAGADO, AUTO APAGADO RÁPIDO.EL CONTROL DIGITAL CON MEMORIA NO VOLÁTIL, LLAVE DE SEGURIDAD QUE BLOQUEA EL SISTEMA DE PROGRAMACIÓN. EL MÉTODO DE AJUSTE DE TEMPERATURA CON CLAVE PARA EL MENÚ DE OPERACIONES Y AJUSTES DIGITALES POR MEDIO DE LOS COMANDOS ARRIBA Y ABAJO. INCLUYE UN METODO DE DESPLIEGUE DE LA TEMPERATURA EN SU PANTALLA DIGITAL CON LUZ LED VERDE Y LUZ LED ROJA, TIENE FUNCIONES ADICIONALES DE MEMORIA DE TEMPERATURA. TIENE DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD CONTRA FALLA DE SENSOR, CALENTADOR SSR, MEMORIA, COMUNICACIÓN INTERNA, DISPOSITIVO DE PREVENCIÓN AUTOMÁTICA POR SOBRE CALENTAMIENTO, MEDIDOR DE TEMPERATURA, CORTO CIRCUITO. EL INTERIOR ESTÁ FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304, EL EXTERIOR EN ACERO RECUBIERTO DE MELAMINA HORNEADA, CON PUERTA METÁLICA Y AL CENTRO UNA VENTANA DE CRISTAL. INCLUYE 2 ENTREPAÑOS DE ACERO INOXIDAB 4 SOPORTES PARA LOS ENTREPAÑOS. INCLUYE TIMER DE HASTA 99:59 HRS. EL EQUIPO TIENE DIMENSIONES INTERNAS DE 45 CM DE FRENTE x 48 CM DE FONDO x 45 CM DE ALTURA, CAPACIDAD DE 97 LITROS (3.94 PIES CÚBICOS). LAS DIMENSIONES EXTERNAS SON DE 56 CM DE FRENTE x 60.6 CM DE FONDO x 82	1	33,087.55	PI	33,087.55

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	<p>CM DE ALTURA. EL PESO APROX. ES DE 45 KG. EL EQUIPO OPERA CON 120 VOLTS. se INCLUYE MANUAL DE OPERACIÓN. EL EQUIPO TIENE UN AÑO DE GARANTÍA CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN. CERTIFICADO ISO9001-2008. SE INCLUYEN MANIOBRA CONECTOR Y CONTACTO, INSTALACIÓN, CAPACITACIÓN Y PUESTA EN MARCHA. (531010000570)</p>				
531010000571	<p>EQUIPO PARA LA MEDICIÓN DE GASES MEDIANTE LA CAÍDA DE PRESIÓN A TRAVÉS DE UN ELEMENTO DE FLUJO LAMINAR, MODELO CPI32908-57, MARCA COLE PARMER, MIDE EN UN RANGO DE FLUJO DE 0.5 ML/MIN EN EL VALOR MÍNIMO Y DE 50 ML/MIN EN EL VALOR MÁXIMO, CON PRECISIÓN DE $\pm 0.8\%$ DE MEDICIÓN Y DE $+0.2\%$ DE ESCALA COMPLETA, REPETIBILIDAD DE $\pm 0.2\%$, TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO DE -10 A 50°C, PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE 0.9 BAR, CAÍDA DE PRESIÓN DE 0.8 A 3.2 PSIG, OFRECE AMPLIA VARIEDAD DE POSIBILIDADES DE SEÑALES DE SALIDA Y DE ENTRADA Y DE RS-232, EL TIPO DE MATERIAL PARA SISTEMAS HÚMEDOS ES DE ACERO INOXIDABLE 302, LAS CONEXIONES DEL EQUIPO SON LAS ADECUADAS PARA LOS RANGOS DE FLUJO ESPECIFICADOS INCLUYENDO LA POSIBILIDAD DE CONEXIONES 10-32 UNF O DE 1/8# NPT, SU DISEÑO PERMITE SU INSTALACIÓN EN CUALQUIER PUNTO DEL PROCESO SIN NECESIDAD DE TUBERÍAS RECTAS O DESPUÉS DEL MEDIDOR, DE SIMPLE INSTALACIÓN. CUENTA CON DISEÑO PARA ENTREGA DE RESPUESTA ULTRA RÁPIDA DENTRO DE 10 MILISEGUNDOS Y OFRECE ENCENDIDO AL INSTANTE SIN NECESIDAD DE TIEMPO DE CALENTAMIENTO. INCLUYE UN TECLADO INTEGRADO ALREDEDOR DE LA PANTALLA PARA PROGRAMAR LA UNIDAD PARA SU FUNCIONAMIENTO. INCLUYE LA POSIBILIDAD DE UNA SALIDA PARA LA TRANSMISIÓN DEL VALOR DEL FLUJO A UNA PANTALLA REMOTA, O REGISTRADOR O UN CONTROLADOR QUE REGULA UNA VÁLVULA O UNA BOMBA. INCLUYE PILAS PARA FUNCIONAMIENTO O ADAPTADOR DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA CORRIENTE 120/230 VCA CON CABLE DE COMUNICACIÓN ADECUADO CON AL MENOS CONECTOR CIRCULAR 8-PIN MINI-DIN. EL MEDIDOR INCLUYE UNA PANTALLA DINÁMICA QUE MUESTRA DE MANERA SIMULTÁNEA EL CAUDAL, LA PRESIÓN DE LÍNEA, LA TEMPERATURA DEL FLUIDO, SOPORTA DIFERENTES TIPOS DE GASES INCLUYENDO ACETILENO, AIRE, ARGÓN, BUTANO, DIÓXIDO DE CARBÓN, ETANO, HIDROGENO,</p>	1	46,207.44	PI	46,207.44

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	METANO, NITRÓGENO, ÓXIDO NITROSO. (531010000571)				
531010000572	EQUIPO ÚTIL EN EL REVELADO DE PLACAS DE CROMATOGRFÍA DE CAPA FINA, MODELO UVP95-0021-12 MARCA UVP, LÁMPARA ULTRAVIOLETA DE 4 W, CON DOS OPCIONES DE LONGITUD DE ONDA, DE 254 NM Y 365 NM, INTENSIDAD DE 590/900 UW/CM2, TIENE UNA LONGITUD DE 9.75# LARGO X 3.5 #ANCHO X 2.5# ALTO, LOS REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS DEL EQUIPO SON 115 VAC, 60 HZ. EL EQUIPO SERÁ ENTREGADO EN LAS INSTALACIONES DE CIDETEQ, LISTO PARA INSTALARSE Y USARSE, CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS DE CONECTOR E INSTALACIÓN.	1	10,561.87	PI	10,561.87
531010000573	MEDIDOR MULTIPARAMETROS, MODELO HI 2550, MARCA HANNA INSTRUMENTS, PARA MEDIR PH, ORP, °C, EC, TDS, EL EQUIPO INCLUYE UN ELECTRODO COMBINADO EN VIDRIO HI1131B CON 1 M (3.3') DE CABLE, UN ELECTRODO P/ TDS/CONDUCTIVIDAD HI76310, UN ELECTRODO DE TEMPERATURA HI7662, INCLUYE BRAZO-SUJETADOR HI 76404N, SOLUCIONES BUFFER PARA PH 4.01 Y 7.01 (20 ML CADA UNA), UNA SOLUCIÓN ELECTROLÍTICA HI7071, EL EQUIPO DEBE INCLUIR ADAPTADOR DE DE CORRIENTE CA DE 100 -240 VAC, 0.3 A, 50/60 HZ, LAS MEDICIONES DE PH SON COMPENSADAS PARA TEMPERATURA MANUALMENTE O AUTOMÁTICAMENTE CON EL ELECTRODO DE TEMPERATURA HI7662, CON CALIBRACIÓN EN 1 PUNTO EN 4 ESTÁNDARES DEFINIDOS, MEMORIA DE 99 MEDICIONES, PANTALLA LCD, CONEXIÓN BNC UNIVERSAL PARA ELECTRODOS, COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA ATC&MTC, PUNTO DE FINALIZACIÓN AUTOMÁTICO/MANUAL, DESPUÉS DE UNA CALIBRACIÓN EL EQUIPO MUESTRA LA PENDIENTE DEL ELECTRODO PARA CONOCER LA CONDICIÓN ACTUAL DEL ELECTRODO, RANGO DE MEDICIÓN DE -2.0 A 16.0 EN PH, ±999.9 MV (ISE&ORP), 0.00 A 29.99 US/CM, 0.00 A 14.99 PPM (1.5 A 14.00 G/L), 0.0 400.0% NACL, -20.0 A 120.0 °C (PH, RANGO EC), RESOLUCIÓN DE 0.1 PH (0.01 US/CM (0.1 US/CM, 1 US/CM), 0.01 PPM (0.1 PPM, 0.01 G/L), 0.1% NACL, 0.1 °C, PRECISIÓN (A 20°C) DE ±0.1 PH (± 0.002 PH), ±0.2 MV (±999.9 MV), ±1% DE LECTURA (±0.05 US/CM O 1 DÍGITO), ±1% DE LECTURA, ±0.4 °C (EXCLUYENDO ERROR DEL ELECTODO). DIMENSIONES DE 235 X 222 X 109 MM (9.2 X 8.7 X 4.3# PESO DE 1.3 KG (2.9 LB), CON BRAZO PARA ELECTRODO PESO DE 2.1 KG (4.6 LB), CONDICIONES DE TRABAJO DE 0 # 50°C. EL EQUIPO SERÁ ENTREGADO EN LAS INSTALACIONES DE CIDETEQ, LISTO PARA INSTALARSE Y USARSE, CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS DE CONECTOR E INSTALACIÓN.	1	22,808.76	PI	22,808.76
531010000574	EQUIPO MULTÍMETRO DE ALTO DESEMPEÑO PARA MEDICIONES ELÉCTRICAS CON ALTA PRECISIÓN Y FLEXIBILIDAD, MODELO CPI20046-16, FLIR DM93 1000V, MARCA COLE PARMER, CUENTA CON DIFERENTES TIPOS DE FILTROS QUE ELIMINAN O DISMINUYEN RUIDO VARIABLE, MULTÍMETRO DM 93 1000V, CON MODO DE FILTRADO	1	11,783.28	PI	11,783.28

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	<p>VFD AVANZADO PARA ANÁLISIS DE FORMA PRECISA DE FORMAS DE ONDA NO SINUSOIDALES Y SEÑALES RUIDOSAS EN MOTORES Y REGULADORES VFD, QUE QUE ANALIZA EN FORMA PRECISA FORMAS DE ONDA MODO LOZ, UTILIZA FILTRO DE ENTRADA DE BAJA IMPEDANCIA PARA ELIMINAR LECTURAS DE TENSION FANTASMAS EN APLICACIONES A LARGO PLAZO, PERMITE EL REGISTRO CONTINUO DE DATOS, INCLUYE LUCES DE TRABAJO DE DOBLE LED BRILLANTES PARA ILUMINAR ZONAS DE INSPECCIÓN, PERMITE CONECTIVIDAD BLUETOOTH PARA CONECTARSE A DISPOSITIVO ANDROID PARA LLEVAR A CABO DIAGNÓSTICOS REMOTOS EN ZONAS PELIGROSAS Y DE DIFÍCIL ACCESO, PERMITE CARGAR ARCHIVOS DE REGISTRO SIN NECESIDAD DE CABLES ESPECIALES, DE DISEÑO ROBUSTO Y RESISTENTE A GOLPES A TRAVÉS DE UN DISEÑO DE CARCASA DE GOMA DE DOBLE MOLDE QUE MEJORA LA SEGURIDAD EN EL LUGAR DE TRABAJO Y LA DURACIÓN DE LA UNIDAD A LARGO PLAZO, PERMITE PRUEBAS RÁPIDAS EN MODO CA O CC, CON SOPORTE DE INCLINACIÓN INTEGRADO, EQUIPO PORTÁTIL PARA USARSE CON PILAS, EL EQUIPO INCLUYE MANUAL DE USUARIO/CD, CABLES DE PRUEBA DE SILICONA CAT, CORREA MAGNÉTICA PARA COLGAR, LAS ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS DEL EQUIPO SON DC MIN (VOLTS) DE 0.0001, DC MÁXIMA (VOLTS) DE 1000, PRECISIÓN DE VOLTAJE DC DE ±0.06%, DC MÍNIMO (AMPS) DE 1E-07, DC MÁXIMO (AMPS) DE 10, AC MIN (VOLTS) DE 0.1, 1E-07, AC MÁXIMA (AMPS) DE 10, RESISTENCIA MÍNIMA (Ω) DE 0.1, RESISTENCIA MÁXIMA (MΩ) DE 40, CAPACITANCIA MÁXIMA (MF) DE 40, FRECUENCIA MÁXIMA (MHZ) DE 4, LAS DIMENSIONES DEL EQUIPO SON 3.75 IN DE ANCHO, 8.75 IN DE ALTO, 2.25 IN DE PROFUNDIDAD. INCLUYE CABLES DE PRUEBA Y SEIS PILA AAA. EL EQUIPO SERÁ ENTREGADO EN LAS INSTALACIONES DE CIDETE Q, LISTO PARA INSTALARSE Y USARSE, CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS DE CONECTOR E INSTALACIÓN. (531010000574)</p>				
531010000575	<p>SISTEMA COMPUESTO POR UN EQUIPO ANALIZADOR TIPO ESPECTRÓMETRO PORTÁTIL CON MODO DE OPERACIÓN EN TRANSMITANCIA (%), ABSORBANCIA Y CONCENTRACIÓN, RANGO DE LONGITUD DE ONDA DE 340 A 800 NM, MODELO DR1900, MARCA HACH,</p>	1	127,170.80	PI	127,170.80

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	<p>PRECISIÓN DE ± 2 NM, SELECCIÓN AUTOMÁTICA DEL RANGO DE LONGITUD DE ONDA, , REPRODUCIBILIDAD DE ± 0.005 ABS (0-1 A), ANCHO DE BANDA ESPECTRAL DE 5 NM, MEDICIÓN FOTOMÉTRICA EN EL RANGO DE 0 A 3 ABS, PRECISIÓN FOTOMÉTRICA DE ± 0.003 ABS (0.0 # 0.5 ABS), LINEALIDAD FOTOMÉTRICA $< 0.5\%$ (0.5 # 2.0 ABS), CON DISPLAY GRÁFICO DE 240 X 160 PÍXELES CON PANTALLA LCD, B/W, BLACKLIT, CON POSIBILIDAD DE HASTA 500 VALORES DE ALMACENAMIENTO EN RESULTADOS, DATOS, TIEMPO, IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA, IDENTIFICACIÓN DEL USUARIO, POSIBILIDAD DE ALMACENAMIENTO DE HASTA 50 PROGRAMAS PARA DIVERSAS DETERMINACIONES, COMPATIBILIDAD CON VARIEDAD DE CELDAS COMO RECTANGULARES Y REDONDAS (1 IN, 13 MM Y 16 MM), DIMENSIONES DEL EQUIPO DE 90 MM X 178 MM X 267 MM, QUE SOPORTA CONDICIONES DE OPERACIÓN DE 10 A 40°C, CON 80% DE HUMEDAD RELATIVA, QUE SOPORTA CONDICIONES D ALMACENAMIENTO DE -30 A 60°C CON HUMEDAD RELATIVA DE 80%, CON POSIBILIDAD DE SUMERSIÓN DE 1 M POR 30 MIN, CON SOPORTE DE 220 MÉTODOS COMUNES EN DETERMINACIONES DE AGUA COMO DBO, COD, NITRÓGENO, FOSFORO, SULFATOS, TOC, AMONIA, CLORUROS, COBRE, FIERRO, NICKEL, NITRATOS, ETC. EL SISTEMA INCLUYE UN EQUIPO TIPO REACTOR PARA TUBOS EN DIGESTIÓN QUE PERMITE REALIZAR DETERMINACIONES DE FOSFORO, NITRÓGENO, CARBONO ORGÁNICO TOTAL Y DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO, Y OTRAS, ASÍ COMO PERMITA AGREGAR AL MENOS TRES NUEVOS PROGRAMAS CON TEMPERATURA Y TIEMPO DIFERENTES, MODELO DRB200 MARCA HACH. EL REACTOR INCLUYE DOS BLOQUES IGUALES PARA SOPORTAR NUEVE VIALES DE 16 MM CADA BLOQUE, CADA BLOQUE DEBE PODER MANEJARSE DE MANERA INDEPENDIENTE EN PROGRAMACIÓN DE TEMPERATURA PARA PODER OTORGAR AL USUARIO TRABAJAR CON DOS MÉTODOS DIFERENTES AL MISMO TIEMPO, EL RANGO DE TEMPERATURA ES DE 30 A 160°C, ALCANZANDO LA TEMPERATURA DE 20 A 150°C EN AL MENOS 10 MINUTOS, EL EQUIPO INCLUYE EL REACTOR DE BLOQUE DIGITAL, CABLE DE ALIMENTACIÓN Y MANUAL DE OPERACIÓN DE AMBOS EQUIPOS Y FUNDAS DE PROTECCIÓN CONTRA POLVO, PAQUETES DE PILAS AA, LOS REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS DEL REACTOR SON DE 115 VAC, 50/60 HZ, EL EQUIPO TIENE UN AÑO DE GARANTÍA. EL EQUIPO ES DE ÚLTIMA GENERACIÓN, INCLUYE MANIOBRAS, CONECTOR Y CONTACTO, INSTALACIÓN, CAPACITACIÓN PARA 3 PERSONAS Y</p>				

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	PUESTA EN MARCHA. (531010000575) SPECTRO MODELO DR1900, SERIE 171020001024 REACTOR MOD DRB200, SERIE 17040C0130				
531010000576	UNIDAD PARA FILTRACIÓN DE AGUA MODELO SIMSV00MX SIMPLICITY UV S. KIT MERCK MILLIPORE INCLUYE LA LÁMPARA DE UV Y EL CARTUCHO SIMPLIPAK 1 MODE- LO SIPKSIA1, INCLUYE UNIDAD DE FILTRACION MILLIPAK 40.22 UM NPT/HB MODELO MPGL04 GK2 Y EL KIT DE INSTALACIÓN EDS-PAK, MODELO EDSKIT001, ACCESORIOS NECESARIOS PARA INSTALACIÓN DE FILTROS PULIDORES FINALES PARA LA OBTEN- CION DE AGUA CON CALIDAD PARA APLICACIONES DE LC-MS (MEMBRANA LC-PAK PARA LA PRODUCCIÓN MINIMA DE 500 L DE AGUA ULTRAPURA PARA APLICACIONES LC-MS, MODELO LCPAK0001), MANUAL DE OPERACIÓN, CD DE INSTALACIÓN, INSTA- LACION DEL EQUIPO Y CAPACITACIÓN. EL EQUIPO ES DE ÚLTIMA GENERACIÓN, INCLUYE MANIOBRAS, CONECTOR Y CONTACTO INSTALACIÓN, CAPACITACIÓN PARA 3 PERSONAS Y PUESTA EN MARCHA " (531010000576)	1	84,647.23	PI	84,647.23
531010000577	BALANZA ANALÍTICA MODELO NBL 124I, SERIE NIMBUS, MARCA ADAM, CON	1	41,055.88	PI	41,055.88



NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	<p>DISEÑO INNOVADOR CON UN POTENTE RENDIMIENTO, CON CAPACIDAD DE 120 G, RESOLUCIÓN SENSIBILIDAD DE 0.0001 G, LINEALIDAD DE ± 0.0001, CALIBRACIÓN INTERNA INCAL), AUTOMÁTICA(AUTOCAL),TAMAÑO DEL PLATO DE 3.5# DEDIÁMETRO (90 MM) CON LCD VIVIDO RETRO ILUMINADO FÁCILMENTE VISIBLE EN CUALQUIER CONDICIÓN DE ILUMINACIÓN, CON CARCASA METÁLICA ROBUSTA QUE PROTEGE LOS COMPONENTES INTERNOS EN AMBIENTES HOSTILES, GRAN PLATO DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304 QUE PERMITE LA LIMPIEZA RÁPIDA, DIVERSOS MODOS DE PESAJE COMO PESAJE BÁSICO, CONTEO DE PARTES, PORCENTUAL, UNIDADES DE PESAJE DE AL MENOS GRAMO Y MILIGRAMO,CON ALCANCE DE TARA DE CAPACIDAD TOTAL POR SUSTRACCIÓN CON TIEMPO DE ESTABILIZACIÓN DE AL MENOS < 3 SEGUNDOS, CON ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE ADAPTADOR CA 18VCD 50/60 HZ 830 MA, CON CUBIERTA DE PROTECCION COMPLETA DE LA CARCASA, PLATO DE ACERO INOXIDABLE DESMONTABLE, CARCASA INFERIOR DE METAL FUNDIDO, SOPORTE DE SEGURIDAD, INCLUYE INDICADOR DE NIVEL FRONTAL SUPERIOR, CON CUATRO PATAS AJUSTABLES. EL EQUIPO ES DE ÚLTIMA GENERACIÓN, INCLUYE MANIOBRAS, CONECTOR, INSTALACIÓN, CAPACITACIÓN Y PUESTA EN MARCHA. (531010000577) MOD. NIMBUS 1241, SERIE AE9XB65</p>				
531010000578	<p>BALANZA DE PRECISIÓN PORTÁTIL,MODELO HCB 602H, MARCA ADAM,SERIE HIGHLAND CAPACIDAD DE 600 G, LEGIBILIDAD DE 0.01 G, TAMAÑO DEL PLATO DE 4.7# DE DIÁMETRO (120 MM DIÁMETRO). TIENE PANEL LCD RETRO ILUMINADO FÁCILMENTE VISIBLE EN CUALQUIER CONDICIÓN DE ILUMINACIÓN CON DÍGITOS DE 18 MM DE ALTO, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE 0° A 40°C, REGISTRADOR DE CAPACIDAD INTEGRADO EN LA PANTALLA PARA EL CONTROL DE LAS SOBRECARGAS, EXISTE LA OPCION DE APILADO PARA AHORRAR ESPACIO CUANDO NO ESTÁN EN USO (SOLAMENTE CON PLATO DE 120 MM), INTERFAZ USB Y RS-232 PARA COMUNICACIÓN CON COMPUTADORAS O IMPRESORAS, ALARMA DE SOBRECARGA ACÚSTICA ALERTA CUANDO SE HA SUPERADO LA CAPACIDAD, CALIBRACIÓN INTERNA QUE ELIMINA LA NECESIDAD DE UN JUEGO DE MASAS EXTERNAS,CARACTERÍSTICA DE SHOCKPROTECT DE TRES PUNTOS</p>	1	10,066.48	PI	10,066.48

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	<p>QUE EVITA DAÑOS POR SOBRECARGA A LOS COMPONENTES INTERNOS, DOS TECLAS DE TARA QUE FACILITAN LA OPERACIÓN ZURDA O DIESTRA,RANURA DE SEGURIDAD PARA CANSADO TIPO KENSINGTON PARA PREVENIR EL ROBO DE LA UNIDAD, CUENTA CON GANCHO PARA PESAR POR DEBAJO INCLUIDO, BATERÍA RECARGABLE INCLUIDA PARA LA OPERACIÓN PRÁCTICAMENTE EN CUALQUIER LUGAR, ADAPTADOR AC INCLUIDO DEL TIPO ADAPTADOR 12VCD 50/60HZ 800 MA/BATERIA INTERNA RECARGABLE. LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DEL EQUIPO SON CON UNIDADES DE MEDIDA DE: G, LB, OZ, N, GN, CT, DR, DWT, MM, OZT, T, TL. H, TL.S, TL.T. CON INTERFAZ DE RS-232, USB. CON APLICACIONES PARA PESAJE, RECUENTO DE PIEZAS, CÁLCULO DE PORCENTAJE, ACUMULACIÓN DE PESO. EL EQUIPO SERÁ ENTREGADO EN LAS INSTALACIONES DE CIDETEQ, LISTO PARA INSTALARSE Y USARSE CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS DE CONECTOR E INSTALACIÓN. (531010000578) SERIE AE7640762 SERIE AE7640087629, MODELO HIGHLAND 600</p>				
531010000579	<p>EQUIPO PARA ESTERILIZACIÓN EN SECO, MODELO B1202, MARCA BENCHMARK, ESTE EQUIPO ES ÚTIL EN LA ESTERILIZACIÓN POR CALOR EN SECO DE MATERIALES COMO PINZAS, TIJERAS, FÓRCEPS, ESPÁTULAS. ES UN EQUIPO COMPACTO QUE USA CALOR SECO DE HASTA 300°C PARA ESTERILIZAR MATERIAL CON TAN SOLO INSERTAR LOS MATERIALES POR 15 SEGUNDOS Y CON UN TIEMPO DE ENFRIAMIENTO DE ALREDEDOR DE 30 SEG.ESTE EQUIPO ELIMINA EL PELIGRO ASOCIADO CON LAS LLAMAS ABIERTA, ESTE ESTERILIZADOR ES IDEAL PARA LA ESTERILIZACIÓN DE PEQUEÑAS HERRAMIENTAS DE INVESTIGACIÓN, CUANDO LA CÁMARA SE LLENA CON LAS PERLAS DE VIDRIO INCLUIDAS, SE PUEDEN USAR ALTAS TEMPERATURAS (HASTA 300°C)PARA ELIMINAR LA PRESENCIA DE BACTERIAS, ESPORAS Y OTROS MICROORGANISMOS. LA TEMPERATURA DE LA CÁMARA SE PUEDE VER EN EL PANEL DE CONTROL LED GRANDE Y CONVENIENTEMENTE AJUSTADO CON EL MANDO DE CONTROL. LA CARCASA EXTERIOR DE LA UNIDAD DE MANTIENE FRESCA AL TACTO,INCLUSO CUANDO EL ESTERILIZADOR SE UTILIZA TODO EL DÍA. LA TAPA DE SEGURIDAD SUMINISTRADA SE PUEDE COLOCAR SOBRE LA ABERTURA PARA AHORRAR ENERGÍA Y REDUCIR LA VELOCIDAD DE CALENTAMIENTO/RAMPA. EL ESTERILIZADOR MICRO BEAD NO UTILIZA GAS,</p>	1	12,864.40	PI	12,864.40

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	<p>LLAMA NI PRODUCTOS QUÍMICOS Y ES SEGURO PARA SU USO EN CAMPANAS. CON LA TEMPE- RATURA AJUSTABLE, EL RANGO DE APLICACIÓN DEL ESTERILIZADOR TAMBIÉN PUEDE SER EXTINGUIDO EN INCUBACIONES Y LA DESCONTAMINACIÓN DE PLÁSTICO/HERRAMI ENTAS.EL RANGO DE TEMPERATURA DE 100 A 300°C, EN APROXIMADAMENTE 25 MIN A 300°C, DIÁMETRO DE LA CÁMARA 40 MM. ALTURA DE LA CÁMARA B1201: 80 MM, DIMENSIONES (W X D X H) DE 5.5 X 5.7 X 6.1 PULGADAS / 14 X 14.5 X 15 CM (B1201), CAPACIDAD DE LA CÁMARA B1201 DE 150 G, PESO DE LA CÁMARA B12 01 DE 2 KG, REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS DE 115C, 50-60HZ 120W, GARANTÍA DE 2 AÑOS, INCLUYE DOS PAQUETES B1201-BEAD DE PERLAS DE VIDRIO DE RECAM- BIO (3 MM, 1000 G). EL EQUIPO SERÁ ENTREGADO EN LAS INSTALACIONES DE CIDETEQ, LISTO PARA INSTALARSE Y USARSE, CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS DE CONECTOR E INSTALACIÓN.(531010000579)</p>				
531010000580	<p>MEDIDOR DE MESA PARA PH CON COMPENSACIÓN MANUAL DE TEMPERATURA (CMT) Y SALIDA ANALÓGICA, MODELO HI22091-01 MARCA HANNA INSTRUMENTS, PARA USO RUTINARIO EN LABORATORIO. OFRECE UNA FORMA SIMPLE PARA LA MEDICIÓN DE PH CUENTA CON UNA PANTALLA GRANDE Y FÁCIL DE LEER CON UN PORTA VASOS IN- CLUIDO. PARA LOGRAR UNA MÁXIMA EXACTITUD, INCLUYE CALIBRACIÓN MANUAL DE TEMPERATURA EN UNO O DOS PUNTOS,LA CALIBRACIÓN MANUAL PERMITE AL USUARIO SELECCIONAR LOS PUNTOS DE CALIBRACIÓN DEL EQUIPO SEGÚN EL INTERVALO DE MEDICIÓN, RANGO DE MEDICIÓN DE PH ENTRE 0.00 A 14.00, RESOLUCIÓN DE PH EXACTITUD (A 25°C/77°F) DE ±0.01 PH, MANUAL DE CALIBRACIÓN DE PH EN UNO O DOS PUNTOS, COMPENSACIÓN DE PH EN LA TEMPERATURA MANUAL DE 0 A 100 C° (32 A 212 °F), RANGO EN MV DE -1999 A +1999 MV, RESOLUCIÓN DE MV EN 1 MV ±1 MV, CON 3 GRUPOS PREDEFINIDOS DE BUFFERS, INCLUYE UN ELECTRODO/SONDA HI1332B QUE CORRESPONDE CON UN ELECTRODO DE PH DE CUERPO PEI CON CONEC- TOR BNC Y CABLE DE 1 M (INCLUIDO), MEDIO AMBIENTE DE 0 A 50°C (32 A 122 °F), RH MAX 95% SIN CONDENSACIÓN, IMPEDANCIA DE ENTRADA DE 10 12 OHMS , SALIDA ANALOGICA DE 0 A 5 V SEGÚN DE 0 A 14 PH O -1999 A +1999 MV; CALIBRACIÓN EN 3 PUNTOS, MEMORIA DE 99 MEDICIONES, PANTALLA LCD, CONE- XION BNC UNIVERSAL PARA ELECTRODOS. COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA</p>	1	12,416.64	PI	12,416.64

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	ATC&MTC, PUNTO DE FINALIZACIÓN AUTOMÁTICO/MANUAL, DESPUÉS DE UNA CALIBRACIÓN EL EQUIPO DEBE MOSTRAR LA PENDIENTE DEL ELECTRODO PARA CONOCER LA CONDICIÓN ACTUAL DEL ELECTRODO, QUE INCLUYA BRAZO-SUJETADOR PARA ELECTRODO, INCLUYE ADAPTADOR DE CORRIENTE CA DE 100 -240 VAC, 0.3 A, 50/60 HZ, DIMENSIONES DE 235 X 222 X 109 MM (9.2 X 8.7 X 4.3 PULGADAS), PESO DE 1.3 KG (2.9 LIBRAS). EL EQUIPO SERÁ ENTREGADO EN LAS INSTALACIONES DE CIDETEQ, LISTO PARA INSTALARSE Y USARSE, CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS DE CONECTOR E INSTALACIÓN. (531010000580)				
531010000581	CENTRIFUGA MINI MODELO HS120301 MARCA HEATHROW SCIENTIFIC, QUE INCLUYE ROTOR DE ÁNGULO PARA 6 MICROTUBOS DE 1.5/2 ML, CON VELOCIDAD DEL ROTOR DE 6000 RPM, CON FUERZA CENTRÍFUGA DE 2000 X G, CON MOTOR SILENCIOSO DE GRAN CALIDAD BASE ROBUSTA QUE ASEGURA UNA OPERACIÓN SILENCIOSA PARA ABSORBER VIBRACIONES, TIENE SENSORES QUE DETIENEN EL ROTOR SI LA COBERTURA ES ABIERTA DURANTE LA OPERACIÓN, ES FABRICADO EN PLÁSTICO RESISTENTE ES ABIERTA DURANTE LA OPERACIÓN, ES FABRICADO EN PLÁSTICO RESISTENTE A LA UV QUE INCREMENTA SU VIDA FRENTE A CONDICIONES DE LUZ, EL ROTOR ES DE FÁCIL INTERCAMBIO SIN NECESIDAD DE USAR HERRAMIENTAS, CON BASE DE GOMA QUE SE ADHIERE A LA SUPERFICIE Y EVITA SU DESPLAZAMIENTO, TIEMPO DE ACELERACIÓN DE < 2 SEG, TIEMPO DE DESACELERACIÓN DE < 3 SEG, REQUERIMIENTO ELÉCTRICO DE 120 V, DIMENSIONES DE 153 X 128 X 104 MM. CONSUMO ELÉCTRICO DE 120 V, SE INCLUYE ROTOR DE 6 PLAZAS DE 1.5/2.0 ML, ROTOR DE 16 PLAZAS PARA TUBOS DE 0.2 ML, 6 ADAPTADORES PARA 0.5 ML, CAJA DE ALMACENAMIENTO PARA ROTORES Y ADAPTADORES, RACK PARA TUBOS, 4 O-RING Y CABLE. EL EQUIPO SERÁ ENTREGADO EN LAS INSTALACIONES DE CIDETEQ, LISTO PARA INSTALARSE Y USARSE, CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS DE CONECTOR E INSTALACIÓN. (531010000581)	1	5,975.54	PI	5,975.54
531010000582	AGITADOR MAGNÉTICO BÁSICO SIN CALENTAMIENTO DE 12 CM (4.72#) DE DIÁMETRO DE LA PLACA, MODELO 88880007 MARCA THERMO SCIENTIFIC, QUE PERMITE COLOCAR	1	3,105.04	PI	3,105.04

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	UN VASO DE PRECIPITADOS PARA AGITAR DE 1 L A 2 L DE AGUA, CON RANGO DE VELOCIDAD DE 150 A 2500 RPM, CON AJUSTE DE VELOCIDAD EN INTERVALOS DE 50 RPM, CON AGITACIÓN ROBUSTA PARA ASEGURAR UNA AGITACIÓN CONSTANTE DURA ANTE EL PROCESO, MATERIAL DE LA PLACA EN VIDRIO PARA RESISTENCIA QUÍMICA ANTE ÁCIDOS, BASES Y SOLVENTES, INCLUYE 2 CUBIERTAS DE SILICONA PARA CUBRIR LA PLACA CONTRA SALPICADURAS (1 BLANCA, 1 NEGRA), PANTALLA DIGITAL CON LED INDICADOR DE VELOCIDAD QUE PERMITE UN AJUSTE DE LA VELOCIDAD CON PRECISIÓN, PESO MÁXIMO DE 0.5 KG, MATERIAL DE FABRICACIÓN DEL CUERPO EN POLIPROPILENO, LOS REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS DEL EQUIPO SON 110 V, 50/60 HZ. EL EQUIPO SERÁ ENTREGADO EN LAS INSTALACIONES DE CIDETEQ, LISTO PARA INSTALARSE Y USARSE, CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS DE CONECTOR E INSTALARSE. (531010000582)				
531010000583	AGITADOR MAGNÉTICO BÁSICO SIN CALENTAMIENTO DE 12 CM (4.72#) DE DIÁMETRO DE LA PLACA, MODELO 88880007 MARCA THERMO SCIENTIFIC, QUE PERMITE COLOCAR UN VASO DE PRECIPITADOS PARA AGITAR DE 1 L A 2 L DE AGUA, CON RANGO DE VELOCIDAD DE 150 A 2500 RPM, CON AJUSTE DE VELOCIDAD EN INTERVALOS DE 50 RPM, CON AGITACIÓN ROBUSTA PARA ASEGURAR UNA AGITACIÓN CONSTANTE DURANTE EL PROCESO, MATERIAL DE LA PLACA EN VIDRIO PARA RESISTENCIA QUÍMICA ANTE ÁCIDOS, BASES Y SOLVENTES, INCLUYE 2 CUBIERTAS DE SILICONA PARA CUBRIR LA PLACA CONTRA SALPICADURAS (1 BLANCA, 1 NEGRA), PANTALLA DIGITAL CON LED INDICADOR DE VELOCIDAD QUE PERMITE UN AJUSTE DE LA VELOCIDAD CON PRECISIÓN, PESO MÁXIMO DE 0.5 KG, MATERIAL DE FABRICACIÓN DEL CUERPO EN POLIPROPILENO, LOS REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS DEL EQUIPO SON 110 V, 50/60 HZ. EL EQUIPO SERÁ ENTREGADO EN LAS INSTALACIONES DE CIDETEQ, LISTO PARA INSTALARSE Y USARSE, CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS DE CONECTOR E INSTALACIÓN	1	3,105.04	PI	3,105.04
531010000584	BAÑO TÉRMICO CON SISTEMA ULTRASÓNICO CON TIMER MECÁNICO, MODELO X13043,	1	9,183.80	PI	9,183.80

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	MARCA DAIGGER, CON TIÑA DE ACERO INOXIDABLE, CARCAZA DE PLÁSTICO,CAPACITACION DE 1.9 L (0.5 GALONES), CON SISTEMA DE CALENTAMIENTO DE +5°C TEMPERATURA AMBIENTE HASTA 60°C, TEMPORIZADOR DE 0 A 99 MIN,LOS REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS SON DE 120V, 60HZ, DIMENSIONES DEL TANQUE 150 X 140 X 100 MM. EL EQUIPO SERÁ ENTREGADO EN LAS INSTALACIONES DE CIDETE Q, LISTO PARA INSTALARSE Y USARSE, CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS DE CONECTOR E INSTALARSE. (531010000584)				
531010000585	PLACA DE CALENTAMIENTO CON AGITACIÓN, MODELO SP88857100, MARCA THERMO THERMO SCIENTIFIC, TEMPERATURA MÁXIMA DE 540 °C, RANGO DE AGITACIÓN MÍNIMO DE 50 RPM Y MÁXIMO DE 1500 RPM, SUPERFICIE DE CALENTAMIENTO CERÁMICA DE 7.25 # X 7.25 # (18.4 CM X 18.4 CM), DIMENSIONES TOTALES: 8.2# DE ANCHO X 13# DE FONDO X 3.8 # DE ALTO, CON DISEÑO ROBUSTO,CON DISPLAY LED DE FÁCIL LECTURA CON DISEÑO ELEVADO PARA PROTEGER LOS COMPONENTES ELECTRONICOS DE LAS SALPICADURAS, PROTECCIÓN AUTOMÁTICA DE SOBRETENPERATURA, CARACTERÍSTICA DE INGENIERÍA DE INNOVACIÓN STIR TRAC PARA AGITACIONES DE VELOCIDAD BAJA, CONTROL DE VELOCIDAD CONSISTENTE Y FUERTE ACOPLAMIENTO MAGNÉTICO, INCLUYE UNA BARRA MAGNÉTICA ESTÁNDAR OCTAGONAL RECUBIERTAS DE PTFE, TIENE SISTEMA DE ALARMA DE SOBRECALENTAMIENTO PARA EVITAR QUEMADURA ACCIDENTALES, CON MENSAJE VISUAL DE SUPERFICIE CALIENTE A MÁS DE 50°C EN DISPLAY, LOS REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS DEL EQUIPO SON DE 100-120V 50/60 HZ. EL EQUIPO SERÁ ENTREGADO EN LAS INSTALACIONES DE CIDETE Q, LISTO PARA INSTALARSE Y USARSE, CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS DE CONECTOR E INSTALACION. (531010000585)	1	8,482.46	PI	8,482.46
531010000586	PLACA DE CALENTAMIENTO CON AGITACIÓN, MODELO SP88857100, MARCA THERMO SCIENTIFIC, TEMPERATURA MÁXIMA DE 540 °C, RANGO DE AGITACIÓN MÍNIMO DE 5 RPM Y MÁXIMO DE 1500 RPM, SUPERFICIE DE CALENTAMIENTO CERÁMICA DE 7.25 # X 7.25 # (18.4 CM X 18.4 CM), DIMENSIONES TOTALES: 8.2# DE ANCHO X 13# DE FONDO X 3.8 # DE ALTO, CON DISEÑO ROBUSTO, CON DISPLAY LED DE FÁCIL LECTURA CON DISEÑO ELEVADO PARA PROTEGER LOS COMPONENTES ELECTRONICOS DE LAS	1	8,482.46	PI	8,482.46

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	SALPICADURAS, PROTECCIÓN AUTOMÁTICA DE SOBRETENPERATURA, CARACTERÍSTICA DE INGENIERÍA DE INNOVACIÓN STIR TRAC PARA AGITACIONES DE VELOCIDAD BAJA CONTROL DE VELOCIDAD CONSISTENTE Y FUERTE ACOPLAMIENTO MAGNÉTICO, INCLUYE UNA BARRA MAGNÉTICA ESTÁNDAR OCTAGONAL RECUBIERTAS DE PTFE, TIENE SISTEMA DE ALARMA DE SOBRECALENTAMIENTO PARA EVITAR QUEMADURAS ACCIDENTALES, CON MENSAJE VISUAL DE SUPERFICIE CALIENTE A MÁS DE 50°C EN DISPLAY, LOS REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS DEL EQUIPO SON DE 100-120V 50/60 HZ. EL EQUIPO SERÁ ENTREGADO EN LAS INSTALACIONES DE CIDETEQ, LISTO PARA INSTALARSE Y USARSE, CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS DE CONECTOR E INSTALACIÓN. (531010000586)				
531010000587	PLACA DE CALENTAMIENTO CON AGITACIÓN, MODELO SP88857100, MARCA THERMO SCIENTIFIC, TEMPERATURA MÁXIMA DE 540 °C, RANGO DE AGITACIÓN MÍNIMO DE 50 RPM Y MÁXIMO DE 1500 RPM, SUPERFICIE DE CALENTAMIENTO CERÁMICA DE 7.25 # X 7.25 # (18.4 CM X 18.4 CM), DIMENSIONES TOTALES: 8.2# DE ANCHO X 13# DE FONDO X 3.8 # DE ALTO, CON DISEÑO ROBUSTO, CON DISPLAY LED DE FÁCIL LECTURA CON DISEÑO ELEVADO PARA PROTEGER LOS COMPONENTES ELECTRÓNICOS DE LAS SALPICADURAS, PROTECCIÓN AUTOMÁTICA DE SOBRETENPERATURA, CARACTERÍSTICAS DE INGENIERÍA DE INNOVACIÓN STIR TRAC PARA AGITACIONES DE VELOCIDAD BAJA, CONTROL DE VELOCIDAD CONSISTENTE Y FUERTE ACOPLAMIENTO MAGNÉTICO, INCLUYE UNA BARRA MAGNÉTICA ESTÁNDAR OCTAGONAL RECUBIERTAS DE PTFE, TIENE SISTEMA DE ALARMA DE SOBRECALENTAMIENTO P/ EVITAR QUEMADURAS ACCIDENTALES, CON MENSAJE VISUAL DE SUPERFICIE CALIENTE A MÁS DE 50°C EN DISPLAY, LOS REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS DEL EQUIPO SON DE 100-120V 50/60 HZ. EL EQUIPO SERÁ ENTREGADO EN LAS INSTALACIONES DE CIDETEQ, LISTO PARA INSTALARSE Y USARSE, CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS DE CONECTOR E INSTALACIÓN. (531010000587)	1	8,482.46	PI	8,482.46
531010000588	BAÑO MARIA DIGITAL CON CONTROL PRECISO DE TEMPERATURA, MODELO GP15D, MARCA THERMO SCIENTIFIC, CON DOBLE TINA FABRICADA EN INTERIOR DE ACERO INOXIDABLE, UNA TINA DE 5 L Y UNA TINA DE 10 L, RANGO DE TEMPERATURA DEL EQUIPO DESDE AMBIENTE HASTA 100 °C, CADA TINA DEBE TENER CONTROL INDIVIDUAL	1	35,907.32	PI	35,907.32

