

LPN N° 01/2024 CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EN 43 COLEGIOS TÉCNICOS" PLURIANUAL- ID N° 443470



Lote 5 - LOTE 5: Departamento de San Pedro																
Grupo 1 - COLEGIO NACIONAL DE E.M.D. DE CHORÉ Simultaneo: No					Contrato Abierto: No, Abastecimiento		RICARDO DIAZ MARTINEZ		MM S.A.		CONSORCIO GL		RITTER S.R.L.		ASCENT S.A.	
Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total		
1	Limpieza y preparación del terreno	708,23	9.000,00	6.374.070	8.640	6.119.107	6.768	4.793.301	9.630	6.820.255	2.242	1.587.852	8.041	5.694.877		
2	Vallado de chapa galvanizada 2m,incluye porton vehicular y peatonal	307,00	60.000,00	18.420.000	57.600	17.683.200	90.344	27.735.608	64.200	19.709.400	200.315	61.496.705	113.911	34.970.677		
3	Obrador (25 m2)	1,00	7.500.000,00	7.500.000	7.200.000	7.200.000	9.229.535	9.229.535	8.025.000	8.025.000	5.979.552	5.979.552	10.050.975	10.050.975		
4	Cartel de Obra	1,00	2.400.000,00	2.400.000	2.304.000	2.304.000	1.353.665	1.353.665	2.568.000	2.568.000	2.690.798	2.690.798	2.010.195	2.010.195		
5	Cartel de Seguridad	1,00	600.000,00	600.000	576.000	576.000	473.783	473.783	642.000	642.000	523.211	523.211	670.065	670.065		
6	Replanteo	435,00	6.000,00	2.610.000	5.760	2.505.600	3.384	1.472.040	6.420	2.792.700	3.737	1.625.595	6.701	2.914.935		
7	Relleno y apisonado de interiores	239,25	45.000,00	10.766.250	43.200	10.335.600	128.598	30.767.072	48.150	11.519.888	67.270	16.094.348	60.306	14.428.211		
8	Muro de contención de piedra bruta colocada	2,68	901.915,80	2.413.527	865.839	2.316.985	521.998	1.396.867	965.050	2.582.474	472.684	1.264.902	737.072	1.972.405		
9	Zapata de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	15,00	1.531.168,20	22.967.523	1.469.921	22.048.815	2.143.966	32.159.490	1.638.350	24.575.250	2.475.691	37.135.365	2.010.195	30.152.925		
10	Dado de H°C°, incluye excavacion	5,64	966.733,20	5.452.375	928.064	5.234.281	837.611	4.724.126	1.034.404	5.834.039	949.254	5.353.793	750.473	4.232.668		
11	Pilar de H°A°	9,85	3.579.093,60	35.254.072	3.435.930	33.843.911	2.818.378	27.761.023	3.829.631	37.721.865	2.825.712	27.833.263	3.685.358	36.300.776		
12	Encadenado de H°A° superior y en galeria	8,20	3.079.799,40	25.254.355	2.956.607	24.244.177	2.635.633	21.612.191	3.295.385	27.022.157	2.794.872	22.917.950	3.417.332	28.022.122		
13	Viga de Fundacion de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	11,55	2.547.720,00	29.426.166	2.445.811	28.249.117	2.635.633	30.441.561	2.726.060	31.485.993	2.769.497	31.987.690	2.814.273	32.504.853		
14	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	399,80	647.900,00	259.030.290	621.984	248.669.079	595.706	238.163.140	693.253	277.162.411	672.700	268.945.325	607.789	242.993.921		
15	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,42	78.000,00	1.436.760	74.880	1.379.290	73.836	1.360.059	83.460	1.537.333	97.168	1.789.835	87.108	1.604.529		
16	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	258,55	113.371,20	29.312.124	108.836	28.139.548	145.403	37.593.946	121.307	31.363.925	167.830	43.392.447	154.115	39.846.433		
17	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	109,56	93.675,00	10.263.033	89.928	9.852.512	110.718	12.130.264	100.232	10.981.418	124.057	13.591.685	124.632	13.654.682		
18	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	33,00	98.400,00	3.247.200	94.464	3.117.312	88.740	2.928.420	105.288	3.474.504	178.985	5.906.505	174.217	5.749.161		
19	Envarillado sobre aberturas	13,30	39.000,00	518.700	37.440	497.952	28.562	379.875	41.730	555.009	54.354	722.908	36.586	486.594		
20	Envarillado bajo aberturas	54,10	19.500,00	1.054.950	18.720	1.012.752	28.562	1.545.204	20.865	1.128.797	27.177	1.470.276	18.293	989.651		
21	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,42	30.240,00	557.021	29.030	534.733	33.992	626.133	32.357	596.016	159.333	2.934.914	40.204	740.558		
22	Aislación horizontal	48,60	41.363,40	2.010.261	39.709	1.929.857	52.609	2.556.797	44.258	2.150.939	29.225	1.420.335	46.905	2.279.583		
23	Revoques de paredes interiores	438,95	39.000,00	17.118.855	37.440	16.434.101	38.604	16.945.033	41.730	18.317.175	38.493	16.896.310	49.585	21.765.088		
24	Revoques de paredes exteriores	127,02	39.000,00	4.953.910	37.440	4.755.754	38.604	4.903.609	41.730	5.300.684	40.461	5.139.491	57.626	7.319.847		
25	Revoque de mocheta	134,20	21.000,00	2.818.200	20.160	2.705.472	20.915	2.806.793	22.470	3.015.474	35.136	4.715.251	30.823	4.136.447		
26	Revoque base de revestimiento ceramico	38,73	57.299,52	2.218.924	55.008	2.130.185	45.643	1.767.525	61.311	2.374.268	35.986	1.393.558	53.752	2.081.546		
27	Contrapiso de H° de cascotes	411,05	36.000,00	14.797.800	34.560	14.205.888	43.071	17.704.335	38.520	15.833.646	47.552	19.546.250	46.905	19.280.300		
28	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	325,26	137.700,00	44.788.302	132.192	42.996.770	161.320	52.470.943	147.339	47.923.483	156.963	51.053.785	158.510	51.556.963		

29	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	32,88	137.700,00	4.527.576	132.192	4.346.473	161.320	5.304.202	147.339	4.844.506	209.284	6.881.258	147.414	4.846.972
30	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	169,41	42.000,00	7.115.220	40.320	6.830.611	46.505	7.878.412	44.940	7.613.285	64.280	10.889.675	46.905	7.946.176
31	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	52,91	155.484,00	8.226.658	149.265	7.897.611	122.343	6.473.168	166.368	8.802.531	220.192	11.650.359	160.816	8.508.775
32	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	38,73	156.000,00	6.041.100	149.760	5.799.456	120.415	4.663.071	166.920	6.463.977	133.643	5.175.325	165.715	6.417.313
33	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	16,22	840.000,00	13.624.800	806.400	13.079.808	806.047	13.074.082	898.800	14.578.536	1.046.422	16.972.965	844.282	13.694.254
34	Mesada de granito natural de 110cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	12,88	1.173.333,60	15.112.537	1.126.400	14.508.032	1.229.989	15.842.258	1.255.467	16.170.415	1.140.101	14.684.501	844.282	10.874.352
35	Puerta metálica de 1,65 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	4,00	2.970.000,00	11.880.000	2.851.200	11.404.800	4.000.450	16.001.800	3.177.900	12.711.600	3.587.731	14.350.924	3.618.351	14.473.404
36	Ventana de 2,65 x 2,00 m	6,00	2.743.529,40	16.461.176	2.633.788	15.802.728	3.945.934	23.675.604	2.935.576	17.613.456	1.845.571	11.073.426	3.970.821	23.824.926
37	Ventana de 3,90 x 1,70 m	3,00	3.432.000,00	10.296.000	3.294.720	9.884.160	4.936.140	14.808.420	3.672.240	11.016.720	3.334.796	10.004.388	5.519.191	16.557.573
38	Ventana de 1,50 x 1,70 m	7,00	1.320.000,00	9.240.000	1.267.200	8.870.400	1.898.515	13.289.605	1.412.400	9.886.800	887.963	6.215.741	1.945.869	13.621.083
39	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	73,02	150.000,00	10.952.550	144.000	10.514.448	307.652	22.463.826	160.500	11.719.229	100.905	7.367.780	234.523	17.124.166
40	Rampa de H°A° ranurado, incluye Piso Podotactil , mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de H°A° ranurado, revoque y pintura. Por metro	5,00	563.386,20	2.816.931	540.851	2.704.255	416.796	2.083.980	602.823	3.014.115	378.990	1.894.950	604.008	3.020.040
41	Baranda en rampa y escaleras	10,00	100.800,00	1.008.000	96.768	967.680	307.651	3.076.510	107.856	1.078.560	67.808	678.080	147.414	1.474.140
42	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	64,38	78.000,00	5.021.640	74.880	4.820.774	98.448	6.338.082	83.460	5.373.155	97.168	6.255.676	100.510	6.470.834
43	Bajada de 100 mm	72,00	36.000,00	2.592.000	34.560	2.488.320	38.353	2.761.416	38.520	2.773.440	56.955	4.100.760	38.864	2.798.208
44	Pintura de revoque interior	438,95	31.620,00	13.879.441	30.355	13.324.175	25.994	11.409.936	33.833	14.850.826	32.888	14.436.023	33.900	14.880.236
45	Pintura de revoque exterior	127,02	33.201,00	4.217.302	31.873	4.048.615	25.994	3.301.845	35.525	4.512.504	37.372	4.747.116	35.595	4.521.396
46	Pintura de ladrillo visto con resina acrílica semibrillo	258,55	18.360,00	4.746.978	17.626	4.557.202	20.481	5.295.363	19.645	5.079.215	29.898	7.730.128	21.442	5.543.829
47	Pintura de aberturas metálicas en sintético	30,36	33.864,00	1.028.111	32.509	986.973	38.881	1.180.427	36.234	1.100.064	40.005	1.214.552	36.306	1.102.250
48	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	136,38	22.440,00	3.060.367	21.542	2.937.898	28.344	3.865.555	24.011	3.274.620	25.413	3.465.825	20.102	2.741.511
49	Pintura de estructura metálica de techo	399,80	38.760,00	15.496.240	37.210	14.876.551	42.573	17.020.677	41.473	16.580.897	40.005	15.993.991	41.555	16.613.681
50	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	4,00	369.600,00	1.478.400	354.816	1.419.264	420.867	1.683.468	395.472	1.581.888	288.513	1.154.052	335.033	1.340.132
51	Bachas de embutir rectangulares de acero inoxidable	20,00	319.200,00	6.384.000	306.432	6.128.640	482.397	9.647.940	341.544	6.830.880	310.159	6.203.180	428.842	8.576.840
52	Grifería clásica pico móvil con accesorios y conexiones	20,00	281.400,00	5.628.000	270.144	5.402.880	541.466	10.829.320	301.098	6.021.960	273.430	5.468.600	308.230	6.164.600
53	Grifería clásica con accesorios y conexiones	4,00	252.000,00	1.008.000	241.920	967.680	332.264	1.329.056	269.640	1.078.560	263.154	1.052.616	308.230	1.232.920
54	Pizarron acrilico 3,00x1,50	4,00	1.005.000,00	4.020.000	964.800	3.859.200	1.452.797	5.811.188	1.075.350	4.301.400	1.248.231	4.992.924	1.139.111	4.556.444
55	Limpieza final de obra con retiro de escombros	435,00	9.000,00	3.915.000	8.640	3.758.400	4.738	2.061.030	9.630	4.189.050	10.464	4.551.840	7.205	3.134.175
56	Replanteo	190,73	6.000,00	1.144.380	5.760	1.098.605	3.384	645.430	6.420	1.224.487	3.737	712.758	6.701	1.278.082
57	Relleno y apisonado de interiores	47,68	45.000,00	2.145.713	43.200	2.059.884	128.598	6.131.874	48.150	2.295.912	67.270	3.207.602	60.306	2.875.541
58	Muro de contención de piedra bruta colocada	2,07	901.915,80	1.865.162	865.839	1.790.555	521.998	1.079.492	965.050	1.995.723	472.684	977.511	737.072	1.524.265

59	Zapata de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	3,78	1.531.168,20	5.787.816	1.469.921	5.556.301	2.143.966	8.104.191	1.638.350	6.192.963	2.475.691	9.358.112	2.010.195	7.598.537
60	Dado de H°C°, incluye excavacion	16,90	966.733,20	16.337.791	928.064	15.684.282	837.611	14.155.626	1.034.404	17.481.428	949.254	16.042.393	750.473	12.682.994
61	Pilar de H°A°	1,70	3.579.093,60	6.084.459	3.435.930	5.841.081	2.818.378	4.791.243	3.829.631	6.510.373	2.825.712	4.803.710	3.685.358	6.265.109
62	Encadenado de H°A° superior y en galeria	2,20	3.079.799,40	6.775.559	2.956.607	6.504.535	2.635.633	5.798.393	3.295.385	7.249.847	2.794.872	6.148.718	3.417.332	7.518.130
63	Viga de Fundacion de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	2,55	2.547.720,00	6.496.686	2.445.811	6.236.818	2.635.633	6.720.864	2.726.060	6.951.453	2.769.497	7.062.217	2.814.273	7.176.396
64	Hormigon de Limpieza	1,00	751.596,60	751.597	721.533	721.533	914.954	914.954	804.209	804.209	896.933	896.933	705.066	705.066
65	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	46,12	647.900,00	29.878.816	621.984	28.683.663	595.706	27.471.816	693.253	31.970.333	672.700	31.022.502	607.789	28.029.041
66	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,27	78.000,00	1.425.060	74.880	1.368.058	73.836	1.348.984	83.460	1.524.814	97.168	1.775.259	87.108	1.591.463
67	Estructura de perfiles metálicos para invernadero	307,68	122.029,20	37.546.457	117.148	36.044.589	169.423	52.128.780	130.571	40.174.634	97.168	29.897.058	160.816	49.480.542
68	Malla antiáfida en los laterales, frontal, posterior y cenital, incluye los accesorios de fijación y la mano de obra.	100,05	16.800,00	1.680.840	16.128	1.613.606	23.325	2.333.666	17.976	1.798.499	14.949	1.495.647	20.102	2.011.205
69	Polietileno de 150 micrones	207,63	3.000,00	622.903	2.880	597.986	6.522	1.354.190	3.210	666.506	2.093	434.578	2.680	556.460
70	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	102,50	93.675,00	9.601.688	89.928	9.217.620	110.718	11.348.595	100.232	10.273.780	124.057	12.715.843	124.632	12.774.780
71	Envarillado bajo aberturas	5,00	19.500,00	97.500	18.720	93.600	28.562	142.810	20.865	104.325	27.177	135.885	18.293	91.465
72	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,27	30.240,00	552.485	29.030	530.378	33.992	621.034	32.357	591.162	159.333	2.911.014	40.204	734.527
73	Aislación horizontal	16,82	41.363,40	695.898	39.709	668.064	52.609	885.094	44.258	744.597	29.225	491.681	46.905	789.130
74	Revoques de paredes interiores	102,50	39.000,00	3.997.500	37.440	3.837.600	38.604	3.956.910	41.730	4.277.325	38.493	3.945.533	49.585	5.082.463
75	Revoques de paredes exteriores	107,67	39.000,00	4.199.130	37.440	4.031.165	38.604	4.156.493	41.730	4.493.069	40.461	4.356.436	57.626	6.204.591
76	Revoque de mocheta	18,70	21.000,00	392.700	20.160	376.992	20.915	391.111	22.470	420.189	35.136	657.043	30.823	576.390
77	Contrapiso de H° de cascotes	61,54	36.000,00	2.215.440	34.560	2.126.822	43.071	2.650.589	38.520	2.370.521	47.552	2.926.350	46.905	2.886.534
78	Piso de H°A° alisado con fratachadora mecanica de 10 cm con malla presoldada de 5,5 mm con trama de 15x15cm	42,91	161.340,00	6.923.099	154.886	6.646.158	156.185	6.701.898	172.634	7.407.725	229.590	9.851.707	174.217	7.475.651
79	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	17,64	155.484,00	2.742.738	149.265	2.633.035	122.343	2.158.131	166.368	2.934.732	220.192	3.884.187	160.816	2.836.794
80	Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	1.598.478,00	3.196.956	1.534.539	3.069.078	1.644.014	3.288.028	1.710.371	3.420.742	1.943.354	3.886.708	1.809.176	3.618.352
81	Puerta metálica de 1.0 x 2.2 puerta con bastidor metálico de caño cuadrado de 40x40 pared 1.60mm con cerramiento de pvc, similar a la cobertura del invernadero, con cerradura, llave con tambor.	2,00	554.400,00	1.108.800	532.224	1.064.448	1.604.093	3.208.186	593.208	1.186.416	1.345.399	2.690.798	1.005.098	2.010.196
82	Ventana de 1,50 x 0,55 m	2,00	539.550,00	1.079.100	517.968	1.035.936	614.226	1.228.452	577.319	1.154.638	524.268	1.048.536	723.067	1.446.134
83	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	1,73	150.000,00	259.875	144.000	249.480	307.652	533.007	160.500	278.066	100.905	174.818	234.523	406.311
84	Rampa de H°A° ranurado, incluye mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de H°A° ranurado, revoque y pintura. Para Invernadero.	1,00	120.000,00	120.000	115.200	115.200	416.796	416.796	128.400	128.400	116.601	116.601	160.816	160.816

85	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	10,30	78.000,00	803.400	74.880	771.264	98.448	1.014.014	83.460	859.638	97.168	1.000.830	100.510	1.035.253
86	Bajada de 100 mm	6,00	36.000,00	216.000	34.560	207.360	38.353	230.118	38.520	231.120	56.955	341.730	38.864	233.184
87	Pintura de estructura metálica de invernadero	307,68	32.640,00	10.042.812	31.334	9.640.977	42.573	13.099.039	34.925	10.745.871	40.005	12.308.906	34.993	10.766.793
88	Pintura de revoque interior	102,50	31.620,00	3.241.050	30.355	3.111.388	25.994	2.664.385	33.833	3.467.883	32.888	3.371.020	33.900	3.474.750
89	Pintura de revoque exterior	107,67	33.201,00	3.574.752	31.873	3.431.766	25.994	2.798.774	35.525	3.824.977	37.372	4.023.843	35.595	3.832.514
90	Pintura de aberturas metálicas en sintético	16,97	33.864,00	574.672	32.509	551.678	38.881	659.811	36.234	614.891	40.005	678.885	36.306	616.113
91	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	16,30	22.440,00	365.772	21.542	351.135	28.344	462.007	24.011	391.379	25.413	414.232	20.102	327.663
92	Pintura de estructura metálica de techo	46,12	38.760,00	1.787.472	37.210	1.715.991	42.573	1.963.313	41.473	1.912.585	40.005	1.844.887	41.555	1.916.367
93	Pizarron acrilico 3,00x1,50	1,00	1.005.000,00	1.005.000	964.800	964.800	1.452.797	1.452.797	1.075.350	1.075.350	1.248.231	1.248.231	1.139.111	1.139.111
94	Limpieza final de obra con retiro de escombros	190,73	9.000,00	1.716.570	8.640	1.647.907	4.738	903.679	9.630	1.836.730	10.464	1.995.799	7.205	1.374.210
95	Replanteo	82,50	6.000,00	495.000	5.760	475.200	3.384	279.180	6.420	529.650	3.737	308.303	6.701	552.833
96	Relleno y apisonado de interiores	24,75	45.000,00	1.113.750	43.200	1.069.200	128.598	3.182.801	48.150	1.191.713	67.270	1.664.933	60.306	1.492.574
97	Muro de contención de piedra bruta colocada	2,21	901.915,80	1.993.234	865.839	1.913.504	521.998	1.153.616	965.050	2.132.761	472.684	1.044.632	737.072	1.628.929
98	Zapata de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,75	1.531.168,20	7.273.049	1.469.921	6.982.125	2.143.966	10.183.839	1.638.350	7.782.163	2.475.691	11.759.532	2.010.195	9.548.426
99	Dado de H°C°, incluye excavacion	1,55	966.733,20	1.498.436	928.064	1.438.499	837.611	1.298.297	1.034.404	1.603.326	949.254	1.471.344	750.473	1.163.233
100	Pilar de H°A°	1,80	3.579.093,60	6.442.368	3.435.930	6.184.674	2.818.378	5.073.080	3.829.631	6.893.336	2.825.712	5.086.282	3.685.358	6.633.644
101	Encadenado de H°A° superior y en galeria	3,10	3.079.799,40	9.547.378	2.956.607	9.165.482	2.635.633	8.170.462	3.295.385	10.215.694	2.794.872	8.664.103	3.417.332	10.593.729
102	Viga de Fundacion de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,60	2.547.720,00	11.719.512	2.445.811	11.250.731	2.635.633	12.123.912	2.726.060	12.539.876	2.769.497	12.739.686	2.814.273	12.945.656
103	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	82,17	647.900,00	53.240.275	621.984	51.110.664	595.706	48.951.307	693.253	56.967.095	672.700	55.278.181	607.789	49.944.210
104	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,40	78.000,00	1.435.200	74.880	1.377.792	73.836	1.358.582	83.460	1.535.664	97.168	1.787.891	87.108	1.602.787
105	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	80,38	113.371,20	9.112.890	108.836	8.748.347	145.403	11.687.639	121.307	9.750.778	167.830	13.490.343	154.115	12.387.918
106	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	53,24	93.675,00	4.986.789	89.928	4.787.317	110.718	5.894.073	100.232	5.335.851	124.057	6.604.174	124.632	6.634.785
107	Mampostería de elevación de 30 cm de ladrillo semi prensados, vista a una cara	12,99	200.736,00	2.608.364	192.707	2.504.035	266.191	3.458.886	214.788	2.790.955	229.839	2.986.528	261.325	3.395.657
108	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	7,50	98.400,00	738.000	94.464	708.480	88.740	665.550	105.288	789.660	178.985	1.342.388	174.217	1.306.628
109	Envarillado bajo aberturas	12,30	19.500,00	239.850	18.720	230.256	28.562	351.313	20.865	256.640	27.177	334.277	18.293	225.004
110	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,40	30.240,00	556.416	29.030	534.152	33.992	625.453	32.357	595.369	159.333	2.931.727	40.204	739.754
111	Aislación horizontal	23,04	41.363,40	953.013	39.709	914.895	52.609	1.212.111	44.258	1.019.704	29.225	673.344	46.905	1.080.691
112	Revoques de paredes interiores	71,98	39.000,00	2.807.025	37.440	2.694.744	38.604	2.778.523	41.730	3.003.517	38.493	2.770.534	49.585	3.568.880
113	Revoques de paredes exteriores	38,19	39.000,00	1.489.475	37.440	1.429.896	38.604	1.474.351	41.730	1.593.738	40.461	1.545.273	57.626	2.200.833
114	Revoque de mocheta	77,60	21.000,00	1.629.600	20.160	1.564.416	20.915	1.623.004	22.470	1.743.672	35.136	2.726.554	30.823	2.391.865
115	Revoque base de revestimiento ceramico	114,88	57.299,52	6.582.340	55.008	6.319.099	45.643	5.243.285	61.311	7.043.162	35.986	4.133.928	53.752	6.174.815
116	Contrapiso de H° de cascotes	80,15	36.000,00	2.885.416	34.560	2.769.999	43.071	3.452.160	38.520	3.087.395	47.552	3.811.314	46.905	3.759.456
117	Piso de mosaico cerámico mínimo PEI5 o porcelanato de 60 cm x 60 cm	40,08	157.590,00	6.316.207	151.286	6.063.543	148.398	5.947.792	168.621	6.758.329	146.649	5.877.692	194.319	7.788.305
118	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	14,78	137.700,00	2.035.439	132.192	1.954.021	161.320	2.384.582	147.339	2.177.920	156.963	2.320.179	158.510	2.343.046
119	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	4,48	137.700,00	616.724	132.192	592.055	161.320	722.512	147.339	659.894	209.284	937.331	147.414	660.230

120	Zócalo de mosaico granfítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	9,85	42.000,00	413.700	40.320	397.152	46.505	458.074	44.940	442.659	64.280	633.158	46.905	462.014
121	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	20,81	155.484,00	3.235.622	149.265	3.106.205	122.343	2.545.958	166.368	3.462.118	220.192	4.582.196	160.816	3.346.581
122	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	114,88	156.000,00	17.920.656	149.760	17.203.830	120.415	13.832.794	166.920	19.175.102	133.643	15.352.373	165.715	19.036.676
123	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	6,50	840.000,00	5.460.000	806.400	5.241.600	806.047	5.239.306	898.800	5.842.200	1.046.422	6.801.743	844.282	5.487.833
124	Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	1.598.478,00	3.196.956	1.534.539	3.069.078	1.644.014	3.288.028	1.710.371	3.420.742	1.943.354	3.886.708	1.809.176	3.618.352
125	Puerta metálica de 0,90 x 1,65m(hoja), 0,95 x 1,80m(vano), de aluminio tipo persiana con cerradura para box de baño. (LIBRE/OCUPADO)	2,00	1.226.739,00	2.453.478	1.177.669	2.355.338	1.624.398	3.248.796	1.312.611	2.625.222	1.494.888	2.989.776	1.474.143	2.948.286
126	Puerta metálica de 0,70 x 1,65m(hoja), 0,75 x 1,80m(vano), de aluminio tipo persiana con cerradura para box de baño. (LIBRE/OCUPADO)	4,00	968.478,00	3.873.912	929.739	3.718.956	1.353.665	5.414.660	1.036.271	4.145.084	1.195.910	4.783.640	1.273.124	5.092.496
127	Ventana de 1,50 x 0,55 m	2,00	539.550,00	1.079.100	517.968	1.035.936	614.226	1.228.452	577.319	1.154.638	524.268	1.048.536	723.067	1.446.134
128	Ventana de 2,65 x 0,55 m	2,00	953.205,00	1.906.410	915.077	1.830.154	1.085.132	2.170.264	1.019.929	2.039.858	926.208	1.852.416	1.269.606	2.539.212
129	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	4,79	150.000,00	718.988	144.000	690.228	307.652	1.474.653	160.500	769.317	100.905	483.663	234.523	1.124.127
130	Rampa de H°A° ranurado, incluye Piso Podotactil , mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de H°A° ranurado, revoque y pintura. Por metro	4,30	563.386,20	2.422.561	540.851	2.325.659	416.796	1.792.223	602.823	2.592.139	378.990	1.629.657	604.008	2.597.234
131	Baranda en rampa y escaleras	6,20	100.800,00	624.960	96.768	599.962	307.651	1.907.436	107.856	668.707	67.808	420.410	147.414	913.967
132	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	15,46	78.000,00	1.205.880	74.880	1.157.645	98.448	1.522.006	83.460	1.290.292	97.168	1.502.217	100.510	1.553.885
133	Bajada de 100 mm	18,00	36.000,00	648.000	34.560	622.080	38.353	690.354	38.520	693.360	56.955	1.025.190	38.864	699.552
134	Pintura de revoque interior	228,36	31.620,00	7.220.712	30.355	6.931.837	25.994	5.935.964	33.833	7.726.070	32.888	7.510.271	33.900	7.741.370
135	Pintura de revoque exterior	38,19	33.201,00	1.268.002	31.873	1.217.283	25.994	992.754	35.525	1.356.759	37.372	1.427.299	35.595	1.359.432
136	Pintura de ladrillo visto con resina acrilica semibrillo	80,38	18.360,00	1.475.795	17.626	1.416.796	20.481	1.646.283	19.645	1.579.085	29.898	2.403.231	21.442	1.723.529
137	Pintura de aberturas metálicas en sintético	25,66	33.864,00	868.950	32.509	834.181	38.881	997.686	36.234	929.764	40.005	1.026.528	36.306	931.612
138	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	33,46	22.440,00	750.842	21.542	720.795	28.344	948.390	24.011	803.408	25.413	850.319	20.102	672.613
139	Pintura de estructura metálica de techo	82,17	38.760,00	3.185.049	37.210	3.057.680	42.573	3.498.377	41.473	3.407.986	40.005	3.287.355	41.555	3.414.724
140	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	8,00	369.600,00	2.956.800	354.816	2.838.528	420.867	3.366.936	395.472	3.163.776	288.513	2.308.104	335.033	2.680.264
141	Grifería clásica con accesorios y conexiones	8,00	252.000,00	2.016.000	241.920	1.935.360	332.264	2.658.112	269.640	2.157.120	263.154	2.105.232	308.230	2.465.840
142	Inodoros con cisterna , grifería , conexiones y accesorios incluidos	6,00	554.400,00	3.326.400	532.224	3.193.344	759.899	4.559.394	593.208	3.559.248	538.698	3.232.188	670.065	4.020.390
143	Migitorios con grifería , conexiones y accesorios incluidos	3,00	252.000,00	756.000	241.920	725.760	1.354.281	4.062.843	269.640	808.920	244.863	734.589	603.059	1.809.177
144	Barra de Acero Inoxidable para soporte de Baño inclusivo	4,00	105.840,00	423.360	101.606	406.424	558.694	2.234.776	113.249	452.996	523.211	2.092.844	127.312	509.248
145	Espejos	5,85	151.200,00	884.520	145.152	849.139	430.712	2.519.665	161.784	946.436	179.387	1.049.414	160.816	940.774
146	Porta rollo de papel higienico de losa embutido	6,00	55.200,60	331.204	52.993	317.958	44.917	269.502	59.065	354.390	68.125	408.750	53.605	321.630

147	Limpieza final de obra con retiro de escombros	82,50	9.000,00	742.500	8.640	712.800	4.738	390.885	9.630	794.475	10.464	863.280	7.205	594.413
148	Replanteo	126,00	6.000,00	756.000	5.760	725.760	3.384	426.384	6.420	808.920	3.737	470.862	6.701	844.326
149	Relleno y apisonado de interiores	31,50	45.000,00	1.417.500	43.200	1.360.800	128.598	4.050.837	48.150	1.516.725	67.270	2.119.005	60.306	1.899.639
150	Contrapiso de H° de cascotes	126,00	36.000,00	4.536.000	34.560	4.354.560	43.071	5.426.946	38.520	4.853.520	47.552	5.991.552	46.905	5.910.030
151	Caminero de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	126,00	132.000,00	16.632.000	126.720	15.966.720	122.343	15.415.218	141.240	17.796.240	164.438	20.719.188	174.217	21.951.342
152	Limpieza final	126,00	9.000,00	1.134.000	8.640	1.088.640	4.738	596.988	9.630	1.213.380	2.242	282.492	7.205	907.830
153	Alimentación desde el puesto de medición hasta el tablero principal con cable NYY 4x16 mm2 de manera subterránea.	90,00	120.960,00	10.886.400	116.122	10.450.980	149.983	13.498.470	129.427	11.648.430	133.045	11.974.050	154.115	13.870.350
154	Alimentación desde el tablero principal hasta los tableros seccionales TS1 - TS2 - TS3 - TS4 con cable NYY 4x4 mm2.	60,00	100.800,00	6.048.000	96.768	5.806.080	62.951	3.777.060	107.856	6.471.360	67.270	4.036.200	87.108	5.226.480
155	Alimentación desde el tablero principal hasta los tableros seccionales TS5 - TS6 con cable NYY 2x4 mm2 de manera subterránea.	102,00	79.800,00	8.139.600	76.608	7.814.016	62.951	6.421.002	85.386	8.709.372	52.321	5.336.742	64.165	6.544.830
156	Provisión e instalación de conductor eléctrico de sección (PE) 4mm2	162,00	24.360,00	3.946.320	23.386	3.788.532	17.875	2.895.750	26.065	4.222.530	11.959	1.937.358	21.442	3.473.604
157	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 024 modular.	2,00	1.302.000,00	2.604.000	1.249.920	2.499.840	1.224.173	2.448.346	1.393.140	2.786.280	2.690.798	5.381.596	1.273.124	2.546.248
158	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 018 modular.	3,00	924.000,00	2.772.000	887.040	2.661.120	918.827	2.756.481	988.680	2.966.040	2.391.821	7.175.463	938.091	2.814.273
159	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 012 modular.	2,00	714.000,00	1.428.000	685.440	1.370.880	829.594	1.659.188	763.980	1.527.960	1.494.888	2.989.776	670.065	1.340.130
160	Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 06 módulos.	1,00	714.000,00	714.000	685.440	685.440	599.538	599.538	763.980	763.980	143.509	143.509	603.059	603.059
161	Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 06 módulos.	3,00	630.000,00	1.890.000	604.800	1.814.400	599.538	1.798.614	674.100	2.022.300	143.509	430.527	603.059	1.809.177
162	Provision y colocación TM 3X63A	2,00	462.000,00	924.000	443.520	887.040	560.994	1.121.988	494.340	988.680	627.853	1.255.706	509.249	1.018.498
163	Provision y colocación TM 3X25A	8,00	352.800,00	2.822.400	338.688	2.709.504	304.955	2.439.640	377.496	3.019.968	328.875	2.631.000	375.236	3.001.888
164	Provisión y colocación TM 1x20A	14,00	138.600,00	1.940.400	133.056	1.862.784	183.844	2.573.816	148.302	2.076.228	179.387	2.511.418	147.414	2.063.796
165	Provisión y colocación TM 1x16A	35,00	138.600,00	4.851.000	133.056	4.656.960	142.016	4.970.560	148.302	5.190.570	179.387	6.278.545	134.013	4.690.455
166	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4x40A	4,00	281.400,00	1.125.600	270.144	1.080.576	567.608	2.270.432	301.098	1.204.392	717.546	2.870.184	402.039	1.608.156
167	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 2x25A	2,00	189.000,00	378.000	181.440	362.880	319.342	638.684	202.230	404.460	523.211	1.046.422	221.121	442.242
168	Alimentación de circuitos de aire acondicionado	8,00	226.800,00	1.814.400	217.728	1.741.824	256.870	2.054.960	242.676	1.941.408	418.569	3.348.552	294.829	2.358.632
169	Alimentación de circuitos de luces	75,00	75.600,00	5.670.000	72.576	5.443.200	144.520	10.839.000	80.892	6.066.900	179.387	13.454.025	91.182	6.838.650
170	Alimentación de circuitos de ventiladores	18,00	151.200,00	2.721.600	145.152	2.612.736	151.747	2.731.446	161.784	2.912.112	194.335	3.498.030	294.829	5.306.922
171	Alimentación de circuitos de tomacorrientes	90,00	75.600,00	6.804.000	72.576	6.531.840	152.317	13.708.530	80.892	7.280.280	194.335	17.490.150	91.182	8.206.380
172	Alimentación de circuitos especiales	6,00	226.800,00	1.360.800	217.728	1.306.368	256.870	1.541.220	242.676	1.456.056	224.233	1.345.398	212.759	1.276.554
173	Sistema de puesta a tierra en tablero principal	1,00	546.000,00	546.000	524.160	524.160	661.324	661.324	584.220	584.220	239.182	239.182	670.065	670.065

174	Registro eléctrico 30x30x70 cm con tapa de hormigón armado	11,00	344.400,00	3.788.400	330.624	3.636.864	355.953	3.915.483	368.508	4.053.588	328.875	3.617.625	455.644	5.012.084
175	Provisión y colocación de fotocélula	2,00	79.800,00	159.600	76.608	153.216	117.880	235.760	85.386	170.772	257.121	514.242	73.707	147.414
176	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 3x40W o tubo led equivalente	30,00	277.200,00	8.316.000	266.112	7.983.360	254.899	7.646.970	296.604	8.898.120	328.875	9.866.250	335.033	10.050.990
177	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 2x40W o tubo led equivalente	10,00	184.800,00	1.848.000	177.408	1.774.080	221.509	2.215.090	197.736	1.977.360	269.080	2.690.800	241.223	2.412.230
178	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 1x40W o tubo led equivalente	35,00	92.400,00	3.234.000	88.704	3.104.640	117.880	4.125.800	98.868	3.460.380	134.540	4.708.900	93.809	3.283.315
179	Provisión y montaje de ventilador de techo de 56"	18,00	369.600,00	6.652.800	354.816	6.386.688	553.772	9.967.896	395.472	7.118.496	97.168	1.749.024	536.052	9.648.936
180	Provisión de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU	8,00	3.276.000,00	26.208.000	3.144.960	25.159.680	4.368.647	34.949.176	3.505.320	28.042.560	3.139.265	25.114.120	4.422.429	35.379.432
181	Instalación de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU. Incluye desagüe embutido.	8,00	462.000,00	3.696.000	443.520	3.548.160	492.241	3.937.928	494.340	3.954.720	373.722	2.989.776	504.350	4.034.800
182	Provisión y montaje de transformador trifásico de 100kVA.	1,00	23.520.000,00	23.520.000	22.579.200	22.579.200	32.654.567	32.654.567	25.166.400	25.166.400	20.928.431	20.928.431	28.142.730	28.142.730
183	Provisión y montaje de acometida de media tensión	1,00	19.320.000,00	19.320.000	18.547.200	18.547.200	22.123.724	22.123.724	20.672.400	20.672.400	7.175.462	7.175.462	16.829.353	16.829.353
184	Provisión y montaje de puesto de medición con llave limitadora de hasta 3x125A	1,00	5.460.000,00	5.460.000	5.241.600	5.241.600	7.106.742	7.106.742	5.842.200	5.842.200	3.139.265	3.139.265	5.121.977	5.121.977
185	Adecuación de tablero principal existente	1,00	4.620.000,00	4.620.000	4.435.200	4.435.200	6.143.048	6.143.048	4.943.400	4.943.400	4.185.686	4.185.686	4.953.120	4.953.120
186	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	3,00	12.810,00	38.430	12.298	36.894	14.450	43.350	13.707	41.121	30.645	91.935	12.017	36.051
187	REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x50mm)	1,00	5.502,00	5.502	5.282	5.282	6.207	6.207	5.887	5.887	5.980	5.980	6.701	6.701
188	TE PVC JE DN (75mm)	6,00	5.379,36	32.276	5.164	30.984	6.068	36.408	5.756	34.536	24.068	144.408	6.701	40.206
189	CAMARA DE INSPECCION PVC DN (300mm)	2,00	491.400,00	982.800	471.744	943.488	554.326	1.108.652	525.798	1.051.596	481.354	962.708	469.046	938.092
190	REGISTRO 40x40	2,00	175.314,72	350.629	168.302	336.604	527.364	1.054.728	187.587	375.174	599.797	1.199.594	308.230	616.460
191	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	3,00	69.081,60	207.245	66.318	198.954	71.375	214.125	73.918	221.754	119.591	358.773	73.707	221.121
192	TUBO PVC JE DN (100mm)	4,00	28.040,73	112.163	26.919	107.676	31.632	126.528	30.004	120.016	37.567	150.268	26.304	105.216
193	TUBO PVC JE DN (150mm)	24,00	53.192,16	1.276.612	51.064	1.225.536	60.004	1.440.096	56.915	1.365.960	61.733	1.481.592	49.899	1.197.576
194	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	8,00	7.392,00	59.136	7.096	56.768	8.386	67.088	7.909	63.272	16.892	135.136	6.934	55.472
195	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	4,00	8.171,52	32.686	7.845	31.380	9.218	36.872	8.744	34.976	17.640	70.560	7.666	30.664
196	REGISTRO PLUVIAL 30x30	4,00	133.129,08	532.516	127.804	511.216	288.270	1.153.080	142.448	569.792	532.348	2.129.392	124.887	499.548
197	Reparaciones en techo de tejas (cambio y/o reposición) zonas afectadas aulas	80,00	247.800,00	19.824.000	237.888	19.031.040	159.023	12.721.840	265.146	21.211.680	171.912	13.752.960	227.822	18.225.760
198	Reparacion de rajaduras en aulas y baño	10,00	39.648,00	396.480	38.062	380.620	28.562	285.620	42.423	424.230	22.423	224.230	40.204	402.040
199	Pintura de paredes externas e internas	110,00	47.880,00	5.266.800	45.965	5.056.150	25.994	2.859.340	51.232	5.635.520	41.591	4.575.010	51.332	5.646.520
200	Reparaciones en piso tipo calceado en zonas afectadas	20,00	71.400,00	1.428.000	68.544	1.370.880	122.864	2.457.280	76.398	1.527.960	117.573	2.351.460	127.312	2.546.240
201	Mejoramiento de sistema electrico (luces y tomas)	45,00	134.400,00	6.048.000	129.024	5.806.080	144.520	6.503.400	143.808	6.471.360	67.718	3.047.310	126.079	5.673.555
202	Ventiladores de techo de 56"	4,00	531.300,00	2.125.200	510.048	2.040.192	553.772	2.215.088	568.491	2.273.964	373.722	1.494.888	495.848	1.983.392
203	Limpieza final y retiro de escombros	1,00	294.000,00	294.000	282.240	282.240	418.406	418.406	314.580	314.580	298.978	298.978	256.099	256.099
204	Detector H/C	6,00	181.350,00	1.088.100	174.096	1.044.576	208.222	1.249.332	194.045	1.164.270	363.856	2.183.136	167.516	1.005.096
205	Letrero Salida de emergencia	4,00	169.065,00	676.260	162.302	649.208	155.204	620.816	180.900	723.600	186.861	747.444	147.414	589.656
206	Artefacto de iluminación de emergencia	4,00	78.000,00	312.000	74.880	299.520	111.542	446.168	83.460	333.840	186.861	747.444	80.408	321.632

207	Extintor de Polvo Químico -EI/PQP- 6 Kg	3,00	308.100,00	924.300	295.776	887.328	385.179	1.155.537	329.667	989.001	354.288	1.062.864	402.039	1.206.117
			TOTAL	1.384.776.401	Total por Grupo:	1.329.385.348	Total por Grupo:	1.515.642.601		1.481.710.113	Total por Grupo:	1.522.907.198	Total por Grupo:	1.546.232.541
			DNCP	1.384.776.401										

Grupo 2 - COLEGIO NACIONAL DR. EUSEBIO AYALA Simultaneo: No			Contrato Abierto: No,	Abastecimiento	RICARDO DIAZ MARTINEZ		MM S.A.		CONSORCIO GL		RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.		ASCENT S.A.	
Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	Limpieza y preparación del terreno	613,83	9.000	5.524.427	8.640	5.303.450	6.768	4.154.369	9.630	5.911.137	2.242	1.376.196	8.041	4.935.769
2	Vallado de chapa galvanizada 2m,incluye porton vehicular y peatonal	344,51	60.000	20.670.600	57.600	19.843.776	90.344	31.124.411	64.200	22.117.542	200.315	69.010.521	113.911	39.243.479
3	Obrador (25 m2) con sanitario	1,00	7.500.000	7.500.000	7.200.000	7.200.000	9.229.535	9.229.535	8.025.000	8.025.000	5.979.552	5.979.552	10.050.975	10.050.975
4	Cartel de Obra	1,00	2.400.000	2.400.000	2.304.000	2.304.000	1.353.665	1.353.665	2.568.000	2.568.000	2.690.798	2.690.798	2.010.195	2.010.195
5	Cartel de Seguridad	1,00	600.000	600.000	576.000	576.000	473.783	473.783	642.000	642.000	523.211	523.211	670.065	670.065
6	Replanteo	122,22	6.000	733.329	5.760	703.996	3.384	413.598	6.420	784.662	3.737	456.742	6.701	819.007
7	Relleno y apisonado de interiores	18,33	45.000	824.995	43.200	791.996	128.598	2.357.617	48.150	882.745	67.270	1.233.277	60.306	1.105.604
8	Muro de contención de piedra bruta colocada	2,52	901.916	2.272.828	865.839	2.181.914	521.998	1.315.435	965.050	2.431.926	472.684	1.191.164	737.072	1.857.421
9	Zapata de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	5,25	1.531.168	8.038.633	1.469.921	7.717.085	2.143.966	11.255.822	1.638.350	8.601.338	2.475.691	12.997.378	2.010.195	10.553.524
10	Dado de H°C°, incluye excavacion	2,10	966.733	2.030.140	928.064	1.948.934	837.611	1.758.983	1.034.404	2.172.248	949.254	1.993.433	750.473	1.575.993
11	Pilar de H°A°	2,10	3.579.094	7.516.097	3.435.930	7.215.453	2.818.378	5.918.594	3.829.631	8.042.225	2.825.712	5.933.995	3.685.358	7.739.252
12	Encadenado de H°A° superior y en galeria	2,45	3.079.799	7.545.509	2.956.607	7.243.687	2.635.633	6.457.301	3.295.385	8.073.693	2.794.872	6.847.436	3.417.332	8.372.463
13	Viga de Fundacion de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	3,30	2.547.720	8.407.476	2.445.811	8.071.176	2.635.633	8.697.589	2.726.060	8.995.998	2.769.497	9.139.340	2.814.273	9.287.101
14	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	96,01	647.900	62.202.676	621.984	59.714.569	595.706	57.191.708	693.253	66.556.863	672.700	64.583.640	607.789	58.351.755
15	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,40	78.000	1.435.200	74.880	1.377.792	73.836	1.358.582	83.460	1.535.664	97.168	1.787.891	87.108	1.602.787
16	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	123,74	113.371	14.028.001	108.836	13.466.837	145.403	17.991.460	121.307	15.009.938	167.830	20.766.468	154.115	19.069.441
17	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	12,00	98.400	1.180.800	94.464	1.133.568	88.740	1.064.880	105.288	1.263.456	178.985	2.147.820	174.217	2.090.604
18	Envarillado sobre aberturas	5,15	39.000	200.850	37.440	192.816	28.562	147.094	41.730	214.910	54.354	279.923	36.586	188.418
19	Envarillado bajo aberturas	12,30	19.500	239.850	18.720	230.256	28.562	351.313	20.865	256.640	27.177	334.277	18.293	225.004
20	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,40	30.240	556.416	29.030	534.152	33.992	625.453	32.357	595.369	159.333	2.931.727	40.204	739.754
21	Aislación horizontal	11,54	41.363	477.437	39.709	458.341	52.609	607.239	44.258	510.848	29.225	337.330	46.905	541.401
22	Revoques de paredes interiores	123,74	39.000	4.825.670	37.440	4.632.644	38.604	4.776.671	41.730	5.163.467	38.493	4.762.937	49.585	6.135.407
23	Revoques de paredes exteriores	38,15	39.000	1.487.850	37.440	1.428.336	38.604	1.472.743	41.730	1.592.000	40.461	1.543.587	57.626	2.198.432
24	Revoque de mocheta	37,65	21.000	790.650	20.160	759.024	20.915	787.450	22.470	845.996	35.136	1.322.870	30.823	1.160.486
25	Revoque base de Revestimiento Ceramico	5,00	57.300	286.498	55.008	275.040	45.643	228.215	61.311	306.555	35.986	179.930	53.752	268.760
26	Contrapiso de H° de cascotes	107,97	36.000	3.886.791	34.560	3.731.319	43.071	4.650.221	38.520	4.158.866	47.552	5.134.019	46.905	5.064.165
27	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	77,49	137.700	10.670.629	132.192	10.243.804	161.320	12.500.987	147.339	11.417.573	156.963	12.163.355	158.510	12.283.235
28	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	7,03	137.700	967.893	132.192	929.178	161.320	1.133.918	147.339	1.035.646	209.284	1.471.057	147.414	1.036.173
29	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	36,05	42.000	1.514.100	40.320	1.453.536	46.505	1.676.505	44.940	1.620.087	64.280	2.317.294	46.905	1.690.925