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	DUAL DE TEMPERATURA, RESOLUCIÓN DE TEMPERATURA DE ± 0.1 °C, ESTABILIDAD/ UNIFORMIDAD DE TEMPERATURA ± 0.1 °C/0.2°C A 70°C, ROBUSTOS Y DE ALTO DESEMPEÑO DISEÑADOS PARA MANTENER UNA TEMPERATURA DEL EQUIPO DE HASTA 100°C, CIRCUITO DE PROTECCIÓN DE SOBRE TEMPERATURA, INTERIOR DE ACERO INOXIDABLE DE FÁCIL LIMPIEZA, EXTERIOR CON RECUBRIMIENTO EPÓXIDO TERMINA DOS EN POLVO CON ALTA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN Y QUÍMICOS , CONTROL POR MICROPROCESADOR INTEGRADO, PROTECCIÓN POR ALARMA AUDIBLE, INCLUYE TAPA DE POLICARBONATO Y MANGUERA DE DRENADO, SISTEMA DE CALENTAMIENTO DE 1000 A 1500 W, REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS DE 100-115/200-230 V, 50/60HZ, , 300W Y 800W. EL EQUIPO SERÁ ENTREGADO EN LAS INSTALACIONES DE CIDETEQ, LISTO PARA INSTALARSE Y USARSE, CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS DE CONECTOR E INSTALACIÓN. (531010000588)				
531010000589	AGITADOR ORBITAL DIGITAL CON PLATAFORMA ANTIDESLIZANTE, MODELO HS120460, MARCA HEATHROW SCIENTIFIC, RANGO DE VELOCIDAD DE 20 A 300 RPM EN INCREMENTOS DE 1 RPM, AGITACIÓN CONTROLADA CON RANGO DE TEMPORIZADOR DE 0 A 490 A 49 H, INCREMENTOS DE 1 SEGUNDO O CONTINUO, DIÁMETRO DE ORBITA DE 19.00 MM, REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS DE 110-240 VAC 50/60HZ, EL EQUIPO SOPORTA CARGAS DE HASTA 4.5 KG (10 LB), LAS DIMENSIONES DEL EQUIPO SON DE 31.4 CM DE ANCHO X 19.7 CM DE ALTO X 31.0 CM DE FONDO, EL RANGO DE DE 4°C A 65°C, INCLUYE PLATAFORMA UNIVERSAL CON SUPERFICIE DE GOMA ADICIONAL A LA PLATAFORMA PARA AJUSTE DE MATERIAL, INCLUYE ACCESORIOS PARA SUJECIÓN DE MATERIALES SOBRE LA SUPERFICIE, LAS DIMENSIONES DE LA PLATAFORMA SON DE 279 MM W X 279 MM D. EL EQUIPO ES DE ÚLTIMA GENERACIÓN, INCLUYE MANIOBRAS, CONECTOR Y CONTACTO, INSTALACIÓN, CAPACITACIÓN PARA 3 PERSONAS Y PUESTA EN MARCHA. (531010000589)	1	17,176.32	PI	17,176.32
531010000590	BOMBA PARA USO EN LABORATORIO SIN LUBRICACIÓN DE ACEITE, MODELO X20924A, MARCA DAIGGER, FUNCIONAMIENTO LIBRE DE ACEITE Y BAJO RUIDO, CON CAPACIDAD DE AIRE LIBRE DE 31 L/MIN Y 25# HG DE VACÍO MÁXIMO Y 50 PSI DE PRESIÓN CONTINUA MÁXIMA, MOTOR DE AL MENOS 1/8 HP, REGULADORES Y VÁLVULAS INCLUIDAS GOMAS ANTIDESLIZANTES EN LA BASE, BOTÓN DE ENCENDIDO, CON	1	15,813.28	PI	15,813.28

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	<p>CAPACIDAD DE 35 L/MIN (1.5 CFM), CAPACIDAD MÁXIMA DE VACÍO DE 20 IN HG, MÁXIMA PRESIÓN DE 38 PSI, INCLUYE CONEXIONES 1/4# NPT (F) CON ID DE 3/8#, SOPORTA 38°C DE TEMPERATURA AMBIENTE, NIVEL BAJO DE RUIDO DE MÁXIMO 70DB(A), LOS REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS SON 115V. EL EQUIPO INCLUYE REGULADORES Y VÁLVULAS EL EQUIPO SERÁ ENTREGADO EN LAS INSTALACIONES DE CIDETEQ, LISTO PARA INSTALARSE Y USARSE, CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS DE CONECTOR E INSTALACIÓN. (531010000590)</p>				
531010000591	<p>AGITADOR VORTEX GENNIE II MIXER SI-0236 MARCA SCIENTIFIC INDUSTRIES, ES UN EQUIPO AGITADOR CON CONTROL DE VELOCIDAD VARIABLE DE LENTA Y RÁPIDA A AGITACIÓN, EL RANGO DE AGITACIÓN ES DE 600 A 3200 RPM, CON SWITCH DE DE ACTIVACIÓN DE 3 POSICIONES, CON CABEZA PARA COPAS INTERCAMBIABLES COMPATIBLES PARA USO CON FRASCOS, TUBOS, COPAS, INSERTOS, TUBOS DE MICRO-CENTRIFUGAS, BASE DE METAL Y PIES DE PLÁSTICO PARA EVITAR VIBRACION INCLUYE UNA PLATAFORMA DE 3# Y COPA PARA TUBO, DIMENSIONES DE 6.5# LARGO X 4# ANCHO X 6.5# ALTO, INCLUYE UN ADAPTADOR VERTICAL PARA VORTEX GENIE 2 CON CAPACIDAD PARA 6 TUBOS DE 50 ML, 6 TUBOS DE 15 ML Y 12 MICROTUBOS COLOCADOS EN POSICIÓN VERTICAL, LOS REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS SON DE 120 V, 60 HZ. EL EQUIPO SERÁ ENTREGADO EN LAS INSTALACIONES DE CIDETEQ, LISTO PARA INSTALARSE Y USARSE, CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS DE CONECTOR E INSTALACIÓN. (531010000591)</p>	1	7,953.92	PI	7,953.92
531010000592	<p>AGITADOR VORTEX GENNIE II MIXER SI-0236 MARCA SCIENTIFIC INDUSTRIES, ES UN EQUIPO AGITADOR CON CONTROL DE VELOCIDAD VARIABLE DE LENTA Y RÁPIDA A AGITACIÓN, EL RANGO DE AGITACIÓN ES DE 600 A 3200 RPM, CON SWITCH DE ACTIVACIÓN DE 3 POSICIONES, CON CABEZA PARA COPAS INTERCAMBIABLES COMPATIBLES PARA USO CON FRASCOS, TUBOS, COPAS, INSERTOS, TUBOS DE MICRO-CENTRIFUGAS, BASE DE METAL Y PIES DE PLÁSTICO PARA EVITAR VIBRACION INCLUYE UNA PLATAFORMA DE 3# Y COPA PARA TUBO, DIMENSIONES DE 6.5# LARGO X 4# ANCHO X 6.5# ALTO, INCLUYE UN ADAPTADOR VERTICAL PARA VORTEX GENIE 2 CON CAPACIDAD PARA 6 TUBOS DE 50 ML, 6 TUBOS DE 15 ML Y 12 MICROTUBOS COLOCADOS EN POSICIÓN VERTICAL, LOS REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS SON</p>	1	7,953.92	PI	7,953.92

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	DE 120 V, 60 HZ. EL EQUIPO SERÁ ENTREGADO EN LAS INSTALACIONES DE CIDETE Q, LISTO PARA INSTALARSE Y USARSE, CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS DE CONECTOR E INSTALACIÓN. (531010000592)				
531010000593	AGITADOR VORTEX GENNIE II MIXER SI-0236 MARCA SCIENTIFIC INDUSTRIES, ES UN EQUIPO AGITADOR CON CONTROL DE VELOCIDAD VARIABLE DE LENTA Y RÁPIDA AGITACIÓN, EL RANGO DE AGITACIÓN ES DE 600 A 3200 RPM, CON SWITCH DE ACTIVACIÓN DE 3 POSICIONES, CON CABEZA PARA COPAS INTERCAMBIABLES COMPA- TIBLE PARA USO CON FRASCOS, TUBOS, COPAS, INSERTOS, TUBOS DE MICROCENTRI FUGAS BASE DE METAL Y PIES DE PLÁSTICO PARA EVITAR VIBRACIONES, INCLUYE UNA PLATAFORMA DE 3# Y COPA PARA TUBO, DIMENSIONES DE 6.5# LARGO X 4# ANCHO X 6.5# ALTO, INCLUYE UN ADAPTADOR VERTICAL PARA VORTEX GENIE 2 CON CAPACIDAD PARA 6 TUBOS DE 50 ML, 6 TUBOS DE 15 ML Y 12 MICROTUBOS COLOCADOS EN POSICIÓN VERTICAL, LOS REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS SON DE 120 V, 60 HZ. EL EQUIPO SERÁ ENTREGADO EN LAS INSTALACIONES DE CIDETE Q, LISTO PARA INSTALARSE Y USARSE, CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS DE CONECTOR E INSTALACIÓN. (531010000593)	1	7,953.92	PI	7,953.92
531010000594	HORNO DE CONVECCIÓN POR GRAVEDAD CON CONTROL DIGITAL, MODELO FE-0292D MARCA FELISA, CON CAPACIDAD DE 83 L (3 CU.FT), CON TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN DE AMBIENTE +5 A 250°C CON 3 RAMPAS DE PROGRAMACIÓN, ESTABI- LIDAD DE ±2°C, RESOLUCIÓN DE 1°C, SENSOR DE PLATINO (PT100), CONTROL DIGITA POR MICROPROCESADOR CON PANTALLA LCD PARA LA VISUALIZACIÓN SIMULTANEA DE LA TEMPERATURA DE PROGRAMACIÓN Y LA ACTUAL, TIEMPO DEL CICLO Y ESTADO DE PROCESO. EL EQUIPO TIENE ALARMAS PARA LIMITES ALTOS Y BAJOS DE TEMPERATU RA DETECCIÓN DE FALLAS Y BAJAS DE VOLTAJE, TIMER DE HASTA 99:59 HORAS, CON TIEMPO MÁXIMO PARA LLEGAR A LA TEMPERATURA MÁXIMA DE 50 MINUTOS, EL EQUIPO TIENE UN GABINETE INTERIOR DE ACERO INOXIDABLE, GABINETE EXTERIOR DE ACERO TERMINADO CON ESMALTE ANTICORROSIVO, ELEMENTO CALEFACTOR DISEÑA DO PARA PROPORCIONAR UNIFORMIDAD OPTIMA, CON SISTEMA DE	1	44,690.54	PI	44,690.54

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	REGULACIÓN DEL FLUJO DE AIRE DENTRO DE LA CÁMARA, LAS DIMENSIONES DE LA CÁMARA SON DE 40 CM DE FONDO X 47 CM DE ALTO, LAS DIMENSIONES EXTERNAS SON DE 62 CM DE FONDO X 84 CM DE ALTO. LOS REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS DEL EQUIPO SON DE 120 V 60HZ, 1750 WATTS, 14.5 AMP, CON PESO DE 46 KG. EL EQUIPO ES DE ÚLTIMA GENERACIÓN, INCLUYE MANIOBRAS, CONECTOR Y CONTACTO, INSTALACIÓN, CAPACITACIÓN PARA 3 PERSONAS Y PUESTA EN MARCHA.				
531010000595	AUTOCLAVE DIGITAL HORIZONTAL DE VAPOR AUTOGENERADO, MODELO TE-A12FP MARCA TERLAB, CAPACIDAD DE 12 L, CONTROLADORES DIGITALES A BASE DE MICROPROCESA DOR PID ESCALABLE, PANTALLA DE CRISTAL LÍQUIDO PARA INDICACIÓN SIMULTANEO DE TEMPERATURA, TIEMPO, PRESIÓN, PROCESO, PROGRAMAS Y FALLA DE ENERGÍA. EL EQUIPO PRESENTA UNA GRÁFICA DE PROCESO EN PANTALLA. EL EQUIPO TIENE UN RANGO DE TEMPERATURA PROGRAMABLE DE 105°C A 134°C. TIENE VOLANTE DE SEGURIDAD CON PUNTAS ANTI CALORÍFICAS, UN TIEMPO PROGRAMABLE DE 0 A 99 M MINUTOS, PROTECCIÓN INTERNA DE SOBRECALENTAMIENTO, VÁLVULA DE SEGURIDAD DE SOBREPRESIÓN, CÁMARA INTERIOR Y GABINETE EXTERIOR EN ACERO INOXIDABLE SENSOR DE PLATINO PT-100, MENÚ DE DESPRESURIZACIÓN AUTOMÁTICA CON DOS MODALIDADES: DRENADO CONTINUO (PARA SÓLIDOS) Y DRENADO INTERMITENTE (PARA LÍQUIDOS). EL EQUIPO TIENE CICLO DE SECADO CON PUERTA ENTREABIERTA, CARGA MANUAL DE AGUA, CHAROLAS PERFORADAS DE ACERO INOXIDABLE, PINZA SUJETA-CHAROLA, MANGUERA DE POLIPROPILENO PARA DESAGÜE Y VASO DOSIFICADOR MEDIDAS DE LA CÁMARA DE 20 CM DE ANCHO X 35 CM DE FONDO, MEDIDAS EXTERNAS DE 54 CM DE ANCHO X 56.5 CM DE FONDO X 37 CM DE ALTO, OPERA A 120 V 50/60 HZ, 1150 WATTS. EL EQUIPO ES DE ÚLTIMA GENERACIÓN, INCLUYE MANIOBRAS, CONECTOR Y CONTACTO, INSTALACIÓN, CAPACITACIÓN PARA 3 PERSONAS Y PUESTA EN MARCHA. (531010000595)	1	35,399.34	PI	35,399.34
531010000596	MUFLA DIGITAL DE 3 RAMPAS MODELO FE-360, MARCA FELISA, DISEÑADA PARA UNA GRAN VARIEDAD DE APLICACIONES, INCLUYENDO TRABAJOS DE	1	39,978.18	PI	39,978.18

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	<p>LABORATORIO, INCLUYENDO TRABAJOS DE LABORATORIO, INCLUYE UN SENSOR TERMOPAR TIPO K, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN DE 1100°C, RANGO DE TEMPERATURA DE 50 A 1100 °C, ESTABILIDAD DE ±5°C, RESOLUCIÓN DE 1°C, CONTROL DIGITAL BASADO EN MICROCONTROLADOR CON PANTALLA LCD, AISLAMIENTO DE ALUMINA-SILICE DE ALTA EFICIENCIA, CON DOBLE GABINETE DE ACERO, TERMINADO EN ESMALTE ANTICORROSIÓN, ELEMENTO CALEFACTOR EMPOTRADO, SISTEMA CON ALARMA DE SEGURIDAD Y DETECCIÓN DE FALLAS, PUERTA UTILIZABLE COMO MESA CALIENTE, MODO DE OPERACIÓN EN UN PUNTO O CON TRES SEGMENTOS DE TEMPERATURA PROGRAMABLES HASTA 99 HORAS, 59 MINUTOS CADA UNO, DIMENSIONES INTERIORES DE 20 CM X 28 CM X 22 CM (ANCHO, PROFUNDIDAD, ALTO), DIMENSIONES EXTERIORES DE 40 CM X 47 CM X 64 CM (ANCHO, PROFUNDIDAD, ALTO), REQUISITOS ELÉCTRICOS DE 120 V, 3000 W PESO DE 48 KG. EL EQUIPO ES DE ÚLTIMA GENERACIÓN, INCLUYE MANIOBRAS, CONECTOR Y CONTACTO, INSTALACIÓN, CAPACITACIÓN PARA 3 PERSONAS Y PUESTA EN MARCHA. (531010000596)</p>				
531010000597	<p>ESPECTROFOTOMETRO UV/VIS, MODELO GENESYS 10S, MARCA THERMO SCIENTIFIC, CON RENDIMIENTO PARA APLICACIONES DE ANÁLISIS RUTINARIOS, DE INVESTIGACIÓN DOCENCIA E INDUSTRIAL, PROPORCIONANDO RESULTADOS EXACTOS Y FIABLES, CON EFICIENTE CONFIGURACIÓN ÓPTICA QUE APORTA ALTO RENDIMIENTO CON UN NÚMERO MÍNIMO DE SUPERFICIES ÓPTICAS EN UN FORMATO DE MONOCROMADOR AUTENTICO EL EQUIPO TIENE LÁMPARA DE XENÓN CON TRES AÑOS GARANTIZADOS DE USO CONTINUO, PROPORCIONANDO MEDICIONES EN LA ZONA ULTRAVIOLETA Y VISIBLE AL INSTANTE. EL DISEÑO DEL EQUIPO GENESYS 10S, CON TRES PIEZAS MÓVILES, QUE RESPONDE A CRITERIOS DE MÁXIMA FIABILIDAD. EL EQUIPO INCLUYE EL SOFTWARE PARA DIVERSAS FUNCIONES, Y UN USO SENCILLO Y RÁPIDO. INCLUYE UN MONOCROMADOR FUERA D PLANO PATENTADO PARA UN RENDIMIENTO ADECUADO EN UN ESPACIO FÍSICO REDUCIDO. MEDIANTE LOS MÉTODOS PREPROGRAMADOS Y</p>	1	121,975.16	PI	121,975.16

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	<p>CONFIGURADOS SE PERMITE UN BARRIDO DE RÁPIDO DE LONGITUD DE ONDA DE HASTA 4.200 NM/MINUT MEDICIONES DE RELACIÓN Y DIFERENCIA DE ABSORBANCIA PARA COMPARACIONES RÁPIDAS Y CONTROL DE CALIDAD, ANÁLISIS CUANTITATIVO CON HASTA 15 VALORES ESTÁNDAR Y 5 AJUSTES DE CURVAS DE CALIBRACIÓN, CON UN DISEÑO ÓPTICO DE DOBLE HAZ, FUENTE DE LUZ CON LÁMPARA FLASH DE XENÓN (FUNCIONAMIENTO GARA NTIZADO DE 3 AÑOS), INCLUYE DETECTOR DOBLE FOTODIODOS DE SILICIO, LONGI- TUD DE ONDA EN RANGO DE 190-1100 NM, EXACTITUD DE ±1.0 NM, REPETIBILIDAD DE ±0.5 NM, VELOCIDAD DE ROTACIÓN DE 11.000 NM/MIN, VELOCIDAD DE BARRIDO DE 10-4.200 NM/MIN, INTERVALO DE DATOS DE 0.2; 0.5; 1.0; 2.0; 3.0; 5.0 N CON FOTOMETRÍA DE RANGO DE LINEALIDAD DE HASTA 3.5 A A 260 NM, PANTALLA DE -0.5 # 5.0 A; -1.5 # 125% T; ±9999 C; CON EXACTITUD DE ±0.005 A A 1.0 A 0.010 A K2CR2O7, CORRIMIENTO DE < 0.0005 A/H, CON LUZ DIFUSA < 0.08 % T A 220, 340 NM (NAI, NANO2) < 1.0% T DE 198 NM (KCL), DIMENSIONES DE 30 X 40 X 25 CM (11.8 X 15.7 X 9,8 PULG.) (ANCHO X FONDO X ALTO), CON PESO DE 8.6 KG (19 LIBRAS), REQUISITOS ELÉCTRICOS DE 100-240 V CON SELECCIÓN AUTOMÁTICA DE 50/60 HZ, QUE INCLUYE UN PORTACELDAS DE 6 POSICIONES, UN PORTACELDAS SENCILLO, FUENTE DE ALIMENTACIÓN 100-240 V AUTOMÁTICA, CABLE DE ALIMENTACIÓN CA, FUSIBLES DE REPUESTO, CUBIERTA PROTECTORA DE PLÁSTICO UNIDAD DE MEMORIA USB Y CABLE USB. EL EQUIPO ES DE ÚLTIMA GENERACIÓN, , INCLUYE MANIOBRAS, CONECTOR Y CONTACTO, INSTALACIÓN, CAPACITACIÓN PARA 3 PERSONAS Y PUESTA EN MARCHA.</p>				
531010000598	<p>AGITADOR ORBITAL DIGITAL CON INCUBACIÓN Y REFRIGERACIÓN, MODELO MAXQ4000 MARCA THERMO SCIENTIFIC, RANGO DE VELOCIDAD DE 15 A 500 RPM ± 1 RPM, RANGO DE TEMPERATURA: 15°C DEBAJO DE AMBIENTE A 60°C Y PRECISIÓN DE ±0.1 °C A 37°C. DIÁMETRO DE LA ÓRBITA 0.75# (1.9 CM), CAPACIDAD MÁXIMA DE CARGA: 22.7 KG, INCLUYE TAPA TRANSPARENTE QUE PERMITE OBSERVAR LAS MUES- TRAS SIN ALTERAR LA TEMPERATURA EN EL INTERIOR DE LA CAMA. EL AGITADOR OFRECE UN IMPULSOR EXCÉNTRICO TRIPLE QUE MANEJA LAS CARGAS DE TRABAJO PESADAS PROPORCIONANDO UNA AGITACIÓN UNIFORME Y PERMITIENDO UNA OPERACIÓN DE 24 H CONTINUAS. CONTROLADOR DE TEMPERATURA PID, MONITOREA Y CONTROLA PRECISAMENTE LA TEMPERATURA DENTRO DE LA CÁMARA EN EL RANGO</p>	1	198,917.96	PI	198,917.96

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	<p>COMPLETO. MOTOR DE ESTADO SÓLIDO DC LIBRE DE CARBONES, CONTROL DE VELOCIDAD DE 15 A 500 RPM Y MODO DE OPERACIÓN CONTÍNUA O POR TIEMPO DE 0.1 H HASTA 999 H Y DE 0.1 MIN A 999 MIN. SE OBSERVA LA VELOCIDAD, TIEMPO DE OPERACIÓN Y TEMPERATURA SIMULTÁNEAMENTE EN 3 PANTALLAS LED INDIVIDUALES LAS CUALES AYUDAN A MINIMIZAR LOS ERRORES EN LAS CONDICIONES DE CORRIDA ESTABLECIDO SEÑAL DE ALARMA AUDIBLE Y VISUAL PARA LAS DESVIACIONES DE TEMPERATURA. SE APAGA EL SISTEMA DE CALENTAMIENTO SI HAY UNA DESVIACIÓN DE TEMPERATURA DE $\pm 1^{\circ}\text{C}$ DEL SET POINT. SISTEMA DE ALARMA AUDIBLE Y VISUAL SI LA VELOCIDAD OPERA $\pm 10\%$ DE LA VELOCIDAD AJUSTADA PROVOCANDO EL PARO DE LA MARCA FUNCIÓN DE INICIO SUAVE PARA EVITAR EL DERRAME DE LOS MATRACES Y AYUDA A PREVENIR EL ARRANQUE Y PARO BRUSCOS. DURANTE UNA FALLA ELÉCTRICA RETIENE LOS PARÁMETROS DEL SET POINT Y REANUDA AUTOMÁTICAMENTE LA UNIDAD SU ACTIVIDAD DESPUÉS DE QUE HA SIDO RESTAURADA LA ENERGÍA. DISPOSITIVO DE SEGURIDAD DE PARO DEL MOVIMIENTO DE LA PLATAFORMA SI LA PUERTA ES ABIERTA. MEDIDAS DE 34# DE LARGO X 22.5 #DE ANCHO X 22# DE ALTO. REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS: 120V 50/60HZ. SE INCLUYE: PLATAFORMA UNIVERSAL 30110, 16 PINZAS PARA MATRACES DE 1250 ML, 16 PINZAS PARA MATRACES DE 250 ML, 10 PINZAS PARA MATRACES DE 500 ML Y 6 PINZAS PARA MATRACES DE 1 L.EL EQUIPO EQUIPO ES DE ÚLTIMA GENERACIÓN, INCLUYE MANIOBRAS, CONECTOR Y CONTACTO, INSTALACIÓN, CAPACITACIÓN PARA 3 PERSONAS Y PUESTA EN MARCHA. (531010000598)</p>				
531010000599	<p>MICROSCOPIO AXIO LAB A1 PH CON CÁMARA DIGITAL ERC5S, QUE CORRESPONDE CON UN MICROSCOPIO BINOCULAR MODELO AXIO LAB A1 MARCA CARL ZEISS CON APLICACIÓN EN BIOLOGÍA, HEMATOLOGÍA, PATOLOGÍA, MICROBIOLOGÍA E INVESTIGACIÓN, CON FOTOTUBO BINOCULAR, OCULARES 10X/20 BR. FOC. CON OBJETIVOS A-PLAN, ÓPTICA IC2S (SISTEMA CORREGIDO AL INFINITO), INCLUYE LAS TÉCNICAS DE</p>	1	309,256.00	PI	309,256.00

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	<p>CAMPO CLARO, CAMPO OSCURO, CONTRASTE DE FASE PH1, PH2, PH2, CÁMARA DIGI- TAL AXIOCAM ERC5S PARA LA CAPTURA, PROCESO Y ANÁLISIS DE IMÁGENES, INCLU YE SOFTWARE ZEN, SISTEMA DE ILUMINACIÓN HALÓGENA DE 35 W INTEGRADA, PRE PARADO PARA EPI-FLUORESCENCIA. INTEGRADO POR LOS SIGUIENTES COMPONENTES ESTATIVO AXIO LAB.A1 HAL 35, FL-LED, 5XH, CON ACCIONAMIENTO Z CON BOTÓN DE ACCIONAMIENTO DE PRECISIÓN A LA IZQUIERDA Y DISCO DE AJUSTE FINO A LA LA DERECHA, PLANO CON ESCALA, REVÓLVER DE 5X OBJETIVOS DE CAMPO CLARO, M27, FUENTE DE ALIMENTACIÓN INTEGRADA DE 12V DC 50X, ESTABILIZADA 100, 240 VAC/50 60HZ/110 VA, ILUMINACIÓN DE TRASLUZ CON LÁMPARA REFLECTORA HALÓGENA DE 12X 35 X, SOPORTE DE MESA Y CONDENSADOR, CABLE DE RED NACIO- NAL ESPECÍFICO, LÁMPARA DE HALÓGENO 12V 35W, FILTRO AZUL PARA CONTRASTE D=32 X 2 MM, FILTRO DE INTERFERENCIAS VERDE DE BANDA ANCHA D= 32 X 4, PLATINA MECÁNICA CON DESPLAZAMIENTO EN CRUZ 75X30, CON TABLERO DE MESA 210 X 145 MM, ACCIONAMIENTO A LA DERECHA DE 135 MM EXTENSIBLE 15 MM CON AJUSTE DE FRICCIÓN, CABEZA BINOCULAR CON FOTOTUBO DE IMAGEN REVERSA 30º/ 20 COMPUESTO POR UN FOTOTUBO BINOCULAR 30º/20 (50:50), INCLUYE OBJETIVO A-PLAN 10X/.25 PH1 M27, INCLUYE OBJETIVO A-PLAN 20X/.45 PH2 M27,OBJETIVO A-PLAN 40X/.65 PH2 M27, OBJETIVO A-PLAN 100X/1.25 ACEITE PH3 M27 DT=0.22 MM, INCLUYE ACEITE DE INMERSIÓN 518N FRASCO CON 20 ML,NCLUYE CONDENSADO0 0.9/1.25 PARA CAMPO CLARO, CAMPO OSCURO Y CONTRASTE DE FASES 1, 2 Y 3, QUE CORRESPONDE CON CONDENSADOR 0.9/1.25 H, D, PH1, PH2, PH3 PARA AXIO LAB.A1 PARA OBJETIVOS DE 5X-100X, INCLUYE ADAPTADOR PARA CÁMARA 60N-C 2/3# 0.5X, LA CÁMARA DIGITAL ES AXIOCAM ERC5S REV.2, DE 5 MEGAPIXELES , CMOS, CON RESOLUCIÓN CCD BÁSICA DE 2560 X 1920 DE 5.0 MEGAPIXELES, , INTERFACES DE 1X RANURA PARA TARJETA SD, 1 MINI USB 2.0, 1X CONECTOR RJ45 (LAN), 1X HDMI, INTERFACE ÓPTICA DE MONTURA C, EL SOFTWARE ZEN LITE INCLUYE DRIVERS PARA SU USO CON CÁMARAS AXIOCAM, MEDICIÓN INTERACTIVA DE LONGITUD, DATOS DE MEDICIÓN BASADOS EN EL CONTORNO (ÁREA, CAJA, PERÍ- METRO, VALORES GRIS), MEDICIÓN DE HISTOGRAMAS Y DE PERFILES, INCLUYE UN MICRÓMETRO DE PLATINA 100/1000 Y D 0.16 MM DE 5 LINES EN INTERVALOR DE 1 MM DIRECCIÓN X 100 LINES CON INTERVALOS DE 1/100 MM EN DIRECCIÓN Y,</p>				

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	INCLUYE UNA COMPUTADORA CON PROCESADOR INTEL CORE I5, CON SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PRO, 64 BITS, 8 GB DE MEMORIA RAM DDR4, DISCO DURO DE 1 TB, TECLADO Y MOUSE, MONITOR DE 24 PULGADAS, RESOLUCIÓN DE 1900 X 1200. EL EQUIPO ES DE ÚLTIMA GENERACIÓN, INCLUYE MANIOBRAS, CONECTOR Y CONTACTO, INSTALACIÓN, CAPACITACIÓN PARA 3 PERSONAS Y PUESTA EN MARCHA. (531010000599)				
531010000600	BALANZA DE PRECISION, RADWAG, MODELO AS310.X2, SERIE 498182, LAB. J205 (5310100006001)	1	37,961.41	PI	37,961.41
531010000601	Analizador térmico TGA/DSC-TDA STA 449 F5 Jupiter. (531010000601)	1	1,258,088.03	PI	1,258,088.03
531010000602	Mufla alta temperatura, 1600° C 15x20x15 cm. (531010000602)	1	139,049.20	PI	139,049.20
531010000603	TERMOBALANZA ANALIZADOR DE HUMEDAD, 120 G DE CAPACIDAD, SENSIBILIDAD: 0.001G, 40-230°C, CON CURVA DE SECADO Y MODO DE CALENTAMIENTO RÁPIDO ESTÁNDAR Y RAMPA Y CONEXIÓN USB. 120V, 50-60Hz (531010000603)	1	54,125.41	PI	54,125.41
531010000604	PARRILLA CON AGITACIÓN MULTIPOSICIÓN, SUPERFICIES DE ACERO INOXIDABLE CON RECUBRIMIENTO CERÁMICO. CARCASA DE ACERO CON CUBIERTA EPÓXICA. CONTROL INDEPENDIENTE PARA CALENTAMIENTO Y AGITACIÓN EN CADA POSICIÓN. LUZ PILOTO CON 6 POSICIONES EN MODO 3X2, HASTA 380°C, 60,1500 RPM, 18X18, 6 SUPERFICIES, 60 X 26X 24, 110V, 60Hz, 3000W (531010000604)	1	52,720.84	PI	52,720.84
531010000605	BOMBA PERISTALICA, VELOCIDAD 1-460 RPM, 3-1550 ML/MIN, ALIMENTACIÓN 110V, 60Hz, PRESIÓN MÁXIMA 1.3 KG/CM3, TEMPERATURA DE LA MUESTRA DE -10 A 100°C, BIDIRECCIONAL FLUJO VARIABLE, DIGITAL. (531010000605)	1	36,738.36	PI	36,738.36
531010000606	BAÑO DIGITAL CON CONTROL DE TEMPERATURA, ON RECIRCULACIÓN, 23.5X44.0 X64.5 CM, CAPACIDAD 8 L, SISTEMA DE REFRIGERACIÓN 1/4 HP, SISTEMA DE CALENTAMIENTO 700W, RANGO DE TEMPERATURA -30 A 90 °C RESOLUCIÓN DE TEMPERATURA ± 0.1 °C, UNIFORMIDAD DE TEMPERATURA ± 0.5 °C, BOMBA FLUJO MÁXIMO: 7L/ MIN, MATERIAL INTERIOR ACERO INOXIDABLE, MATERIAL EXTERIOR ACERO CON RECUBRIMIENTO DE PINTURA EN POLVO, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 110V; 60Hz. (531010000606)	1	58,918.72	PI	58,918.72
531010000607	INCUBADORA DE HONGOS Y BACTERIAS CON CAMARA DE ACERO INOXIDABLE, CONTROLADO CON MICROPROCESADOR CON DISPLAY DIGITAL DE TEMPERATURA EN°C, AJUSTE DE TEMPERATURA CON SENSIBILIDAD DE 1 GRADO, TEMPORIZADOR QUE PUEDE AJUSTARSE DE 0 A 9999 MINUTOS O DE MODO CONTINUO, DISPOSITIVO DE SEGURIDAD CLASE 1 PARA EVITAR ALTA TEMPERATURA, DUCTO DE ESCAPE EN LA PARTE POSTERIOR DEL EQUIPO DE 50 MM, INTERIOR DE ACERO INOXIDABLE EQUIPADO	1	27,260.00	PI	27,260.00

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	<p>CON</p> <p>2 PARRILLAS CROMADAS (4 PARRILLAS MAXIMO), ESPECIFICACIONES TECNICAS,</p> <p>TIEMPO DE CALENTAMEINTO A 150°C (MIN), TAMAÑO (LITROS)53, RANGO DE TEMPERATURA (°C) 7 SOBRE TEMPERATURA AMBIENTE A 70, UNIFORMIDAD A 37</p> <p>(±C): ± 0,8 PRECISION A 150°C (±C): ± 0,3, TIEMPO DE RECUPERACION DE 150 °C (MIN):10, VOLTAJE NOMINAL (W): 250, DIMEMSIONES EXTERIORS: (**)</p> <p>ANCHO/ALTO/FONDO (MM) 600/680/620, DIMENSIONES INTERIORES : (**)</p> <p>ANCHO/ATO/FONDO (MM) 400/400/330, PESO INCLUIDAS 2 PARRILLAS (KQ): 41</p> <p>DIMENSIONES UNITARIAS INCLUIDO EMPAQUE ANCHO/ALTO/FONDO (MM) 780/795/715,,PESO TOTAL INCLUIDO EMPAQUE (KQ): APPROX 48 CE, DISEÑADO Y FABRICADO EN ALEMANIA , MARCA BINDER RED LINE MODELO R153. (531010000607)</p>				
531010000608	<p>ULTRACONGELADOR MODELO: VTS098 VTS 098 CUENTA CON UNA RARA COMBINACIÓN DE DISEÑO DE AHORRO DE ESPACIO CON GRAN CAPACIDAD Y ESTADO DE LA TECNICA TECNOLOGIA. UN GRAN PANEL DE CONTROL MUESTRA EL HISTORIAL DE, SE PUEDE DESCARGAR A TRAVES DEL PUERTO USB INTEGRADO. LOS GABINETES EXCLUSIVOS TAMBIEN CUENTA CON ALARMA DE PUERTA, ALARMA ALTA/BAJA Y RESPALDO DE LA BATERIA DE 50 HORAS.</p> <p>ESPECIFICACIONES:</p> <p>VOLUMEN BRUTO, LITROS (PIES CUBICOS) 96 (3.39) CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO INTERNO, LITROS (PIES CUBICOS) 91 (3.21), RANGO DE TEMPERATURAS (-16°C -25°C AMB)-60°C A -86°C, SONDAS DE TEMPERATURA 1, COMPRESOR EMBRACO, REFRIGERENATE NATURE-R, NIVEL DE RUIDO, DB57, CONSUMO DE ENERGIA, KWH/24 5.82, CONSUMO DE ENERGIA KWH/AÑO 2.124, VOLTAJE V230, FRECUENCIA HZ 50.</p> <p>CARACTERISTICAS:</p> <p>RUEDAS N/A, PUERTAS INTERIORES0, ESTANTES AJUSTABLES, INOXIDABLE PCS 2</p> <p>DESCONGELACION MANUAL, BATERIA DE RESPALDO 50H, USB SI, CONEXION DE DATOS MODBUS, CONTROLADOR DIGITAL XW737K, REGISTROS DE DATOS # 35.000</p> <p>GRABADORA ANALOGICA N/A.</p> <p>DIMENSIONES:</p> <p>ALTURA, MM (PULGADAS) 824 (32,44) ANCHO MM (PULGADAS) 595 (23,42) PROFUNDIDAD MM (PULGADAS) 646 (25,43), PROFUNDIDAD INCL. MANGO DE LA PUERTA, MM (PULGADAS) 709 (27,91), PESO BRUTO, KG (LIBRAS) 86 (189,59) PESO NETO KG (LIBRAS) 60 (132,27) MARCA VESTFROST (531010000608)</p>	1	112,172.58	PI	112,172.58
531010000609	<p>FABRICACION DE PLANTA PILOTO PARA EVALUACION DELA PURIFICACION DEL GAS CON CAPACIDAD DE 1,5 M3/D.</p>	1	104,168.00	PI	104,168.00

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	<p>ESTA PLANTA PILOTO SERVIRA PARA EVALUACION DEL BIOGAS GENERADO EN EL REACTOR DE PRUEBAS PROYECTO, POR EL CUAL ES NECESARIO INTEGRAR UN PEQUEÑO SOPLADOR O BOMBA PARA MANTENER LA PRESION EN EL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO, LAS VALVULAS NECESARIAS PARA CONTROLAR EL FLUJO, MANO-METRO DE BAJA PRESION PARA INDICAR LAS CONDICIONES DE PRESION TRABAJO O TANQUE CON LA CAPACIDAD DE NDILATARSE AL MOMENTO DE UTILIZAR EL BIO GAS EN LAS PRUEBAS, MEDIDOR DE FLUJO DEL GAS A LA ENTRADA DE LOS REAC-TORES, CONTROL DE VALVULAS DE AGUJA PARA UN CONTROL FINO DEL FLUJO A LOS REACTORES SON DE TUBO ACRILICO TRASPARENTE DE DIAMETRO 0.20 Y 2M DE ALTURA RELLENOS DE ESFERAS DE POLIPROPILENO E 1.5, EL SEGUNDO SERA RELLENO CON EMPAQUE DE SOPORTE BIOLOGICO. LOS MATERIALES MINIMOS QUE DEBE CONTENER LA PLANTA PILOTO SON: piloto son: DEPOSITO DE BIOGAS 200 L, VALVULA DE SEGURIDAD, SOPLA-DOR PARA LLENADO DE DEPOSITO, MANOMETRO DE PRESION, ESTRUCTURA DE SOPO RTE (TANQUES DE LAVADO), TRAMPA ANTI RETORNO DE BIOGAS. (531010000609)</p>				
531010000610	MEDIDOR DE PH/MV/C CON KIT DE INICIO Y CALIBRACION AUTOMATICA (531010000610)	1	20,950.80	PI	20,950.80
531010000611	SENSOR CUBIERTA ALUMINIO GAS HIDROGENO CONEXION ELECTRICA SIN DISPLAY CONEXION MECANICA POR ADAPTADOR DE FLUJO , INCLUYE : ADAPTADOR DE FLUJO DE ACERO INOXIDABLE 1/8 DE RAPIDO ACOPLAMIENTO PARA TUBOS DE 4MM (531010000611)	1	66,715.54	PI	66,715.54
531010000612	SENSOR CUBIERTA ALUMINIO GAS METANO CONEXION ELECTRICA SIN DISPLAY SIN SWITCH CONEXION MECANICA POR ADAPTADOR DE FLUJO INCLUYE: ADAPTADOR DE FLUJO DE ACERO INOXIDABLE 1/8 DE RAPIDO ACOPLAMIENTO PARA TUBO 4 MM INCLUYE SOFTWARE DE REGISTRO DE DATOS SET-BLUEVIS 1E PARA UN FERMENTADOR (531010000612)	1	78,172.13	PI	78,172.13
531010000613	ESPECTROFOTÓMETRO SIN TECNOLOGÍA RFID MARCA [HACH] DR 6000 UV VIS (531010000613)	1	232,872.09	PI	232,872.09
531010000614	CRIOTERMOSTATO DE CIRCULACION MOD. F33-MA 115V/6, RANGO DE TEMPERATURA DE -30 A 200 C, CONTROL DE TEMPERATURA PID PRESIÓN DE 0.23 - 0.45 BAR Y CAUDAL DE 11 A 16 L/MIN (531010000614)	1	131,429.38	PI	131,429.38
531010000615	Microscopio metalográfico invertido. Modelo VE-407,Oculares: WF10X-20 mmcon ajuste de dioptrías y de distancia intrpupilar, Cabeza: Triocular inclinada 45°, Revólver: Cuádruple, Objetivos: Metalúrgicos PL4X, PL10X,	1	36,685.00	PI	36,685.00

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	PL20X, PL40X, Platina: Mecánica de doble placa, 172 x 142 mm. Platina central Ø 110 mm, Condensador: Abbe N.A. 0.3, Diafragma:Tipo iris, Enfoques: Coaxiales antiderrapantes macrométrico y micrométrico con ajuste de tensión, luminación: Epi-Kohler con diafragma iris. Lámpara dehalógeno 12V/30W C (531010000615)				
531010000616	Mueble de lámina galvanizada bonderizada de 50 cm con puerta, gaveta y entrepaño, Tapa de ajuste en lámina galvanizada bonderizada Cal. 20 de 28 cm,Alacena para repisa puente en lámina galvanizada bonderizada de 100 cm(accesorios), Área de trabajo en lámina galvanizada bonderizada Cal. 20, Cubierta de plástico laminado de 140 cm de fondo, Puente central angular de lámina galvanizada bonderizada Cal. 20, Ramaleo de servicios en repisa (elaborado en planta), Conexión de servicios en repisa (elaborado en planta), Incluye Jgo de accesorios: Contacto de 110 v, Juego de vidrios corredizos para ALA-R-100, con con jaladeras de botón plano Ø 15 mm (531010000616)	1	69,832.19	PI	69,832.19
531010000618	LA EXTRUSORA DE ALTA TEMPERATURA NOZTEK PRO,Extrude a 50-600 Celsius Tolerancias de filamento 1,75 mm (+0,04 / - 0,04), Totalmente montado y listo para hacer el filamento justo fuera de la caja (no un kit), Extruda hasta 1 metro por minuto (dependiendo de la temperatura de extrusión y del plástico, Produce 1kg de filamento en 3 a 4 horas, (531010000618)	1	55,000.00	PI	55,000.00
531010000619	LA EXTRUSORA DE ALTA TEMPERATURA NOZTEK PRO,Extrude a 50-600 Celsius Tolerancias de filamento 1,75 mm (+0,04 / - 0,04), Totalmente montado y listo para hacer el filamento justo fuera de la caja (no un kit), Extruda hasta 1 metro por minuto (dependiendo de la temperatura de extrusión y del plástico, Produce 1kg de filamento en 3 a 4 horas, (531010000619)	1	55,000.00	PI	55,000.00
531010000620	LA EXTRUSORA DE ALTA TEMPERATURA NOZTEK PRO,Extrude a 50-600 Celsius Tolerancias de filamento 1,75 mm (+0,04 / - 0,04), Totalmente montado y listo para hacer el filamento justo fuera de la caja (no un kit), Extruda hasta 1 metro por minuto (dependiendo de la temperatura de extrusión y del plástico, Produce 1kg de filamento en 3 a 4 horas, (531010000620)	1	55,000.00	PI	55,000.00
531010000624	SISTEMA PERISTALTICO COMPLETO, INCLUYE: BOMBA PERISTALTICA, DIGITAL, PROGRAMABLE, CAUDAL MINIMO DE 0.006 ML/MIN, CAUDAL MINIMO DE 0.006 ML/MIN, CAUDAL MAXIMO 3400 ML/MIN (EL CAUDAL DEPENDE DEL TAMANO DE MANGUERA QUE UTILICE) CON MOTOR DE VELOCIDAD VARIABLE DE 1/10 HP DIRECCION DE FLUJO REVERSIBLE, REVERSIBLE, CON SALIDA DE 4 A 20 MA, RANGO DE VELOCIDAD 0.1 A 600 RPM ,DIMENSIONES DE 25.4 X 21.6 X 21.6 CM, CONTROL DE VELOCIDAD +/-0.1% (+/-1 RPM A 600 RPM, +/- 0.01 RPM A 100 RPM) ACEPTA 2 CABEZALES COMPATIBLES EASY-LOAD, EASY LOAD II, EASY LOAD 3, HIGH PERFORMANCE CARTRIDGE, MULTICHANNEL, PTFE TUBING, PTFE DIAPHRAGM, C-FLEX ULTRA L/S 16. Masterflex No. Cat: MFX77921-65 (531010000624)	1	62,722.36	PI	62,722.36
531010000625	CABEZAL PARA TUBERIA DE PRECISION,L/S EASY-LOAD 3, MAXIMO RANGO DE 1 FLUJO DE 2300 ML/MIN, MINIMO RANGO DE 0.06 ML/ MIN, DEPENDIENDO DE LAS RPM Y TUBERIA QUE SE UTILICE, ACEPTA TUBERIAS L/S 13, 14, 16, 25, 17 Y	1	10,000.36	PI	10,000.36

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	18, DIMENSIONES 3.45 PULGADAS ANCHO X 4.75 PULGADAS ALTO X 3.96 PULGADAS DE PROFUNDIDAD. CON ROTOR DE A CERO INOXIDABLE. Masterflex No. Cat MFX77800-60 (531010000625)				
531010000626	FUENTE DE PODER FINAL TEST GPC-3030D Numero De Parte Requerido # GPC-3030D. Descripcion: LINEAR DC POWER SUPPLY, 0-30V/0-3A CH3:5V/3A Marca Del Fabricante: GW INSTEK, Minimos y Multiplos: 1/1, regulaci3n fina. No Cat: 45Y0035 (531010000626)	1	12,186.61	PI	12,186.61
531010000627	Fuente de poder regulada de 13 8 Volts de 6 a 10 (531010000627)	1	10,790.37	PI	10,790.37
531010000628	MEDIDOR PORTATIL DE CO2 GM70 D4A1G0A2B / GM70 A0A2G0A0B Diseado para verificaciones puntuales, Muestreo por difusi3n o bombeo, Incluye: Certificado NIST, Manual de usuario, Sondas en PPM, Cable y software para escarga de datos, Malet3n de transporte. (531010000628)	1	88,619.05	PI	88,619.05
531010000629	EQUIPO DE AISLAMIENTO DE VIBRACIONES,La mesa en cuesti3n contiene un tablero 3ptico (optical breadboard) con dimensiones m3nimas de 750 mm x 900 mm. Este tablero tiene perforaciones para montaje de instrumental 3ptico con rosca m3trica M6. Las perforaciones deben estar selladas, de tal manera que, si ocurre alg3n derrame, la soluci3n no atraviese el tablero. La altura de la mesa debe ser tal que se trabaje c3modamente sentado (700 mm a 800 mm). El aislamiento de las vibraciones debe ser mediante aisladores neum3ticos autonivelantes que trabajen con aire comprimido. ste sistema debe ser capaz de soportar una carga de 700 Kg. La mesa debe incluir un set de ruedas para facil movimiento. El equipo debe ser compatible con una caja de Faraday (no incluida) de misma marca la cual deber3 presentar paneles conductores en todos sus lados (es decir, incluyendo el lado inferior). El equipo debe, adem3s, incluir un compresor de aire capaz de alimentar el equipo. Este compresor debe funcionar con alimentaci3n de 110-115 VAC y usar conectores de uso convencional en Norteam3rica (tipo B) El equipo debe tambi3n incluir un rollo de cinta de enmascarar (masking) tape) negra diseada para sellar sistemas de aislamiento 3pticos (es decir , para evitar que entre luz). (531010000629)	1	123,113.28	PI	123,113.28
531010000630	Ba3o de punto de turbidez y fusi3n MODELO K46300 (531010000630)	1	485,319.57	PI	485,319.57
531010000631	PARRILLA C/AGITACI3N 3/PLAZAS LMS-3003 (531010000631)	1	32,884.03	PI	32,884.03
531010000633	Medidor de espesores marca Qnix mod. 8500 Fe/NFe,Sonda inal3mbrica, Rango de medici3n de hasta 5.000 micras, 785524 - Dual probe Fe 5000¼m /QNix® 8500, (531010000633)	1	20,442.74	PI	20,442.74
531010000636	Balanza analitica mod. XS205DU, Capacidad m3xima: 220 g/81 g, Legibilidad: 0,1 mg;0,01 mg, Repetibilidad (2): 0,02 mg (10 g), Peso m3nimo(USP) t3pico: 20 mg,Ajuste: Interno / FACT,Dimensiones del plato de pesaje: 73 mm (531010000636)	1	177,780.55	PI	177,780.55
531010000637	MEDIDOR DE DOS CANALES PH/ORP / ISE, TEMPERATURA; INCLUYE ELECTRODO PARA PUERTO USB; EL MEDIDOR INCLUYE LECTRODO DE PH,COMBINADO DE DOBLE UNI3N	1	21,350.96	PI	21,350.96

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	HI1131B, QUE FUNCIONA EN UNA AMPLIA GAMA DE TEMPERATURAS, DE 0 A 100°C. TODAS LAS LECTURAS SE COMPENSAN AUTOMÁTICAMENTE POR VARIACIONES DE TEMPERATURA CON LA SONDA DE TEMPERATURA HI7662-T QUE ESTÁ INCLUIDA, SOPO RTE DEL ELECTRODO HI76404W, SOLUCIÓN DE CALIBRACIÓN, EN SOBRE HI70004 PARA PH 4.01, SOLUCIÓN DE CALIBRACIÓN EN SOBRE HI70007 PARA PH 7.01 SOLUCIÓN DE LIMPIEZA EN SOBRE HI700601 (2),SOLUCIÓN DE RELLENO 3.5M KCL HI7082 (30 ML), ADAPTADOR DE 12 VCD Y MANUAL DE INSTRUCCIONES. HANNA HI5222-01. (531010000637)				
531010000638	AUTOCLAVE PORTATIL DE 39 LTS. ELECT. 75X Modelo A.V.110035., (531010000638)	1	35,190.00	PI	35,190.00
531010000639	PLACA CALIENTE CON AGITACION controlada por microprocesador que cuentan un circuito de seguridad de sobre temperatura fijo a 1022 ° F (550 ° C). Control digital preciso con una fuerza de agitación superior y con ajuste exacto de temperatura y velocidad a través de una pantalla digital (531010000639)	1	19,325.60	PI	19,325.60
531010000640	VIDEO CONTADOR DE PARTICULAS TEMPERATURA. HUMEDAD RELATIVA CON VIDEO. (531010000640)	1	42,226.12	PI	42,226.12
531010000642	PLATO CALIENTE CON AGITACION 7 x 7 cm 120V (531010000642)	1	9,061.61	PI	9,061.61
531010000643	REACTOR DE FOTOQUIMICA RFQ-200 MARCA PRENDO (531010000643)	1	26,867.92	PI	26,867.92
531010000644	BAÑO ULTRASONICO DIGITAL MOD. CPX3800H (531010000644)	1	30,656.48	PI	30,656.48
531010000645	PLATO CALIENTE CON AGITACION 7 X7 120V (531010000645)	1	9,061.61	PI	9,061.61
531010000646	MANTA DE CALENTAMIENTO CON AGITACION MAGNETICA , CAPACIDAD DE 50 ML MARCA PRENDO (531010000646)	1	5,591.20	PI	5,591.20
531010000647	MANTA DE CALENTAMIENTO CON AGITACION MAGNETICA CON CAPACIDAD PARA 100 ML, MARCA PRENDO (531010000647)	1	6,012.28	PI	6,012.28
531010000650	Brazo robótico o dispositivo de translación para la pistola d aplicación de Polimerización por Plasma Incluye hardware y software y automatización que mueva a los dos jets de plasma sobre toda la superficie de los espejos de 1.22x1.22m. El movimiento del dispositivo tendrá control de velocidad y la aplicación de la capa de silice de protección. (531010000650)	1	2,781,264.77	PI	2,781,264.77
531010000651	Brazo robótico o dispositivo de translación para la pistola de aplicación de Metalizado Electroless Incluye hardware y software y de automatización que mueva a las pistolas de la estación de aplicación de soluciones que cuenta con cuatro pistolas de gravedad y una de doble boquilla,con línea de aire a presión sobre toda la superficie de los de 1.22x1.22m. El movimiento del dispositivo tendrá control de la veloci	1	3,776,263.22	PI	3,776,263.22

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	dad y la aplicación de la capa de plata de reflexión. (531010000651)				
531010000652	Sistema automatizado para etapa de preparación de soluciones para metalizado Dispositivo de mezclado de soluciones automatizado para preparación de soluciones de metalizado. Se ha de incluir una interface programable y de monitoreo para el mezclado y contenido de las soluciones en tanques. En una primera línea de siete tanques de materia prima, los cuales serían dos contenedores de 200 L y cinco de 20 L. Cada uno con sensor de flujo, con dos tanques de 200 L y cinco de 20 L. Se tendrá ocho válvulas de paso y dos bombas hidroneumáticas de 5 L/min. En una alimentará al brazo robótico de metalizado de la Estación 2 mediante aire comprimido. (531010000652)	1	2,383,051.31	PI	2,383,051.31
531010000653	Banda transportadora de sustratos Que mueva a las láminas de policarbonato de 1.22x1.22 m de una estación o etapa a otra. Las piezas irán colgadas en forma vertical. (531010000653)	1	1,236,170.70	PI	1,236,170.70
531010000654	POTENCIOSTATO GALVANOSTATO ZRA+ Modos de Control:PStat/Gstat, ZRA FRA Conexiones de Celda: 2, 3 y 4 Electrodo, Rangos de Corrientes: 11(300 pA-3a), Rango de Frecuencia:10microHz a 1 Megahz, Presicion: 4mV +-0.3%, Peso 7 kg, Dimensiones: 20X21X28 (531010000654)	1	500,000.00	PI	500,000.00
531010000655	MOLINO PLANETARIO DE BOLAS PM 100 RETSH GMBH 230V/60HZ CATALOGO 20.540.0001 INCLUYE 20 POSTAS DE ACERO INOXIDABLE DE 20mm 12 POSTAS DE ACERO INOXIDABLE DE 30mm DE DIAMETRO, GRIDING CONTROL DE ACERO INOXIDABLE DE 500 ml, SAFETY CLOSURE PARA CONTENEDORES DE 500 ml (531010000655)	1	640,451.62	PI	640,451.62
531010000656	KIT COMPLETO PARA ANODO 2 MM DIÁMETRO MARCA HORIBA NUMERO DE PARTE 1124062080. (531010000656)	1	117,697.79	PI	117,697.79
531010000657	KIT DE SOPORTES PARA MUESTRAS PEQUEÑAS Y POROSAS MARCA HORIBA (531010000657)	1	59,443.33	PI	59,443.33
531010000659	EQUIPO DE GENERACIÓN DE HIDRÓGENO CON SISTEMA DE ELECTROLIZADORES ESCALABLES TIPO LURGI CON CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN DE 7 METROS CÚBICOS POR HORA (531010000659)	1	743,221.87	PI	743,221.87
531010000660	BAÑO ULTRAENFRIADOR CRYO1-80 MARCA PRENDO (531010000660)	1	78,412.52	PI	78,412.52
531010000661	BOMBA DE VACIO RESISTENTE A QUIMICOS LIBRE DE ACEITE, OPERA POR MEMBRANAULTIMO VACIO 13 mbar (30 inHg) Ebioquim (531010000661)	1	38,850.72	PI	38,850.72
531010000662	Equipo de electrospinning controlado por PC de 5 a 10kV GIGAKITS (531010000662)	1	46,400.00	PI	46,400.00
531010000664	Unidad fuente/medición B2902A de 2 canales marca Keysight	1	210,305.56	PI	210,305.56

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	(531010000664)				
531010000665	PARRILLA C/AGITACION DE 10X12.5 CMS. PC-220 (531010000665)	1	9,047.05	PI	9,047.05
531010000666	PARRILLA C/AGITACION DE 10X12.5 CMS. PC-220 (531010000666)	1	9,047.05	PI	9,047.05
531010000671	PROCESADOR ULTRASÓNICO INDUSTRIAL UIP500HDT Marca HIELSCHER ULTRASONIC Transductor: (Lx AnxAI) 435x110x71mm, 6.0kg. Generador: (LxAnxAI) 363x390x153mm, 9.0kg, 115 Volts, AC, monofásico, 16A, 50-60Hz. Volumen a procesar: 0.25 a 2.0 L/min. (531010000671)	1	207,274.15	PI	207,274.15
531010000672	El sistema de dispositivo sensor de desplazamiento láser incluye lo siguiente: 1) el cabezal del sensor, 2) el controlador, 3) el software para sensores de desplazamiento Láser, 4) cable USB de 2 m, 5) fuente de poder 24 VDC con Output CA 6.5 A, 6) Cable para sensor de desplazamiento láser, 7) monitor de color LCD de 12#, 8) Soporte de monitor de pane táctil, 9) Unidad EtherNet/IP, 10) Panel controlador para monitor, 11) Cable de datos para panel táctil (3m), 12) Svga cable 13) Sensor de desplazamiento láser (controlador).El dispositivo tiene una reflexión especular de alta precisión con repetibilidad de 0.4 micras, Eje Z: 60+/-8 mm, Eje X: 15 mm. (531010000672)	1	585,714.00	PI	585,714.00
531010000673	El dispositivo cuenta con una estructura de soporte de aluminio, una boquilla para para espray y un cabezal con boquilla para aplicación a presión y temperatura con conexión a un tanque de almacen con un flujo de salida de al menos 0.1-2.3 kg/min y una presión de 300 PSI. El dispositivo tiene un cabezal que permite sugetar sensores para homogeneidad#espesor#color-planicidad y cuantificar defectos para un control de calidad vía óptica. El sistema tiene un controlador que le permite un movimiento automático en el eje X y Y, y un movimiento manual en el eje Z. (531010000673)	1	1,309,993.06	PI	1,309,993.06
531010000675	POTENCIOSTATO /GALVANOSTATO Modelo SP150/Z-01 Marca Bio-logic Incluye Modelo BSTR-CHAS Marca Bio-logic SP-150, VSP & VMP3 booster chassis # 8 slots # NO board # Max: 20 A., Modelo BSTR-5 Marca Bio-logic 5A board for SP-150, (531010000675)	1	358,382.00	PI	358,382.00
531010000676	PARRILLA C/AGITACION DE 10X12.5 CMS. PC-220 (531010000676)	1	7,937.10	PI	7,937.10
531010000677	Balanza con capacidad mínima de 100 Kg y resolución precisión) máxima de 50 g. Con algún tipo de certificación reconocida o aprobada por la OIML. (OHAUS DEFENDER® 3000 modelo D31P150BL o equivalente). (531010000677)	1	18,201.69	PI	18,201.69
531010000678	Balanza analítica de capacidad mínima de 225 g con resolución precisión) de 0.01 mg. Repetibilidad de 0.03 mg. Tiempo de estabilización promedio no mayor a 15 seg.	1	123,405.92	PI	123,405.92
531010000679	Horno de laboratorio de convección mecánica con control digital. Capacidad mínima de 370 L. Estabilidad ±1°C. Sensor de platino. Control digital por microprocesador con pantalla LCD. Alarmas para límites altos y bajos de temperatura. Gabinete interior de acero inoxidable (Felisa FE-294AD o equivalente) (531010000679)	1	164,802.94	PI	164,802.94

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
531010000680	Medidor de temperatura, presión y humedad. Presión 7.5 - 825 mmHg, resolución 0.1 mmHg. Temperatura 0 - 50°C, resolución 0.8°C. Humedad relativa 10 - 90%HR, resolución 1% HR. (Barómetro digital Datalogger, Extech SD700 o equivalente) (531010000680)	1	12,263.31	PI	12,263.31
531010000681	BAÑO ULTRASONICO LT-200 PRO ACABADO Y COMPLEMENTOS :Cuba construida en acero INOX AISI 316, Panelado exterior en acero antihuella, Válvula de bola para desagüe de 1/2#, 1 cesta de acero INOX. CARACTERÍSTICAS DE ULTRASONIDOS : Potencia de ultrasonidos: 200W (400W p-p), Frecuencia de trabajo: 40 Khz. Sistema de barrido de frecuencia (sweep system ± 2%), 4 transductores piezo-eléctricos IBL de acero-titanio de alto rendimiento, Panel de Control Digital integrado: Interruptor general, Selector de tiempo de ultrasonidos de 0 a 60 min, Selector de temperatura de 0° a 80°C, CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS : Alimentación: 220 Potencia de ultrasonidos: 200W (400W p-p). Resistencia de calentamiento de 300 W, Capacidad: 8,4 litros , Dimensiones internas: 295x235x150 mm Dimensiones externas: 325x265x391 mm , Peso: 9,3 Kg (531010000681)	1	27,427.96	PI	27,427.96
531010000684	MUFLA, 12 X 19 X 11 CM, ANÁLOGA con INDICADOR, 1,100 °C, SENS. 2 °C, 120 VOLTIOS. MARCA ARSA (531010000684)	1	23,330.15	PI	23,330.15
531010000685	Equipo de reactor para limpieza por cavitación ultrasónica con cubierta para limpieza por cavitación ultrasónica según diseño con 40 sonotrodos de montaje externo de 50 watts de potencia (531010000685)	1	90,480.00	PI	90,480.00
531010000687	Modulo productor de biodiésel por ultrasonido con tanques de mezcla (531010000687)	1	84,560.52	PI	84,560.52
531010000689	EQUIPO ANALIZADOR DE COMBUSTION MOD. AMPRO 2000 Marca MRU incluye Sensor de O2 , Sensor de CO, Sensor de NO, Sensor de NO2, Sonda de Muestreo 9# (2.7m). # Tubo intercambiable de prueba, Batería de Li-Ion, Interfaz Mini-USB y USB, incluye memoria SD Card y lector SD Card (Interfaz IRDA para impresora infrarroja , Cargador de Batería de 100-240 V. (531010000689)	1	94,800.00	PI	94,800.00
531010000691	Baño ultrasónico de 600 mL No. 100005 clave crisol: SPER100006 (531010000691)	1	5,429.26	PI	5,429.26
531010000692	Microbalanza de Cristal de Quarzo, modelo: QCM200, P/N QCM200, Controller, oscillator, 3crystals, holder and software. (531010000692)	1	135,000.00	PI	135,000.00
531010000693	MEDIDOR DE OXIGENO DISUELTO PORTATIL STARA-2235 / ORION00480 (531010000693)	1	38,027.26	PI	38,027.26
531010000694	BOD TRAK II Aparato de DBO respirométrico estación de medida manométrica	1	68,786.85	PI	68,786.85

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	de la DBO(n) para laboratorio, unidad de control y agitador con sensores de presión para 6 botellas. (531010000694)				
531010000695	MANTA DE CALENTAMIENTO CON CONTROL DE TEMPERATURA INTEGRADO. CONTROL DE TEMPERATURA Y CORAZA DE ALUMINIO. NO TIENE AGITACION. CAPACIDAD DE 1 LT. MCA. PRENDO DOBLE RESISTENCIA. (531010000695)	1	4,732.80	PI	4,732.80
531010000696	MANTA DE CALENTAMIENTO CON CONTROL DE TEMPERATURA INTEGRADO. CONTROL DE TEMPERATURA Y CORAZA DE ALUMINIO. NO TIENE AGITACION. CAPACIDAD DE 1 LT. MCA. PRENDO DOBLE RESISTENCIA. (531010000696)	1	4,732.80	PI	4,732.80
531010000697	ULTRA COMPACTO MIXER DIGITALMOTOR 1/75 HP, VELOCIDAD DE 50 A 1 2500 RPM, TORCION DE 14.2 IN-OZ, TORQUE 10 N.CM , VOLUMENDE MEZCLA DE 2 L, MEMORIA DE LA ULTIMA VELOCIDAD UTILIZADA ANTES DE APAGARLO. INCLUYE: HOJA AXIAL DE ACERO INOXIDABLE 316 DE 1.2 "(30 MM) DE DIAMETRO (SS), HOJA RECTA DE 1.2" (30 MM) 316 SS IMPULSOR, EJE DEL IMPULSOR DE 7.4 "X 0.25" DE DIAMETRO (187.5 MM X 6 MM DE DIAMETRO) Y ADAPTADOE DE ALIMENTACION UNIVERSAL CON CABLE DE 1.8 M. POTENCIA DE 50/60 HZ, 100/240 VAC. / CPI50006-03 (531010000697)	1	11,918.00	PI	11,918.00
531010000698	Probador Múltiple p/ pH/ORP, CD/TDS, Oxígeno Disuelto, Medidor de Sal, Incluye sonda CDPB-03 Lutron (531010000698)	1	9,315.32	PI	9,315.32
531010000699	Centrífuga p/8 tubos de 15 ml. DSCN158T (531010000699)	1	11,760.89	PI	11,760.89
531010000700	Microcentrífuga para 8 o 12 tubos (531010000700)	1	4,112.88	PI	4,112.88
531010000701	MUFLA TUBULAR LINDBERG BLUE MODELO M MINI-MITE - TF55035A-1, Rango de temperatura de 100 a 1100°C, Zona de calentamiento: 30.5 cm, Compacta, portátil con aislamiento moldatherm para rapido, Control PID por micro-procesador que proporciona optimo, Control digital programable de multi-segmentos, Display LED que muestra de manera simultanea la temperatura y el setpoint en °C y °F, Termocouple tipo "K" de larga duracion, Requerimientos eléctricos: 120 V 50/60 Hz 800 W (531010000701)	1	55,297.03	PI	55,297.03
531010000702	MEDIDOR PH temperatura y MV de mesa. Conductronic PH- 140 (531010000702)	1	18,046.70	PI	18,046.70
531010000703	CONTADOR DE COLONIA TIPO QUEBEC CON LAPIZ ELECTRONICO (531010000703)	1	8,312.10	PI	8,312.10
531010000704	LIMPIADOR ULTRASONICO Cole Parmer, frecuencia 40 kHz. Incluye temporizador mecánico para arriba de 60 minutos, tapa y cable de alimentación. alimentación. Capacidad 0.5 galones (1.9 L). Dimensiones 6x5.5x4 pulgadas. Alimentación 115 VAC, 50/60 Hz, 0.8 A. (531010000704)	1	13,306.36	PI	13,306.36

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
531010000705	SIMULADOR SOLAR Light Source, Xenon, 150 W Ozone Free, F/2.2 Asphere, RResearch Housing,66475-150XF-R22, Type Xenon Light Source , Lamp Type Ozone Free, Lamp Wattage 150 W, Output Beam Size 33 mm, Condenser Type Asphere, Lens Transmittance Range 200 - 2500 nm, Lens Multiplication Factor 0.05 (531010000705)	1	239,097.47	PI	239,097.47
531010000706	SENSOR DE PEROXIDO DE HIDROGENO PER 1 , PER 1-mA-50 ppm fotometrica con fotometro, manual DT3B, PH 1, Temperatura 50C Tiempo de respuesta 480 segundos, presion maxima 1 bar (531010000706)	1	49,087.00	PI	49,087.00
531010000707	Espectrofotómetro BLUE-WAVE-UVIS Blue Wave modelo UVIS (300nm a 1100nm) StellarNET (531010000707)	1	87,915.86	PI	87,915.86
531010000712	ESPECTOFOTOMETRO MARCA BIOBASE DE 200 A 800 NANOMETROS DE HAZ SIMPLE (531010000712)	1	64,075.72	PI	64,075.72
531010000713	INCUBADORA MARCA BIOBASE CON CONTROL DE HUMEDAD Y TEMPERATURA (531010000713)	1	47,845.59	PI	47,845.59
531010000714	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR CLASE A2 MARCA BIOBASE (531010000714)	1	90,958.07	PI	90,958.07
531010000715	BALANZA ANALITICA SARTORIUS PRACTUM 224-1S CAPACIDAD 220/0.1 MG 127 VOLTS (531010000715)	1	52,621.31	PI	52,621.31
531010000716	ELECTROLIZADOR DE AGUA, Dimensiones: 500*300*380MM, Fuente de energía: CA, Tensión nominal: 220 V, Peso: 15KG, Potencia: 500 W-799 W (531010000716)	1	10,382.00	PI	10,382.00
531010000717	Medidor de flujo tipo rotámetro para mezcla de aceite-metanol, Modelo RRAKD 01-A1, fabricado de acero inoxidable y sin válvula (531010000717)	1	32,433.94	PI	32,433.94
531010000718	MICROSCOPIO QUASAR QM20 BINOCULAR 2500X Ocular USB 2MP, interpolable a 4, 6 y 8MP, Sensor CMOS Color HD 1280x 2014 pixels 17 fps#, Cristal cámara 10x Acromático filtro IR 400-650 nm, Software FutureWinJoe con retícula y zoom, Disponible para WIN/MAC (VLC)/LINUX/Android, Óptica Acromática grado profesional , Normas ISO9001 y GB/T19001#, Magnificación 40x - 80x - 100x - 200x - 400x - 800x -(531010000718)	1	7,379.10	PI	7,379.10
531010000719	AUTOCLAVE LORMA ELECTRONICO DIGITAL MARCA ROENGTEN Semi automática, esterilización a vapor, Pantalla de LCD con monitoreo de 5 ciclos de esterilización controlada. Se puede monitorear temperatura tiempo, presión, estado de trabajo. Sellado de puerta a presión, capacidad 28 L. Cámara cilíndrica de acero inoxidable. Altura 42 cm, ancho 40 cm y70 cm de largo (531010000719)	1	25,900.00	PI	25,900.00
531010000720	ABSORCION ATOMICA + FIAS, SISTEMA ÓPTICO:Fotómetro: Sistema óptico de	1	998,969.10	PI	998,969.10

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	<p>doble haz en tiempo real.Monocromador: Diseño Littrow con conductor motorizado para selección automática de la longitud de onda y búsqueda de PICO, Rango de Longitud de Onda: De 190 a 900nm. Rejilla de difracción de 1800 líneas/mm, optimizada a 236 y 597 nm.Ancho de banda espectral: Ancho de slit automática seleccionado por el usuario de 0.2; 0.7 y 2.0 nnm a su altura optimizada.Detector: De estado sólido segmentado de amplio rango, incluyendo un arreglo amplificador de carga de bajo ruido interconstruido.Selección Automática de Lámparas: Montaje para 8 lámparas, cofuente de poder integradas; para lámparas de cátodo hueco y lámparas. Corrector de fondo: Corrección de fondo de doble haz con fuente continuaATOMIZADOR DE FLAMA:Control de los gases: Controlados por computadora con monitoreo de oxida oxidante y combustible Sistema de ignición remotaFunciones de seguridad: Dispositivo de seguridad que previenen el encendido de la flama si la cabeza del quemados no es la apropiada. Sistema de introducción de muestras.Incluir nebulizador durable de alta sensibilidad,Que incluya lámparas de cátodo hueco de Cu, Zn, Cd, Pb, Ni (531010000720)</p>				
531010000722	<p>MICROSCOPIO DIGITAL PORTÁTIL CON CONEXIÓN A PC, Tipo de conexión a PC USB 2.0, Magnificación óptica 10-50x y mínimo 200x, Intervalo de enfoque: Enfoque manual con intervalo mínimo de 10 a 500 mm. Tipo de sensor: CMOS, Tamaño de sensor: 8.0 megapixel mínimo, Resolución: mínimo 3264 x 2448, Máximo de cuadros por segundo: 15 fps Software: Deberá incluir licencia permanente, gratuita o propietaria con posibilidad de medición análisis y anotaciones, bajo sistema Windows PC 32/64 bits, Soporte compatible, ajustable en altura, con distancia de trabajo mínima de 0 - 230 mm y ajuste 3D (531010000722)</p>	1	10,351.76	PI	10,351.76
531010000723	<p>SISTEMA DE ILUMINACIÓN Y FOTOGRAFÍA: cabinade iluminación:Debe cumplir con los estándares ASTM D1729-2009, SAE J361 y BS-950 Parte 2, Fuentes de luz: mínimo 5, Luz de día artificial (CIE D65, D75, D50), Luz de tienda (CWF, TL84), Luz de casa (incandescente A), Fuente opciona (LED), Luz ultravioleta, 365 nm, 20 W, Área de visión (alto x ancho x x fondo, en cm, ±5 cm) 65 x 100 x 65 ±5. Cámara fotográfica digital: Número de puntos de enfoque: 45 puntos AF tipo cruz (45 puntos AF tipo cruz f/5,6, 27 puntos f/8 , [9 tipo cruz], el punto central es tipo cruz f/2,8 y f/5,6), Megapixeles: mínimo 24, Pixeles totales : mínimo. 25 megapixels, Grabación de video :1920 x 1080 (Full HD): 30 fps 29.97 fps) / 24 fps (23.98 fps) Media de grabación :SD, SDHC y SDXC tarjetas de memoria, Tipo :Cámara Digital réflex AF/AE con flash incluido, CMOS de 22,3 x 14,9mm Rango de ISO :Auto (100-16.000), 100-16.000 (en incrementos de 1/3 de Tripié: Conector superior: Tornillo de 1/4", Secciones de patas: 3 Inclinación lateral: -90° / +40° (531010000723)</p>	1	159,000.00	PI	159,000.00
531010000724	<p>TANQUE CON CONTROL DE TEMPERATURA PARA PRUEBAS DE INMERSIÓN EN AGUA Y SOLUCIONES SALINAS. Intervalo de operación programable, de temperatura ambiente a 60 °C mínimo, Medidas externas: Máximo 180 x 85 x 110 cm Volumen de la cámara utilizable (espacio para muestras): Mínimo 60 x 80x x 40 cm,Control automático de temperatura de agua o solución de inmersión con resolución de 1 ± 0.5 °C, Control automático de nivel de agua o solución de inmersión.Construcción del tanque interno en fibra de vidrio o polipropileno, Capacidad de operar con agua potable, agua desionizada (ASTM D 1193 Tipo IV), soluciones de agua de mar sintética, solución de cloruro de sodio al 5% mínimo.Alarmas de alto/bajo nivel de solución y</p>	1	417,509.35	PI	417,509.35

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	alta/baja temperatura, Alimentación eléctrica: 220 V AC, 1-2 fases 50/60 Alimentación de agua mediante conexiones estándar, Salida de drenaje estándar. (531010000724)				
531010000725	BAÑO RECIRCULADOR CALENTADOR, Para ser utilizado en tanques con capacidad mínima de 10 litros y máximo, Temperatura máxima: 135 °C, Temperatura mínima Ambiente, Programación de temperatura: resolución en Temperatura mínima Ambiente, Programación de temperatura: resolución en Potencia del calentador (watts): mínimo 1100, Construcción del protector de bomba y elemento calefactor en material plástico ,Alimentación: 110 V ac, 50Hz to 60Hz, una fase (531010000725)	1	40,000.00	PI	40,000.00
531010000726	PARRILLA CON CALENTAMIENTO Y AGITACIÓN, Plato de 15 x 15 cm Material del plato: cerámica, resistente a ácidos y álcalis, Temperatura máxima de calentamiento: 450 °C, Exactitud de control: mínimo ± 5 %, Velocidad de agitación: mínimo 0 máximo 2000 RPM Posiciones de agitación: 1, Alimentación: 110 V, 50Hz to 60Hz, una fase (531010000726)	1	9,409.00	PI	9,409.00
531010000727	FUENTE DE PODER DC/DV PROGRAMABLE, Voltaje de salida (V): 0 # 160 Corriente de salida (A): 0 - 10, Potencia de salida (W): 400 Regulación, voltaje controlado: mínimo 85 mV de carga y mínimo 83 mV de línea. Regulación, corriente controlada: mínimo 15 mA de carga y mínimo 15 mA de línea., Exactitud de programación: 0.1 % voltaje, 0.1% corriente., máximo 3 V y 1 A en forma remota, Exactitud de medición: 0.1 % voltaje, 0.1% corriente, máximo 3 V y 1 A en forma remota. Protección contra sobre voltaje, sobre corriente, sobrecalentamiento. Exactitud del display LCD: mínimo 4 dígitos. Terminales de salida frontales y traseras, Alimentación: 110 V ac, 50Hz to 60Hz, una fase. Software: Deberá incluir licencia permanente, gratuita o propietaria con posibilidad de medición, análisis, programación y control bajo sistema Windows PC 32/64 bits. (531010000727)	1	33,200.00	PI	33,200.00
531010000728	VDA STONE HAMMER BLOW TESTING INSTRUMENT, MULTI GRIT TESTER 508 MARCA: ERICHSEN MODELO: 508 VDA NO. DE PARTE: 00630231 ELECTRO-PNEUMATICALLY CONTROLLED MULTI-BLOW TEST INSTRUMENT FOR CONNECTING TO A 3/8" STATIONARY COMPRESSED AIR SUPPLY, CONSISTING OF THE FOLLOWING ITEMS: - SHOT JET UNIT WITH COMPRESSED AIR VESSEL, PRESSURE REDUCTION VALVE FOR WORKING PRESSURE AND ACCELERATION TUBE, - ADJUSTABLE VIBRATORY FEEDER FOR FEEDING THE IMPACT PARTICLES, - TOUCH PANEL (AUTOMATIC MENU NAVIGATION), PNEUMATIC SPECIMEN APPLYING DEVICE. THE SCOPE OF SUPPLY INCLUDES 1 KG STEEL SHOT GH DIAMANT 06302 AND AN OPERATING INSTRUCTIONS. POWER SUPPLY: 85-264 VAC / 47-63 HZ (CONTROL CIRCUIT VOLT 24 V) INCLUYE: # MANUFACTURER'S TEST CERTIFICATE FOR MULTI GRIT TESTER 508 VDA # 10 KG STEEL SHOT (3.55 - 5 MM) GH DIAMANT 06302 (FOR SHOT TEST ACC. TO VDA AND DIN EN ISO 20567-1). # SET OF CALIBRATION SANDWICHES FOR MODEL 508 VDA. INSTALACION, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACION EN SITIO. (531010000728)	1	616,114.00	PI	616,114.00

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
531010000729	BAÑO RECIRCULADOR CALENTADOR, Para ser utilizado en tanques con capacidad mínima 10 litros y máximo, Temperatura máxima: 135 °C, Temperatura mínima Ambiente, Programación de temperatura: resolución en Temperatura mínima Ambiente, Programación de temperatura: resolución en Potencia del calentador (watts): mínimo 1100, Construcción del protector de bomba y elemento calefactor en material plástico, Alimentación: 110 V ac, 50Hz to 60Hz, una fase (531010000729)	1	40,000.00	PI	40,000.00
531010000730	PARRILLA CON CALENTAMIENTO Y AGITACIÓN, Plato de 15 x 15 cm Material del plato: cerámica, resistente a ácidos y álcalis, Temperatura máxima de calentamiento: 450 °C, Exactitud de control: mínimo ± 5 %, Velocidad de agitación: mínimo 0 máximo 2000 RPM Posiciones de agitación: 1, Alimentación: 110 V, 50Hz to 60Hz, una fase (531010000730)	1	9,409.00	PI	9,409.00
531010000731	ESPECTOFOTOMETRO UV-VIS DR6000 mca HACH modelo DR 6000, número de producto: LPV441.99.00002 rango de longitud de onda: 190 - 1100 nm, ancho de banda espectral: 2 nm, más de 250 métodos preprogramados de análisis de agua, requerimientos de potencia: 100 - 240 V; 50/60 Hz, resolución: 0.1 nm, peso: 11 kg, fotometría lineal: 0.005 - 2 Abs, modos de operación: transmitancia absorbancia y concentración (longitud de onda, tiempo), pantalla: 7" WGA color touch. (531010000731)	1	240,700.00	PI	240,700.00
531010000732	QN#DRB200 REACTOR, 110V 30 X 16MM.marca HACH modelo DRB 200, número de producto: LTV082.53.44001. 15 vials x 16 mm x 15 vials x 16 mm (bloque dual) = 30 alojamientos para viales de 16 mm, alimentación: 115 V CA. (531010000732)	1	37,178.00	PI	37,178.00
531010000733	CONCENTRADOR DE OXIGENO MARCA AUROUS 120V 60HZ flujo de salida: 7 L/min, pureza del oxígeno: 93 ± 3 %, medidas: 422 x 386 x 399 mm, peso: 23 kg, requerimientos energéticos: 120 VAC 60 Hz. (531010000733)	1	56,368.99	PI	56,368.99
531010000734	Potenciostato / galvanostato modular compacto con dimensiones no mayores a 15 x 30 x 20 cm y peso no mayor a 4.5 kg. El potenciostato debe y peso no mayor a 4.5 kg. El potenciostato debe tener las siguientes es Rango de potencial +/- 10 V o mayor - Conexiones de electrodos: 2, 3 and 4 Voltaje de salida (Compliance voltaje) +/- 20 V Corriente máxima +/- 400 mA o mayor Rangos de corriente 100 mA to 10 nA El potenciostato debe contar con un módulo para hacer mediciones de espectroscopía de impedancia electroquímica (EIS) por medio de análisis de respuesta de frecuencia (531010000734)	1	308,405.57	PI	308,405.57
531010000735	BOMBA DE JERINGA para una jeringa de hasta 60 mL, con velocidades de infusión de 0.73 µL/ hr a 2100 mL/hr. Tamaño de base: 5 3/4" x 8 3/4"	1	30,160.00	PI	30,160.00