30	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	23,45	155.484	3.645.409	149.265	3.499.601	122.343	2.868.399	166.368	3.900.590	220.192	5.162.523	160.816	3.770.420
31	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	5,00	156.000	780.000	149.760	748.800	120.415	602.075	166.920	834.600	133.643	668.215	165.715	828.575
32	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	2,80	840.000	2.352.000	806.400	2.257.920	806.047	2.256.932	898.800	2.516.640	1.046.422	2.929.982	844.282	2.363.990
33	Puerta metálica de 1,65 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	1,00	2.970.000	2.970.000	2.851.200	2.851.200	4.000.450	4.000.450	3.177.900	3.177.900	3.587.731	3.587.731	3.618.351	3.618.351
34	Ventana de 2,65 x 2,00 m	2,00	2.743.529	5.487.059	2.633.788	5.267.576	3.945.934	7.891.868	2.935.576	5.871.152	1.845.571	3.691.142	3.970.821	7.941.642
35	Ventana de 1,50 x 1,70 m	2,00	1.320.000	2.640.000	1.267.200	2.534.400	1.898.515	3.797.030	1.412.400	2.824.800	887.963	1.775.926	1.945.869	3.891.738
36	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	16,49	150.000	2.472.750	144.000	2.373.840	307.652	5.071.643	160.500	2.645.843	100.905	1.663.419	234.523	3.866.112
37	Rampa de H°A° ranurado, incluye Piso Podotactil , mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de H°A° ranurado, revoque y pintura. Por metro	4,30	563.386	2.422.561	540.851	2.325.659	416.796	1.792.223	602.823	2.592.139	378.990	1.629.657	604.008	2.597.234
38	Baranda en rampa y escaleras	6,20	100.800	624.960	96.768	599.962	307.651	1.907.436	107.856	668.707	67.808	420.410	147.414	913.967
39	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	15,46	78.000	1.205.880	74.880	1.157.645	98.448	1.522.006	83.460	1.290.292	97.168	1.502.217	100.510	1.553.885
40	Bajada de 100 mm	12,00	36.000	432.000	34.560	414.720	38.353	460.236	38.520	462.240	56.955	683.460	38.864	466.368
41	Pintura de revoque interior	123,74	31.620	3.912.505	30.355	3.755.980	25.994	3.216.371	33.833	4.186.331	32.888	4.069.401	33.900	4.194.621
42	Pintura de revoque exterior	38,15	33.201	1.266.618	31.873	1.215.955	25.994	991.671	35.525	1.355.279	37.372	1.425.742	35.595	1.357.949
43	Pintura de ladrillo visto con resina acrilica semibrillo	123,74	18.360	2.271.777	17.626	2.180.956	20.481	2.534.219	19.645	2.430.777	29.898	3.699.433	21.442	2.653.129
44	Pintura de aberturas metálicas en sintético	7,59	33.864	257.028	32.509	246.743	38.881	295.107	36.234	275.016	40.005	303.638	36.306	275.563
45	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	27,46	22.440	616.202	21.542	591.543	28.344	778.326	24.011	659.342	25.413	697.841	20.102	552.001
46	Pintura de estructura metálica de techo	96,01	38.760	3.721.216	37.210	3.572.406	42.573	4.087.289	41.473	3.981.682	40.005	3.840.744	41.555	3.989.554
47	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	2,00	369.600	739.200	354.816	709.632	420.867	841.734	395.472	790.944	288.513	577.026	335.033	670.066
48	Griferia clásica con accesorios y conexiones	2,00	252.000	504.000	241.920	483.840	332.264	664.528	269.640	539.280	263.154	526.308	308.230	616.460
49	Pizarron acrilico 3,00x1,50	1,00	1.005.000	1.005.000	964.800	964.800	1.452.797	1.452.797	1.075.350	1.075.350	1.248.231	1.248.231	1.139.111	1.139.111
50	Limpieza final de obra con retiro de escombros	122,22	9.000	1.099.994	8.640	1.055.994	4.738	579.086	9.630	1.176.994	10.464	1.278.926	7.205	880.606
51	Replanteo	244,62	6.000	1.467.742	5.760	1.409.033	3.384	827.807	6.420	1.570.484	3.737	914.159	6.701	1.639.224
52	Relleno y apisonado de interiores	24,46	45.000	1.100.807	43.200	1.056.774	128.598	3.145.812	48.150	1.177.863	67.270	1.645.584	60.306	1.475.228
53	Muro de contención de piedra bruta colocada	4,44	901.916	4.004.506	865.839	3.844.325	521.998	2.317.671	965.050	4.284.822	472.684	2.098.717	737.072	3.272.600
54	Zapata de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	9,50	1.531.168	14.546.098	1.469.921	13.964.250	2.143.966	20.367.677	1.638.350	15.564.325	2.475.691	23.519.065	2.010.195	19.096.853
55	Dado de H°C°, incluye excavacion	3,10	966.733	2.996.873	928.064	2.876.998	837.611	2.596.594	1.034.404	3.206.652	949.254	2.942.687	750.473	2.326.466
56	Pilar de H°A°	3,65	3.579.094	13.063.692	3.435.930	12.541.145	2.818.378	10.287.080	3.829.631	13.978.153	2.825.712	10.313.849	3.685.358	13.451.557
57	Encadenado de H°A° superior y en galeria	5,60	3.079.799	17.246.877	2.956.607	16.556.999	2.635.633	14.759.545	3.295.385	18.454.156	2.794.872	15.651.283	3.417.332	19.137.059
58	Viga de Fundacion de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	10,15	2.547.720	25.859.358	2.445.811	24.824.982	2.635.633	26.751.675	2.726.060	27.669.509	2.769.497	28.110.395	2.814.273	28.564.871

59	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	215,11	647.900	139.372.620	621.984	133.797.715	595.706	128.144.939	693.253	149.128.703	672.700	144.707.457	607.789	130.744.166
60	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,40	78.000	1.435.200	74.880	1.377.792	73.836	1.358.582	83.460	1.535.664	97.168	1.787.891	87.108	1.602.787
61	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	181,72	113.371	20.601.248	108.836	19.777.134	145.403	26.421.906	121.307	22.043.302	167.830	30.497.228	154.115	28.005.007
62	Mampostería de elevación de 30 cm de ladrillo semi prensados, vista a una cara	14,75	200.736	2.960.053	192.707	2.841.657	266.191	3.925.252	214.788	3.167.264	229.839	3.389.206	261.325	3.853.498
63	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	92,20	93.675	8.636.835	89.928	8.291.362	110.718	10.208.200	100.232	9.241.390	124.057	11.438.055	124.632	11.491.070
64	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	18,00	98.400	1.771.200	94.464	1.700.352	88.740	1.597.320	105.288	1.895.184	178.985	3.221.730	174.217	3.135.906
65	Envarillado sobre aberturas	43,20	39.000	1.684.800	37.440	1.617.408	28.562	1.233.878	41.730	1.802.736	54.354	2.348.093	36.586	1.580.515
66	Envarillado bajo aberturas	29,50	19.500	575.250	18.720	552.240	28.562	842.579	20.865	615.518	27.177	801.722	18.293	539.644
67	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,40	30.240	556.416	29.030	534.152	33.992	625.453	32.357	595.369	159.333	2.931.727	40.204	739.754
68	Aislación horizontal	46,85	41.363	1.937.855	39.709	1.860.347	52.609	2.464.705	44.258	2.073.465	29.225	1.369.177	46.905	2.197.476
69	Revoques de paredes interiores	190,74	39.000	7.438.997	37.440	7.141.437	38.604	7.363.462	41.730	7.959.726	38.493	7.342.290	49.585	9.458.016
70	Revoques de paredes exteriores	72,77	39.000	2.837.900	37.440	2.724.384	38.604	2.809.084	41.730	3.036.553	40.461	2.944.212	57.626	4.193.252
71	Revoque base de revestimiento ceramico	194,97	57.300	11.171.544	55.008	10.724.772	45.643	8.898.902	61.311	11.953.652	35.986	7.016.100	53.752	10.479.893
72	Revoque de mocheta	77,75	21.000	1.632.750	20.160	1.567.440	20.915	1.626.141	22.470	1.747.043	35.136	2.731.824	30.823	2.396.488
73	Contrapiso de H° de cascotes	211,86	36.000	7.626.960	34.560	7.321.882	43.071	9.125.022	38.520	8.160.847	47.552	10.074.367	46.905	9.937.293
74	Piso de mosaico cerámico mínimo PEI5 o porcelanato de 60 cm x 60 cm	53,95	157.590	8.501.981	151.286	8.161.880	148.398	8.006.072	168.621	9.097.103	146.649	7.911.714	194.319	10.483.510
75	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	104,80	137.700	14.430.960	132.192	13.853.722	161.320	16.906.336	147.339	15.441.127	156.963	16.449.722	158.510	16.611.848
76	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	18,14	137.700	2.497.878	132.192	2.397.963	161.320	2.926.345	147.339	2.672.729	209.284	3.796.412	147.414	2.674.090
77	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	47,19	42.000	1.981.980	40.320	1.902.701	46.505	2.194.571	44.940	2.120.719	64.280	3.033.373	46.905	2.213.447
78	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	34,97	155.484	5.437.275	149.265	5.219.797	122.343	4.278.335	166.368	5.817.889	220.192	7.700.114	160.816	5.623.736
79	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	194,97	156.000	30.414.930	149.760	29.198.333	120.415	23.477.012	166.920	32.543.975	133.643	26.056.042	165.715	32.309.039
80	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	23,56	840.000	19.790.400	806.400	18.998.784	806.047	18.990.467	898.800	21.175.728	1.046.422	24.653.702	844.282	19.891.284
81	Mesada de granito natural de 110cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	12,88	1.173.334	15.112.537	1.126.400	14.508.032	1.229.989	15.842.258	1.255.467	16.170.415	1.140.101	14.684.501	844.282	10.874.352
82	Puerta metálica de 1,65 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	1,00	2.970.000	2.970.000	2.851.200	2.851.200	4.000.450	4.000.450	3.177.900	3.177.900	3.587.731	3.587.731	3.618.351	3.618.351
83	Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	1.598.478	3.196.956	1.534.539	3.069.078	1.644.014	3.288.028	1.710.371	3.420.742	1.943.354	3.886.708	1.809.176	3.618.352
84	Puerta metálica de 0,90 x 1,65m(hoja), 0,95 x 1,80m(vano), de aluminio tipo persiana con cerradura para box de baño. (LIBRE/OCUPADO)	2,00	1.226.739	2.453.478	1.177.669	2.355.338	1.624.398	3.248.796	1.312.611	2.625.222	1.494.888	2.989.776	1.474.143	2.948.286
85	Puerta metálica de 0,70 x 1,65m(hoja), 0,75 x 1,80m(vano), de aluminio tipo persiana con cerradura para box de baño. (LIBRE/OCUPADO)	8,00	968.478	7.747.824	929.739	7.437.912	1.353.665	10.829.320	1.036.271	8.290.168	1.195.910	9.567.280	1.273.124	10.184.992
86	Ventana de 1,50 x 0,55 m	2,00	539.550	1.079.100	517.968	1.035.936	614.226	1.228.452	577.319	1.154.638	524.268	1.048.536	723.067	1.446.134
87	Ventana de 2,65 x 0,55 m	2,00	953.205	1.906.410	915.077	1.830.154	1.085.132	2.170.264	1.019.929	2.039.858	926.208	1.852.416	1.269.606	2.539.212
88	Ventana de 3,90 x 1,70 m	3,00	3.432.000	10.296.000	3.294.720	9.884.160	4.936.140	14.808.420	3.672.240	11.016.720	3.334.796	10.004.388	5.519.191	16.557.573

89	Ventana de 1,50 x 1,70 m	1,00	1.320.000	1.320.000	1.267.200	1.267.200	1.898.515	1.898.515	1.412.400	1.412.400	887.963	887.963	1.945.869	1.945.869
90	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	28,36	150.000	4.253.288	144.000	4.083.156	307.652	8.723.549	160.500	4.551.018	100.905	2.861.187	234.523	6.649.958
91	Rampa de H°A° ranurado, incluye Piso Podotactil , mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de H°A° ranurado, revoque y pintura. Por metro	4,30	563.386	2.422.561	540.851	2.325.659	416.796	1.792.223	602.823	2.592.139	378.990	1.629.657	604.008	2.597.234
92	Baranda en rampa y escaleras	6,15	361.200	2.221.380	346.752	2.132.525	307.651	1.892.054	386.484	2.376.877	67.808	417.019	147.414	906.596
93	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	34,64	78.000	2.701.920	74.880	2.593.843	98.448	3.410.239	83.460	2.891.054	97.168	3.365.900	100.510	3.481.666
94	Bajada de 100 mm	18,00	36.000	648.000	34.560	622.080	38.353	690.354	38.520	693.360	56.955	1.025.190	38.864	699.552
95	Pintura de revoque interior	190,74	31.620	6.031.309	30.355	5.790.019	25.994	4.958.187	33.833	6.453.425	32.888	6.273.172	33.900	6.466.205
96	Pintura de revoque exterior	72,77	33.201	2.415.926	31.873	2.319.292	25.994	1.891.497	35.525	2.585.036	37.372	2.719.436	35.595	2.590.130
97	Pintura de ladrillo visto con resina acrilica semibrillo	273,92	18.360	5.029.079	17.626	4.828.026	20.481	5.610.053	19.645	5.381.060	29.898	8.189.511	21.442	5.873.285
98	Pintura de aberturas metálicas en sintético	43,73	33.864	1.480.873	32.509	1.421.619	38.881	1.700.266	36.234	1.584.513	40.005	1.749.419	36.306	1.587.661
99	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	52,64	22.440	1.181.242	21.542	1.133.971	28.344	1.492.028	24.011	1.263.939	25.413	1.337.740	20.102	1.058.169
100	Pintura de estructura metálica de techo	215,11	38.760	8.337.834	37.210	8.004.407	42.573	9.158.065	41.473	8.921.440	40.005	8.605.652	41.555	8.939.079
101	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	11,00	369.600	4.065.600	354.816	3.902.976	420.867	4.629.537	395.472	4.350.192	288.513	3.173.643	335.033	3.685.363
102	Bachas de embutir rectangulares de acero inoxidable	20,00	319.200	6.384.000	306.432	6.128.640	482.397	9.647.940	341.544	6.830.880	310.159	6.203.180	428.842	8.576.840
103	Grifería clásica con accesorios y conexiones	11,00	252.000	2.772.000	241.920	2.661.120	332.264	3.654.904	269.640	2.966.040	263.154	2.894.694	308.230	3.390.530
104	Grifería clásica pico movil con accesorios y conexiones	20,00	281.400	5.628.000	270.144	5.402.880	541.466	10.829.320	301.098	6.021.960	273.430	5.468.600	308.230	6.164.600
105	Inodoros con cisterna , grifería , conexiones y accesorios incluidos	10,00	554.400	5.544.000	532.224	5.322.240	759.899	7.598.990	593.208	5.932.080	538.698	5.386.980	670.065	6.700.650
106	Migitorios con grifería , conexiones y accesorios incluidos	3,00	252.000	756.000	241.920	725.760	1.354.281	4.062.843	269.640	808.920	244.863	734.589	603.059	1.809.177
107	Barra de Acero Inoxidable para soporte de Baño inclusivo	4,00	105.840	423.360	101.606	406.424	558.694	2.234.776	113.249	452.996	523.211	2.092.844	127.312	509.248
108	Espejos	6,57	151.200	993.384	145.152	953.649	430.712	2.829.778	161.784	1.062.921	179.387	1.178.573	160.816	1.056.561
109	Porta rollo de papel higienico de losa embutido	10,00	55.201	552.006	52.993	529.930	44.917	449.170	59.065	590.650	68.125	681.250	53.605	536.050
110	Pizarron acrilico 3,00x1,50	1,00	1.005.000	1.005.000	964.800	964.800	1.452.797	1.452.797	1.075.350	1.075.350	1.248.231	1.248.231	1.139.111	1.139.111
111	Limpieza final de obra con retiro de escombros	244,62	9.000	2.201.613	8.640	2.113.549	4.738	1.159.027	9.630	2.355.726	10.464	2.559.743	7.205	1.762.514
112	Replanteo	56,25	6.000	337.500	5.760	324.000	3.384	190.350	6.420	361.125	3.737	210.206	6.701	376.931
113	Relleno y apisonado de interiores	8,44	45.000	379.688	43.200	364.500	128.598	1.085.046	48.150	406.266	67.270	567.591	60.306	508.832
114	Zapata de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	3,97	1.531.168	6.078.738	1.469.921	5.835.586	2.143.966	8.511.545	1.638.350	6.504.250	2.475.691	9.828.493	2.010.195	7.980.474
115	Pilar de H°A°	1,10	3.579.094	3.937.003	3.435.930	3.779.523	2.818.378	3.100.216	3.829.631	4.212.594	2.825.712	3.108.283	3.685.358	4.053.894
116	Encadenado de H°A° superior y en galería	1,20	3.079.799	3.695.759	2.956.607	3.547.928	2.635.633	3.162.760	3.295.385	3.954.462	2.794.872	3.353.846	3.417.332	4.100.798
117	Viga de Fundacion de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	3,75	2.547.720	9.553.950	2.445.811	9.171.791	2.635.633	9.883.624	2.726.060	10.222.725	2.769.497	10.385.614	2.814.273	10.553.524

118	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 6 cm de poliuretano inyectado	42,13	902.500	38.020.069	866.400	36.499.266	408.724	17.218.520	965.675	40.681.474	568.057	23.930.821	564.376	23.775.750
119	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,75	78.000	1.462.500	74.880	1.404.000	73.836	1.384.425	83.460	1.564.875	97.168	1.821.900	87.108	1.633.275
120	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	99,10	93.675	9.282.724	89.928	8.911.415	110.718	10.971.600	100.232	9.932.490	124.057	12.293.428	124.632	12.350.408
121	Envarillado sobre aberturas	1,90	39.000	74.100	37.440	71.136	28.562	54.268	41.730	79.287	54.354	103.273	36.586	69.513
122	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,75	30.240	567.000	29.030	544.313	33.992	637.350	32.357	606.694	159.333	2.987.494	40.204	753.825
123	Aislación horizontal	20,43	41.363	845.240	39.709	811.434	52.609	1.075.039	44.258	904.390	29.225	597.198	46.905	958.480
124	Revoques de paredes interiores	118,91	39.000	4.637.646	37.440	4.452.140	38.604	4.590.556	41.730	4.962.281	38.493	4.577.357	49.585	5.896.351
125	Revoques de paredes exteriores	79,28	39.000	3.091.764	37.440	2.968.093	38.604	3.060.371	41.730	3.308.187	40.461	3.207.586	57.626	4.568.359
126	Revoque de mocheta	24,30	21.000	510.300	20.160	489.888	20.915	508.235	22.470	546.021	35.136	853.805	30.823	748.999
127	Piso de H°A° alisado con fratachadora mecanica de 10 cm con malla presoldada de 5,5 mm con trama de 15x15cm	33,18	161.340	5.353.261	154.886	5.139.117	156.185	5.182.218	172.634	5.727.996	229.590	7.617.796	174.217	5.780.520
128	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	16,32	155.484	2.537.499	149.265	2.436.005	122.343	1.996.638	166.368	2.715.126	220.192	3.593.533	160.816	2.624.517
129	Puerta metálica de 0,90 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	1,00	1.514.348	1.514.348	1.453.774	1.453.774	1.644.014	1.644.014	1.620.352	1.620.352	1.383.396	1.383.396	1.809.176	1.809.176
130	Puerta metálica de 1.0 x 1.5 - puerta con bastidor metálico de caño cuadrado de 40x40 pared 1.60mm con caños de Ø=30 mm 1.20 cada de 5 cm.	5,00	504.000	2.520.000	483.840	2.419.200	1.170.920	5.854.600	539.280	2.696.400	460.417	2.302.085	670.065	3.350.325
131	Ventana de 1,50 x 0,55 m	1,00	539.550	539.550	517.968	517.968	614.226	614.226	577.319	577.319	524.268	524.268	723.067	723.067
132	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	6,30	78.000	491.400	74.880	471.744	98.448	620.222	83.460	525.798	97.168	612.158	100.510	633.213
133	Bajada de 100 mm	6,00	36.000	216.000	34.560	207.360	38.353	230.118	38.520	231.120	56.955	341.730	38.864	233.184
134	Pintura de revoque interior	118,91	31.620	3.760.061	30.355	3.609.634	25.994	3.091.051	33.833	4.023.217	32.888	3.910.844	33.900	4.031.185
135	Pintura de revoque exterior	79,28	33.201	2.632.042	31.873	2.526.764	25.994	2.060.700	35.525	2.816.280	37.372	2.962.703	35.595	2.821.829
136	Pintura de aberturas metálicas en sintético	27,07	33.864	916.698	32.509	880.019	38.881	1.052.509	36.234	980.854	40.005	1.082.935	36.306	982.803
137	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	12,30	22.440	276.012	21.542	264.967	28.344	348.631	24.011	295.335	25.413	312.580	20.102	247.255
138	Pintura de estructura metálica de techo	42,13	38.760	1.632.862	37.210	1.567.564	42.573	1.793.494	41.473	1.747.154	40.005	1.685.311	41.555	1.750.608
139	Limpieza final de obra con retiro de escombros	56,25	9.000	506.250	8.640	486.000	4.738	266.513	9.630	541.688	10.464	588.600	7.205	405.281
140	Replanteo	190,73	6.000	1.144.380	5.760	1.098.605	3.384	645.430	6.420	1.224.487	3.737	712.758	6.701	1.278.082
141	Relleno y apisonado de interiores	2,06	45.000	92.858	43.200	89.143	128.598	265.362	48.150	99.358	67.270	138.812	60.306	124.441
142	Muro de contención de piedra bruta colocada	2,72	901.916	2.456.819	865.839	2.358.545	521.998	1.421.923	965.050	2.628.796	472.684	1.287.591	737.072	2.007.784
143	Zapata de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	3,78	1.531.168	5.787.816	1.469.921	5.556.301	2.143.966	8.104.191	1.638.350	6.192.963	2.475.691	9.358.112	2.010.195	7.598.537
144	Dado de H°C°, incluye excavacion	16,90	966.733	16.337.791	928.064	15.684.282	837.611	14.155.626	1.034.404	17.481.428	949.254	16.042.393	750.473	12.682.994
145	Pilar de H°A°	1,70	3.579.094	6.084.459	3.435.930	5.841.081	2.818.378	4.791.243	3.829.631	6.510.373	2.825.712	4.803.710	3.685.358	6.265.109
146	Encadenado de H°A° superior y en galeria	2,20	3.079.799	6.775.559	2.956.607	6.504.535	2.635.633	5.798.393	3.295.385	7.249.847	2.794.872	6.148.718	3.417.332	7.518.130
147	Viga de Fundacion de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	2,55	2.547.720	6.496.686	2.445.811	6.236.818	2.635.633	6.720.864	2.726.060	6.951.453	2.769.497	7.062.217	2.814.273	7.176.396

148	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	46,12	647.900	29.878.816	621.984	28.683.663	595.706	27.471.816	693.253	31.970.333	672.700	31.022.502	607.789	28.029.041
149	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,27	78.000	1.425.060	74.880	1.368.058	73.836	1.348.984	83.460	1.524.814	97.168	1.775.259	87.108	1.591.463
150	Estructura de perfiles metálicos para invernadero	307,68	122.029	37.546.457	117.148	36.044.589	169.423	52.128.780	130.571	40.174.634	97.168	29.897.058	160.816	49.480.542
151	Malla antiáfida en los laterales, frontal, posterior y cenital, incluye los accesorios de fijación y la mano de obra.	100,05	16.800	1.680.840	16.128	1.613.606	23.325	2.333.666	17.976	1.798.499	14.949	1.495.647	20.102	2.011.205
152	Polietileno de 150 micrones	207,63	3.000	622.903	2.880	597.986	6.522	1.354.190	3.210	666.506	2.093	434.578	2.680	556.460
153	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	102,50	93.675	9.601.688	89.928	9.217.620	110.718	11.348.595	100.232	10.273.780	124.057	12.715.843	124.632	12.774.780
154	Envarillado sobre aberturas	3,90	39.000	152.100	37.440	146.016	28.562	111.392	41.730	162.747	54.354	211.981	36.586	142.685
155	Envarillado bajo aberturas	5,00	19.500	97.500	18.720	93.600	28.562	142.810	20.865	104.325	27.177	135.885	18.293	91.465
156	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,27	30.240	552.485	29.030	530.378	33.992	621.034	32.357	591.162	159.333	2.911.014	40.204	734.527
157	Aislación horizontal	16,82	41.363	695.898	39.709	668.064	52.609	885.094	44.258	744.597	29.225	491.681	46.905	789.130
158	Revoques de paredes interiores	102,50	39.000	3.997.500	37.440	3.837.600	38.604	3.956.910	41.730	4.277.325	38.493	3.945.533	49.585	5.082.463
159	Revoques de paredes exteriores	109,31	39.000	4.263.090	37.440	4.092.566	38.604	4.219.803	41.730	4.561.506	40.461	4.422.792	57.626	6.299.098
160	Revoque de mocheta	18,70	21.000	392.700	20.160	376.992	20.915	391.111	22.470	420.189	35.136	657.043	30.823	576.390
161	Contrapiso de H° de cascotes	61,54	36.000	2.215.440	34.560	2.126.822	43.071	2.650.589	38.520	2.370.521	47.552	2.926.350	46.905	2.886.534
162	Piso de H°A° alisado con fratachadora mecanica de 10 cm con malla presoldada de 5,5 mm con trama de 15x15cm	42,91	161.340	6.923.099	154.886	6.646.158	156.185	6.701.898	172.634	7.407.725	229.590	9.851.707	174.217	7.475.651
163	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	17,64	155.484	2.742.738	149.265	2.633.035	122.343	2.158.131	166.368	2.934.732	220.192	3.884.187	160.816	2.836.794
164	Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	1.598.478	3.196.956	1.534.539	3.069.078	1.644.014	3.288.028	1.710.371	3.420.742	1.943.354	3.886.708	1.809.176	3.618.352
165	Puerta metálica de 1.0 x 2.2 puerta con bastidor metálico de caño cuadrado de 40x40 pared 1.60mm con cerramiento de pvc, similar a la cobertura del invernadero, con cerradura, llave con tambor.	2,00	554.400	1.108.800	532.224	1.064.448	1.604.093	3.208.186	593.208	1.186.416	1.345.399	2.690.798	1.005.098	2.010.196
166	Ventana de 1,50 x 0,55 m	2,00	539.550	1.079.100	517.968	1.035.936	614.226	1.228.452	577.319	1.154.638	524.268	1.048.536	723.067	1.446.134
167	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	1,73	150.000	259.875	144.000	249.480	307.652	533.007	160.500	278.066	100.905	174.818	234.523	406.311
168	Rampa de H°A° ranurado, incluye mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de H°A° ranurado, revoque y pintura. Para Invernadero.	1,00	120.000	120.000	115.200	115.200	416.796	416.796	128.400	128.400	116.601	116.601	160.816	160.816
169	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	10,30	78.000	803.400	74.880	771.264	98.448	1.014.014	83.460	859.638	97.168	1.000.830	100.510	1.035.253
170	Bajada de 100 mm	6,00	36.000	216.000	34.560	207.360	38.353	230.118	38.520	231.120	56.955	341.730	38.864	233.184
171	Pintura de estructura metálica de invernadero	307,68	32.640	10.042.812	31.334	9.640.977	42.573	13.099.039	34.925	10.745.871	40.005	12.308.906	34.993	10.766.793
172	Pintura de revoque interior	102,50	31.620	3.241.050	30.355	3.111.388	25.994	2.664.385	33.833	3.467.883	32.888	3.371.020	33.900	3.474.750
173	Pintura de revoque exterior	109,31	33.201	3.629.201	31.873	3.484.038	25.994	2.841.404	35.525	3.883.238	37.372	4.085.133	35.595	3.890.889
174	Pintura de aberturas metálicas en sintético	16,97	33.864	574.672	32.509	551.678	38.881	659.811	36.234	614.891	40.005	678.885	36.306	616.113

175	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	16,30	22.440	365.772	21.542	351.135	28.344	462.007	24.011	391.379	25.413	414.232	20.102	327.663
176	Pintura de estructura metálica de techo	46,12	38.760	1.787.472	37.210	1.715.991	42.573	1.963.313	41.473	1.912.585	40.005	1.844.887	41.555	1.916.367
177	Pizarron acrilico 3,00x1,50	1,00	1.005.000	1.005.000	964.800	964.800	1.452.797	1.452.797	1.075.350	1.075.350	1.248.231	1.248.231	1.139.111	1.139.111
178	Limpieza final de obra con retiro de escombros	190,73	9.000	1.716.570	8.640	1.647.907	4.738	903.679	9.630	1.836.730	10.464	1.995.799	7.205	1.374.210
179	Alimentación desde el puesto de medición hasta el tablero principal con cable NY Y 4x6 mm2 de manera subterránea.	83,00	100.800	8.366.400	96.768	8.031.744	75.765	6.288.495	107.856	8.952.048	89.693	7.444.519	89.789	7.452.487
180	Alimentación desde el tablero principal hasta los tableros seccionales TS1 - TS2 con cable NY Y 4x4 mm2 de manera subterránea.	76,00	100.800	7.660.800	96.768	7.354.368	62.951	4.784.276	107.856	8.197.056	67.270	5.112.520	87.108	6.620.208
181	Alimentación desde el tablero principal hasta los tableros seccionales TS3 - TS4 con cable NY Y 2x4 mm2 de manera subterránea.	89,00	79.800	7.102.200	76.608	6.818.112	62.951	5.602.639	85.386	7.599.354	52.321	4.656.569	64.165	5.710.685
182	Provisión e instalación de conductor eléctrico de sección (PE) 4mm2	165,00	24.360	4.019.400	23.386	3.858.690	17.875	2.949.375	26.065	4.300.725	11.959	1.973.235	21.442	3.537.930
183	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 036 modular.	1,00	1.596.000	1.596.000	1.532.160	1.532.160	1.376.149	1.376.149	1.707.720	1.707.720	1.644.377	1.644.377	1.608.156	1.608.156
184	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 024 modular.	1,00	1.302.000	1.302.000	1.249.920	1.249.920	1.224.173	1.224.173	1.393.140	1.393.140	2.690.798	2.690.798	1.273.124	1.273.124
185	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 012 modular.	3,00	714.000	2.142.000	685.440	2.056.320	829.594	2.488.782	763.980	2.291.940	1.494.888	4.484.664	670.065	2.010.195
186	Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 04 módulos.	1,00	630.000	630.000	604.800	604.800	599.538	599.538	674.100	674.100	143.509	143.509	603.059	603.059
187	Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 06 módulos.	1,00	714.000	714.000	685.440	685.440	599.538	599.538	763.980	763.980	143.509	143.509	603.059	603.059
188	Provision y colocación TM 3X32A	2,00	352.800	705.600	338.688	677.376	388.612	777.224	377.496	754.992	322.292	644.584	402.039	804.078
189	Provision y colocación TM 3X25A	2,00	352.800	705.600	338.688	677.376	304.955	609.910	377.496	754.992	328.875	657.750	375.236	750.472
190	Provisión y colocación TM 1x20A	5,00	138.600	693.000	133.056	665.280	183.844	919.220	148.302	741.510	179.387	896.935	147.414	737.070
191	Provisión y colocación TM 1x16A	33,00	138.600	4.573.800	133.056	4.390.848	142.016	4.686.528	148.302	4.893.966	179.387	5.919.771	134.013	4.422.429
192	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4x40A	2,00	281.400	562.800	270.144	540.288	567.608	1.135.216	301.098	602.196	717.546	1.435.092	402.039	804.078
193	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 2x25A	3,00	189.000	567.000	181.440	544.320	319.342	958.026	202.230	606.690	523.211	1.569.633	221.121	663.363
194	Alimentación de circuitos de aire acondicionado	4,00	226.800	907.200	217.728	870.912	256.870	1.027.480	242.676	970.704	418.569	1.674.276	294.829	1.179.316
195	Alimentación de circuitos de luces	64,00	75.600	4.838.400	72.576	4.644.864	144.520	9.249.280	80.892	5.177.088	179.387	11.480.768	91.182	5.835.648
196	Alimentación de circuitos de ventiladores	10,00	151.200	1.512.000	145.152	1.451.520	151.747	1.517.470	161.784	1.617.840	194.335	1.943.350	294.829	2.948.290
197	Alimentación de circuitos de tomacorrientes	75,00	75.600	5.670.000	72.576	5.443.200	152.317	11.423.775	80.892	6.066.900	194.335	14.575.125	91.182	6.838.650
198	Alimentación de circuitos especiales	4,00	226.800	907.200	217.728	870.912	256.870	1.027.480	242.676	970.704	224.233	896.932	212.759	851.036
199	Sistema de puesta a tierra en tablero principal	1,00	546.000	546.000	524.160	524.160	661.324	661.324	584.220	584.220	239.182	239.182	670.065	670.065
200	Registro eléctrico 30x30x70 cm con tapa de hormigón armado	15,00	344.400	5.166.000	330.624	4.959.360	355.953	5.339.295	368.508	5.527.620	328.875	4.933.125	455.644	6.834.660
201	Provisión y colocación de fotocélula	3,00	79.800	239.400	76.608	229.824	117.880	353.640	85.386	256.158	257.121	771.363	73.707	221.121

202	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 3x40W o tubo led equivalente	14,00	277.200	3.880.800	266.112	3.725.568	254.899	3.568.586	296.604	4.152.456	328.875	4.604.250	335.033	4.690.462
203	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 2x40W o tubo led equivalente	3,00	184.800	554.400	177.408	532.224	221.509	664.527	197.736	593.208	269.080	807.240	241.223	723.669
204	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 1x40W o tubo led equivalente	47,00	92.400	4.342.800	88.704	4.169.088	117.880	5.540.360	98.868	4.646.796	134.540	6.323.380	93.809	4.409.023
205	Provisión y montaje de ventilador de techo de 56"	10,00	369.600	3.696.000	354.816	3.548.160	553.772	5.537.720	395.472	3.954.720	97.168	971.680	536.052	5.360.520
206	Provisión de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU	4,00	3.276.000	13.104.000	3.144.960	12.579.840	4.368.647	17.474.588	3.505.320	14.021.280	3.139.265	12.557.060	4.422.429	17.689.716
207	Instalación de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU. Incluye desagüe embutido.	4,00	462.000	1.848.000	443.520	1.774.080	492.241	1.968.964	494.340	1.977.360	373.722	1.494.888	504.350	2.017.400
208	Provisión y montaje de transformador trifásico de 100kVA.	1,00	23.520.000	23.520.000	22.579.200	22.579.200	32.654.567	32.654.567	25.166.400	25.166.400	20.928.431	20.928.431	28.142.730	28.142.730
209	Provisión y montaje de acometida de media tensión	1,00	19.320.000	19.320.000	18.547.200	18.547.200	22.123.724	22.123.724	20.672.400	20.672.400	7.175.462	7.175.462	16.829.353	16.829.353
210	Provisión y montaje de puesto de medición con llave limitadora de hasta 3x125A	1,00	5.460.000	5.460.000	5.241.600	5.241.600	7.106.742	7.106.742	5.842.200	5.842.200	3.139.265	3.139.265	5.121.977	5.121.977
211	Adecuación de tablero principal existente	1,00	4.620.000	4.620.000	4.435.200	4.435.200	6.143.048	6.143.048	4.943.400	4.943.400	4.185.686	4.185.686	4.953.120	4.953.120
212	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	48,00	22.329	1.071.779	21.436	1.028.928	28.458	1.365.984	23.892	1.146.816	28.104	1.348.992	20.947	1.005.456
213	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4")	139,00	24.788	3.445.471	23.796	3.307.644	34.952	4.858.328	26.523	3.686.697	22.645	3.147.655	23.253	3.232.167
214	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4")	1,00	81.358	81.358	78.104	78.104	135.579	135.579	87.053	87.053	74.323	74.323	107.210	107.210
215	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	4,00	3.528	14.112	3.387	13.548	3.249	12.996	3.775	15.100	10.913	43.652	3.310	13.240
216	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4")	4,00	6.720	26.880	6.451	25.804	12.318	49.272	7.190	28.760	6.140	24.560	6.304	25.216
217	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	5.460	5.460	5.242	5.242	4.431	4.431	5.842	5.842	14.052	14.052	5.122	5.122
218	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4")	3,00	5.460	16.380	5.242	15.726	16.346	49.038	5.842	17.526	4.988	14.964	5.122	15.366
219	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	8,00	3.654	29.232	3.508	28.064	4.184	33.472	3.910	31.280	13.155	105.240	3.428	27.424
220	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4")	23,00	3.654	84.042	3.508	80.684	9.168	210.864	3.910	89.930	3.338	76.774	3.428	78.844
221	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	4,00	7.056	28.224	6.774	27.096	7.384	29.536	7.550	30.200	24.666	98.664	6.619	26.476
222	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4")	11,00	8.820	97.020	8.467	93.137	7.384	81.224	9.437	103.807	216.161	2.377.771	8.274	91.014
223	TUBO PVC JE DN (100mm)	16,00	28.041	448.652	26.919	430.704	31.632	506.112	30.004	480.064	37.567	601.072	26.305	420.880
224	TE PVC JE DN (100mm)	6,00	15.590	93.542	14.967	89.802	17.586	105.516	16.681	100.086	25.413	152.478	20.102	120.612
225	REGISTRO 40x40	5,00	175.315	876.574	168.302	841.510	527.364	2.636.820	187.587	937.935	599.797	2.998.985	308.230	1.541.150
226	Biodigestor	4,00	21.000.000	84.000.000	20.160.000	80.640.000	6.768.325	27.073.300	22.470.000	89.880.000	5.919.756	23.679.024	18.292.775	73.171.100
227	Zanja de filtracion	180,00	132.720	23.889.600	127.411	22.933.980	98.894	17.800.920	142.010	25.561.800	104.642	18.835.560	87.108	15.679.440
228	tuberia para probable vertimiento PVC JE DN (100mm)	100,00	28.041	2.804.088	26.919	2.691.900	31.632	3.163.200	30.004	3.000.400	25.616	2.561.600	26.305	2.630.500
229	REGISTRO 40x40	5,00	28.041	140.204	26.919	134.595	527.364	2.636.820	30.004	150.020	599.797	2.998.985	308.230	1.541.150
230	TUBO PVC JE DN (150mm)	10,00	53.192	531.922	51.064	510.640	60.004	600.040	56.915	569.150	61.733	617.330	49.899	498.990
231	Volumen de Hormigón Armado	5,52	1.353.815	7.473.061	1.299.663	7.174.140	1.522.504	8.404.222	1.448.582	7.996.173	793.038	4.377.570	1.407.137	7.767.396

232	Volumen de Excavación	5,09	36.120	183.851	34.675	176.496	40.610	206.705	38.648	196.718	62.785	319.576	46.905	238.746
233	Volumen de Relleno	0,51	82.740	42.197	79.430	40.509	124.291	63.388	88.532	45.151	56.806	28.971	87.108	44.425
234	Asiento de Arena Lavada	2,33	44.340	103.313	42.567	99.181	98.448	229.384	47.444	110.545	97.168	226.401	107.210	249.799
235	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	26,00	11.623	302.186	11.158	290.108	19.875	516.750	12.437	323.362	20.218	525.668	10.902	283.452
236	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	38,00	16.678	633.757	16.011	608.418	20.643	784.434	17.845	678.110	23.246	883.348	15.645	594.510
237	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	23,00	22.329	513.561	21.436	493.028	28.458	654.534	23.892	549.516	28.104	646.392	20.947	481.781
238	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	8,00	54.365	434.918	52.190	417.520	104.602	836.816	58.171	465.368	94.477	755.816	73.707	589.656
239	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	16,00	1.344	21.504	1.290	20.640	984	15.744	1.438	23.008	8.820	141.120	1.261	20.176
240	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	16,00	2.394	38.304	2.298	36.768	1.760	28.160	2.562	40.992	9.717	155.472	2.246	35.936
241	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	3.528	7.056	3.387	6.774	3.249	6.498	3.775	7.550	10.913	21.826	3.310	6.620
242	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	5,00	5.460	27.300	5.242	26.210	4.431	22.155	5.842	29.210	14.052	70.260	5.122	25.610
243	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	13,00	1.848	24.024	1.774	23.062	4.431	57.603	1.977	25.701	18.238	237.094	1.734	22.542
244	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	5.250	10.500	5.040	10.080	7.999	15.998	5.618	11.236	18.238	36.476	4.925	9.850
245	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	9,00	2.226	20.034	2.137	19.233	2.830	25.470	2.382	21.438	12.707	114.363	2.088	18.792
246	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	6,00	3.444	20.664	3.306	19.836	3.200	19.200	3.685	22.110	14.500	87.000	3.231	19.386
247	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	4,00	1.008	4.032	968	3.872	1.600	6.400	1.079	4.316	15.248	60.992	946	3.784
248	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	1.638	9.828	1.572	9.432	3.323	19.938	1.753	10.518	11.810	70.860	1.537	9.222
249	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	3,00	3.654	10.962	3.508	10.524	4.184	12.552	3.910	11.730	13.155	39.465	3.428	10.284
250	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	2,00	2.394	4.788	2.298	4.596	7.384	14.768	2.562	5.124	20.928	41.856	2.246	4.492
251	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	3.486	10.458	3.347	10.041	7.384	22.152	3.730	11.190	18.238	54.714	3.270	9.810
252	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	7.056	7.056	6.774	6.774	7.384	7.384	7.550	7.550	24.666	24.666	6.619	6.619
253	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	53,00	18.810	996.924	18.058	957.074	18.274	968.522	20.127	1.066.731	29.935	1.586.555	17.645	935.185
254	TUBO PVC JE DN (75mm)	7,00	26.410	184.867	25.353	177.471	29.791	208.537	28.259	197.813	33.473	234.311	24.775	173.425
255	TUBO PVC JE DN (100mm)	33,00	28.041	925.344	26.919	888.327	31.632	1.043.856	30.004	990.132	37.567	1.239.711	26.305	868.065
256	TUBO PVC JE DN (75mm)	20,50	26.410	541.397	25.353	519.737	29.791	610.716	28.259	579.310	33.473	686.197	24.775	507.888
257	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	31,00	1.243	38.539	1.193	36.983	1.723	53.413	1.330	41.230	12.707	393.917	1.166	36.146
258	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	2,00	3.919	7.839	3.763	7.526	4.421	8.842	4.193	8.386	16.145	32.290	3.677	7.354
259	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	2,00	7.392	14.784	7.096	14.192	8.386	16.772	7.909	15.818	16.892	33.784	6.934	13.868
260	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	44,00	1.175	51.707	1.128	49.632	1.723	75.812	1.257	55.308	11.959	526.196	1.102	48.488
261	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (50mm)	5,00	2.681	13.406	2.574	12.870	3.025	15.125	2.869	14.345	84.312	421.560	2.515	12.575

262	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	4,00	12.810	51.240	12.298	49.192	14.450	57.800	13.707	54.828	30.645	122.580	12.017	48.068
263	REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x50mm)	4,00	5.502	22.008	5.282	21.128	6.207	24.828	5.887	23.548	5.980	23.920	6.701	26.804
264	TE PVC JE DN (75mm)	4,00	5.379	21.517	5.164	20.656	6.068	24.272	5.756	23.024	24.068	96.272	6.701	26.804
265	TE DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	3,00	10.416	31.248	9.999	29.997	10.152	30.456	11.145	33.435	27.954	83.862	9.771	29.313
266	REGISTRO 30x30	1,00	133.129	133.129	127.804	127.804	328.880	328.880	142.448	142.448	532.348	532.348	201.020	201.020
267	REGISTRO 40x40	3,00	175.315	525.944	168.302	504.906	527.364	1.582.092	187.587	562.761	599.797	1.799.391	308.230	924.690
268	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	8,00	69.082	552.653	66.318	530.544	71.375	571.000	73.918	591.344	119.591	956.728	73.707	589.656
269	TUBO PVC JE DN (100mm)	5,50	28.041	154.224	26.919	148.055	31.632	173.976	30.004	165.022	37.567	206.619	26.305	144.678
270	TUBO PVC JE DN (150mm)	38,50	53.192	2.047.898	51.064	1.965.964	60.004	2.310.154	56.915	2.191.228	61.733	2.376.721	49.899	1.921.112
271	TUBO PVC JE DN (100mm)	21,00	28.041	588.855	26.919	565.299	31.632	664.272	30.004	630.084	37.567	788.907	26.305	552.405
272	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	12,00	7.392	88.704	7.096	85.152	8.386	100.632	7.909	94.908	16.892	202.704	6.934	83.208
273	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	6,00	8.172	49.029	7.845	47.070	9.218	55.308	8.744	52.464	17.640	105.840	7.666	45.996
274	CANALETA PLUVIAL 20x20	34,82	76.440	2.661.641	73.382	2.555.161	81.220	2.828.080	81.791	2.847.963	94.925	3.305.289	71.708	2.496.873
275	REGISTRO PLUVIAL 30x30	6,00	133.129	798.774	127.804	766.824	288.270	1.729.620	142.448	854.688	532.348	3.194.088	124.887	749.322
276	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	13,00	11.623	151.093	11.158	145.054	19.875	258.375	12.437	161.681	20.218	262.834	10.902	141.726
277	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	10,00	16.678	166.778	16.011	160.110	20.643	206.430	17.845	178.450	23.246	232.460	15.645	156.450
278	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	30,00	22.329	669.862	21.436	643.080	28.458	853.740	23.892	716.760	28.104	843.120	20.947	628.410
279	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	15,00	40.925	613.872	39.288	589.320	46.165	692.475	43.790	656.850	91.786	1.376.790	53.605	804.075
280	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	54.365	163.094	52.190	156.570	104.602	313.806	58.171	174.513	94.477	283.431	73.707	221.121
281	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	73.962	147.924	71.004	142.008	153.825	307.650	79.139	158.278	92.085	184.170	87.108	174.216
282	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	28,00	1.344	37.632	1.290	36.120	984	27.552	1.438	40.264	8.820	246.960	1.261	35.308
283	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	8,00	2.394	19.152	2.298	18.384	1.760	14.080	2.562	20.496	9.717	77.736	2.246	17.968
284	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	16,00	3.528	56.448	3.387	54.192	3.249	51.984	3.775	60.400	10.913	174.608	3.310	52.960
285	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	5.460	10.920	5.242	10.484	4.431	8.862	5.842	11.684	14.052	28.104	5.122	10.244
286	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	6,00	1.848	11.088	1.774	10.644	4.431	26.586	1.977	11.862	18.238	109.428	1.734	10.404
287	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x1/2")	7,00	5.376	37.632	5.161	36.127	7.999	55.993	5.752	40.264	19.583	137.081	5.043	35.301
288	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	3,00	5.250	15.750	5.040	15.120	7.999	23.997	5.618	16.854	18.238	54.714	4.925	14.775
289	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	10,00	2.226	22.260	2.137	21.370	2.830	28.300	2.382	23.820	12.707	127.070	2.088	20.880
290	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	3.444	6.888	3.306	6.612	3.200	6.400	3.685	7.370	14.500	29.000	3.231	6.462
291	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	2,00	1.008	2.016	968	1.936	1.600	3.200	1.079	2.158	15.248	30.496	946	1.892
292	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	1.638	1.638	1.572	1.572	3.323	3.323	1.753	1.753	11.810	11.810	1.537	1.537