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	(531010000735) Marca NEW ERA Mod. NE_100				
531010000736	BALANZA ELECTRONICA ANALITICA DE PRECISION, #Capacidad: 200 g o mayor #Sensibilidad +/- 0.1 mg o menor , #Repetibilidad +/- 0.0001 g o menor (531010000736)	1	32,433.60	PI	32,433.60
531010000737	TERMOAGITADOR ANALOGO ESCOLAR , Velocidad 0-1400 rpm, Temperatura Ambiente - 100 °C, Sensibilidad de temperatura ± 1°C, Potencia de calentamiento 400 w, Diámetro de placa 120 mm, Dimensiones 24 x 17 x11 cms (531010000737)	1	2,765.44	PI	2,765.44
531010000739	Incubadora agitadora shaker de laboratorio.Marca BIOBASE, MOD.BJPX-103B .Rango de control de temperatura,R.T.+5~60#. Precisión de visualización de temperatura0,1 #. Precisión de control temperatura a 37 #: # 0Programable. Rango de tiempo: 0 ~ 99 h59 min. Velocidad de vibrac AC110 50 ~ 300 rpm Órbita: 20 mm (horizontal). Fuente de alimentación: AC11 /220 V 250 W. (531010000739)	1	67,268.40	PI	67,268.40
531010000741	Kit medidor pH/CON 450 con sondas separadas, multiparámetro a prueba de agua. OAKTON. Catálogo: WD-35630-90. El medidor con sondas separadas incluye: sonda de pH 35641-51, celda de conductividad 35808-50, soporte Grip-Clip y pilas. El kit incluye, además: soluciones de calibración y y estuche duro para transporte. (531010000741)	1	46,771.04	PI	46,771.04
531010000742	Colorímetro portátil multiparamétrico DR900. Marca HACH. # de producto: 9385100. Contenido de la caja: Incluye: instrumento DR900, cable USB con conector mini USB, 4 pilas alcalinas AA, 2 cubetas de muestras de vidrio de 1 pulgada (25 mm) con marcas de graduación de 10, 20 y 25 mL, 2 cubet de muestras de 1 cm/10 mL, adaptador de cubetas de muestras y manual de usuario multilingüe (531010000742)	1	40,180.08	PI	40,180.08
531010000746	CAMARA TERMICA PI 640 CON LENTE MICROSCOPICO de la marca Optris con los siguientes parámetros. Resolución: De 640x480 pixeles a una velocidad de procesamiento de 32 Hzy dicha resolución cambia a 640x120 pixeles a una velocidad de procesamiento de 125 Hz. El rango en el espectro del infrarrojo que la cámara realiza las medicioN son tres: de -20 a 100 °C, de 0, Sensibilidad térmica: 120 mK., Óptica: 12° x 9°, /f=44 mm. Punto de medición: El tamaño de medición más pequeño es de 28¼m, colocan do la cámara con el lente a una distancia de 80 mm sobre el objeto a medir. (531010000746)	1	254,291.08	PI	254,291.08

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
531010000747	ANALIZADOR DE RADIOFRECUENCIAS PORTATIL DE 6.5 G Modelo: N9914A con opción N9914A-210 Marca: Keysight Technologies, Incorpora un analizador de redes vectoriales y un analizador de cables y antenas para la caracterización de antenas por medio de sus parámetros de transmisión y reflexión. Con módulo de calibración electrónico externo modelo N7551A con conector 3.5 mm hembra. (531010000747)	1	342,364.29	PI	342,364.29
531010000748	3.JUEGO DE 3 MICROPIPETAS DE 1 A 100 ul. 7047-90. BRAND.704790 Juego de 3 micropipetas Transferpette® S MICRO (0.1 a 100%L). Capacidad de 0.1 a 1%L, 0.5 a 10%L y 10 100%L, respectivamente.Volumen variable Esterilizables en autoclave. Se suministra con 3 cajas Tip-Box con punta estándar y tres soportes individuales para estante. Incluye certificado de calidad. (531010000748)	1	16,553.20	PI	16,553.20
531010000753	Sistema de Potenciostato con sistema de pulidor para electrodos de trabajo CANTIDAD 1 MARCA BIO LOGIC MODELO VSP300- CHAS VSP-300 chassis # 6 sl CHAS VSP-300 chassis # 6 slots - NO channel - including calibration posibilidad de manejar hasta 6 potenciostatos en un solo chasis capacidades de hasta 10 amperios o voltajes de 48 voltios. un sistema de comunicación via USB y/o Ethernet, cuenta con técnicas de DC y EIS, estas últimas un manejo de 10 micro HerHertz a 7 Mega Hertz . instalación, puesta en marcha y capacitación en sus instalaciones por dos días. (531010000753)	1	1,195,796.45	PI	1,195,796.45
531010000754	Sistema de Potenciostato con disco electrodo rotatorio que contiene lo siguiente: Cantidad 1, MARCA BIO LOGIC MODELO VSP300-CHAS VSP-300 chassi # 6 slots - NO channel - including calibration board & EC-Lab software package,Cantidad 2 MARCA BIO LOGIC MODELO SP300/Z-01 Potentiostat/galvanostat board with EIS(Z) option for SP-300/VSP-300/VMP-300 (without cellcable) # uses one slot # +/-12 V +/-500 mA. Cantidad 2 MARCA BIO LOGIC MODELO SP300-CBL Standard cell cable with electrometer for SP-300/VSP 300/VMP-300 potentiostat board (1.75 meter) Cantidad 1 MARCA BIO LOGIC MODELO BLUREV-RDE BluRev RDE kit: RC-10k controller and Rotating Disk Electrode (motor + shaft), comes with shipping case. Electrodes are not included. Cantidad 1 MARCA BIO LOGIC MODELO BLUREV-GC/3 3 mm diameter Glassy Carbodisk electrode (M6 thread) Cantidad 1 MARCA BIO LOGIC MODELO BLUREV-GC/5 mm diameter Glassy Carbon disk electrode (M6 thread). Este equipo cuenta con la posibilidad de manejar hasta 6 potenciostatos en un solo chasis, en este caso solo se estan incluyendo dos en la presente cotizacion. Cuenta con un sistema de comunicación via USB y/o Ethernet, El equipo controla vía remota el disco electrodo rotatorio. El equipo cuenta con técnicas de DC y EIS, estas últimas en un manejo de 10 micro Hertz a 7 Mega Hertz. Se incluye instalación, puesta en marcha y capacitación en sus instalaciones por dos días. (531010000754)	1	1,317,522.40	PI	1,317,522.40
531010000755	Sistema de Potenciostato con disco electrodo rotatorio que contiene lo siguiente: Cantidad 1, MARCA BIO LOGIC MODELO VSP300-CHAS VSP-300 chassi # 6 slots - NO channel - including calibration board & EC-Lab software package,Cantidad 2 MARCA BIO LOGIC MODELO SP300/Z-01 Potentiostat/galvanostat board with EIS(Z) option for	1	1,317,522.40	PI	1,317,522.40

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	<p>SP-300/VSP-300/VMP-300 (without cellcable) # uses one slot # +/-12 V +/-500 mA.</p> <p>Cantidad 2 MARCA BIO LOGIC MODELO SP300-CBL Standard cell cable with electrometer for SP-300/VSP 300/VMP-300 potentiostat board (1.75 meter)</p> <p>Cantidad 1 MARCA BIO LOGIC MODELO BLUREV-RDE BluRev RDE kit: RC-10k controller and Rotating Disk Electrode (motor + shaft), comes with shipping case. Electrodes are not included.</p> <p>Cantidad 1 MARCA BIO LOGIC MODELO BLUREV-GC/3 3 mm diameter Glassy Carbodisk electrode (M6 thread) Cantidad 1 MARCA BIO LOGIC MODELO BLUREV-GC/5 mm diameter Glassy Carbon disk electrode (M6 thread).</p> <p>Este equipo cuenta con la posibilidad de manejar hasta 6 potenciostatos en un solo chasis, en este caso solo se estan incluyendo dos en la presente cotizacion. Cuenta con un sistema de comunicación via USB y/o Ethernet, El equipo controla vía remota el disco electrodo rotatorio. El equipo cuenta con técnicas de DC y EIS, estas últimas en un manejo de 10 micro Hertz a 7 Mega Hertz. Se incluye instalación, puesta en marcha y capacitación en sus instalaciones por dos días. (531010000755)</p>				
531010000757	<p>POTENCIOSTATO MARCA BIOLOGIC SP-300, Especificaciones Voltage Compliance ± 12 V ; ± 49 V with 1A/48V boost Control voltage: ± 10 V ; ± 48 V with 1A/48V booster Voltage resolution: 1 μV on 60 mV range</p> <p>Current ranges: 500 mA to 10 nA (standard); down to 1 pA (Ultra Low Current) Maximum current: ± 500 mA (standard); up to 120 A with four HCV-3048</p> <p>Current resolution: 760 fA (standard) Low current: 6 ranges from 100 nA to 1 pA with resolution to 76 aA, Frequency range: 7 MHz (3%, 3°) down to 10 μHz; 3 MHz (1%, 1°), EIS quality indicators -Advanced Up to 2 channels Connection 2,3,4,5 terminal lead 12 μs with EC-Lab Express; 1 μs with ARG option Floating mode, Analog filtering, Calibration board, Full stability control mode (9 bandwidths) (531010000757)</p>	1	650,000.00	PI	650,000.00
531010000758	<p>SIMULADOR SOLAR LED</p> <p>ASTM E927 / IEC 60904-9 / JIC C8912 Exceeding Class AAA specifications</p> <p>Spectral Mis-match <5%</p> <p>Spatial Non-uniformity <5% Spatial Non-uniformity <5%</p> <p>Spectral Range (nm) 350-1100, Temporal Instability <0.2%</p> <p>SKU Spectral Code KLMN, Working Distance 7cm</p> <p>Technology Continuous-wave (CW) solid-state light emitting diodes (LEDs)</p> <p>Illumination Area 9 cm² (hexagonal illumination)</p> <p>Irradiance 0.1 - 1.1 suns equivalent intensity Input Voltage 90 VAC - 240 VAC, 50 Hz - 60 Hz Power Use < 200W Plug & Power Supply</p> <p>Configuration specific to geographic region Materials Powder coated aluminium Mounts 1/4 - 20 or M6 Adapters Weight 2.0 kg / 4.4 lbs illumination head, 2.8 kg / 6.2 lbs control box, Warranty 2 years (531010000758)</p>	1	461,496.37	PI	461,496.37
531010000759	DOCUMENTADOR DE GELES IMAGING SYSTEM, Effective Pixels 1280*1024,	1	97,929.58	PI	97,929.58



NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	Pixel Density 10 bit, Pixel Size 5.4*5.4¼m, Resolution 1.4megapixels Signal To Noise Ratio #56db, Sensitivity Can detect the double chain DNA Camera Low illumination and high resolution digital CCD, Zoom Lens F=1:1.2,2/3 inch 6 times zoom lens, Transmission UV Wavelength 302nm, Reflectance UV Wavelength 254, 365nm, External Size(L*W*H) 470*405*820mm Package Size(L*W*H) Main machine:710*760*1390mm,Accessory:420*320*330mm (531010000759)				
531010000760	Termociclador clásico con control múltiple de temperatura y función gradiente Sample Capacity 96-PCR plate(full-skirted), Cooling Technology Peltier-based, Display LCD display and touch creen(5.7 inch), Cooling Technology Peltier-based Display LCD display and touch creen(5.7 inch) Temp. Range 4.0~99.9# Heating Speed Of Ramping Up to 4#/sec Cooling Speed Of Ramping Up to 4#/sec Temp. Uniformity #±0.3# Temp. Accuracy #±0.1#(50#), #±0.2# (#90#) Temp. Control Modes BLOCK or TUBE Ramping Range Adjustable 0.1#~4# Memory #250 typical programs onboard, unlimited with USB flash drive expMax. No. Of Cycle 99. Suitable for nested PCR Time Up/Down 0~9 min59s, suitable for long PCR Temp. up/down 0~9.9#,suitable for touchdown PCR Auto Pause/Power Protection yes Soak Function Yes Gradient Range Of Temp. Difference 1~30# Gradient Range 30~99.9# Hot-lid Temp. Range Room temperature +5#~110#(default 105#) Height Of Hot-lid Automatic Adjusted Auto Shut-off Function Of Hot Lid While block temperature is lower than Communication Interface USB Power Supply 100~240V, 50/60Hz, 600W Dimension 335*260*270mm Packing Size(L*W*H) 495*410*395mm Gross Weight 10.5kg Certificates Ferrotec Peltier/CE/RoHS2.0 (531010000760)	1	81,070.43	PI	81,070.43
531010000761	SINGLE CHANNEL POTENTIOSTAT/GALVANOSTAT CS350 CORRTEST ELECTROCHEMICAL WORKSTATION (POTENTIOSTAT / GALVANOSTAT) CONTAINS A FAST DIGITAL FUNCTION GENERATOR, HIGH-SPEED DATA ACQUISITION CIRCUITRY, A POTENTIOSTAT AND A GALVANOSTAT. WITH HIGH PERFORMANCE IN STABILITY AND ACCURACY WITH ADVANCED HARDWARE AND WELL-FUNCTIONED SOFWAIT S A COMPREHENSIVE RESEARCH PLATFORM FOR CORROSION, BATTERIES, ELECTROCHEMICAL ANALYSIS, SENSOR, LIFE SCIENCE AND ENVIRONMENTAL CHEMISTAPPLICATIONS: (1) REACTION MECHANISM OF ELECTROSYNTHESIS, ELECTRODEPOSITION (ELECTROPLANODIC OXIDATION, ETC. (2) ELECTROCHEMICAL ANALYSIS AND SENSOR; (3) NEW ENERGY MATERIALS (LI-ION BATTERY, SOLAR CELL, FUEL CELL, SUPERCAADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS, PHOTOELECTRONIC MATERIALS; (4)CORROSION STUDY OF METALS IN WATER, CONCRETE AND SOIL ETC; (5) FAST EVALUATION OF CORROSION INHIBITOR, WATER STABILIZER, COATING ANCATHODIC PROTECTION EFFICIENCY. HARDWARE FEATURES DUAL-CHANNEL HIGH-SPEED 16BIT/HIGH-ACCURACY 24BIT AD CONVERTER; BUILT-IN FREQUENCY RESPONSE ANALYZER(FRA), FREQUENCY RANGE: 10Hz~1MHZ; BUILT-IN	1	261,567.24	PI	261,567.24

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	<p>FPGA DDS DIGITAL SIGNALS SYNTHESIZER HIGH-POWER POTENTIostat/GALVANostat/ZRA; POTENTIAL CONTROL RANGE: ±10V; COMPLIANCE VOLTAGE: ±21V; CURRENT CONTROL RANGE: ±2A ; POTENTIAL RESOLUTION: 10µV CURRENT RESOLUTION 1PA. SOFTWARE FEATURES: STUDIO SOFTWARE PROVIDES USERS A VERSATILE SMOOTHING/DIFFERENTIAL/ INTEGRATION KIT, WHICH CAN COMPLETE THE CALCULATION OF PEAK HEIGHT, PEAK AREA AND PEAK POTENTIAL OF CV CURVES. CS STUDIO ALSO PROVIDES POWERFUL NON-LINEAR FITTING ON BUTLER-VOLMER EQUATION OF POLARIZATION CURVE CAN CALCULATE TAFEL SLOPE, CORROSION CURRENT DENSITY, LIMITATION CURRENT DENSITY, CORROSION RESISTANCE, CORROSION RATE. IT CAN ALSO CALCULATE THE POWER SPECTRUM DENSITY, NOISE RESISTANCE AND NOISE SPECTRUM RESISTANCE BASED ON THE ELECTROCHEMICAL NOISE MEASUREMENTS. CS STUDIO SOFTWARE CAN ACHIEVE REAL TIME SAVING OF THE MEASURING DATA. THE DATA CAN BE AUTOMATICALLY SAVED EVEN IN CASE OF SUDDEN POWER OFF. STUDIO KIT HAS A BUILT-IN VERSATILE TIMING POLICY FOR COMBINED MEASUREMENTS WHICH CAN FACILITATE THE AUTOMATION OF EXPERIMENTS AND SAVE TIME. (531010000761)</p>				
531010000762	<p>Refrigerador 16 p3 color silver con Sistema de Enfriamiento Smart Cooling y Smart Space., Tamano 180 cm de alto x 75 cm de ancho x 81 cm profundo, Modelo DFR-1610DMX Alto (Cm) SIN Empaque 174.5 Frente (Cm) SIN Empaque 76 Fondo (Cm) SIN Empaque 68.3 Peso (Gr) SIN Empaque 77.4 Alto (Cm) CON Empaque 180 Frente (Cm) CON Empaque 81 Fondo (Cm) CON Empaque 75 Peso (Gr) CON Empaque 80 Capacidad En Pies Cúbicos 16 Tipo De Producto Top Mount Color / Acabado Silver Tipo De Jaladeras Ocultas Fábrica De Hielos No Despachador De Agua No Controlador Led Externo No Puerta Reversible No Tipo De Luz Interior Incandescente Sistema De Enfriamiento Cooling Master Tipo De Control De Temperatura En Congelador Y Enfriador Filtro De Agua (Sí O No) No En Enfriador: Cajones Con Control De Humedad Sí En Enfriador: Cajones Para Carnes Frías No En Enfriador: No. De Repisas 2 En Enfriador: Material De Las Repisas Cristal Templado En Enfriador: No. De Anaqueles En Puerta 6 En Enfriador: Compartimento Para Huevos No En Enfriador: Contra De Temperatura Sí. (531010000762)</p>	1	10,039.00	PI	10,039.00
531010000763	<p>Parrilla de calentamiento Carcasa de aluminio Placa de cerámica Pantalla digital de temperatura con resolución de 0.1°C Indicador de mensajes de error Indicador de superficie caliente Protección contra un exceso de temperatura Cable de alimentación extraíble Temperatura máxima 400°C Carga máxima de 15.9 kg Medidas de la placa (cm) 26.0 x 26.0 Medidas externas (cm) 28.7 x 41.1 x</p>	1	11,460.12	PI	11,460.12

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	10.2 (ancho*profundidad*alto) Alimentación 120V, 50/60Hz; 12.0A, 1440W. Manual de operación. 1 año de garantía. (531010000763)				
531010000764	Parrilla de calentamiento con agitación Velocidad de agitación 50 a 1500 RPM, Carcasa de aluminio; placa de cerámica Pantalla digital de agitación y temperatura con resolución de 0.1°C Indicador de mensajes de error Indicador de superficie caliente Protección contra un exceso de temperatura Cable de alimentación extraíble, Temperatura máxima 400°C. Carga máxima de 15.9 kg, Medidas de la placa (cm) 26.0 x 26.0 Medidas externas (cm) 28.7 x 41.1 x 10.2 (ancho*profundidad*alto) Alimentación 120V, 50/60Hz; 12.0A, 1440W. Manual de operación. 1 año de garantía. (531010000764)	1	16,646.34	PI	16,646.34
531010000765	Parrilla de calentamiento con agitación Velocidad de agitación 50 a 1500 rpm, Carcasa de aluminio; placa de cerámica Pantalla digital de agitación y temperatura con resolución de 0.1°C Indicador de mensajes de error Indicador de superficie caliente Protección contra un exceso de temperatura Cable de alimentación extraíble Temperatura máxima 400°C. Carga máxima de 15.9 kg Medidas de la placa (cm) 26.0 x 26.0 Medidas externas (cm) 28.7 x 41.1 x 10.2 (ancho*profundidad*alto) Alimentación 120V, 50/60Hz; 12.0A, 1440W. Manual de operación. 1 año de garantía (531010000765)	1	16,646.33	PI	16,646.33
531010000766	Recirculador enfriador Control Tipo POLYSCIENCE Y MODELO: MX20R-30-A11B Rango de temperatura de trabajo -30°C a 135°C Estabilidad de temperatura ±0,07°C Capacidad de enfriamiento nominal a +20°C (W) 915. Capacidad de calibración de temperatura 1 punto Bomba de Presión Clase de inflamabilidad (DIN 12876-1) I (NFL) Plataforma superior aislante y químicamente resistente Drenaje del tanque Filtro de aire lavable Pantalla LCD de 3,25 pulgadas Pantalla en español con iconos grandes y universales Avisos en pantalla. Botones de control y avisos de texto simple en la pantalla Configurable por el usuario Seguridad para altas temperaturas Protección contra sobretemperaturas y niveles bajos de líquido. Protector de bomba y el calentador De fácil limpieza y mantenimiento. Capacidad del tanque (litros) 20. Tanque de Acero inoxidable Conexiones del proceso 1/2" D.E. Tubos con lengüeta Dimensiones totales (Lo x an x A) 61 x 41 x 71,1 cm. Refrigerante (incluir el adecuado a la marca e indicarlo); Presión máxima (psi) 2,3 Caudal a la presión máxima 13,5 (l/min) Voltaje: 120 V Incluya maniobras, conector y contacto, Instalación, capacitación de usuIncluya el mantenimiento necesario por lo menos por 1 año, y disponibilidad, accesorios adicionales que permitan un amplio y eficiente funcionamiento, 1 año de garantía.(531010000766) MARCA: POLYSCIENCE Y MODELO: MX20R-30-A11B	1	113,678.84	PI	113,678.84
531010000767	Medidor portátil para Ph / ISE / Mv / ORP / Conductividad / Sólidos disuElectrodo combinado de Ph /ATC ROSS Triodo con cable de 3 m.	1	82,017.05	PI	82,017.05

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	Celda de conductividad con cable de 3m. Sonda RDO óptica luminiscente con cable de 3m. Manual de operación, 1 año de garantía. (531010000767)				
531010000768	Medidor portátil para Ph / ISE / Mv / ORP / Conductividad / Sólidos disueltos / salinidad / resistividad / Oxígeno Disuelto / Temperatura. Electrodo combinado de Ph / ATC ROSS Triodo con cable de 3 m. Celda de conductividad con cable de 3m. Sonda RDO óptica luminiscente con cable de 3m. Sonda RDO óptica luminiscente con cable de 3m. Manual de operación 1 año de garantía. (531010000768)	1	82,017.06	PI	82,017.06
531010000769	Medidor portátil para Ph / ISE / Mv / ORP / Conductividad / Sólidos disueltos, totales / salinidad / resistividad / Oxígeno Disuelto / temperatura. Electrodo combinado de Ph / ATC ROSS Triodo con cable de 3 m. Celda de conductividad con cable de 3m. Sonda RDO óptica luminiscente con cable de 3m. Manual de operación. 1 año de garantía. (531010000769)	1	82,017.06	PI	82,017.06
531010000770	Manta de calentamiento para matraz esférico, MARCA: PRENDO MODELO: 301-6 Control de temperatura integrado Con doble resistencia Con control de temperatura estable hasta 450°C. Interior fabricado de tela de fibra de vidrio Coraza exterior de aluminio. Que se pueda utilizar sobre un agitador magnético Con reforzamiento para evitar sobrecalentamiento en el cableado Capacidad de 1000 ml Diámetro para matraz de 131 mm. 240 W; 127 VCA. 1 año de garantía. (531010000770) MARCA: PRENDO MODELO: 301-6	1	5,206.08	PI	5,206.08
531010000771	Manta de calentamiento para matraz esférico, Control de temperatura integrado, Con doble resistencia, MARCA: PRENDO MODELO: 301-6 Con control de temperatura estable hasta 450°C. Interior fabricado de tela de fibra de vidrio Coraza exterior de aluminio Que se pueda utilizar sobre un agitador magnético Con reforzamiento para evitar sobrecalentamiento en el cableado Capacidad de 1000 ml. Diámetro para matraz de 131 mm., 240 W; 127 VCA. 1 año de garantía (531010000771) MARCA: PRENDO MODELO: 301-6	1	5,206.08	PI	5,206.08
531010000772	Manta de calentamiento para matraz esférico, Control de temperatura integrado, Con doble resistencia, MARCA: PRENDO MODELO: 301-6 Con control de temperatura estable hasta 450°C. Interior fabricado de tela de fibra de vidrio Coraza exterior de aluminio Que se pueda utilizar sobre un agitador magnético Con reforzamiento para evitar sobrecalentamiento en el cableado Capacidad de 1000 ml Diámetro para matraz de 131 mm. 240 W; 127 VCA. 1 año de garantía. (531010000772) MARCA: PRENDO MODELO: 301-6	1	5,206.08	PI	5,206.08
531010000773	Manta de calentamiento para matraz esférico, Control de temperatura integrado, Con doble resistencia. MARCA: PRENDO MODELO: 301-6 Con control de temperatura estable hasta 450°C. Interior fabricado de tela de fibra de vidrio Coraza exterior de aluminio Que se pueda utilizar sobre un agitador magnético Con reforzamiento para evitar sobrecalentamiento en el cableado Capacidad de 1000 ml Diámetro para matraz de 131 mm. 240 W; 127 VCA. 1 año de garantía. (531010000773) MARCA: PRENDO MODELO: 301-6	1	5,206.08	PI	5,206.08
531010000774	COMPRESOR DE AIRE PARA LABORATORIO dos etapas lubricado por aceite. Tanque horizontal de 500 litros (132 galones). VOLTAJE: 220V/60HZ. FASES: 2 Fases. PCM: 18 PCM (509 litros). PRESIÓN MÁXIMA: 175 PSI (12	1	40,948.00	PI	40,948.00

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	BAR),TIEMPO DE LLENADO: 8.0 minutos 1 Año de garantía Potencia: 5 HP (3.7KW). (531010000774)MARCA: MILWAUKEE MODELO: COMTX50CHB				
531010000775	<p>Cromatografo de gases con Espectrometro de Masas y Purga y Trampa Sistema integrado de Cromatografía de Gases con Espectrómetro de Masas. El cromatógrafo de gases que genere resultados confiables con una complejidad mínima para análisis de rutina.</p> <p>Pantalla táctil a color con: # Acceso a la información de estado y punto de ajuste con la capacidad d# Configuración del instrumento y ruta de flujo. # Un diagrama de señal, que ayuda a confirmar que los análisis están proEl acceso a funciones de inteligencia avanzadas que incluya: # Conectividad para verificar el estado o ejecutar diagnósticos desde cu# Funciones de diagnóstico y mantenimiento autoguiado incorporadas # Edición de métodos y secuencias sin necesidad de un sistema de datos. # Fácil acceso a los registros y documentación completa del usuario.</p> <p>Cromatógrafo con 6 zonas calentadas Independientes, sin Incluir el hornoCromatógrafo con Control Neumático Electrónico (EPC) capaz de controlar tanto el flujo como la presión para todos los gases requeridos para el funcionamiento del equipo. Ajuste de la presión por incrementos de 0.01 Psi, con un sensor presión atmosférica para compensar la altituo variación en el ambiente tres rampas de programación de presión y/o fflujo y selección de parámetro operación de gas de arrastre y gas auxiliar (Gas Make- Up) con selección para He, H2, N2, y Argón/Metano. El gas de arrastre tenga flujo constante o velocidad lineal, cuando s sean introducidas las dimensiones de la columna capilar en el método delCromatógrafo de gases. El control electrónico de la neumática incluya funciones como el ahorrador de gas; que garantice la reproducibilidad delos tiempos de retención en milésimas de minuto.</p> <p>HORNO DEL CROMATÓGRAFO. Capacidad para calentar desde 8°C por arriba de la temperatura ambiente La velocidad de calentamiento es de 75 °C/min en cualquier intervalo de Incluya Interfaz de Masas, Incluya Sensor de Hidrógeno (para su uso con 1 Puerto de inyección capilar Split/Splitless, adecuada para todas las c# Relación de división de hasta 7.500:1 para evitar la sobrecarga de la # Modo sin división para el análisis de trazas. Se pueda acceder fácilmente modo sin división pulsado en función de la presión para lograr un rendimiento optimo. Temperatura máxima: 400 °C. # EPC disponible en dos intervalos de presión: 0 a 100 psig (0 a 680 kPa# Modo de ahorro de gas para reducir el consumo de gas sin que esto afec# Control electrónico del flujo de purga en el septum para eliminar los # Intervalo de fijación del flujo total: - 0 a 200 ml/min de N2 y 0 a 1.# El sistema de cierre de la entrada mediante giro de la parte superior Incluir Interfaz de Masas, Incluir Sensor de Hidrógeno (para su uso con ESPECIFICACIONES DEL DETECTOR DE MASAS. Intervalo de masas de 1.6 a 1050 Daltons m/z, que permita seleccionar cualquier intervalo para experimentos de barrido dentro de este intervalo. Permita calibración de masas altas. El detector con capacidad de efectuar barridos con una velocidad electrónica de 20,000 unidades de masa por segundo en alta velocidad y de 12,500 uma/s en modo estándar. El detector tenga la capacidad de operar con gases Helio o Hidrógeno y qincluya una bomba turbomolecular optimizada para estos gases como gas dearrastre.</p> <p>SENSIBILIDAD. Sensibilidad en el modo de barrido por impacto electrónicoUna inyección de 1 microlitro que contenga una concentración</p>	1	3,208,460.47	PI	3,208,460.47



NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	<p>1 pg/ml de octafluoronaftaleno (OFN) produce una señal/ruido RMS de 550:1 para señal del ion nominal m/z de 272, empleando como gas acarreador Helio, haciendo el barrido de 50 a 300u.</p> <p>La sensibilidad en el modo SIM por impacto electrónico de 1.50 fg El IDLobtenga estadísticamente con un nivel de confianza del 99 % a partir de precisión del área de ocho inyecciones splitless consecutivas de OFN. EIIDL de HES se mide usando una inyección de 40 fg (OFN) para la señal del ion nominal a m/z 272.</p> <p>Estabilidad en el eje de masas: Mejor de 0.10 amu por 48 horas Capacidad en el modo SIM: El Detector de masas tiene la capacidad de 100Fuente de ionización con dos filamentos instalados de fábrica Temperatura de la fuente de ionización: La fuente de ionización es calenLa fuente hecha de un material inerte, esto es, la fuente no tiene ningún tipo de recubrimiento, que permite que sus características no se degraden por lala limpieza de la fuente.</p> <p>Temperatura del cuadrupolo: El Cuadrupolo es calentado en forma independTemperatura de la línea de transferencia: La temperatura de la línea de Intervalo dinámico lineal (electrónico): De 10e6 El software le permita al usuario el control total del sistema CG/EM, deEl software le permita al usuario el control total del sistema CG/EM, deprogramación para análisis hasta la revisión de los datos obtenidos. Tiececapacidad para hacer corridas combinando los modos SIM y SCAN en forma ssincrónica y no por programación de tiempos, cuenta con capacidad.</p> <p>Estación de Trabajo: Que incluya una Computadora Personal HP factor de fpequeña con procesador de Intel Xeon, chipset Intel, memoria RAM de 8 GBduro de 500 GB, tarjeta de sonido, gráficos y audio integradas, tarjeta comunicación LAN, 4 puertos USB, sistema operativo , Windows 7 profesional Ingles de 64 BIT, monitor LCD, led de 20 pulgadas, ImpresoraLaserjet blanco negro (rellenable con frasco de tinta), incluye hub de de comunicación y cables para conectar el sistema de GC/MSD.19#.</p> <p>Actualización de la biblioteca NIST 2017 incluye bibliotecas combinadas Inyector automático: incluye carrusel de transferencia, carrusel de 16 mKit de instalación GC, incluye herramientas, cortador de precisión, r, 5Cable Y de Arranque remoto.</p> <p>Sistema de preparación de muestras automatizado para sólidos y líquidos.Capacidad para 84 viales. Purga y trampa integrada. Incluye software Trampa n.º 9, Cables, Material de vidrio con fritada de 5 ml y reserva de agua. Incluye Kit de Calentamiento de Muestra y un Kit de Viales Ambar de 40 mMuestreador Individual automático sistema de plataforma con purga incorpCapaz de muestreo de bajo nivel y de muestras de suelo de alto nivel.</p> <p>Diseño de carrusel de 80 posiciones probada para Rendimiento optimo Utiliza un controlador de flujo de masa digital (MFC) para control de fiPosibilidad de variar el volumen de muestra en alícuotas de 1 ml de 1-25Reducir el arrastre con Extractasol # puerto de metanol dedicado para enReservorio de agua incluido con el paquete de instrumentos estándar Tres # vasos: enriquecedor de estándar de 15 ml con protección UV evitanposible compuesto degrade.</p> <p>Se debe entregar documento en extenso de la Calificación de Diseño y Cal Instalación y puesta en marcha. Capacitación para al menos 3 personas.</p> <p>Con el fin de realizar pruebas analíticas los licitantes deben gestionar Parámetros a analizar: Benzidine; 4,4'-DDT; DFTPP; Pentachlorophenol; 2, 1 año de garantía. (531010000775)</p>				

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
531010000776	<p>Concentrador de muestras para cromatografía, Unidad para tratamiento de Unidad para tratamiento de muestras mediante extracción en fase sólida. Sistema de recolección de muestra tipo manifold de 20 posiciones. El sistema debe incluir los accesorios para funcionamiento inmediato. Los accesorios deben incluir la gradilla para los tubos de prueba con medidas 16 x 100 mm y el manifold de 20 posiciones y los siguientes accesorios para la operación, Bomba de Vacío para Extracción en Fase Sol Cartucho Oasis HLB de 6 cc Vac, 200 mg de absorbente por cartucho, 30 µm Los cartuchos Oasis HLB de 6 cc con sorbente Oasis HLB, estos cartuchos Cartucho de aspiración de vidrio Oasis HLB de 5 cc, 200 mg de absorbente Kit de análisis del método EPA 1694 El método EPA 1694, para la prueba productos farmacéuticos y de cuidado personal en agua, suelo, sedimentos biosólidos por HPLC / MS / MS, incluye cartuchos Waters Oasis HLB, columnas XTerra HPLC y columnas Atlantis HPLC. Columna Cromatografica Atlantis T3, 100Å, 3 µm, 3 mm X 150 mm para reten Cartucho guarda columna VanGuard Atlantis T3, 100Å, 3 µm, 2.1 mm X 5 mm, Vial con cuello de rosca de vidrio transparente certificado LCGC de 12 x inserto de vidrio transparente desactivado, 150 µL de volumen, con Polys inserto de vidrio transparente desactivado, 300 µL de volumen, con Polys 100 / paq. (531010000776) MARCA: WATERS MODELO: WAT200609</p>	1	200,000.00	PI	200,000.00
531010000777	<p>CAMPANA DE FLUJO LAMINAR. Cabina de seguridad biológica que permita entornos de trabajo seguros para muestra, ambiente y operador, ante el manejo de agentes biológicos con nivel de bioseguridad 1, 2 o 3, tipo A2. Las dimensiones externas de la cabina deben ser de al menos 100 x 70 x 1, mientras que las dimensiones internas deben ser de al menos 80 x 50 x 50. El consumo de la cabina debe ser de máximo 600 W. La cabina debe contar con un sistema de flujo de aire de al menos 70% de recirculación y al menos 30% de extracción. La velocidad de flujo de aire debe ser de al menos 0.5 ± 0.02 m/s (entrante) y de al menos 0.3 ± 0.2 m/s (descendente). Debe contar con un sistema de filtrado tipo HEPA, de al menos dos filtros El motor con que cuenta debe garantizar un nivel de ruido de ENI 2469, 58 La ventana frontal de la cabina debe ser de vidrio, anti UV, de cristal La cabina debe contar con una lámpara de luz UV de al menos 15 W, emitió Debe contar con lámpara de luz blanca, pudiendo ser de tipo LED, de al menos Debe contar con sistema de control al frente de la cabina, de preferencia El material de fabricación de los exteriores debe ser de acero inoxidable El material de la mesa de trabajo debe ser de acero inoxidable soldado 1 La alimentación de la cabina de seguridad debe ser de CA de 110V, 60Hz. La cabina de seguridad debe incluir los enchufes a prueba de agua Debe incluir las llaves para función de bloqueo de corriente eléctrica Debe incluir el cable de alimentación Debe incluir manual de operación, Debe incluir las llaves para agua y gas de preferencia 3/8 pulgadas NPT Debe incluir la base para montaje de la cabina de bioseguridad. La base debe ser una con ruedas y patas niveladoras, en acero inoxidable 14GA, del tipo HRS. (531010000777)</p>	1	163,935.77	PI	163,935.77
531010000778	<p>Cromatógrafo Nexis GC2030, diseñado para facilitar el trabajo de rutina Especificaciones: Cromatógrafo Nexis GC2030, diseñado para facilitar el trabajo de rutina</p>	1	1,104,012.60	PI	1,104,012.60

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	<p>Especificaciones: · Repetibilidad de tiempo de retención: <0.0008 min · Repetibilidad de área de pico: <1% RSD · Inserto desactivado de alta calidad para evitar sitios de adsorción de· Función de verificación automática de fugas. · Contadores y alertas completamente integrados para el sistema y sus co· Control eficiente de temperatura de horno para eliminar irregularidade· La puerta del horno cuenta con un sensor que apaga los elementos de ca· Sistema de alarma y visualización del estado del equipo. · En caso de optar por el uso de hidrógeno como gas acarreador se ofrece· Control avanzado de flujo con modos de presión constante, flujo consta· Permite la instalación simultánea de hasta tres líneas de flujo, hasta· Hasta 6 controladores de flujo para inyectoros y detectores. · Con capacidad de instalar hasta 8 válvulas. · Selección de puertos de inyección: Split/splitless, inyección directa · Se le pueden instalar detectores Cromatográfico tradicionales como FID· Capacidad para acoplarse a diversos sistemas de introducción de muestrInyector automático AOC-20i Plus con capacidad máxima de 12 viales:</p> <p>Carrusel automático para muestras líquidas para 150 viales de 1.5 ml o 9Sistema de inyección de líquidos de doble torre. Muestreador automático multi función AOC-6000 Plus que permite realizar a técnica ITEX DHS) y SPME (con opción a incorporar el novedoso sistema Sistemas de muestro HeadSpace estático, para 10 posiciones (HS-10), o patrampa (HS-20 Trap). · Función de programación de actividad/inactividad para ahorrar energía y regreso a las condiciones analíticas al reanudar actividad plena. · Sistema de cierre de puerto de inyección ClicTek para puertos Split/sp450°C y presión máxima de 1035 kPa. · Sistema ClickTek para conectar la columna al puerto de inyección para fugas. · Control de velocidad de enfriamiento de horno para evitar daño a ciertos tipos de columnas por enfriamiento rápido.</p> <p>Especificaciones del sistema de control avanzado de flujo: · Unidades de presión: psi, kPa, bar · Modos de control: presión constante, flujo constante en columna, veloc· Gases acarreadores: He, N2, H2, Ar. · Compensación automática de variaciones de temperatura y presión atmosf· Intervalo de presión: 0 a 1035 kPa (0 a 150 psi) · Resolución en ajuste de presión: 0.1 kPa (0.00 psi) · Rampas para programas de presión: 7 · Exactitud del sensor de presión: <±2.0 % (escala completa) · Repetibilidad de sensor de presión: <± 0,34 kPa.</p> <p>El GC2030 cuenta con Tecnología Avanzada de Flujo (AFC) para operacionescambio de trayectoria o división de flujo como: retrolavado, corte en codetector. Horno para columnas de 13.7 l de volumen interno que soporta hasta dos cdiámetro interno y las siguientes características: · Dimensiones: 280 x 280 x 175 mm (ancho x altura x fondo) · Rechazo de temperatura: < 0.01°C/°C · Tiempo máximo de corrida: 9999.99 min · Intervalo de temperatura de operación: ambiente +2°C a 450°C · Intervalo de operación con refrigeración con CO2: -50 a 450°C.</p> <p>Resolución de ajuste de temperatura: 0.1°C · Desviación de temperatura: <2°C · Rampas de programación de temperatura: 32 rampas · Capacidad de operar con rampas negativas.</p> <p>Ajuste de tiempo para cada paso: hasta 9999.99 min · Intervalo de rapidez de cambio de temperatura programada: -250 a 250°C· Tiempo de enfriamiento de horno: 450 a 50°C en 3.4 min. Puerto para Columnas Capilares Split/splitless (SPL), con tecnología Clicolumna con sello</p>				

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	<p>garantizado, cuneta con relación máxima de Split de 99temperatura de operación máxima de 350°C, compatible con columnas capilapurga de septum integrada y operación de ahorro de gas para reducir el cduración, cuenta con indicador visible y puede cambiarse sin necesidad drutina. · Modo de inyección: Split; Splitless Inyección de alta presión.</p> <p>Detector BID-2030 (Detector de ionización por descarga en barrera) El BID-2030 es un detector universal que ofrece análisis de alta sensibisensibilidad lo convierten en la opción perfecta para el análisis de gasconcentraciones de nivel de ppm. El Nexis GC-2030 se puede equipar con hasta dos detectores BID-2030 paraseparación. · Cantidad mínima detectable (MDQ): <0,8 pg C / s (dodecano) · Rango dinámico: 1 × 105 · Velocidad máxima de adquisición: 2 ms (500 Hz) · Temperatura máxima de funcionamiento: 350 ° C · Configuraciones de Velocidad de flujo: Gas de descarga (He): 0 a 100 m.</p> <p>Alta sensibilidad BID-2030. La Sensibilidad de detección es 100 veces máTérmica) , 2 veces más alta que FID (Detector de Ionización de Flama) Las sensibilidades se compararon utilizando las respuestas de los gases veces mayor que el TCD, para los compuestos orgánicos y varias decenas dSi comparamos la sensibilidad entre BID-2030 y FID, el FID no detecta áninguna respuesta al C del grupo carbonilo o grupo carboxilo (C = O). Adpara compuestos que contienen el grupo hidroxilo (-OH), grupo aldehído (para otros compuestos de hidrocarburos. Sin embargo, el BID-2030 logra ucon menos variación en la respuesta relativa entre compuestos.</p> <p>La Estabilidad a largo plazo con nuevo diseño de descarga. La tecnologíacontacto del plasma con los electrodos directamente. Además, la temperattemperatura ambiente. Esta característica mantiene los electrodos a bajaprácticamente no ocurre, lo que garantiza un análisis estable a largo plazo.</p> <p>El BID-2030 admite el análisis de muestras líquidas de alto punto de ebumáxima de funcionamiento de BID-2030 es 350 °C. Esto permite analizar laebullición: 545 °C). (531010000778)</p>				
531010000779	<p>MEDIDOR DE PH E ISE DE MESA STARA-2140</p> <p>Descripción</p> <p>Orion Star A214 pH / ISE medidor de mesa con soporte Tipo de sonda Electrodo de pH, electrodo ORP, electrodo selectivo de iones (ISE), elecDescripción del Artículo Orion Star A214 pH / ISE medidor de mesa con soporte Incluye Medidor de pH / ISE Star A214, base de electrodos, adaptador de corrientRango (pH) -2,000 a 20,000pH Resolución (pH) 0.1, 0.01, 0.001pH Precisión (pH) ± 0.002pH Rango (mV) ± 2000.0mV Rango (mV relativo) ± 2000.0mV Rango (ORP) ± 2000.0mV Resolución (mV) 0.1mV Precisión (mV) ± 0.2 mV o ± 0.05% de lectura, lo que sea mayor Alcance (ISE) 0.0001 a 19900 con unidades seleccionables de ppm, Molar, mg / L, %, ppbResolución (ISE) 0.0001 mínimo, 1 a 3 dígitos significativos (seleccionable por el usuariExactitud (ISE) ± 0.2 mV o ± 0.05% de lectura, lo que sea mayor Funciones ISE avanzadas Pendiente segmentada (punto a punto), blanco automático seleccionable noPunto isopotencial 7,000pH Calibración pH con opción de edición de calibración, concentración de iones (ISE) coPuntos de calibración (pH) 1 a 5 Puntos de calibración (ISE) 1 a 5 Puntos de calibración Modo relativo de 1 punto mV (RmV), modo ORP de 1 punto.</p> <p>Rango (temperatura) -5.0 ° a 105.0 ° C, 22.0 ° a 221.0 ° F Resolución (temperatura) 0.1 ° C, 0.1 ° F Precisión (temperatura) ± 0.1 ° C Selección de temperatura Manual o automático con sonda de temperatura</p>	1	39,390.12	PI	39,390.12