293	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	5,00	3.654	18.270	3.508	17.540	4.184	20.920	3.910	19.550	13.155	65.775	3.428	17.140
294	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	1,00	2.394	2.394	2.298	2.298	7.384	7.384	2.562	2.562	20.928	20.928	2.246	2.246
295	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	7.056	14.112	6.774	13.548	7.384	14.768	7.550	15.100	24.666	49.332	6.619	13.238
296	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	11,00	18.810	206.909	18.058	198.638	18.274	201.014	20.127	221.397	29.935	329.285	17.645	194.095
297	TUBO PVC SOLDABLE DN (50mm)	4,50	21.351	96.081	20.497	92.237	32.114	144.513	22.846	102.807	26.907	121.082	20.029	90.131
298	TUBO PVC JE DN (75mm)	8,00	26.410	211.277	25.353	202.824	29.791	238.328	28.259	226.072	33.473	267.784	24.775	198.200
299	TUBO PVC JE DN (100mm)	41,00	28.041	1.149.670	26.919	1.103.679	31.632	1.296.912	30.004	1.230.164	37.567	1.540.247	26.305	1.078.505
300	TUBO PVC JE DN (75mm)	16,50	26.410	435.758	25.353	418.325	29.791	491.552	28.259	466.274	33.473	552.305	24.775	408.788
301	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	9,00	1.243	11.189	1.193	10.737	1.723	15.507	1.330	11.970	12.707	114.363	1.166	10.494
302	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	2,00	3.919	7.839	3.763	7.526	4.421	8.842	4.193	8.386	16.145	32.290	3.677	7.354
303	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	18,00	1.175	21.153	1.128	20.304	1.723	31.014	1.257	22.626	11.959	215.262	1.102	19.836
304	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (50mm)	6,00	2.681	16.088	2.574	15.444	3.025	18.150	2.869	17.214	84.312	505.872	2.515	15.090
305	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	4,00	4.187	16.750	4.020	16.080	4.724	18.896	4.480	17.920	17.191	68.764	3.928	15.712
306	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	10,00	8.172	81.715	7.845	78.450	9.218	92.180	8.744	87.440	17.640	176.400	7.666	76.660
307	RAMAL SIMPLE PVC JE DN (100mm)	9,00	18.547	166.925	17.805	160.245	20.922	188.298	19.845	178.605	32.738	294.642	17.399	156.591
308	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x50mm)	2,00	10.920	21.840	10.483	20.966	16.424	32.848	11.684	23.368	21.526	43.052	10.244	20.488
309	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	3,00	12.810	38.430	12.298	36.894	14.450	43.350	13.707	41.121	30.645	91.935	12.017	36.051
310	REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x50mm)	1,00	5.502	5.502	5.282	5.282	6.207	6.207	5.887	5.887	5.980	5.980	6.701	6.701
311	TE PVC JE DN (75mm)	4,00	5.379	21.517	5.164	20.656	6.068	24.272	5.756	23.024	24.068	96.272	6.701	26.804
312	CAMARA DE INSPECCION PVC DN (300mm)	4,00	491.400	1.965.600	471.744	1.886.976	554.326	2.217.304	525.798	2.103.192	481.354	1.925.416	469.046	1.876.184
313	REGISTRO 40x40	2,00	175.315	350.629	168.302	336.604	527.364	1.054.728	187.587	375.174	599.797	1.199.594	308.230	616.460
314	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	3,00	69.082	207.245	66.318	198.954	71.375	214.125	73.918	221.754	119.591	358.773	73.707	221.121
315	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	3,00	11.623	34.868	11.158	33.474	19.875	59.625	12.437	37.311	20.218	60.654	10.902	32.706
316	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	16.678	100.067	16.011	96.066	20.643	123.858	17.845	107.070	23.246	139.476	15.645	93.870
317	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	54.365	54.365	52.190	52.190	104.602	104.602	58.171	58.171	94.477	94.477	73.707	73.707
318	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	3,00	1.344	4.032	1.290	3.870	984	2.952	1.438	4.314	8.820	26.460	1.261	3.783
319	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	2.394	4.788	2.298	4.596	1.760	3.520	2.562	5.124	9.717	19.434	2.246	4.492
320	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	1,00	1.848	1.848	1.774	1.774	4.431	4.431	1.977	1.977	18.238	18.238	1.734	1.734
321	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	1,00	2.226	2.226	2.137	2.137	2.830	2.830	2.382	2.382	12.707	12.707	2.088	2.088
322	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	1.638	1.638	1.572	1.572	3.323	3.323	1.753	1.753	11.810	11.810	1.537	1.537
323	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	3,00	18.810	56.430	18.058	54.174	18.274	54.822	20.127	60.381	29.935	89.805	17.645	52.935
324	TUBO PVC JE DN (75mm)	3,50	26.410	92.434	25.353	88.736	29.791	104.269	28.259	98.907	33.473	117.156	24.775	86.713
325	TUBO PVC JE DN (100mm)	4,00	28.041	112.163	26.919	107.676	31.632	126.528	30.004	120.016	37.567	150.268	26.305	105.220
326	TUBO PVC JE DN (75mm)	5,00	26.410	132.048	25.353	126.765	29.791	148.955	28.259	141.295	33.473	167.365	24.775	123.875

327	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	1,00	1.243	1.243	1.193	1.193	1.723	1.723	1.330	1.330	12.707	12.707	1.166	1.166
328	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	1,00	3.919	3.919	3.763	3.763	4.421	4.421	4.193	4.193	16.145	16.145	3.677	3.677
329	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	6,00	1.175	7.051	1.128	6.768	1.723	10.338	1.257	7.542	11.959	71.754	1.102	6.612
330	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	2,00	4.187	8.375	4.020	8.040	4.724	9.448	4.480	8.960	17.191	34.382	3.928	7.856
331	TE PVC JE DN (75mm)	1,00	5.379	5.379	5.164	5.164	6.068	6.068	5.756	5.756	24.068	24.068	6.701	6.701
332	REGISTRO 30x30	1,00	133.129	133.129	127.804	127.804	328.880	328.880	142.448	142.448	532.348	532.348	201.020	201.020
333	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	1,00	69.082	69.082	66.318	66.318	71.375	71.375	73.918	73.918	119.591	119.591	73.707	73.707
334	TUBO PVC JE DN (100mm)	3,00	28.041	84.122	26.919	80.757	31.632	94.896	30.004	90.012	37.567	112.701	26.305	78.915
335	TUBO PVC JE DN (150mm)	23,00	53.192	1.223.420	51.064	1.174.472	60.004	1.380.092	56.915	1.309.045	61.733	1.419.859	49.899	1.147.677
336	TUBO PVC JE DN (100mm)	17,00	28.041	476.692	26.919	457.623	31.632	537.744	30.004	510.068	37.567	638.639	26.305	447.185
337	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	8,00	7.392	59.136	7.096	56.768	8.386	67.088	7.909	63.272	16.892	135.136	6.934	55.472
338	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	4,00	8.172	32.686	7.845	31.380	9.218	36.872	8.744	34.976	17.640	70.560	7.666	30.664
339	CANALETA PLUVIAL 20x20	15,60	76.440	1.192.464	73.382	1.144.759	81.220	1.267.032	81.791	1.275.940	94.925	1.480.830	71.708	1.118.645
340	REGISTRO PLUVIAL 30x30	4,00	133.129	532.516	127.804	511.216	288.270	1.153.080	142.448	569.792	532.348	2.129.392	124.887	499.548
341	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	41,00	16.678	683.791	16.011	656.451	20.643	846.363	17.845	731.645	23.246	953.086	15.645	641.445
342	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	15,00	22.329	334.931	21.436	321.540	28.458	426.870	23.892	358.380	28.104	421.560	20.947	314.205
343	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	54.365	163.094	52.190	156.570	104.602	313.806	58.171	174.513	94.477	283.431	73.707	221.121
344	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	10,00	2.394	23.940	2.298	22.980	1.760	17.600	2.562	25.620	9.717	97.170	2.246	22.460
345	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	5.460	5.460	5.242	5.242	4.431	4.431	5.842	5.842	14.052	14.052	5.122	5.122
346	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	5.250	5.250	5.040	5.040	7.999	7.999	5.618	5.618	18.238	18.238	4.925	4.925
347	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	3.444	6.888	3.306	6.612	3.200	6.400	3.685	7.370	14.500	29.000	3.231	6.462
348	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	1.638	9.828	1.572	9.432	3.323	19.938	1.753	10.518	11.810	70.860	1.537	9.222
349	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	3.654	7.308	3.508	7.016	4.184	8.368	3.910	7.820	13.155	26.310	3.428	6.856
350	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	3.486	10.458	3.347	10.041	7.384	22.152	3.730	11.190	18.238	54.714	3.270	9.810
351	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	7.056	7.056	6.774	6.774	7.384	7.384	7.550	7.550	24.666	24.666	6.619	6.619
352	Canilla de Patio 1/2" de bronce	3,00	29.400	88.200	28.224	84.672	159.979	479.937	31.458	94.374	67.270	201.810	60.306	180.918
353	TUBO PVC JE DN (75mm)	3,00	26.410	79.229	25.353	76.059	29.791	89.373	28.259	84.777	33.473	100.419	24.775	74.325
354	TUBO PVC JE DN (100mm)	55,00	28.041	1.542.240	26.919	1.480.545	31.632	1.739.760	30.004	1.650.220	37.567	2.066.185	26.305	1.446.775
355	REGISTRO 30x30	3,00	133.129	399.387	127.804	383.412	328.880	986.640	142.448	427.344	532.348	1.597.044	201.020	603.060
356	REGISTRO 40x40	1,00	175.315	175.315	168.302	168.302	527.364	527.364	187.587	187.587	599.797	599.797	308.230	308.230
357	REGISTRO 50x50	2,00	217.500	435.001	208.800	417.600	527.364	1.054.728	232.725	465.450	704.279	1.408.558	402.039	804.078
358	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	3,00	69.082	207.245	66.318	198.954	71.375	214.125	73.918	221.754	119.591	358.773	73.707	221.121
359	TUBO PVC JE DN (100mm)	1,50	28.041	42.061	26.919	40.379	31.632	47.448	30.004	45.006	37.567	56.351	26.305	39.458
360	TUBO PVC JE DN (100mm)	7,00	28.041	196.285	26.919	188.433	31.632	221.424	30.004	210.028	37.567	262.969	26.305	184.135
361	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	4,00	7.392	29.568	7.096	28.384	8.386	33.544	7.909	31.636	16.892	67.568	6.934	27.736
362	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	2,00	8.172	16.343	7.845	15.690	9.218	18.436	8.744	17.488	17.640	35.280	7.666	15.332
363	CANALETA PLUVIAL 20x20	10,28	76.440	785.803	73.382	754.367	81.220	834.942	81.791	840.811	94.925	975.829	71.708	737.158
364	Volumen de Hormigón Armado	0,75	1.353.815	1.015.362	1.299.663	974.747	1.522.504	1.141.878	1.448.582	1.086.437	793.038	594.779	1.407.137	1.055.353
365	Volumen de Excavación	0,47	36.120	16.976	34.675	16.297	40.610	19.087	38.648	18.165	62.785	29.509	46.905	22.045

366	Volumen de Relleno	0,05	82.740	4.137	79.430	3.972	124.291	6.215	88.532	4.427	56.806	2.840	87.108	4.355
367	Asiento de Arena Lavada	0,31	44.340	13.745	42.567	13.196	98.448	30.519	47.444	14.708	97.168	30.122	107.210	33.235
368	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	14,50	16.678	241.828	16.011	232.160	20.643	299.324	17.845	258.753	23.246	337.067	15.645	226.853
369	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	4,50	22.329	100.479	21.436	96.462	28.458	128.061	23.892	107.514	28.104	126.468	20.947	94.262
370	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	54.365	163.094	52.190	156.570	104.602	313.806	58.171	174.513	94.477	283.431	73.707	221.121
371	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	19,00	2.394	45.486	2.298	43.662	1.760	33.440	2.562	48.678	9.717	184.623	2.246	42.674
372	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	3.528	3.528	3.387	3.387	3.249	3.249	3.775	3.775	10.913	10.913	3.310	3.310
373	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	2.394	2.394	2.298	2.298	4.431	4.431	2.562	2.562	7.474	7.474	2.246	2.246
374	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	5.250	5.250	5.040	5.040	7.999	7.999	5.618	5.618	18.238	18.238	4.925	4.925
375	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	3.444	3.444	3.306	3.306	3.200	3.200	3.685	3.685	14.500	14.500	3.231	3.231
376	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	1.638	3.276	1.572	3.144	3.323	6.646	1.753	3.506	11.810	23.620	1.537	3.074
377	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	3.486	3.486	3.347	3.347	7.384	7.384	3.730	3.730	18.238	18.238	3.270	3.270
378	Canilla de Patio 1/2" de bronce	3,00	29.400	88.200	28.224	84.672	159.979	479.937	31.458	94.374	67.270	201.810	60.306	180.918
379	Volumen de Hormigón Armado	1,10	1.353.815	1.489.197	1.299.663	1.429.629	1.522.504	1.674.754	1.448.582	1.593.440	793.038	872.342	1.407.137	1.547.851
380	Volumen de Excavación	0,79	36.120	28.535	34.675	27.393	40.610	32.082	38.648	30.532	62.785	49.600	46.905	37.055
381	Volumen de Relleno	0,08	82.740	6.619	79.430	6.354	124.291	9.943	88.532	7.083	56.806	4.544	87.108	6.969
382	Asiento de Arena Lavada	0,26	44.340	11.528	42.567	11.067	98.448	25.596	47.444	12.335	97.168	25.264	107.210	27.875
383	TUBO PVC JE DN (100mm)	2,00	28.041	56.081	26.919	53.838	31.632	63.264	30.004	60.008	37.567	75.134	26.305	52.610
384	TUBO PVC JE DN (150mm)	19,50	53.192	1.037.247	51.064	995.748	60.004	1.170.078	56.915	1.109.843	61.733	1.203.794	49.899	973.031
385	TUBO PVC JE DN (100mm)	7,00	28.041	196.285	26.919	188.433	31.632	221.424	30.004	210.028	37.567	262.969	26.305	184.135
386	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	4,00	7.392	29.568	7.096	28.384	8.386	33.544	7.909	31.636	16.892	67.568	6.934	27.736
387	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	2,00	8.172	16.343	7.845	15.690	9.218	18.436	8.744	17.488	17.640	35.280	7.666	15.332
388	CANAleta PLUVIAL 20x20	13,10	76.440	1.001.364	73.382	961.304	81.220	1.063.982	81.791	1.071.462	94.925	1.243.518	71.708	939.375
389	REGISTRO PLUVIAL 30x30	2,00	133.129	266.258	127.804	255.608	288.270	576.540	142.448	284.896	532.348	1.064.696	124.887	249.774
390	Reparaciones en techo de tejas (cambio y/o reposición) zonas afectadas aulas	95,00	199.318	18.935.183	191.345	18.177.775	159.023	15.107.185	213.270	20.260.650	171.912	16.331.640	227.822	21.643.090
391	Reparacion de rajaduras en aulas y baño	15,00	26.880	403.200	25.805	387.075	28.562	428.430	28.762	431.430	22.423	336.345	40.204	603.060
392	Pintura de paredes externas e internas	150,00	31.620	4.743.000	30.355	4.553.250	25.994	3.899.100	33.833	5.074.950	41.591	6.238.650	33.900	5.085.000
393	Mejoramiento de sistema eléctrico (luces y tomas)	65,00	113.400	7.371.000	108.864	7.076.160	144.520	9.393.800	121.338	7.886.970	67.718	4.401.670	106.380	6.914.700
394	Ventiladores de techo de 54"	8,00	369.600	2.956.800	354.816	2.838.528	553.772	4.430.176	395.472	3.163.776	269.080	2.152.640	346.718	2.773.744
395	Limpieza final y retiro de escombros	1,00	420.000	420.000	403.200	403.200	418.406	418.406	449.400	449.400	298.978	298.978	365.855	365.855
396	Detector H/C	4,00	181.350	725.400	174.096	696.384	208.222	832.888	194.045	776.180	363.856	1.455.424	167.516	670.064
397	Letrero Salida de emergencia	2,00	169.065	338.130	162.302	324.604	155.204	310.408	180.900	361.800	186.861	373.722	147.414	294.828
398	Artefacto de iluminación de emergencia	2,00	78.000	156.000	74.880	149.760	111.542	223.084	83.460	166.920	186.861	373.722	80.408	160.816
399	Extintor de Polvo Químico -El/PQP- 6 Kg	3,00	308.100	924.300	295.776	887.328	385.179	1.155.537	329.667	989.001	354.288	1.062.864	402.039	1.206.117
Total por Grupo:			1.327.701.324		Total por Grupo:	1.274.593.158	Total por Grupo:	1.355.892.634		1.420.639.980	Total por Grupo:	1.396.096.963	Total por Grupo:	1.427.513.951
DNCP				1.327.701.324										

Grupo 3 - COLEGIO NACIONAL MCAL. FRANCISCO SOLANO LOPEZ	Contrato Abierto: No,	RICARDO DIAZ MARTINEZ	MM S.A.	CONSORCIO GL	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.	ASCENT S.A.
Abastecimiento Simultaneo: No						

Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	Limpieza y preparación del terreno	879,71	9.000	7.917.390	8.640	7.600.694	6.768	5.953.877	9.630	8.471.607	2.242	1.972.310	8.041	7.073.748
2	Vallado de chapa galvanizada 2m,incluye porton vehicular y peatonal	394,30	60.000	23.658.000	57.600	22.711.680	90.344	35.622.639	64.200	25.314.060	200.315	78.984.205	113.911	44.915.107
3	Obrador (25 m2)con sanitario	1,00	7.500.000	7.500.000	7.200.000	7.200.000	9.229.535	9.229.535	8.025.000	8.025.000	5.979.552	5.979.552	10.050.975	10.050.975
4	Cartel de Obra	1,00	2.400.000	2.400.000	2.304.000	2.304.000	1.353.665	1.353.665	2.568.000	2.568.000	2.690.798	2.690.798	2.010.195	2.010.195
5	Cartel de Seguridad	1,00	600.000	600.000	576.000	576.000	473.783	473.783	642.000	642.000	523.211	523.211	670.065	670.065
6	Replanteo	219,76	6.000	1.318.560	5.760	1.265.818	3.384	743.668	6.420	1.410.859	3.737	821.243	6.701	1.472.612
7	Relleno y apisonado de interiores	65,93	45.000	2.966.760	43.200	2.848.090	128.598	8.478.209	48.150	3.174.433	67.270	4.434.977	60.306	3.975.854
8	Muro de contención de piedra bruta colocada	5,36	901.916	4.832.466	865.839	4.639.165	521.998	2.796.865	965.050	5.170.738	472.684	2.532.641	737.072	3.949.232
9	Zapata de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	8,70	1.531.168	13.321.162	1.469.921	12.788.313	2.143.966	18.652.504	1.638.350	14.253.645	2.475.691	21.538.512	2.010.195	17.488.697
10	Dado de H°C°, incluye excavacion	3,10	966.733	2.996.872	928.064	2.876.998	837.611	2.596.594	1.034.404	3.206.652	949.254	2.942.687	750.473	2.326.466
11	Pilar de H°A°	2,10	3.579.094	7.516.097	3.435.930	7.215.453	2.818.378	5.918.594	3.829.631	8.042.225	2.825.712	5.933.995	3.685.358	7.739.252
12	Encadenado de H°A° superior y en galeria	4,20	3.079.799	12.935.156	2.956.607	12.417.749	2.635.633	11.069.659	3.295.385	13.840.617	2.794.872	11.738.462	3.417.332	14.352.794
13	Viga de Fundacion de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	5,80	2.547.720	14.776.776	2.445.811	14.185.704	2.635.633	15.286.671	2.726.060	15.811.148	2.769.497	16.063.083	2.814.273	16.322.783
14	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	191,89	647.900	124.324.883	621.984	119.351.888	595.706	114.309.429	693.253	133.027.625	672.700	129.083.730	607.789	116.628.023
15	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,40	78.000	1.435.200	74.880	1.377.792	73.836	1.358.582	83.460	1.535.664	97.168	1.787.891	87.108	1.602.787
16	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	171,95	113.371	19.494.143	108.836	18.714.350	145.403	25.002.046	121.307	20.858.739	167.830	28.858.369	154.115	26.500.074
17	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	37,21	93.675	3.485.647	89.928	3.346.221	110.718	4.119.817	100.232	3.729.633	124.057	4.616.161	124.632	4.637.557
18	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	18,00	98.400	1.771.200	94.464	1.700.352	88.740	1.597.320	105.288	1.895.184	178.985	3.221.730	174.217	3.135.906
19	Envarillado sobre aberturas	6,93	39.000	270.270	37.440	259.459	28.562	197.935	41.730	289.189	54.354	376.673	36.586	253.541
20	Envarillado bajo aberturas	24,60	19.500	479.700	18.720	460.512	28.562	702.625	20.865	513.279	27.177	668.554	18.293	450.008
21	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,40	30.240	556.416	29.030	534.152	33.992	625.453	32.357	595.369	159.333	2.931.727	40.204	739.754
22	Aislación horizontal	27,58	19.000	524.020	18.240	503.059	52.609	1.450.956	20.330	560.701	29.225	806.026	46.905	1.293.640
23	Revoques de paredes interiores	246,37	39.000	9.608.430	37.440	9.224.093	38.604	9.510.867	41.730	10.281.020	38.493	9.483.520	49.585	12.216.256
24	Revoques de paredes exteriores	50,93	39.000	1.986.270	37.440	1.906.819	38.604	1.966.102	41.730	2.125.309	40.461	2.060.679	57.626	2.934.892
25	Revoque base de revestimiento ceramico	5,22	57.300	299.034	55.008	287.073	45.643	238.199	61.311	319.967	35.986	187.802	53.753	280.523
26	Revoque de mocheta	55,60	21.000	1.167.600	20.160	1.120.896	20.915	1.162.874	22.470	1.249.332	35.136	1.953.562	30.823	1.713.759
27	Contrapiso de H° de cascotes	194,75	36.000	7.011.000	34.560	6.730.560	43.071	8.388.077	38.520	7.501.770	47.552	9.260.752	46.905	9.134.749
28	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	153,59	137.700	21.149.343	132.192	20.303.369	161.320	24.777.139	147.339	22.629.797	156.963	24.107.947	158.510	24.345.551
29	Piso podotátil de 30 x 30 cm	15,00	137.700	2.065.500	132.192	1.982.880	161.320	2.419.800	147.339	2.210.085	209.284	3.139.260	147.414	2.211.210
30	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	90,60	42.000	3.805.200	40.320	3.652.992	46.505	4.213.353	44.940	4.071.564	64.280	5.823.768	46.905	4.249.593
31	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	26,16	155.484	4.067.461	149.265	3.904.772	122.343	3.200.493	166.368	4.352.187	220.192	5.760.223	160.816	4.206.947
32	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	5,22	156.000	814.125	149.760	781.560	120.415	628.416	166.920	871.114	133.643	697.449	165.715	864.825
33	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	2,80	840.000	2.352.000	806.400	2.257.920	806.047	2.256.932	898.800	2.516.640	1.046.422	2.929.982	844.282	2.363.990

34	Puerta metálica de 1,65 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	2.970.000	5.940.000	2.851.200	5.702.400	4.000.450	8.000.900	3.177.900	6.355.800	3.587.731	7.175.462	3.618.351	7.236.702
35	Ventana de 2,65 x 1,10 m	4,00	1.508.941	6.035.764	1.448.583	5.794.332	2.170.264	8.681.056	1.614.567	6.458.268	977.394	3.909.576	2.539.211	10.156.844
36	Ventana de 1,50 x 1,70 m	4,00	1.320.000	5.280.000	1.267.200	5.068.800	1.898.515	7.594.060	1.412.400	5.649.600	887.963	3.551.852	1.945.869	7.783.476
37	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	22,91	150.000	3.436.500	144.000	3.299.040	307.652	7.048.307	160.500	3.677.055	100.905	2.311.734	234.523	5.372.922
38	Rampa de H°A° ranurado, incluye Piso Podotactil , mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de H°A° ranurado, revoque y pintura. Por metro	4,30	563.386	2.422.560	540.851	2.325.659	416.796	1.792.223	602.823	2.592.139	378.990	1.629.657	604.008	2.597.234
39	Baranda en rampa y escaleras	6,16	100.800	620.928	96.768	596.091	307.651	1.895.130	107.856	664.393	67.808	417.697	147.414	908.070
40	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	30,90	78.000	2.410.200	74.880	2.313.792	98.448	3.042.043	83.460	2.578.914	97.168	3.002.491	100.510	3.105.759
41	Bajada de 100 mm	12,00	36.000	432.000	34.560	414.720	38.353	460.236	38.520	462.240	56.955	683.460	38.864	466.368
42	Pintura de revoque interior	246,37	31.620	7.790.219	30.355	7.478.561	25.994	6.404.142	33.833	8.335.436	32.888	8.102.617	33.900	8.351.943
43	Pintura de revoque exterior	50,93	33.201	1.690.927	31.873	1.623.292	25.994	1.323.874	35.525	1.809.288	37.372	1.903.356	35.595	1.812.853
44	Pintura de ladrillo visto con resina acrilica semibrillo	175,98	18.360	3.231.030	17.626	3.101.859	20.481	3.604.287	19.645	3.457.166	29.898	5.261.510	21.442	3.773.406
45	Pintura de aberturas metálicas en sintético	9,59	33.864	324.756	32.509	311.761	38.881	372.869	36.234	347.484	40.005	383.648	36.306	348.175
46	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	42,90	22.440	962.676	21.542	924.152	28.344	1.215.958	24.011	1.030.072	25.413	1.090.218	20.102	862.376
47	Pintura de estructura metálica de techo	191,89	38.760	7.437.618	37.210	7.140.190	42.573	8.169.290	41.473	7.958.212	40.005	7.676.519	41.555	7.973.947
48	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	2,00	369.600	739.200	354.816	709.632	420.867	841.734	395.472	790.944	288.513	577.026	335.033	670.066
49	Grifería clásica con accesorios y conexiones	2,00	252.000	504.000	241.920	483.840	332.264	664.528	269.640	539.280	263.154	526.308	308.230	616.460
50	Pizarron acrilico 3,00x1,50	2,00	1.005.000	2.010.000	964.800	1.929.600	1.452.797	2.905.594	1.075.350	2.150.700	1.248.231	2.496.462	1.139.111	2.278.222
51	Limpieza final de obra con retiro de escombros	219,76	9.000	1.977.840	8.640	1.898.726	4.738	1.041.223	9.630	2.116.289	10.464	2.299.569	7.205	1.583.371
52	Replanteo	366,38	6.000	2.198.280	5.760	2.110.349	3.384	1.239.830	6.420	2.352.160	3.737	1.369.162	6.701	2.455.112
53	Relleno y apisonado de interiores	109,91	45.000	4.946.130	43.200	4.748.285	128.598	14.134.721	48.150	5.292.359	67.270	7.393.915	60.306	6.628.474
54	Muro de contención de piedra bruta colocada	11,87	901.916	10.701.233	865.839	10.273.180	521.998	6.193.506	965.050	11.450.318	472.684	5.608.396	737.072	8.745.359
55	Zapata de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	11,00	1.531.168	16.842.848	1.469.921	16.169.131	2.143.966	23.583.626	1.638.350	18.021.850	2.475.691	27.232.601	2.010.195	22.112.145
56	Dado de H°C°, incluye excavacion	5,12	966.733	4.949.673	928.064	4.751.688	837.611	4.288.568	1.034.404	5.296.148	949.254	4.860.180	750.473	3.842.422
57	Pilar de H°A°	9,85	3.579.094	35.254.076	3.435.930	33.843.911	2.818.378	27.761.023	3.829.631	37.721.865	2.825.712	27.833.263	3.685.358	36.300.776
58	Encadenado de H°A° superior y en galeria	6,67	3.079.799	20.542.259	2.956.607	19.720.569	2.635.633	17.579.672	3.295.385	21.980.218	2.794.872	18.641.796	3.417.332	22.793.604
59	Viga de Fundacion de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	10,80	2.547.720	27.515.376	2.445.811	26.414.759	2.635.633	28.464.836	2.726.060	29.441.448	2.769.497	29.910.568	2.814.273	30.394.148
60	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	332,54	647.900	215.452.731	621.984	206.834.622	595.706	198.096.133	693.253	230.534.422	672.700	223.699.725	607.789	202.114.215
61	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,44	78.000	1.438.320	74.880	1.380.787	73.836	1.361.536	83.460	1.539.002	97.168	1.791.778	87.108	1.606.272
62	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	245,18	113.371	27.796.302	108.836	26.684.410	145.403	35.649.908	121.307	29.742.050	167.830	41.148.559	154.115	37.785.916

63	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	90,90	93.675	8.515.058	89.928	8.174.455	110.718	10.064.266	100.232	9.111.089	124.057	11.276.781	124.632	11.329.049
64	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	27,00	98.400	2.656.800	94.464	2.550.528	88.740	2.395.980	105.288	2.842.776	178.985	4.832.595	174.217	4.703.859
65	Envarillado sobre aberturas	18,45	39.000	719.550	37.440	690.768	28.562	526.969	41.730	769.919	54.354	1.002.831	36.586	675.012
66	Envarillado bajo aberturas	41,80	19.500	815.100	18.720	782.496	28.562	1.193.892	20.865	872.157	27.177	1.135.999	18.293	764.647
67	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,44	30.240	557.626	29.030	535.313	33.992	626.812	32.357	596.663	159.333	2.938.101	40.204	741.362
68	Aislación horizontal	120,81	19.000	2.295.390	18.240	2.203.574	52.609	6.355.693	20.330	2.456.067	29.225	3.530.672	46.905	5.666.593
69	Revoques de paredes interiores	388,39	39.000	15.147.308	37.440	14.541.415	38.604	14.993.504	41.730	16.207.619	38.493	14.950.393	49.585	19.258.442
70	Revoques de paredes exteriores	135,42	39.000	5.281.185	37.440	5.069.938	38.604	5.227.561	41.730	5.650.868	40.461	5.479.026	57.626	7.803.425
71	Revoque base de revestimiento ceramico	47,26	57.300	2.708.141	55.008	2.599.816	45.643	2.157.202	61.311	2.897.711	35.986	1.700.788	53.753	2.540.501
72	Revoque de mocheta	117,25	21.000	2.462.250	20.160	2.363.760	20.915	2.452.284	22.470	2.634.608	35.136	4.119.696	30.823	3.613.997
73	Contrapiso de H° de cascotes	339,55	36.000	12.223.800	34.560	11.734.848	43.071	14.624.758	38.520	13.079.466	47.552	16.146.282	46.905	15.926.593
74	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	267,86	137.700	36.884.322	132.192	35.408.949	161.320	43.211.175	147.339	39.466.225	156.963	42.044.109	158.510	42.458.489
75	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	25,26	137.700	3.478.302	132.192	3.339.170	161.320	4.074.943	147.339	3.721.783	209.284	5.286.514	147.414	3.723.678
76	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	182,84	42.000	7.679.280	40.320	7.372.109	46.505	8.502.974	44.940	8.216.830	64.280	11.752.955	46.905	8.576.110
77	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	46,43	155.484	7.219.122	149.265	6.930.374	122.343	5.680.385	166.368	7.724.466	220.192	10.223.515	160.816	7.466.687
78	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	47,26	156.000	7.372.950	149.760	7.078.032	120.415	5.691.114	166.920	7.889.057	133.643	6.316.302	165.715	7.832.105
79	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	22,72	840.000	19.084.800	806.400	18.321.408	806.047	18.313.388	898.800	20.420.736	1.046.422	23.774.708	844.282	19.182.087
80	Mesada de granito natural de 110cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	12,80	1.173.334	15.018.675	1.126.401	14.417.933	1.229.989	15.743.859	1.255.467	16.069.978	1.140.101	14.593.293	844.282	10.806.810
81	Puerta metálica de 1,65 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	3,00	2.970.000	8.910.000	2.851.200	8.553.600	4.000.450	12.001.350	3.177.900	9.533.700	3.587.731	10.763.193	3.618.351	10.855.053
82	Puerta metálica de 3,00 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	5.400.000	10.800.000	5.184.000	10.368.000	3.561.986	7.123.972	5.778.000	11.556.000	4.934.009	9.868.018	6.030.585	12.061.170
83	Ventana de 1,50 x 1,70 m	3,00	1.320.000	3.960.000	1.267.200	3.801.600	1.898.515	5.695.545	1.412.400	4.237.200	887.963	2.663.889	1.945.869	5.837.607
84	Ventana de 3,90 x 1,70 m	3,00	3.432.000	10.296.000	3.294.720	9.884.160	4.936.140	14.808.420	3.672.240	11.016.720	3.334.796	10.004.388	5.519.191	16.557.573
85	Ventana de 1,50 x 0,55 m	2,00	539.550	1.079.100	517.968	1.035.936	614.226	1.228.452	577.319	1.154.638	524.268	1.048.536	723.067	1.446.134
86	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	47,21	150.000	7.081.500	144.000	6.798.240	307.652	14.524.251	160.500	7.577.205	100.905	4.763.725	234.523	11.071.831
87	Ventana de 2,65 x 1,70 m	4,00	2.332.000	9.328.000	2.238.720	8.954.880	3.354.044	13.416.176	2.495.240	9.980.960	2.130.761	8.523.044	3.750.220	15.000.880
88	Rampa de H°A° ranurado, incluye Piso Podotactil , mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de H°A° ranurado, revoque y pintura. Por metro	4,30	563.386	2.422.560	540.851	2.325.659	416.796	1.792.223	602.823	2.592.139	378.990	1.629.657	604.008	2.597.234
89	Baranda en rampa y escaleras	6,16	100.800	620.928	96.768	596.091	307.651	1.895.130	107.856	664.393	67.808	417.697	147.414	908.070
90	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	53,94	78.000	4.207.320	74.880	4.039.027	98.448	5.310.285	83.460	4.501.832	97.168	5.241.242	100.510	5.421.509
91	Bajada de 100 mm	63,00	36.000	2.268.000	34.560	2.177.280	38.353	2.416.239	38.520	2.426.760	56.955	3.588.165	38.864	2.448.432
92	Pintura de revoque interior	388,39	31.620	12.280.971	30.355	11.789.654	25.994	10.095.875	33.833	13.140.483	32.888	12.773.453	33.900	13.166.506
93	Pintura de revoque exterior	135,42	33.201	4.495.913	31.873	4.316.082	25.994	3.519.978	35.525	4.810.618	37.372	5.060.729	35.595	4.820.097
94	Pintura de ladrillo visto con resina acrílica semibrillo	245,18	18.360	4.501.505	17.626	4.321.543	20.481	5.021.532	19.645	4.816.561	29.898	7.330.392	21.442	5.257.150
95	Pintura de aberturas metálicas en sintético	50,37	33.864	1.705.730	32.509	1.637.478	38.881	1.958.436	36.234	1.825.107	40.005	2.015.052	36.306	1.828.733

96	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	116,94	22.440	2.624.134	21.542	2.519.121	28.344	3.314.547	24.011	2.807.846	25.413	2.971.796	20.102	2.350.728
97	Pintura de estructura metálica de techo	332,54	38.760	12.889.254	37.210	12.373.817	42.573	14.157.230	41.473	13.791.436	40.005	13.303.267	41.555	13.818.704
98	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	4,00	369.600	1.478.400	354.816	1.419.264	420.867	1.683.468	395.472	1.581.888	288.513	1.154.052	335.033	1.340.132
99	Bachas de embutir rectangulares de acero inoxidable	26,00	319.200	8.299.200	306.432	7.967.232	482.397	12.542.322	341.544	8.880.144	310.159	8.064.134	428.842	11.149.892
100	Grifería clásica pico móvil con accesorios y conexiones	26,00	281.400	7.316.400	270.144	7.023.744	541.466	14.078.116	301.098	7.828.548	273.430	7.109.180	308.230	8.013.980
101	Grifería clásica con accesorios y conexiones	4,00	252.000	1.008.000	241.920	967.680	332.264	1.329.056	269.640	1.078.560	263.154	1.052.616	308.230	1.232.920
102	Pizarrón acrílico 3,00x1,50	2,00	1.005.000	2.010.000	964.800	1.929.600	1.452.797	2.905.594	1.075.350	2.150.700	1.248.231	2.496.462	1.139.111	2.278.222
103	Limpieza final de obra con retiro de escombros	366,38	9.000	3.297.420	8.640	3.165.523	4.738	1.735.908	9.630	3.528.239	10.464	3.833.800	7.205	2.639.768
104	Replanteo	102,84	6.000	617.040	5.760	592.358	3.384	348.011	6.420	660.233	3.737	384.313	6.701	689.131
105	Relleno y apisonado de interiores	30,85	45.000	1.388.340	43.200	1.332.806	128.598	3.967.505	48.150	1.485.524	67.270	2.075.414	60.306	1.860.561
106	Muro de contención de piedra bruta colocada	3,17	901.916	2.854.564	865.839	2.740.380	521.998	1.652.124	965.050	3.054.383	472.684	1.496.045	737.072	2.332.833
107	Zapata de H°A°, incluye excavación, relleno y compactación del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,75	1.531.168	7.273.048	1.469.921	6.982.125	2.143.966	10.183.839	1.638.350	7.782.163	2.475.691	11.759.532	2.010.195	9.548.426
108	Dado de H°C°, incluye excavación	1,55	966.733	1.498.436	928.064	1.438.499	837.611	1.298.297	1.034.404	1.603.326	949.254	1.471.344	750.473	1.163.233
109	Pilar de H°A°	1,80	3.579.094	6.442.369	3.435.930	6.184.674	2.818.378	5.073.080	3.829.631	6.893.336	2.825.712	5.086.282	3.685.358	6.633.644
110	Encadenado de H°A° superior y en galería	3,10	3.079.800	9.547.380	2.956.608	9.165.485	2.635.633	8.170.462	3.295.386	10.215.697	2.794.872	8.664.103	3.417.332	10.593.729
111	Viga de Fundación de H°A°, incluye excavación, relleno y compactación del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,60	2.547.720	11.719.512	2.445.811	11.250.731	2.635.633	12.123.912	2.726.060	12.539.876	2.769.497	12.739.686	2.814.273	12.945.656
112	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	82,17	900.000	73.956.240	864.000	70.997.990	595.706	48.951.307	963.000	79.133.177	672.700	55.278.181	670.065	55.061.653
113	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,40	78.000	1.435.200	74.880	1.377.792	73.836	1.358.582	83.460	1.535.664	97.168	1.787.891	87.108	1.602.787
114	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	80,38	113.371	9.112.874	108.836	8.748.347	145.403	11.687.639	121.307	9.750.778	167.830	13.490.343	154.115	12.387.918
115	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo común	53,24	93.675	4.986.789	89.928	4.787.317	110.718	5.894.073	100.232	5.335.851	124.057	6.604.174	124.632	6.634.785
116	Mampostería de elevación de 30 cm de ladrillo común	12,99	167.280	2.173.636	160.589	2.086.693	189.607	2.463.753	178.990	2.325.796	152.845	1.986.068	221.121	2.873.246
117	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	7,50	98.400	738.000	94.464	708.480	88.740	665.550	105.288	789.660	178.985	1.342.388	174.217	1.306.628
118	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,40	30.240	556.416	29.030	534.152	33.992	625.453	32.357	595.369	159.333	2.931.727	40.204	739.754
119	Aislación horizontal	23,04	19.000	437.760	18.240	420.250	52.609	1.212.111	20.330	468.403	29.225	673.344	46.905	1.080.691
120	Revoques de paredes interiores	97,96	39.000	3.820.557	37.440	3.667.735	38.604	3.781.764	41.730	4.087.996	38.493	3.770.890	49.585	4.857.495
121	Revoques de paredes exteriores	32,67	39.000	1.274.000	37.440	1.223.040	38.604	1.261.064	41.730	1.363.180	40.461	1.321.726	57.626	1.882.449
122	Revoque de moqueta	77,20	21.000	1.621.200	20.160	1.556.352	20.915	1.614.638	22.470	1.734.684	35.136	2.712.499	30.823	2.379.536
123	Revoque base de revestimiento cerámico	114,88	57.300	6.582.395	55.008	6.319.099	45.643	5.243.285	61.311	7.043.162	35.986	4.133.928	53.753	6.174.930
124	Contrapiso de H° de cascotes	126,63	36.000	4.558.680	34.560	4.376.333	43.071	5.454.081	38.520	4.877.788	47.552	6.021.510	46.905	5.939.580
125	Piso de mosaico cerámico mínimo PEI5 o porcelanato de 60 cm x 60 cm	40,08	157.590	6.316.207	151.286	6.063.543	148.398	5.947.792	168.621	6.758.330	146.649	5.877.692	194.319	7.788.306
126	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	56,94	137.700	7.840.638	132.192	7.527.012	161.320	9.185.561	147.339	8.389.483	156.963	8.937.473	158.510	9.025.559
127	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	8,73	137.700	1.202.121	132.192	1.154.036	161.320	1.408.324	147.339	1.286.269	209.284	1.827.049	147.414	1.286.924
128	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	9,85	42.000	413.700	40.320	397.152	46.505	458.074	44.940	442.659	64.280	633.158	46.905	462.014

129	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	20,88	155.484	3.246.506	149.265	3.116.653	122.343	2.554.522	166.368	3.473.764	220.192	4.597.609	160.816	3.357.838
130	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	114,88	156.000	17.920.656	149.760	17.203.830	120.415	13.832.794	166.920	19.175.102	133.643	15.352.373	165.715	19.036.676
131	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	6,50	840.000	5.460.000	806.400	5.241.600	806.047	5.239.306	898.800	5.842.200	1.046.422	6.801.743	844.282	5.487.833
132	Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	1.598.478	3.196.956	1.534.539	3.069.078	1.644.014	3.288.028	1.710.371	3.420.742	1.943.354	3.886.708	1.809.176	3.618.352
133	Puerta metálica de 0,90 x 1,65m(hoja), 0,95 x 1,80m(vano), de aluminio tipo persiana con cerradura para box de baño. (LIBRE/OCUPADO)	2,00	1.226.739	2.453.478	1.177.669	2.355.338	1.624.398	3.248.796	1.312.611	2.625.222	1.494.888	2.989.776	1.474.143	2.948.286
134	Puerta metálica de 0,70 x 1,65m(hoja), 0,75 x 1,80m(vano), de aluminio tipo persiana con cerradura para box de baño. (LIBRE/OCUPADO)	4,00	968.478	3.873.912	929.739	3.718.956	1.353.665	5.414.660	1.036.271	4.145.084	1.195.910	4.783.640	1.273.124	5.092.496
135	Ventana de 1,50 x 0,55 m	2,00	539.550	1.079.100	517.968	1.035.936	614.226	1.228.452	577.319	1.154.638	524.268	1.048.536	723.067	1.446.134
136	Ventana de 2,65 x 0,55 m	2,00	953.205	1.906.410	915.077	1.830.154	1.085.132	2.170.264	1.019.929	2.039.858	926.208	1.852.416	1.269.606	2.539.212
137	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	4,79	150.000	718.988	144.000	690.228	307.652	1.474.653	160.500	769.317	100.905	483.663	234.523	1.124.127
138	Rampa de H°A° ranurado, incluye Piso Podotactil , mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de H°A° ranurado, revoque y pintura. Por metro	4,30	563.386	2.422.560	540.851	2.325.659	416.796	1.792.223	602.823	2.592.139	378.990	1.629.657	604.008	2.597.234
139	Baranda en rampa y escaleras	6,16	100.800	620.928	96.768	596.091	307.651	1.895.130	107.856	664.393	67.808	417.697	147.414	908.070
140	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	15,46	78.000	1.205.880	74.880	1.157.645	98.448	1.522.006	83.460	1.290.292	97.168	1.502.217	100.510	1.553.885
141	Bajada de 100 mm	12,00	36.000	432.000	34.560	414.720	38.353	460.236	38.520	462.240	56.955	683.460	38.864	466.368
142	Pintura de revoque interior	97,96	31.620	3.097.590	30.355	2.973.667	25.994	2.546.450	33.833	3.314.382	32.888	3.221.807	33.900	3.320.946
143	Pintura de revoque exterior	32,67	33.201	1.084.566	31.873	1.041.185	25.994	849.137	35.525	1.160.483	37.372	1.220.819	35.595	1.162.770
144	Pintura de ladrillo visto con resina acrilica semibrillo	80,38	18.360	1.475.795	17.626	1.416.796	20.481	1.646.283	19.645	1.579.085	29.898	2.403.231	21.442	1.723.529
145	Pintura de aberturas metálicas en sintético	24,34	33.864	824.250	32.509	791.269	38.881	946.364	36.234	881.936	40.005	973.722	36.306	883.688
146	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	27,46	22.440	616.202	21.542	591.543	28.344	778.326	24.011	659.342	25.413	697.841	20.102	552.001
147	Pintura de estructura metálica de techo	82,17	38.760	3.185.049	37.210	3.057.680	42.573	3.498.377	41.473	3.407.986	40.005	3.287.355	41.555	3.414.724
148	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	8,00	369.600	2.956.800	354.816	2.838.528	420.867	3.366.936	395.472	3.163.776	288.513	2.308.104	335.033	2.680.264
149	Inodoros con cisterna , grifería , conexiones y accesorios incluidos	6,00	554.400	3.326.400	532.224	3.193.344	759.899	4.559.394	593.208	3.559.248	538.698	3.232.188	670.065	4.020.390
150	Migitorios con grifería , conexiones y accesorios incluidos	3,00	252.000	756.000	241.920	725.760	1.354.281	4.062.843	269.640	808.920	244.863	734.589	603.059	1.809.177
151	Grifería clásica con accesorios y conexiones	8,00	170.197	1.361.576	163.389	1.307.112	332.264	2.658.112	182.111	1.456.888	263.154	2.105.232	308.230	2.465.840
152	Barra de Acero Inoxidable para soporte de Baño inclusivo	4,00	105.840	423.360	101.606	406.424	558.694	2.234.776	113.249	452.996	523.211	2.092.844	127.312	509.248
153	Espejos	7,15	151.200	1.081.080	145.152	1.037.837	430.712	3.079.591	161.784	1.156.756	179.387	1.282.617	160.816	1.149.834
154	Porta rollo de papel higienico de losa embutido	6,00	73.601	441.606	70.657	423.942	44.917	269.502	78.753	472.518	68.125	408.750	53.605	321.630
155	Limpieza final de obra con retiro de escombros	102,84	9.000	925.560	8.640	888.538	4.738	487.256	9.630	990.349	10.464	1.076.118	7.205	740.962

156	Replanteo	190,73	6.000	1.144.380	5.760	1.098.605	3.384	645.430	6.420	1.224.487	3.737	712.758	6.701	1.278.082
157	Relleno y apisonado de interiores	104,90	45.000	4.720.568	43.200	4.531.745	128.598	13.490.123	48.150	5.051.007	67.270	7.056.724	60.306	6.326.190
158	Muro de contención de piedra bruta colocada	8,60	901.916	7.751.968	865.839	7.441.886	521.998	4.486.573	965.050	8.294.605	472.684	4.062.719	737.072	6.335.134
159	Zapata de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	3,78	1.531.168	5.787.815	1.469.921	5.556.301	2.143.966	8.104.191	1.638.350	6.192.963	2.475.691	9.358.112	2.010.195	7.598.537
160	Dado de H°C°, incluye excavacion	16,90	966.733	16.337.788	928.064	15.684.282	837.611	14.155.626	1.034.404	17.481.428	949.254	16.042.393	750.473	12.682.994
161	Pilar de H°A°	1,70	3.579.094	6.084.460	3.435.930	5.841.081	2.818.378	4.791.243	3.829.631	6.510.373	2.825.712	4.803.710	3.685.358	6.265.109
162	Encadenado de H°A° superior y en galeria	2,20	3.079.800	6.775.560	2.956.608	6.504.538	2.635.633	5.798.393	3.295.386	7.249.849	2.794.872	6.148.718	3.417.332	7.518.130
163	Viga de Fundacion de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	2,55	2.547.720	6.496.686	2.445.811	6.236.818	2.635.633	6.720.864	2.726.060	6.951.453	2.769.497	7.062.217	2.814.273	7.176.396
164	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	46,12	900.000	41.504.760	864.000	39.844.570	595.706	27.471.816	963.000	44.410.093	672.700	31.022.502	670.065	30.900.986
165	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,27	78.000	1.425.060	74.880	1.368.058	73.836	1.348.984	83.460	1.524.814	97.168	1.775.259	87.108	1.591.463
166	Estructura de perfiles metálicos para invernadero	307,68	122.029	37.546.395	117.148	36.044.589	169.423	52.128.780	130.571	40.174.634	97.168	29.897.058	160.816	49.480.542
167	Malla antiáfida en los laterales, frontal, posterior y cenital, incluye los accesorios de fijación y la mano de obra.	100,05	16.800	1.680.840	16.128	1.613.606	23.325	2.333.666	17.976	1.798.499	14.949	1.495.647	20.102	2.011.205
168	Polietileno de 150 micrones	207,63	3.000	622.903	2.880	597.986	6.522	1.354.190	3.210	666.506	2.093	434.578	2.680	556.460
169	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	102,50	93.675	9.601.688	89.928	9.217.620	110.718	11.348.595	100.232	10.273.780	124.057	12.715.843	124.632	12.774.780
170	Envarillado sobre aberturas	8,90	39.000	347.100	37.440	333.216	28.562	254.202	41.730	371.397	54.354	483.751	36.586	325.615
171	Envarillado bajo aberturas	5,00	19.500	97.500	18.720	93.600	28.562	142.810	20.865	104.325	27.177	135.885	18.293	91.465
172	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,27	30.240	552.485	29.030	530.378	33.992	621.034	32.357	591.162	159.333	2.911.014	40.204	734.527
173	Aislación horizontal	16,82	19.000	319.656	18.240	306.870	52.609	885.094	20.330	342.032	29.225	491.681	46.905	789.130
174	Revoques de paredes interiores	102,50	39.000	3.997.500	37.440	3.837.600	38.604	3.956.910	41.730	4.277.325	38.493	3.945.533	49.585	5.082.463
175	Revoques de paredes exteriores	126,70	39.000	4.941.300	37.440	4.743.648	38.604	4.891.127	41.730	5.287.191	40.461	5.126.409	57.626	7.301.214
176	Revoque de mocheta	18,70	21.000	392.700	20.160	376.992	20.915	391.111	22.470	420.189	35.136	657.043	30.823	576.390
177	Contrapiso de H° de cascotes	61,54	36.000	2.215.440	34.560	2.126.822	43.071	2.650.589	38.520	2.370.521	47.552	2.926.350	46.905	2.886.534
178	Piso de H°A° alisado con fratachadora mecanica de 10 cm con malla presoldada de 5,5 mm con trama de 15x15cm	42,91	161.340	6.923.099	154.886	6.646.158	156.185	6.701.898	172.634	7.407.725	229.590	9.851.707	174.217	7.475.651
179	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	18,63	155.484	2.896.667	149.265	2.780.807	122.343	2.279.250	166.368	3.099.436	220.192	4.102.177	160.816	2.996.002
180	Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	1.598.478	3.196.956	1.534.539	3.069.078	1.644.014	3.288.028	1.710.371	3.420.742	1.943.354	3.886.708	1.809.176	3.618.352
181	Puerta metálica de 1.0 x 2.2 puerta con bastidor metálico de caño cuadrado de 40x40 pared 1.60mm con cerramiento de pvc, similar a la cobertura del invernadero, con cerradura, llave con tambor.	2,00	554.400	1.108.800	532.224	1.064.448	1.604.093	3.208.186	593.208	1.186.416	1.345.399	2.690.798	1.005.098	2.010.196
182	Ventana de 1,50 x 0,55 m	2,00	539.550	1.079.100	517.968	1.035.936	614.226	1.228.452	577.319	1.154.638	524.268	1.048.536	723.067	1.446.134
183	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	1,73	150.000	259.875	144.000	249.480	307.652	533.007	160.500	278.066	100.905	174.818	234.523	406.311

184	Rampa de H°A° ranurado, incluye mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de H°A° ranurado, revoque y pintura. Para Invernadero.	1,00	120.000	120.000	115.200	115.200	416.796	416.796	128.400	128.400	116.601	116.601	160.816	160.816
185	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	10,30	78.000	803.400	74.880	771.264	98.448	1.014.014	83.460	859.638	97.168	1.000.830	100.510	1.035.253
186	Bajada de 100 mm	6,00	36.000	216.000	34.560	207.360	38.353	230.118	38.520	231.120	56.955	341.730	38.864	233.184
187	Pintura de estructura metálica de invernadero	307,68	32.640	10.042.812	31.334	9.640.977	42.573	13.099.039	34.925	10.745.871	40.005	12.308.906	34.993	10.766.793
188	Pintura de revoque interior	102,50	31.620	3.241.050	30.355	3.111.388	25.994	2.664.385	33.833	3.467.883	32.888	3.371.020	33.900	3.474.750
189	Pintura de revoque exterior	126,70	33.201	4.206.567	31.873	4.038.309	25.994	3.293.440	35.525	4.501.018	37.372	4.735.032	35.595	4.509.887
190	Pintura de aberturas metálicas en sintético	16,97	33.864	574.672	32.509	551.678	38.881	659.811	36.234	614.891	40.005	678.885	36.306	616.113
191	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	16,30	22.440	365.772	21.542	351.135	28.344	462.007	24.011	391.379	25.413	414.232	20.102	327.663
192	Pintura de estructura metálica de techo	46,12	38.760	1.787.472	37.210	1.715.991	42.573	1.963.313	41.473	1.912.585	40.005	1.844.887	41.555	1.916.367
193	Pizarron acrilico 3,00x1,50	1,00	1.005.000	1.005.000	964.800	964.800	1.452.797	1.452.797	1.075.350	1.075.350	1.248.231	1.248.231	1.139.111	1.139.111
194	Limpieza final de obra con retiro de escombros	190,73	9.000	1.716.570	8.640	1.647.907	4.738	903.679	9.630	1.836.730	10.464	1.995.799	7.205	1.374.210
195	Replanteo	174,80	6.000	1.048.800	5.760	1.006.848	3.384	591.523	6.420	1.122.216	3.737	653.228	6.701	1.171.335
196	Relleno y apisonado de interiores	43,70	45.000	1.966.500	43.200	1.887.840	128.598	5.619.733	48.150	2.104.155	67.270	2.939.699	60.306	2.635.372
197	Contrapiso de H° de cascotes	174,80	36.000	6.292.800	34.560	6.041.088	43.071	7.528.811	38.520	6.733.296	47.552	8.312.090	46.905	8.198.994
198	Caminero de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	174,80	132.000	23.073.600	126.720	22.150.656	122.343	21.385.556	141.240	24.688.752	164.438	28.743.762	174.217	30.453.132
199	Limpieza final	174,80	9.000	1.573.200	8.640	1.510.272	6.768	1.183.046	9.630	1.683.324	2.242	391.902	7.205	1.259.434
200	Alimentación desde el puesto de medición hasta el tablero principal con cable NYY 4x16 mm2 de manera subterránea.	62,00	120.960	7.499.520	116.122	7.199.564	149.983	9.298.946	129.427	8.024.474	133.045	8.248.790	154.115	9.555.130
201	Alimentación de los tableros seccionales con cable NYY 4x6 mm2 de manera subterránea.	72,00	100.800	7.257.600	96.768	6.967.296	75.765	5.455.080	107.856	7.765.632	92.102	6.631.344	89.789	6.464.808
202	Alimentación de los tableros seccionales con cable NYY 2x4 mm2 de manera subterránea.	70,00	79.800	5.586.000	76.608	5.362.560	62.951	4.406.570	85.386	5.977.020	67.270	4.708.900	64.165	4.491.550
203	Alimentación de los tableros seccionales con cable NYY 4x4 mm2.	60,00	100.800	6.048.000	96.768	5.806.080	62.951	3.777.060	107.856	6.471.360	52.321	3.139.260	87.108	5.226.480
204	Provisión e instalación de conductor eléctrico de sección (PE) 4mm2	202,00	24.360	4.920.720	23.386	4.723.972	17.875	3.610.750	26.065	5.265.130	11.959	2.415.718	21.442	4.331.284
205	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 024 modular.	2,00	1.302.000	2.604.000	1.249.920	2.499.840	1.224.173	2.448.346	1.393.140	2.786.280	2.690.798	5.381.596	1.273.124	2.546.248
206	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 018 modular.	4,00	924.000	3.696.000	887.040	3.548.160	918.827	3.675.308	988.680	3.954.720	2.391.821	9.567.284	938.091	3.752.364
207	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 012 modular.	2,00	714.000	1.428.000	685.440	1.370.880	829.594	1.659.188	763.980	1.527.960	1.494.888	2.989.776	670.065	1.340.130
208	Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 04 módulos.	4,00	630.000	2.520.000	604.800	2.419.200	599.538	2.398.152	674.100	2.696.400	143.509	574.036	603.059	2.412.236

209	Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 06 módulos.	1,00	714.000	714.000	685.440	685.440	599.538	599.538	763.980	763.980	143.509	143.509	603.059	603.059
210	Provision y colocación TM 3X63A	2,00	462.000	924.000	443.520	887.040	560.994	1.121.988	494.340	988.680	627.853	1.255.706	509.249	1.018.498
211	Provision y colocación TM 3X32A	2,00	352.800	705.600	338.688	677.376	388.612	777.224	377.496	754.992	322.292	644.584	402.039	804.078
212	Provision y colocación TM 3X25A	8,00	352.800	2.822.400	338.688	2.709.504	304.955	2.439.640	377.496	3.019.968	328.875	2.631.000	375.236	3.001.888
213	Provisión y colocación TM 1x20A	14,00	138.600	1.940.400	133.056	1.862.784	183.844	2.573.816	148.302	2.076.228	179.387	2.511.418	147.414	2.063.796
214	Provisión y colocación TM 1x16A	43,00	138.600	5.959.800	133.056	5.721.408	142.016	6.106.688	148.302	6.376.986	179.387	7.713.641	134.013	5.762.559
215	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4x40A	5,00	281.400	1.407.000	270.144	1.350.720	567.608	2.838.040	301.098	1.505.490	717.546	3.587.730	402.039	2.010.195
216	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 2x25A	2,00	189.000	378.000	181.440	362.880	319.342	638.684	202.230	404.460	523.211	1.046.422	221.121	442.242
217	Alimentación de circuitos de aire acondicionado	10,00	226.800	2.268.000	217.728	2.177.280	256.870	2.568.700	242.676	2.426.760	418.569	4.185.690	294.829	2.948.290
218	Alimentación de circuitos de luces	95,00	75.600	7.182.000	72.576	6.894.720	144.520	13.729.400	80.892	7.684.740	179.387	17.041.765	91.182	8.662.290
219	Alimentación de circuitos de ventiladores	22,00	151.200	3.326.400	145.152	3.193.344	151.747	3.338.434	161.784	3.559.248	194.335	4.275.370	294.829	6.486.238
220	Alimentación de circuitos de tomacorrientes	114,00	75.600	8.618.400	72.576	8.273.664	152.317	17.364.138	80.892	9.221.688	194.335	22.154.190	91.182	10.394.748
221	Alimentación de circuitos especiales	4,00	226.800	907.200	217.728	870.912	256.870	1.027.480	242.676	970.704	224.233	896.932	212.759	851.036
222	Sistema de puesta a tierra en tablero principal	1,00	546.000	546.000	524.160	524.160	661.324	661.324	584.220	584.220	239.182	239.182	670.065	670.065
223	Registro eléctrico 30x30x70 cm con tapa de hormigón armado	11,00	344.400	3.788.400	330.624	3.636.864	355.953	3.915.483	368.508	4.053.588	328.875	3.617.625	455.644	5.012.084
224	Provisión y colocación de fotocélula	3,00	79.800	239.400	76.608	229.824	117.880	353.640	85.386	256.158	257.121	771.363	73.707	221.121
225	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 3x40W o tubo led equivalente	38,00	277.200	10.533.600	266.112	10.112.256	254.899	9.686.162	296.604	11.270.952	328.875	12.497.250	335.033	12.731.254
226	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 2x40W o tubo led equivalente	10,00	184.800	1.848.000	177.408	1.774.080	221.509	2.215.090	197.736	1.977.360	269.080	2.690.800	241.223	2.412.230
227	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 1x40W o tubo led equivalente	47,00	92.400	4.342.800	88.704	4.169.088	117.880	5.540.360	98.868	4.646.796	134.540	6.323.380	93.809	4.409.023
228	Provisión y montaje de ventilador de techo de 56"	22,00	369.600	8.131.200	354.816	7.805.952	553.772	12.182.984	395.472	8.700.384	97.168	2.137.696	536.052	11.793.144
229	Provisión de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU	10,00	3.276.000	32.760.000	3.144.960	31.449.600	4.368.647	43.686.470	3.505.320	35.053.200	3.139.265	31.392.650	4.422.429	44.224.290
230	Instalación de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU. Incluye desagüe embutido.	10,00	462.000	4.620.000	443.520	4.435.200	492.241	4.922.410	494.340	4.943.400	373.722	3.737.220	504.350	5.043.500
231	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	220,00	22.329	4.912.380	21.436	4.715.920	28.458	6.260.760	23.892	5.256.240	28.104	6.182.880	20.947	4.608.340
232	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	30,00	33.603	1.008.090	32.259	967.770	47.383	1.421.490	35.955	1.078.650	30.704	921.120	31.523	945.690
233	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	2,00	126.000	252.000	120.960	241.920	177.669	355.338	134.820	269.640	115.127	230.254	118.199	236.398
234	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	84.000	168.000	80.640	161.280	153.825	307.650	89.880	179.760	92.085	184.170	87.108	174.216
235	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	12,00	3.767	45.204	3.616	43.392	3.249	38.988	4.031	48.372	10.913	130.956	3.534	42.408
236	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	2,00	17.199	34.398	16.511	33.022	24.252	48.504	18.403	36.806	15.714	31.428	16.134	32.268
237	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2"x1")	2,00	20.202	40.404	19.394	38.788	30.385	60.770	21.616	43.232	18.459	36.918	18.951	37.902

238	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	7.316	14.632	7.023	14.046	7.999	15.998	7.828	15.656	18.238	36.476	6.863	13.726
239	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	6.443	12.886	6.185	12.370	4.431	8.862	6.894	13.788	14.052	28.104	6.044	12.088
240	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2"x1")	2,00	12.503	25.006	12.003	24.006	18.806	37.612	13.378	26.756	11.424	22.848	11.729	23.458
241	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	12,00	1.638	19.656	1.572	18.864	4.184	50.208	1.753	21.036	13.155	157.860	1.537	18.444
242	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	2,00	5.418	10.836	5.201	10.402	7.640	15.280	5.797	11.594	4.951	9.902	5.083	10.166
243	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	6,00	3.486	20.916	3.347	20.082	7.384	44.304	3.730	22.380	24.666	147.996	3.270	19.620
244	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (11/2")	1,00	55.692	55.692	53.464	53.464	7.384	7.384	59.590	59.590	50.886	50.886	52.244	52.244
245	TUBO PVC JE DN (100mm)	70,00	28.041	1.962.870	26.919	1.884.330	31.632	2.214.240	30.004	2.100.280	37.567	2.629.690	26.305	1.841.350
246	TE PVC JE DN (100mm)	2,00	15.590	31.180	14.966	29.932	17.586	35.172	16.681	33.362	25.413	50.826	20.102	40.204
247	REGISTRO 40x40	10,00	175.315	1.753.150	168.302	1.683.020	527.364	5.273.640	187.587	1.875.870	599.797	5.997.970	308.230	3.082.300
248	Cámara Séptica	3,00	4.032.000	12.096.000	3.870.720	11.612.160	3.535.896	10.607.688	4.314.240	12.942.720	3.187.597	9.562.791	3.350.325	10.050.975
249	Pozo Absorbente	3,00	4.620.000	13.860.000	4.435.200	13.305.600	3.349.214	10.047.642	4.943.400	14.830.200	4.616.214	13.848.642	3.752.364	11.257.092
250	TUBO PVC JE DN (100mm)	80,00	28.041	2.243.280	26.919	2.153.520	31.632	2.530.560	30.004	2.400.320	37.567	3.005.360	26.305	2.104.400
251	REGISTRO 50x50 con rejilla	5,00	217.500	1.087.500	208.800	1.044.000	527.364	2.636.820	232.725	1.163.625	198.730	993.650	402.039	2.010.195
252	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	10,00	11.622	116.220	11.157	111.570	19.875	198.750	12.436	124.360	20.218	202.180	10.902	109.020
253	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	15,00	16.678	250.170	16.011	240.165	20.643	309.645	17.845	267.675	23.246	348.690	15.645	234.675
254	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	5,00	22.329	111.645	21.436	107.180	28.458	142.290	23.892	119.460	28.104	140.520	20.947	104.735
255	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	73.492	220.476	70.552	211.656	104.602	313.806	78.636	235.908	94.477	283.431	73.707	221.121
256	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	14,00	1.747	24.458	1.677	23.478	984	13.776	1.869	26.166	8.820	123.480	1.639	22.946
257	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	8,00	3.112	24.896	2.988	23.904	1.760	14.080	3.330	26.640	9.717	77.736	2.919	23.352
258	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	3.767	7.534	3.616	7.232	3.249	6.498	4.031	8.062	10.913	21.826	3.534	7.068
259	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	4.313	4.313	4.140	4.140	4.431	4.431	4.615	4.615	7.474	7.474	4.046	4.046
260	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	2,00	4.204	8.408	4.036	8.072	4.431	8.862	4.498	8.996	18.238	36.476	3.944	7.888
261	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	7.316	7.316	7.023	7.023	7.999	7.999	7.828	7.828	18.238	18.238	6.863	6.863
262	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	3,00	3.112	9.336	2.988	8.964	2.830	8.490	3.330	9.990	12.707	38.121	2.919	8.757
263	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	4.477	4.477	4.298	4.298	3.200	3.200	4.790	4.790	14.500	14.500	4.200	4.200
264	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	14,00	1.008	14.112	968	13.552	1.600	22.400	1.079	15.106	15.248	213.472	946	13.244
265	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	8,00	1.638	13.104	1.572	12.576	3.323	26.584	1.753	14.024	11.810	94.480	1.537	12.296

266	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	3.654	7.308	3.508	7.016	4.184	8.368	3.910	7.820	13.155	26.310	3.428	6.856
267	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	7,00	2.394	16.758	2.298	16.086	7.384	51.688	2.562	17.934	20.928	146.496	2.246	15.722
268	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	4,00	3.486	13.944	3.347	13.388	7.384	29.536	3.730	14.920	18.238	72.952	3.270	13.080
269	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	7.056	7.056	6.774	6.774	7.384	7.384	7.550	7.550	24.666	24.666	6.619	6.619
270	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	15,00	18.810	282.150	18.058	270.870	18.274	274.110	20.127	301.905	29.935	449.025	17.645	264.675
271	TUBO PVC JE DN (75mm)	25,00	26.410	660.250	25.354	633.850	29.791	744.775	28.259	706.475	33.473	836.825	24.775	619.375
272	TUBO PVC JE DN (100mm)	5,00	28.041	140.205	26.919	134.595	31.632	158.160	30.004	150.020	37.567	187.835	26.305	131.525
273	TERMINAL DE VENTILACION PVC SOLDABLE DN (75mm)	1,00	14.233	14.233	13.664	13.664	21.407	21.407	15.229	15.229	13.004	13.004	13.352	13.352
274	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	5,00	1.633	8.165	1.568	7.840	1.723	8.615	1.747	8.735	12.707	63.535	1.532	7.660
275	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	3,00	16.467	49.401	15.808	47.424	4.421	13.263	17.620	52.860	16.145	48.435	15.448	46.344
276	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	12,00	2.059	24.708	1.977	23.724	1.723	20.676	2.203	26.436	11.959	143.508	1.932	23.184
277	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	2,00	20.371	40.742	19.556	39.112	4.724	9.448	21.797	43.594	17.191	34.382	19.110	38.220
278	RAMAL SIMPLE PVC JE DN (75mm)	1,00	35.064	35.064	33.661	33.661	14.450	14.450	37.518	37.518	26.609	26.609	32.893	32.893
279	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	1,00	25.637	25.637	24.612	24.612	14.450	14.450	27.432	27.432	30.645	30.645	24.050	24.050
280	UNION SENCILLA PVC JE DN (100mm)	2,00	9.227	18.454	8.858	17.716	13.011	26.022	9.873	19.746	8.431	16.862	8.656	17.312
281	UNION SENCILLA PVC JE DN (75mm)	6,00	5.394	32.364	5.178	31.068	15.212	91.272	5.772	34.632	4.929	29.574	5.060	30.360
282	TE DE INSPECCION PVC JE DN (75mm)	1,00	31.160	31.160	29.914	29.914	15.212	15.212	33.341	33.341	28.472	28.472	29.231	29.231
283	REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x75mm)	2,00	15.190	30.380	14.582	29.164	10.139	20.278	16.253	32.506	15.696	31.392	9.381	18.762
284	TE DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	1,00	45.427	45.427	43.610	43.610	10.152	10.152	48.607	48.607	27.954	27.954	42.615	42.615
285	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	3,00	69.082	207.246	66.319	198.957	71.375	214.125	73.918	221.754	119.591	358.773	73.707	221.121
286	CAMARA DE INSPECCION PVC DN (300mm)	2,00	69.082	138.164	66.319	132.638	554.326	1.108.652	73.918	147.836	481.354	962.708	469.046	938.092
287	TUBO PVC JE DN (100mm)	10,00	28.041	280.410	26.919	269.190	31.632	316.320	30.004	300.040	37.567	375.670	26.305	263.050
288	TUBO PVC JE DN (150mm)	30,00	53.192	1.595.760	51.064	1.531.920	60.004	1.800.120	56.915	1.707.450	61.733	1.851.990	49.899	1.496.970
289	TUBO PVC JE DN (100mm)	40,00	28.041	1.121.640	26.919	1.076.760	31.632	1.265.280	30.004	1.200.160	37.567	1.502.680	26.305	1.052.200
290	Volumen de Hormigón Armado	3,90	1.353.815	5.279.879	1.299.662	5.068.682	1.522.504	5.937.766	1.448.582	5.649.470	793.038	3.092.848	1.407.137	5.487.834
291	Volumen de Excavación	3,69	36.120	133.283	34.675	127.951	40.610	149.851	38.648	142.611	62.785	231.677	46.905	173.079
292	Volumen de Relleno	0,36	82.740	29.786	79.430	28.595	124.291	44.745	88.532	31.872	56.806	20.450	87.108	31.359
293	Asiento de Arena Lavada	1,23	44.340	54.538	42.566	52.356	98.448	121.091	47.444	58.356	97.168	119.517	107.210	131.868
294	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	36,00	7.392	266.112	7.096	255.456	8.386	301.896	7.909	284.724	16.892	608.112	6.934	249.624
295	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	18,00	8.172	147.096	7.845	141.210	9.218	165.924	8.744	157.392	17.640	317.520	7.666	137.988
296	CANALETA PLUVIAL 20x20	60,00	76.440	4.586.400	73.382	4.402.920	81.220	4.873.200	81.791	4.907.460	94.925	5.695.500	71.708	4.302.480
297	REGISTRO PLUVIAL 30x30 con rejilla	4,00	133.129	532.516	127.804	511.216	288.270	1.153.080	142.448	569.792	121.641	486.564	124.887	499.548
298	REGISTRO PLUVIAL 50x50 con rejilla	1,00	217.500	217.500	208.800	208.800	527.364	527.364	232.725	232.725	198.730	198.730	204.035	204.035
299	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	30,00	11.623	348.690	11.158	334.740	19.875	596.250	12.437	373.110	20.218	606.540	10.903	327.090
300	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	40,00	16.678	667.120	16.011	640.440	20.643	825.720	17.845	713.800	23.246	929.840	15.645	625.800
301	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	20,00	22.329	446.580	21.436	428.720	28.458	569.160	23.892	477.840	28.104	562.080	20.947	418.940
302	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	9,00	73.492	661.428	70.552	634.968	104.602	941.418	78.636	707.724	94.477	850.293	73.707	663.363

303	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	52,00	1.747	90.844	1.677	87.204	984	51.168	1.869	97.188	8.820	458.640	1.639	85.228
304	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	16,00	3.112	49.792	2.988	47.808	1.760	28.160	3.330	53.280	9.717	155.472	2.919	46.704
305	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	3.767	7.534	3.616	7.232	3.249	6.498	4.031	8.062	10.913	21.826	3.534	7.068
306	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	14,00	4.204	58.856	4.036	56.504	4.431	62.034	4.498	62.972	18.238	255.332	3.944	55.216
307	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	7.316	14.632	7.023	14.046	7.999	15.998	7.828	15.656	18.238	36.476	6.863	13.726
308	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	4.313	4.313	4.140	4.140	4.431	4.431	4.615	4.615	7.474	7.474	4.046	4.046
309	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	5,00	6.443	32.215	6.185	30.925	4.431	22.155	6.894	34.470	14.052	70.260	6.044	30.220
310	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	8,00	2.226	17.808	2.137	17.096	2.830	22.640	2.382	19.056	12.707	101.656	2.088	16.704
311	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	6,00	2.226	13.356	2.137	12.822	3.200	19.200	2.382	14.292	14.500	87.000	2.088	12.528
312	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	50,00	1.008	50.400	968	48.400	1.600	80.000	1.079	53.950	15.248	762.400	946	47.300
313	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	20,00	1.638	32.760	1.572	31.440	3.323	66.460	1.753	35.060	11.810	236.200	1.537	30.740
314	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	25,00	2.394	59.850	2.298	57.450	7.384	184.600	2.562	64.050	20.928	523.200	2.246	56.150
315	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	10,00	3.486	34.860	3.347	33.470	7.384	73.840	3.730	37.300	18.238	182.380	3.270	32.700
316	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	65,00	18.810	1.222.650	18.058	1.173.770	18.274	1.187.810	20.127	1.308.255	29.935	1.945.775	17.645	1.146.925
317	TUBO PVC JE DN (75mm)	30,00	26.410	792.300	25.354	760.620	29.791	893.730	28.259	847.770	33.473	1.004.190	24.775	743.250
318	TUBO PVC JE DN (100mm)	10,00	28.041	280.410	26.919	269.190	31.632	316.320	30.004	300.040	37.567	375.670	26.305	263.050
319	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	13,00	1.633	21.229	1.568	20.384	1.723	22.399	1.747	22.711	12.707	165.191	1.532	19.916
320	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	7,00	3.919	27.433	3.762	26.334	4.421	30.947	4.193	29.351	16.145	113.015	3.676	25.732
321	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	2,00	26.405	52.810	25.349	50.698	8.386	16.772	28.253	56.506	16.892	33.784	24.770	49.540
322	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	44,00	2.059	90.596	1.977	86.988	1.723	75.812	2.203	96.932	11.959	526.196	1.932	85.008
323	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	4,00	20.372	81.488	19.557	78.228	4.724	18.896	21.798	87.192	17.191	68.764	19.111	76.444
324	RAMAL SIMPLE PVC JE DN (75mm)	1,00	10.114	10.114	9.709	9.709	14.450	14.450	10.822	10.822	26.609	26.609	9.488	9.488
325	RAMAL SIMPLE PVC SOLDABLE DN (40mm)	4,00	5.536	22.144	5.315	21.260	4.296	17.184	5.924	23.696	5.059	20.236	5.193	20.772
326	REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x75mm)	1,00	17.388	17.388	16.692	16.692	10.139	10.139	18.605	18.605	15.696	15.696	9.381	9.381
327	UNION SENCILLA PVC JE DN (100mm)	11,00	9.227	101.497	8.858	97.438	13.011	143.121	9.873	108.603	8.431	92.741	8.656	95.216
328	UNION SENCILLA PVC JE DN (75mm)	15,00	5.394	80.910	5.178	77.670	15.212	228.180	5.772	86.580	4.929	73.935	5.060	75.900
329	TE DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	3,00	45.427	136.281	43.610	130.830	10.152	30.456	48.607	145.821	27.954	83.862	42.615	127.845
330	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	8,00	69.082	552.656	66.319	530.552	71.375	571.000	73.918	591.344	119.591	956.728	73.707	589.656
331	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	20,00	11.622	232.440	11.157	223.140	19.875	397.500	12.436	248.720	20.218	404.360	10.902	218.040
332	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	30,00	16.678	500.340	16.011	480.330	20.643	619.290	17.845	535.350	23.246	697.380	15.645	469.350

333	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	25,00	22.329	558.225	21.436	535.900	28.458	711.450	23.892	597.300	28.104	702.600	20.947	523.675
334	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	15,00	54.365	815.475	52.190	782.850	46.165	692.475	58.171	872.565	91.786	1.376.790	53.605	804.075
335	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	73.492	440.952	70.552	423.312	104.602	627.612	78.636	471.816	94.477	566.862	73.707	442.242
336	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	51,00	1.747	89.097	1.677	85.527	984	50.184	1.869	95.319	8.820	449.820	1.639	83.589
337	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	3.112	6.224	2.988	5.976	1.760	3.520	3.330	6.660	9.717	19.434	2.919	5.838
338	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	10,00	3.767	37.670	3.616	36.160	3.249	32.490	4.031	40.310	10.913	109.130	3.534	35.340
339	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	4.313	25.878	4.140	24.840	4.431	26.586	4.615	27.690	7.474	44.844	4.046	24.276
340	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	6.443	12.886	6.185	12.370	4.431	8.862	6.894	13.788	14.052	28.104	6.044	12.088
341	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	10,00	4.204	42.040	4.036	40.360	4.431	44.310	4.498	44.980	18.238	182.380	3.944	39.440
342	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	3,00	7.316	21.948	7.023	21.069	7.999	23.997	7.828	23.484	18.238	54.714	6.863	20.589
343	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	12,00	3.112	37.344	2.988	35.856	2.830	33.960	3.330	39.960	12.707	152.484	2.919	35.028
344	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	3,00	4.477	13.431	4.298	12.894	3.200	9.600	4.790	14.370	14.500	43.500	4.200	12.600
345	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	50,00	1.008	50.400	968	48.400	1.600	80.000	1.079	53.950	15.248	762.400	946	47.300
346	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	10,00	1.638	16.380	1.572	15.720	3.323	33.230	1.753	17.530	11.810	118.100	1.537	15.370
347	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	10,00	3.654	36.540	3.508	35.080	4.184	41.840	3.910	39.100	13.155	131.550	3.428	34.280
348	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	25,00	2.394	59.850	2.298	57.450	7.384	184.600	2.562	64.050	20.928	523.200	2.246	56.150
349	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	5,00	3.486	17.430	3.347	16.735	7.384	36.920	3.730	18.650	18.238	91.190	3.270	16.350
350	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	5,00	7.056	35.280	6.774	33.870	7.384	36.920	7.550	37.750	24.666	123.330	6.619	33.095
351	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	25,00	18.810	470.250	18.058	451.450	18.274	456.850	20.127	503.175	29.935	748.375	17.645	441.125
352	TUBO PVC JE DN (75mm)	40,00	26.410	1.056.400	25.354	1.014.160	29.791	1.191.640	28.259	1.130.360	33.473	1.338.920	24.775	991.000
353	TUBO PVC JE DN (100mm)	40,00	28.041	1.121.640	26.919	1.076.760	31.632	1.265.280	30.004	1.200.160	37.567	1.502.680	26.305	1.052.200
354	TERMINAL DE VENTILACION PVC SOLDABLE DN (75mm)	2,00	14.233	28.466	13.664	27.328	21.407	42.814	15.229	30.458	13.004	26.008	13.352	26.704
355	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	8,00	1.633	13.064	1.568	12.544	1.723	13.784	1.747	13.976	12.707	101.656	1.532	12.256
356	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	2,00	16.467	32.934	15.808	31.616	4.421	8.842	17.620	35.240	16.145	32.290	15.448	30.896
357	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	2,00	26.405	52.810	25.349	50.698	8.386	16.772	28.253	56.506	16.892	33.784	24.770	49.540
358	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	24,00	2.059	49.416	1.977	47.448	1.723	41.352	2.203	52.872	11.959	287.016	1.932	46.368
359	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	4,00	20.372	81.488	19.557	78.228	4.724	18.896	21.798	87.192	17.191	68.764	19.111	76.444
360	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	10,00	40.388	403.880	38.772	387.720	9.218	92.180	43.215	432.150	17.640	176.400	37.888	378.880
361	RAMAL SIMPLE PVC JE DN (100mm)	10,00	18.547	185.470	17.805	178.050	20.922	209.220	19.845	198.450	32.738	327.380	17.399	173.990

362	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	6,00	25.637	153.822	24.612	147.672	14.450	86.700	27.432	164.592	30.645	183.870	24.050	144.300
363	UNION SENCILLA PVC JE DN (100mm)	38,00	9.227	350.626	8.858	336.604	13.011	494.418	9.873	375.174	8.431	320.378	8.656	328.928
364	UNION SENCILLA PVC JE DN (75mm)	16,00	5.394	86.304	5.178	82.848	15.212	243.392	5.772	92.352	4.929	78.864	5.060	80.960
365	TE DE INSPECCION PVC SOLDABLE DN (75mm)	8,00	31.160	249.280	29.914	239.312	46.867	374.936	33.341	266.728	28.472	227.776	29.231	233.848
366	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	5,00	69.082	345.410	66.319	331.595	71.375	356.875	73.918	369.590	119.591	597.955	73.707	368.535
367	CAMARA DE INSPECCION PVC DN (300mm)	2,00	69.082	138.164	66.319	132.638	554.326	1.108.652	73.918	147.836	481.354	962.708	469.046	938.092
368	TUBO PVC JE DN (100mm)	30,00	28.041	841.230	26.919	807.570	31.632	948.960	30.004	900.120	37.567	1.127.010	26.305	789.150
369	TUBO PVC JE DN (100mm)	20,00	28.041	560.820	26.919	538.380	31.632	632.640	30.004	600.080	37.567	751.340	26.305	526.100
370	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	16,00	7.392	118.272	7.096	113.536	8.386	134.176	7.909	126.544	16.892	270.272	6.934	110.944
371	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	8,00	8.172	65.376	7.845	62.760	9.218	73.744	8.744	69.952	17.640	141.120	7.666	61.328
372	CANALETA PLUVIAL 20x20	20,00	76.440	1.528.800	73.382	1.467.640	81.220	1.624.400	81.791	1.635.820	94.925	1.898.500	71.708	1.434.160
373	REGISTRO PLUVIAL 30x30 con rejilla	3,00	133.129	399.387	127.804	383.412	288.270	864.810	142.448	427.344	121.641	364.923	124.887	374.661
374	REGISTRO PLUVIAL 50x50 con rejilla	1,00	217.500	217.500	208.800	208.800	527.364	527.364	232.725	232.725	198.730	198.730	204.035	204.035
375	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	55,00	16.678	917.290	16.011	880.605	20.643	1.135.365	17.845	981.475	23.246	1.278.530	15.645	860.475
376	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	10,00	22.329	223.290	21.436	214.360	28.458	284.580	23.892	238.920	28.104	281.040	20.947	209.470
377	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	73.492	220.476	70.552	211.656	104.602	313.806	78.636	235.908	94.477	283.431	73.707	221.121
378	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	10,00	3.112	31.120	2.988	29.880	1.760	17.600	3.330	33.300	9.717	97.170	2.919	29.190
379	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	7.316	7.316	7.023	7.023	7.999	7.999	7.828	7.828	18.238	18.238	6.863	6.863
380	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	6.443	6.443	6.185	6.185	4.431	4.431	6.894	6.894	14.052	14.052	6.044	6.044
381	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	4,00	1.638	6.552	1.572	6.288	3.323	13.292	1.753	7.012	11.810	47.240	1.537	6.148
382	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	3.486	6.972	3.347	6.694	7.384	14.768	3.730	7.460	18.238	36.476	3.270	6.540
383	Canillas de patio de 1/2" de bronce	3,00	54.400	163.200	52.224	156.672	159.979	479.937	58.208	174.624	49.705	149.115	60.306	180.918
384	TUBO PVC JE DN (75mm)	10,00	26.410	264.100	25.354	253.540	29.791	297.910	28.259	282.590	33.473	334.730	24.775	247.750
385	TUBO PVC JE DN (100mm)	40,00	28.041	1.121.640	26.919	1.076.760	31.632	1.265.280	30.004	1.200.160	37.567	1.502.680	26.305	1.052.200
386	REGISTRO 40x40	5,00	175.315	876.575	168.302	841.510	527.364	2.636.820	187.587	937.935	599.797	2.998.985	308.230	1.541.150
387	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	3,00	69.082	207.246	66.319	198.957	71.375	214.125	73.918	221.754	119.591	358.773	73.707	221.121
388	TUBO PVC JE DN (100mm)	5,00	28.041	140.205	26.919	134.595	31.632	158.160	30.004	150.020	37.567	187.835	26.305	131.525
389	TUBO PVC JE DN (100mm)	20,00	28.041	560.820	26.919	538.380	31.632	632.640	30.004	600.080	37.567	751.340	26.305	526.100
390	Volumen de Hormigón Armado	1,30	1.353.815	1.759.960	1.299.662	1.689.561	1.522.504	1.979.255	1.448.582	1.883.157	793.038	1.030.949	1.407.137	1.829.278
391	Volumen de Excavación	1,23	36.120	44.428	34.675	42.650	40.610	49.950	38.648	47.537	62.785	77.226	46.905	57.693
392	Volumen de Relleno	0,12	82.740	9.929	79.430	9.532	124.291	14.915	88.532	10.624	56.806	6.817	87.108	10.453
393	Asiento de Arena Lavada	0,41	44.340	18.179	42.566	17.452	98.448	40.364	47.444	19.452	97.168	39.839	107.210	43.956
394	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	24,00	7.392	177.408	7.096	170.304	8.386	201.264	7.909	189.816	16.892	405.408	6.934	166.416
395	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	12,00	8.172	98.064	7.845	94.140	9.218	110.616	8.744	104.928	17.640	211.680	7.666	91.992
396	CANALETA PLUVIAL 20x20	40,00	76.440	3.057.600	73.382	2.935.280	81.220	3.248.800	81.791	3.271.640	94.925	3.797.000	71.708	2.868.320
397	REGISTRO PLUVIAL 30x30 CON REJILLA	4,00	133.129	532.516	127.804	511.216	288.270	1.153.080	142.448	569.792	121.641	486.564	124.887	499.548
398	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	5,00	11.623	58.115	11.158	55.790	19.875	99.375	12.437	62.185	20.218	101.090	10.903	54.515

399	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	20,00	16.678	333.560	16.011	320.220	20.643	412.860	17.845	356.900	23.246	464.920	15.645	312.900
400	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	73.492	73.492	70.552	70.552	104.602	104.602	78.636	78.636	94.477	94.477	73.707	73.707
401	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	3,00	1.747	5.241	1.677	5.031	984	2.952	1.869	5.607	8.820	26.460	1.639	4.917
402	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	3.112	6.224	2.988	5.976	1.760	3.520	3.330	6.660	9.717	19.434	2.919	5.838
403	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	1,00	3.112	3.112	2.988	2.988	2.830	2.830	3.330	3.330	12.707	12.707	2.919	2.919
404	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	4,00	1.008	4.032	968	3.872	1.600	6.400	1.079	4.316	15.248	60.992	946	3.784
405	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	1.638	3.276	1.572	3.144	3.323	6.646	1.753	3.506	11.810	23.620	1.537	3.074
406	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	2,00	2.394	4.788	2.298	4.596	7.384	14.768	2.562	5.124	20.928	41.856	2.246	4.492
407	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	3.486	3.486	3.347	3.347	7.384	7.384	3.730	3.730	18.238	18.238	3.270	3.270
408	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	5,00	18.810	94.050	18.058	90.290	18.274	91.370	20.127	100.635	29.935	149.675	17.645	88.225
409	TUBO PVC JE DN (75mm)	10,00	26.410	264.100	25.354	253.540	29.791	297.910	28.259	282.590	33.473	334.730	24.775	247.750
410	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	2,00	1.243	2.486	1.193	2.386	1.723	3.446	1.330	2.660	12.707	25.414	1.166	2.332
411	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	1,00	3.919	3.919	3.762	3.762	4.421	4.421	4.193	4.193	16.145	16.145	3.676	3.676
412	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	4,00	1.175	4.700	1.128	4.512	1.723	6.892	1.257	5.028	11.959	47.836	1.102	4.408
413	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	2,00	4.187	8.374	4.020	8.040	4.724	9.448	4.480	8.960	17.191	34.382	3.928	7.856
414	UNION SENCILLA PVC JE DN (75mm)	5,00	10.114	50.570	9.709	48.545	15.212	76.060	10.822	54.110	9.241	46.205	9.488	47.440
415	TE DE INSPECCION PVC SOLDABLE DN (75mm)	1,00	31.160	31.160	29.914	29.914	46.867	46.867	33.341	33.341	28.472	28.472	29.231	29.231
416	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	1,00	69.082	69.082	66.319	66.319	71.375	71.375	73.918	73.918	119.591	119.591	73.707	73.707
417	TUBO PVC JE DN (100mm)	20,00	28.041	560.820	26.919	538.380	31.632	632.640	30.004	600.080	37.567	751.340	26.305	526.100
418	TUBO PVC JE DN (150mm)	30,00	53.192	1.595.760	51.064	1.531.920	60.004	1.800.120	56.915	1.707.450	61.733	1.851.990	49.899	1.496.970
419	TUBO PVC JE DN (100mm)	25,00	28.041	701.025	26.919	672.975	31.632	790.800	30.004	750.100	37.567	939.175	26.305	657.625
420	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	24,00	7.392	177.408	7.096	170.304	8.386	201.264	7.909	189.816	16.892	405.408	6.934	166.416
421	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	12,00	8.172	98.064	7.845	94.140	9.218	110.616	8.744	104.928	17.640	211.680	7.666	91.992
422	CANALETA PLUVIAL 20x20	30,00	76.440	2.293.200	73.382	2.201.460	81.220	2.436.600	81.791	2.453.730	94.925	2.847.750	71.708	2.151.240
423	REGISTRO PLUVIAL 30x30 con rejilla	4,00	133.129	532.516	127.804	511.216	288.270	1.153.080	142.448	569.792	121.641	486.564	124.887	499.548
424	REGISTRO PLUVIAL 50x50 con rejilla	3,00	217.500	652.500	208.800	626.400	527.364	1.582.092	232.725	698.175	198.730	596.190	204.035	612.105
425	Reparaciones en techo de tejas (cambio y/o reposición) zonas afectadas aulas	110,00	241.080	26.518.800	231.437	25.458.070	159.023	17.492.530	257.956	28.375.160	171.912	18.910.320	226.155	24.877.050
426	Reparacion de rajaduras en aulas y baño	35,00	37.632	1.317.120	36.127	1.264.445	28.562	999.670	40.266	1.409.310	22.423	784.805	40.204	1.407.140
427	Pintura de paredes externas e internas	250,00	168.000	42.000.000	161.280	40.320.000	25.994	6.498.500	179.760	44.940.000	41.591	10.397.750	46.905	11.726.250
428	Cambio de puertas placas con cerraduras	5,00	462.000	2.310.000	443.520	2.217.600	567.923	2.839.615	494.340	2.471.700	422.132	2.110.660	670.065	3.350.325
429	Mejoramiento de sistema electrico (luces y tomas)	65,00	75.600	4.914.000	72.576	4.717.440	144.520	9.393.800	80.892	5.257.980	67.718	4.401.670	70.920	4.609.800
430	Ventiladores de techo de 56"	12,00	369.600	4.435.200	354.816	4.257.792	553.772	6.645.264	395.472	4.745.664	373.722	4.484.664	495.848	5.950.176
431	Limpieza final y retiro de escombros (por contenedor)	1,00	390.000	390.000	374.400	374.400	418.406	418.406	417.300	417.300	356.345	356.345	339.723	339.723
432	Detector H/C	11,00	41.850	460.350	40.176	441.936	208.222	2.290.442	44.780	492.580	363.856	4.002.416	167.516	1.842.676

433	Letrero Salida de emergencia	5,00	39.015	195.075	37.454	187.270	155.204	776.020	41.746	208.730	186.861	934.305	147.414	737.070
434	Artefacto de iluminación de emergencia	5,00	18.000	90.000	17.280	86.400	111.542	557.710	19.260	96.300	186.861	934.305	80.408	402.040
435	Extintor de Polvo Químico -EI/PQP- 6 Kg	4,00	71.100	284.400	295.776	1.183.104	385.179	1.540.716	76.077	304.308	354.288	1.417.152	402.039	1.608.156
			Total por Grupo:	1.792.343.329	Total por Grupo:	1.721.559.720	Total por Grupo:	1.869.927.746		1.917.806.860	Total por Grupo:	1.959.059.188	Total por Grupo:	1.935.757.316