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	<p>ATC Calibración de sonda de temperatura Calibración de compensación de temperatura de 1 punto Canales 1 Tipo de visualización LCD gráfico con retroiluminación Opción de luz de fondo Sí, seleccionable Teclado Completo con teclas de función específicas del menú y teclas de acceso dModos de medición pH, mV, mV relativo (RmV), ORP o concentración de iones (ISE) con temperEstabilidad Configuración de estabilidad seleccionable rápida, media, lenta o inteligente.</p> <p>Detalles de gestión de datos Transfiere puntos únicos, de rango o de datos a la impresora o computadoPuntos de datos 2000 con sello de fecha y hora Tipo de función de registro Registro automático de datos con modos de medición de lectura automáticaMemoria La memoria no volátil conserva el registro de datos, el registro de caliSalida de alarma Alarma de límite alto / bajo, alarma de calibración debida Métodos 10 por canal con protección por contraseña Idiomas Inglés, español, francés, italiano, alemán y chino; Portugués y coreano Entradas Entradas BNC (pH, ORP o electrodo selectivo de iones), punta de pin (electrodo deSalidas USB, RS232 Fuente de alimentación Adaptador de CA universal (incluido) o 4 pilas AA (se venden por separadAdaptador de CA Adaptador de corriente universal de 50-60 Hz, 100-240 VCA (Cat. No. 1010Tipo de Batería Cuatro AA (se venden por separado).</p> <p>Duración de la batería 800 horas Clasificación del IP IP-54 Certificaciones / Cumplimiento CE, TUV 3-1, FCC Clase A Temperatura (inglés) en funcionamiento 41 ° a 113 ° F (ambiente) Temperatura (métrica) en funcionamiento 5 ° a 45 ° C (ambiente) Rango de humedad relativa (531010000779)</p>				
531010000780	<p>CENTRIFUGA P/12 TUBOS DE 15 ML. DSC-302SD/AR1512, SHANGDSC1512SD. Marca:ROCA. Modelo: DSC-302SD/AR1512. Velocidad: 500-4000 rpm. Temporiza dor: 0 a 30 minutos. Motor: motor DC.Pantalla: LED digital para tiempo yvelocidad. Peso: 19 kg. Dimensiones: 390x505x290 mm. Rotor: modelo AR-1512, ángulo fijo de 45 #. Max RCF: 232 capacidad: 12 (5-15 ml). Alimentación eléctrica: 110 V, 60 Hz. (531010000780)</p>	1	36,130.00	PI	36,130.00
531010000781	<p>BAÑO ULTRASONICO DIGITAL 3.2 LT. CON CALENTAMIENTO Y DESAGUE. INCLUYE: TAPA Y CANASTILLA. CAPACIDAD: 3.2 LT. TEMPERATURA : TA A 60 °C. FRECUENCIA: 40 KHZ. PODER: 120 W. TEMPORIZADOR: 1-99 MIN. DIMENSIONES TANQUE: 240X135X100 MM. GARANTIA 1 AÑO (531010000781)</p>	1	9,048.00	PI	9,048.00
531010000782	<p>BALANZA ANALITICA DIGITAL de laboratorio electronica 0.0001g de alta precision escala Cientifica de Alta precision con pantalla LCD & parabrisas (120g, 0.1mg) (531010000782)</p>	1	19,708.40	PI	19,708.40
531010000783	<p>APARATO PENSKEY MARTENS C/MOTOR K-16203/16225 (531010000783)</p>	1	158,000.00	PI	158,000.00

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
531010000784	BAÑO ULTRASÓNICO, MARCA: COLE PALMER, PRESENTACION 5.7 LTS CON CERTIFICADO DE CALIBRACION (531010000784)	1	9,239.40	PI	9,239.40
531010000785	HORNO DE SECADO CON CAMARA DE VACÍO, MARCA: N/A, PRESENTACION 50 LITROS CON CERTIFICADO DE CALIBRACION (531010000785)	1	53,241.68	PI	53,241.68
531010000786	EL HORNO TUBULAR DEBE CONTAR CON UNA TEMPERATURA MÁXIMA DE 1200°C, DEBE SER UN EQUIPO COMPACTO (LONGITUD MENOR A 70 CM), EL TUBO DEBE SER DE CUARZO O SIMILAR CON DIAMÉTRO DE 50 MM Y LONGITUD MÁXIMA DE 100 CM. SE REQUIERE UTILIZAR ATMOSFERA INERTE, DEBE CONTARSE CON LAS VALVULAS REGULADORAS EN EL TUBO DE CUARZO (531010000786)	1	91,640.00	PI	91,640.00
531010000787	LA CENTRÍFUGA NO REQUIERE CONTROL DE TEMPERATURA. SE REQUIERE QUE TENGA UN ROTOR PARA TUBOS DE 15 ML DE CAPACIDAD O, PREFERENTEMENTE, DE 50 ML. LA ROTACIÓN QUE DEBE CONTAR ES DE AL MENOS 8000 RPM (531010000787)	1	50,000.00	PI	50,000.00
531010000788	LA BALANZA ANALÍTICA SE REQUIERE TENGA UN MÁXIMO DE HASTA 200 G, MIENTRAS QUE, EL MÍNIMO DEBE SER MENOR O IGUAL A 0.1 MG. LA BALANZA DEBE DE TENER UNA PRECISI(ON DE +- 0.1 MG. (531010000788)	1	21,019.20	PI	21,019.20
531010000790	Refrigerador con sistema de enfriamiento Multi Air Flow .Despacho de agua con capacidad de 3.5 litro. 14 pies de volumen (531010000790)	1	10,998.60	PI	10,998.60
531010000791	ESPECTROFOTOMETRO, LECTOR DE PLACAS MULTISKAN SKYHIGH C/PANTALLA TACTIL THERMO SCIENTIFIC CATALOGO A51119600C (531010000791)	1	294,828.85	PI	294,828.85
531010000795	BOMBA DE VACIO P/72 LTS. FE-1500L (531010000795)	1	16,704.00	PI	16,704.00
531010000796	BOMBA DE VACIO P/72 LTS. FE-1500L (531010000796)	1	16,704.00	PI	16,704.00
531010000798	BAÑOS DE AGUA DIGITALES P/USO GENERAL	1	22,688.35	PI	22,688.35
531010000799	SISTEMA DE PURIFICACION DE AGUA ultrapura Milli-Q® EQ 7000, de agua ultrapura que incluye: Milli-Q EQ 7000 Installation y TRAVEL ZONE 1 (531010000799)	1	209,876.48	PI	209,876.48

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
531010000800	<p>Potenciostato Galvanostato Squidstat Plus Admirant Instruments. ± 1 A</p> <p>Pot# La memoria integrada realiza una copia de seguridad de todos los datos# Los puntos de ajuste de voltaje / corriente, el modo OCP y las tasas d# Hay disponible una amplia selección de experimentos prediseñados, y elCada Squidstat Plus incluye un cable de canal de 3 pies, un cable USB de Modos de funcionamiento: Pot / Gal / ZRA / FRA</p> <p>Conexiones de celda: 2, 3, 4 o 5 electrodos Resolución ADC / DAC: resolución de 16 bits Velocidad de respuesta (sin carga): 5 MV / s Velocidad máxima de muestreo: 100.000 muestras / s Flotante y / o puesta a tierra: ambos (conmutables) Impedancia de entrada:> 10 Tera-ohmios Corriente de sesgo de entrada: <1 pA Memoria de copia de seguridad de datos (integrada): 16 GB Dimensiones físicas: 24 cm x 17 cm x 6 cm Longitud del cable del canal: 90 cm Interfaz de computadora: 1 USB por unidad Requisitos de la fuente de alimentación: 100 - 240 VCA, 50 - 60 Hz (531010000800)</p>	1	191,400.00	PI	191,400.00
531010000801	<p>INCUBADORA CON AGITACIÓN #SHAKER# (REFRIGERADA) CARACTERÍSTICAS DE LÍNEA:</p> <p>CARACTERÍSTICAS DE LÍNEA: -SISTEMA PATENTADO #PENTA # DRIVE#, BALANCEA LA CARGA DEL AGITADOR DINÁMICAMENTE Y PERMITE UNA OPERACIÓN SUAVE Y CALLADA INCLUSO A ALTAS VELOCIDADES. -SISTEMA DE CONTRA BALANCE DINÁMICO, EVITA VIBRACIÓN Y RUIDO INCLUSO TRABAJANDO A 400 MIN1 CON GRANDES CARGAS EN EL EQUIPO. -LIBRE DE GRADIENTE. EL EQUIPO SIEMPRE TENDRÁ UNA BUENA Y UNIFORME DISTRIBUCIÓN DE TEMPERATURA GRACIAS A SU EXCELENTE AISLAMIENTO TÉRMICO EN LAS ÁREAS CRÍTICAS DONDE SE LOCALIZARAN LOS RECIPIENTES. -POSICIONAMIENTO ESTRATÉGICO: LA PUERTA FRONTAL DEL ECOTRON PERMITE QUE SEA UTILIZADO SOBRE O DEBAJO DE LA MESA DE TRABAJO. APILABLE HASTA 2 UNIDADES -SISTEMA DE DRENADO A PRUEBA DE DERRAMES LOCALIZADO EN LA BASE DE LA UNIDAD EN UN INSERTO ESPECIAL INTERNO CON UN PUERTO FRONTAL DE DRENADO. -SISTEMA ELECTRÓNICO LOCALIZADO EN UN MÓDULO FÁCIL DE DESPLAZAR Y RE UBICAR -CUBIERTA RESISTENTE A CORROSIÓN Y DE FÁCIL LIMPIEZA. -DISPLAY DE LUZ LED ROJO.</p> <p>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: -VELOCIDAD DE AGITACIÓN: 20 # 550 MIN1 -DIÁMETRO DE AGITACIÓN: 25MM -PRECISIÓN: ± 1 % A MÁXIMA VELOCIDAD. -RANGO</p>	1	214,998.92	PI	214,998.92

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	DE TEMPERATURA: 10°C DEBAJO DE TEMPERATURA AMBIENTE Y HASTA 65°C CON REFRIGERACIÓN) -PRECISIÓN DE TEMPERATURA: ±2°C -DIMENSIONES (W X D X H): 635 X 785 MM X 630 MM, ALTURA 625mm CON PATAS DE HULE -FUENTE DE PODER: 115/230 V ± 10%, 50/60HZ -PESO: 75KG -VOLUMEN DE CAMARA DE INCUBACION: 90L APROX -CIRCULACION DE AIRE (TOTAL): 110m3/h -TAMAÑO DE BANDEJA: 420 X 420 mm -PESO DE BANDEJA ADHESIVA: 1.4KG -CONTROL INDEPENDIENTE DE VELOCIDAD Y TEMPERATURA -INTERRUPTOR DE ALERTA VISUAL DE ENCENDIDO Y APAGADO -SISTEMA DE PAUSADO AUTOMÁTICO -PUERTA DE ACCESO CON APERTURA LATERAL Y MANIJA -ENTREPAÑO OPCIONAL INCLUYE: -BASE ACOLCHONADA PARA COLOCACIÓN -LUZ LED INTERNA DE VERIFICACIÓN -CABLE DE ALIMENTACIÓN -DOCUMENTACION DE FABRICA -MANUAL DE OPERACIÓN (531010000801)				
531010000813	Bomba peristáltica marca L/S® Variable-Speed Digital Drive wiDigital Dispensing No No. of Pump Heads Accepted 2 (531010000813)	1	56,809.53	PI	56,809.53
531010000816	Medidor de oxígeno disuelto marca Hanna modelo HI9142 . Intervalo 0.0 a Resolución de OD 0.1 mg/L(ppm) Exactitud de OD ± 1.5% FS Calibración OD -5.0 a 50.0°C (23.0 a 122.0°F) Intervalo de temperatura 0.1°C (1°F) Resolución de temperatura ± 0.2°C (± 1°F) (excluyendo el error de la soExactitud de temperatura Automático, de 0 a 50°C (32 a 122°F) Sonda Sonda polarográfica OD, sensor de temperatura interno, conector DICalibración Manual, en uno o dos puntos (cero y pendiente) Tipo de batería / vida 1.5V AA (4) / aprox. 500 horas de uso Condiciones ambientales 0 a 50°C (32 a 122°F); HR max 100% Dimensiones 196 x 80 x 60 mm (7.7 x 3.1 x 2.4 #) Peso 500 g (1.1 lb) (531010000816)	1	10,672.00	PI	10,672.00
531010000817	BAÑO CON CIRCULADOR 49*92*94 cm; 89 L; TSCIR-89 (531010000817)	1	93,803.85	PI	93,803.85
531010000824	Monocromador motorizado f/4 para simulador solar--1/4m monochromador co4 DK1201 controlador de mano para CM110 con software (531010000824)	1	145,000.00	PI	145,000.00
531010000825	Sonda dual de Control interfacial para potencióstato/galvanostato (531010000825)	1	100,987.40	PI	100,987.40

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
531010000826	BAÑO DE ULTRASONIDOS DE FRECUENCIA SIMPLE TE-BU10L Modelo: TE-BU10L, Exterior WxDxH: 27.0 x 33.0 x 27.0 cm. Cámara WxDxH: 24.0 x 30.0 x 15.0 cm., Capacidad: 10.0 Lt. Frecuencia ultrasonido: 40KHz. (531010000826)	1	26,981.00	PI	26,981.00
531010000827	ESPECTROFOTOMETRO . EXACTITUD DE LONGITUD DE ONDAS + 1NM, EXACTITUD FOTOMETRICA; 5 MABS A 0,0-0,5 ABS. FUENTE D E LUZ : TUNGSTENO (VIS), LAMPARA DE DEITERIO (UV) 531010000827)	1	277,136.86	PI	277,136.86
531010000828	REACTOR DIGESTOR 110 V 30XX16MM. NUMERO DE CUBETAS: 15 VIALES DE 16MM + 15 VIALES DE 16 MM (DOBLE BLOQUE) REQUISITOS DE ALIMENTACION (VOLTAJE):115 V CA CONTENIDO DE LA CAJA, INCLUYE: REACTOR DE BLOQUE DIGITAL (531010000828)	1	43,251.95	PI	43,251.95
531010000829	CABEZAL DE BOMBA PERISTALTICA. ACCIONAMIENTO DIGITAL DE VELOCIDAD VARIABLE DE 6 A 600 RPM; 90 A 260 VCA. VELOCIDAD DE FLUJO DE 0,06 A 3400 ML/MIN (531010000829)	1	15,770.14	PI	15,770.14
531010000830	CABEZAL DE BOMBA PERISTALTICA. ACCIONAMIENTO DIGITAL DE VELOCIDAD VARIABLE DE 6 A 600 RPM; 90 A 260 VCA. VELOCIDAD DE FLUJO DE 0,06 A 3400 ML/MIN (531010000830)	1	15,770.14	PI	15,770.14
531010000831	Sistema de desmineralización de agua. Equipo para producir agua tipo I Astm de 18.2 megaohms, que se conecte a la red municipal de agua potable Direct-Q 3Milli-Q marca Merck. Con JUEGO DE PRETRATAMIENTO DE 10" P/AGUA DE LA RED MUNICIPAL INCLUYE 2 PORTAFILTROS DE 10# UN CARTUCHO, con PURIFICACIÓN, PARA DIRECT-Q 3. UN - NUMERO SAT 12352200 con MILLIPAK-40 NO ESTÉRIL 0.22 UM. FILTRO FINAL NUMERO SAT 12352200. Con reservorio de 6 L, flujo de 3 L/h (531010000831)	1	120,475.42	PI	120,475.42
531010000832	Probador Múltiple p/ pH/ORP, CD/TDS, Oxígeno Disuelto, Medidor de Sal, Lutron. -Alta resolución con definición de 0.001 pH. -Mide pH, mV, conductividad, resistividad, salinidad concentración y temperatu RA Cuenta con compensación de temperatura manual y automática en la opción de PH. -Modo de concentración de datos, le permitirá crear una tabla de valores definida por el usuario. -pantalla de dos líneas puede desplegar el valor de medición y temperatura al mismo tiempo. -Rápido y sencillo de operar. -Ideal para la mayoría de aplicaciones en agua. Constante de celda disponible K=0.1, K , K=1.0 y K=10. -Registro de 99 posiciones para grabar y leer datos. -Memoria interna con capacidad de	1	10,488.72	PI	10,488.72

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	512 Kb. -Interface con PC vía cable USB. -Indicador de estado del electrodo de PH. -Es compatible con las sondas: LT-TP07, sonda de temperatura tipo K LT-PE11 y LT-PE06HD, sondas para medir PH. LT-OXPB11, sonda para medir oxígeno disuelto al aire y líquido. LT-ORP14, Potencial de reducción de oxidación. (531010000832)				
531010000833	PROBADOR MULTIPLE p/ pH/ORP, CD/TDS, Oxígeno Disuelto, Medidor de Sal, Incluye sonda CDPB-03 Lutron. Numero de Catalogo LT-WA2017SD. (531010000833)	1	22,940.40	PI	22,940.40
531010000835	PROBADOR MULTIPARAMETRICO MARCA THERMO SCIENTIFIC VERSA MODELO STAR 40A2 CATALOGO EQUIPAR:OLAVASTAR40A2- ALTA RESOLUCION CON DEFINICION DE 0.001PH, MIDE PH,MV,CONDUCTIVIDAD RESISTIBILIDAD, SALINIDAD Y TEMPERATURA CUENTA CON COMPENSACION DE TEMPERATURA MANUAL Y AUTOMATICA EN LA OPCION DE PH. MODO DE CONCENTRACION DE DATOS LE PERMITIRA CREAR UNA TABLA DE VALORES DEFINIDA POR EL USUARIO. PANTALLA DE 2 LINEAS PUEDE DESPLEGAR EL VALOR DE MEDICION Y TEMPERATURA AL MISMO TIEMPO. RAPIDO Y SENCILLO DE OPERAR. IDEAL PARA LA MAYORIA DE APLICACIONES EN AGUA, CONSTANT DE CELDA DISPONIBLE K=0.1,K=1.0 Y K=10. REGISTRO DE 99 POSICIONES PARA GRABAR Y LEER DATOS. MEMORIA INTERNA CON CAPACIDAD DE 512KB. INTERFASE CON PC VIA CABLE USB INDICADOR DE ESTADO DEL ELECTRODO DE PH. LT-ORP14, POTENCIAL DE REDUCCION DE M OXIDACION (531010000835)	1	63,802.06	PI	63,802.06
531010000836	TERMOHIGRÓMETRO DIGITAL CC-4040 3 CANALES CON CERTIFICADO 0.0 a 50.0 °C 20 a 90 % HR //CONTROL COMPANY (531010000836)	1	1,642.56	PI	1,642.56
531010000837	TERMOHIGRÓMETRO DIGITAL CC-4040 3 CANALES CON CERTIFICADO 0.0 a 50.0 °C 20 a 90 % HR //CONTROL COMPANY (531010000837)	1	1,642.56	PI	1,642.56
531010000838	TERMOHIGRÓMETRO DIGITAL CC-4040 3 CANALES CON CERTIFICADO 0.0 a 50.0 °C 20 a 90 % HR //CONTROL COMPANY (531010000838)	1	1,642.56	PI	1,642.56

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
531010000839	SISTEMA CICLADOR DE BATERIAS, MARCA BIO LOGIC, MODELO BCS-815 MODULO DE 8 CANALES DE 15 AMPERIOS CON EIS, 1 PIEZA Marca Bio Logic Modelo BCSC-12U/PS BCSC-12U, GABINETE DE CBS-8XX INCLUYE BCS COM Y 10 CONECTORES PARA ALIMENTACIONDE AC 17 PIEZAS Marca Bio Logic Modelo CBL-8 815/25cm CABLE DE CELDA PARA UN CANAL MODELO BCS-815 PARA UN CANAL DE 25 CM DE LONGITUD (531010000839)	1	1,596,917.40	PI	1,596,917.40
531010000840	HORNO DE CONVECCION NATURAL MARCA MEMMERT MODELO UN 30 HECHO DE ACERO INOXIDABLE CATALOGO MMTUN30X2 (531010000840)	1	33,648.24	PI	33,648.24
531010000841	MOTOR (DRIVE) MARCA MASTERFLEX MODELO 07528-20 CATALOGO MFX07528-20 CATALOGO MFX07528-20 (531010000841)	1	57,270.66	PI	57,270.66
531010000846	Nebulizador ultrasonico Yuehua WH2000 [1~5 MICRONES DE NEBULIZACION] FACILITA LA ABSORCIÓN DE MEDICINA AL PACIENTE, LAS PARTÍCULAS LÍQUIDAS DTIPO ULTRASONIDO: LA NEBULIZACIÓN ENTRA HASTA EL PULMON, EL DE TIPO PISTTIMER DE 0 ~ 60 MINUTOS. FORMA AGRADABLE Y LIGERA. FUNCIÓN PROTECTORA DE PERDIDA DE MEDICINA LÍQUIDA. AJUSTE PRECISO DEL TIEMPO DE NEBULIZACIÓN. DESAGÜE RÁPIDO. NEBULIZACIÓN AJUSTABLE Y NIVEL DE VIENTO. MANIJA CONVENIENTE. EL RELLENO DE LÍQUIDO ESPECIALMENTE DISEÑADO ES CONVENIENTE PARA EL MEDIUTILIZADO EN CLÍNICAS. LA OFICINA DE TERAPIA O EN EL HOGAR. NEBULIZACIÓN MÁXIMA: ~ 2 ML / MIN. CAPACIDAD DE LA TAZA DE LA MEDICINA: 50ML. TAMAÑO Y PESO: 250 X 150 X 225[MM] Y [2.5 KG]. CAPACIDAD PARA 250 CC DE AGUA. FRECUENCIA DETRABAJO DE 1.7 MHZ. DIÁMETRO DE PARTÍCULA DE 1 ~ 5MICRAS. CONSUMO DE ENERGÍA DE 60 WATTS MÁXIMOS. INCLUYE: MASCARILLA PARA ADULTOS. MASCARILLA PARA NIÑOS. TUBO DE BOCA. MANGUERAS. MEMBRANA REPUESTO. MANUAL OPERACIÓ. (531010000846)	1	2,488.20	PI	2,488.20

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
531010000847	<p>Nebulizador ultrasonico Yuehua WH2000 [1~5 MICRONES DE NEBULIZACION] FACILITA LA ABSORCIÓN DE MEDICINA AL PACIENTE, LAS PARTÍCULAS LÍQUIDAS DTIPO ULTRASONIDO: LA NEBULIZACIÓN ENTRA HASTA EL PULMON, EL DE TIPO PISTTIMER DE 0 ~ 60 MINUTOS. FORMA AGRADABLE Y LIGERA. FUNCIÓN PROTECTORA DE PERDIDA DE MEDICINA LÍQUIDA. AJUSTE PRECISO DEL TIEMPO DE NEBULIZACIÓN. DESAGÜE RÁPIDO. NEBULIZACIÓN AJUSTABLE Y NIVEL DE VIENTO. MANIJA CONVENIENTE. EL RELLENO DE LÍQUIDO ESPECIALMENTE DISEÑADO ES CONVENIENTE PARA EL MEDIUTILIZADO EN CLÍNICAS LA OFICINA DE TERAPIA O EN EL HOGAR. NEBULIZACIÓN MÁXIMA: ~ 2 ML / MIN. CAPACIDAD DE LA TAZA DE LA MEDICINA: 50ML. TAMAÑO Y PESO: 250 X 150 X 225[MM] Y [2.5 KG]. CAPACIDAD PARA 250 CC DE AGUA. FRECUENCIA DETRABAJO DE 1.7 MHZ. DIÁMETRO DE PARTÍCULA DE 1 ~ 5MICRAS. CONSUMO DE ENERGÍA DE 60 WATTS MÁXIMOS. INCLUYE: MASCARILLA PARA ADULTOS. MASCARILLA PARA NIÑOS. TUBO DE BOCA. MANGUERAS. MEMBRANA REPUESTO. MANUAL OPERACIÓ. (531010000847)</p>	1	2,488.20	PI	2,488.20
531010000848	<p>Nebulizador ultrasonico Yuehua WH2000 [1~5 MICRONES DE NEBULIZACION] FACILITA LA ABSORCIÓN DE MEDICINA AL PACIENTE, LAS PARTÍCULAS LÍQUIDAS DTIPO ULTRASONIDO: LA NEBULIZACIÓN ENTRA HASTA EL PULMON, EL DE TIPO PISTTIMER DE 0 ~ 60 MINUTOS. FORMA AGRADABLE Y LIGERA. FUNCIÓN PROTECTORA DE PERDIDA DE MEDICINA LÍQUIDA. AJUSTE PRECISO DEL TIEMPO DE NEBULIZACIÓN. DESAGÜE RÁPIDO. NEBULIZACIÓN AJUSTABLE Y NIVEL DE VIENTO. MANIJA CONVENIENTE. EL RELLENO DE LÍQUIDO ESPECIALMENTE DISEÑADO ES CONVENIENTE PARA EL MEDIUTILIZADO EN CLÍNICAS LA OFICINA DE TERAPIA O EN EL HOGAR. NEBULIZACIÓN MÁXIMA: ~ 2 ML / MIN. CAPACIDAD DE LA TAZA DE LA MEDICINA: 50ML. TAMAÑO Y PESO: 250 X 150 X 225[MM] Y [2.5 KG]. CAPACIDAD PARA 250 CC DE AGUA. FRECUENCIA DETRABAJO DE 1.7 MHZ. DIÁMETRO DE PARTÍCULA DE 1 ~ 5MICRAS. CONSUMO DE ENERGÍA DE 60 WATTS MÁXIMOS. INCLUYE: MASCARILLA PARA ADULTOS. MASCARILLA PARA NIÑOS. TUBO DE BOCA. MANGUERAS. MEMBRANA REPUESTO. MANUAL</p>	1	2,488.20	PI	2,488.20

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	OPERACIÓ. (531010000848)				
531010000849	Nebulizador ultrasonico Yuehua WH2000 [1~5 MICRONES DE NEBULIZACION] FACILITA LA ABSORCIÓN DE MEDICINA AL PACIENTE, LAS PARTÍCULAS LÍQUIDAS DTIPO ULTRASONIDO: LA NEBULIZACIÓN ENTRA HASTA EL PULMON, EL DE TIPO PISTTIMER DE 0 ~ 60 MINUTOS. FORMA AGRADABLE Y LIGERA. FUNCIÓN PROTECTORA DE PERDIDA DE MEDICINA LÍQUIDA. AJUSTE PRECISO DEL TIEMPO DE NEBULIZACIÓN. DESAGÜE RÁPIDO. NEBULIZACIÓN AJUSTABLE Y NIVEL DE VIENTO. MANIJA CONVENIENTE. EL RELLENO DE LÍQUIDO ESPECIALMENTE DISEÑADO ES CONVENIENTE PARA EL MEDIUTILIZADO EN CLÍNICAS LA OFICINA DE TERAPIA O EN EL HOGAR. NEBULIZACIÓN MÁXIMA: ~ 2 ML / MIN. CAPACIDAD DE LA TAZA DE LA MEDICINA: 50ML. TAMAÑO Y PESO: 250 X 150 X 225[MM] Y [2.5 KG]. CAPACIDAD PARA 250 CC DE AGUA. FRECUENCIA DETRABAJO DE 1.7 MHZ. DIÁMETRO DE PARTÍCULA DE 1 ~ 5MICRAS. CONSUMO DE ENERGÍA DE 60 WATTS MÁXIMOS. INCLUYE: MASCARILLA PARA ADULTOS. MASCARILLA PARA NIÑOS. TUBO DE BOCA. MANGUERAS. MEMBRANA REPUESTO. MANUAL OPERACIÓ. (531010000849)	1	2,488.20	PI	2,488.20
531010000850	Nebulizador ultrasonico Yuehua WH2000 [1~5 MICRONES DE NEBULIZACION] FACILITA LA ABSORCIÓN DE MEDICINA AL PACIENTE, LAS PARTÍCULAS LÍQUIDAS DTIPO ULTRASONIDO: LA NEBULIZACIÓN ENTRA HASTA EL PULMON, EL DE TIPO PISTTIMER DE 0 ~ 60 MINUTOS. FORMA AGRADABLE Y LIGERA. FUNCIÓN PROTECTORA DE PERDIDA DE MEDICINA LÍQUIDA. AJUSTE PRECISO DEL TIEMPO DE NEBULIZACIÓN. DESAGÜE RÁPIDO. NEBULIZACIÓN AJUSTABLE Y NIVEL DE VIENTO. MANIJA CONVENIENTE. EL RELLENO DE LÍQUIDO ESPECIALMENTE DISEÑADO ES CONVENIENTE PARA EL MEDIUTILIZADO EN CLÍNICAS LA OFICINA DE TERAPIA O EN EL HOGAR. NEBULIZACIÓN MÁXIMA: ~ 2 ML / MIN. CAPACIDAD DE LA TAZA DE LA MEDICINA: 50ML. TAMAÑO Y PESO: 250 X 150 X 225[MM] Y [2.5 KG]. CAPACIDAD PARA 250 CC DE AGUA. FRECUENCIA DETRABAJO DE 1.7 MHZ. DIÁMETRO DE PARTÍCULA DE 1 ~ 5MICRAS. CONSUMO DE ENERGÍA DE 60 WATTS MÁXIMOS. INCLUYE: MASCARILLA PARA ADULTOS. MASCARILLA PARA NIÑOS. TUBO DE BOCA. MANGUERAS. MEMBRANA REPUESTO. MANUAL OPERACIÓ. (531010000850)	1	2,488.20	PI	2,488.20
531010000851	Nebulizador ultrasonico Yuehua WH2000 [1~5 MICRONES DE NEBULIZACION] FACILITA LA ABSORCIÓN DE MEDICINA AL PACIENTE, LAS PARTÍCULAS LÍQUIDAS DTIPO ULTRASONIDO: LA NEBULIZACIÓN	1	2,488.20	PI	2,488.20

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	<p>ENTRA HASTA EL PULMON, EL DE TIPO PISTTIMER DE 0 ~ 60 MINUTOS. FORMA AGRADABLE Y LIGERA. FUNCIÓN PROTECTORA DE PERDIDA DE MEDICINA LÍQUIDA.</p> <p>AJUSTE PRECISO DEL TIEMPO DE NEBULIZACIÓN. DESAGÜE RÁPIDO.</p> <p>NEBULIZACIÓN</p> <p>AJUSTABLE Y NIVEL DE VIENTO. MANIJA CONVENIENTE. EL RELLENO DE LÍQUIDO</p> <p>ESPECIALMENTE DISEÑADO ES CONVENIENTE PARA EL MEDIUTILIZADO EN CLÍNICAS</p> <p>LA OFICINA DE TERAPIA O EN EL HOGAR. NEBULIZACIÓN MÁXIMA: ~ 2 ML / MIN. CAPACIDAD DE LA TAZA DE LA MEDICINA: 50ML. TAMAÑO Y PESO: 250 X 150 X 225[MM] Y [2.5 KG]. CAPACIDAD PARA 250 CC DE AGUA. FRECUENCIA DETRABAJO</p> <p>DE 1.7 MHZ. DIÁMETRO DE PARTÍCULA DE 1 ~ 5MICRAS. CONSUMO DE ENERGÍA DE</p> <p>60 WATTS MÁXIMOS. INCLUYE: MASCARILLA PARA ADULTOS. MASCARILLA PARA NIÑOS. TUBO DE BOCA. MANGUERAS. MEMBRANA REPUESTO. MANUAL OPERACIÓ.</p> <p>(531010000851)</p>				
531010000852	<p>Nebulizador ultrasonico Yuehua WH2000 [1~5 MICRONES DE NEBULIZACION]</p> <p>FACILITA LA ABSORCIÓN DE MEDICINA AL</p> <p>PACIENTE, LAS PARTÍCULAS LÍQUIDAS DTIPO ULTRASONIDO: LA NEBULIZACIÓN</p> <p>ENTRA HASTA EL PULMON, EL DE TIPO PISTTIMER DE 0 ~ 60 MINUTOS. FORMA AGRADABLE Y LIGERA. FUNCIÓN PROTECTORA DE PERDIDA DE MEDICINA LÍQUIDA.</p> <p>AJUSTE PRECISO DEL TIEMPO DE NEBULIZACIÓN. DESAGÜE RÁPIDO.</p> <p>NEBULIZACIÓN</p> <p>AJUSTABLE Y NIVEL DE VIENTO. MANIJA CONVENIENTE. EL RELLENO DE LÍQUIDO</p> <p>ESPECIALMENTE DISEÑADO ES CONVENIENTE PARA EL MEDIUTILIZADO EN CLÍNICAS</p> <p>LA OFICINA DE TERAPIA O EN EL HOGAR. NEBULIZACIÓN MÁXIMA: ~ 2 ML / MIN. CAPACIDAD DE LA TAZA DE LA MEDICINA: 50ML. TAMAÑO Y PESO: 250 X 150 X 225[MM] Y [2.5 KG]. CAPACIDAD PARA 250 CC DE AGUA. FRECUENCIA DETRABAJO</p> <p>DE 1.7 MHZ. DIÁMETRO DE PARTÍCULA DE 1 ~ 5MICRAS. CONSUMO DE ENERGÍA DE</p> <p>60 WATTS MÁXIMOS. INCLUYE: MASCARILLA PARA ADULTOS. MASCARILLA PARA NIÑOS. TUBO DE BOCA. MANGUERAS. MEMBRANA REPUESTO. MANUAL OPERACIÓ.</p> <p>(531010000852)</p>	1	2,488.20	PI	2,488.20
531010000853	<p>Nebulizador ultrasonico Yuehua WH2000 [1~5 MICRONES DE NEBULIZACION]</p> <p>FACILITA LA ABSORCIÓN DE MEDICINA AL</p> <p>PACIENTE, LAS PARTÍCULAS LÍQUIDAS DTIPO ULTRASONIDO: LA NEBULIZACIÓN</p> <p>ENTRA HASTA EL PULMON, EL DE TIPO PISTTIMER DE 0 ~ 60 MINUTOS. FORMA AGRADABLE Y LIGERA. FUNCIÓN PROTECTORA DE PERDIDA DE MEDICINA LÍQUIDA.</p> <p>AJUSTE PRECISO DEL TIEMPO DE NEBULIZACIÓN. DESAGÜE RÁPIDO.</p> <p>NEBULIZACIÓN</p> <p>AJUSTABLE Y NIVEL DE VIENTO. MANIJA CONVENIENTE. EL RELLENO DE LÍQUIDO</p>	1	2,488.20	PI	2,488.20

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	ESPECIALMENTE DISEÑADO ES CONVENIENTE PARA EL MEDIUTILIZADO EN CLÍNICAS LA OFICINA DE TERAPIA O EN EL HOGAR. NEBULIZACIÓN MÁXIMA: ~ 2 ML / MIN. CAPACIDAD DE LA TAZA DE LA MEDICINA: 50ML. TAMAÑO Y PESO: 250 X 150 X 225[MM] Y [2.5 KG]. CAPACIDAD PARA 250 CC DE AGUA. FRECUENCIA DETRABAJO DE 1.7 MHZ. DIÁMETRO DE PARTÍCULA DE 1 ~ 5MICRAS. CONSUMO DE ENERGÍA DE 60 WATTS MÁXIMOS. INCLUYE: MASCARILLA PARA ADULTOS. MASCARILLA PARA NIÑOS. TUBO DE BOCA. MANGUERAS. MEMBRANA REPUESTO. MANUAL OPERACIÓ. (531010000853)				
541030000000	VW VENTO ACTIVE STD 2014 , NO. SERIE MEX4G2608ET079379 MOTOR CLS277807 (541030000000)	1	34,311.00	PI	34,311.00
541030000001	VW VENTO ACTIVE STD 2014 SERIE: MEX4G2609ET078674, MOTOR CLS279291 (541030000001)	1	34,311.00	PI	34,311.00
541030000002	VW VENTOACTIVE STD 2014, NO. SERIE MEX4G2609ET078208 MOTOR CLS281579 (541030000002)	1	34,311.00	PI	34,311.00
541030000003	JETTA MK VI STYLE TIP 2014, NO. SERIE 3VW2W1AJ9EM327180 MOTOR CCC229509 (541030000003)	1	95,946.05	PI	95,946.05
541030000004	JETTA MK VI STYLE 2.5 STD TIP 2014,SERIE: 3VW1W1AJ8EM311676 MOTOR CCC226815 (541030000004)	1	83,843.15	PI	83,843.15
541030000005	JETTA MK VI STYLE 2.5 STD TIP 2014, SERIE 3VW1W1AJ6EM311305 MOTOR CCC226719 (541030000005)	1	83,743.15	PI	83,743.15
541030000006	JETTA SPT TIP 2014, NO. SERIE 3VWLW6AJ6EM280241, MOTOR CCC217863 (541030000006)	1	95,849.52	PI	95,849.52
541030000008	HILUX TOYOTA DOBLE CABINA MOD. 2015 NO. DE MOTOR 2TR9966635 (541030000008)	1	113,793.10	PI	113,793.10
562010000000	multietapas horzl tipo Boster marca Goulds sere GB Modelo 10GBC10 tamaño 1x1 succión y descarga, conexiones rosc, NPT en FOFO, cuerpo en acero inoxidable X.304 con impulsores en plástico de alta resistencia con motor eléctrico de 1 HP 2 polos 3500 RPM 1 fase 115/230 tipo ODP.	1	9,780.00	PI	9,780.00
562010000001	multie	1	9,780.00	PI	9,780.00
562010000002	Motobomba centrífuga marca Goulds serie NPE, horiz	1	9,940.00	PI	9,940.00
562010000003	Bomba marca Secoh Modelo EL-8015-15 UL.	1	5,671.20	PI	5,671.20

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
56201000004	servicio continuo versión instalación portátil 2 LPS a 6 metros de columna de agua, 3450 RPM.110V,6 amperes,2 polos,60 hz.	1	4,766.66	PI	4,766.66
56201000005	servicio continuo versión instalación portátil 2 LPS a 6 metros de columna de agua , 3450 RPM.110V,6 amperes,2 polos,60 hz.	1	4,766.66	PI	4,766.66
56201000006	servicio continuo versión instalación portátil 2 LPS a 6 metros de columna de agua, 3450 RPM.110V,6 amperes,2 polos,60 hz.	1	4,766.66	PI	4,766.66
56201000007	MODELO MFX07528-30 CON SLIDA DE 4A 20 MA. PARA MOTAR 4 CABZALES CON FLUJ DE 0.06 A 580 ML/MIN A 120 VOLTS.INCLUYE TUBERIA MASTERFLEX C-FLEX L/S #14 MFX0642414.	1	25,799.24	PI	25,799.24
56201000008	BOMBA MASTERFLEX COLE PÁRMER	1	0.01	PI	0.01
56201000009	SISTEMA HIDRONEUMATICO CON 2 BOMBAS	1	17,792.59	PI	17,792.59
56201000010	FILTRO DE 12"X48" EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304	1	20,496.60	PI	20,496.60
56201000012	BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL 3/4	1	3,873.37	PI	3,873.37
56201000013	BOMBA DE VACIO 115V	1	9,663.06	PI	9,663.06
56201000014	BOMBA FELISA P VACIO DE 72 LITROS	1	9,278.24	PI	9,278.24
56201000015	MOTOR 1/4 HP 120V.	1	8,468.00	PI	8,468.00
56201000016	MOTOR 1/4 HP 120V.	1	8,468.00	PI	8,468.00
56201000017	DE VACIO Y TRAMPA 169300-6 Y CARTUCHO DE FILTRACIONN 16730007.MODELO CHEMKER 400 CAT.169400-11	1	27,218.95	PI	27,218.95
56201000018	BARRENA 250 CON INSTRUCTIVO, LA GARANTIA ES DE 12 MESES POR DEFECTO DE FABRICACIÓN.	1	42,000.00	PI	42,000.00
56201000019	BOMBA D EVACIO DE GAS CORROSIVO WELCH CHEMSTAR MODELO EP207222A RESISTENTE A LA CORROSION 1/3 HP VOLTAJE 110V.	1	49,880.00	PI	49,880.00
56201000020	BOMBA DE VACIO DE GAS CORROSIVO WELCH CHEMSTAR MODELO EP207222A RESISTENTE A LA CORROSION 1/3 HP VOLTAJE 110V.	1	49,880.00	PI	49,880.00
56201000021	BOMBA DE INFUSION SINGLE-SYRING CAT-74900-00 COLE PARMER.	1	39,783.13	PI	39,783.13
56201000022	BOMBA DE INFUSION SINGLE-SYRING CAT-74900-00 COLE PARMER.(56201000022)	1	39,783.13	PI	39,783.13
56201000023	BOMBA DE VACIO PARA GASES CORROSIVOS DUO SEAL 1400B-1 WELCH 580 RPM MOTOR DE 1/3 HP 120 V	1	36,911.25	PI	36,911.25
56201000026	BOMBA DE INFUSION SINGLE-SYRING CAT-74900-00 COLE PARMER.(56201000026)	1	39,783.13	PI	39,783.13
56201000027	BOMBA DE VACIO MARCA FELISA LIBRICADA 72.0 LT/MIN MOTOR 1/4 HP (56201000027)	1	10,498.96	PI	10,498.96
56201000029	MOTOR DE BOMBA CON CONTROLADOR DE MESA MASTERFLEX MFX07557-10, SERIE L/S CAUDAL MÁXIMO 580ML/MIN CAUDAL MÍNIMO 0.06 ML/MIN (EL CAUDAL DEPENDERÁ DEL DIÁMETRO DE TUBERÍA QUE SE UTILICE) CONTROL DE VELOCIDAD	1	31,642.48	PI	31,642.48