DNCP1.792.343.329

Grupo 4 - COLEGIO NACIONAL SAN FRANCISCO DE ASIS			Contrato Abierto: No,		Abastecimiento		RICARDO DIAZ MARTINEZ		MM S.A.		CONSORCIO GL		RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.		ASCENT S.A.	
Simultaneo: No																
Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	Limpieza y preparación del terreno	606,55	10.385	6.299.022	9.970	6.047.304	6.768	4.105.130	11.112	6.739.984	2.242	1.359.885	8.041	4.877.269		
2	Vallado de chapa galvanizada 2m,incluye porton vehicular y peatonal	279,11	60.000	16.746.600	57.600	16.076.736	90.344	25.215.914	64.200	17.918.862	200.315	55.909.920	113.911	31.793.699		
3	Obrador (25 m2), con sanitario	1,00	7.500.000	7.500.000	7.200.000	7.200.000	9.229.535	9.229.535	8.025.000	8.025.000	5.979.552	5.979.552	10.050.975	10.050.975		
4	Cartel de Obra	1,00	2.400.000	2.400.000	2.304.000	2.304.000	1.353.665	1.353.665	2.568.000	2.568.000	2.690.798	2.690.798	2.010.195	2.010.195		
5	Cartel de Seguridad	1,00	600.000	600.000	576.000	576.000	473.783	473.783	642.000	642.000	523.211	523.211	670.065	670.065		
6	Replanteo	314,29	6.000	1.885.740	5.760	1.810.310	3.384	1.063.557	6.420	2.017.742	3.737	1.174.502	6.701	2.106.057		
7	Relleno y apisonado de interiores	55,00	45.000	2.475.034	43.200	2.376.032	128.598	7.072.986	48.150	2.648.286	67.270	3.699.900	60.306	3.316.875		
8	Muro de contención de piedra bruta colocada	14,13	901.916	12.739.564	865.839	12.229.976	521.998	7.373.222	965.050	13.631.331	472.684	6.676.662	737.072	10.411.142		
9	Zapata de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	13,40	1.531.168	20.517.651	1.469.921	19.696.941	2.143.966	28.729.144	1.638.350	21.953.890	2.475.691	33.174.259	2.010.195	26.936.613		
10	Dado de H°C°, incluye excavacion	4,65	966.733	4.495.308	928.064	4.315.498	837.611	3.894.891	1.034.404	4.809.979	949.254	4.414.031	750.473	3.489.699		
11	Pilar de H°A°	5,40	3.579.094	19.327.108	3.435.930	18.554.022	2.818.378	15.219.241	3.829.631	20.680.007	2.825.712	15.258.845	3.685.358	19.900.933		
12	Encadenado de H°A° superior y en galeria	7,20	3.079.799	22.174.553	2.956.607	21.287.570	2.635.633	18.976.558	3.295.385	23.726.772	2.794.872	20.123.078	3.417.332	24.604.790		
13	Viga de Fundacion de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	10,30	2.547.720	26.241.516	2.445.811	25.191.853	2.635.633	27.147.020	2.726.060	28.078.418	2.769.497	28.525.819	2.814.273	28.987.012		
14	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	290,26	647.900	188.056.474	621.984	180.534.215	595.706	172.906.883	693.253	201.220.427	672.700	195.254.808	607.789	176.414.039		
15	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,40	78.000	1.435.200	74.880	1.377.792	73.836	1.358.582	83.460	1.535.664	97.168	1.787.891	87.108	1.602.787		
16	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	237,06	113.371	26.875.729	108.836	25.800.662	145.403	34.469.235	121.307	28.757.037	167.830	39.785.780	154.115	36.534.502		
17	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	139,71	93.675	13.087.334	89.928	12.563.841	110.718	15.468.412	100.232	14.003.413	124.057	17.332.003	124.632	17.412.337		
18	Mampostería de elevación de 30 cm de ladrillo semi prensados, vista a una cara	13,64	200.736	2.738.039	192.707	2.628.523	266.191	3.630.845	214.788	2.929.708	229.839	3.135.004	261.325	3.564.473		
19	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	27,00	98.400	2.656.800	94.464	2.550.528	88.740	2.395.980	105.288	2.842.776	178.985	4.832.595	174.217	4.703.859		
20	Envarillado sobre aberturas	24,00	39.000	936.000	37.440	898.560	28.562	685.488	41.730	1.001.520	54.354	1.304.496	36.586	878.064		
21	Envarillado bajo aberturas	36,90	19.500	719.550	18.720	690.768	28.562	1.053.938	20.865	769.919	27.177	1.002.831	18.293	675.012		
22	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,40	30.240	556.416	29.030	534.152	33.992	625.453	32.357	595.369	159.333	2.931.727	40.204	739.754		
23	Aislación horizontal	49,88	41.363	2.063.290	39.708	1.980.734	52.609	2.624.268	44.258	2.207.700	29.225	1.457.816	46.905	2.339.739		
24	Revoques de paredes interiores	368,48	39.000	14.370.720	37.440	13.795.891	38.604	14.224.802	41.730	15.376.670	38.493	14.183.901	49.585	18.271.081		
25	Revoques de paredes exteriores	91,73	39.000	3.577.519	37.440	3.434.418	38.604	3.541.193	41.730	3.827.945	40.461	3.711.538	57.626	5.286.105		
26	Revoque base de revestimiento ceramico	166,64	57.299	9.548.305	55.007	9.166.366	45.643	7.605.950	61.310	10.216.698	35.986	5.996.707	53.752	8.957.233		
27	Revoque de mocheta	149,70	21.000	3.143.700	20.160	3.017.952	20.915	3.130.976	22.470	3.363.759	35.136	5.259.859	30.823	4.614.203		
28	Contrapiso de H° de cascotes	300,50	36.000	10.818.000	34.560	10.385.280	43.071	12.942.836	38.520	11.575.260	47.552	14.289.376	46.905	14.094.953		

29	Piso de mosaico cerámico mínimo PEI5 o porcelanato de 60 cm x 60 cm	57,35	157.590	9.037.787	151.286	8.676.252	148.398	8.510.625	168.621	9.670.414	146.649	8.410.320	194.319	11.144.195
30	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	171,30	137.700	23.588.010	132.192	22.644.490	161.320	27.634.116	147.339	25.239.171	156.963	26.887.762	158.510	27.152.763
31	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	30,24	137.700	4.164.048	132.192	3.997.486	161.320	4.878.317	147.339	4.455.531	209.284	6.328.748	147.414	4.457.799
32	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	104,04	42.000	4.369.680	40.320	4.194.893	46.505	4.838.380	44.940	4.675.558	64.280	6.687.691	46.905	4.879.996
33	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	41,61	155.484	6.469.689	149.265	6.210.917	122.343	5.090.692	166.368	6.922.572	220.192	9.162.189	160.816	6.691.554
34	Revestimiento cerámico de 60 x 60 cm	166,64	156.000	25.995.840	149.760	24.956.006	120.415	20.065.956	166.920	27.815.549	133.643	22.270.270	165.715	27.614.748
35	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	10,10	840.000	8.484.000	806.400	8.144.640	806.047	8.141.075	898.800	9.077.880	1.046.422	10.568.862	844.282	8.527.248
36	Puerta metálica de 1,65 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	2.970.000	5.940.000	2.851.200	5.702.400	4.000.450	8.000.900	3.177.900	6.355.800	3.587.731	7.175.462	3.618.351	7.236.702
37	Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	1.598.478	3.196.956	1.534.539	3.069.078	1.644.014	3.288.028	1.710.371	3.420.742	1.943.354	3.886.708	1.809.176	3.618.352
38	Puerta metálica de 0,90 x 1,65m(hoja), 0,95 x 1,80m(vano), de aluminio tipo persiana con cerradura para box de baño. (LIBRE/OCUPADO)	2,00	1.226.739	2.453.478	1.177.669	2.355.338	1.624.398	3.248.796	1.312.611	2.625.222	1.494.888	2.989.776	1.474.143	2.948.286
39	Puerta metálica de 0,70 x 1,65m(hoja), 0,75 x 1,80m(vano), de aluminio tipo persiana con cerradura para box de baño. (LIBRE/OCUPADO)	8,00	968.478	7.747.824	929.739	7.437.912	1.353.665	10.829.320	1.036.271	8.290.168	1.195.910	9.567.280	1.273.124	10.184.992
40	Ventana de 1,50 x 0,55 m	2,00	539.550	1.079.100	517.968	1.035.936	614.226	1.228.452	577.319	1.154.638	524.268	1.048.536	723.067	1.446.134
41	Ventana de 2,65 x 0,55 m	2,00	953.205	1.906.410	915.077	1.830.154	1.085.132	2.170.264	1.019.929	2.039.858	926.208	1.852.416	1.269.606	2.539.212
42	Ventana de 2,65 x 2,00 m	4,00	2.743.529	10.974.116	2.633.788	10.535.152	3.945.934	15.783.736	2.935.576	11.742.304	1.845.571	7.382.284	3.970.820	15.883.280
43	Ventana de 1,50 x 1,70 m	4,00	1.320.000	5.280.000	1.267.200	5.068.800	1.898.515	7.594.060	1.412.400	5.649.600	887.963	3.551.852	1.945.869	7.783.476
44	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	37,76	150.000	5.664.488	144.000	5.437.908	307.652	11.617.939	160.500	6.061.002	100.905	3.810.501	234.523	8.856.351
45	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	46,74	78.000	3.645.720	74.880	3.499.891	98.448	4.601.460	83.460	3.900.920	97.168	4.541.632	100.510	4.697.837
46	Bajada de 100 mm	54,00	36.000	1.944.000	34.560	1.866.240	38.353	2.071.062	38.520	2.080.080	56.955	3.075.570	38.864	2.098.656
47	Pintura de revoque interior	368,48	31.620	11.651.338	30.355	11.185.210	25.994	9.578.269	33.833	12.466.784	32.888	12.118.570	33.900	12.491.472
48	Pintura de revoque exterior	91,73	33.201	3.045.569	31.873	2.923.750	25.994	2.384.462	35.525	3.258.753	37.372	3.428.180	35.595	3.265.174
49	Pintura de ladrillo visto con resina acrílica semibrillo	250,70	18.360	4.602.852	17.626	4.418.838	20.481	5.134.587	19.645	4.925.002	29.898	7.495.429	21.442	5.375.509
50	Pintura de aberturas metálicas en sintético	51,32	33.864	1.737.900	32.509	1.668.362	38.881	1.995.373	36.234	1.859.529	40.005	2.053.057	36.306	1.863.224
51	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	100,74	22.440	2.260.606	21.542	2.170.141	28.344	2.855.375	24.011	2.418.868	25.413	2.560.106	20.102	2.025.075
52	Pintura de estructura metálica de techo	290,26	38.760	11.250.299	37.210	10.800.403	42.573	12.357.043	41.473	12.037.762	40.005	11.611.667	41.555	12.061.563
53	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	11,00	369.600	4.065.600	354.816	3.902.976	420.867	4.629.537	395.472	4.350.192	139.383	1.533.213	335.033	3.685.363
54	Grifería clásica con accesorios y conexiones	11,00	252.000	2.772.000	241.920	2.661.120	332.264	3.654.904	269.640	2.966.040	263.154	2.894.694	308.230	3.390.530
55	Pizarron acrílico 3,00x1,50	1,00	1.005.000	1.005.000	964.800	964.800	1.452.797	1.452.797	1.075.350	1.075.350	1.248.231	1.248.231	1.139.111	1.139.111
56	Limpieza final de obra con retiro de escombros	314,29	9.000	2.828.610	8.640	2.715.466	4.738	1.489.106	9.630	3.026.613	10.464	3.288.731	7.205	2.264.459
57	Replanteo	101,53	6.000	609.180	5.760	584.813	3.384	343.578	6.420	651.823	3.737	379.418	6.701	680.353

58	Relleno y apisonado de interiores	10,15	45.000	456.885	43.200	438.610	128.598	1.305.655	48.150	488.867	67.270	682.992	60.306	612.287
59	Muro de contención de piedra bruta colocada	2,56	901.916	2.308.905	865.839	2.216.548	521.998	1.336.315	965.050	2.470.528	472.684	1.210.071	737.072	1.886.904
60	Zapata de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,30	1.531.168	6.584.022	1.469.921	6.320.660	2.143.966	9.219.054	1.638.350	7.044.905	2.475.691	10.645.471	2.010.195	8.643.839
61	Pilar de H°A°	1,40	3.579.094	5.010.732	3.435.930	4.810.302	2.818.378	3.945.729	3.829.631	5.361.483	2.825.712	3.955.997	3.685.358	5.159.501
62	Encadenado de H°A° superior y en galeria	2,00	3.079.799	6.159.598	2.956.607	5.913.214	2.635.633	5.271.266	3.295.385	6.590.770	2.794.872	5.589.744	3.417.332	6.834.664
63	Viga de Fundacion de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	5,85	2.547.720	14.904.162	2.445.811	14.307.994	2.635.633	15.418.453	2.726.060	15.947.451	2.769.497	16.201.557	2.814.273	16.463.497
64	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 6 cm de poliuretano inyectado	80,84	570.000	46.075.950	547.200	44.232.912	408.724	33.039.205	609.900	49.301.267	568.057	45.918.888	564.376	45.621.334
65	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	25,82	78.000	2.013.960	74.880	1.933.402	73.836	1.906.446	83.460	2.154.937	97.168	2.508.878	87.108	2.249.129
66	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	150,30	93.675	14.079.353	89.928	13.516.178	110.718	16.640.915	100.232	15.064.870	124.057	18.645.767	124.632	18.732.190
67	Envarillado sobre aberturas	1,95	39.000	76.050	37.440	73.008	28.562	55.696	41.730	81.374	54.354	105.990	36.586	71.343
68	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	25,82	30.240	780.797	29.030	749.555	33.992	877.673	32.357	835.458	159.333	4.113.978	40.204	1.038.067
69	Aislación horizontal	21,33	41.363	882.273	39.708	846.972	52.609	1.122.150	44.258	944.023	29.225	623.369	46.905	1.000.484
70	Revoques de paredes interiores	120,24	39.000	4.689.360	37.440	4.501.786	38.604	4.641.745	41.730	5.017.615	38.493	4.628.398	49.585	5.962.100
71	Revoques de paredes exteriores	180,36	39.000	7.034.040	37.440	6.752.678	38.604	6.962.617	41.730	7.526.423	40.461	7.297.546	57.626	10.393.425
72	Revoque de mocheta	20,25	21.000	425.250	20.160	408.240	20.915	423.529	22.470	455.018	35.136	711.504	30.823	624.166
73	Piso de H°A° alisado con fratachadora mecanica de 10 cm con malla presoldada de 5,5 mm con trama de 15x15cm	70,18	161.340	11.322.841	154.886	10.869.899	156.185	10.961.063	172.634	12.115.454	229.590	16.112.626	174.217	12.226.549
74	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	24,24	155.484	3.768.932	149.265	3.618.184	122.343	2.965.594	166.368	4.032.760	220.192	5.337.454	160.816	3.898.180
75	Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	1,00	1.598.478	1.598.478	1.534.539	1.534.539	1.644.014	1.644.014	1.710.371	1.710.371	1.943.354	1.943.354	1.809.176	1.809.176
76	Puerta metálica de 1.1 x 1.5 - puerta con bastidor metálico de caño cuadrado de 40x40 pared 1.60mm con caños de Ø=30 mm 1.20 cada de 5 cm.	5,00	554.400	2.772.000	532.224	2.661.120	1.223.836	6.119.180	593.208	2.966.040	1.046.422	5.232.110	737.072	3.685.360
77	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	13,00	78.000	1.014.000	74.880	973.440	98.448	1.279.824	83.460	1.084.980	97.168	1.263.184	100.510	1.306.630
78	Bajada de 100 mm	6,00	36.000	216.000	34.560	207.360	38.353	230.118	38.520	231.120	56.955	341.730	38.864	233.184
79	Pintura de revoque interior	120,24	31.620	3.801.989	30.355	3.649.885	25.994	3.125.519	33.833	4.068.080	32.888	3.954.453	33.900	4.076.136
80	Pintura de revoque exterior	180,36	33.201	5.988.132	31.873	5.748.614	25.994	4.688.278	35.525	6.407.289	37.372	6.740.414	35.595	6.419.914
81	Pintura de aberturas metálicas en sintético	20,59	33.864	697.090	32.509	669.198	38.881	800.365	36.234	745.877	40.005	823.503	36.306	747.359
82	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	19,00	22.440	426.360	21.542	409.298	28.344	538.536	24.011	456.209	25.413	482.847	20.102	381.938
83	Pintura de estructura metálica de techo	80,84	38.760	3.133.165	37.210	3.007.870	42.573	3.441.388	41.473	3.352.470	40.005	3.233.804	41.555	3.359.098
84	Limpieza final de obra con retiro de escombros	101,53	9.000	913.770	8.640	877.219	4.738	481.049	9.630	977.734	10.464	1.062.410	7.205	731.524
85	Replanteo	190,73	6.000	1.144.380	5.760	1.098.605	3.384	645.430	6.420	1.224.487	3.737	712.758	6.701	1.278.082
86	Relleno y apisonado de interiores	2,06	45.000	92.858	43.200	89.143	128.598	265.362	48.150	99.358	67.270	138.812	60.306	124.441
87	Muro de contención de piedra bruta colocada	2,72	901.916	2.456.819	865.839	2.358.545	521.998	1.421.923	965.050	2.628.796	472.684	1.287.591	737.072	2.007.784

88	Zapata de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	3,78	1.531.168	5.787.815	1.469.921	5.556.301	2.143.966	8.104.191	1.638.350	6.192.963	2.475.691	9.358.112	2.010.195	7.598.537
89	Dado de H°C°, incluye excavacion	16,90	966.733	16.337.788	928.064	15.684.282	837.611	14.155.626	1.034.404	17.481.428	949.254	16.042.393	750.473	12.682.994
90	Pilar de H°A°	1,70	3.579.094	6.084.460	3.435.930	5.841.081	2.818.378	4.791.243	3.829.631	6.510.373	2.825.712	4.803.710	3.685.358	6.265.109
91	Encadenado de H°A° superior y en galeria	2,20	3.079.799	6.775.558	2.956.607	6.504.535	2.635.633	5.798.393	3.295.385	7.249.847	2.794.872	6.148.718	3.417.332	7.518.130
92	Viga de Fundacion de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	2,55	2.547.720	6.496.686	2.445.811	6.236.818	2.635.633	6.720.864	2.726.060	6.951.453	2.769.497	7.062.217	2.814.273	7.176.396
93	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	46,12	647.900	29.878.816	621.984	28.683.663	595.706	27.471.816	693.253	31.970.333	672.700	31.022.502	607.789	28.029.041
94	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,27	78.000	1.425.060	74.880	1.368.058	73.836	1.348.984	83.460	1.524.814	97.168	1.775.259	87.108	1.591.463
95	Estructura de perfiles metálicos para invernadero	307,68	122.029	37.546.395	117.148	36.044.589	169.423	52.128.780	130.571	40.174.634	97.168	29.897.058	160.816	49.480.542
96	Malla antiáfida en los laterales, frontal, posterior y cenital, incluye los accesorios de fijación y la mano de obra.	100,05	16.800	1.680.840	16.128	1.613.606	23.325	2.333.666	17.976	1.798.499	14.949	1.495.647	20.102	2.011.205
97	Polietileno de 150 micrones	207,63	3.000	622.903	2.880	597.986	6.522	1.354.190	3.210	666.506	2.093	434.578	2.680	556.460
98	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	102,50	93.675	9.601.688	89.928	9.217.620	110.718	11.348.595	100.232	10.273.780	124.057	12.715.843	124.632	12.774.780
99	Envarillado bajo aberturas	5,00	19.500	97.500	18.720	93.600	28.562	142.810	20.865	104.325	27.177	135.885	18.293	91.465
100	Aislación horizontal	16,82	41.363	695.891	39.708	668.047	52.609	885.094	44.258	744.597	29.225	491.681	46.905	789.130
101	Revoques de paredes interiores	102,50	39.000	3.997.500	37.440	3.837.600	38.604	3.956.910	41.730	4.277.325	38.493	3.945.533	49.585	5.082.463
102	Revoques de paredes exteriores	109,31	39.000	4.263.090	37.440	4.092.566	38.604	4.219.803	41.730	4.561.506	40.461	4.422.792	57.626	6.299.098
103	Revoque de mocheta	18,70	21.000	392.700	20.160	376.992	20.915	391.111	22.470	420.189	35.136	657.043	30.823	576.390
104	Contrapiso de H° de cascotes	61,54	36.000	2.215.440	34.560	2.126.822	43.071	2.650.589	38.520	2.370.521	47.552	2.926.350	46.905	2.886.534
105	Piso de H°A° alisado con fratachadora mecanica de 10 cm con malla presoldada de 5,5 mm con trama de 15x15cm	42,91	161.340	6.923.099	154.886	6.646.158	156.185	6.701.898	172.634	7.407.725	229.590	9.851.707	174.217	7.475.651
106	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	18,63	155.484	2.896.667	149.265	2.780.807	122.343	2.279.250	166.368	3.099.436	220.192	4.102.177	160.816	2.996.002
107	Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	1.598.478	3.196.956	1.534.539	3.069.078	1.644.014	3.288.028	1.710.371	3.420.742	1.943.354	3.886.708	1.809.176	3.618.352
108	Puerta metálica de 1.0 x 2.2 puerta con bastidor metálico de caño cuadrado de 40x40 pared 1.60mm con cerramiento de pvc, similar a la cobertura del invernadero, con cerradura, llave con tambor.	2,00	554.400	1.108.800	532.224	1.064.448	1.604.093	3.208.186	593.208	1.186.416	1.345.399	2.690.798	1.005.098	2.010.196
109	Ventana de 1,50 x 0,55 m	2,00	539.550	1.079.100	517.968	1.035.936	614.226	1.228.452	577.319	1.154.638	524.268	1.048.536	723.067	1.446.134
110	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	1,73	150.000	259.875	144.000	249.480	307.652	533.007	160.500	278.066	100.905	174.818	234.523	406.311
111	Rampa de H°A° ranurado, incluye mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de H°A° ranurado, revoque y pintura. Para Invernadero.	1,00	120.000	120.000	115.200	115.200	416.796	416.796	128.400	128.400	116.601	116.601	160.816	160.816

112	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	10,30	78.000	803.400	74.880	771.264	98.448	1.014.014	83.460	859.638	97.168	1.000.830	100.510	1.035.253
113	Bajada de 100 mm	6,00	36.000	216.000	34.560	207.360	38.353	230.118	38.520	231.120	56.955	341.730	38.864	233.184
114	Pintura de estructura metálica de invernadero	307,68	32.640	10.042.812	31.334	9.640.977	42.573	13.099.039	34.925	10.745.871	40.005	12.308.906	34.993	10.766.793
115	Pintura de revoque interior	102,50	31.620	3.241.050	30.355	3.111.388	25.994	2.664.385	33.833	3.467.883	32.888	3.371.020	33.900	3.474.750
116	Pintura de revoque exterior	109,31	33.201	3.629.201	31.873	3.484.038	25.994	2.841.404	35.525	3.883.238	37.372	4.085.133	35.595	3.890.889
117	Pintura de aberturas metálicas en sintético	16,97	33.864	574.672	32.509	551.678	38.881	659.811	36.234	614.891	40.005	678.885	36.306	616.113
118	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	16,30	22.440	365.772	21.542	351.135	28.344	462.007	24.011	391.379	25.413	414.232	20.102	327.663
119	Pintura de estructura metálica de techo	46,12	38.760	1.787.472	37.210	1.715.991	42.573	1.963.313	41.473	1.912.585	40.005	1.844.887	41.555	1.916.367
120	Pizarron acrilico 3,00x1,50	1,00	1.005.000	1.005.000	964.800	964.800	1.452.797	1.452.797	1.075.350	1.075.350	1.248.231	1.248.231	1.139.111	1.139.111
121	Limpieza final de obra con retiro de escombros	190,73	9.000	1.716.570	8.640	1.647.907	4.738	903.679	9.630	1.836.730	10.464	1.995.799	7.205	1.374.210
122	Alimentación desde el puesto de medición hasta el tablero principal con cable NYY 4x6 mm2 de manera subterránea.	84,00	120.960	10.160.640	116.122	9.754.248	75.765	6.364.260	129.427	10.871.868	89.693	7.534.212	89.789	7.542.276
123	Alimentación desde el tablero principal hasta los tableros seccionales TS1 - TS2 - TS3 con cable NYY 4x4 mm2.	45,00	100.800	4.536.000	96.768	4.354.560	62.951	2.832.795	107.856	4.853.520	67.270	3.027.150	87.108	3.919.860
124	Alimentación desde el tablero principal hasta los tableros seccionales TS4 - TS5 con cable NYY 2x4 mm2 de manera subterránea.	247,00	79.800	19.710.600	76.608	18.922.176	62.951	15.548.897	85.386	21.090.342	52.321	12.923.287	64.165	15.848.755
125	Provisión e instalación de conductor eléctrico de sección (PE) 4mm2	292,00	24.360	7.113.120	23.386	6.828.712	17.875	5.219.500	26.065	7.610.980	11.959	3.492.028	21.442	6.261.064
126	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 018 modular.	3,00	924.000	2.772.000	887.040	2.661.120	918.827	2.756.481	988.680	2.966.040	2.391.821	7.175.463	938.091	2.814.273
127	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 012 modular.	3,00	714.000	2.142.000	685.440	2.056.320	829.594	2.488.782	763.980	2.291.940	1.494.888	4.484.664	670.065	2.010.195
128	Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 04 módulos.	2,00	630.000	1.260.000	604.800	1.209.600	599.538	1.199.076	674.100	1.348.200	143.509	287.018	603.059	1.206.118
129	Provision y colocación TM 3X40A	2,00	378.000	756.000	362.880	725.760	560.994	1.121.988	404.460	808.920	523.211	1.046.422	379.927	759.854
130	Provision y colocación TM 3X25A	4,00	352.800	1.411.200	338.688	1.354.752	304.955	1.219.820	377.496	1.509.984	328.875	1.315.500	375.236	1.500.944
131	Provisión y colocación TM 1x20A	8,00	138.600	1.108.800	133.056	1.064.448	183.844	1.470.752	148.302	1.186.416	179.387	1.435.096	147.414	1.179.312
132	Provisión y colocación TM 1x16A	22,00	138.600	3.049.200	133.056	2.927.232	142.016	3.124.352	148.302	3.262.644	179.387	3.946.514	134.013	2.948.286
133	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4x40A	2,00	281.400	562.800	270.144	540.288	567.608	1.135.216	301.098	602.196	717.546	1.435.092	402.039	804.078
134	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 2x25A	3,00	189.000	567.000	181.440	544.320	319.342	958.026	202.230	606.690	523.211	1.569.633	221.121	663.363
135	Alimentación de circuitos de aire acondicionado	4,00	226.800	907.200	217.728	870.912	256.870	1.027.480	242.676	970.704	418.569	1.674.276	294.829	1.179.316
136	Alimentación de circuitos de luces	56,00	75.600	4.233.600	72.576	4.064.256	144.520	8.093.120	80.892	4.529.952	179.387	10.045.672	91.182	5.106.192
137	Alimentación de circuitos de ventiladores	8,00	151.200	1.209.600	145.152	1.161.216	151.747	1.213.976	161.784	1.294.272	194.335	1.554.680	294.829	2.358.632
138	Alimentación de circuitos de tomacorrientes	35,00	75.600	2.646.000	72.576	2.540.160	152.317	5.331.095	80.892	2.831.220	194.335	6.801.725	91.182	3.191.370
139	Alimentación de circuitos especiales	4,00	226.800	907.200	217.728	870.912	256.870	1.027.480	242.676	970.704	224.233	896.932	212.759	851.036
140	Sistema de puesta a tierra en tablero principal	1,00	546.000	546.000	524.160	524.160	661.324	661.324	584.220	584.220	239.182	239.182	670.065	670.065

141	Registro eléctrico 30x30x70 cm con tapa de hormigón armado	9,00	344.400	3.099.600	330.624	2.975.616	355.953	3.203.577	368.508	3.316.572	328.875	2.959.875	455.644	4.100.796
142	Provisión y colocación de fotocélula	2,00	79.800	159.600	76.608	153.216	117.880	235.760	85.386	170.772	257.121	514.242	73.707	147.414
143	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 3x40W o tubo led equivalente	16,00	277.200	4.435.200	266.112	4.257.792	254.899	4.078.384	296.604	4.745.664	328.875	5.262.000	335.033	5.360.528
144	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 2x40W o tubo led equivalente	10,00	184.800	1.848.000	177.408	1.774.080	221.509	2.215.090	197.736	1.977.360	269.080	2.690.800	241.223	2.412.230
145	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 1x40W o tubo led equivalente	30,00	92.400	2.772.000	88.704	2.661.120	117.880	3.536.400	98.868	2.966.040	134.540	4.036.200	93.809	2.814.270
146	Provisión y montaje de ventilador de techo de 56"	8,00	369.600	2.956.800	354.816	2.838.528	553.772	4.430.176	395.472	3.163.776	97.168	777.344	536.052	4.288.416
147	Provisión de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU	4,00	3.276.000	13.104.000	3.144.960	12.579.840	4.368.647	17.474.588	3.505.320	14.021.280	3.139.265	12.557.060	4.422.429	17.689.716
148	Instalación de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU. Incluye desagüe embutido.	4,00	462.000	1.848.000	443.520	1.774.080	492.241	1.968.964	494.340	1.977.360	373.722	1.494.888	504.350	2.017.400
149	Provisión y montaje de transformador monofásico de 45kVA	1,00	23.520.000	23.520.000	22.579.200	22.579.200	23.802.047	23.802.047	25.166.400	25.166.400	20.928.431	20.928.431	23.639.893	23.639.893
150	Provisión y montaje de acometida de media tensión	1,00	9.240.000	9.240.000	8.870.400	8.870.400	22.123.724	22.123.724	9.886.800	9.886.800	7.175.462	7.175.462	8.048.821	8.048.821
151	Provisión y montaje de puesto de medicion con llave limitadora de hasta 80A.	1,00	5.460.000	5.460.000	5.241.600	5.241.600	3.284.894	3.284.894	5.842.200	5.842.200	3.139.265	3.139.265	3.658.555	3.658.555
152	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	124,00	22.329	2.768.796	21.436	2.658.064	28.458	3.528.792	23.892	2.962.608	28.104	3.484.896	20.947	2.597.428
153	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4")	43,00	24.788	1.065.884	23.796	1.023.228	34.952	1.502.936	26.523	1.140.489	29.644	1.274.692	23.253	999.879
154	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	54.365	54.365	52.190	52.190	104.602	104.602	58.171	58.171	94.477	94.477	73.707	73.707
155	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	3,00	73.962	221.886	71.004	213.012	153.825	461.475	79.139	237.417	92.085	276.255	87.108	261.324
156	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	4,00	3.528	14.112	3.387	13.548	3.249	12.996	3.775	15.100	10.913	43.652	3.310	13.240
157	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	9.660	9.660	9.274	9.274	4.431	4.431	10.336	10.336	14.052	14.052	9.062	9.062
158	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	5.460	5.460	5.242	5.242	4.431	4.431	5.842	5.842	14.052	14.052	5.122	5.122
159	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	5.250	5.250	5.040	5.040	7.999	7.999	5.618	5.618	18.238	18.238	4.925	4.925
160	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	21,00	3.654	76.734	3.508	73.668	4.184	87.864	3.910	82.110	13.155	276.255	3.428	71.988
161	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4")	7,00	3.654	25.578	3.508	24.556	9.168	64.176	3.910	27.370	4.370	30.590	3.428	23.996
162	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	10,00	7.056	70.560	6.774	67.740	7.384	73.840	7.550	75.500	24.666	246.660	6.619	66.190
163	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4")	3,00	7.056	21.168	6.774	20.322	7.384	22.152	7.550	22.650	216.161	648.483	6.619	19.857
164	TUBO PVC JE DN (100mm)	19,00	28.041	532.779	26.919	511.461	31.632	601.008	30.004	570.076	37.567	713.773	26.305	499.795
165	TE PVC JE DN (100mm)	4,00	15.590	62.360	14.966	59.864	17.586	70.344	16.681	66.724	25.413	101.652	20.102	80.408
166	REGISTRO 60x60	5,00	310.323	1.551.615	297.910	1.489.550	547.521	2.737.605	332.046	1.660.230	738.277	3.691.385	509.249	2.546.245
167	Cámara Séptica	2,00	4.032.000	8.064.000	3.870.720	7.741.440	3.535.896	7.071.792	4.314.240	8.628.480	3.187.597	6.375.194	3.350.325	6.700.650
168	Pozo Absorbente	2,00	4.200.000	8.400.000	4.032.000	8.064.000	3.349.214	6.698.428	4.494.000	8.988.000	4.616.214	9.232.428	3.752.364	7.504.728
169	Partidor de Caudales	1,00	2.100.000	2.100.000	2.016.000	2.016.000	2.961.142	2.961.142	2.247.000	2.247.000	2.040.522	2.040.522	2.546.247	2.546.247

170	Provisión de Biodigestor (1.500m3)	2,00	5.628.000	11.256.000	5.402.880	10.805.760	6.768.325	13.536.650	6.021.960	12.043.920	5.456.341	10.912.682	4.902.464	9.804.928
171	Montaje	2,00	1.260.000	2.520.000	1.209.600	2.419.200	1.353.665	2.707.330	1.348.200	2.696.400	1.225.808	2.451.616	1.181.995	2.363.990
172	Provisión de Tubería, construcción de zanja	27,00	66.360	1.791.720	63.706	1.720.062	74.858	2.021.166	71.005	1.917.135	69.512	1.876.824	73.707	1.990.089
173	Volumen de Hormigón Armado	0,60	1.353.815	812.289	1.299.662	779.797	1.522.504	913.502	1.448.582	869.149	793.038	475.823	1.407.137	844.282
174	Volumen de Excavación	0,44	36.120	15.893	34.675	15.257	40.610	17.868	38.648	17.005	62.785	27.625	46.905	20.638
175	Volumen de Relleno	0,04	82.740	3.310	79.430	3.177	124.291	4.972	88.532	3.541	56.806	2.272	87.108	3.484
176	Asiento de Arena Lavada	0,11	44.340	4.877	42.566	4.682	98.448	10.829	47.444	5.219	97.168	10.688	107.210	11.793
177	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	3,00	11.623	34.869	11.158	33.474	19.875	59.625	12.437	37.311	20.218	60.654	10.903	32.709
178	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	16.678	100.068	16.011	96.066	20.643	123.858	17.845	107.070	23.246	139.476	15.645	93.870
179	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	54.365	54.365	52.190	52.190	104.602	104.602	58.171	58.171	94.477	94.477	73.707	73.707
180	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	3,00	1.344	4.032	1.290	3.870	984	2.952	1.438	4.314	8.820	26.460	1.261	3.783
181	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	2.394	4.788	2.298	4.596	1.760	3.520	2.562	5.124	9.717	19.434	2.246	4.492
182	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	1,00	1.848	1.848	1.774	1.774	4.431	4.431	1.977	1.977	18.238	18.238	1.734	1.734
183	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	1,00	2.226	2.226	2.137	2.137	2.830	2.830	2.382	2.382	12.707	12.707	2.088	2.088
184	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	1.638	1.638	1.572	1.572	3.323	3.323	1.753	1.753	11.810	11.810	1.537	1.537
185	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	4,00	18.810	75.240	18.058	72.232	18.274	73.096	20.127	80.508	29.935	119.740	17.645	70.580
186	TUBO PVC JE DN (75mm)	10,00	26.410	264.100	25.354	253.540	29.791	297.910	28.259	282.590	33.473	334.730	24.775	247.750
187	TUBO PVC JE DN (100mm)	11,00	28.041	308.451	26.919	296.109	31.632	347.952	30.004	330.044	37.567	413.237	26.305	289.355
188	TUBO PVC JE DN (75mm)	7,00	26.410	184.870	25.354	177.478	29.791	208.537	28.259	197.813	33.473	234.311	24.775	173.425
189	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	2,00	1.243	2.486	1.193	2.386	1.723	3.446	1.330	2.660	12.707	25.414	1.166	2.332
190	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	2,00	3.919	7.838	3.762	7.524	4.421	8.842	4.193	8.386	16.145	32.290	3.676	7.352
191	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	6,00	1.175	7.050	1.128	6.768	1.723	10.338	1.257	7.542	11.959	71.754	1.102	6.612
192	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	2,00	4.187	8.374	4.020	8.040	4.724	9.448	4.480	8.960	17.191	34.382	3.928	7.856
193	TE PVC JE DN (75mm)	1,00	5.379	5.379	5.164	5.164	6.068	6.068	5.756	5.756	24.068	24.068	6.701	6.701
194	REGISTRO 30x30	1,00	133.129	133.129	127.804	127.804	328.880	328.880	142.448	142.448	532.348	532.348	201.020	201.020
195	REGISTRO 40x40	1,00	175.315	175.315	168.302	168.302	527.364	527.364	187.587	187.587	599.797	599.797	308.230	308.230
196	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	1,00	69.082	69.082	66.319	66.319	71.375	71.375	73.918	73.918	119.591	119.591	73.707	73.707
197	TUBO PVC JE DN (100mm)	11,00	28.041	308.451	26.919	296.109	31.632	347.952	30.004	330.044	37.567	413.237	26.305	289.355
198	TUBO PVC JE DN (150mm)	61,00	53.192	3.244.712	51.064	3.114.904	60.004	3.660.244	56.915	3.471.815	61.733	3.765.713	49.899	3.043.839
199	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	16,00	7.392	118.272	7.096	113.536	8.386	134.176	7.909	126.544	16.892	270.272	6.934	110.944
200	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	9,00	8.172	73.548	7.845	70.605	9.218	82.962	8.744	78.696	17.640	158.760	7.666	68.994
201	REGISTRO PLUVIAL 30x30	8,00	133.129	1.065.032	127.804	1.022.432	288.270	2.306.160	142.448	1.139.584	532.348	4.258.784	124.887	999.096
202	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	13,00	11.623	151.099	11.158	145.054	19.875	258.375	12.437	161.681	20.218	262.834	10.903	141.739
203	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	10,00	16.678	166.780	16.011	160.110	20.643	206.430	17.845	178.450	23.246	232.460	15.645	156.450
204	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	30,00	22.329	669.870	21.436	643.080	28.458	853.740	23.892	716.760	28.104	843.120	20.947	628.410
205	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	15,00	40.925	613.875	39.288	589.320	46.165	692.475	43.790	656.850	91.786	1.376.790	53.605	804.075
206	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	54.365	163.095	52.190	156.570	104.602	313.806	58.171	174.513	94.477	283.431	73.707	221.121
207	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	73.962	147.924	71.004	142.008	153.825	307.650	79.139	158.278	92.085	184.170	87.108	174.216

208	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	28,00	1.344	37.632	1.290	36.120	984	27.552	1.438	40.264	8.820	246.960	1.261	35.308
209	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	8,00	2.394	19.152	2.298	18.384	1.760	14.080	2.562	20.496	9.717	77.736	2.246	17.968
210	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	16,00	3.528	56.448	3.387	54.192	3.249	51.984	3.775	60.400	10.913	174.608	3.310	52.960
211	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	5.460	10.920	5.242	10.484	4.431	8.862	5.842	11.684	14.052	28.104	5.122	10.244
212	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	6,00	1.848	11.088	1.774	10.644	4.431	26.586	1.977	11.862	18.238	109.428	1.734	10.404
213	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x1/2")	7,00	5.376	37.632	5.161	36.127	7.999	55.993	5.752	40.264	19.583	137.081	5.043	35.301
214	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	3,00	5.250	15.750	5.040	15.120	7.999	23.997	5.618	16.854	18.238	54.714	4.925	14.775
215	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	10,00	2.226	22.260	2.137	21.370	2.830	28.300	2.382	23.820	12.707	127.070	2.088	20.880
216	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	3.444	6.888	3.306	6.612	3.200	6.400	3.685	7.370	14.500	29.000	3.231	6.462
217	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	2,00	1.008	2.016	968	1.936	1.600	3.200	1.079	2.158	15.248	30.496	946	1.892
218	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	1.638	1.638	1.572	1.572	3.323	3.323	1.753	1.753	11.810	11.810	1.537	1.537
219	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	5,00	3.654	18.270	3.508	17.540	4.184	20.920	3.910	19.550	13.155	65.775	3.428	17.140
220	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	1,00	2.394	2.394	2.298	2.298	7.384	7.384	2.562	2.562	20.928	20.928	2.246	2.246
221	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	7.056	14.112	6.774	13.548	7.384	14.768	7.550	15.100	24.666	49.332	6.619	13.238
222	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	11,00	18.810	206.910	18.058	198.638	18.274	201.014	20.127	221.397	29.935	329.285	17.645	194.095
223	TUBO PVC SOLDABLE DN (50mm)	4,50	21.351	96.080	20.497	92.237	32.114	144.513	22.846	102.807	26.907	121.082	20.029	90.131
224	TUBO PVC JE DN (75mm)	8,00	26.410	211.280	25.354	202.832	29.791	238.328	28.259	226.072	33.473	267.784	24.775	198.200
225	TUBO PVC JE DN (100mm)	41,00	28.041	1.149.681	26.919	1.103.679	31.632	1.296.912	30.004	1.230.164	37.567	1.540.247	26.305	1.078.505
226	TUBO PVC JE DN (75mm)	16,50	26.410	435.765	25.354	418.341	29.791	491.552	28.259	466.274	33.473	552.305	24.775	408.788
227	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	6,00	1.243	7.458	1.193	7.158	1.723	10.338	1.330	7.980	12.707	76.242	1.166	6.996
228	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	2,00	3.919	7.838	3.762	7.524	4.421	8.842	4.193	8.386	16.145	32.290	3.676	7.352
229	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	2,00	7.392	14.784	7.096	14.192	8.386	16.772	7.909	15.818	16.892	33.784	6.934	13.868
230	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	18,00	1.175	21.150	1.128	20.304	1.723	31.014	1.257	22.626	11.959	215.262	1.102	19.836
231	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (50mm)	6,00	2.681	16.086	2.574	15.444	3.025	18.150	2.869	17.214	84.312	505.872	2.515	15.090
232	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	4,00	4.187	16.748	4.020	16.080	4.724	18.896	4.480	17.920	17.191	68.764	3.928	15.712
233	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	10,00	8.172	81.720	7.845	78.450	9.218	92.180	8.744	87.440	17.640	176.400	7.666	76.660
234	RAMAL SIMPLE PVC JE DN (100mm)	11,00	18.547	204.017	17.805	195.855	20.922	230.142	19.845	218.295	32.738	360.118	17.399	191.389
235	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x50mm)	2,00	10.920	21.840	10.483	20.966	16.424	32.848	11.684	23.368	21.526	43.052	10.244	20.488
236	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	3,00	12.810	38.430	12.298	36.894	14.450	43.350	13.707	41.121	30.645	91.935	12.017	36.051
237	REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x50mm)	1,00	5.502	5.502	5.282	5.282	6.207	6.207	5.887	5.887	5.980	5.980	6.701	6.701

238	TE PVC JE DN (75mm)	4,00	5.379	21.516	5.164	20.656	6.068	24.272	5.756	23.024	24.068	96.272	6.701	26.804
239	CAMARA DE INSPECCION PVC DN (300mm)	2,00	491.400	982.800	471.744	943.488	554.326	1.108.652	525.798	1.051.596	481.354	962.708	469.046	938.092
240	REGISTRO 40x40	2,00	175.315	350.630	168.302	336.604	527.364	1.054.728	187.587	375.174	599.797	1.199.594	308.230	616.460
241	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	3,00	69.082	207.246	66.319	198.957	71.375	214.125	73.918	221.754	119.591	358.773	73.707	221.121
242	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	41,00	16.678	683.798	16.011	656.451	20.643	846.363	17.845	731.645	23.246	953.086	15.645	641.445
243	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	15,00	22.329	334.935	21.436	321.540	28.458	426.870	23.892	358.380	28.104	421.560	20.947	314.205
244	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	54.365	163.095	52.190	156.570	104.602	313.806	58.171	174.513	94.477	283.431	73.707	221.121
245	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	10,00	2.394	23.940	2.298	22.980	1.760	17.600	2.562	25.620	9.717	97.170	2.246	22.460
246	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	5.460	5.460	5.242	5.242	4.431	4.431	5.842	5.842	14.052	14.052	5.122	5.122
247	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	5.250	5.250	5.040	5.040	7.999	7.999	5.618	5.618	18.238	18.238	4.925	4.925
248	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	3.444	6.888	3.306	6.612	3.200	6.400	3.685	7.370	14.500	29.000	3.231	6.462
249	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	1.638	9.828	1.572	9.432	3.323	19.938	1.753	10.518	11.810	70.860	1.537	9.222
250	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	3.654	7.308	3.508	7.016	4.184	8.368	3.910	7.820	13.155	26.310	3.428	6.856
251	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	3.486	10.458	3.347	10.041	7.384	22.152	3.730	11.190	18.238	54.714	3.270	9.810
252	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	7.056	7.056	6.774	6.774	7.384	7.384	7.550	7.550	24.666	24.666	6.619	6.619
253	TUBO PVC JE DN (75mm)	3,00	26.410	79.230	25.354	76.062	29.791	89.373	28.259	84.777	33.473	100.419	24.775	74.325
254	TUBO PVC JE DN (100mm)	55,00	28.041	1.542.255	26.919	1.480.545	31.632	1.739.760	30.004	1.650.220	37.567	2.066.185	26.305	1.446.775
255	REGISTRO 30x30	3,00	133.129	399.387	127.804	383.412	328.880	986.640	142.448	427.344	532.348	1.597.044	201.020	603.060
256	REGISTRO 40x40	1,00	175.315	175.315	168.302	168.302	527.364	527.364	187.587	187.587	599.797	599.797	308.230	308.230
257	REGISTRO 50x50	2,00	217.500	435.000	208.800	417.600	527.364	1.054.728	232.725	465.450	704.279	1.408.558	402.039	804.078
258	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	3,00	69.082	207.246	66.319	198.957	71.375	214.125	73.918	221.754	119.591	358.773	73.707	221.121
259	TUBO PVC JE DN (100mm)	1,50	28.041	42.062	26.919	40.379	31.632	47.448	30.004	45.006	37.567	56.351	26.305	39.458
260	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	4,00	7.392	29.568	7.096	28.384	8.386	33.544	7.909	31.636	16.892	67.568	6.934	27.736
261	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	2,00	8.172	16.344	7.845	15.690	9.218	18.436	8.744	17.488	17.640	35.280	7.666	15.332
262	Volumen de Hormigón Armado	0,75	1.353.815	1.015.361	1.299.662	974.747	1.522.504	1.141.878	1.448.582	1.086.437	793.038	594.779	1.407.137	1.055.353
263	Volumen de Excavación	0,47	36.120	16.976	34.675	16.297	40.610	19.087	38.648	18.165	62.785	29.509	46.905	22.045
264	Volumen de Relleno	0,05	82.740	4.137	79.430	3.972	124.291	6.215	88.532	4.427	56.806	2.840	87.108	4.355
265	Asiento de Arena Lavada	0,31	44.340	13.745	42.566	13.195	98.448	30.519	47.444	14.708	97.168	30.122	107.210	33.235
266	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	14,50	16.678	241.831	16.011	232.160	20.643	299.324	17.845	258.753	23.246	337.067	15.645	226.853
267	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	4,50	22.329	100.481	21.436	96.462	28.458	128.061	23.892	107.514	28.104	126.468	20.947	94.262
268	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	54.365	163.095	52.190	156.570	104.602	313.806	58.171	174.513	94.477	283.431	73.707	221.121
269	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	19,00	2.394	45.486	2.298	43.662	1.760	33.440	2.562	48.678	9.717	184.623	2.246	42.674
270	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	3.528	3.528	3.387	3.387	3.249	3.249	3.775	3.775	10.913	10.913	3.310	3.310
271	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	2.394	2.394	2.298	2.298	4.431	4.431	2.562	2.562	7.474	7.474	2.246	2.246

272	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	5.250	5.250	5.040	5.040	7.999	7.999	5.618	5.618	18.238	18.238	4.925	4.925
273	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	3.444	3.444	3.306	3.306	3.200	3.200	3.685	3.685	14.500	14.500	3.231	3.231
274	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	1.638	3.276	1.572	3.144	3.323	6.646	1.753	3.506	11.810	23.620	1.537	3.074
275	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	3.486	3.486	3.347	3.347	7.384	7.384	3.730	3.730	18.238	18.238	3.270	3.270
276	Volumen de Hormigón Armado	1,10	1.353.815	1.489.197	1.299.662	1.429.628	1.522.504	1.674.754	1.448.582	1.593.440	793.038	872.342	1.407.137	1.547.851
277	Volumen de Excavación	0,79	36.120	28.535	34.675	27.393	40.610	32.082	38.648	30.532	62.785	49.600	46.905	37.055
278	Volumen de Relleno	0,08	82.740	6.619	79.430	6.354	124.291	9.943	88.532	7.083	56.806	4.544	87.108	6.969
279	Asiento de Arena Lavada	0,26	44.340	11.528	42.566	11.067	98.448	25.596	47.444	12.335	97.168	25.264	107.210	27.875
280	TUBO PVC JE DN (100mm)	2,00	28.041	56.082	26.919	53.838	31.632	63.264	30.004	60.008	37.567	75.134	26.305	52.610
281	TUBO PVC JE DN (150mm)	19,50	53.192	1.037.244	51.064	995.748	60.004	1.170.078	56.915	1.109.843	61.733	1.203.794	49.899	973.031
282	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	4,00	7.392	29.568	7.096	28.384	8.386	33.544	7.909	31.636	16.892	67.568	6.934	27.736
283	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	2,00	8.172	16.344	7.845	15.690	9.218	18.436	8.744	17.488	17.640	35.280	7.666	15.332
284	REGISTRO PLUVIAL 30x30	2,00	133.129	266.258	127.804	255.608	288.270	576.540	142.448	284.896	532.348	1.064.696	124.887	249.774
285	Replanteo	182,21	6.000	1.093.260	5.760	1.049.530	3.384	616.599	6.420	1.169.788	3.737	680.919	6.701	1.220.989
286	Relleno y apisonado de interiores	45,55	45.000	2.049.863	43.200	1.967.868	128.598	5.857.960	48.150	2.193.353	67.270	3.064.317	60.306	2.747.089
287	Contrapiso de H° de cascotes	182,21	36.000	6.559.560	34.560	6.297.178	43.071	7.847.967	38.520	7.018.729	47.552	8.664.450	46.905	8.546.560
288	Caminero de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	182,21	132.000	24.051.720	126.720	23.089.651	122.343	22.292.118	141.240	25.735.340	164.438	29.962.248	174.217	31.744.080
289	Limpieza final	182,21	9.000	1.639.890	8.640	1.574.294	6.768	1.233.197	9.630	1.754.682	2.242	408.515	7.205	1.312.823
290	Detector H/C	4,00	181.350	725.400	174.096	696.384	208.222	832.888	194.045	776.180	363.856	1.455.424	167.516	670.064
291	Letrero Salida de emergencia	2,00	169.065	338.130	162.302	324.604	155.204	310.408	180.900	361.800	186.861	373.722	147.414	294.828
292	Artefacto de iluminación de emergencia	2,00	78.000	156.000	74.880	149.760	111.542	223.084	83.460	166.920	186.861	373.722	80.408	160.816
293	Extintor de Polvo Químico -EI/PQP- 6 Kg	3,00	308.100	924.300	295.776	887.328	385.179	1.155.537	329.667	989.001	354.288	1.062.864	402.039	1.206.117
			Total por Grupo:	1.159.754.349	Total por Grupo:	1.113.364.367	Total por Grupo:	1.217.197.504		1.240.936.638	Total por Grupo:	1.292.928.934	Total por Grupo:	1.277.199.404

DNCP

1.159.754.349

0

Grupo 5 - COLEGIO NACIONAL DE E.M.D. SEBASTIAN DE YEGROS					Contrato Abierto: No,		RICARDO DIAZ MARTINEZ		MM S.A.		CONSORCIO GL		RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.		ASCENT S.A.	
Abastecimiento Simultaneo: No																
Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	Limpieza y preparación del terreno	952,61	9.882	9.413.692	9.487	9.037.411	6.768	6.447.264	10.574	10.072.898	2.242	2.135.752	8.041	7.659.937		
2	Vallado de chapa galvanizada 2m,incluye porton vehicular y peatonal	426,53	60.000	25.591.528	57.600	24.567.867	90.344	38.534.017	64.200	27.382.935	200.315	85.439.450	113.911	48.585.943		
3	Obrador (25 m²), con sanitario	1,00	7.500.000	7.500.000	7.200.000	7.200.000	9.229.535	9.229.535	8.025.000	8.025.000	5.979.552	5.979.552	10.050.975	10.050.975		
4	Cartel de Obra	1,00	2.400.000	2.400.000	2.304.000	2.304.000	1.353.665	1.353.665	2.568.000	2.568.000	2.690.798	2.690.798	2.010.195	2.010.195		
5	Cartel de Seguridad	1,00	600.000	600.000	576.000	576.000	473.783	473.783	642.000	642.000	523.211	523.211	670.065	670.065		
6	Replanteo	212,00	6.000	1.272.000	5.760	1.221.120	3.384	717.408	6.420	1.361.040	3.737	792.244	6.701	1.420.612		
7	Relleno y apisonado de interiores	116,60	45.000	5.247.000	43.200	5.037.120	128.598	14.994.527	48.150	5.614.290	67.270	7.843.682	60.306	7.031.680		
8	Muro de contención de piedra bruta colocada	6,00	901.916	5.411.496	865.839	5.195.034	521.998	3.131.988	965.050	5.790.300	472.684	2.836.104	737.072	4.422.432		
9	Zapata de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	8,70	1.531.168	13.321.162	1.469.921	12.788.313	2.143.966	18.652.504	1.638.350	14.253.645	2.475.691	21.538.512	2.010.195	17.488.697		
10	Dado de H°C°, incluye excavacion	3,10	966.733	2.996.872	928.064	2.876.998	837.611	2.596.594	1.034.404	3.206.652	949.254	2.942.687	750.473	2.326.466		
11	Pilar de H°A°	2,10	3.579.094	7.516.097	3.435.930	7.215.453	2.818.378	5.918.594	3.829.631	8.042.225	2.825.712	5.933.995	3.685.358	7.739.252		

12	Encadenado de H°A° superior y en galería	4,20	3.079.799	12.935.156	2.956.607	12.417.749	2.635.633	11.069.659	3.295.385	13.840.617	2.794.872	11.738.462	3.417.332	14.352.794
13	Viga de Fundacion de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	5,80	2.547.720	14.776.776	2.445.811	14.185.704	2.635.633	15.286.671	2.726.060	15.811.148	2.769.497	16.063.083	2.814.273	16.322.783
14	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	191,89	647.900	124.324.883	621.984	119.351.888	595.706	114.309.429	693.253	133.027.625	672.700	129.083.730	607.789	116.628.023
15	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,40	78.000	1.435.200	74.880	1.377.792	73.836	1.358.582	83.460	1.535.664	97.168	1.787.891	87.108	1.602.787
16	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	168,98	113.371	19.157.898	108.836	18.391.555	145.403	24.570.797	121.307	20.498.956	167.830	28.360.604	154.115	26.042.987
17	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	37,90	93.675	3.550.622	89.928	3.408.597	110.718	4.196.614	100.232	3.799.156	124.057	4.702.210	124.632	4.724.005
18	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	18,00	98.400	1.771.200	94.464	1.700.352	88.740	1.597.320	105.288	1.895.184	178.985	3.221.730	174.217	3.135.906
19	Envarillado sobre aberturas	6,70	39.000	261.300	37.440	250.848	28.562	191.365	41.730	279.591	54.354	364.172	36.586	245.126
20	Envarillado bajo aberturas	24,60	19.500	479.700	18.720	460.512	28.562	702.625	20.865	513.279	27.177	668.554	18.293	450.008
21	Pretíl de mampostería de 20 x 20 cm	18,40	30.240	556.416	29.030	534.152	33.992	625.453	32.357	595.369	159.333	2.931.727	40.204	739.754
22	Aislación horizontal	27,58	41.363	1.140.792	39.709	1.095.174	52.609	1.450.956	44.258	1.220.636	29.225	806.026	46.905	1.293.640
23	Revoques de paredes interiores	244,79	39.000	9.546.863	37.440	9.164.989	38.604	9.449.926	41.730	10.215.144	38.493	9.422.754	49.585	12.137.980
24	Revoques de paredes exteriores	52,00	39.000	2.028.000	37.440	1.946.880	38.604	2.007.408	41.730	2.169.960	40.461	2.103.972	57.626	2.996.552
25	Revoque base de revestimiento ceramico	5,22	57.300	299.034	55.008	287.073	45.643	238.199	61.311	319.967	35.986	187.802	53.752	280.518
26	Revoque de mocheta	62,80	21.000	1.318.800	20.160	1.266.048	20.915	1.313.462	22.470	1.411.116	35.136	2.206.541	30.823	1.935.684
27	Contrapiso de H° de cascotes	202,92	36.000	7.305.210	34.560	7.013.002	43.071	8.740.075	38.520	7.816.575	47.552	9.649.371	46.905	9.518.080
28	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	152,00	137.700	20.930.400	132.192	20.093.184	161.320	24.520.640	147.339	22.395.528	156.963	23.858.376	158.510	24.093.520
29	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	17,92	137.700	2.467.929	132.192	2.369.212	161.320	2.891.258	147.339	2.640.684	209.284	3.750.893	147.414	2.642.028
30	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	90,60	42.000	3.805.200	40.320	3.652.992	46.505	4.213.353	44.940	4.071.564	64.280	5.823.768	46.905	4.249.593
31	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	33,00	155.484	5.130.972	149.265	4.925.745	122.343	4.037.319	166.368	5.490.144	220.192	7.266.336	160.816	5.306.928
32	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	5,22	156.000	814.125	149.760	781.560	120.415	628.416	166.920	871.114	133.643	697.449	165.715	864.825
33	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	2,80	840.000	2.352.000	806.400	2.257.920	806.047	2.256.932	898.800	2.516.640	1.046.422	2.929.982	844.282	2.363.990
34	Puerta metálica de 1,65 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	2.970.000	5.940.000	2.851.200	5.702.400	4.000.450	8.000.900	3.177.900	6.355.800	3.587.731	7.175.462	3.618.351	7.236.702
35	Ventana de 2,65 x 2,00 m	4,00	2.743.529	10.974.116	2.633.788	10.535.152	3.945.934	15.783.736	2.935.576	11.742.304	1.845.571	7.382.284	3.970.821	15.883.284
36	Ventana de 1,50 x 1,70 m	4,00	1.320.000	5.280.000	1.267.200	5.068.800	1.898.515	7.594.060	1.412.400	5.649.600	887.963	3.551.852	1.945.869	7.783.476
37	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	32,45	150.000	4.867.500	144.000	4.672.800	307.652	9.983.307	160.500	5.208.225	100.905	3.274.367	234.523	7.610.271
38	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	30,90	78.000	2.410.200	74.880	2.313.792	98.448	3.042.043	83.460	2.578.914	97.168	3.002.491	100.510	3.105.759
39	Bajada de 100 mm	18,00	36.000	648.000	34.560	622.080	38.353	690.354	38.520	693.360	56.955	1.025.190	38.864	699.552
40	Pintura de revoque interior	244,79	31.620	7.740.303	30.355	7.430.642	25.994	6.363.107	33.833	8.282.026	32.888	8.050.699	33.900	8.298.427
41	Pintura de revoque exterior	52,00	33.201	1.726.452	31.873	1.657.396	25.994	1.351.688	35.525	1.847.300	37.372	1.943.344	35.595	1.850.940
42	Pintura de ladrillo visto con resina acrilica semibrillo	168,98	18.360	3.102.548	17.626	2.978.514	20.481	3.460.964	19.645	3.319.693	29.898	5.052.287	21.442	3.623.357
43	Pintura de aberturas metálicas en sintético	15,18	33.864	514.056	32.509	493.487	38.881	590.214	36.234	550.032	40.005	607.276	36.306	551.125
44	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	48,90	22.440	1.097.316	21.542	1.053.404	28.344	1.386.022	24.011	1.174.138	25.413	1.242.696	20.102	982.988

45	Pintura de estructura metálica de techo	191,89	38.760	7.437.618	37.210	7.140.190	42.573	8.169.290	41.473	7.958.212	40.005	7.676.519	41.555	7.973.947
46	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	2,00	369.600	739.200	354.816	709.632	420.867	841.734	395.472	790.944	288.513	577.026	335.033	670.066
47	Griferia clásica con accesorios y conexiones	2,00	252.000	504.000	241.920	483.840	332.264	664.528	269.640	539.280	263.154	526.308	308.230	616.460
48	Pizarron acrilico 3,00x1,50	2,00	1.005.000	2.010.000	964.800	1.929.600	1.452.797	2.905.594	1.075.350	2.150.700	1.248.231	2.496.462	1.139.111	2.278.222
49	Limpieza final de obra con retiro de escombros	212,00	9.000	1.908.000	8.640	1.831.680	4.738	1.004.456	9.630	2.041.560	10.464	2.218.368	7.205	1.527.460
50	Replanteo	82,50	6.000	495.000	5.760	475.200	3.384	279.180	6.420	529.650	3.737	308.303	6.701	552.833
51	Relleno y apisonado de interiores	20,63	45.000	928.350	43.200	891.216	128.598	2.652.977	48.150	993.335	67.270	1.387.780	60.306	1.244.113
52	Muro de contención de piedra bruta colocada	2,60	901.916	2.344.982	865.839	2.251.181	521.998	1.357.195	965.050	2.509.130	472.684	1.228.978	737.072	1.916.387
53	Zapata de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,75	1.531.168	7.273.048	1.469.921	6.982.125	2.143.966	10.183.839	1.638.350	7.782.163	2.475.691	11.759.532	2.010.195	9.548.426
54	Dado de H°C°, incluye excavacion	1,55	966.733	1.498.436	928.064	1.438.499	837.611	1.298.297	1.034.404	1.603.326	949.254	1.471.344	750.473	1.163.233
55	Pilar de H°A°	1,80	3.579.094	6.442.369	3.435.930	6.184.674	2.818.378	5.073.080	3.829.631	6.893.336	2.825.712	5.086.282	3.685.358	6.633.644
56	Encadenado de H°A° superior y en galeria	3,10	3.079.799	9.547.377	2.956.607	9.165.482	2.635.633	8.170.462	3.295.385	10.215.694	2.794.872	8.664.103	3.417.332	10.593.729
57	Viga de Fundacion de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,60	2.547.720	11.719.512	2.445.811	11.250.731	2.635.633	12.123.912	2.726.060	12.539.876	2.769.497	12.739.686	2.814.273	12.945.656
58	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	82,17	647.900	53.240.275	621.984	51.110.664	595.706	48.951.307	693.253	56.967.095	672.700	55.278.181	607.789	49.944.210
59	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,40	78.000	1.435.200	74.880	1.377.792	73.836	1.358.582	83.460	1.535.664	97.168	1.787.891	87.108	1.602.787
60	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	80,38	113.371	9.112.874	108.836	8.748.347	145.403	11.687.639	121.307	9.750.778	167.830	13.490.343	154.115	12.387.918
61	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	53,24	93.675	4.986.789	89.928	4.787.317	110.718	5.894.073	100.232	5.335.851	124.057	6.604.174	124.632	6.634.785
62	Mampostería de elevación de 30 cm de ladrillo semi prensados, vista a una cara	12,99	200.736	2.608.364	192.707	2.504.035	266.191	3.458.886	214.788	2.790.955	229.839	2.986.528	261.325	3.395.657
63	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	7,50	98.400	738.000	94.464	708.480	88.740	665.550	105.288	789.660	178.985	1.342.388	174.217	1.306.628
64	Envarillado bajo aberturas	12,30	19.500	239.850	18.720	230.256	28.562	351.313	20.865	256.640	27.177	334.277	18.293	225.004
65	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,40	30.240	556.416	29.030	534.152	33.992	625.453	32.357	595.369	159.333	2.931.727	40.204	739.754
66	Aislación horizontal	23,04	41.363	953.004	39.709	914.895	52.609	1.212.111	44.258	1.019.704	29.225	673.344	46.905	1.080.691
67	Revoques de paredes interiores	67,49	39.000	2.632.149	37.440	2.526.863	38.604	2.605.423	41.730	2.816.399	38.493	2.597.931	49.585	3.346.541
68	Revoques de paredes exteriores	39,17	39.000	1.527.500	37.440	1.466.400	38.604	1.511.990	41.730	1.634.425	40.461	1.584.723	57.626	2.257.018
69	Revoque de mocheta	77,60	21.000	1.629.600	20.160	1.564.416	20.915	1.623.004	22.470	1.743.672	35.136	2.726.554	30.823	2.391.865
70	Revoque base de revestimiento ceramico	114,88	57.300	6.582.395	55.008	6.319.099	45.643	5.243.285	61.311	7.043.162	35.986	4.133.928	53.752	6.174.815
71	Contrapiso de H° de cascotes	80,15	36.000	2.885.416	34.560	2.769.999	43.071	3.452.160	38.520	3.087.395	47.552	3.811.314	46.905	3.759.456
72	Piso de mosaico cerámico minimo PEI5 o porcelanato de 60 cm x 60 cm	40,08	157.590	6.316.207	151.286	6.063.543	148.398	5.947.792	168.621	6.758.329	146.649	5.877.692	194.319	7.788.305
73	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	14,78	137.700	2.035.439	132.192	1.954.021	161.320	2.384.582	147.339	2.177.920	156.963	2.320.179	158.510	2.343.046
74	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	4,48	137.700	616.724	132.192	592.055	161.320	722.512	147.339	659.894	209.284	937.331	147.414	660.230
75	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	9,85	42.000	413.700	40.320	397.152	46.505	458.074	44.940	442.659	64.280	633.158	46.905	462.014
76	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	20,81	155.484	3.235.622	149.265	3.106.205	122.343	2.545.958	166.368	3.462.118	220.192	4.582.196	160.816	3.346.581
77	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	119,36	156.000	18.620.160	149.760	17.875.354	120.415	14.372.734	166.920	19.923.571	133.643	15.951.628	165.715	19.779.742

78	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	6,50	840.000	5.460.000	806.400	5.241.600	806.047	5.239.306	898.800	5.842.200	1.046.422	6.801.743	844.282	5.487.833
79	Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	1.598.478	3.196.956	1.534.539	3.069.078	1.644.014	3.288.028	1.710.371	3.420.742	1.943.354	3.886.708	1.809.176	3.618.352
80	Puerta metálica de 0,90 x 1,65m(hoja), 0,95 x 1,80m(vano), de aluminio tipo persiana con cerradura para box de baño. (LIBRE/OCUPADO)	2,00	1.226.739	2.453.478	1.177.669	2.355.338	1.624.398	3.248.796	1.312.611	2.625.222	1.494.888	2.989.776	1.474.143	2.948.286
81	Puerta metálica de 0,70 x 1,65m(hoja), 0,75 x 1,80m(vano), de aluminio tipo persiana con cerradura para box de baño. (LIBRE/OCUPADO)	4,00	968.478	3.873.912	929.739	3.718.956	1.353.665	5.414.660	1.036.271	4.145.084	1.195.910	4.783.640	1.273.124	5.092.496
82	Ventana de 1,50 x 0,55 m	2,00	539.550	1.079.100	517.968	1.035.936	614.226	1.228.452	577.319	1.154.638	524.268	1.048.536	723.067	1.446.134
83	Ventana de 2,65 x 0,55 m	2,00	953.205	1.906.410	915.077	1.830.154	1.085.132	2.170.264	1.019.929	2.039.858	926.208	1.852.416	1.269.606	2.539.212
84	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	4,79	150.000	718.988	144.000	690.228	307.652	1.474.653	160.500	769.317	100.905	483.663	234.523	1.124.127
85	Rampa de H°A° ranurado, incluye Piso Podotactil , mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de H°A° ranurado, revoque y pintura. Por metro	4,30	563.386	2.422.560	540.851	2.325.659	416.796	1.792.223	602.823	2.592.139	378.990	1.629.657	604.008	2.597.234
86	Baranda en rampa y escaleras	6,20	100.800	624.960	96.768	599.962	307.651	1.907.436	107.856	668.707	67.808	420.410	147.414	913.967
87	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	15,46	78.000	1.205.880	74.880	1.157.645	98.448	1.522.006	83.460	1.290.292	97.168	1.502.217	100.510	1.553.885
88	Bajada de 100 mm	12,00	36.000	432.000	34.560	414.720	38.353	460.236	38.520	462.240	56.955	683.460	38.864	466.368
89	Pintura de revoque interior	67,49	31.620	2.134.065	30.355	2.048.689	25.994	1.754.361	33.833	2.283.423	32.888	2.219.644	33.900	2.287.945
90	Pintura de revoque exterior	39,17	33.201	1.300.373	31.873	1.248.359	25.994	1.018.098	35.525	1.391.396	37.372	1.463.737	35.595	1.394.138
91	Pintura de ladrillo visto con resina acrílica semibrillo	80,38	18.360	1.475.795	17.626	1.416.796	20.481	1.646.283	19.645	1.579.085	29.898	2.403.231	21.442	1.723.529
92	Pintura de aberturas metálicas en sintético	25,66	33.864	868.950	32.509	834.181	38.881	997.686	36.234	929.764	40.005	1.026.528	36.306	931.612
93	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	27,46	22.440	616.202	21.542	591.543	28.344	778.326	24.011	659.342	25.413	697.841	20.102	552.001
94	Pintura de estructura metálica de techo	82,17	38.760	3.185.049	37.210	3.057.680	42.573	3.498.377	41.473	3.407.986	40.005	3.287.355	41.555	3.414.724
95	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	8,00	369.600	2.956.800	354.816	2.838.528	420.867	3.366.936	395.472	3.163.776	288.513	2.308.104	335.033	2.680.264
96	Grifería clásica con accesorios y conexiones	8,00	252.000	2.016.000	241.920	1.935.360	332.264	2.658.112	269.640	2.157.120	263.154	2.105.232	308.230	2.465.840
97	Inodoros con cisterna , grifería , conexiones y accesorios inlcuidos	6,00	554.400	3.326.400	532.224	3.193.344	759.899	4.559.394	593.208	3.559.248	538.698	3.232.188	670.065	4.020.390
98	Migitorios con grifería , conexiones y accesorios inlcuidos	3,00	252.000	756.000	241.920	725.760	1.354.281	4.062.843	269.640	808.920	244.863	734.589	603.059	1.809.177
99	Barra de Acero Inoxidable para soporte de Baño inclusivo	4,00	105.840	423.360	101.606	406.424	558.694	2.234.776	113.249	452.996	523.211	2.092.844	127.312	509.248
100	Espejos	5,94	151.200	898.128	145.152	862.203	430.712	2.558.429	161.784	960.997	179.387	1.065.559	160.816	955.247
101	Porta rollo de papel higienico de losa embutido	6,00	55.201	331.206	52.993	317.958	44.917	269.502	59.065	354.390	68.125	408.750	53.605	321.630
102	Limpieza final de obra con retiro de escombros	82,50	9.000	742.500	8.640	712.800	4.738	390.885	9.630	794.475	10.464	863.280	7.205	594.413
103	Replanteo	366,38	6.000	2.198.280	5.760	2.110.349	3.384	1.239.830	6.420	2.352.160	3.737	1.369.162	6.701	2.455.112
104	Relleno y apisonado de interiores	91,60	45.000	4.122.000	43.200	3.957.120	128.598	11.779.577	48.150	4.410.540	67.270	6.161.932	60.306	5.524.030
105	Muro de contención de piedra bruta colocada	0,93	901.916	838.782	865.839	805.230	521.998	485.458	965.050	897.497	472.684	439.596	737.072	685.477

106	Zapata de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	11,00	1.531.168	16.842.848	1.469.921	16.169.131	2.143.966	23.583.626	1.638.350	18.021.850	2.475.691	27.232.601	2.010.195	22.112.145
107	Dado de H°C°, incluye excavacion	5,12	966.733	4.949.673	928.064	4.751.688	837.611	4.288.568	1.034.404	5.296.148	949.254	4.860.180	750.473	3.842.422
108	Pilar de H°A°	9,85	3.579.094	35.254.076	3.435.930	33.843.911	2.818.378	27.761.023	3.829.631	37.721.865	2.825.712	27.833.263	3.685.358	36.300.776
109	Encadenado de H°A° superior y en galeria	6,67	3.079.799	20.542.259	2.956.607	19.720.569	2.635.633	17.579.672	3.295.385	21.980.218	2.794.872	18.641.796	3.417.332	22.793.604
110	Viga de Fundacion de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	10,80	2.547.720	27.515.376	2.445.811	26.414.759	2.635.633	28.464.836	2.726.060	29.441.448	2.769.497	29.910.568	2.814.273	30.394.148
111	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	334,72	647.900	216.864.440	621.984	208.189.862	595.706	199.394.117	693.253	232.044.951	672.700	225.165.471	607.789	203.438.526
112	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,44	78.000	1.438.320	74.880	1.380.787	73.836	1.361.536	83.460	1.539.002	97.168	1.791.778	87.108	1.606.272
113	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	245,18	113.371	27.796.302	108.836	26.684.410	145.403	35.649.908	121.307	29.742.050	167.830	41.148.559	154.115	37.785.916
114	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	90,90	93.675	8.515.058	89.928	8.174.455	110.718	10.064.266	100.232	9.111.089	124.057	11.276.781	124.632	11.329.049
115	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	27,00	98.400	2.656.800	94.464	2.550.528	88.740	2.395.980	105.288	2.842.776	178.985	4.832.595	174.217	4.703.859
116	Envarillado sobre aberturas	18,45	39.000	719.550	37.440	690.768	28.562	526.969	41.730	769.919	54.354	1.002.831	36.586	675.012
117	Envarillado bajo aberturas	41,80	19.500	815.100	18.720	782.496	28.562	1.193.892	20.865	872.157	27.177	1.135.999	18.293	764.647
118	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,44	30.240	557.626	29.030	535.313	33.992	626.812	32.357	596.663	159.333	2.938.101	40.204	741.362
119	Aislación horizontal	120,81	41.363	4.997.064	39.709	4.797.244	52.609	6.355.693	44.258	5.346.809	29.225	3.530.672	46.905	5.666.593
120	Revoques de paredes interiores	388,39	39.000	15.147.308	37.440	14.541.415	38.604	14.993.504	41.730	16.207.619	38.493	14.950.393	49.585	19.258.442
121	Revoques de paredes exteriores	117,19	39.000	4.570.410	37.440	4.387.594	38.604	4.524.003	41.730	4.890.339	40.461	4.741.625	57.626	6.753.191
122	Revoque base de revestimiento ceramico	47,27	57.300	2.708.499	55.008	2.600.159	45.643	2.157.488	61.311	2.898.094	35.986	1.701.013	53.752	2.540.790
123	Revoque de mocheta	117,25	21.000	2.462.250	20.160	2.363.760	20.915	2.452.284	22.470	2.634.608	35.136	4.119.696	30.823	3.613.997
124	Contrapiso de H° de cascotes	342,69	36.000	12.336.840	34.560	11.843.366	43.071	14.760.001	38.520	13.200.419	47.552	16.295.595	46.905	16.073.874
125	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	271,00	137.700	37.316.700	132.192	35.824.032	161.320	43.717.720	147.339	39.928.869	156.963	42.536.973	158.510	42.956.210
126	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	25,26	137.700	3.478.302	132.192	3.339.170	161.320	4.074.943	147.339	3.721.783	209.284	5.286.514	147.414	3.723.678
127	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	182,84	42.000	7.679.280	40.320	7.372.109	46.505	8.502.974	44.940	8.216.830	64.280	11.752.955	46.905	8.576.110
128	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	46,43	155.484	7.219.122	149.265	6.930.374	122.343	5.680.385	166.368	7.724.466	220.192	10.223.515	160.816	7.466.687
129	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	47,27	156.000	7.373.925	149.760	7.078.968	120.415	5.691.867	166.920	7.890.100	133.643	6.317.138	165.715	7.833.141
130	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	22,72	840.000	19.084.800	806.400	18.321.408	806.047	18.313.388	898.800	20.420.736	1.046.422	23.774.708	844.282	19.182.087
131	Mesada de granito natural de 110cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	12,80	1.173.334	15.018.675	1.126.400	14.417.920	1.229.989	15.743.859	1.255.467	16.069.978	1.140.101	14.593.293	844.282	10.806.810
132	Puerta metálica de 1,65 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	3,00	2.970.000	8.910.000	2.851.200	8.553.600	4.000.450	12.001.350	3.177.900	9.533.700	3.587.731	10.763.193	3.618.351	10.855.053
133	Puerta metálica de 3,00 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	5.400.000	10.800.000	5.184.000	10.368.000	3.561.986	7.123.972	5.778.000	11.556.000	4.934.009	9.868.018	6.030.585	12.061.170
134	Ventana de 1,50 x 1,70 m	3,00	1.320.000	3.960.000	1.267.200	3.801.600	1.898.515	5.695.545	1.412.400	4.237.200	887.963	2.663.889	1.945.869	5.837.607
135	Ventana de 3,90 x 1,70 m	3,00	3.432.000	10.296.000	3.294.720	9.884.160	4.936.140	14.808.420	3.672.240	11.016.720	3.334.796	10.004.388	5.519.191	16.557.573
136	Ventana de 1,50 x 0,55 m	2,00	539.550	1.079.100	517.968	1.035.936	614.226	1.228.452	577.319	1.154.638	524.268	1.048.536	723.067	1.446.134

137	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	47,21	150.000	7.081.500	144.000	6.798.240	307.652	14.524.251	160.500	7.577.205	100.905	4.763.725	234.523	11.071.831
138	Ventana de 2,65 x 1,70 m	4,00	2.332.000	9.328.000	2.238.720	8.954.880	3.354.044	13.416.176	2.495.240	9.980.960	2.130.761	8.523.044	3.750.220	15.000.880
139	Rampa de H°A° ranurado, incluye Piso Podotactil , mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de H°A° ranurado, revoque y pintura. Por metro	4,30	563.386	2.422.560	540.851	2.325.659	416.796	1.792.223	602.823	2.592.139	378.990	1.629.657	604.008	2.597.234
140	Baranda en rampa y escaleras	6,16	100.800	620.928	96.768	596.091	307.651	1.895.130	107.856	664.393	67.808	417.697	147.414	908.070
141	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	53,94	78.000	4.207.320	74.880	4.039.027	98.448	5.310.285	83.460	4.501.832	97.168	5.241.242	100.510	5.421.509
142	Bajada de 100 mm	63,00	36.000	2.268.000	34.560	2.177.280	38.353	2.416.239	38.520	2.426.760	56.955	3.588.165	38.864	2.448.432
143	Pintura de revoque interior	388,39	31.620	12.280.971	30.355	11.789.654	25.994	10.095.875	33.833	13.140.483	32.888	12.773.453	33.900	13.166.506
144	Pintura de revoque exterior	117,19	33.201	3.890.825	31.873	3.735.197	25.994	3.046.237	35.525	4.163.175	37.372	4.379.625	35.595	4.171.378
145	Pintura de ladrillo visto con resina acrílica semibrillo	245,18	18.360	4.501.505	17.626	4.321.543	20.481	5.021.532	19.645	4.816.561	29.898	7.330.392	21.442	5.257.150
146	Pintura de aberturas metálicas en sintético	50,37	33.864	1.705.730	32.509	1.637.478	38.881	1.958.436	36.234	1.825.107	40.005	2.015.052	36.306	1.828.733
147	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	116,94	22.440	2.624.134	21.542	2.519.121	28.344	3.314.547	24.011	2.807.846	25.413	2.971.796	20.102	2.350.728
148	Pintura de estructura metálica de techo	334,72	38.760	12.973.708	37.210	12.454.894	42.573	14.249.992	41.473	13.881.801	40.005	13.390.434	41.555	13.909.248
149	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	4,00	369.600	1.478.400	354.816	1.419.264	420.867	1.683.468	395.472	1.581.888	288.513	1.154.052	335.033	1.340.132
150	Bachas de embutir rectangulares de acero inoxidable	26,00	319.200	8.299.200	306.432	7.967.232	482.397	12.542.322	341.544	8.880.144	310.159	8.064.134	428.842	11.149.892
151	Grifería clásica pico móvil con accesorios y conexiones	26,00	281.400	7.316.400	270.144	7.023.744	541.466	14.078.116	301.098	7.828.548	273.430	7.109.180	308.230	8.013.980
152	Grifería clásica con accesorios y conexiones	4,00	252.000	1.008.000	241.920	967.680	332.264	1.329.056	269.640	1.078.560	263.154	1.052.616	308.230	1.232.920
153	Pizarrón acrílico 3,00x1,50	2,00	1.005.000	2.010.000	964.800	1.929.600	1.452.797	2.905.594	1.075.350	2.150.700	1.248.231	2.496.462	1.139.111	2.278.222
154	Limpieza final de obra con retiro de escombros	366,38	9.000	3.297.420	8.640	3.165.523	4.738	1.735.908	9.630	3.528.239	10.464	3.833.800	7.205	2.639.768
155	Replanteo	190,73	6.000	1.144.380	5.760	1.098.605	3.384	645.430	6.420	1.224.487	3.737	712.758	6.701	1.278.082
156	Relleno y apisonado de interiores	47,68	45.000	2.145.713	43.200	2.059.884	128.598	6.131.874	48.150	2.295.912	67.270	3.207.602	60.306	2.875.541
157	Muro de contención de piedra bruta colocada	2,07	901.916	1.865.162	865.839	1.790.555	521.998	1.079.492	965.050	1.995.723	472.684	977.511	737.072	1.524.265
158	Zapata de H°A°, incluye excavación, relleno y compactación del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	3,78	1.531.168	5.787.815	1.469.921	5.556.301	2.143.966	8.104.191	1.638.350	6.192.963	2.475.691	9.358.112	2.010.195	7.598.537
159	Dado de H°C°, incluye excavación	16,90	966.733	16.337.788	928.064	15.684.282	837.611	14.155.626	1.034.404	17.481.428	949.254	16.042.393	750.473	12.682.994
160	Pilar de H°A°	1,70	3.579.094	6.084.460	3.435.930	5.841.081	2.818.378	4.791.243	3.829.631	6.510.373	2.825.712	4.803.710	3.685.358	6.265.109
161	Encadenado de H°A° superior y en galería	2,20	3.079.799	6.775.558	2.956.607	6.504.535	2.635.633	5.798.393	3.295.385	7.249.847	2.794.872	6.148.718	3.417.332	7.518.130
162	Viga de Fundación de H°A°, incluye excavación, relleno y compactación del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	2,55	2.547.720	6.496.686	2.445.811	6.236.818	2.635.633	6.720.864	2.726.060	6.951.453	2.769.497	7.062.217	2.814.273	7.176.396
163	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	46,12	647.900	29.878.816	621.984	28.683.663	595.706	27.471.816	693.253	31.970.333	672.700	31.022.502	607.789	28.029.041
164	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,11	71.500	1.294.865	68.640	1.243.070	73.836	1.337.170	76.505	1.385.506	97.168	1.759.712	87.108	1.577.526
165	Estructura de perfiles metálicos para invernadero	307,68	122.029	37.546.395	117.148	36.044.589	169.423	52.128.780	130.571	40.174.634	97.168	29.897.058	160.816	49.480.542

166	Malla antiáfida en los laterales, frontal, posterior y cenital, incluye los accesorios de fijación y la mano de obra.	100,05	16.800	1.680.840	16.128	1.613.606	23.325	2.333.666	17.976	1.798.499	14.949	1.495.647	20.102	2.011.205
167	Polietileno de 150 micrones	207,63	3.000	622.903	2.880	597.986	6.522	1.354.190	3.210	666.506	2.093	434.578	2.680	556.460
168	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	102,50	93.675	9.601.688	89.928	9.217.620	110.718	11.348.595	100.232	10.273.780	124.057	12.715.843	124.632	12.774.780
169	Envarillado bajo aberturas	5,00	19.500	97.500	18.720	93.600	28.562	142.810	20.865	104.325	27.177	135.885	18.293	91.465
170	Pretíl de mampostería de 20 x 20 cm	18,11	30.240	547.646	29.030	525.733	33.992	615.595	32.357	585.985	159.333	2.885.521	40.204	728.094
171	Aislación horizontal	16,82	41.363	695.891	39.709	668.064	52.609	885.094	44.258	744.597	29.225	491.681	46.905	789.130
172	Revoques de paredes interiores	102,50	39.000	3.997.500	37.440	3.837.600	38.604	3.956.910	41.730	4.277.325	38.493	3.945.533	49.585	5.082.463
173	Revoques de paredes exteriores	107,67	39.000	4.199.130	37.440	4.031.165	38.604	4.156.493	41.730	4.493.069	40.461	4.356.436	57.626	6.204.591
174	Revoque de mocheta	18,70	21.000	392.700	20.160	376.992	20.915	391.111	22.470	420.189	35.136	657.043	30.823	576.390
175	Contrapiso de H° de cascotes	61,54	36.000	2.215.440	34.560	2.126.822	43.071	2.650.589	38.520	2.370.521	47.552	2.926.350	46.905	2.886.534
176	Piso de H°A° alisado con fratachadora mecanica de 10 cm con malla presoldada de 5,5 mm con trama de 15x15cm	42,91	161.340	6.923.099	154.886	6.646.158	156.185	6.701.898	172.634	7.407.725	229.590	9.851.707	174.217	7.475.651
177	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	17,64	155.484	2.742.738	149.265	2.633.035	122.343	2.158.131	166.368	2.934.732	220.192	3.884.187	160.816	2.836.794
178	Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	1.598.478	3.196.956	1.534.539	3.069.078	1.644.014	3.288.028	1.710.371	3.420.742	1.943.354	3.886.708	1.809.176	3.618.352
179	Puerta metálica de 1.0 x 2.2 puerta con bastidor metálico de caño cuadrado de 40x40 pared 1.60mm con cerramiento de pvc, similar a la cobertura del invernadero, con cerradura, llave con tambor.	2,00	554.400	1.108.800	532.224	1.064.448	1.604.093	3.208.186	593.208	1.186.416	1.345.399	2.690.798	1.005.098	2.010.196
180	Ventana de 1,50 x 0,55 m	2,00	539.550	1.079.100	517.968	1.035.936	614.226	1.228.452	577.319	1.154.638	524.268	1.048.536	723.067	1.446.134
181	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	1,73	150.000	259.875	144.000	249.480	307.652	533.007	160.500	278.066	100.905	174.818	234.523	406.311
182	Rampa de H°A° ranurado, incluye mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de H°A° ranurado, revoque y pintura. Para Invernadero.	1,00	120.000	120.000	115.200	115.200	416.796	416.796	128.400	128.400	116.601	116.601	160.816	160.816
183	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	10,30	78.000	803.400	74.880	771.264	98.448	1.014.014	83.460	859.638	97.168	1.000.830	100.510	1.035.253
184	Bajada de 100 mm	6,00	36.000	216.000	34.560	207.360	38.353	230.118	38.520	231.120	56.955	341.730	38.864	233.184
185	Pintura de estructura metálica de invernadero	307,68	32.640	10.042.812	31.334	9.640.977	42.573	13.099.039	34.925	10.745.871	40.005	12.308.906	34.993	10.766.793
186	Pintura de revoque interior	102,50	31.620	3.241.050	30.355	3.111.388	25.994	2.664.385	33.833	3.467.883	32.888	3.371.020	33.900	3.474.750
187	Pintura de revoque exterior	107,67	33.201	3.574.752	31.873	3.431.766	25.994	2.798.774	35.525	3.824.977	37.372	4.023.843	35.595	3.832.514
188	Pintura de aberturas metálicas en sintético	16,97	33.864	574.672	32.509	551.678	38.881	659.811	36.234	614.891	40.005	678.885	36.306	616.113
189	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	16,30	22.440	365.772	21.542	351.135	28.344	462.007	24.011	391.379	25.413	414.232	20.102	327.663
190	Pintura de estructura metálica de techo	46,12	38.760	1.787.472	37.210	1.715.991	42.573	1.963.313	41.473	1.912.585	40.005	1.844.887	41.555	1.916.367
191	Pizarron acrílico 3,00x1,50	1,00	1.005.000	1.005.000	964.800	964.800	1.452.797	1.452.797	1.075.350	1.075.350	1.248.231	1.248.231	1.139.111	1.139.111
192	Limpieza final de obra con retiro de escombros	190,73	9.000	1.716.570	8.640	1.647.907	4.738	903.679	9.630	1.836.730	10.464	1.995.799	7.205	1.374.210
193	Replanteo	101,00	6.000	606.000	5.760	581.760	3.384	341.784	6.420	648.420	3.737	377.437	6.701	676.801

194	Relleno y apisonado de interiores	25,25	45.000	1.136.250	43.200	1.090.800	128.598	3.247.100	48.150	1.215.788	67.270	1.698.568	60.306	1.522.727
195	Zapata de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,30	1.531.168	6.584.022	1.469.921	6.320.660	2.143.966	9.219.054	1.638.350	7.044.905	2.475.691	10.645.471	2.010.195	8.643.839
196	Pilar de H°A°	1,40	3.579.094	5.010.732	3.435.930	4.810.302	2.818.378	3.945.729	3.829.631	5.361.483	2.825.712	3.955.997	3.685.358	5.159.501
197	Encadenado de H°A° superior y en galeria	2,00	3.079.799	6.159.598	2.956.607	5.913.214	2.635.633	5.271.266	3.295.385	6.590.770	2.794.872	5.589.744	3.417.332	6.834.664
198	Viga de Fundacion de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	5,85	2.547.720	14.904.162	2.445.811	14.307.994	2.635.633	15.418.453	2.726.060	15.947.451	2.769.497	16.201.557	2.814.273	16.463.497
199	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 6 cm de poliuretano inyectado	80,84	647.900	52.372.997	621.984	50.278.077	408.724	33.039.205	693.253	56.039.106	568.057	45.918.888	564.376	45.621.334
200	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	25,82	78.000	2.013.960	74.880	1.933.402	73.836	1.906.446	83.460	2.154.937	97.168	2.508.878	87.108	2.249.129
201	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	150,30	93.675	14.079.353	89.928	13.516.178	110.718	16.640.915	100.232	15.064.870	124.057	18.645.767	124.632	18.732.190
202	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	25,82	30.240	780.797	29.030	749.555	33.992	877.673	32.357	835.458	159.333	4.113.978	40.204	1.038.067
203	Aislación horizontal	21,33	41.363	882.273	39.709	846.993	52.609	1.122.150	44.258	944.023	29.225	623.369	46.905	1.000.484
204	Revoques de paredes interiores	120,24	39.000	4.689.360	37.440	4.501.786	38.604	4.641.745	41.730	5.017.615	38.493	4.628.398	49.585	5.962.100
205	Revoques de paredes exteriores	180,36	39.000	7.034.040	37.440	6.752.678	38.604	6.962.617	41.730	7.526.423	40.461	7.297.546	57.626	10.393.425
206	Revoque de mocheta	20,25	21.000	425.250	20.160	408.240	20.915	423.529	22.470	455.018	35.136	711.504	30.823	624.166
207	Piso de H°A° alisado con fratachadora mecanica de 10 cm con malla presoldada de 5,5 mm con trama de 15x15cm	70,18	161.340	11.322.841	154.886	10.869.899	156.185	10.961.063	172.634	12.115.454	229.590	16.112.626	174.217	12.226.549
208	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	31,36	155.484	4.875.978	149.265	4.680.950	122.343	3.836.676	166.368	5.217.300	220.192	6.905.221	160.816	5.043.190
209	Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	1,00	1.598.478	1.598.478	1.534.539	1.534.539	1.644.014	1.644.014	1.710.371	1.710.371	1.943.354	1.943.354	1.809.176	1.809.176
210	Puerta metálica de 1.1 x 1.5 - puerta con bastidor metálico de caño cuadrado de 40x40 pared 1.60mm con caños de Ø=30 mm 1.20 cada de 5 cm.	5,00	554.400	2.772.000	532.224	2.661.120	1.223.836	6.119.180	593.208	2.966.040	1.046.422	5.232.110	737.072	3.685.360
211	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	13,00	78.000	1.014.000	74.880	973.440	98.448	1.279.824	83.460	1.084.980	97.168	1.263.184	100.510	1.306.630
212	Bajada de 100 mm	6,00	36.000	216.000	34.560	207.360	38.353	230.118	38.520	231.120	56.955	341.730	38.864	233.184
213	Pintura de revoque interior	120,24	31.620	3.801.989	30.355	3.649.885	25.994	3.125.519	33.833	4.068.080	32.888	3.954.453	33.900	4.076.136
214	Pintura de revoque exterior	180,36	33.201	5.988.132	31.873	5.748.614	25.994	4.688.278	35.525	6.407.289	37.372	6.740.414	35.595	6.419.914
215	Pintura de aberturas metálicas en sintético	20,59	33.864	697.090	32.509	669.198	38.881	800.365	36.234	745.877	40.005	823.503	36.306	747.359
216	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	19,00	22.440	426.360	21.542	409.298	28.344	538.536	24.011	456.209	25.413	482.847	20.102	381.938
217	Pintura de estructura metálica de techo	80,84	38.760	3.133.165	37.210	3.007.870	42.573	3.441.388	41.473	3.352.470	40.005	3.233.804	41.555	3.359.098
218	Limpieza final de obra con retiro de escombros	101,00	9.000	909.000	8.640	872.640	4.738	478.538	9.630	972.630	10.464	1.056.864	7.205	727.705
219	Alimentación desde el puesto de medición hasta el tablero principal con cable NYY 4x16 mm2 de manera subterránea.	82,00	120.960	9.918.720	116.122	9.522.004	149.983	12.298.606	129.427	10.613.014	133.045	10.909.690	154.115	12.637.430
220	Alimentación de los tableros seccionales TS1 - TS2 - TS4 - TS5 con cable NYY 4x4 mm2.	60,00	100.800	6.048.000	96.768	5.806.080	62.951	3.777.060	107.856	6.471.360	67.270	4.036.200	87.108	5.226.480