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	VARIABLE POTENCIA DEL MOTOR 1/10 HP, 75 WATTS, MOTOR REVERSIBLE, VELOCIDAD DE 1 A 100 RPM, DIMENSIONES DEL CONTROL 26.7 X 21 X 12.7 CM. DIMENSIONES DEL MOTOR 27.3 X 11.1 X 11.4 CM CONTROL DE VELOCIDAD 0.25% ACEPTA HASTA CUATRO CABEZALES.(562010000029)				
562010000030	CABEZAL MICROBOMBA DE RECIRCULACIÓN ACOPLADO A FLUIDOS VISCOSOS 2-10 ML/MIN.PRESION MÁXIMA 5000 PSI (562010000030)	1	49,372.15	PI	49,372.15
562010000031	BOMBA PARA VACIO MARCA FELISA MODELO FE-1500L 72L (562010000031)	1	13,925.22	PI	13,925.22
562010000032	BOMBA PERISTALTICA MARCA MASTERFLEX L/S, LA PANTALLA MUESTRA LA VELOCIDAD A LA CUAL ESTA TRABAJANDO, MOTOR DE VELOCIDAD VARIABLE Y REVERSIBLE, RANGO DE VELOCIDAD DE 1 A 100 RPM, CON CAPACIDAD PARA CONTROL REMOTO POR MEDIO DE UN CONECTOR DB9,CON SALIDA DE 4 A20 MA Ó 0 A 10 VDC, PAR PODER CONECTARLE UN PEDAL O UNA PISTOLA DOSIFICADORA CON CAPACIDAD PARA MONTAR 4 CABEZALES, PARA UN RANGO DE FLUJO DE 0.06 A 580 ML/MIN (DEPENDIENDO DE LA TUBERIA Y EL CABEZAL QUE UTILICE), OPERA A 120 VOLTS, 50/60 HZ, INCLUYE CABEZAL TIPO EASY LOAD II, TIPO L/S PARA TUBERIA DE PRECISIÓN TAMAÑOS:13,14,16,25,17 Y 18, ROTORES DE ACERO INOXIDABLE, MANEJA UN FLUJO DE 0.06 A 380 ML/MIN ENTRE 1 Y 100 RPM, Y DE 0.36 A 2300 ML/MIN ENTRE 6 Y 600 RPM, MÁXIMA PRESIÓN CONTINUA DE 25 PSI HASTA 10 PSI EN USO CONTINUO DE 40 PSI HASTA 15 PSI EN USO INTERMITENTE Y TUBERIA MASTERFLEX CHEM -DURANCE BIO L/S 16, RANGO DE FLUJO CON CONTROLADOR DE 1 A 600 RPM DE 0.8 A 480 ML/MIN, PRESION MÁXIMA DE 2.7 BAR (40 PSI), VACIO MÁXIMO DE 660 ,, HG (26" HG, RANGO DE TEMPERATURA DE 060A 74°C (DINAMICO DE 0 A 40°C)SUCCIÓN DE 8.8 M H20 (29 FT H20) CERTIFICADA ANTE LA USP, FDA, NO-DEHP, NO FTALATOS Y ROHS; ESTERILIZABLE POR AUTOCLAVE U OXISO DE ETILENO, DIAMETRO INTERNO DE 3.1 MM, TAMAÑO DE ESPIGA 1/8", PARA APLICACIONES DE LABORATORIO, PROCESO FARMACÉUTICO Y BIOTECNOLOGÍA, EXCELENTE RESISTENCIA QUÍMICA, EXCELENTE VIDA Y DURABILIDAD BAJO PRESIÓN CON BAJA ESPALACIÓN, LIBRE DE PLASTIFICANTES EN LA PARTE INTERNA CON CHAQUETA DE ELASTOMERO, OPACA, PAQUETE QUE INCLUYE 15.2 M (50FT)(562010000032)	1	54,431.84	PI	54,431.84
562010000033	BOMBA CENTRIFUGA MULTITAPAS MARCA: GOULDS DE 1 HP, ODT, 1 FASE, 110-220/230V, EN ACERO INOXIDABLE. MODELO 10GBS10 (562010000033)	1	19,818.73	PI	19,818.73
562010000034	MOTOR DE BOMBA CON CONTROLADOR DE MESA MARCA MASTERFLEX, SERIE L/S CAUDAL MÁXIMO 580ML/MIN, CAUDAL MINIMO 0.06 ML/MIN (EL CAUDAL DEPENDERÁ	1	73,374.64	PI	73,374.64

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	DEL DEIAMETRO DE LA TUBERÍA QUE SE UTILICE) CONTROL DE VELOCIDAD VARIA- BLE, POTENCIA DEL MOTOR 1/10 HP, 75 WATTS, MOTOR REVERSIBLE, VELOCIDAD DE 1 A 100 RPM, DIMENSIONES DEL CONTROL 26.7 X 21 X 12.7 CM, DIMENSIONES DEL MOTRO 27.3 X 11.1 X 11.4 CM, CONTROL DEL VELOCIDAD 0.25% ACEPTA HASTA CUATRO CABEZALES. INCLUYE: 4 CABEZALES TIPO EASY LOAD II, TIPO L/S PARA TUBERÍA DE PRECISIÓN TAMAÑOS:13, 14, 16, 25 , 17 Y 18. ROTORES DE ACERO INOXIDABLE, MANEJA FLUJO DE 0.06 A 380 ML/MIN ENTRE 1 Y 100 RPM, Y DE 0.36 A 2300 ML/MIN ENTRE 6 Y 600 RPM, MÁXIMA PRESIÓN CONTINUA DE 25 PSI HASTA 10 PSI EN USO CONTINUO Y DE 40 PSI HASTA 15 PSI EN USO INTERMITENTE Y KIT DE MONTAJE PARA CUATRO CABEZALES L/S EASY LOAD II, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE.(562010000034)				
562010000035	Bomba MCA: HYDRA-CELL MOD:G(F20E) TIPO MULTIDIAFRAGMAS FABRICADA CON CABEZAL EN POLIPROPILENO Y DIAFRAGMAS DE BUNA N, ACOPLADA A MOTOR VECTOR A TORQUE CONSTANTE DE 0.5 HP/1800 RPM/ 230-460V/3F/60HZ, RANGO DE CONTROL PARA EL GASTO REQUERIDO: 10 A 40 HZ (562010000035)	1	24,999.32	PI	24,999.32
562010000036	VARIADOR DE FRECUENCIA VECTORIAL MCA: YASAKAWA, PARA MOTOR VECTORIAL A TORQUE CONSTANTE DE 0.5HP/1800 RPM A 220 VOLTS (562010000036)	1	7,121.87	PI	7,121.87
562010000038	BOMBA P/VACIO 72 LT. FE-1500L (562010000038)	1	9,379.76	PI	9,379.76
562010000039	BOMBA SHURFLO MOD: 2088-594-144 115VAC (562010000039)	1	5,182.88	PI	5,182.88
562010000040	BOMBA DE VACIO P/27 LTS. 2534-B01 (562010000040)	1	13,251.38	PI	13,251.38
562010000041	BOMBRA CENTRIFUGA MODELO PKM motor de 2 Hp, Q de 5LPM, P de 86 mca cuerpo de la bomba Fofo con tratamiento de cataforesis bocas roscadas ISO228/1, soporte Aluminio con tapa en latón y laminilla de ajuste frontal antibloqueo (patentado), eje del motor acero inoxidable, EN 10088-3-1.4104, Sello mecánico modelo FN-14 de 24mm diámetro del eje grafito contra cerámica reten de elastómero NBR, Rodamientos 6204zz-/6204zz, motor monofásico clase 60 Hz.,127/220V, 22/13 A, peso de 13.4 kg. Descarga y succión 1"NPT. (562010000041)	1	11,136.00	PI	11,136.00
562010000042	AGITADOR MARCA CRAMIX & FLUIDMIX MODELO HPS3-05.275 B01/04.6 Velocidad 1800, Marca de Reductor: SEW EURODRIVE, Marca de Motor: SEW Marca de Motor: SEW EURODRIVE, Forma ANSI 5#, Longitud [L] 400 mm (562010000042)	1	84,961.80	PI	84,961.80
562010000043	AGITADOR MARCA CRAMIX & FLUIDMIX MODELO HPS3-05.275 B01/04.6 Marca de Motor: SEW EURODRIVE, Marca de Reductor: SEW EURODRIVE Forma ANSI 5#, Material AISI 316L, Longitud [L]400 mm (562010000043)	1	79,591.20	PI	79,591.20
562010000044	BOMBA SUMERGIBLE MARCA IMPEL, MODELO CV-M2-51-MV DE 0.5 H.P PARA MANEJO DE AGUAS NEGRAS Y RESIDUALES ., 1 FASE, 60 HZ, 110 VOLTS, 4 POLOS, 3450 RPM, 2 POLOS CON UN DIÁMETRO DE DESCARGA BRIDA DE 2# (51 MM) NPT CLASE 125 PASO DE ESFERA DE 1-3/8# (35 MM). (562010000044)	1	7,590.00	PI	7,590.00

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
562010000045	SOPLADOR TIPO REGENERATIVO MCA. FPZ MOD. SCL-R40--MD-4-3 CON CARCAZA, IMPULSOR Y CUBIERTA EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO, ADECUADO PARA MANEJAR UN FLUJO DE AIRE DE HASTA 81 SCFM (FLUJO ABIERTO), MÁXIMA PRESIÓN DE OPERACIÓN 7.26 PSIG (201# H2O) AMBAS A CONDICIONES ESTÁNDAR (29.92 HG# (ABS) Y 20°C), CON MOTOR DE TRANSMISIÓN DIRECTA DE 2.98 KW (4 HP). 2 POLOS, TRES FASES, 208-230/460 VOLTS, 60 HZ, IP55. CL F TROPICALIZADO, CON BOQUILLAS DE ENTRADA Y SALIDA DE AIRE DE 2# NPT, NIVEL DE RUIDO:75DB INCLUYE: FILTRO DE AIRE FS 19P-125, VÁLVULA DE SEGURIDAD VRL6,VÁLVULA CHECK CV125 1 ¼#, MANOMETRO,INDICADOR DE SATURACIÓN. CABINA ACÚSTICA MOD. IH5 PARA SCL-R40MD. (562010000045)	1	57,902.20	PI	57,902.20
562010000046	MOTOBOMBA CENTRIFUGA AUTOCEBANTE MCA. WDM, PZA. MOD. AE 1.5 10 CONSTRUCCIÓN DE HIERRO, DIÁMETRO DE SUCCIÓN Y DESCARGA DE 1 ½# ACOPLADA DIRECTAMENTE CON MOTOR ELÉCTRICO DE 1 H.P., DF, 220 V/440V, , 3 FASES, 3450 RPM, 60 HZ. (562010000046)	1	5,457.00	PI	5,457.00
562010000047	BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MULTITAPAS DE ALTA PRESIÓN MCA.ALTAMIRA ALTAPRESS SERIE 08P MOD. ALTA PRESS 08P15T, TAMAÑO DE 1# X 1# SUCCIÓN Y DESCARGA EN HIERRO, CUERPO EN ACERO INOXIDABLE, IMPULSORES Y DIFUSORES EN POLICARBONATO, MOTOR ELÉCTRICO DE 1.5 H.P., 2 POLOS, 3500 RPM, 3 FASES, 230/460 VOLTS, 60 HZ, ODP IP22 (562010000047)	1	19,710.00	PI	19,710.00
562010000048	FILTRO DE ZEOLITA PARA AGUA MARCA CLARK PARA AGUA TRATADA POR TIEMPO DE DE 5 FT3 (18#X 65#) CON VÁLVULA ELECTRÓNICA POR TIEMPO, ENSAMBALDO EN TANQUE DE FIBRA DE VIDRIO DE ¾# X 1# DE 25 GPM. (562010000048)	1	15,794.00	PI	15,794.00
562010000049	FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO MARCA CLARK (CASCARA DE COCO) PARA AGUA TRATADA POR TIEMPO DE 5 FT3 (18#X 65#) CON VÁLVULA ELECTRÓNICA MARCA CLARK POR TIEMPO, ENSAMBLADO EN TANQUE DE FIBRA DE VIDRIO DE ¾# X 1# DE 25 GPM. (562010000049)	1	19,593.00	PI	19,593.00
562010000050	(5620100000050)MOTOBOMBA CENTRIFUGA AUTOCEBANTE MARCA WDM ACOPLADA DIRECTAMENTE A MOTOR DE 3 H.P., 3F, SUCCION Y DESCARGA DE 2", MODELO: AE 230.	1	8,455.00	PI	8,455.00
562010000051	BOMBA SUMERGIBLE MARCA IMPEL, MODELO CV-M2-51-MV DE 0.5 H.P PARA MANEJO DE AGUAS NEGRAS Y RESIDUALES ., 1 FASE, 60 HZ, 110 VOLTS, 4 POLOS, 3450 RPM, 2 POLOS CON UN DIÁMETRO DE DESCARGA BRIDA DE 2# (51 MM) NPT CLASE 125 PASO DE ESFERA DE 1-3/8# (35 MM).(562010000051)	1	7,590.00	PI	7,590.00
562010000052	BOMBA DOSIFICADORA MCA: WALCHEM MOD: EZB11DI-VC, FABRICADA EN PVC, CON	1	6,690.68	PI	6,690.68

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	DIAFRAGMA DE TF, PUERTOS OD TUBING DE 3/8", ALIMENTACION EN 110 V, CONDICIONES DE OPERACIÓN: GASTO MAX: 0.6 GPH Y PRESION MAXIMA DE DESCAR- GA. 150 PSI. (562010000052)				
562010000053	CLORADOR DE PASTILLAS MCA. NORWECO MOD. XT2000 MODELO:BIO-DYNAMIC TABLETFEEDER MODEL XT 2000, MARCA NORWECO (562010000053)	1	14,860.00	PI	14,860.00
562010000054	BOMBA CENTRIFUGA DRIVE MAGNETICO DE 10 GPM MOTRO DE 1/15 HP Y 3200 RPM. ENTRADA 3/4 NPT (F). SALIDA 1/2 NPT (M). DIMENSIONES 9 1/8 X 4X 5 (L X WX H) 2.1 AMP 115 VAC 50/60 HZ. PRESION MAXIMA DEL SISTEMA 50 PSI. TEMPERATURA MAXIMA 88 OC CICLO CONTINUO. (562010000054)	1	10,337.92	PI	10,337.92
562010000055	BOMBA CENTRIFUGA DRIVE MAGNETICO DE 10 GPM MOTRO DE 1/15 HP Y 3200 RPM ENTRADA 3/4 NPT (F). SALIDA 1/2 NPT (M). DIMENSIONES 9 1/8 X 4X 5 (L X W X H) 2.1 AMP 115 VAC 50/60 HZ. PRESION MAXIMA DEL SISTEMA 50 PSI. TEMPERATURA MAXIMA 88 OC CICLO CONTINUO. (562010000055)	1	10,337.92	PI	10,337.92
562010000056	BOMBA CENTRIFUGA DRIVE MAGNETICO DE 10 GPM MOTRO DE 1/15 HP Y 3200 RPM. ENTRADA 3/4 NPT (F). SALIDA 1/2 NPT (M). DIMENSIONES 9 1/8 X 4X 5 (L X W X H) 2.1 AMP 115 VAC 50/60 HZ. PRESION MAXIMA DEL SISTEMA 50 PSI. TEMPERATURA MAXIMA 88 OC CICLO CONTINUO. (562010000056)	1	10,337.92	PI	10,337.92
562010000057	BOMBA CENTRIFUGA DRIVE MAGNETICO DE 10 GPM MOTRO DE 1/15 HP Y 3200 RPM. ENTRADA 3/4 NPT (F). SALIDA 1/2 NPT (M). DIMENSIONES 9 1/8 X 4X 5 (L X WX H) 2.1 AMP 115 VAC 50/60 HZ. PRESION MAXIMA DEL SISTEMA 50 PSI. TEMPERATURA MAXIMA 88 OC CICLO CONTINUO. (562010000057)	1	10,337.92	PI	10,337.92
562010000058	BOMBA CENTRIFUGA SUMERGIBLE MCA: PEDROLLO, MOD: TOP 2-1, PASO MÁXIMO DE SÓLIDOS DE 10 MM, INMERSIÓN MÁXIMA: 3 MTS, MOTOR DE 0.5 H.P. /127 V, PUERTO DE DESCARGA DE 1/4", INCLUYE NIVEL DE PERAS. CARGA MAXIMA. 8 MTS A 20 LTS/MIN (562010000058)	1	4,613.00	PI	4,613.00
562010000059	Bomba peristáltica 12V DC ,0.2-120 mL/min (562010000059)	1	1,798.00	PI	1,798.00
562010000060	Bomba peristáltica 12V DC ,0.2-120 mL/min (562010000060)	1	1,798.00	PI	1,798.00
562010000063	EXTRUSOR CON SISTEMA DE CALENTAMIENTO Y VELOCIDAD (562010000063)	1	104,316.20	PI	104,316.20
562010000064	Máquina de inyección de plástico manual marca Vulcano 300°C 110 V (562010000064)	1	26,650.00	PI	26,650.00
562010000065	Minimezclador tipo bravender con control de velocidad y temperatura Deltareactor (562010000065)	1	90,000.00	PI	90,000.00
562010000066	Grúa con capacidad de levantar al menos 150 Kg a una altura de 2m (GRÚA SUNLIFT MAJOR HIDRAULICA (G175H) o equivalente) (562010000066)	1	16,037.07	PI	16,037.07
562010000067	CARRITO DE FILTRACION HIDRAULICA BOMBA 5 GPM INCLUYE ELEMENTOS FILTRANTES DE 20 Y 2 MICRAS (562010000067)	1	41,178.34	PI	41,178.34

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
562010000068	BOMBA DOSIFICADORA MARCA IWAKI DE 1.3 GPH 60 PSI, PUERTOS DE 3/8 O DE TUBING, CUERPO DE PVC, DIAFRAGMAS TEFLON BOLAS DE CERAMICA, SELLOS EN VITON. (562010000068)	1	10,658.54	PI	10,658.54
562010000069	Bomba de vacío lubricada 72.0 LT/MIN, MOTOR 1/4 HP. (562010000069)	1	15,567.20	PI	15,567.20
562010000071	MOLINO DE SOLIDOS Marca IKA, modelo A10basic. Volumen hasta 50 mL. Incluye cuchilla de acero inoxidable a 10.1, velocidad 25 000 rpm solidez 5 mhos, dimensiones 130x250x145 mm. Alimentación 115V, 60 Hz. (562010000071)	1	33,547.99	PI	33,547.99
562010000073	MEZCLADORA STIRPAK Baja velocidad 2-180 rpm, con mandril sin llave, Incluye controlador de velocidad, cabezal, eje, hélice, abrazadera y soporte. Fuente 115 VAC, 50/60 Hz. (562010000073)	1	46,850.08	PI	46,850.08
562010000078	Bomba peristáltica marca Masterflex L/S® Variable-Speed Digital Drive wiwith Remote I/O, 6 to 600 rpm; 90 to 260 VAC. Masterflex # Item # 07528-10	1	56,808.95	PI	56,808.95
565010000000	GPS DE EXPLORACIÓN ETREX 10 PT-1601-006 (565010000000)	1	3,500.00	PI	3,500.00
565010000002	CONMUTADOR AVAYA IPO IP500 V2 CNTRL UNIT (565010000001)	1	589,849.33	PI	589,849.33
565010000003	DISPOSITIVO GPS.GARMIL -GPS de exploracion eTrex10 Amarillo Mod.:ETREX10, SKU1000168880 (565010000003)	1	2,790.00	PI	2,790.00
565010000004	Dispositivo GPS. Garmin - GPS de exploración eTrex 10 - Amarillo. Modelo: ETREX 10 , SKU: 1000168880 (565010000004)	1	2,789.99	PI	2,789.99
565010000005	Teléfono IP Avaya J139 Soporta protocolo SIP Pantalla a color con 320 x 240 píxeles. 4 teclas programables sensibles al contexto Botones duros para teléfono, mensajes, contactos. Botones para historial, inicio, grupo de navegación, auriculares, altavoLEDs para altavoz, mudo, auricular, mensaje, historia Audio de banda ancha en auricular y auriculares con cable Altavoz dúplex completo y auricular Indicador de mensaje en espera Tecla de silencio con alerta de silencio opcional Alerta de llamada IC con visibilidad de 360 grados Soporte de doble posición, soporte de pared opcional. Interfaz de línea Gigabit Ethernet (10/100/1000) Segunda interfaz Ethernet 10/100/1000 Mbps Soporta alimentación a través de Ethernet Color: gris oscuro (565010000005)	1	1,746.40	PI	1,746.40

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
565010000006	Teléfono IP Avaya J139 Soporta protocolo SIP Pantalla a color con 320 x 240 píxeles. 4 teclas programables sensibles al contexto Botones duros para teléfono, mensajes, contactos. Botones para historial, inicio, grupo de navegación, auriculares, altavoLEDs para altavoz, mudo, auricular, mensaje, historia Audio de banda ancha en auricular y auriculares con cable Altavoz dúplex completo y auricular Indicador de mensaje en espera Tecla de silencio con alerta de silencio opcional Alerta de llamada IC con visibilidad de 360 grados Soporte de doble posición, soporte de pared opcional. Interfaz de línea Gigabit Ethernet (10/100/1000) Segunda interfaz Ethernet 10/100/1000 Mbps Soporta alimentación a través de Ethernet Color: gris oscuro (565010000006)	1	1,746.40	PI	1,746.40
565010000007	Teléfono IP Avaya J139 Soporta protocolo SIP Pantalla a color con 320 x 240 píxeles. 4 teclas programables sensibles al contexto Botones duros para teléfono, mensajes, contactos. Botones para historial, inicio, grupo de navegación, auriculares, altavoLEDs para altavoz, mudo, auricular, mensaje, historia Audio de banda ancha en auricular y auriculares con cable Altavoz dúplex completo y auricular Indicador de mensaje en espera Tecla de silencio con alerta de silencio opcional Alerta de llamada IC con visibilidad de 360 grados Soporte de doble posición, soporte de pared opcional. Interfaz de línea Gigabit Ethernet (10/100/1000) Segunda interfaz Ethernet 10/100/1000 Mbps Soporta alimentación a través de Ethernet Color: gris oscuro (565010000007)	1	1,746.40	PI	1,746.40
565010000008	Teléfono IP Avaya J139 Soporta protocolo SIP Pantalla a color con 320 x 240 píxeles. 4 teclas programables sensibles al contexto Botones duros para teléfono, mensajes, contactos. Botones para historial, inicio, grupo de navegación, auriculares, altavoLEDs para altavoz, mudo, auricular, mensaje, historia Audio de banda ancha en auricular y auriculares con cable Altavoz dúplex completo y auricular Indicador de mensaje en espera Tecla de silencio con alerta de silencio opcional Alerta de llamada IC con visibilidad de 360 grados Soporte de doble posición, soporte de pared opcional. Interfaz de línea Gigabit Ethernet (10/100/1000) Segunda interfaz Ethernet 10/100/1000 Mbps Soporta alimentación a través de Ethernet Color: gris oscuro](565010000008)	1	1,746.40	PI	1,746.40
565010000009	Teléfono IP Avaya J139 Soporta protocolo SIP Pantalla a color con 320 x 240 píxeles. 4 teclas programables sensibles al contexto Botones duros para teléfono, mensajes, contactos. Botones para historial, inicio, grupo de navegación, auriculares, altavoLEDs para altavoz, mudo, auricular, mensaje, historia Audio de banda ancha en auricular y auriculares con cable Altavoz dúplex completo y auricular Indicador de mensaje en espera Tecla de silencio con alerta de silencio opcional Alerta de llamada IC con visibilidad de 360 grados Soporte de doble posición, soporte de pared opcional. Interfaz de línea	1	1,746.40	PI	1,746.40

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	Gigabit Ethernet (10/100/1000) Segunda interfaz Ethernet 10/100/1000 Mbps Soporta alimentación a través de Ethernet Color: gris oscuro (565010000009)				
565010000010	Teléfono IP Avaya J139 Soporta protocolo SIP Pantalla a color con 320 x 240 píxeles. 4 teclas programables sensibles al contexto Botones duros para teléfono, mensajes, contactos. Botones para historial, inicio, grupo de navegación, auriculares, altavoLEDs para altavoz, mudo, auricular, mensaje, historia Audio de banda ancha en auricular y auriculares con cable Altavoz dúplex completo y auricular Indicador de mensaje en espera Tecla de silencio con alerta de silencio opcional Alerta de llamada IC con visibilidad de 360 grados Soporte de doble posición, soporte de pared opcional. Interfaz de línea Gigabit Ethernet (10/100/1000) Segunda interfaz Ethernet 10/100/1000 Mbps Soporta alimentación a través de Ethernet Color: gris oscuro (565010000010).	1	1,746.40	PI	1,746.40
565010000011	Teléfono IP Avaya J139 Soporta protocolo SIP Pantalla a color con 320 x 240 píxeles. 4 teclas programables sensibles al contexto Botones duros para teléfono, mensajes, contactos. Botones para historial, inicio, grupo de navegación, auriculares, altavoLEDs para altavoz, mudo, auricular, mensaje, historia Audio de banda ancha en auricular y auriculares con cable Altavoz dúplex completo y auricular Indicador de mensaje en espera Tecla de silencio con alerta de silencio opcional Alerta de llamada IC con visibilidad de 360 grados Soporte de doble posición, soporte de pared opcional. Interfaz de línea Gigabit Ethernet (10/100/1000) Segunda interfaz Ethernet 10/100/1000 Mbps Soporta alimentación a través de Ethernet Color: gris oscuro (565010000011).	1	1,746.40	PI	1,746.40
565010000012	Teléfono IP Avaya J139 Soporta protocolo SIP Pantalla a color con 320 x 240 píxeles. 4 teclas programables sensibles al contexto Botones duros para teléfono, mensajes, contactos. Botones para historial, inicio, grupo de navegación, auriculares, altavoLEDs para altavoz, mudo, auricular, mensaje, historia Audio de banda ancha en auricular y auriculares con cable Altavoz dúplex completo y auricular Indicador de mensaje en espera Tecla de silencio con alerta de silencio opcional Alerta de llamada IC con visibilidad de 360 grados Soporte de doble posición, soporte de pared opcional. Interfaz de línea Gigabit Ethernet (10/100/1000) Segunda interfaz Ethernet 10/100/1000 Mbps Soporta alimentación a través de Ethernet Color: gris oscuro (565010000012).	1	1,746.40	PI	1,746.40
565010000013	Teléfono IP Avaya J139 Soporta protocolo SIP Pantalla a color con 320 x 240 píxeles. 4 teclas programables sensibles al contexto Botones duros para teléfono, mensajes, contactos. Botones para historial, inicio, grupo de navegación, auriculares, altavoLEDs para altavoz, mudo, auricular, mensaje, historia Audio de banda ancha en auricular y auriculares con cable Altavoz dúplex completo y auricular Indicador de mensaje en espera Tecla de silencio con alerta de silencio opcional Alerta de llamada IC con visibilidad de 360 grados Soporte de doble posición, soporte de pared opcional. Interfaz de línea Gigabit Ethernet (10/100/1000) Segunda	1	1,746.40	PI	1,746.40



NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	interfaz Ethernet 10/100/1000 Mbps Soporta alimentación a través de Ethernet Color: gris oscuro (565010000013)				
565010000014	Teléfono IP Avaya J139 Soporta protocolo SIP Pantalla a color con 320 x 240 píxeles. 4 teclas programables sensibles al contexto Botones duros para teléfono, mensajes, contactos. Botones para historial, inicio, grupo de navegación, auriculares, altavoLEDs para altavoz, mudo, auricular, mensaje, historia Audio de banda ancha en auricular y auriculares con cable Altavoz dúplex completo y auricular Indicador de mensaje en espera Tecla de silencio con alerta de silencio opcional Alerta de llamada IC con visibilidad de 360 grados Soporte de doble posición, soporte de pared opcional. Interfaz de línea Gigabit Ethernet (10/100/1000) Segunda interfaz Ethernet 10/100/1000 Mbps Soporta alimentación a través de Ethernet Color: gris oscuro (565010000014)	1	1,746.40	PI	1,746.40
565010000015	Teléfono IP Avaya J139 Soporta protocolo SIP Pantalla a color con 320 x 240 píxeles. 4 teclas programables sensibles al contexto Botones duros para teléfono, mensajes, contactos. Botones para historial, inicio, grupo de navegación, auriculares, altavoLEDs para altavoz, mudo, auricular, mensaje, historia Audio de banda ancha en auricular y auriculares con cable Altavoz dúplex completo y auricular Indicador de mensaje en espera Tecla de silencio con alerta de silencio opcional Alerta de llamada IC con visibilidad de 360 grados Soporte de doble posición, soporte de pared opcional. Interfaz de línea Gigabit Ethernet (10/100/1000) Segunda interfaz Ethernet 10/100/1000 Mbps Soporta alimentación a través de Ethernet Color: gris oscuro (565010000015)	1	1,746.40	PI	1,746.40
565010000016	Teléfono IP Avaya J139 Soporta protocolo SIP Pantalla a color con 320 x 240 píxeles. 4 teclas programables sensibles al contexto Botones duros para teléfono, mensajes, contactos. Botones para historial, inicio, grupo de navegación, auriculares, altavoLEDs para altavoz, mudo, auricular, mensaje, historia Audio de banda ancha en auricular y auriculares con cable Altavoz dúplex completo y auricular Indicador de mensaje en espera Tecla de silencio con alerta de silencio opcional Alerta de llamada IC con visibilidad de 360 grados Soporte de doble posición, soporte de pared opcional. Interfaz de línea Gigabit Ethernet (10/100/1000) Segunda interfaz Ethernet 10/100/1000 Mbps Soporta alimentación a través de Ethernet Color: gris oscuro (565010000016)	1	1,746.40	PI	1,746.40
565010000017	Teléfono IP Avaya J139 Soporta protocolo SIP Pantalla a color con 320 x 240 píxeles. 4 teclas programables sensibles al contexto Botones duros para teléfono, mensajes, contactos. Botones para historial, inicio, grupo de navegación, auriculares, altavoLEDs para altavoz, mudo, auricular, mensaje, historia Audio de banda ancha en auricular y auriculares con cable Altavoz dúplex completo y auricular Indicador de mensaje en espera Tecla de silencio con alerta de silencio opcional Alerta de llamada IC con visibilidad de 360 grados Soporte de doble posición, soporte de pared opcional. Interfaz de línea Gigabit Ethernet (10/100/1000) Segunda	1	1,746.40	PI	1,746.40

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	interfaz Ethernet 10/100/1000 Mbps Soporta alimentación a través de Ethernet Color: gris oscuro (565010000017)				
565010000018	Teléfono IP Avaya J139 Soporta protocolo SIP Pantalla a color con 320 x 240 píxeles. 4 teclas programables sensibles al contexto Botones duros para teléfono, mensajes, contactos. Botones para historial, inicio, grupo de navegación, auriculares, altavoLEDs para altavoz, mudo, auricular, mensaje, historia Audio de banda ancha en auricular y auriculares con cable Altavoz dúplex completo y auricular Indicador de mensaje en espera Tecla de silencio con alerta de silencio opcional Alerta de llamada IC con visibilidad de 360 grados Soporte de doble posición, soporte de pared opcional. Interfaz de línea Gigabit Ethernet (10/100/1000) Segunda interfaz Ethernet 10/100/1000 Mbps Soporta alimentación a través de Ethernet Color: gris oscuro (565010000018)	1	1,746.40	PI	1,746.40
565010000019	Teléfono IP Avaya J139 Soporta protocolo SIP Pantalla a color con 320 x 240 píxeles. 4 teclas programables sensibles al contexto Botones duros para teléfono, mensajes, contactos. Botones para historial, inicio, grupo de navegación, auriculares, altavoLEDs para altavoz, mudo, auricular, mensaje, historia Audio de banda ancha en auricular y auriculares con cable Altavoz dúplex completo y auricular Indicador de mensaje en espera Tecla de silencio con alerta de silencio opcional Alerta de llamada IC con visibilidad de 360 grados Soporte de doble posición, soporte de pared opcional. Interfaz de línea Gigabit Ethernet (10/100/1000) Segunda interfaz Ethernet 10/100/1000 Mbps Soporta alimentación a través de Ethernet Color: gris oscuro (565010000019)	1	1,746.40	PI	1,746.40
565010000020	Teléfono IP Avaya J139 Soporta protocolo SIP Pantalla a color con 320 x 240 píxeles. 4 teclas programables sensibles al contexto Botones duros para teléfono, mensajes, contactos. Botones para historial, inicio, grupo de navegación, auriculares, altavoLEDs para altavoz, mudo, auricular, mensaje, historia Audio de banda ancha en auricular y auriculares con cable Altavoz dúplex completo y auricular Indicador de mensaje en espera Tecla de silencio con alerta de silencio opcional Alerta de llamada IC con visibilidad de 360 grados Soporte de doble posición, soporte de pared opcional. Interfaz de línea Gigabit Ethernet (10/100/1000) Segunda interfaz Ethernet 10/100/1000 Mbps Soporta alimentación a través de Ethernet Color: gris oscuro (565010000020)	1	1,746.40	PI	1,746.40
565010000021	Teléfono IP Avaya J139 Soporta protocolo SIP Pantalla a color con 320 x 240 píxeles. 4 teclas programables sensibles al contexto Botones duros para teléfono, mensajes, contactos. Botones para historial, inicio, grupo de navegación, auriculares, altavoLEDs para altavoz, mudo, auricular, mensaje, historia Audio de banda ancha en auricular y auriculares con cable Altavoz dúplex completo y auricular Indicador de mensaje en espera Tecla de silencio con alerta de silencio opcional Alerta de llamada IC con visibilidad de 360 grados Soporte de doble posición, soporte de pared opcional. Interfaz de línea Gigabit Ethernet (10/100/1000) Segunda	1	1,746.40	PI	1,746.40



NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	interfaz Ethernet 10/100/1000 Mbps Soporta alimentación a través de Ethernet Color: gris oscuro (565010000021)				
565010000022	Teléfono IP Avaya J139 Soporta protocolo SIP Pantalla a color con 320 x 240 píxeles. 4 teclas programables sensibles al contexto Botones duros para teléfono, mensajes, contactos. Botones para historial, inicio, grupo de navegación, auriculares, altavoLEDs para altavoz, mudo, auricular, mensaje, historia Audio de banda ancha en auricular y auriculares con cable Altavoz dúplex completo y auricular Indicador de mensaje en espera Tecla de silencio con alerta de silencio opcional Alerta de llamada IC con visibilidad de 360 grados Soporte de doble posición, soporte de pared opcional. Interfaz de línea Gigabit Ethernet (10/100/1000) Segunda interfaz Ethernet 10/100/1000 Mbps Soporta alimentación a través de Ethernet Color: gris oscuro (565010000022)	1	1,746.40	PI	1,746.40
565010000023	Teléfono IP Avaya J139 Soporta protocolo SIP Pantalla a color con 320 x 240 píxeles. 4 teclas programables sensibles al contexto Botones duros para teléfono, mensajes, contactos. Botones para historial, inicio, grupo de navegación, auriculares, altavoLEDs para altavoz, mudo, auricular, mensaje, historia Audio de banda ancha en auricular y auriculares con cable Altavoz dúplex completo y auricular Indicador de mensaje en espera Tecla de silencio con alerta de silencio opcional Alerta de llamada IC con visibilidad de 360 grados Soporte de doble posición, soporte de pared opcional. Interfaz de línea Gigabit Ethernet (10/100/1000) Segunda interfaz Ethernet 10/100/1000 Mbps Soporta alimentación a través de Ethernet Color: gris oscuro (565010000023)	1	1,746.40	PI	1,746.40
565010000024	Teléfono IP Avaya J139 Soporta protocolo SIP Pantalla a color con 320 x 240 píxeles. 4 teclas programables sensibles al contexto Botones duros para teléfono, mensajes, contactos. Botones para historial, inicio, grupo de navegación, auriculares, altavoLEDs para altavoz, mudo, auricular, mensaje, historia Audio de banda ancha en auricular y auriculares con cable Altavoz dúplex completo y auricular Indicador de mensaje en espera Tecla de silencio con alerta de silencio opcional Alerta de llamada IC con visibilidad de 360 grados Soporte de doble posición, soporte de pared opcional. Interfaz de línea Gigabit Ethernet (10/100/1000) Segunda interfaz Ethernet 10/100/1000 Mbps Soporta alimentación a través de Ethernet Color: gris oscuro (565010000024)	1	1,746.40	PI	1,746.40
565010000025	Teléfono IP Avaya J139 Soporta protocolo SIP Pantalla a color con 320 x 240 píxeles. 4 teclas programables sensibles al contexto Botones duros para teléfono, mensajes, contactos. Botones para historial, inicio, grupo de navegación, auriculares, altavoLEDs para altavoz, mudo, auricular, mensaje, historia Audio de banda ancha en auricular y auriculares con cable Altavoz dúplex completo y auricular Indicador de mensaje en espera Tecla de silencio con alerta de silencio opcional Alerta de llamada IC con visibilidad de 360 grados Soporte de doble posición, soporte de pared opcional. Interfaz de línea Gigabit Ethernet (10/100/1000) Segunda	1	1,746.40	PI	1,746.40



NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	interfaz Ethernet 10/100/1000 Mbps Soporta alimentación a través de Ethernet Color: gris oscuro (565010000025)				
565010000026	Teléfono IP Avaya J139 Soporta protocolo SIP Pantalla a color con 320 x 240 píxeles. 4 teclas programables sensibles al contexto Botones duros para teléfono, mensajes, contactos. Botones para historial, inicio, grupo de navegación, auriculares, altavoLEDs para altavoz, mudo, auricular, mensaje, historia Audio de banda ancha en auricular y auriculares con cable Altavoz dúplex completo y auricular Indicador de mensaje en espera Tecla de silencio con alerta de silencio opcional Alerta de llamada IC con visibilidad de 360 grados Soporte de doble posición, soporte de pared opcional. Interfaz de línea Gigabit Ethernet (10/100/1000) Segunda interfaz Ethernet 10/100/1000 Mbps Soporta alimentación a través de Ethernet Color: gris oscuro (565010000026)	1	1,746.40	PI	1,746.40
565010000027	Teléfono IP Avaya J139 Soporta protocolo SIP Pantalla a color con 320 x 240 píxeles. 4 teclas programables sensibles al contexto Botones duros para teléfono, mensajes, contactos. Botones para historial, inicio, grupo de navegación, auriculares, altavoLEDs para altavoz, mudo, auricular, mensaje, historia Audio de banda ancha en auricular y auriculares con cable Altavoz dúplex completo y auricular Indicador de mensaje en espera Tecla de silencio con alerta de silencio opcional Alerta de llamada IC con visibilidad de 360 grados Soporte de doble posición, soporte de pared opcional. Interfaz de línea Gigabit Ethernet (10/100/1000) Segunda interfaz Ethernet 10/100/1000 Mbps Soporta alimentación a través de Ethernet Color: gris oscuro (565010000027)	1	1,746.40	PI	1,746.40
565010000028	Teléfono IP Avaya J139 Soporta protocolo SIP Pantalla a color con 320 x 240 píxeles. 4 teclas programables sensibles al contexto Botones duros para teléfono, mensajes, contactos. Botones para historial, inicio, grupo de navegación, auriculares, altavoLEDs para altavoz, mudo, auricular, mensaje, historia Audio de banda ancha en auricular y auriculares con cable Altavoz dúplex completo y auricular Indicador de mensaje en espera Tecla de silencio con alerta de silencio opcional Alerta de llamada IC con visibilidad de 360 grados Soporte de doble posición, soporte de pared opcional. Interfaz de línea Gigabit Ethernet (10/100/1000) Segunda interfaz Ethernet 10/100/1000 Mbps Soporta alimentación a través de Ethernet Color: gris oscuro (565010000028)	1	1,746.40	PI	1,746.40
565010000029	Teléfono IP Avaya J139 Soporta protocolo SIP Pantalla a color con 320 x 240 píxeles. 4 teclas programables sensibles al contexto Botones duros para teléfono, mensajes, contactos. Botones para historial, inicio, grupo de navegación, auriculares, altavoLEDs para altavoz, mudo, auricular, mensaje, historia Audio de banda ancha en auricular y auriculares con cable Altavoz dúplex completo y auricular Indicador de mensaje en espera Tecla de silencio con alerta de silencio opcional Alerta de llamada IC con visibilidad de 360 grados Soporte de doble posición, soporte de pared opcional. Interfaz de línea Gigabit Ethernet (10/100/1000) Segunda	1	1,746.40	PI	1,746.40