221	Alimentación desde el tablero principal hastael tablero seccional TS3 con cable NYY 4x6 mm2 de manera subterránea.	123,00	100.800	12.398.400	96.768	11.902.464	75.765	9.319.095	107.856	13.266.288	82.219	10.112.937	89.789	11.044.047
222	Alimentación de los tableros seccionales TS-SSHH - TS-INVERNADERO - TS-PORQUERIZA con cable NYY 2x4 mm2 de manera subterránea.	276,00	79.800	22.024.800	76.608	21.143.808	62.951	17.374.476	85.386	23.566.536	52.321	14.440.596	64.165	17.709.540
223	Provisión e instalación de conductor eléctrico de sección (PE) 4mm2	336,00	24.360	8.184.960	23.386	7.857.696	17.875	6.006.000	26.065	8.757.840	11.959	4.018.224	21.442	7.204.512
224	Provisión e instalación de conductor eléctrico de sección (PE) 6mm2	123,00	29.400	3.616.200	28.224	3.471.552	33.165	4.079.295	31.458	3.869.334	17.939	2.206.497	26.803	3.296.769
225	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 024 modular.	2,00	1.302.000	2.604.000	1.249.920	2.499.840	1.224.173	2.448.346	1.393.140	2.786.280	2.690.798	5.381.596	1.273.124	2.546.248
226	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 018 modular.	3,00	924.000	2.772.000	887.040	2.661.120	918.827	2.756.481	988.680	2.966.040	2.391.821	7.175.463	938.091	2.814.273
227	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 012 modular.	4,00	714.000	2.856.000	685.440	2.741.760	829.594	3.318.376	763.980	3.055.920	1.494.888	5.979.552	670.065	2.680.260
228	Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 04 módulos.	4,00	630.000	2.520.000	604.800	2.419.200	599.538	2.398.152	674.100	2.696.400	143.509	574.036	603.059	2.412.236
229	Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 06 módulos.	1,00	714.000	714.000	685.440	685.440	599.538	599.538	763.980	763.980	143.509	143.509	603.059	603.059
230	Provision y colocación TM 3X63A	2,00	462.000	924.000	443.520	887.040	560.994	1.121.988	494.340	988.680	627.853	1.255.706	509.249	1.018.498
231	Provision y colocación TM 3X40A	2,00	378.000	756.000	362.880	725.760	560.994	1.121.988	404.460	808.920	523.211	1.046.422	379.927	759.854
232	Provision y colocación TM 3X25A	8,00	352.800	2.822.400	338.688	2.709.504	304.955	2.439.640	377.496	3.019.968	328.875	2.631.000	375.236	3.001.888
233	Provisión y colocación TM 1x20A	14,00	138.600	1.940.400	133.056	1.862.784	183.844	2.573.816	148.302	2.076.228	179.387	2.511.418	147.414	2.063.796
234	Provisión y colocación TM 1x16A	45,00	138.600	6.237.000	133.056	5.987.520	142.016	6.390.720	148.302	6.673.590	179.387	8.072.415	134.013	6.030.585
235	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4x40A	4,00	281.400	1.125.600	270.144	1.080.576	567.608	2.270.432	301.098	1.204.392	717.546	2.870.184	402.039	1.608.156
236	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 2x25A	3,00	189.000	567.000	181.440	544.320	319.342	958.026	202.230	606.690	523.211	1.569.633	221.121	663.363
237	Alimentación de circuitos de aire acondicionado	10,00	226.800	2.268.000	217.728	2.177.280	256.870	2.568.700	242.676	2.426.760	418.569	4.185.690	294.829	2.948.290
238	Alimentación de circuitos de luces	100,00	75.600	7.560.000	72.576	7.257.600	144.520	14.452.000	80.892	8.089.200	179.387	17.938.700	91.182	9.118.200
239	Alimentación de circuitos de ventiladores	22,00	151.200	3.326.400	145.152	3.193.344	151.747	3.338.434	161.784	3.559.248	194.335	4.275.370	294.829	6.486.238
240	Alimentación de circuitos de tomacorrientes	118,00	75.600	8.920.800	72.576	8.563.968	152.317	17.973.406	80.892	9.545.256	194.335	22.931.530	91.182	10.759.476
241	Alimentación de circuitos especiales	5,00	226.800	1.134.000	217.728	1.088.640	256.870	1.284.350	242.676	1.213.380	224.233	1.121.165	212.759	1.063.795
242	Sistema de puesta a tierra en tablero principal	1,00	546.000	546.000	524.160	524.160	661.324	661.324	584.220	584.220	239.182	239.182	670.065	670.065
243	Registro eléctrico 30x30x70 cm con tapa de hormigón armado	18,00	344.400	6.199.200	330.624	5.951.232	355.953	6.407.154	368.508	6.633.144	328.875	5.919.750	455.644	8.201.592
244	Provisión y colocación de fotocélula	4,00	79.800	319.200	76.608	306.432	117.880	471.520	85.386	341.544	257.121	1.028.484	73.707	294.828
245	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 3x40W o tubo led equivalente	38,00	277.200	10.533.600	266.112	10.112.256	254.899	9.686.162	296.604	11.270.952	328.875	12.497.250	335.033	12.731.254
246	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 2x40W o tubo led equivalente	10,00	184.800	1.848.000	177.408	1.774.080	221.509	2.215.090	197.736	1.977.360	269.080	2.690.800	241.223	2.412.230

247	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 1x40W o tubo led equivalente	52,00	92.400	4.804.800	88.704	4.612.608	117.880	6.129.760	98.868	5.141.136	134.540	6.996.080	93.809	4.878.068
248	Provisión y montaje de ventilador de techo de 56"	22,00	369.600	8.131.200	354.816	7.805.952	553.772	12.182.984	395.472	8.700.384	97.168	2.137.696	536.052	11.793.144
249	Provisión de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU	10,00	3.276.000	32.760.000	3.144.960	31.449.600	4.368.647	43.686.470	3.505.320	35.053.200	3.139.265	31.392.650	4.422.429	44.224.290
250	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	350,00	22.329	7.815.150	21.436	7.502.600	28.458	9.960.300	23.892	8.362.200	28.104	9.836.400	20.947	7.331.450
251	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	140,00	33.603	4.704.420	32.259	4.516.260	47.383	6.633.620	35.955	5.033.700	30.704	4.298.560	31.523	4.413.220
252	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (11/2")	2,00	126.000	252.000	120.960	241.920	177.669	355.338	134.820	269.640	115.127	230.254	118.199	236.398
253	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	84.000	168.000	80.640	161.280	153.825	307.650	89.880	179.760	92.085	184.170	87.108	174.216
254	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	14,00	3.767	52.738	3.617	50.638	3.249	45.486	4.031	56.434	10.913	152.782	3.534	49.476
255	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	4,00	17.199	68.796	16.511	66.044	24.252	97.008	18.403	73.612	15.714	62.856	16.134	64.536
256	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2"x1")	2,00	20.202	40.404	19.394	38.788	30.385	60.770	21.616	43.232	18.459	36.918	18.951	37.902
257	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	7.316	14.632	7.024	14.048	7.999	15.998	7.828	15.656	18.238	36.476	6.863	13.726
258	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	6.443	12.886	6.185	12.370	4.431	8.862	6.894	13.788	14.052	28.104	6.044	12.088
259	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2"x1")	3,00	12.503	37.509	12.003	36.009	18.806	56.418	13.378	40.134	11.424	34.272	11.729	35.187
260	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	14,00	1.638	22.932	1.572	22.008	4.184	58.576	1.753	24.542	13.155	184.170	1.537	21.518
261	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	4,00	5.418	21.672	5.201	20.804	7.640	30.560	5.797	23.188	4.951	19.804	5.083	20.332
262	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	7,00	3.486	24.402	3.347	23.429	7.384	51.688	3.730	26.110	24.666	172.662	3.270	22.890
263	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (11/2")	2,00	55.692	111.384	53.464	106.928	7.384	14.768	59.590	119.180	50.886	101.772	52.244	104.488
264	TUBO PVC JE DN (100mm)	60,00	28.041	1.682.460	26.919	1.615.140	31.632	1.897.920	30.004	1.800.240	37.567	2.254.020	26.305	1.578.300
265	TE PVC JE DN (100mm)	2,00	15.590	31.180	14.967	29.934	17.586	35.172	16.681	33.362	25.413	50.826	20.102	40.204
266	REGISTRO 40x40	10,00	175.315	1.753.150	168.302	1.683.020	527.364	5.273.640	187.587	1.875.870	599.797	5.997.970	308.230	3.082.300
267	Cámara Séptica	4,00	4.032.000	16.128.000	3.870.720	15.482.880	3.535.896	14.143.584	4.314.240	17.256.960	3.187.597	12.750.388	3.350.325	13.401.300
268	Partidor de Caudales	1,00	2.100.000	2.100.000	2.016.000	2.016.000	2.961.142	2.961.142	2.247.000	2.247.000	2.040.522	2.040.522	2.546.247	2.546.247
269	Provisión de Biodigestor (1.850m3)	2,00	6.090.000	12.180.000	5.846.400	11.692.800	6.768.325	13.536.650	6.516.300	13.032.600	5.919.756	11.839.512	5.304.905	10.609.810
270	Montaje	2,00	1.260.000	2.520.000	1.209.600	2.419.200	1.353.665	2.707.330	1.348.200	2.696.400	1.225.808	2.451.616	1.181.995	2.363.990
271	Pozo Absorbente	5,00	4.620.000	23.100.000	4.435.200	22.176.000	3.349.214	16.746.070	4.943.400	24.717.000	4.616.214	23.081.070	3.752.364	18.761.820
272	TUBO PVC JE DN (100mm)	150,00	28.041	4.206.150	26.919	4.037.850	31.632	4.744.800	30.004	4.500.600	37.567	5.635.050	26.305	3.945.750
273	REGISTRO 50x50 con rejilla	8,00	840.000	6.720.000	806.400	6.451.200	527.364	4.218.912	898.800	7.190.400	198.730	1.589.840	402.039	3.216.312
274	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	10,00	11.622	116.220	11.157	111.570	19.875	198.750	12.436	124.360	20.218	202.180	10.903	109.030
275	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	15,00	16.678	250.170	16.011	240.165	20.643	309.645	17.845	267.675	23.246	348.690	15.645	234.675
276	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	5,00	22.329	111.645	21.436	107.180	28.458	142.290	23.892	119.460	28.104	140.520	20.947	104.735
277	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	263.345	790.035	252.811	758.433	104.602	313.806	281.779	845.337	94.477	283.431	73.707	221.121

278	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	14,00	1.747	24.458	1.677	23.478	984	13.776	1.869	26.166	8.820	123.480	1.639	22.946
279	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	8,00	3.112	24.896	2.988	23.904	1.760	14.080	3.330	26.640	9.717	77.736	2.920	23.360
280	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	3.767	7.534	3.617	7.234	3.249	6.498	4.031	8.062	10.913	21.826	3.534	7.068
281	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	4.313	4.313	4.141	4.141	4.431	4.431	4.615	4.615	7.474	7.474	4.046	4.046
282	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	2,00	4.204	8.408	4.036	8.072	4.431	8.862	4.498	8.996	18.238	36.476	3.944	7.888
283	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	7.316	7.316	7.024	7.024	7.999	7.999	7.828	7.828	18.238	18.238	6.863	6.863
284	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	3,00	3.112	9.336	2.988	8.964	2.830	8.490	3.330	9.990	12.707	38.121	2.920	8.760
285	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	4.477	4.477	4.298	4.298	3.200	3.200	4.790	4.790	14.500	14.500	4.200	4.200
286	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	14,00	1.008	14.112	968	13.552	1.600	22.400	1.079	15.106	15.248	213.472	946	13.244
287	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	8,00	1.638	13.104	1.572	12.576	3.323	26.584	1.753	14.024	11.810	94.480	1.537	12.296
288	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	3.654	7.308	3.508	7.016	4.184	8.368	3.910	7.820	13.155	26.310	3.428	6.856
289	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	7,00	2.394	16.758	2.298	16.086	7.384	51.688	2.562	17.934	20.928	146.496	2.246	15.722
290	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	4,00	3.486	13.944	3.347	13.388	7.384	29.536	3.730	14.920	18.238	72.952	3.270	13.080
291	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	7.056	7.056	6.774	6.774	7.384	7.384	7.550	7.550	24.666	24.666	6.619	6.619
292	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	15,00	18.810	282.150	18.058	270.870	18.274	274.110	20.127	301.905	29.935	449.025	17.645	264.675
293	TUBO PVC JE DN (75mm)	25,00	26.410	660.250	25.353	633.825	29.791	744.775	28.259	706.475	33.473	836.825	24.775	619.375
294	TUBO PVC JE DN (100mm)	5,00	28.041	140.205	26.919	134.595	31.632	158.160	30.004	150.020	37.567	187.835	26.305	131.525
295	TERMINAL DE VENTILACION PVC SOLDABLE DN (75mm)	1,00	14.233	14.233	13.664	13.664	21.407	21.407	15.229	15.229	13.004	13.004	13.352	13.352
296	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	5,00	1.633	8.165	1.568	7.840	1.723	8.615	1.747	8.735	12.707	63.535	1.532	7.660
297	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	3,00	16.467	49.401	15.809	47.427	4.421	13.263	17.620	52.860	16.145	48.435	15.448	46.344
298	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	12,00	2.059	24.708	1.976	23.712	1.723	20.676	2.203	26.436	11.959	143.508	1.931	23.172
299	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	2,00	20.371	40.742	19.556	39.112	4.724	9.448	21.797	43.594	17.191	34.382	19.110	38.220
300	RAMAL SIMPLE PVC JE DN (75mm)	1,00	35.064	35.064	33.662	33.662	14.450	14.450	37.518	37.518	26.609	26.609	32.893	32.893
301	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	1,00	25.637	25.637	24.611	24.611	14.450	14.450	27.432	27.432	30.645	30.645	24.050	24.050
302	UNION SENCILLA PVC JE DN (100mm)	2,00	9.227	18.454	8.858	17.716	13.011	26.022	9.873	19.746	8.431	16.862	8.656	17.312
303	UNION SENCILLA PVC JE DN (75mm)	6,00	5.394	32.364	5.179	31.074	15.212	91.272	5.772	34.632	4.929	29.574	5.061	30.366
304	TE DE INSPECCION PVC JE DN (75mm)	1,00	31.160	31.160	29.914	29.914	15.212	15.212	33.341	33.341	28.472	28.472	29.231	29.231
305	REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x75mm)	2,00	15.190	30.380	14.582	29.164	10.139	20.278	16.253	32.506	15.696	31.392	9.381	18.762
306	TE DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	1,00	45.427	45.427	43.610	43.610	10.152	10.152	48.607	48.607	27.954	27.954	42.615	42.615

307	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	3,00	69.082	207.246	66.318	198.954	71.375	214.125	73.918	221.754	119.591	358.773	73.707	221.121
308	CAMARA DE INSPECCION PVC DN (300mm)	2,00	69.082	138.164	66.318	132.636	554.326	1.108.652	73.918	147.836	481.354	962.708	469.046	938.092
309	TUBO PVC JE DN (100mm)	10,00	28.041	280.410	26.919	269.190	31.632	316.320	30.004	300.040	37.567	375.670	26.305	263.050
310	TUBO PVC JE DN (150mm)	30,00	53.192	1.595.760	51.064	1.531.920	60.004	1.800.120	56.915	1.707.450	61.733	1.851.990	49.899	1.496.970
311	Volumen de Hormigón Armado	3,90	1.353.815	5.279.879	1.299.663	5.068.686	1.522.504	5.937.766	1.448.582	5.649.470	793.038	3.092.848	1.407.137	5.487.834
312	Volumen de Excavación	3,69	36.120	133.283	34.675	127.951	40.610	149.851	38.648	142.611	62.785	231.677	46.905	173.079
313	Volumen de Relleno	0,36	82.740	29.786	79.430	28.595	124.291	44.745	88.532	31.872	56.806	20.450	87.108	31.359
314	Asiento de Arena Lavada	1,23	44.340	54.538	42.567	52.357	98.448	121.091	47.444	58.356	97.168	119.517	107.210	131.868
315	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	36,00	7.392	266.112	7.096	255.456	8.386	301.896	7.909	284.724	16.892	608.112	6.934	249.624
316	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	18,00	8.172	147.096	7.845	141.210	9.218	165.924	8.744	157.392	17.640	317.520	7.666	137.988
317	REGISTRO PLUVIAL 30x30 con rejilla	4,00	420.000	1.680.000	403.200	1.612.800	288.270	1.153.080	449.400	1.797.600	121.641	486.564	393.998	1.575.992
318	REGISTRO PLUVIAL 50x50 con rejilla	1,00	840.000	840.000	806.400	806.400	527.364	527.364	898.800	898.800	198.730	198.730	787.996	787.996
319	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	30,00	11.623	348.690	11.158	334.740	19.875	596.250	12.437	373.110	20.218	606.540	10.903	327.090
320	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	40,00	16.678	667.120	16.011	640.440	20.643	825.720	17.845	713.800	23.246	929.840	15.646	625.840
321	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	20,00	22.329	446.580	21.436	428.720	28.458	569.160	23.892	477.840	28.104	562.080	20.947	418.940
322	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	9,00	73.492	661.428	70.552	634.968	104.602	941.418	78.636	707.724	94.477	850.293	73.707	663.363
323	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	52,00	1.747	90.844	1.677	87.204	984	51.168	1.869	97.188	8.820	458.640	1.639	85.228
324	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	16,00	3.112	49.792	2.988	47.808	1.760	28.160	3.330	53.280	9.717	155.472	2.920	46.720
325	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	3.767	7.534	3.617	7.234	3.249	6.498	4.031	8.062	10.913	21.826	3.534	7.068
326	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	14,00	4.204	58.856	4.036	56.504	4.431	62.034	4.498	62.972	18.238	255.332	3.944	55.216
327	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	7.316	14.632	7.024	14.048	7.999	15.998	7.828	15.656	18.238	36.476	6.863	13.726
328	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	4.313	4.313	4.141	4.141	4.431	4.431	4.615	4.615	7.474	7.474	4.046	4.046
329	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	5,00	6.443	32.215	6.185	30.925	4.431	22.155	6.894	34.470	14.052	70.260	6.044	30.220
330	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	8,00	2.226	17.808	2.137	17.096	2.830	22.640	2.382	19.056	12.707	101.656	2.088	16.704
331	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	6,00	2.226	13.356	2.137	12.822	3.200	19.200	2.382	14.292	14.500	87.000	2.088	12.528
332	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	50,00	1.008	50.400	968	48.400	1.600	80.000	1.079	53.950	15.248	762.400	946	47.300
333	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	20,00	1.638	32.760	1.572	31.440	3.323	66.460	1.753	35.060	11.810	236.200	1.537	30.740
334	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	25,00	2.394	59.850	2.298	57.450	7.384	184.600	2.562	64.050	20.928	523.200	2.246	56.150
335	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	10,00	3.486	34.860	3.347	33.470	7.384	73.840	3.730	37.300	18.238	182.380	3.270	32.700
336	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	65,00	18.810	1.222.650	18.058	1.173.770	18.274	1.187.810	20.127	1.308.255	29.935	1.945.775	17.645	1.146.925
337	TUBO PVC JE DN (75mm)	30,00	26.410	792.300	25.353	760.590	29.791	893.730	28.259	847.770	33.473	1.004.190	24.775	743.250
338	TUBO PVC JE DN (100mm)	10,00	28.041	280.410	26.919	269.190	31.632	316.320	30.004	300.040	37.567	375.670	26.305	263.050

339	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	13,00	1.633	21.229	1.568	20.384	1.723	22.399	1.747	22.711	12.707	165.191	1.532	19.916
340	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	7,00	3.919	27.433	3.763	26.341	4.421	30.947	4.193	29.351	16.145	113.015	3.677	25.739
341	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	2,00	26.405	52.810	25.348	50.696	8.386	16.772	28.253	56.506	16.892	33.784	24.770	49.540
342	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	44,00	2.059	90.596	1.976	86.944	1.723	75.812	2.203	96.932	11.959	526.196	1.931	84.964
343	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	4,00	20.372	81.488	19.557	78.228	4.724	18.896	21.798	87.192	17.191	68.764	19.110	76.440
344	RAMAL SIMPLE PVC JE DN (75mm)	1,00	10.114	10.114	9.709	9.709	14.450	14.450	10.822	10.822	26.609	26.609	9.487	9.487
345	RAMAL SIMPLE PVC SOLDABLE DN (40mm)	4,00	5.536	22.144	5.315	21.260	4.296	17.184	5.924	23.696	5.059	20.236	5.194	20.776
346	REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x75mm)	1,00	17.388	17.388	16.692	16.692	10.139	10.139	18.605	18.605	15.696	15.696	9.381	9.381
347	UNION SENCILLA PVC JE DN (100mm)	11,00	9.227	101.497	8.858	97.438	13.011	143.121	9.873	108.603	8.431	92.741	8.656	95.216
348	UNION SENCILLA PVC JE DN (75mm)	15,00	5.394	80.910	5.179	77.685	15.212	228.180	5.772	86.580	4.929	73.935	5.061	75.915
349	TE DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	3,00	45.427	136.281	43.610	130.830	10.152	30.456	48.607	145.821	27.954	83.862	42.615	127.845
350	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	8,00	69.082	552.656	66.318	530.544	71.375	571.000	73.918	591.344	119.591	956.728	73.707	589.656
351	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	5,00	11.623	58.115	11.158	55.790	19.875	99.375	12.437	62.185	20.218	101.090	10.903	54.515
352	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	20,00	16.678	333.560	16.011	320.220	20.643	412.860	17.845	356.900	23.246	464.920	15.645	312.900
353	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	73.492	73.492	70.552	70.552	104.602	104.602	78.636	78.636	94.477	94.477	73.707	73.707
354	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	3,00	1.747	5.241	1.677	5.031	984	2.952	1.869	5.607	8.820	26.460	1.639	4.917
355	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	3.112	6.224	2.988	5.976	1.760	3.520	3.330	6.660	9.717	19.434	2.920	5.840
356	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	1,00	3.112	3.112	2.988	2.988	2.830	2.830	3.330	3.330	12.707	12.707	2.920	2.920
357	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	4,00	1.008	4.032	968	3.872	1.600	6.400	1.079	4.316	15.248	60.992	946	3.784
358	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	1.638	3.276	1.572	3.144	3.323	6.646	1.753	3.506	11.810	23.620	1.537	3.074
359	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	2,00	2.394	4.788	2.298	4.596	7.384	14.768	2.562	5.124	20.928	41.856	2.246	4.492
360	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	3.486	3.486	3.347	3.347	7.384	7.384	3.730	3.730	18.238	18.238	3.270	3.270
361	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	5,00	18.810	94.050	18.058	90.290	18.274	91.370	20.127	100.635	29.935	149.675	17.645	88.225
362	TUBO PVC JE DN (75mm)	10,00	26.410	264.100	25.353	253.530	29.791	297.910	28.259	282.590	33.473	334.730	24.775	247.750
363	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	2,00	1.243	2.486	1.193	2.386	1.723	3.446	1.330	2.660	12.707	25.414	1.166	2.332
364	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	1,00	3.919	3.919	3.763	3.763	4.421	4.421	4.193	4.193	16.145	16.145	3.677	3.677
365	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	4,00	1.175	4.700	1.128	4.512	1.723	6.892	1.257	5.028	11.959	47.836	1.102	4.408
366	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	2,00	4.187	8.374	4.020	8.040	4.724	9.448	4.480	8.960	17.191	34.382	3.928	7.856
367	UNION SENCILLA PVC JE DN (75mm)	5,00	10.114	50.570	9.709	48.545	15.212	76.060	10.822	54.110	4.929	24.645	9.487	47.435
368	TE DE INSPECCION PVC SOLDABLE DN (75mm)	1,00	31.160	31.160	29.914	29.914	46.867	46.867	33.341	33.341	28.472	28.472	29.231	29.231
369	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	1,00	69.082	69.082	66.318	66.318	71.375	71.375	73.918	73.918	119.591	119.591	73.707	73.707
370	TUBO PVC JE DN (100mm)	20,00	28.041	560.820	26.919	538.380	31.632	632.640	30.004	600.080	37.567	751.340	26.305	526.100
371	TUBO PVC JE DN (150mm)	30,00	53.192	1.595.760	51.064	1.531.920	60.004	1.800.120	56.915	1.707.450	61.733	1.851.990	49.899	1.496.970

372	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	24,00	7.392	177.408	7.096	170.304	8.386	201.264	7.909	189.816	16.892	405.408	6.934	166.416
373	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	12,00	8.172	98.064	7.845	94.140	9.218	110.616	8.744	104.928	17.640	211.680	7.666	91.992
374	REGISTRO PLUVIAL 30x30 con rejilla	4,00	420.000	1.680.000	403.200	1.612.800	288.270	1.153.080	449.400	1.797.600	121.641	486.564	393.998	1.575.992
375	REGISTRO PLUVIAL 50x50 con rejilla	3,00	840.000	2.520.000	806.400	2.419.200	527.364	1.582.092	898.800	2.696.400	198.730	596.190	787.996	2.363.988
376	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	20,00	11.622	232.440	11.157	223.140	19.875	397.500	12.436	248.720	20.218	404.360	10.903	218.060
377	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	30,00	16.678	500.340	16.011	480.330	20.643	619.290	17.845	535.350	23.246	697.380	15.645	469.350
378	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	25,00	22.329	558.225	21.436	535.900	28.458	711.450	23.892	597.300	28.104	702.600	20.947	523.675
379	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	15,00	54.365	815.475	52.190	782.850	46.165	692.475	58.171	872.565	91.786	1.376.790	53.605	804.075
380	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	73.492	440.952	70.552	423.312	104.602	627.612	78.636	471.816	94.477	566.862	73.707	442.242
381	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	51,00	1.747	89.097	1.677	85.527	984	50.184	1.869	95.319	8.820	449.820	1.639	83.589
382	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	3.112	6.224	2.988	5.976	1.760	3.520	3.330	6.660	9.717	19.434	2.920	5.840
383	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	10,00	3.767	37.670	3.617	36.170	3.249	32.490	4.031	40.310	10.913	109.130	3.534	35.340
384	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	4.313	25.878	4.141	24.846	4.431	26.586	4.615	27.690	7.474	44.844	4.046	24.276
385	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	6.443	12.886	6.185	12.370	4.431	8.862	6.894	13.788	14.052	28.104	6.044	12.088
386	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	10,00	4.204	42.040	4.036	40.360	4.431	44.310	4.498	44.980	18.238	182.380	3.944	39.440
387	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	3,00	7.316	21.948	7.024	21.072	7.999	23.997	7.828	23.484	18.238	54.714	6.863	20.589
388	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	12,00	3.112	37.344	2.988	35.856	2.830	33.960	3.330	39.960	12.707	152.484	2.920	35.040
389	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	3,00	4.477	13.431	4.298	12.894	3.200	9.600	4.790	14.370	14.500	43.500	4.200	12.600
390	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	50,00	1.008	50.400	968	48.400	1.600	80.000	1.079	53.950	15.248	762.400	946	47.300
391	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	10,00	1.638	16.380	1.572	15.720	3.323	33.230	1.753	17.530	11.810	118.100	1.537	15.370
392	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	10,00	3.654	36.540	3.508	35.080	4.184	41.840	3.910	39.100	13.155	131.550	3.428	34.280
393	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	25,00	2.394	59.850	2.298	57.450	7.384	184.600	2.562	64.050	20.928	523.200	2.246	56.150
394	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	5,00	3.486	17.430	3.347	16.735	7.384	36.920	3.730	18.650	18.238	91.190	3.270	16.350
395	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	5,00	7.056	35.280	6.774	33.870	7.384	36.920	7.550	37.750	24.666	123.330	6.619	33.095
396	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	25,00	18.810	470.250	18.058	451.450	18.274	456.850	20.127	503.175	29.935	748.375	17.645	441.125
397	TUBO PVC JE DN (75mm)	40,00	26.410	1.056.400	25.353	1.014.120	29.791	1.191.640	28.259	1.130.360	33.473	1.338.920	24.775	991.000
398	TUBO PVC JE DN (100mm)	40,00	28.041	1.121.640	26.919	1.076.760	31.632	1.265.280	30.004	1.200.160	37.567	1.502.680	26.305	1.052.200
399	TERMINAL DE VENTILACION PVC SOLDABLE DN (75mm)	2,00	14.233	28.466	13.664	27.328	21.407	42.814	15.229	30.458	13.004	26.008	13.352	26.704

400	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	8,00	1.633	13.064	1.568	12.544	1.723	13.784	1.747	13.976	12.707	101.656	1.532	12.256
401	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	2,00	16.467	32.934	15.809	31.618	4.421	8.842	17.620	35.240	16.145	32.290	15.448	30.896
402	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	2,00	26.405	52.810	25.348	50.696	8.386	16.772	28.253	56.506	16.892	33.784	24.770	49.540
403	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	24,00	2.059	49.416	1.976	47.424	1.723	41.352	2.203	52.872	11.959	287.016	1.931	46.344
404	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	4,00	20.372	81.488	19.557	78.228	4.724	18.896	21.798	87.192	17.191	68.764	19.110	76.440
405	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	10,00	40.388	403.880	38.773	387.730	9.218	92.180	43.215	432.150	17.640	176.400	37.888	378.880
406	RAMAL SIMPLE PVC JE DN (100mm)	10,00	18.547	185.470	17.805	178.050	20.922	209.220	19.845	198.450	32.738	327.380	17.399	173.990
407	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	6,00	25.637	153.822	24.611	147.666	14.450	86.700	27.432	164.592	30.645	183.870	24.050	144.300
408	UNION SENCILLA PVC JE DN (100mm)	38,00	9.227	350.626	8.858	336.604	13.011	494.418	9.873	375.174	8.431	320.378	8.656	328.928
409	UNION SENCILLA PVC JE DN (75mm)	16,00	5.394	86.304	5.179	82.864	15.212	243.392	5.772	92.352	4.929	78.864	5.061	80.976
410	TE DE INSPECCION PVC SOLDABLE DN (75mm)	8,00	31.160	249.280	29.914	239.312	46.867	374.936	33.341	266.728	28.472	227.776	29.231	233.848
411	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	5,00	69.082	345.410	66.318	331.590	71.375	356.875	73.918	369.590	119.591	597.955	73.707	368.535
412	CAMARA DE INSPECCION PVC DN (300mm)	2,00	69.082	138.164	66.318	132.636	554.326	1.108.652	73.918	147.836	481.354	962.708	469.046	938.092
413	TUBO PVC JE DN (100mm)	30,00	28.041	841.230	26.919	807.570	31.632	948.960	30.004	900.120	37.567	1.127.010	26.305	789.150
414	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	16,00	7.392	118.272	7.096	113.536	8.386	134.176	7.909	126.544	16.892	270.272	6.934	110.944
415	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	8,00	8.172	65.376	7.845	62.760	9.218	73.744	8.744	69.952	17.640	141.120	7.666	61.328
416	REGISTRO PLUVIAL 30x30 con rejilla	3,00	420.000	1.260.000	403.200	1.209.600	288.270	864.810	449.400	1.348.200	121.641	364.923	393.998	1.181.994
417	REGISTRO PLUVIAL 50x50 con rejilla	1,00	840.000	840.000	806.400	806.400	527.364	527.364	898.800	898.800	198.730	198.730	787.996	787.996
418	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	55,00	16.678	917.290	16.011	880.605	20.643	1.135.365	17.845	981.475	23.246	1.278.530	15.645	860.475
419	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	10,00	22.329	223.290	21.436	214.360	28.458	284.580	23.892	238.920	28.104	281.040	20.947	209.470
420	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	73.492	220.476	70.552	211.656	104.602	313.806	78.636	235.908	94.477	283.431	73.707	221.121
421	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	10,00	3.112	31.120	2.988	29.880	1.760	17.600	3.330	33.300	9.717	97.170	2.920	29.200
422	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	7.316	7.316	7.024	7.024	7.999	7.999	7.828	7.828	18.238	18.238	6.863	6.863
423	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	6.443	6.443	6.185	6.185	4.431	4.431	6.894	6.894	14.052	14.052	6.044	6.044
424	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	4,00	1.638	6.552	1.572	6.288	3.323	13.292	1.753	7.012	11.810	47.240	1.537	6.148
425	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	3.486	6.972	3.347	6.694	7.384	14.768	3.730	7.460	18.238	36.476	3.270	6.540
426	Canillas de patio de 1/2" de bronce	3,00	54.400	163.200	52.224	156.672	159.979	479.937	58.208	174.624	49.705	149.115	60.306	180.918
427	TUBO PVC JE DN (75mm)	10,00	26.410	264.100	25.353	253.530	29.791	297.910	28.259	282.590	33.473	334.730	24.775	247.750
428	TUBO PVC JE DN (100mm)	40,00	28.041	1.121.640	26.919	1.076.760	31.632	1.265.280	30.004	1.200.160	37.567	1.502.680	26.305	1.052.200
429	REGISTRO 40x40	5,00	420.000	2.100.000	403.200	2.016.000	527.364	2.636.820	449.400	2.247.000	599.797	2.998.985	308.230	1.541.150
430	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	3,00	69.082	207.246	66.318	198.954	71.375	214.125	73.918	221.754	119.591	358.773	73.707	221.121
431	TUBO PVC JE DN (100mm)	5,00	28.041	140.205	26.919	134.595	31.632	158.160	30.004	150.020	37.567	187.835	26.305	131.525
432	Volumen de Hormigón Armado	1,30	1.353.815	1.759.960	1.299.663	1.689.562	1.522.504	1.979.255	1.448.582	1.883.157	793.038	1.030.949	1.407.137	1.829.278
433	Volumen de Excavación	1,23	36.120	44.428	34.675	42.650	40.610	49.950	38.648	47.537	62.785	77.226	46.905	57.693
434	Volumen de Relleno	0,12	82.740	9.929	79.430	9.532	124.291	14.915	88.532	10.624	56.806	6.817	87.108	10.453
435	Asiento de Arena Lavada	0,41	44.340	18.179	42.567	17.452	98.448	40.364	47.444	19.452	97.168	39.839	107.210	43.956

436	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	24,00	7.392	177.408	7.096	170.304	8.386	201.264	7.909	189.816	16.892	405.408	6.934	166.416
437	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	12,00	8.172	98.064	7.845	94.140	9.218	110.616	8.744	104.928	17.640	211.680	7.666	91.992
438	REGISTRO PLUVIAL 30x30	4,00	420.000	1.680.000	403.200	1.612.800	288.270	1.153.080	449.400	1.797.600	532.348	2.129.392	393.998	1.575.992
439	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	20,00	16.678	333.560	16.011	320.220	20.643	412.860	17.845	356.900	23.246	464.920	15.645	312.900
440	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	5,00	22.329	111.645	21.436	107.180	28.458	142.290	23.892	119.460	28.104	140.520	20.947	104.735
441	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	73.492	220.476	70.552	211.656	104.602	313.806	78.636	235.908	94.477	283.431	73.707	221.121
442	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	13,00	3.112	40.456	2.988	38.844	1.760	22.880	3.330	43.290	9.717	126.321	2.920	37.960
443	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	3.767	7.534	3.617	7.234	3.249	6.498	4.031	8.062	10.913	21.826	3.534	7.068
444	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	4.477	4.477	4.298	4.298	3.200	3.200	4.790	4.790	14.500	14.500	4.200	4.200
445	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	4.313	4.313	4.141	4.141	4.431	4.431	4.615	4.615	7.474	7.474	4.046	4.046
446	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	7.316	7.316	7.024	7.024	7.999	7.999	7.828	7.828	18.238	18.238	6.863	6.863
447	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	14,00	1.008	14.112	968	13.552	1.600	22.400	1.079	15.106	15.248	213.472	946	13.244
448	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	1.638	3.276	1.572	3.144	3.323	6.646	1.753	3.506	11.810	23.620	1.537	3.074
449	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	7,00	2.394	16.758	2.298	16.086	7.384	51.688	2.562	17.934	20.928	146.496	2.246	15.722
450	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	3.486	3.486	3.347	3.347	7.384	7.384	3.730	3.730	18.238	18.238	3.270	3.270
451	Canillas de patio de 1/2" de bronce	3,00	54.400	163.200	52.224	156.672	159.979	479.937	58.208	174.624	49.705	149.115	60.306	180.918
452	TUBO PVC JE DN (100mm)	5,00	28.041	140.205	26.919	134.595	31.632	158.160	30.004	150.020	37.567	187.835	26.305	131.525
453	Volumen de Hormigón Armado	1,20	1.353.815	1.624.578	1.299.663	1.559.596	1.522.504	1.827.005	1.448.582	1.738.298	793.038	951.646	1.407.137	1.688.564
454	Volumen de Excavación	0,89	36.120	32.147	34.675	30.861	40.610	36.143	38.648	34.397	62.785	55.879	46.905	41.745
455	Volumen de Relleno	0,18	82.740	14.893	79.430	14.297	124.291	22.372	88.532	15.936	56.806	10.225	87.108	15.679
456	Asiento de Arena Lavada	0,36	44.340	15.962	42.567	15.324	98.448	35.441	47.444	17.080	97.168	34.980	107.210	38.596
457	TUBO PVC JE DN (100mm)	15,00	28.041	420.615	26.919	403.785	31.632	474.480	30.004	450.060	37.567	563.505	26.305	394.575
458	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	8,00	7.392	59.136	7.096	56.768	8.386	67.088	7.909	63.272	16.892	135.136	6.934	55.472
459	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	4,00	8.172	32.688	7.845	31.380	9.218	36.872	8.744	34.976	17.640	70.560	7.666	30.664
460	REGISTRO PLUVIAL 30x30 con rejilla	2,00	420.000	840.000	403.200	806.400	288.270	576.540	449.400	898.800	121.641	243.282	393.998	787.996
461	Replanteo	383,00	6.000	2.298.000	5.760	2.206.080	3.384	1.296.072	6.420	2.458.860	3.737	1.431.271	6.701	2.566.483
462	Relleno y apisonado de interiores	95,75	45.000	4.308.750	43.200	4.136.400	128.598	12.313.259	48.150	4.610.363	67.270	6.441.103	60.306	5.774.300
463	Contrapiso de H° de cascotes	383,00	36.000	13.788.000	34.560	13.236.480	43.071	16.496.193	38.520	14.753.160	47.552	18.212.416	46.905	17.964.615
464	Caminero de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	383,00	132.000	50.556.000	126.720	48.533.760	122.343	46.857.369	141.240	54.094.920	164.438	62.979.754	160.816	61.592.528
465	Limpieza final	383,00	9.000	3.447.000	8.640	3.309.120	6.768	2.592.144	9.630	3.688.290	2.242	858.686	7.205	2.759.515
466	Reparaciones en techo de tejas (cambio y/o reposición) solo zonas afectadas aulas	180,00	247.800	44.604.000	237.888	42.819.840	159.023	28.624.140	265.146	47.726.280	194.335	34.980.300	232.459	41.842.620
467	Reparacion de rajaduras en aulas y baño	35,00	39.648	1.387.680	38.062	1.332.170	28.562	999.670	42.423	1.484.805	22.423	784.805	40.204	1.407.140
468	Pintura de paredes externas e internas	320,00	47.880	15.321.600	45.965	14.708.800	25.994	8.318.080	51.232	16.394.240	41.591	13.309.120	51.332	16.426.240
469	Reposicion de canaletas y bajadas	85,00	142.800	12.138.000	137.088	11.652.480	98.448	8.368.080	152.796	12.987.660	97.168	8.259.280	133.959	11.386.515
470	Mejoramiento de sistema electrico (luces y tomas)	65,00	134.400	8.736.000	129.024	8.386.560	144.520	9.393.800	143.808	9.347.520	67.718	4.401.670	126.079	8.195.135

471	Ventiladores de techo de 56"	8,00	531.300	4.250.400	510.048	4.080.384	553.772	4.430.176	568.491	4.547.928	373.722	2.989.776	495.848	3.966.784
472	Limpieza final y retiro de escombros	1,00	294.000	294.000	282.240	282.240	418.406	418.406	314.580	314.580	298.978	298.978	256.099	256.099
473	Detector H/C	9,00	181.350	1.632.150	174.096	1.566.864	208.222	1.873.998	194.045	1.746.405	363.856	3.274.704	167.516	1.507.644
474	Letrero Salida de emergencia	5,00	169.065	845.325	162.302	811.510	155.204	776.020	180.900	904.500	186.861	934.305	147.414	737.070
475	Artefacto de iluminación de emergencia	5,00	78.000	390.000	74.880	374.400	111.542	557.710	83.460	417.300	186.861	934.305	80.408	402.040
476	Extintor de Polvo Químico -EI/PQP- 6 Kg	4,00	308.100	1.232.400	295.776	1.183.104	385.179	1.540.716	329.667	1.318.668	354.288	1.417.152	402.039	1.608.156
Total por Grupo:			2.021.502.694		Total por Grupo:	1.940.643.057	Total por Grupo:	2.114.871.631		2.163.007.449	Total por Grupo:	2.240.598.168	Total por Grupo:	2.214.036.165

DNCP

2.021.502.694

0

Grupo 6 - COLEGIO NACIONAL SAN JOSÉ					Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No		RICARDO DIAZ MARTINEZ		MM S.A.		CONSORCIO GL		RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.		ASCENT S.A.	
Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	Limpieza y preparación del terreno	590,53	9.000	5.314.770	8.640	5.102.179	6.768	3.996.707	9.630	5.686.804	2.242	1.323.968	8.041	4.748.452		
2	Vallado de chapa galvanizada 2m,incluye porton vehicular y peatonal	289,53	60.000	17.371.800	57.600	16.676.928	90.344	26.157.298	64.200	18.587.826	200.315	57.997.202	113.911	32.980.652		
3	Obrador (25 m2)	1,00	7.500.000	7.500.000	7.200.000	7.200.000	9.229.535	9.229.535	8.025.000	8.025.000	5.979.552	5.979.552	10.050.975	10.050.975		
4	Cartel de Obra	1,00	2.400.000	2.400.000	2.304.000	2.304.000	1.353.665	1.353.665	2.568.000	2.568.000	2.690.798	2.690.798	2.010.195	2.010.195		
5	Cartel de Seguridad	1,00	600.000	600.000	576.000	576.000	473.783	473.783	642.000	642.000	523.211	523.211	670.065	670.065		
6	Replanteo	317,30	6.000	1.903.800	5.760	1.827.648	3.384	1.073.743	6.420	2.037.066	3.737	1.185.750	6.701	2.126.227		
7	Relleno y apisonado de interiores	15,87	45.000	713.925	43.200	685.368	128.598	2.040.207	48.150	763.900	67.270	1.067.239	60.306	956.755		
8	Muro de contención de piedra bruta colocada	2,00	901.916	1.803.832	865.839	1.731.678	521.998	1.043.996	965.050	1.930.100	472.684	945.368	737.072	1.474.144		
9	Zapata de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	12,20	1.531.168	18.680.252	1.469.921	17.933.036	2.143.966	26.156.385	1.638.350	19.987.870	2.475.691	30.203.430	2.010.195	24.524.379		
10	Dado de H°C°, incluye excavacion	4,10	966.733	3.963.606	928.064	3.805.062	837.611	3.434.205	1.034.404	4.241.056	949.254	3.891.941	750.473	3.076.939		
11	Pilar de H°A°	4,95	3.579.094	17.716.513	3.435.930	17.007.854	2.818.378	13.950.971	3.829.631	18.956.673	2.825.712	13.987.274	3.685.358	18.242.522		
12	Encadenado de H°A° superior y en galeria	6,00	3.079.799	18.478.796	2.956.607	17.739.642	2.635.633	15.813.798	3.295.385	19.772.310	2.794.872	16.769.232	3.417.332	20.503.992		
13	Viga de Fundacion de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	8,28	2.547.720	21.095.122	2.445.811	20.251.315	2.635.633	21.823.041	2.726.060	22.571.777	2.769.497	22.931.435	2.814.273	23.302.180		
14	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	286,03	647.900	185.320.522	621.984	177.907.701	595.706	170.391.336	693.253	198.292.958	672.700	192.414.130	607.789	173.847.468		
15	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,44	78.000	1.438.320	74.880	1.380.787	73.836	1.361.536	83.460	1.539.002	97.168	1.791.778	87.108	1.606.272		
16	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	208,86	113.371	23.678.142	108.836	22.730.943	145.403	30.368.144	121.307	25.335.573	167.830	35.052.135	154.115	32.187.688		
17	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	72,14	93.675	6.757.715	89.928	6.487.406	110.718	7.987.197	100.232	7.230.736	124.057	8.949.472	124.632	8.990.952		
18	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	24,00	98.400	2.361.600	94.464	2.267.136	88.740	2.129.760	105.288	2.526.912	178.985	4.295.640	174.217	4.181.208		
19	Envarillado sobre aberturas	10,45	39.000	407.550	37.440	391.248	28.562	298.473	41.730	436.079	54.354	567.999	36.586	382.324		
20	Envarillado bajo aberturas	36,90	19.500	719.550	18.720	690.768	28.562	1.053.938	20.865	769.919	27.177	1.002.831	18.293	675.012		
21	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,44	30.240	557.626	29.030	535.313	33.992	626.812	32.357	596.663	159.333	2.938.101	40.204	741.362		
22	Aislación horizontal	37,96	41.363	1.570.051	39.709	1.507.254	52.609	1.996.906	44.258	1.679.923	29.225	1.109.308	46.905	1.780.397		
23	Revoques de paredes interiores	353,14	39.000	13.772.265	37.440	13.221.374	38.604	13.632.424	41.730	14.736.324	38.493	13.593.226	49.585	17.510.199		
24	Revoques de paredes exteriores	79,98	39.000	3.119.350	37.440	2.994.576	38.604	3.087.677	41.730	3.337.704	40.461	3.236.206	57.626	4.609.120		

25	Revoque base de revestimiento ceramico	5,00	57.300	286.498	55.008	275.040	45.643	228.215	61.311	306.555	35.986	179.930	53.752	268.760
26	Revoque de mocheta	112,95	21.000	2.371.950	20.160	2.277.072	20.915	2.362.349	22.470	2.537.987	35.136	3.968.611	30.823	3.481.458
27	Contrapiso de H° de cascotes	294,97	36.000	10.618.920	34.560	10.194.163	43.071	12.704.653	38.520	11.362.244	47.552	14.026.413	46.905	13.835.568
28	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	235,64	137.700	32.447.628	132.192	31.149.723	161.320	38.013.445	147.339	34.718.962	156.963	36.986.761	158.510	37.351.296
29	Piso podotátil de 30 x 30 cm	17,53	137.700	2.413.881	132.192	2.317.326	161.320	2.827.940	147.339	2.582.853	209.284	3.668.749	147.414	2.584.167
30	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	132,61	42.000	5.569.620	40.320	5.346.835	46.505	6.167.028	44.940	5.959.493	64.280	8.524.171	46.905	6.220.072
31	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	41,80	155.484	6.499.231	149.265	6.239.277	122.343	5.113.937	166.368	6.954.182	220.192	9.204.026	160.816	6.722.109
32	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	5,00	156.000	780.000	149.760	748.800	120.415	602.075	166.920	834.600	133.643	668.215	165.715	828.575
33	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	2,80	840.000	2.352.000	806.400	2.257.920	806.047	2.256.932	898.800	2.516.640	1.046.422	2.929.982	844.282	2.363.990
34	Puerta metálica de 1,65 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	3,00	2.970.000	8.910.000	2.851.200	8.553.600	4.000.450	12.001.350	3.177.900	9.533.700	3.587.731	10.763.193	3.618.351	10.855.053
35	Ventana de 2,65 x 2,00 m	6,00	2.743.529	16.461.176	2.633.788	15.802.728	3.945.934	23.675.604	2.935.576	17.613.456	1.845.571	11.073.426	3.970.821	23.824.926
36	Ventana de 1,50 x 1,70 m	6,00	1.320.000	7.920.000	1.267.200	7.603.200	1.898.515	11.391.090	1.412.400	8.474.400	887.963	5.327.778	1.945.869	11.675.214
37	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	48,15	150.000	7.222.500	144.000	6.933.600	307.652	14.813.444	160.500	7.728.075	100.905	4.858.576	234.523	11.292.282
38	Rampa de H°A° ranurado, incluye Piso Podotactil , mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de H°A° ranurado, revoque y pintura. Por metro	4,30	563.386	2.422.561	540.851	2.325.659	416.796	1.792.223	602.823	2.592.139	378.990	1.629.657	604.008	2.597.234
39	Baranda en rampa y escaleras	6,70	100.800	675.360	96.768	648.346	307.651	2.061.262	107.856	722.635	67.808	454.314	147.414	987.674
40	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	46,06	78.000	3.592.680	74.880	3.448.973	98.448	4.534.515	83.460	3.844.168	97.168	4.475.558	100.510	4.629.491
41	Bajada de 100 mm	24,00	36.000	864.000	34.560	829.440	38.353	920.472	38.520	924.480	56.955	1.366.920	38.864	932.736
42	Pintura de revoque interior	353,14	31.620	11.166.129	30.355	10.719.413	25.994	9.179.391	33.833	11.947.616	32.888	11.613.904	33.900	11.971.277
43	Pintura de revoque exterior	79,98	33.201	2.655.527	31.873	2.549.309	25.994	2.079.087	35.525	2.841.408	37.372	2.989.137	35.595	2.847.007
44	Pintura de ladrillo visto con resina acrilica semibrillo	208,86	18.360	3.834.578	17.626	3.681.278	20.481	4.277.559	19.645	4.102.956	29.898	6.244.347	21.442	4.478.269
45	Pintura de aberturas metálicas en sintético	13,39	33.864	453.270	32.509	435.133	38.881	520.422	36.234	484.992	40.005	535.467	36.306	485.956
46	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	70,06	22.440	1.572.146	21.542	1.509.233	28.344	1.985.781	24.011	1.682.211	25.413	1.780.435	20.102	1.408.346
47	Pintura de estructura metálica de techo	286,03	38.760	11.086.624	37.210	10.643.273	42.573	12.177.266	41.473	11.862.630	40.005	11.442.734	41.555	11.886.085
48	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	2,00	369.600	739.200	354.816	709.632	420.867	841.734	395.472	790.944	288.513	577.026	335.033	670.066
49	Griferia clásica con accesorios y conexiones	2,00	252.000	504.000	241.920	483.840	332.264	664.528	269.640	539.280	263.154	526.308	308.230	616.460
50	Pizarron acrilico 3,00x1,50	3,00	990.000	2.970.000	950.400	2.851.200	1.452.797	4.358.391	1.059.300	3.177.900	1.248.231	3.744.693	1.139.111	3.417.333
51	Limpieza final de obra con retiro de escombros	317,30	9.000	2.855.700	8.640	2.741.472	4.738	1.503.367	9.630	3.055.599	10.464	3.320.227	7.205	2.286.147
52	Relleno y apisonado de interiores	4,13	45.000	185.625	43.200	178.200	128.598	530.467	48.150	198.619	67.270	277.489	60.306	248.762
53	Muro de contención de piedra bruta colocada	2,72	901.916	2.456.819	865.839	2.358.545	521.998	1.421.923	965.050	2.628.796	472.684	1.287.591	737.072	2.007.784
54	Zapata de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,75	1.531.168	7.273.049	1.469.921	6.982.125	2.143.966	10.183.839	1.638.350	7.782.163	2.475.691	11.759.532	2.010.195	9.548.426
55	Dado de H°C°, incluye excavacion	1,55	966.733	1.498.436	928.064	1.438.499	837.611	1.298.297	1.034.404	1.603.326	949.254	1.471.344	750.473	1.163.233
56	Pilar de H°A°	1,80	3.579.094	6.442.368	3.435.930	6.184.674	2.818.378	5.073.080	3.829.631	6.893.336	2.825.712	5.086.282	3.685.358	6.633.644