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	interfaz Ethernet 10/100/1000 Mbps Soporta alimentación a través de Ethernet Color: gris oscuro (565010000029)				
565010000030	Teléfono IP Avaya J139 Soporta protocolo SIP Pantalla a color con 320 x 240 píxeles. 4 teclas programables sensibles al contexto Botones duros para teléfono, mensajes, contactos. Botones para historial, inicio, grupo de navegación, auriculares, altavoLEDs para altavoz, mudo, auricular, mensaje, historia Audio de banda ancha en auricular y auriculares con cable Altavoz dúplex completo y auricular Indicador de mensaje en espera Tecla de silencio con alerta de silencio opcional Alerta de llamada IC con visibilidad de 360 grados Soporte de doble posición, soporte de pared opcional. Interfaz de línea Gigabit Ethernet (10/100/1000) Segunda interfaz Ethernet 10/100/1000 Mbps Soporta alimentación a través de Ethernet Color: gris oscuro (565010000030)	1	1,746.40	PI	1,746.40
565010000031	Teléfono IP Avaya J139 Soporta protocolo SIP Pantalla a color con 320 x 240 píxeles. 4 teclas programables sensibles al contexto Botones duros para teléfono, mensajes, contactos. Botones para historial, inicio, grupo de navegación, auriculares, altavoLEDs para altavoz, mudo, auricular, mensaje, historia Audio de banda ancha en auricular y auriculares con cable Altavoz dúplex completo y auricular Indicador de mensaje en espera Tecla de silencio con alerta de silencio opcional Alerta de llamada IC con visibilidad de 360 grados Soporte de doble posición, soporte de pared opcional. Interfaz de línea Gigabit Ethernet (10/100/1000) Segunda interfaz Ethernet 10/100/1000 Mbps Soporta alimentación a través de Ethernet Color: gris oscuro (565010000031)	1	1,746.40	PI	1,746.40
565010000032	Teléfono IP Avaya J139 Soporta protocolo SIP Pantalla a color con 320 x 240 píxeles. 4 teclas programables sensibles al contexto Botones duros para teléfono, mensajes, contactos. Botones para historial, inicio, grupo de navegación, auriculares, altavoLEDs para altavoz, mudo, auricular, mensaje, historia Audio de banda ancha en auricular y auriculares con cable Altavoz dúplex completo y auricular Indicador de mensaje en espera Tecla de silencio con alerta de silencio opcional Alerta de llamada IC con visibilidad de 360 grados Soporte de doble posición, soporte de pared opcional. Interfaz de línea Gigabit Ethernet (10/100/1000) Segunda interfaz Ethernet 10/100/1000 Mbps Soporta alimentación a través de Ethernet Color: gris oscuro (565010000032)	1	1,746.40	PI	1,746.40
565010000033	Teléfono IP Avaya J139 Soporta protocolo SIP Pantalla a color con 320 x 240 píxeles. 4 teclas programables sensibles al contexto Botones duros para teléfono, mensajes, contactos. Botones para historial, inicio, grupo de navegación, auriculares, altavoLEDs para altavoz, mudo, auricular, mensaje, historia Audio de banda ancha en auricular y auriculares con cable Altavoz dúplex completo y auricular Indicador de mensaje en espera Tecla de silencio con alerta de silencio opcional Alerta de llamada IC con visibilidad de 360 grados Soporte de doble posición, soporte de pared opcional. Interfaz de línea Gigabit Ethernet (10/100/1000) Segunda	1	1,746.40	PI	1,746.40

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	interfaz Ethernet 10/100/1000 Mbps Soporta alimentación a través de Ethernet Color: gris oscuro (565010000033)				
565010000034	Teléfono IP Avaya J139 Soporta protocolo SIP Pantalla a color con 320 x 240 píxeles. 4 teclas programables sensibles al contexto Botones duros para teléfono, mensajes, contactos. Botones para historial, inicio, grupo de navegación, auriculares, altavoLEDs para altavoz, mudo, auricular, mensaje, historia Audio de banda ancha en auricular y auriculares con cable Altavoz dúplex completo y auricular Indicador de mensaje en espera Tecla de silencio con alerta de silencio opcional Alerta de llamada IC con visibilidad de 360 grados Soporte de doble posición, soporte de pared opcional. Interfaz de línea Gigabit Ethernet (10/100/1000) Segunda interfaz Ethernet 10/100/1000 Mbps Soporta alimentación a través de Ethernet Color: gris oscuro (565010000034)	1	1,746.40	PI	1,746.40
565010000035	Teléfono IP Avaya J139 Soporta protocolo SIP Pantalla a color con 320 x 240 píxeles. 4 teclas programables sensibles al contexto Botones duros para teléfono, mensajes, contactos. Botones para historial, inicio, grupo de navegación, auriculares, altavoLEDs para altavoz, mudo, auricular, mensaje, historia Audio de banda ancha en auricular y auriculares con cable Altavoz dúplex completo y auricular Indicador de mensaje en espera Tecla de silencio con alerta de silencio opcional Alerta de llamada IC con visibilidad de 360 grados Soporte de doble posición, soporte de pared opcional. Interfaz de línea Gigabit Ethernet (10/100/1000) Segunda interfaz Ethernet 10/100/1000 Mbps Soporta alimentación a través de Ethernet Color: gris oscuro (565010000035)	1	1,746.40	PI	1,746.40
565010000036	Teléfono IP Avaya J139 Soporta protocolo SIP Pantalla a color con 320 x 240 píxeles. 4 teclas programables sensibles al contexto Botones duros para teléfono, mensajes, contactos. Botones para historial, inicio, grupo de navegación, auriculares, altavoLEDs para altavoz, mudo, auricular, mensaje, historia Audio de banda ancha en auricular y auriculares con cable Altavoz dúplex completo y auricular Indicador de mensaje en espera Tecla de silencio con alerta de silencio opcional Alerta de llamada IC con visibilidad de 360 grados Soporte de doble posición, soporte de pared opcional. Interfaz de línea Gigabit Ethernet (10/100/1000) Segunda interfaz Ethernet 10/100/1000 Mbps Soporta alimentación a través de Ethernet Color: gris oscuro (565010000036)	1	1,746.40	PI	1,746.40
565010000037	Teléfono IP Avaya J139 Soporta protocolo SIP Pantalla a color con 320 x 240 píxeles. 4 teclas programables sensibles al contexto Botones duros para teléfono, mensajes, contactos. Botones para historial, inicio, grupo de navegación, auriculares, altavoLEDs para altavoz, mudo, auricular, mensaje, historia Audio de banda ancha en auricular y auriculares con cable Altavoz dúplex completo y auricular Indicador de mensaje en espera Tecla de silencio con alerta de silencio opcional Alerta de llamada IC con visibilidad de 360 grados Soporte de doble posición, soporte de pared opcional. Interfaz de línea Gigabit Ethernet (10/100/1000) Segunda	1	1,746.40	PI	1,746.40



NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	interfaz Ethernet 10/100/1000 Mbps Soporta alimentación a través de Ethernet Color: gris oscuro (565010000037)				
565010000038	Teléfono IP Avaya J139 Soporta protocolo SIP Pantalla a color con 320 x 240 píxeles. 4 teclas programables sensibles al contexto Botones duros para teléfono, mensajes, contactos. Botones para historial, inicio, grupo de navegación, auriculares, altavoLEDs para altavoz, mudo, auricular, mensaje, historia Audio de banda ancha en auricular y auriculares con cable Altavoz dúplex completo y auricular Indicador de mensaje en espera Tecla de silencio con alerta de silencio opcional Alerta de llamada IC con visibilidad de 360 grados Soporte de doble posición, soporte de pared opcional. Interfaz de línea Gigabit Ethernet (10/100/1000) Segunda interfaz Ethernet 10/100/1000 Mbps Soporta alimentación a través de Ethernet Color: gris oscuro (565010000038)	1	1,746.40	PI	1,746.40
565010000039	Teléfono IP Avaya J139 Soporta protocolo SIP Pantalla a color con 320 x 240 píxeles. 4 teclas programables sensibles al contexto Botones duros para teléfono, mensajes, contactos. Botones para historial, inicio, grupo de navegación, auriculares, altavoLEDs para altavoz, mudo, auricular, mensaje, historia Audio de banda ancha en auricular y auriculares con cable Altavoz dúplex completo y auricular Indicador de mensaje en espera Tecla de silencio con alerta de silencio opcional Alerta de llamada IC con visibilidad de 360 grados Soporte de doble posición, soporte de pared opcional. Interfaz de línea Gigabit Ethernet (10/100/1000) Segunda interfaz Ethernet 10/100/1000 Mbps Soporta alimentación a través de Ethernet Color: gris oscuro (565010000039)	1	1,746.40	PI	1,746.40
565010000040	Teléfono IP Avaya J139 Soporta protocolo SIP Pantalla a color con 320 x 240 píxeles. 4 teclas programables sensibles al contexto Botones duros para teléfono, mensajes, contactos. Botones para historial, inicio, grupo de navegación, auriculares, altavoLEDs para altavoz, mudo, auricular, mensaje, historia Audio de banda ancha en auricular y auriculares con cable Altavoz dúplex completo y auricular Indicador de mensaje en espera Tecla de silencio con alerta de silencio opcional Alerta de llamada IC con visibilidad de 360 grados Soporte de doble posición, soporte de pared opcional. Interfaz de línea Gigabit Ethernet (10/100/1000) Segunda interfaz Ethernet 10/100/1000 Mbps Soporta alimentación a través de Ethernet Color: gris oscuro (565010000040)	1	1,746.40	PI	1,746.40
565010000041	Teléfono IP Avaya J139 Soporta protocolo SIP Pantalla a color con 320 x 240 píxeles. 4 teclas programables sensibles al contexto Botones duros para teléfono, mensajes, contactos. Botones para historial, inicio, grupo de navegación, auriculares, altavoLEDs para altavoz, mudo, auricular, mensaje, historia Audio de banda ancha en auricular y auriculares con cable Altavoz dúplex completo y auricular Indicador de mensaje en espera Tecla de silencio con alerta de silencio opcional Alerta de llamada IC con visibilidad de 360 grados Soporte de doble posición, soporte de pared opcional. Interfaz de línea Gigabit Ethernet (10/100/1000) Segunda	1	1,746.40	PI	1,746.40

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	interfaz Ethernet 10/100/1000 Mbps Soporta alimentación a través de Ethernet Color: gris oscuro (565010000041)				
565010000042	Teléfono IP Avaya J139 Soporta protocolo SIP Pantalla a color con 320 x 240 píxeles. 4 teclas programables sensibles al contexto Botones duros para teléfono, mensajes, contactos. Botones para historial, inicio, grupo de navegación, auriculares, altavoLEDs para altavoz, mudo, auricular, mensaje, historia Audio de banda ancha en auricular y auriculares con cable Altavoz dúplex completo y auricular Indicador de mensaje en espera Tecla de silencio con alerta de silencio opcional Alerta de llamada IC con visibilidad de 360 grados Soporte de doble posición, soporte de pared opcional. Interfaz de línea Gigabit Ethernet (10/100/1000) Segunda interfaz Ethernet 10/100/1000 Mbps Soporta alimentación a través de Ethernet Color: gris oscuro (565010000042)	1	1,746.40	PI	1,746.40
565010000043	Teléfono IP Avaya J139 Soporta protocolo SIP Pantalla a color con 320 x 240 píxeles. 4 teclas programables sensibles al contexto Botones duros para teléfono, mensajes, contactos. Botones para historial, inicio, grupo de navegación, auriculares, altavoLEDs para altavoz, mudo, auricular, mensaje, historia Audio de banda ancha en auricular y auriculares con cable Altavoz dúplex completo y auricular Indicador de mensaje en espera Tecla de silencio con alerta de silencio opcional Alerta de llamada IC con visibilidad de 360 grados Soporte de doble posición, soporte de pared opcional. Interfaz de línea Gigabit Ethernet (10/100/1000) Segunda interfaz Ethernet 10/100/1000 Mbps Soporta alimentación a través de Ethernet Color: gris oscuro (565010000043)	1	1,746.40	PI	1,746.40
565010000044	Teléfono IP Avaya J139 Soporta protocolo SIP Pantalla a color con 320 x 240 píxeles. 4 teclas programables sensibles al contexto Botones duros para teléfono, mensajes, contactos. Botones para historial, inicio, grupo de navegación, auriculares, altavoLEDs para altavoz, mudo, auricular, mensaje, historia Audio de banda ancha en auricular y auriculares con cable Altavoz dúplex completo y auricular Indicador de mensaje en espera Tecla de silencio con alerta de silencio opcional Alerta de llamada IC con visibilidad de 360 grados Soporte de doble posición, soporte de pared opcional. Interfaz de línea Gigabit Ethernet (10/100/1000) Segunda interfaz Ethernet 10/100/1000 Mbps Soporta alimentación a través de Ethernet Color: gris oscuro (565010000044)	1	1,746.40	PI	1,746.40
565010000045	Teléfono IP Avaya J139 Soporta protocolo SIP Pantalla a color con 320 x 240 píxeles. 4 teclas programables sensibles al contexto Botones duros para teléfono, mensajes, contactos. Botones para historial, inicio, grupo de navegación, auriculares, altavoLEDs para altavoz, mudo, auricular, mensaje, historia Audio de banda ancha en auricular y auriculares con cable Altavoz dúplex completo y auricular Indicador de mensaje en espera Tecla de silencio con alerta de silencio opcional Alerta de llamada IC con visibilidad de 360 grados Soporte de doble posición, soporte de pared opcional. Interfaz de línea Gigabit Ethernet (10/100/1000) Segunda	1	1,746.40	PI	1,746.40

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	interfaz Ethernet 10/100/1000 Mbps Soporta alimentación a través de Ethernet Color: gris oscuro (565010000045)				
565010000046	Teléfono IP Avaya J139 Soporta protocolo SIP Pantalla a color con 320 x 240 píxeles. 4 teclas programables sensibles al contexto Botones duros para teléfono, mensajes, contactos. Botones para historial, inicio, grupo de navegación, auriculares, altavoLEDs para altavoz, mudo, auricular, mensaje, historia Audio de banda ancha en auricular y auriculares con cable Altavoz dúplex completo y auricular Indicador de mensaje en espera Tecla de silencio con alerta de silencio opcional Alerta de llamada IC con visibilidad de 360 grados Soporte de doble posición, soporte de pared opcional. Interfaz de línea Gigabit Ethernet (10/100/1000) Segunda interfaz Ethernet 10/100/1000 Mbps Soporta alimentación a través de Ethernet Color: gris oscuro (565010000046)	1	1,746.40	PI	1,746.40
565010000047	Teléfono IP Avaya J139 Soporta protocolo SIP Pantalla a color con 320 x 240 píxeles. 4 teclas programables sensibles al contexto Botones duros para teléfono, mensajes, contactos. Botones para historial, inicio, grupo de navegación, auriculares, altavoLEDs para altavoz, mudo, auricular, mensaje, historia Audio de banda ancha en auricular y auriculares con cable Altavoz dúplex completo y auricular Indicador de mensaje en espera Tecla de silencio con alerta de silencio opcional Alerta de llamada IC con visibilidad de 360 grados Soporte de doble posición, soporte de pared opcional. Interfaz de línea Gigabit Ethernet (10/100/1000) Segunda interfaz Ethernet 10/100/1000 Mbps Soporta alimentación a través de Ethernet Color: gris oscuro (565010000047)	1	1,746.40	PI	1,746.40
565010000048	Teléfono IP Avaya J139 Soporta protocolo SIP Pantalla a color con 320 x 240 píxeles. 4 teclas programables sensibles al contexto Botones duros para teléfono, mensajes, contactos. Botones para historial, inicio, grupo de navegación, auriculares, altavoLEDs para altavoz, mudo, auricular, mensaje, historia Audio de banda ancha en auricular y auriculares con cable Altavoz dúplex completo y auricular Indicador de mensaje en espera Tecla de silencio con alerta de silencio opcional Alerta de llamada IC con visibilidad de 360 grados Soporte de doble posición, soporte de pared opcional. Interfaz de línea Gigabit Ethernet (10/100/1000) Segunda interfaz Ethernet 10/100/1000 Mbps Soporta alimentación a través de Ethernet Color: gris oscuro (565010000048)	1	1,746.40	PI	1,746.40
565010000049	Teléfono IP Avaya J139 Soporta protocolo SIP Pantalla a color con 320 x 240 píxeles. 4 teclas programables sensibles al contexto Botones duros para teléfono, mensajes, contactos. Botones para historial, inicio, grupo de navegación, auriculares, altavoLEDs para altavoz, mudo, auricular, mensaje, historia Audio de banda ancha en auricular y auriculares con cable Altavoz dúplex completo y auricular Indicador de mensaje en espera Tecla de silencio con alerta de silencio opcional Alerta de llamada IC con visibilidad de 360 grados Soporte de doble posición, soporte de	1	1,746.40	PI	1,746.40

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	pared opcional. Interfaz de línea Gigabit Ethernet (10/100/1000) Segunda interfaz Ethernet 10/100/1000 Mbps Soporta alimentación a través de Ethernet Color: gris oscuro (565010000049)				
565010000050	Teléfono IP Avaya J139 Soporta protocolo SIP Pantalla a color con 320 x 240 píxeles. 4 teclas programables sensibles al contexto Botones duros para teléfono, mensajes, contactos. Botones para historial, inicio, grupo de navegación, auriculares, altavoLEDs para altavoz, mudo, auricular, mensaje, historia Audio de banda ancha en auricular y auriculares con cable Altavoz dúplex completo y auricular Indicador de mensaje en espera Tecla de silencio con alerta de silencio opcional Alerta de llamada IC con visibilidad de 360 grados Soporte de doble posición, soporte de pared opcional. Interfaz de línea Gigabit Ethernet (10/100/1000) Segunda interfaz Ethernet 10/100/1000 Mbps Soporta alimentación a través de Ethernet Color: gris oscuro (565010000050)	1	1,746.40	PI	1,746.40
565010000051	Teléfono IP Avaya J139 Soporta protocolo SIP Pantalla a color con 320 x 240 píxeles. 4 teclas programables sensibles al contexto Botones duros para teléfono, mensajes, contactos. Botones para historial, inicio, grupo de navegación, auriculares, altavoLEDs para altavoz, mudo, auricular, mensaje, historia Audio de banda ancha en auricular y auriculares con cable Altavoz dúplex completo y auricular Indicador de mensaje en espera Tecla de silencio con alerta de silencio opcional Alerta de llamada IC con visibilidad de 360 grados Soporte de doble posición, soporte de pared opcional. Interfaz de línea Gigabit Ethernet (10/100/1000) Segunda interfaz Ethernet 10/100/1000 Mbps Soporta alimentación a través de Ethernet Color: gris oscuro (565010000051)	1	1,746.40	PI	1,746.40
565010000052	Teléfono IP Avaya J139 Soporta protocolo SIP Pantalla a color con 320 x 240 píxeles. 4 teclas programables sensibles al contexto Botones duros para teléfono, mensajes, contactos. Botones para historial, inicio, grupo de navegación, auriculares, altavoLEDs para altavoz, mudo, auricular, mensaje, historia Audio de banda ancha en auricular y auriculares con cable Altavoz dúplex completo y auricular Indicador de mensaje en espera Tecla de silencio con alerta de silencio opcional Alerta de llamada IC con visibilidad de 360 grados Soporte de doble posición, soporte de pared opcional. Interfaz de línea Gigabit Ethernet (10/100/1000) Segunda interfaz Ethernet 10/100/1000 Mbps Soporta alimentación a través de Ethernet Color: gris oscuro (565010000052)	1	1,746.40	PI	1,746.40
565010000053	Teléfono IP Avaya J139 Soporta protocolo SIP Pantalla a color con 320 x 240 píxeles. 4 teclas programables sensibles al contexto Botones duros para teléfono, mensajes, contactos. Botones para historial, inicio, grupo de navegación, auriculares, altavoLEDs para altavoz, mudo, auricular, mensaje, historia Audio de banda ancha en auricular y auriculares con cable Altavoz dúplex completo y auricular Indicador de mensaje en espera Tecla de silencio con alerta de silencio opcional Alerta de llamada IC con visibilidad de 360 grados Soporte de doble posición, soporte de	1	1,746.40	PI	1,746.40

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	pared opcional. Interfaz de línea Gigabit Ethernet (10/100/1000) Segunda interfaz Ethernet 10/100/1000 Mbps Soporta alimentación a través de Ethernet Color: gris oscuro (565010000053)				
565010000054	Teléfono IP Avaya J139 Soporta protocolo SIP Pantalla a color con 320 x 240 píxeles. 4 teclas programables sensibles al contexto Botones duros para teléfono, mensajes, contactos. Botones para historial, inicio, grupo de navegación, auriculares, altavoz para altavoz, mudo, auricular, mensaje, historia Audio de banda ancha en auricular y auriculares con cable Altavoz dúplex completo y auricular Indicador de mensaje en espera Tecla de silencio con alerta de silencio opcional Alerta de llamada IC con visibilidad de 360 grados Soporte de doble posición, soporte de pared opcional. Interfaz de línea Gigabit Ethernet (10/100/1000) Segunda interfaz Ethernet 10/100/1000 Mbps Soporta alimentación a través de Ethernet Color: gris oscuro (565010000054)	1	1,746.40	PI	1,746.40
566010000000	MULTIMETO MARCA FLUKE 116 (USA)	1	3,112.16	PI	3,112.16
566010000001	Fuente de poder marca BK Precision Modelo 9151	1	36,860.16	PI	36,860.16
566010000002	Fuente de poder marca BK Precision Modelo XLN10014	1	42,920.00	PI	42,920.00
566010000006	GSJD2035OS, incluye unidad motriz (motor diesel) marca John Deere modelo6135HF475 unido a un generador marca stanford modelo HCI434E con una potencia de generación de 320 KW, tablero de control DEEP SEA 7320, interruptor de 1200 AMPS, sistema de escape con silenciador, tanque de combustible de 1000 lts, tablero universal asco frame H1200A 220V. Número de serie RG6135G005094/M14C111898.	1	677,874.80	PI	677,874.80
566010000007	procesador de señal digital, tecnología SOFT, switching fases ,alimentación 120/208 , doble conversión tiempo de respaldo 15 min a media carga, 1600 x 1600 x 825, alarma audible.	1	220,388.40	PI	220,388.40
566010000009	USRJ45	1	3,584.40	PI	3,584.40
566010000010	NO BREAK APC SMART 2700 SUA300XL	1	17,012.56	PI	17,012.56
566010000011	Incluye suministro y colocación de módulos solares de 250w 60 piezas de módulos solares de 250w. Interconexión 60x250=15,000 w, incluye: cableado THW-LS RoHS#10 (100 ML), tubería galvanizada PD3/4 (20 estructura de acero con tubo 4"](7 piezas)y largueros (25), placas base 25x25 3/8 y pintura final esmalte color azul o gris plata brillante con catalizador, preparación de anclajes para soporte metálico con epóxido cementante sika anchorfix, tubo led T8 (10 PIEZAS) con base de 18W IP54 temperatura de color 6000-6500k, con fotocelda e interruptor termomagnético 15 SD, programación y puesta en marcha zona #A 4 Piezas de suministro y colocación de inversor de corriente en interconexión de 12,000 W. 3 piezas de suministro y colocación de inversor de corriente en interconexión de 17000 W. 2 Piezas suministro y colocación de inversor de corriente en interconexión de 10000 w, 1 piezas de suministro y colocación de inversor de corriente en interconexión de 14,000 w. 54 piezas de modulo solares 250w. Interconexión 50x250=12,500 w, incluye: cableado THW-LS R #10 (40 ML), tubería conduit galvanizada pd 3/4" (20 ml), soporte de aluminio angulo 11/2 x 3/16, muros de concreto 150kg/cm2 de 20x20x30 cm con barreno de 5/8" ancla con epóxido cementante sika anchorfix e impermeabilizante, tubo de LED'S T8 (10 pza) con base de 18w IP54 temperatura de color 6000-6500K.con fotocelda e interruptor termomagnético 15A SD, pro-	1	4,322,125.18	PI	4,322,125.18

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	gramación y puesta en marcha zona #A-2.				
56601000013	REGULADOR DE CORRIENTE TRIPP LITE	1	18,090.20	PI	18,090.20
56601000016	SPORTEC DE ALTA FRECUENCIA DOBLE CABEZA 110 VOLTS.	1	212,000.00	PI	212,000.00
56601000018	CD 1 SALIDA CON RANGOS 30V-18A 540W INTERFASE USB, R232 RIPPLE & NOISE MODELO 9152	1	28,002.00	PI	28,002.00
56601000019	FUENTE DE PODER DC MARCA BK PRECISION PROGRAMABLE INTERFAZ ESTANDAR USB Y RS485, SALIDA FIJA AUXILIAR DE 5VV/1A INCLUYE SOFTWARE, CABLE DE ALIMENTACIÓN, KIT PARA MONTAJE EN RACK MODELO XLN3640LG BK PRECISION(56601000019)	1	38,220.00	PI	38,220.00
56601000020	SISTEMA FOTOVOLTAICO INCLUYE 33 PANELES DE 250 WATTS, INVERSOR DE 7.5 RW 220 VOLTS SPLIT PHASE, MEDIDOR DE DATOS INCLUYE MONTAJE, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	1	180,769.83	PI	180,769.83
56601000021	NOBREAK MARCA APC BACK UPS PRO 1000 VA RS 600W 120 MODELO BR1000G. (56601000021)	1	2,902.96	PI	2,902.96
56601000024	RECTIFICADOR MONOFÁSICO MANUAL MARCA AMPPCO, MODELO REXAI-PORT-MAN-100/100-1-TX-AL, MANUAL CORRIENTE ALTERNA/CORRIENTE CONTINUA, PORTÁTIL, EN GABINETE CON MANIJA Y RUEDAS. CIRCUITO RECTIFICAOR DE ONDA COMPLETA, 4 DIODOS DE SILICIO Y 2 DISPARADORES DE CALOR DE ALUMINIO, PROTECCIÓN CONTRA TRANSITORIOS EN VOLTAJE DE CORRIENTE ALTERNA Y EN VOLTAJE DE CORRIENTE DIRECTA, TEMPERATURA DE TRABAJO -5 A 65 GRADOS C, TRANSFORMADOR CON DEVANADO DE ALUMINIO, ENFRIADO POR AIRE. INTERRUPTOR TERMONAGNÉTICO Y FUSIBLE PROTECTOR DE CORRIENTE ALTERNA. FOCO INDICADOR DE FUNCIONAMIENTO. CONTROL CON 10 DERIVACIONES (TAPS GRUESOS DE 10 EN 10 DE 0 A 90 VOLTS) Y 5 DERIVACIONES (TAPS FINOS DE 2 EN 2 HASTA 10 VOLTS), OPERADO MONITOREADO Y CONTROLADO LOCALMENTE EN TABLERO Y ACCESORIOS DEL EQUIPO CON MEDIDORES ANALÓGICOS DE 0 A 150 (VOLTS Y AMPERES) UNA FASE 60 HERTZ, CON DOS OPCIONES DE ALIMENTACIÓN: 220 Y 110 VOLTS DE CORRIENTE ALTERNA, COPN CAPACIDAD DE SALIDA DE 100 AMPERES-100 VOLTS DE CORRIENTE DIRECTA MARCA AMPPCO, MODELO REXAI PORT-MAN 100/100-1-TX-AL.	1	71,602.16	PI	71,602.16
56601000026	NO BREAK MARCA APC SMART UPS 2200 VA 120 V, 8 SALIDAS.	1	20,878.84	PI	20,878.84
56601000028	NO BREAK MARCA APC SMART UPS 2200 VA 120 V, 8 SALIDAS.	1	20,878.84	PI	20,878.84
56601000029	NO BREAK MARCA APC SMART UPS 2200 VA 120 V, 8 SALIDAS.	1	20,878.84	PI	20,878.84

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
56601000031	NO BREAK MARCA APC SMART UPS 6000 VA 208 V ONLINE	1	76,560.00	PI	76,560.00
56601000033	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCION TIPO PEDESTAL CLASE 35 KV, CAPACIDAD DE 750 KVA MARCA PROLEC, TENSIÓN PRIMARIA 34500 VOLTS, CONEXIÓN DELTA, TENSIÓN SECUNDARIA 440/220 CONEXIÓN ESTRELLA, INDICADOR DE ACEITE, TEMPERATURA, MONOVACUMTRO, DISEÑADO PARA SOPORTAR ARMONICAS DE FUSIBLES DE ACOMETIDA Y SUBESTACION Y REVISION DE UVIE.(56601000033)	1	946,763.00	PI	946,763.00
56601000034	UNIDAD DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA MARCA TRIPP LITE 16 SALIDAD VOLTAJE 120V.	1	2,146.00	PI	2,146.00
56601000035	UNIDAD DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA MARCA TRIPP LITE 16 SALIDAD VOLTAJE 120V.	1	2,146.00	PI	2,146.00
56601000036	UNIDAD DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA MARCA TRIPP LITE 16 SALIDADVOLTAJE 120V.	1	2,146.00	PI	2,146.00
56601000037	UNIDAD DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA MARCA TRIPP LITE 16 SALIDADVOLTAJE 120V.	1	2,146.00	PI	2,146.00
56601000038	UNIDAD DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA MARCA TRIPP LITE 16 SALIDADVOLTAJE 120V.	1	2,146.00	PI	2,146.00
56601000039	UNIDAD DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA MARCA TRIPP LITE 16 SALIDADVOLTAJE 120V.	1	2,146.00	PI	2,146.00
56601000040	UNIDAD DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA MARCA TRIPP LITE 16 SALIDADVOLTAJE 120V.	1	2,146.00	PI	2,146.00
56601000041	UNIDAD DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA MARCA TRIPP LITE 16 SALIDADVOLTAJE 120V.	1	2,146.00	PI	2,146.00
56601000044	RECTIFICADOR DE CORRIENTE DIRECTA, CAPACIDAD DE AMPERAJE 33 A.C.D CAPACIDAD DE VOLTAJE 33 V.C.D.ENTRADA DE CORRIENTE 110V.A.C.A,REGULACION FINA, VOLTAJE O CORRIENTE CONSTANTE , PROTECCIÓN POR CALENTAMIENTO, INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DIGITALES. (56601000044)	1	46,400.00	PI	46,400.00
56601000045	RECTIFICADOR DE CORRIENTE DIRECTA, CAPACIDAD DE AMPERAJE 33 A.C.D CAPACIDAD DE VOLTAJE 33 V.C.D.ENTRADA DE CORRIENTE 110V.A.C.A ,REGULACIÓNFINA, VOLTAJE O CORRIENTE CONSTANTE , PROTECCIÓN POR CALENTAMIENTO, INS-TRUMENTOS DE MEDICIÓN DIGITALES. (56601000045)	1	46,400.00	PI	46,400.00
56601000046	UPS INDUSTRONIC MODELO UPS-1222, ON-LINE DOBLE CONVERSIÓN, BYPASS ELECTRÓNICO/AUTOMÁTICO (CERO TIEMPO DE TRANSFERENCIA), 2 AÑOS GARANTÍA. CAPACIDAD 6000 VA/ 2,400 WATTS, VOLTAJE DE ENTRADA 220, VOLTAJE SALIDA 120/208/220/240. TIEMPO DE RESPALDO 8 MIN A PLENA CARGA.(56601000046)	1	24,983.62	PI	24,983.62
56601000048	NO BREAK MARCA APC BACK UPS ES 750VA 120V NEMA-15P PUERTO USB 3 AÑOS GARANTIA.(56601000048)	1	1,838.60	PI	1,838.60
56601000049	NO BREAK MARCA APC BACK UPS ES 750VA 120V NEMA-15P PUERTO USB 3 AÑOS DE GARANTIA (56601000049)	1	1,838.60	PI	1,838.60
56601000050	NO BREAK MARCA APC BACK UPS ES 750VA 120V NEMA-15P PUERTO USB 3 AÑOS	1	1,838.60	PI	1,838.60

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	DE GARANTIA. (566010000050)				
566010000051	NO BREAK MARCA APC BACK UPS ES 750VA 120V NEMA-15P PUERTO USB 3 AÑOS DE GARANTIA (566010000251)	1	1,838.60	PI	1,838.60
566010000053	NO BREAK MARCA APC BACK UPS ES 750VA 120v NEMA-15P PUERTO USB 3 AÑOS DE GARANTIA (566010000053)	1	1,838.60	PI	1,838.60
566010000054	NO BREAK MARCA APC BACK UPS ES 750VA 120V NEMA-15P PUERTO USB 3 AÑOS DE GARANTIA (566010000054)	1	1,838.60	PI	1,838.60
566010000055	NO BREAK MARCA APC BACK UPS ES 750VA 120V NEMA-15P PUERTO USB 3 AÑOS DE GARANTIA (566010000055)	1	1,838.60	PI	1,838.60
566010000056	NO BREAK MARCA APC BACK UPS ES 750VA 120V NEMA-15 P PUERTO USB 3 AÑOS DE GARANTIA (566010000056)	1	1,838.60	PI	1,838.60
566010000057	NO BREAK MARCA APC BACK UPS ES 750VA 120V NEMA-15P PUERTO USB 3 AÑOS DE GARANTIA.(566010000057)	1	1,838.60	PI	1,838.60
566010000058	NO BREAK APC POWER SAVING BACK-UPS PRO 1300 VA,8 CONTACTOS, 18 MIN 1/2 CARGA, BR1300G (566010000058)	1	3,749.12	PI	3,749.12
566010000059	NO BREAK APC POWER SAVING BACK-UPS PRO 1300 VA,8 CONTACTOS, 18 MIN 1/2 CARGA, BR1300G (566010000059)	1	3,749.12	PI	3,749.12
566010000060	NO BREAK APC POWER SAVING BACK-UPS PRO 1300 VA,8 CONTACTOS, 18 MIN 1/2 CARGA, BR1300G (566010000060)	1	3,749.12	PI	3,749.12
566010000061	NO BREAK APC POWER SAVING BACK-UPS PRO 1300 VA,8 CONTACTOS, 18 MIN 1/2 CARGA, BR1300G (566010000061)	1	3,749.12	PI	3,749.12
566010000062	NO BREAK APC POWER SAVING BACK-UPS PRO 1300 VA,8 CONTACTOS, 18 MIN 1/2 CARGA, BR1300G (566010000062)	1	3,749.12	PI	3,749.12
566010000063	NOBREAK MARCA CYBERPOWER 1000 VA, LCD 600W, NEMA 5-15P, PUERTO USB, GARANTIA 3 AÑOS (566010000063)	1	2,615.65	PI	2,615.65
566010000064	NOBREAK MARCA CYBERPOWER 1000 VA, LCD 600W. NEMA 5-15P, PUERTO USB GARANTIA DE 3 AÑOS.(566010000064)	1	2,583.20	PI	2,583.20
566010000065	NOBREAK MARCA CYBERPOWER 1000 VA, LCD 600W, NEMA 5-15P, PUERTO USB GARANTIA DE 3 AÑOS (566010000065)	1	2,583.20	PI	2,583.20
566010000066	NO BREAK APC SMART UPS 3000VA 120V, TIEMPO DE RESPALDO 14 MIN 1/2 CARGA C/REG, CONTACTOS (8) 5-15R (2) 5-20R. SUA 3000.(566010000066)	1	17,852.40	PI	17,852.40
566010000067	NO BREAK APC SMART UPS 3000VA 120V, TIEMPO DE RESPALDO 14 MIN 1/2 CARGA C/REG, CONTACTOS (8) 5-15R (2) 5-20R. SUA 3000. (566010000067)	1	17,852.40	PI	17,852.40
566010000068	NO BREAK APC SMART UPS 3000VA 120V, TIEMPO DE RESPALDO 14 MIN 1/2 CARGA C/REG, CONTACTOS (8) 5-15R (2) 5-20R. SUA 3000.(566010000068)	1	17,852.40	PI	17,852.40
566010000070	NO BREAK APC SMART UPS 3000VA 120V, TIEMPO DE RESPALDO 14 MIN 1/2 CARGA C/REG, CONTACTOS (8) 5-15R (2) 5-20R. SUA 3000.(566010000070)	1	17,852.40	PI	17,852.40

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
56601000073	NOBREAK C/REGULADRO MARCA CYBERPOWER 1000VA CP LCD INTELIGENTE UPS 9 CONTACTOS TEL/RED/COAK.GARANTIA 3 AÑOS.(56601000073)	1	2,379.67	PI	2,379.67
56601000074	NOBREAK MARCA CYBERPOWER 1200VA, AVR 720W, C/REG, 8 CONTACTOS , USB/ SERIAL, 120V, GARANTIA 3 AÑOS. (56601000074)	1	2,683.08	PI	2,683.08
56601000075	FUENTE DE PODER MARCA MATRIX +30V/5A+5V/3A (56601000075)	1	6,232.00	PI	6,232.00
56601000076	NO BREAK 900 VATIOS, 8 CONTACTOS SUPRESOR DE PICOS, BATERIA DE RESPALDO DE 50 MINUTOS.(56601000076)	1	3,154.04	PI	3,154.04
56601000077	NO BREAK 900 VATIOS, 8 CONTACTOS SUPRESOR DE PICOS, BATERIA DE RESPALDO DE 50 MINUTOS.(56601000077)	1	3,154.04	PI	3,154.04
56601000078	NO BREAK 900 VATIOS, 8 CONTACTOS SUPRESOR DE PICOS, BATERIA DE RESPALDO DE 50 MINUTOS.(56601000078)	1	3,154.04	PI	3,154.04
56601000079	NO BREAK 900 VATIOS, 8 CONTACTOS SUPRESOR DE PICOS, BATERIA DE RESPALDO DE 50 MINUTOS.(56601000079)	1	3,154.04	PI	3,154.04
56601000080	NO BREAK 900 VATIOS, 8 CONTACTOS SUPRESOR DE PICOS, BATERIA DE RESPALDO DE 50 MINUTOS (56601000080)	1	3,154.04	PI	3,154.04
56601000081	NO BREAK 900 VATIOS, 8 CONTACTOS SUPRESOR DE PICOS, BATERIA DE RESPALDO DE 50 MINUTOS.(56601000081)	1	3,154.04	PI	3,154.04
56601000082	NO BREAK 1000 VATIOS 8 CONTACTOS SUPRESOR DE PICOS BATERIA DE RESPALDO DE 50 MINUTOS.(56601000082)	1	3,154.04	PI	3,154.04
56601000088	NO-BREAK TRIPP LITE DE 1500 VA, 900W, 8 HRS, NEGRO, NÚMERO DE PARTE SMART1500LCDT.(56601000088)	1	4,621.44	PI	4,621.44
56601000089	NO-BREAK TRIPP LITE DE 1500 VA, 900W, 8 HRS, NEGRO, NÚMERO DE PARTE SMART1500LCTD (56601000089)	1	4,621.44	PI	4,621.44
56601000090	TRANSFORMADOR DE PEDESTAL MARCA ZETRAK, CAPACIDAD 500 KVA, VOLTAJE PRIMARIO 34500, ARREGLO DELTA, CON 5 TAPS DE DERIVACIÓN 2.5% CADA UNO, DOS DE ATTIBA Y DOS ABAJO DEL VALOR NOMINAL DE VANADOS ALUMNIO, VOLTAJE SECUNDARIO 220-127 VAC, ARREGLO ESTRELLA, CON CAPACIDAD DE SOPORTAR AR- MINACAS NORMA K13, INLCUYE INSTALACIÓN ELÉCTRICA, MONTAJ Y ADECUACIÓN DE TABLERO DE TRANSFERENCIA INSTALACIÓN DE TUBERIA DE CONTROL Y CABLEADO DE 14 CTOS. ALIMENTACIÓN DE FZA, DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN A TABLERO DE TRANSFERENCIA (CANALIZACION POR OTROS), CABLE DE ALUMNITIO 400 KCM. ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE GENERADOR A TABLERO DE TRANSFERENCIA POR CHA- ROLA Y CALBE DE 400 KCMIL EN ALUMNITIO, ALIMENTACION ELÉCTRICA DE TRANS-	1	599,760.50	PI	599,760.50

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	FERENCIA A TABLERO DE DISTRIBUCIÓN EN EMERGENCIA, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE TRANSFORMADOR A TABLERO DE DISTRIBUCIÓN 2 CIRCUITOS DE 500 KCM ALU- MINIO TIPO XLP.(566010000090)				
566010000092	FUENTE DE PODER DC TRIPLE 44 WATTS (BK PRECISION) 1652 (566010000092)	1	12,104.04	PI	12,104.04
566010000093	Fuente de poder DC Multi Rango 150V, 30A (BK Precision) modelo 9116, Operación multi rango: Rangos de corriente y voltaje dentro de la máxima salida de poder, Factor de forma compacto de alta densidad 1U para montaje en rack, Alta programación y resolución de lectura, Voltaje con flancos ajustables (tiempo de subida y caída), Programación de secuencia (modo de lista interno), Almacena y llama de la memoria configuraciones de hasta 100 instrumento, Interfaces USB (compatible-USBTMC), RS-232, GPIB, RS-485 estándar que soportan comandos SCPI de control remoto, Interfaz analógica con funciones de control y monitoreo, Operación de Maestro/Esclavo para ambos modos: para ambos modos: paralelo y en serie, Sensado remoto, Protecciones contra sobre voltaje / potencia / temperatura, Función de bloqueo de teclado, Panel virtual para control remoto, generación de pruebas de secuencia y registro de datos: Este Software también se integra a las app de LabVIEW permitiendo a los dispositivos compatibles IOs, Android o Windows monitor monitorear remotamente algunas mediciones. (566010000093)	1	48,281.27	PI	48,281.27
566010000094	UPS SMART1500LCDT de Tripp lite, Soporta una PC básica de escritorio por hasta 90 min. durante un apagón, Cuenta con 10 tomacorrientes protegidos#5 protegidos por batería, 5 sólo contra sobretensiones, Ofrece Regulación Automática de Voltaje (AVR), La pantalla LCD reporta en tiempo real el estado del UPS y la energía, Se enchufa en cualquier tomacorriente NEMA 5-15R. (566010000094)	1	4,290.75	PI	4,290.75
566010000095	UPS SMART1500LCDT de Tripp lite, Suministra protección confiable de energía de 1500VA/900W para su computadora de escritorio, estación de trabajo de red, componentes de audio/video o centros de medios. Protege contra sobretensiones, ruido en la línea, apagones y caídas de voltaje. Soporta una PC básica de escritorio por hasta 90 min. durante un apagón Cuenta con 10 tomacorrientes protegidos#5 protegidos por batería, 5 sólo contra sobretensiones, Ofrece Regulación Automática de Voltaje (AVR), La pantalla LCD reporta en tiempo real el estado del UPS y la energía, Se enchufa en cualquier tomacorriente NEMA 5-15R. (566010000095)	1	4,290.75	PI	4,290.75
566010000100	APC SHNEIDER ELECTRIC SMART-UPS-3000 VA /2700 W, TORRE NO. DE PARTE SVA3000. NO BREAK (566010000100)	1	16,962.56	PI	16,962.56
566010000101	NO BREAK UPS INTERACTIVO 900VA/475W, PANTALLA LCD Y PUERTO USB-120V TORRE- 10 MINUTOS N. OMNI 900LCD. (566010000101)	1	5,145.59	PI	5,145.59
566010000102	NO BREAK UPS INTERACTIVO 900VA/475W, PANTALLA LCD Y PUERTO USB-120V TORRE- 10 MINUTOS N. OMNI 900LCD. (566010000102)	1	5,145.58	PI	5,145.58
566010000104	NO BREAK KOBLENZ 1500 VA (566010000104)	1	4,599.01	PI	4,599.01
566010000105	NO BREAK KOBLENZ 1500 VA (566010000105)	1	4,599.01	PI	4,599.01
566010000110	NO BREAK SMARTPRO 1000VA 500W, AVR RACK/ TODRRE CON LCD USB Y PROTECCION TEL/DSL/COAXIAL, 1000 VA/500W N° SMART1000LCD MARCA TRIPPLITE. (566010000110)	1	2,906.15	PI	2,906.15
566010000111	NO BREAK SMARTPRO 1000VA 500W, AVR RACK/ TODRRE CON LCD USB Y PROTECCION	1	2,906.15	PI	2,906.15

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	TEL/DSL/COAXIAL, 1000 VA/500W N° SMART1000LCD MARCA TRIPPLITE. (566010000111)				
566010000112	NO BREAK SMARTPRO 1000VA 500W, AVR RACK/ TODRRE CON LCD USB Y PROTECCIONTEL/DSL/COAXIAL, 1000 VA/500W N° SMART1000LCD MARCA TRIPPLITE. (566010000112)	1	2,906.15	PI	2,906.15
566010000115	UPS INDUSTRIAL MODELO UPS-1238, ON-LINE DOBLE CONVERSIÓN, BYPASS ELECTRONICO/AUTOMATICO (CERO TIEMPO DE TRANSFERENCIA) 2 AÑOS DE GARANTÍA CAPACIDAD 6000VA/4800 WATTS, VOLTAJE ENTRADA 220, VOLTAJE SALIDA 120/208/220/230/240 V, TIEMPO DE RESPALDO 7 MINUTOS, INCLUYE TARJETA DE COMUNICACION SNMP (566010000115)	1	60,948.72	PI	60,948.72
566010000116	UPS MARCA ABB MODELO, POWERSCALE DE 50 KVA/45 KW, VOLTAJE DE OPERACIÓN Input 220 Vca., Output 220 VCa, 6 minutos de respaldo a 40KW., Incluye instalación eléctrica. (566010000116)	1	303,010.00	PI	303,010.00
566010000117	UPS MARCA ABB MODELO, POWEREWAVE DE 80 KVA/72 KW, VOLTAJE DE OPERACIÓN Input 220 Vca., Output 220 VCa, 5 minutos de respaldo a 64KW. Incluye instalación eléctrica. (566010000117)	1	501,607.00	PI	501,607.00
566010000118	NO BREAK/UPS APC SMART-UPS 3000VA 3000V/2700W 120V 10 CONTACTOS 85-15R 25-20R USB SERIAL. (566010000118)	1	21,769.00	PI	21,769.00
566010000120	UPS TRIPLITE DE 3 KVA, ENTRADA 120V, SALIDA 120V, CON 15 DE MINUTOS DE 1 CAJA DE GUANTES (566010000120)	1	34,004.91	PI	34,004.91
566010000121	OSCILOSCOPIO DIGITAL DE BOLSILLO DSO NANO V3 (566010000121)	1	2,859.69	PI	2,859.69
566010000122	NO BREAK APC BR1000VA, 120V, 600 WTS, TIPO TORRE, RECEPTOR DE SALIDA 4. N° DE PARTE BR1000G (566010000122)	1	4,016.64	PI	4,016.64
566010000123	NO BREAK APC BR1000VA, 120V, 600 WTS, TIPO TORRE, RECEPTOR DE SALIDA 4. N° DE PARTE BR1000G (566010000123)	1	4,016.64	PI	4,016.64
566010000124	NO BREAK APC BR1000VA, 120V, 600 WTS, TIPO TORRE, RECEPTOR DE SALIDA 4. N° DE PARTE BR1000G (566010000124)	1	4,016.64	PI	4,016.64
566010000125	NO BREAK SMARTBITT DE 1200VA/ 600W 8 SALIDAS INDICADOR LED SBNB1200 (566010000125)	1	1,984.64	PI	1,984.64
566010000126	UPS de 30 KVA, marca Eaton Modelo 9355-30, 120/220 volts Trifásico 11 minutos de respaldo a plena carga (566010000126)	1	372,534.50	PI	372,534.50



NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
566010000127	UPS de 30 KVA, marca Eaton Modelo 9355-30 120/220 volts Trifasico 11 minutos de respaldo a plena carga (566010000127)	1	372,534.50	PI	372,534.50
566010000129	UPS DE 6 KVA POWER SAN TRUE ON-LINE DOUBLE CONVERCION DE PS6K, 220 VOL BIFASICO TIEMPO DE RESPALDO 18 MINUTOS.(566010000129)	1	36,385.65	PI	36,385.65
566010000130	UPS NO BREAK MARCA EATON 5E1200 1200 VA 600 W 120 VOLT (566010000130)	1	2,289.70	PI	2,289.70
566010000131	UPS NO BREAK MARCA EATON 5E1200 1200 VA 600 W 120 VOLT (566010000131)	1	2,289.70	PI	2,289.70
566010000132	UPS NO BREAK MARCA EATON 5E1200 1200 VA 600 W 120 VOLT (566010000132)	1	2,289.70	PI	2,289.70
566010000133	UPS NO BREAK MARCA EATON 5E1200 1200 VA 600 W 120 VOLT (566010000133)	1	2,289.70	PI	2,289.70
566010000134	UPS NO BREAK MARCA EATON 5E1200 1200 VA 600 W 120 VOLT (566010000134)	1	2,289.70	PI	2,289.70
566010000135	UPS NO BREAK MARCA EATON 5E1200 1200 VA 600 W 120 VOLT (566010000135)	1	2,289.70	PI	2,289.70
566010000136	UPS NO BREAK MARCA EATON 5E1200 1200 VA 600 W 120 VOLT (566010000136)	1	2,289.70	PI	2,289.70
566010000137	UPS NO BREAK MARCA EATON 5E1200 1200 VA 600 W 120 VOLT (566010000137)	1	2,289.70	PI	2,289.70
566010000138	UPS NO BREAK MARCA EATON 5E1200 1200 VA 600 W 120 VOLT (566010000138)	1	2,289.70	PI	2,289.70
566010000139	UPS NO BREAK MARCA EATON 5E1200 1200 VA 600 W 120 VOLT (566010000139)	1	2,289.70	PI	2,289.70
566010000140	UPS NO BREAK MARCA EATON 5E1200 1200 VA 600 W 120 VOLT (566010000140)	1	2,289.70	PI	2,289.70
566010000141	UPS NO BREAK MARCA EATON 5E1200 1200 VA 600 W 120 VOLT (566010000141)	1	2,289.70	PI	2,289.70
566010000142	UPS NO BREAK MARCA EATON 5E1200 1200 VA 600 W 120 VOLT (566010000142)	1	2,289.70	PI	2,289.70
566010000143	UPS NO BREAK MARCA EATON 5E1200 1200 VA 600 W 120 VOLT (566010000143)	1	2,289.70	PI	2,289.70
566010000144	UPS NO BREAK MARCA EATON 5E1200 1200 VA 600 W 120 VOLT (566010000144)	1	2,289.70	PI	2,289.70
566010000145	UPS NO BREAK MARCA EATON 5E1200 1200 VA 600 W 120 VOLT (566010000145)	1	2,289.70	PI	2,289.70
566010000146	UPS NO BREAK MARCA EATON 5E1200 1200 VA 600 W 120 VOLT (566010000146)	1	2,289.70	PI	2,289.70
566010000147	UPS NO BREAK MARCA EATON 5E1200 1200 VA 600 W 120 VOLT (566010000147)	1	2,289.70	PI	2,289.70
566010000148	UPS NO BREAK MARCA EATON 5E1200 1200 VA 600 W 120 VOLT (566010000148)	1	2,289.70	PI	2,289.70
566010000149	UPS NO BREAK MARCA EATON 5E1200 1200 VA 600 W 120 VOLT (566010000149)	1	2,289.70	PI	2,289.70
566010000150	UPS NO BREAK MARCA EATON 5E120 1200 VA 600 W 120 VOLT (566010000150)	1	2,289.70	PI	2,289.70
566010000151	UPS NO BREAK MARCA EATON 5E1200 1200 VA 600 W 120 VOLT (566010000151)	1	2,289.70	PI	2,289.70
566010000152	UPS NO BREAK MARCA EATON 5E1200 1200 VA 600 W 120 VOLT (566010000152)	1	2,289.70	PI	2,289.70
566010000153	UPS NO BREAK MARCA EATON 5E1200 1200 VA 600 W 120 VOLT (566010000153)	1	2,289.70	PI	2,289.70
566010000154	UPS NO BREAK MARCA EATON 5E1200 1200 VA 600 W 120 VOLT (566010000154)	1	2,289.70	PI	2,289.70
566010000155	UPS NO BREAK MARCA EATON 5E1200 1200 VA 600 W 120 VOLT (566010000155)	1	2,289.70	PI	2,289.70
566010000156	UPS NO BREAK MARCA EATON 5E1200 1200 VA 600 W 120 VOLT (566010000156)	1	2,289.70	PI	2,289.70
566010000157	UPS NO BREAK MARCA EATON 5E1200 1200 VA 600 W 120 VOLT (566010000157)	1	2,289.70	PI	2,289.70
566010000158	UPS NO BREAK MARCA EATON 5E1200 1200 VA 600 W 120 VOLT (566010000158)	1	2,289.70	PI	2,289.70
566010000159	UPS NO BREAK MARCA EATON 5E1200 1200 VA 600 W 120 VOLT (566010000159)	1	2,289.70	PI	2,289.70
566010000160	UPS NO BREAK MARCA EATON 5E2200 2200 VA 1100 W 120 VOLT (566010000160)	1	3,068.08	PI	3,068.08
566010000161	UPS NO BREAK MARCA EATON 5E2200 2200 VA 1100 W 120 VOLT (566010000161)	1	3,068.08	PI	3,068.08

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
566010000162	UPS NO BREAK MARCA EATON 5E2200 2200 VA 1100 W 120 VOLT (566010000162)	1	3,068.08	PI	3,068.08
566010000163	UPS NO BREAK MARCA EATON 5E2200 2200 VA 1100 W 120 VOLT (566010000163)	1	3,068.08	PI	3,068.08
566010000164	UPS NO BREAK MARCA EATON 5E2200 2200 VA 1100 W 120 VOLT (566010000164)	1	3,068.08	PI	3,068.08
566010000165	UPS NO BREAK MARCA EATON 5E2200 2200 VA 1100 W 120 VOLT (566010000165)	1	3,068.08	PI	3,068.08
566010000166	UPS NO BREAK MARCA EATON 5E2200 2200 VA 1100 W 120 VOLT (566010000166)	1	3,068.08	PI	3,068.08
566010000167	UPS NO BREAK MARCA EATON 5E2200 2200 VA 1100 W 120 VOLT (566010000167)	1	3,068.08	PI	3,068.08
566010000168	UPS NO BREAK MARCA EATON 5E2200 2200 VA 1100 W 120 VOLT (566010000168)	1	3,068.08	PI	3,068.08
566010000169	UPS NO BREAK MARCA EATON 5E2200 2200 VA 1100 W 120 VOLT (566010000169)	1	3,068.08	PI	3,068.08
566010000170	SWITCH UBIQUITI NETWORKS Gigabit Ethernet UniFi, 4 Puertos, 10/100/1000Mbps + 12 Puertos SFP+, 320 Gbit/s - Gestionado - Bodega 48 (566010000170)	1	11,559.48	PI	11,559.48
566010000171	Fuente de poder Keithley#s Series 2400 Source Measure Unit (SMU) (566010000171)	1	98,427.65	PI	98,427.65
566010000172	Fuente de poder regulada de 0 a 15 VCC, 6, 10 O 30 A PRL-25 (566010000172)	1	3,796.40	PI	3,796.40
566010000174	UPS marca Eaton 5E1200USB 1200VA/600W 120 Vca (566010000174)	1	1,881.47	PI	1,881.47
566010000175	UPS marca Eaton 5E1200USB 1200VA/600W 120 Vca (566010000175)	1	1,881.47	PI	1,881.47
566010000176	UPS marca Eaton 5E1200USB 1200VA/600W 120 Vca (566010000176)	1	1,881.47	PI	1,881.47
566010000177	BX600L-LM No Break APC Back-UPS BX600L-LM, 300W, 600VA, Entrada 89-145V, (566010000177)	1	1,329.00	PI	1,329.00
566010000178	UPS: 20KVA 10 minutos de respaldo 220VCA, 3 F+T+N 60 Hz. Entrega, cone Potencia nominal de salida aparente:20 kVA, factor de potencia (salida):0.8 lag. PF, Potencia nominal de salida activa:16 kW, Eficiencia generalal 100% de carga en modo VFI 90%, eficiencia general al 100% de carga en 98%, Rango de temperatura de funcionamiento UPS: 32 F a 104 ° F (0 ° C a 4Batería: 68 ° F a 77 ° F (20 ° C a 25 ° C) recomendado,Rango de temperatura de almacenamiento: -13 ° F a 131 ° F ° F (-25 ° C a +, Normas de seguridad: UL 1778, IEC 62040, ISO 9001 Tipo de batería Estándar: válvula regulada de plomo-ácido (VRLA) (566010000178)	1	159,381.00	PI	159,381.00
566010000179	CONVERTIDOR DE VOLTAJE Vca de 110 a 220 y 220 a 110, de 750W (566010000179)	1	1,790.01	PI	1,790.01
566010000180	NO BREAK 900 W 1500VA, Entrada 88 - 139V, Salida 120V, 10 Contactos (566010000180)	1	4,946.01	PI	4,946.01

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
566010000181	No-break de 900W, 1500VA, Entrada 88 - 139V, Salida 120V, 10 Contactos (566010000181)	1	4,946.01	PI	4,946.01
566010000182	Generador de potencia industrial modelo D9500 para alimentar a un procesador ultrasónico con 1200 W de potencia frecuencia de 40 KHz marca Tierratech	1	66,552.70	PI	66,552.70
566010000183	Sistema de tratamiento de biodiesel (lavado) que consta de una torre de intercambio iónico de 10 in de diámetro, de acero inoxidable 304 para un tratamiento de 25 galones por hora. El sistema cuenta con filtros y una bomba neumática dosificadora de diafragma. Capacidad de operación de 25 gal/h con flujos de 250 gal cada 10 hr para tratar lotes de 100 a 300 gal. la resina contenida en la torre es marca Purolite.(566010000183)	1	149,674.80	PI	149,674.80
566010000188	UPS No Break: capacidad 1500VA /900W CyberPower, tiempo de respaldo 11 minutos (566010000188)	1	3,938.20	PI	3,938.20
566010000189	GW INSTEK FUENTE DE PODER DC, MARCA: GW INSTEK, CATALOGO: GPE-2323, MODELO: GPE-2323 DOBLE: 0~32V, 0~3A (566010000189)	1	10,185.61	PI	10,185.61
566010000190	No Break CP1000AVRLCD 600W, 1000VA, 9 Contactos (566010000190)	1	3,699.58	PI	3,699.58
566010000191	No Break CP1000AVRLCD 600W, 1000VA, 9 Contactos (566010000191)	1	3,699.59	PI	3,699.59
566010000192	No Break CP1000AVRLCD 600W, 1000VA, 9 Contactos (566010000192)	1	3,699.59	PI	3,699.59
566010000193	FUENTE DE PODER , 0-10 A, 0-30, Modelo NSP3010W, voltaje de salida 0-30V, corriente de salida 0-10 A, Potencial de salida 300W. (566010000193)	1	3,828.00	PI	3,828.00
566010000194	No Break APC SRT10KXLT, Capacidad de potencia de salida (VA): 10000 VA Potencia de salida: 10000 W Cantidad de salidas AC: 6 contactos Entrada 100-275V, Salida 208-240V, (566010000194)	1	98,903.00	PI	98,903.00
566010000195	BOMBA CENTRIFUGA MAGNETICA conexión tubería 5/8 (15.8) NPT 3/4 (19), Salida de motor hp/kw 1/38 (.019), RPM 3100, AMP 0.48, GPM (LPM) 8.2 (31), Presión (PSI) 9.95 (566010000195)	1	5,991.89	PI	5,991.89
566010000196	FUENTE DE PODER 12V, 70A, voltaje y corriente variable. (566010000196)	1	17,052.00	PI	17,052.00

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
566010000203	Fuente de poder marca Wanptek 0-10a 0-30v modelo DPS3010A, potencia 300 Material: aleación de aluminio. Modelo: DPS3010U Voltaje de salida: 0-30V Corriente de salida: 0-10A Potencia de salida: 300 W Salida auxiliar: carga rápida USB de 18 W, admite múltiples protocolos dVoltaje de entrada: AC230V10%, 50Hz; AC115V10%, 60 Hz Temperatura de trabajo: 0-40C; Humedad: <80% RH Temperatura de almacenamiento: -10-70C; Humedad: <70% RH (566010000203)	1	3,376.76	PI	3,376.76
566010000204	Fuente de poder marca Wanptek 0-10a 0-30v modelo DPS3010A, potencia 300 Material: aleación de aluminio. Modelo: DPS3010U Voltaje de salida: 0-30V Corriente de salida: 0-10A Potencia de salida: 300 W Salida auxiliar: carga rápida USB de 18 W, admite múltiples protocolos dVoltaje de entrada: AC230V10%, 50Hz; AC115V10%, 60 Hz Temperatura de trabajo: 0-40C; Humedad: <80% RH Temperatura de almacenamiento: -10-70C; Humedad: <70% RH (566010000204)	1	3,376.76	PI	3,376.76
566010000205	Fuente de poder marca Wanptek 0-10a 0-30v modelo DPS3010A, potencia 300 Material: aleación de aluminio. Modelo: DPS3010U Voltaje de salida: 0-30V Corriente de salida: 0-10A Potencia de salida: 300 W Salida auxiliar: carga rápida USB de 18 W, admite múltiples protocolos dVoltaje de entrada: AC230V10%, 50Hz; AC115V10%, 60 Hz Temperatura de trabajo: 0-40C; Humedad: <80% RH Temperatura de almacenamiento: -10-70C; Humedad: <70% RH (566010000205)	1	3,376.76	PI	3,376.76
566010000208	GABINETE CON TAPAS DE LAMINAR CR CAL. 20 Y 2 PUERTAS DERECHAS CON CHAPAS CON ESTRUCTURA DE PTR DE 1" x 1" CAL. 13, 4 RODAJAS DE 4" ALTURA TOTAL PARA SOPORTAR 170 KG (2 CON FRENO Y 2 SIN FRENO), LAS MEDIDAS FINALES DEL GABINETE SON : 561 mm X 505 MM X 1305 mmm (FRENTE, FONDO , ALTO) APROXIMADAMENTE, ACABADO CON PINTURA EN POLVO POLIESTER HORNEADA. (566010000208)	1	16,820.00	PI	16,820.00
566010000209	No Break APC SRV3KRARK Doble Conversión en Línea, 2400W, 3000VA, Entrada 82 - 143V, Salida 110 - 115V, 7 Contactos - Bodega 45 (566010000209)	1	17,474.00	PI	17,474.00
566010000210	No Break APC SRV3KRARK Doble Conversión en Línea, 2400W, 3000VA Entrada 82 - 143V, Salida 110 - 115V, 7 Contactos - Bodega 45, (566010000210)	1	17,474.00	PI	17,474.00

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
566010000211	Equipo de aire acondicionado Minisplit 2 TR tipo high wall solo frio eficiencia 16 seer sistema inverter R-410a 220/1/160 (566010000211)	1	23,451.50	PI	23,451.50
566010000212	No Break APC SRV3KRARK Doble Conversión en Línea, 2400W, 3000VA, EntradaEntrada 82 - 143V, Salida 110 - 115V, 7 Contactos - Bodega 45 (566010000212)	1	38,121.68	PI	38,121.68
566010000216	No Break CyberPower modelo CP1000PFCLCD con las siguientes características: 1000 VA, Voltaje de entrada y salida 120 VCA. Visor de estado LCD. Protección contra sobrecarga, Salida de onda senoidal pura, Software para administración. (566010000216)	1	4,279.24	PI	4,279.24
566010000217	No Break CyberPower modelo CP1000PFCLCD con las siguientes características: 1000 VA, Voltaje de entrada y salida 120 VCA. Visor de estado LCD. Protección contra sobrecarga, Salida de onda senoidal pura, Software para administración. (566010000217)	1	4,003.16	PI	4,003.16
566010000218	No Break CyberPower modelo CP1000PFCLCD con las siguientes características: 1000 VA, Voltaje de entrada y salida 120 VCA. Visor de estado LCD. Protección contra sobrecarga, Salida de onda senoidal pura, Software para administración. (566010000218)	1	4,003.16	PI	4,003.16
566010000219	No Break CyberPower modelo CP1000PFCLCD con las siguientes características: 1000 VA, Voltaje de entrada y salida 120 VCA. Visor de estado LCD. Protección contra sobrecarga, Salida de onda senoidal pura, Software para administración. (566010000219)	1	4,003.16	PI	4,003.16
566010000220	No Break CyberPower modelo CP1000PFCLCD con las siguientes características: 1000 VA, Voltaje de entrada y salida 120 VCA. Visor de estado LCD. Protección contra sobrecarga, Salida de onda senoidal pura, Software para administración. (566010000220)	1	4,003.16	PI	4,003.16
566010000221	No Break CyberPower modelo CP1000PFCLCD con las siguientes características: 1000 VA, Voltaje de entrada y salida 120 VCA. Visor de estado LCD. Protección contra sobrecarga, Salida de onda senoidal pura, Software para administración. (566010000221)	1	4,003.16	PI	4,003.16
566010000222	No Break CyberPower modelo CP1000PFCLCD con las siguientes características: 1000 VA, Voltaje de entrada y salida 120 VCA. Visor de estado LCD. Protección contra sobrecarga, Salida de onda senoidal pura, Software para administración. (566010000222)	1	4,003.16	PI	4,003.16
566010000223	No Break CyberPower modelo CP1000PFCLCD con las siguientes características: 1000 VA, Voltaje de entrada y salida 120 VCA. Visor de estado LCD. Protección contra sobrecarga, Salida de onda senoidal pura, Software para administración. (566010000223)	1	4,003.16	PI	4,003.16
566010000224	No Break CyberPower modelo CP1000PFCLCD con las siguientes características: 1000 VA, Voltaje de entrada y salida 120 VCA. Visor de estado LCD. Protección contra sobrecarga, Salida de onda senoidal pura, Software para administración. (566010000224)	1	4,003.16	PI	4,003.16
566010000225	No Break CyberPower modelo CP1000PFCLCD con las siguientes características	1	4,003.16	PI	4,003.16

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	cas: 1000 VA, Voltaje de entrada y salida 120 VCA. Visor de estado LCD. Protección contra sobrecarga, Salida de onda senoidal pura, Software para administración. (566010000225)				
566010000226	No Break CyberPower modelo CP1000PFCLCD con las siguientes características: 1000 VA, Voltaje de entrada y salida 120 VCA. Visor de estado LCD. Protección contra sobrecarga, Salida de onda senoidal pura, Software para administración. (566010000226)	1	4,003.16	PI	4,003.16
566010000227	No Break CyberPower modelo CP1000PFCLCD con las siguientes características: 1000 VA, Voltaje de entrada y salida 120 VCA. Visor de estado LCD. Protección contra sobrecarga, Salida de onda senoidal pura, Software para administración. (566010000227)	1	4,003.16	PI	4,003.16
566010000228	No Break CyberPower modelo CP1500PFCLCD con las siguientes características: 1500 VA Voltaje de entrada y salida 120 VCA, conector de entrada y salida NEMA 5-15P, Salida de onda senoidal pura. Visor de estado LCD, Software para administracion. (566010000228)	1	5,758.24	PI	5,758.24
566010000229	No Break CyberPower modelo CP1500PFCLCD con las siguientes características: 1500 VA Voltaje de entrada y salida 120 VCA, conector de entrada y salida NEMA 5-15P, Salida de onda senoidal pura. Visor de estado LCD, Software para administracion. (566010000229)	1	5,758.24	PI	5,758.24
566010000230	No Break CyberPower modelo CP1500PFCLCD con las siguientes características: 1500 VA Voltaje de entrada y salida 120 VCA, conector de entrada y salida NEMA 5-15P, Salida de onda senoidal pura. Visor de estado LCD, Software para administracion. (566010000230)	1	5,758.24	PI	5,758.24
566010000231	No Break CyberPower modelo CP1500PFCLCD con las siguientes características: 1500 VA Voltaje de entrada y salida 120 VCA, conector de entrada y salida NEMA 5-15P, Salida de onda senoidal pura. Visor de estado LCD, Software para administracion. (566010000231)	1	5,758.24	PI	5,758.24
566010000232	No Break CyberPower modelo CP1500PFCLCD con las siguientes características: 1500 VA Voltaje de entrada y salida 120 VCA, conector de entrada y salida NEMA 5-15P, Salida de onda senoidal pura. Visor de estado LCD, Software para administracion.	1	5,758.24	PI	5,758.24
566010000233	No Break CyberPower modelo CP1500PFCLCD con las siguientes características: 1500 VA Voltaje de entrada y salida 120 VCA, conector de entrada y salida NEMA 5-15P, Salida de onda senoidal pura. Visor de estado LCD Software para administracion.	1	5,758.24	PI	5,758.24
566010000237	UPS de 1500 VA/900W, Entrada 120Vca tipo minitorre Marca CYBERPOWER (566010000237)	1	6,293.00	PI	6,293.00
567010000000	y atrapa humedad.	1	2,099.99	PI	2,099.99
567010000001	Balanza marca Radwag de 6kgx0.1 g	1	15,190.20	PI	15,190.20
567010000002	cucharón.	1	2,604.20	PI	2,604.20

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
567010000004	PULIDORA MARCA BUEHLER MOD.METASERV	1	293,793.20	PI	293,793.20
567010000005	MOLINO MEZCLADOR MARCA SPEX SAMPLPREP 800M MIXER	1	128,532.28	PI	128,532.28
567010000006	con tablero digital, sistema de recirculación de refirgeranta, motor de 1 1/4 hp. incluye: paquete de discos de 3", sujetador para piezas de 2 1/4 sistema de cambio rápido sitema de precisión x-axis, sistema de suje ción para muestras irregulares.	1	292,077.56	PI	292,077.56
567010000007	motor de 3.5 HP 3450 rpm, mordaza de sujeción de acero inoxidable de 3" mesa tipo #T por montaje de mordaza, sistema de recirculación de 7 galontanque para refrigerante. Incluye fluido de corte de 1 galón, paqueta de 10 discos de corte de 10"	1	186,152.16	PI	186,152.16
567010000008	Modelo TECHPRESS 2,alarma visual y audible, tablero de control ptencia de calentamiento 1500w. Incluye: frasco de baquelita fenólica negra frasco de desmoldante de 480 ml en spray, cilindro de montaje de 30 mm con separador para montaje de 2 probetas.	1	169,058.40	PI	169,058.40
567010000009	CORTADORA METALOGRAFICA MINICUT 40 220	1	211,334.80	PI	211,334.80
567010000011	MODELO PHB-75 CON PISTON Y MANOMETRO. CON SISTEMA DE AJUSTE DE ALTURA DEPLACA DE TRABAJO.	1	50,660.68	PI	50,660.68
567010000012	STRATASYS INCLUYE ESPACIO DE TRABAJO DE 16# X14# C16#, ESPACIO PARA 4 CARTUCHOS DE MATERIAL (2 DE MODELADO Y 2 DE SOPORTE SOFTWARE INSIGHT, JUEGO DE HERRAMIENTAS, TRANSFORMADOR 200-240V, ESTACIÓN DE LIMPIEZA 450X 400X450 MM FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE MARCA TCM, 12 BOTELLAS DE LIMPIADOR ALCALINO P400SC PAQUETE DE MATERIALES ESTÁNDAR:ASA, ABSM30, ABS-M30I Y ABS-ESD7.KIT DE ACCESORIOS POR CADA MATERIAL:2 CARTUCHOS DE MATERIAL DE SOPORTE.1 PAQUETE DE BASES DE MODELADO (20 PIEZAS DE CADA PAQUETE)2.JUEGO DE BOQUILLAS T16 (T16/T12-SR) PARA MODELADO Y SOPORTE. 2 JUEGOS DE BOQUILLAS T12 (T12/T12-SR MODELADO Y SOPORTE, INSTALACION, CONFIGURACIÓN, CALIBRACIÓN, CAPACITACIÓN Y SOPORTE TECNICO.	1	3,306,000.00	PI	3,306,000.00
567010000013	VF-4 DESPLAZAMINETO DE 50"X20"X25" (1270X508X635MM)-MESA DE 52"X18" (132 X457 MM)) CONO CT40-HUISILLO DE 8,100 RPM CON MOTOR DE 30 HP (22.4 KW), ACOPLAMIENTO DIRECTO-CAMBIADOR DE HERRAMIENTAS AUTOMÁTICO DE 20 ESTACIO- NES-AVANCES RÁPIDOS DE 1000 IPM (25.4 M/MIN)-MEMORIA DE PROGRAMACIÓN DE 1MB-MONITOR LCD DE15"-PUERTO USB-LLAVE PARA PROTECCIÓN DE MEMORIA-MACHUE LADO RÍGIDO-SISTE DE REFRIGERANTE DE 55 GALONES (208 LITROS)PREPARADO PARA REFRIGERACION A TRAVÉS DEL HUISILLO-PREPARACIÓN PARA ELEVACIÓN- GARANTÍA ESTÁNDAR DE 1 AÑO-ANILLO PARA REFRIGERANTE PISTOLA PARA	1	3,204,803.75	PI	3,204,803.75

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	LAVADO DE MÁQUINA-FILTRO PARA SOLUBLE-1 INTERFAZ ETHERNET-24 TORNILLOS DE RETENCIÓN PARA CONO CT40-1 SUPRESOR DE PICOS,3W+G ,220 VOLTS,140KA.1-EXTRAC TOR DE VIRUTA TIPO AUGER,1-MODULO DE DETECCIÓN TEMPRANA DE FALLA DE ENERGIA.1- CAMBIADOR LATERIAL DE HERRMIENTAS CONO 40 CON CAPACIDAD PARA 24+1 HERRAMIENTAS.4- EJES DE TRABAJO .1-MAQUINADO DE ALTA VELOCIDAD.1- HUISILLO DE CONO CT40 DE ACCIONAMIENTO VECTORIAL DE 30 HP (22,4 KW).				
567010000014	(457 MM) X 23"(584MM) (MAXIMO), VOLTEO DE 31.75"(806MM), EJE Y DE +-2.00 (+-50.8MM),30-HP (22.4 KW), 3400 RPM, HUISILLO A2-6, CHUCK DE 10" (245 M TRES MORDAZAS, TORRETA HIBRIDA DE 12 ESTACIONES (6VDI/6 BOT),HERRAMIENTA VIVA DE ALTO TORQUE CON EJE C, MONITOR LCD DE 15" PROTECCION DE MEMORIA MEDIANTE LLAVE, ORIENTACIÓN DEL HUISILLO,PUERTO USB, MACHUELADO RÍGIDO, CON TORRETA HIBRIDA, DEPÓSITO DE REFIRGERANTE DE 208 LITROS CON BOMBA DE 0.75 (0.6 KW)CONTRAPUNTO HIDRÁULICO PROGRAMABLE.INTERFAZ DE ETHERNET. TRANSPORTADOR DE VIRUTA BANDA.MODULO DE DETECCIÓN TEMPRANA DE FALLA DE ENERGÍA.SUPRESOR DE PICOS, 3W+G,220 VOLTS,140 KA.MEDIDOR ELECTRÓNICO DE HERRAMIENTAS AUTOMÁTICO.INCLUYE KIT DE HERRAMIENTAS TORNEADO EXTERIOR PORTA INSERTO COROTUN RC DERECHO; ZANCO CUADRADO 1.000" 1 PIEZA INSERTO COROTURN T-MAX P; RADIO 0.8; P/MECANIZADO DE ACERO 6 PZA PORTA INSERTO COROUN RC, DERECHO ZARCO CUADRADO 1.000" 1 PIEZA INSERTO COROTURN T-MAX P, RADIO 0.8 P/MECANIZADO DE ACERO 5, PIEZASORTA INSERTO COROTUN RC DERECHO; ZARCO CUADRADO 1.000" 1 PIEZA.	1	2,121,980.90	PI	2,121,980.90
567010000015	27-RF-1018B CON GIRO DE PRENSA HASTA 45° CON SELECCION DE VELOCIDADES, CON BOMBA DE REFRIGERANTE, SISTEMA HIDRÁULICO Y SISTEMA DE PARO DE EMERGENCIA, CAPACIDAD DE 10X18.	1	63,162.00	PI	63,162.00
567010000016	VOLUMNE DE IMPRESIÓN](24.6X15.2X155 CM) PLATAFORMA DE IMPRESION, EXTRU-SORA DUAL, PLATAFORMA DE CALENTAMIENTO, 6 CARAS DE IMPRESIÓN, CONECTIVI-DAD USB Y SD CARD EXTRUSORA DUAL, FILAMENTO ABS Y SOLUBLE CON SOFTWARE QUE PERMITE VISUALIZAR, ROTAR, ESCALAR Y MOVER DISEÑOS ASÍ COM CREAR INLCUYE FILAMENTO.	1	63,083.47	PI	63,083.47

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
567010000017	XT60 20FT POTENCIA DE ALIMENTACIÓN 220VCA, 3 FASES, 60 HZ POTENCIA NOMINAL DE SALIDA 60 AMPS A 140 VCD RANGO DE AMPERAJE DE SOLDADURA 20-60 AMPS.	1	54,738.02	PI	54,738.02
567010000018	PULIDORA/DEVASTADORA MARCA STRUERS MODELO LABOPOL 25LABOFORC-1 AUTOMATICA, VELOCIDAD VARIABLE: 0 A 500 RPM, SELECCIONADO DE TIEMPO Y CABEZAL PARA PULIDO AUTOMATICO PLATOS DE 10". DE DIAMETRO TAPAS 10" DE DIAMETRO, AROS METÁLICOS PARA PAÑOS Y LIJAS DE 10"	1	227,234.83	PI	227,234.83
567010000019	MONTADORA MODELO CITOPRESS MARCA STRUES SEMI-AUTOMATICA CON PANTALLA INDICADOR DE PRESION, MONTAJE DE MUESTRAS DE 1.25 PULGADAS SELECCINADOR DE TIEMPO, SISTEMA DE ENFRIADOR CON AGUA RECIRCULADO, CAPACIDAD DE REALIZAR CAPSULAS DE LUCITA Y MONTAJE DE BAQUELITA.	1	315,583.16	PI	315,583.16
567010000020	DE ACEITE CON MOTOR DE 1.0 HP BAJO EN RUIDO A 40 PSI 3.8 PSM A 90 PSI 2.3 PSM.	1	10,892.40	PI	10,892.40
567010000022	MINIFRESADOR MARCA MICRO MILL, MÁXIMA CAPACIDAD DE BARRENADO 10 MM, MAXIMA CAPACIDAD DE FRESADO 20MM, RANGO DE VELOCIDAD 100-2,000 RPM. (567010000022)	1	14,978.37	PI	14,978.37
567010000032	PERFORADORA MANUAL DE PRECISION PARA PLASTICO, SILICON Y PDMS INCLUYE PLATO DEL RIN CON MONTAJE GUIA.	1	161,487.08	PI	161,487.08
567010000033	SOLDADORA PARA MICROALAMBRE CON FUENTE DE ALIMENTACIÓN Y COMBINACIÓN DE ALAMBRE, INCLUYE: BERNARD Q-GUN 400 AMP 15 FT, CONTACT TIP 1580012, KIT DE RODILLO DE ACCIONAMIENTO 0.35/0.45 235336, KIT INDUSTRIAL MIG 4/0 300390, CART NIGRUNNER 195445, S74 MPA PLUS 300577 E INVITION 450 PPA 230/460V. (567010000033)	1	156,652.29	PI	156,652.29
567010000034	MANDRIL CILINDRICO 1506, STANDARDS-AAS/NZS 1580.402.1, ASTM DE 522-B ASTM D 1737, ISO 1519-2 JIS K 5600-5-1. TEST PIECE WIDTH MAXIMUM: 64 MM (2.5 INCHES) TEST PIECE LENGTH MAXIMUM: 80 TO 100 MM (3.15 TO 3.93 INCHES) DEPENDING ON THE SIZE OF THE MANDREL USED. DIMENSIONES 320X135X130MM (12.6X5.3X5.1 INCHES) WEIGHT 4.5 KG (9.5 LB) PACKING LIST ELCOMETER 1506 CYLINDRICAL MANDREL BEND TESTER AND OPERATING INSTRUCTIONS. INCLUYE: CONJUNTO DE RECAMBIO DE 14 MANDRILES ELCOMETER 1506 (MÉTRICO) JUEGO DE 14 MANDRILES 2 32 MM (UNO DE CADA UNO DE LOS MANDRILES MÉTRICOS A CONTINUACIÓN) 2,3,4,5,6,8,10,12,13,16,19,20,25,32 MM (567010000034)	1	78,801.12	PI	78,801.12
567010000037	EQUIPO HIDRONEUMATICO SIMPLEX 1.5 HP MARCA PEDROLLO INCLUYE ELECTROBOMBA JET EN ACERO INOXIDABLE MARCA PEDROLLO MODELO	1	9,449.44	PI	9,449.44

NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	JCRM2A DE 1.5 HPA3450RPM 127 VOLTS/1F/60HZ SUCCIÓN 1 1/4 DESCARGA 1" Y UN TANQUE HORIZONTAL DE 100 LTS DE MEMBRANA INTERCAMBIABLE. (567010000037)				
567010000039	CHILLER DE RECIRCULACION 115V, -10/80°C, POLAR 500. THERMO FISHER MODELO THERMO FIXHER 1400 (567010000039)	1	82,464.86	PI	82,464.86
567010000040	HIDRONEUMÁTICO SIMPLEX MARCA PEDROLLO ARMADO QUE INCLUYE LO SIGUIENTE: UNA ELECTROBOMBA JET EN ACERO INOXIDABLE MARCA PEDROLLO MODELO JCRM2C DE 1HP@3450RPM 127V/1F/60 HZ, USCCIÓN DE 1 1/4 Y DESCARGA DE 1" Y UN TANQUE HORIZONTAL DE 80 LITROS DE MEMBRANA INTERCAMBIABLE. TODO INTERCONECTADO ARMADO, ENTREGADO EN CAJA Y CON GUIA DE INSTALACIÓN PARA PROPORCIONAR UN CAUDAL PROMEDIO DE 48LPM Y UNA PRESIÓN DE 30-50PSI. PRESTACIONES DEL HIDRONEUMATICO (PB+2 NIVELES, 3.5 BAÑOS, 5 SALIDAS) (567010000040)	1	7,321.92	PI	7,321.92
567010000042	COMPRESOR DE PISTON Modelo AIRBOX CENTER 7 OIL.FREE, Conexión eléctrica 208/230/460V / 3 / 60Hz, Pres. serv. máx. [bar] 10.00 bar, Purga de condensado ECO-DRAIN 30 (567010000042)	1	339,193.41	PI	339,193.41
567010000043	Prensa De Aceite En Frio Virgen Extractor Semillas Granos modelo: OMR500 (567010000043)	1	9,489.99	PI	9,489.99
567010000044	PROCESADOR DE RESIDUOS ANIMALES PARA EXTRACCIÓN DE GRASAS Y ACEITES Capacidad de procesamiento de 20 KG por hora , Sistema de extracción acoplado con una trituradora, acondicionada para la pulverización de huesos salida a expeller montado en base estructural de PTR, de 1 ½# pulgadas de C-14, Incluye porta filtro marca pentair industrial tipo big, blue fabricado en PPL de alta resistencia, incluye Manómetro y bolsa filtrante pentair de 25, micras con medidas de 4" a 18" fabricado en PPL (567010000044)	1	671,727.00	PI	671,727.00
567010000046	SOPLADORA MARCA STHIL MODELO BG-56 CON BOQUILLA REDONDA MOTOR 2-MIX, BOTON DE STOP. (567010000046)	1	2,971.55	PI	2,971.55
567010000047	SOPLADORA MARCA STHIL MODELO BG-56 CON BOQUILLA REDONDA MOTOR 2-MIX, BOTON DE STOP. (567010000047)	1	2,971.55	PI	2,971.55
567010000048	Mini Torno para Madera y otros Materiales (567010000048)	1	4,999.00	PI	4,999.00
600050004039	TERRENOS	1	1,644,650.00	PI	1,644,650.00
600050004040	EDIFICIOS NO HABITACIONALES	1	44,973,880.30	PI	44,973,880.30
622010000000	EDIFICIO C (AERONÁUTICA) CONSTRUCCION Y ADECUACIÓN DE LABORATORIO. (622010000000)	1	238,731.49	PI	238,731.49
622010000001	ANTEPROYECTO PARA CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIOS CON AMBIENTE CONTROLADO	1	127,600.00	PI	127,600.00



NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO
	(622010000001)				
622010000002	SUPERVISIÓN EXTERNA PARA LA CONSTRUCCIÓN Y REMODELACION DE LABORATORIOS (622010000002)	1	587,298.96	PI	587,298.96
622010000003	CONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LABORATORIOS (622010000003)	1	14,285,101.04	PI	14,285,101.04
TOTAL BIENES MUEBLES ...		5,839			344,298,525.57
TOTAL BIENES INMUEBLES ...		6			61,857,261.79
TOTAL GENERAL ...		5,845			406,155,787.36