57	Encadenado de H°A° superior y en galería	3,10	3.079.799	9.547.378	2.956.607	9.165.482	2.635.633	8.170.462	3.295.385	10.215.694	2.794.872	8.664.103	3.417.332	10.593.729
58	Viga de Fundacion de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,60	2.547.720	11.719.512	2.445.811	11.250.731	2.635.633	12.123.912	2.726.060	12.539.876	2.769.497	12.739.686	2.814.273	12.945.656
59	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	82,17	647.900	53.240.275	621.984	51.110.664	595.706	48.951.307	693.253	56.967.095	672.700	55.278.181	607.789	49.944.210
60	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,40	78.000	1.435.200	74.880	1.377.792	73.836	1.358.582	83.460	1.535.664	97.168	1.787.891	87.108	1.602.787
61	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	95,73	113.371	10.853.025	108.836	10.418.870	145.403	13.919.429	121.307	11.612.719	167.830	16.066.366	154.115	14.753.429
62	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	55,91	93.675	5.237.369	89.928	5.027.874	110.718	6.190.243	100.232	5.603.971	124.057	6.936.027	124.632	6.968.175
63	Mampostería de elevación de 30 cm de ladrillo semi prensados, vista a una cara	13,70	200.736	2.750.083	192.707	2.640.086	266.191	3.646.817	214.788	2.942.596	229.839	3.148.794	261.325	3.580.153
64	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	7,50	98.400	738.000	94.464	708.480	88.740	665.550	105.288	789.660	178.985	1.342.388	174.217	1.306.628
65	Envarillado sobre aberturas	3,90	39.000	152.100	37.440	146.016	28.562	111.392	41.730	162.747	54.354	211.981	36.586	142.685
66	Envarillado bajo aberturas	12,30	19.500	239.850	18.720	230.256	28.562	351.313	20.865	256.640	27.177	334.277	18.293	225.004
67	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,40	30.240	556.416	29.030	534.152	33.992	625.453	32.357	595.369	159.333	2.931.727	40.204	739.754
68	Aislación horizontal	21,15	41.363	874.836	39.709	839.845	52.609	1.112.680	44.258	936.057	29.225	618.109	46.905	992.041
69	Revoques de paredes interiores	106,37	39.000	4.148.586	37.440	3.982.643	38.604	4.106.462	41.730	4.438.987	38.493	4.094.654	49.585	5.274.555
70	Revoques de paredes exteriores	37,21	39.000	1.451.060	37.440	1.393.018	38.604	1.436.326	41.730	1.552.634	40.461	1.505.419	57.626	2.144.071
71	Revoque de mocheta	77,60	21.000	1.629.600	20.160	1.564.416	20.915	1.623.004	22.470	1.743.672	35.136	2.726.554	30.823	2.391.865
72	Revoque base de revestimiento ceramico	114,88	57.300	6.582.340	55.008	6.319.099	45.643	5.243.285	61.311	7.043.162	35.986	4.133.928	53.752	6.174.815
73	Contrapiso de H° de cascotes	85,08	36.000	3.062.796	34.560	2.940.284	43.071	3.664.380	38.520	3.277.192	47.552	4.045.613	46.905	3.990.568
74	Piso de mosaico cerámico mínimo PEI5 o porcelanato de 60 cm x 60 cm	40,08	157.590	6.316.207	151.286	6.063.543	148.398	5.947.792	168.621	6.758.329	146.649	5.877.692	194.319	7.788.305
75	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	19,71	137.700	2.713.919	132.192	2.605.362	161.320	3.179.443	147.339	2.903.893	156.963	3.093.571	158.510	3.124.061
76	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	4,48	137.700	616.724	132.192	592.055	161.320	722.512	147.339	659.894	209.284	937.331	147.414	660.230
77	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	9,85	42.000	413.700	40.320	397.152	46.505	458.074	44.940	442.659	64.280	633.158	46.905	462.014
78	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	20,81	155.484	3.235.622	149.265	3.106.205	122.343	2.545.958	166.368	3.462.118	220.192	4.582.196	160.816	3.346.581
79	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	114,88	156.000	17.920.656	149.760	17.203.830	120.415	13.832.794	166.920	19.175.102	133.643	15.352.373	165.715	19.036.676
80	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	6,50	840.000	5.460.000	806.400	5.241.600	806.047	5.239.306	898.800	5.842.200	1.046.422	6.801.743	844.282	5.487.833
81	Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	1.598.478	3.196.956	1.534.539	3.069.078	1.644.014	3.288.028	1.710.371	3.420.742	1.943.354	3.886.708	1.809.176	3.618.352
82	Puerta metálica de 0,90 x 1,65m(hoja), 0,95 x 1,80m(vano), de aluminio tipo persiana con cerradura para box de baño. (LIBRE/OCUPADO)	2,00	1.226.739	2.453.478	1.177.669	2.355.338	1.624.398	3.248.796	1.312.611	2.625.222	1.494.888	2.989.776	1.474.143	2.948.286
83	Puerta metálica de 0,75 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	4,00	1.261.957	5.047.826	1.211.478	4.845.912	1.334.160	5.336.640	1.350.294	5.401.176	758.744	3.034.976	1.474.143	5.896.572
84	Ventana de 1,50 x 0,55 m	2,00	539.550	1.079.100	517.968	1.035.936	614.226	1.228.452	577.319	1.154.638	524.268	1.048.536	723.067	1.446.134
85	Ventana de 2,65 x 0,55 m	2,00	953.205	1.906.410	915.077	1.830.154	1.085.132	2.170.264	1.019.929	2.039.858	926.208	1.852.416	1.269.606	2.539.212
86	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	4,79	150.000	718.988	144.000	690.228	307.652	1.474.653	160.500	769.317	100.905	483.663	234.523	1.124.127

87	Rampa de H°A° ranurado, incluye Piso Podotactil , mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de H°A° ranurado, revoque y pintura. Por metro	4,30	563.386	2.422.561	540.851	2.325.659	416.796	1.792.223	602.823	2.592.139	378.990	1.629.657	604.008	2.597.234
88	Baranda en rampa y escaleras	6,20	100.800	624.960	96.768	599.962	307.651	1.907.436	107.856	668.707	67.808	420.410	147.414	913.967
89	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	15,46	78.000	1.205.880	74.880	1.157.645	98.448	1.522.006	83.460	1.290.292	97.168	1.502.217	100.510	1.553.885
90	Bajada de 100 mm	12,00	36.000	432.000	34.560	414.720	38.353	460.236	38.520	462.240	56.955	683.460	38.864	466.368
91	Pintura de revoque interior	250,47	31.620	7.919.861	30.355	7.603.017	25.994	6.510.717	33.833	8.474.152	32.888	8.237.457	33.900	8.490.933
92	Pintura de revoque exterior	37,21	33.201	1.235.299	31.873	1.185.888	25.994	967.150	35.525	1.321.767	37.372	1.390.488	35.595	1.324.371
93	Pintura de ladrillo visto con resina acrilica semibrillo	80,38	18.360	1.475.795	17.626	1.416.796	20.481	1.646.283	19.645	1.579.085	29.898	2.403.231	21.442	1.723.529
94	Pintura de aberturas metálicas en sintético	25,66	33.864	868.950	32.509	834.181	38.881	997.686	36.234	929.764	40.005	1.026.528	36.306	931.612
95	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	27,46	22.440	616.202	21.542	591.543	28.344	778.326	24.011	659.342	25.413	697.841	20.102	552.001
96	Pintura de estructura metálica de techo	82,17	38.760	3.185.049	37.210	3.057.680	42.573	3.498.377	41.473	3.407.986	40.005	3.287.355	41.555	3.414.724
97	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	8,00	369.600	2.956.800	354.816	2.838.528	420.867	3.366.936	395.472	3.163.776	288.513	2.308.104	335.033	2.680.264
98	Griferia clásica con accesorios y conexiones	8,00	252.000	2.016.000	241.920	1.935.360	332.264	2.658.112	269.640	2.157.120	263.154	2.105.232	308.230	2.465.840
99	Inodoros con cisterna , griferia , conexiones y accesorios incluidos	6,00	554.400	3.326.400	532.224	3.193.344	759.899	4.559.394	593.208	3.559.248	538.698	3.232.188	670.065	4.020.390
100	Migitorios con griferia , conexiones y accesorios incluidos	3,00	252.000	756.000	241.920	725.760	1.354.281	4.062.843	269.640	808.920	244.863	734.589	603.059	1.809.177
101	Barra de Acero Inoxidable para soporte de Baño inclusivo	4,00	105.840	423.360	101.606	406.424	558.694	2.234.776	113.249	452.996	523.211	2.092.844	127.312	509.248
102	Espejos	5,85	151.200	884.520	145.152	849.139	430.712	2.519.665	161.784	946.436	179.387	1.049.414	160.816	940.774
103	Porta rollo de papel higienico de losa embutido	6,00	55.201	331.204	52.993	317.958	44.917	269.502	59.065	354.390	68.125	408.750	53.605	321.630
104	Limpieza final de obra con retiro de escombros	82,50	9.000	742.500	8.640	712.800	4.738	390.885	9.630	794.475	10.464	863.280	7.205	594.413
105	Replanteo	190,73	6.000	1.144.380	5.760	1.098.605	3.384	645.430	6.420	1.224.487	3.737	712.758	6.701	1.278.082
106	Relleno y apisonado de interiores	2,06	45.000	92.858	43.200	89.143	128.598	265.362	48.150	99.358	67.270	138.812	60.306	124.441
107	Muro de contención de piedra bruta colocada	1,30	901.916	1.172.491	865.839	1.125.591	521.998	678.597	965.050	1.254.565	472.684	614.489	737.072	958.194
108	Zapata de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	3,78	1.531.168	5.787.816	1.469.921	5.556.301	2.143.966	8.104.191	1.638.350	6.192.963	2.475.691	9.358.112	2.010.195	7.598.537
109	Dado de H°C°, incluye excavacion	16,90	966.733	16.337.791	928.064	15.684.282	837.611	14.155.626	1.034.404	17.481.428	949.254	16.042.393	750.473	12.682.994
110	Pilar de H°A°	1,70	3.579.094	6.084.459	3.435.930	5.841.081	2.818.378	4.791.243	3.829.631	6.510.373	2.825.712	4.803.710	3.685.358	6.265.109
111	Encadenado de H°A° superior y en galeria	2,20	3.079.799	6.775.559	2.956.607	6.504.535	2.635.633	5.798.393	3.295.385	7.249.847	2.794.872	6.148.718	3.417.332	7.518.130
112	Viga de Fundacion de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	2,55	2.547.720	6.496.686	2.445.811	6.236.818	2.635.633	6.720.864	2.726.060	6.951.453	2.769.497	7.062.217	2.814.273	7.176.396
113	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	46,12	647.900	29.878.816	621.984	28.683.663	595.706	27.471.816	693.253	31.970.333	672.700	31.022.502	607.789	28.029.041
114	Estructura de perfiles metálicos para invernadero	307,68	122.029	37.546.457	117.148	36.044.589	169.423	52.128.780	130.571	40.174.634	97.168	29.897.058	160.816	49.480.542

115	Malla antiáfida en los laterales, frontal, posterior y cenital, incluye los accesorios de fijación y la mano de obra.	100,05	16.800	1.680.840	16.128	1.613.606	23.325	2.333.666	17.976	1.798.499	14.949	1.495.647	20.102	2.011.205
116	Polietileno de 150 micrones	207,63	3.000	622.903	2.880	597.986	6.522	1.354.190	3.210	666.506	2.093	434.578	2.680	556.460
117	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo común	102,50	93.675	9.601.688	89.928	9.217.620	110.718	11.348.595	100.232	10.273.780	124.057	12.715.843	124.632	12.774.780
118	Envarillado sobre aberturas	3,90	39.000	152.100	37.440	146.016	28.562	111.392	41.730	162.747	54.354	211.981	36.586	142.685
119	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	5,00	19.500	97.500	18.720	93.600	33.992	169.960	20.865	104.325	159.333	796.665	40.204	201.020
120	Aislación horizontal	16,82	41.363	695.898	39.709	668.064	52.609	885.094	44.258	744.597	29.225	491.681	46.905	789.130
121	Revoques de paredes interiores	102,50	39.000	3.997.500	37.440	3.837.600	38.604	3.956.910	41.730	4.277.325	38.493	3.945.533	49.585	5.082.463
122	Revoques de paredes exteriores	105,75	39.000	4.124.250	37.440	3.959.280	38.604	4.082.373	41.730	4.412.948	40.461	4.278.751	57.626	6.093.950
123	Revoque de mocheta	18,70	21.000	392.700	20.160	376.992	20.915	391.111	22.470	420.189	35.136	657.043	30.823	576.390
124	Contrapiso de H° de cascotes	61,54	36.000	2.215.440	34.560	2.126.822	43.071	2.650.589	38.520	2.370.521	47.552	2.926.350	46.905	2.886.534
125	Piso de H°A° alisado con fratachadora mecánica de 10 cm con malla presoldada de 5,5 mm con trama de 15x15cm	42,91	161.340	6.923.099	154.886	6.646.158	156.185	6.701.898	172.634	7.407.725	229.590	9.851.707	174.217	7.475.651
126	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	17,64	155.484	2.742.738	149.265	2.633.035	122.343	2.158.131	166.368	2.934.732	220.192	3.884.187	160.816	2.836.794
127	Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	1.598.478	3.196.956	1.534.539	3.069.078	1.644.014	3.288.028	1.710.371	3.420.742	1.943.354	3.886.708	1.809.176	3.618.352
128	Puerta metálica de 1.0 x 2.2 puerta con bastidor metálico de caño cuadrado de 40x40 pared 1.60mm con cerramiento de pvc, similar a la cobertura del invernadero, con cerradura, llave con tambor.	2,00	554.400	1.108.800	532.224	1.064.448	1.604.093	3.208.186	593.208	1.186.416	1.345.399	2.690.798	1.005.098	2.010.196
129	Ventana de 1,50 x 0,55 m	2,00	539.550	1.079.100	517.968	1.035.936	614.226	1.228.452	577.319	1.154.638	524.268	1.048.536	723.067	1.446.134
130	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	1,73	150.000	259.875	144.000	249.480	307.652	533.007	160.500	278.066	100.905	174.818	234.523	406.311
131	Rampa de H°A° ranurado, incluye mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de H°A° ranurado, revoque y pintura. Para Invernadero.	1,00	120.000	120.000	115.200	115.200	416.796	416.796	128.400	128.400	116.601	116.601	160.816	160.816
132	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	10,30	78.000	803.400	74.880	771.264	98.448	1.014.014	83.460	859.638	97.168	1.000.830	100.510	1.035.253
133	Bajada de 100 mm	6,00	36.000	216.000	34.560	207.360	38.353	230.118	38.520	231.120	56.955	341.730	38.864	233.184
134	Pintura de estructura metálica de invernadero	307,68	32.640	10.042.812	31.334	9.640.977	42.573	13.099.039	34.925	10.745.871	40.005	12.308.906	34.993	10.766.793
135	Pintura de revoque interior	102,50	31.620	3.241.050	30.355	3.111.388	25.994	2.664.385	33.833	3.467.883	32.888	3.371.020	33.900	3.474.750
136	Pintura de revoque exterior	105,75	33.201	3.511.006	31.873	3.370.570	25.994	2.748.866	35.525	3.756.769	37.372	3.952.089	35.595	3.764.171
137	Pintura de aberturas metálicas en sintético	16,97	33.864	574.672	32.509	551.678	38.881	659.811	36.234	614.891	40.005	678.885	36.306	616.113
138	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	16,30	22.440	365.772	21.542	351.135	28.344	462.007	24.011	391.379	25.413	414.232	20.102	327.663
139	Pintura de estructura metálica de techo	46,12	38.760	1.787.472	37.210	1.715.991	42.573	1.963.313	41.473	1.912.585	40.005	1.844.887	41.555	1.916.367
140	Pizarron acrilico 3,00x1,50	1,00	1.005.000	1.005.000	964.800	964.800	1.452.797	1.452.797	1.075.350	1.075.350	1.248.231	1.248.231	1.139.111	1.139.111
141	Limpieza final de obra con retiro de escombros	190,73	9.000	1.716.570	8.640	1.647.907	4.738	903.679	9.630	1.836.730	10.464	1.995.799	7.205	1.374.210
142	Replanteo	94,38	6.000	566.280	5.760	543.629	3.384	319.382	6.420	605.920	3.737	352.698	6.701	632.440
143	Relleno y apisonado de interiores	23,60	45.000	1.061.775	43.200	1.019.304	128.598	3.034.270	48.150	1.136.099	67.270	1.587.236	60.306	1.422.920

144	Contrapiso de H° de cascotes	94,38	36.000	3.397.680	34.560	3.261.773	43.071	4.065.041	38.520	3.635.518	47.552	4.487.958	46.905	4.426.894
145	Caminero de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	94,38	132.000	12.458.160	126.720	11.959.834	122.343	11.546.732	141.240	13.330.231	164.438	15.519.658	174.217	16.442.600
146	Limpieza final	94,38	9.000	849.420	8.640	815.443	6.768	638.764	9.630	908.879	2.242	211.600	7.205	680.008
147	Alimentación desde el puesto de medición hasta el tablero principal con cable NYY 4x16 mm2 de manera subterránea.	9,00	120.960	1.088.640	116.122	1.045.098	149.983	1.349.847	129.427	1.164.843	133.045	1.197.405	154.115	1.387.035
148	Alimentación desde el tablero principal hasta los tableros seccionales TS1 - TS2 - TS3 con cable NYY 4x4 mm2.	45,00	100.800	4.536.000	96.768	4.354.560	62.951	2.832.795	107.856	4.853.520	67.270	3.027.150	87.108	3.919.860
149	Alimentación desde el tablero principal hasta los tableros seccionales TS4 - TS5 con cable NYY 2x4 mm2 de manera subterránea.	134,00	79.800	10.693.200	76.608	10.265.472	62.951	8.435.434	85.386	11.441.724	52.321	7.011.014	64.165	8.598.110
150	Provisión e instalación de conductor eléctrico de sección (PE) 4mm2	134,00	24.360	3.264.240	23.386	3.133.724	17.875	2.395.250	26.065	3.492.710	11.959	1.602.506	21.442	2.873.228
151	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 018 modular.	4,00	924.000	3.696.000	887.040	3.548.160	918.827	3.675.308	988.680	3.954.720	2.391.821	9.567.284	938.091	3.752.364
152	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 012 modular.	2,00	714.000	1.428.000	685.440	1.370.880	829.594	1.659.188	763.980	1.527.960	1.494.888	2.989.776	670.065	1.340.130
153	Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 04 módulos.	3,00	630.000	1.890.000	604.800	1.814.400	599.538	1.798.614	674.100	2.022.300	143.509	430.527	603.059	1.809.177
154	Provision y colocación TM 3X63A	2,00	462.000	924.000	443.520	887.040	560.994	1.121.988	494.340	988.680	627.853	1.255.706	509.249	1.018.498
155	Provision y colocación TM 3X25A	6,00	352.800	2.116.800	338.688	2.032.128	304.955	1.829.730	377.496	2.264.976	328.875	1.973.250	375.236	2.251.416
156	Provisión y colocación TM 1x20A	12,00	138.600	1.663.200	133.056	1.596.672	183.844	2.206.128	148.302	1.779.624	179.387	2.152.644	147.414	1.768.968
157	Provisión y colocación TM 1x16A	22,00	138.600	3.049.200	133.056	2.927.232	142.016	3.124.352	148.302	3.262.644	179.387	3.946.514	134.013	2.948.286
158	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4x63A	1,00	281.400	281.400	270.144	270.144	565.984	565.984	301.098	301.098	169.190	169.190	428.842	428.842
159	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4x40A	3,00	281.400	844.200	270.144	810.432	567.608	1.702.824	301.098	903.294	717.546	2.152.638	402.039	1.206.117
160	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 2x25A	2,00	189.000	378.000	181.440	362.880	319.342	638.684	202.230	404.460	523.211	1.046.422	221.121	442.242
161	Alimentación de circuitos de aire acondicionado	6,00	226.800	1.360.800	217.728	1.306.368	256.870	1.541.220	242.676	1.456.056	418.569	2.511.414	294.829	1.768.974
162	Alimentación de circuitos de luces	57,00	75.600	4.309.200	72.576	4.136.832	144.520	8.237.640	80.892	4.610.844	179.387	10.225.059	91.182	5.197.374
163	Alimentación de circuitos de ventiladores	12,00	151.200	1.814.400	145.152	1.741.824	151.747	1.820.964	161.784	1.941.408	194.335	2.332.020	294.829	3.537.948
164	Alimentación de circuitos de tomacorrientes	36,00	75.600	2.721.600	72.576	2.612.736	152.317	5.483.412	80.892	2.912.112	194.335	6.996.060	91.182	3.282.552
165	Alimentación de circuitos especiales	6,00	226.800	1.360.800	217.728	1.306.368	256.870	1.541.220	242.676	1.456.056	224.233	1.345.398	212.759	1.276.554
166	Sistema de puesta a tierra en tablero principal	1,00	546.000	546.000	524.160	524.160	661.324	661.324	584.220	584.220	239.182	239.182	670.065	670.065
167	Registro eléctrico 30x30x70 cm con tapa de hormigón armado	5,00	344.400	1.722.000	330.624	1.653.120	355.953	1.779.765	368.508	1.842.540	328.875	1.644.375	455.644	2.278.220
168	Provisión y colocación de fotocélula	2,00	79.800	159.600	76.608	153.216	117.880	235.760	85.386	170.772	257.121	514.242	73.707	147.414
169	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 3x40W o tubo led equivalente	24,00	277.200	6.652.800	266.112	6.386.688	254.899	6.117.576	296.604	7.118.496	328.875	7.893.000	335.033	8.040.792
170	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 2x40W o tubo led equivalente	10,00	184.800	1.848.000	177.408	1.774.080	221.509	2.215.090	197.736	1.977.360	269.080	2.690.800	241.223	2.412.230

171	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 1x40W o tubo led equivalente	23,00	92.400	2.125.200	88.704	2.040.192	117.880	2.711.240	98.868	2.273.964	134.540	3.094.420	93.809	2.157.607
172	Provisión y montaje de ventilador de techo de 56"	12,00	369.600	4.435.200	354.816	4.257.792	553.772	6.645.264	395.472	4.745.664	97.168	1.166.016	536.052	6.432.624
173	Provisión de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU	6,00	3.276.000	19.656.000	3.144.960	18.869.760	4.368.647	26.211.882	3.505.320	21.031.920	3.139.265	18.835.590	4.422.429	26.534.574
174	Instalación de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU. Incluye desagüe embutido.	6,00	462.000	2.772.000	443.520	2.661.120	492.241	2.953.446	494.340	2.966.040	373.722	2.242.332	504.350	3.026.100
175	Solicitud de nueva acometida de baja tensión y construcción del puesto de medición.	1,00	4.620.000	4.620.000	4.435.200	4.435.200	5.211.611	5.211.611	4.943.400	4.943.400	2.777.747	2.777.747	4.333.980	4.333.980
176	Provisión y montaje de llave limitadora de hasta 3x63A.	1,00	2.184.000	2.184.000	2.096.640	2.096.640	3.079.588	3.079.588	2.336.880	2.336.880	1.313.117	1.313.117	3.350.325	3.350.325
177	Provisión y conexión a la red ANDE con cable preensablado de hasta 4x16mm2	1,00	924.000	924.000	887.040	887.040	1.380.431	1.380.431	988.680	988.680	555.550	555.550	866.796	866.796
178	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	206,00	22.329	4.599.718	21.436	4.415.816	28.458	5.862.348	23.892	4.921.752	28.104	5.789.424	20.947	4.315.082
179	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	3,00	73.962	221.886	71.004	213.012	153.825	461.475	79.139	237.417	92.085	276.255	87.108	261.324
180	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	3,00	3.528	10.584	3.387	10.161	3.249	9.747	3.775	11.325	10.913	32.739	3.310	9.930
181	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	5.460	10.920	5.242	10.484	4.431	8.862	5.842	11.684	14.052	28.104	5.122	10.244
182	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	34,00	3.654	124.236	3.508	119.272	4.184	142.256	3.910	132.940	13.155	447.270	3.428	116.552
183	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	17,00	7.056	119.952	6.774	115.158	7.384	125.528	7.550	128.350	24.666	419.322	6.619	112.523
184	TUBO PVC JE DN (100mm)	14,00	28.041	392.570	26.919	376.866	31.632	442.848	30.004	420.056	37.567	525.938	26.305	368.270
185	TE PVC JE DN (100mm)	4,00	15.590	62.362	14.967	59.868	17.586	70.344	16.681	66.724	25.413	101.652	20.102	80.408
186	CURVA 45° PVC JE DN (100mm)	1,00	56.532	56.532	54.271	54.271	63.771	63.771	60.489	60.489	33.989	33.989	53.032	53.032
187	Cámara Séptica	2,00	4.032.000	8.064.000	3.870.720	7.741.440	3.535.896	7.071.792	4.314.240	8.628.480	3.187.597	6.375.194	3.350.325	6.700.650
188	Pozo Absorbente	2,00	4.200.000	8.400.000	4.032.000	8.064.000	3.349.214	6.698.428	4.494.000	8.988.000	4.616.214	9.232.428	3.752.364	7.504.728
189	TUBO PVC JE DN (150mm)	36,00	53.192	1.914.918	51.064	1.838.304	60.004	2.160.144	56.915	2.048.940	61.733	2.222.388	49.899	1.796.364
190	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	3,00	11.623	34.868	11.158	33.474	19.875	59.625	12.437	37.311	20.218	60.654	10.903	32.709
191	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	16.678	100.067	16.011	96.066	20.643	123.858	17.845	107.070	23.246	139.476	15.645	93.870
192	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	54.365	54.365	52.190	52.190	104.602	104.602	58.171	58.171	94.477	94.477	73.707	73.707
193	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	3,00	1.344	4.032	1.290	3.870	984	2.952	1.438	4.314	8.820	26.460	1.261	3.783
194	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	2.394	4.788	2.298	4.596	1.760	3.520	2.562	5.124	9.717	19.434	2.246	4.492
195	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	1,00	1.848	1.848	1.774	1.774	4.431	4.431	1.977	1.977	18.238	18.238	1.734	1.734
196	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	1,00	2.226	2.226	2.137	2.137	2.830	2.830	2.382	2.382	12.707	12.707	2.088	2.088
197	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	1.638	1.638	1.572	1.572	3.323	3.323	1.753	1.753	11.810	11.810	1.537	1.537
198	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	4,00	18.810	75.240	18.058	72.232	18.274	73.096	20.127	80.508	29.935	119.740	17.645	70.580
199	TUBO PVC JE DN (75mm)	3,50	26.410	92.434	25.353	88.736	29.791	104.269	28.259	98.907	33.473	117.156	24.775	86.713
200	TUBO PVC JE DN (100mm)	15,00	28.041	420.611	26.919	403.785	31.632	474.480	30.004	450.060	37.567	563.505	26.305	394.575

201	TUBO PVC JE DN (75mm)	5,00	26.410	132.048	25.353	126.765	29.791	148.955	28.259	141.295	33.473	167.365	24.775	123.875
202	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	2,00	1.243	2.486	1.193	2.386	1.723	3.446	1.330	2.660	12.707	25.414	1.166	2.332
203	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	2,00	3.919	7.839	3.763	7.526	4.421	8.842	4.193	8.386	16.145	32.290	3.677	7.354
204	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	6,00	1.175	7.051	1.128	6.768	1.723	10.338	1.257	7.542	11.959	71.754	1.102	6.612
205	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	2,00	4.187	8.375	4.020	8.040	4.724	9.448	4.480	8.960	17.191	34.382	3.928	7.856
206	TE PVC JE DN (75mm)	1,00	5.379	5.379	5.164	5.164	6.068	6.068	5.756	5.756	24.068	24.068	6.701	6.701
207	REGISTRO 30x30	1,00	133.129	133.129	127.804	127.804	328.880	328.880	142.448	142.448	532.348	532.348	201.020	201.020
208	REGISTRO 40x40	1,00	175.315	175.315	168.302	168.302	527.364	527.364	187.587	187.587	599.797	599.797	308.230	308.230
209	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	1,00	69.082	69.082	66.318	66.318	71.375	71.375	73.918	73.918	119.591	119.591	73.707	73.707
210	TUBO PVC JE DN (100mm)	7,00	28.041	196.285	26.919	188.433	31.632	221.424	30.004	210.028	37.567	262.969	26.305	184.135
211	TUBO PVC JE DN (150mm)	32,00	53.192	1.702.149	51.064	1.634.048	60.004	1.920.128	56.915	1.821.280	61.733	1.975.456	49.899	1.596.768
212	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	16,00	7.392	118.272	7.096	113.536	8.386	134.176	7.909	126.544	16.892	270.272	6.934	110.944
213	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	8,00	8.172	65.372	7.845	62.760	9.218	73.744	8.744	69.952	17.640	141.120	7.666	61.328
214	REGISTRO PLUVIAL 30x30	4,00	133.129	532.516	127.804	511.216	288.270	1.153.080	142.448	569.792	532.348	2.129.392	124.887	499.548
215	Volumen de Hormigón Armado	2,66	1.353.815	3.601.149	1.299.663	3.457.104	1.522.504	4.049.861	1.448.582	3.853.228	793.038	2.109.481	1.407.137	3.742.984
216	Volumen de Excavación	1,46	36.120	52.735	34.675	50.626	40.610	59.291	38.648	56.426	62.785	91.666	46.905	68.481
217	Volumen de Relleno	0,15	82.740	12.411	79.430	11.915	124.291	18.644	88.532	13.280	56.806	8.521	87.108	13.066
218	Asiento de Arena Lavada	0,72	44.340	31.925	42.567	30.648	98.448	70.883	47.444	34.160	97.168	69.961	107.210	77.191
219	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	41,00	16.678	683.791	16.011	656.451	20.643	846.363	17.845	731.645	23.246	953.086	15.645	641.445
220	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	15,00	22.329	334.931	21.436	321.540	28.458	426.870	23.892	358.380	28.104	421.560	20.947	314.205
221	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	54.365	163.094	52.190	156.570	104.602	313.806	58.171	174.513	94.477	283.431	73.707	221.121
222	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	10,00	2.394	23.940	2.298	22.980	1.760	17.600	2.562	25.620	9.717	97.170	2.246	22.460
223	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	5.460	5.460	5.242	5.242	4.431	4.431	5.842	5.842	14.052	14.052	5.122	5.122
224	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	5.250	5.250	5.040	5.040	7.999	7.999	5.618	5.618	18.238	18.238	4.925	4.925
225	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	3.444	6.888	3.306	6.612	3.200	6.400	3.685	7.370	14.500	29.000	3.231	6.462
226	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	1.638	9.828	1.572	9.432	3.323	19.938	1.753	10.518	11.810	70.860	1.537	9.222
227	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	3.654	7.308	3.508	7.016	4.184	8.368	3.910	7.820	13.155	26.310	3.428	6.856
228	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	3.486	10.458	3.347	10.041	7.384	22.152	3.730	11.190	18.238	54.714	3.270	9.810
229	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	7.056	7.056	6.774	6.774	7.384	7.384	7.550	7.550	24.666	24.666	6.619	6.619
230	TUBO PVC JE DN (75mm)	3,00	26.410	79.229	25.353	76.059	29.791	89.373	28.259	84.777	33.473	100.419	24.775	74.325
231	TUBO PVC JE DN (100mm)	55,00	28.041	1.542.240	26.919	1.480.545	31.632	1.739.760	30.004	1.650.220	37.567	2.066.185	26.305	1.446.775
232	REGISTRO 30x30	3,00	133.129	399.387	127.804	383.412	328.880	986.640	142.448	427.344	532.348	1.597.044	201.020	603.060
233	REGISTRO 40x40	1,00	175.315	175.315	168.302	168.302	527.364	527.364	187.587	187.587	599.797	599.797	308.230	308.230
234	REGISTRO 50x50	2,00	217.500	435.001	208.800	417.600	527.364	1.054.728	232.725	465.450	704.279	1.408.558	402.039	804.078
235	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	3,00	69.082	207.245	66.318	198.954	71.375	214.125	73.918	221.754	119.591	358.773	73.707	221.121
236	TUBO PVC JE DN (100mm)	1,50	28.041	42.061	26.919	40.379	31.632	47.448	30.004	45.006	37.567	56.351	26.305	39.458
237	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	4,00	7.392	29.568	7.096	28.384	8.386	33.544	7.909	31.636	16.892	67.568	6.934	27.736
238	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	2,00	8.172	16.343	7.845	15.690	9.218	18.436	8.744	17.488	17.640	35.280	7.666	15.332
239	Volumen de Hormigón Armado	0,75	1.353.815	1.015.362	1.299.663	974.747	1.522.504	1.141.878	1.448.582	1.086.437	793.038	594.779	1.407.137	1.055.353
240	Volumen de Excavación	0,47	36.120	16.976	34.675	16.297	40.610	19.087	38.648	18.165	62.785	29.509	46.905	22.045

241	Volumen de Relleno	0,05	82.740	4.137	79.430	3.972	124.291	6.215	88.532	4.427	56.806	2.840	87.108	4.355
242	Asiento de Arena Lavada	0,31	44.340	13.745	42.567	13.196	98.448	30.519	47.444	14.708	97.168	30.122	107.210	33.235
243	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	13,00	11.623	151.093	11.158	145.054	19.875	258.375	12.437	161.681	20.218	262.834	10.903	141.739
244	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	10,00	16.678	166.778	16.011	160.110	20.643	206.430	17.845	178.450	23.246	232.460	15.645	156.450
245	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	24,00	22.329	535.889	21.436	514.464	28.458	682.992	23.892	573.408	28.104	674.496	20.947	502.728
246	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	11,00	40.925	450.173	39.288	432.168	46.165	507.815	43.790	481.690	91.786	1.009.646	53.605	589.655
247	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	5,00	54.365	271.824	52.190	260.950	104.602	523.010	58.171	290.855	94.477	472.385	73.707	368.535
248	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	22,00	1.344	29.568	1.290	28.380	984	21.648	1.438	31.636	8.820	194.040	1.261	27.742
249	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	12,00	2.394	28.728	2.298	27.576	1.760	21.120	2.562	30.744	9.717	116.604	2.246	26.952
250	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	12,00	3.528	42.336	3.387	40.644	3.249	38.988	3.775	45.300	10.913	130.956	3.310	39.720
251	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	5.460	10.920	5.242	10.484	4.431	8.862	5.842	11.684	14.052	28.104	5.122	10.244
252	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	6,00	1.848	11.088	1.774	10.644	4.431	26.586	1.977	11.862	18.238	109.428	1.734	10.404
253	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x1/2")	1,00	5.376	5.376	5.161	5.161	7.999	7.999	5.752	5.752	19.583	19.583	5.043	5.043
254	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	3,00	5.250	15.750	5.040	15.120	7.999	23.997	5.618	16.854	18.238	54.714	4.925	14.775
255	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	10,00	2.226	22.260	2.137	21.370	2.830	28.300	2.382	23.820	12.707	127.070	2.088	20.880
256	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	3.444	6.888	3.306	6.612	3.200	6.400	3.685	7.370	14.500	29.000	3.231	6.462
257	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	2,00	1.008	2.016	968	1.936	1.600	3.200	1.079	2.158	15.248	30.496	946	1.892
258	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	1.638	1.638	1.572	1.572	3.323	3.323	1.753	1.753	11.810	11.810	1.537	1.537
259	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	4,00	3.654	14.616	3.508	14.032	4.184	16.736	3.910	15.640	13.155	52.620	3.428	13.712
260	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	1,00	2.394	2.394	2.298	2.298	7.384	7.384	2.562	2.562	20.928	20.928	2.246	2.246
261	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	7.056	14.112	6.774	13.548	7.384	14.768	7.550	15.100	24.666	49.332	6.619	13.238
262	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	11,00	18.810	206.909	18.058	198.638	18.274	201.014	20.127	221.397	29.935	329.285	17.645	194.095
263	TUBO PVC SOLDABLE DN (50mm)	4,50	21.351	96.081	20.497	92.237	32.114	144.513	22.846	102.807	26.907	121.082	20.029	90.131
264	TUBO PVC JE DN (75mm)	8,00	26.410	211.277	25.353	202.824	29.791	238.328	28.259	226.072	33.473	267.784	24.775	198.200
265	TUBO PVC JE DN (100mm)	41,00	28.041	1.149.670	26.919	1.103.679	31.632	1.296.912	30.004	1.230.164	37.567	1.540.247	26.305	1.078.505
266	TUBO PVC JE DN (75mm)	16,50	26.410	435.758	25.353	418.325	29.791	491.552	28.259	466.274	33.473	552.305	24.775	408.788
267	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	7,00	1.243	8.702	1.193	8.351	1.723	12.061	1.330	9.310	12.707	88.949	1.166	8.162
268	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	2,00	3.919	7.839	3.763	7.526	4.421	8.842	4.193	8.386	16.145	32.290	3.677	7.354
269	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	2,00	7.392	14.784	7.096	14.192	8.386	16.772	7.909	15.818	16.892	33.784	6.934	13.868
270	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	16,00	1.175	18.803	1.128	18.048	1.723	27.568	1.257	20.112	11.959	191.344	1.102	17.632

271	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (50mm)	6,00	2.681	16.088	2.574	15.444	3.025	18.150	2.869	17.214	84.312	505.872	2.515	15.090
272	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	4,00	4.187	16.750	4.020	16.080	4.724	18.896	4.480	17.920	17.191	68.764	3.928	15.712
273	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	6,00	8.172	49.029	7.845	47.070	9.218	55.308	8.744	52.464	17.640	105.840	7.666	45.996
274	RAMAL SIMPLE PVC JE DN (100mm)	7,00	18.547	129.830	17.805	124.635	20.922	146.454	19.845	138.915	32.738	229.166	17.399	121.793
275	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x50mm)	2,00	10.920	21.840	10.483	20.966	16.424	32.848	11.684	23.368	21.526	43.052	10.244	20.488
276	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	3,00	12.810	38.430	12.298	36.894	14.450	43.350	13.707	41.121	30.645	91.935	12.017	36.051
277	REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x50mm)	1,00	5.502	5.502	5.282	5.282	6.207	6.207	5.887	5.887	5.980	5.980	6.701	6.701
278	TE PVC JE DN (75mm)	4,00	5.379	21.517	5.164	20.656	6.068	24.272	5.756	23.024	24.068	96.272	6.701	26.804
279	CAMARA DE INSPECCION PVC DN (300mm)	2,00	491.400	982.800	471.744	943.488	554.326	1.108.652	525.798	1.051.596	481.354	962.708	469.046	938.092
280	REGISTRO 40x40	2,00	175.315	350.629	168.302	336.604	527.364	1.054.728	187.587	375.174	599.797	1.199.594	308.230	616.460
281	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	3,00	69.082	207.245	66.318	198.954	71.375	214.125	73.918	221.754	119.591	358.773	73.707	221.121
282	TUBO PVC JE DN (100mm)	4,00	28.041	112.163	26.919	107.676	31.632	126.528	30.004	120.016	37.567	150.268	26.305	105.220
283	TUBO PVC JE DN (150mm)	24,00	53.192	1.276.612	51.064	1.225.536	60.004	1.440.096	56.915	1.365.960	61.733	1.481.592	49.899	1.197.576
284	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	8,00	7.392	59.136	7.096	56.768	8.386	67.088	7.909	63.272	16.892	135.136	6.934	55.472
285	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	4,00	8.172	32.686	7.845	31.380	9.218	36.872	8.744	34.976	17.640	70.560	7.666	30.664
286	REGISTRO PLUVIAL 30x30	4,00	133.129	532.516	127.804	511.216	288.270	1.153.080	142.448	569.792	532.348	2.129.392	124.887	499.548
287	Replanteo	94,38	6.000	566.280	5.760	543.629	3.384	319.382	6.420	605.920	3.737	352.698	6.701	632.440
288	Relleno y apisonado de interiores	23,60	45.000	1.061.775	43.200	1.019.304	128.598	3.034.270	48.150	1.136.099	67.270	1.587.236	60.306	1.422.920
289	Contrapiso de H° de cascotes	94,38	36.000	3.397.680	34.560	3.261.773	43.071	4.065.041	38.520	3.635.518	47.552	4.487.958	46.905	4.426.894
290	Caminero de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	94,38	132.000	12.458.160	126.720	11.959.834	122.343	11.546.732	141.240	13.330.231	164.438	15.519.658	174.217	16.442.600
291	Limpieza final	94,38	9.000	849.420	8.640	815.443	6.768	638.764	9.630	908.879	2.242	211.600	7.205	680.008
292	Reparaciones en techo de tejas (cambio y/o reposición) zonas afectadas aulas	48,00	199.318	9.567.251	191.345	9.184.560	159.023	7.633.104	213.270	10.236.960	171.912	8.251.776	201.020	9.648.960
293	Reparacion de rajaduras en aulas y baño	15,00	26.880	403.200	25.805	387.075	28.562	428.430	28.762	431.430	22.423	336.345	40.204	603.060
294	Pintura de paredes externas e internas	85,00	31.620	2.687.700	30.355	2.580.175	25.994	2.209.490	33.833	2.875.805	41.591	3.535.235	33.900	2.881.500
295	Reparaciones en piso tipo calcareo en zonas afectadas	15,00	168.000	2.520.000	161.280	2.419.200	122.864	1.842.960	179.760	2.696.400	117.573	1.763.595	127.312	1.909.680
296	Mejoramiento de sistema electrico (luces y tomas)	25,00	113.400	2.835.000	108.864	2.721.600	144.520	3.613.000	121.338	3.033.450	67.718	1.692.950	106.380	2.659.500
297	Ventiladores de techo de 56"	2,00	369.600	739.200	354.816	709.632	553.772	1.107.544	395.472	790.944	373.722	747.444	495.848	991.696
298	Limpieza final y retiro de escombros	1,00	900.000	900.000	864.000	864.000	418.406	418.406	963.000	963.000	298.978	298.978	783.976	783.976
299	Detector H/C	5,00	181.350	906.750	174.096	870.480	208.222	1.041.110	194.045	970.225	363.856	1.819.280	167.516	837.580
300	Letrero Salida de emergencia	3,00	169.065	507.195	162.302	486.906	155.204	465.612	180.900	542.700	186.861	560.583	147.414	442.242
301	Artefacto de iluminación de emergencia	3,00	78.000	234.000	74.880	224.640	111.542	334.626	83.460	250.380	186.861	560.583	80.408	241.224
302	Extintor de Polvo Químico -EI/PQP- 6 Kg	3,00	308.100	924.300	295.776	887.328	385.179	1.155.537	329.667	989.001	354.288	1.062.864	402.039	1.206.117
			Total por Grupo:	1.093.260.058	Total por Grupo:	1.049.529.638	Total por Grupo:	1.171.430.583	1.169.787.758		Total por Grupo:	1.229.526.989	Total por Grupo:	1.224.173.212

DNCP					0									
Grupo 7 - COLEGIO TECNICO SAN SEBASTIAN					Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo:									
		No			RICARDO DIAZ MARTINEZ		MM S.A.		CONSORCIO GL		RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.		ASCENT S.A.	
Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	Limpieza y preparación del terreno	491,60	9.816	4.825.731	9.424	4.632.873	6.768	3.327.174	10.503	5.163.314	2.242	1.102.176	8.041	3.952.985

2	Vallado de chapa galvanizada 2m,incluye porton vehicular y peatonal	261,61	60.000	15.696.600	57.600	15.068.736	90.344	23.634.894	64.200	16.795.362	200.315	52.404.407	113.911	29.800.257
3	Obrador (25 m2), con sanitario	1,00	7.500.000	7.500.000	7.200.000	7.200.000	9.229.535	9.229.535	8.025.000	8.025.000	5.979.552	5.979.552	10.050.975	10.050.975
4	Cartel de Obra	1,00	2.400.000	2.400.000	2.304.000	2.304.000	1.353.665	1.353.665	2.568.000	2.568.000	2.690.798	2.690.798	2.010.195	2.010.195
5	Cartel de Seguridad	1,00	600.000	600.000	576.000	576.000	473.783	473.783	642.000	642.000	523.211	523.211	670.065	670.065
6	Replanteo	244,62	6.000	1.467.742	5.760	1.409.033	3.384	827.807	6.420	1.570.484	3.737	914.159	6.701	1.639.224
7	Relleno y apisonado de interiores	61,16	45.000	2.752.017	43.200	2.641.936	128.598	7.864.530	48.150	2.944.658	67.270	4.113.959	60.306	3.688.069
8	Muro de contención de piedra bruta colocada	4,42	901.916	3.990.075	865.839	3.830.472	521.998	2.309.319	965.050	4.269.381	472.684	2.091.154	737.072	3.260.807
9	Zapata de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	9,50	1.531.168	14.546.098	1.469.921	13.964.250	2.143.966	20.367.677	1.638.350	15.564.325	2.475.691	23.519.065	2.010.195	19.096.853
10	Dado de H°C°, incluye excavacion	3,10	966.733	2.996.873	928.064	2.876.998	837.611	2.596.594	1.034.404	3.206.652	949.254	2.942.687	750.473	2.326.466
11	Pilar de H°A°	3,65	3.579.094	13.063.692	3.435.930	12.541.145	2.818.378	10.287.080	3.829.631	13.978.153	2.825.712	10.313.849	3.685.358	13.451.557
12	Encadenado de H°A° superior y en galeria	5,60	3.079.799	17.246.877	2.956.607	16.556.999	2.635.633	14.759.545	3.295.385	18.454.156	2.794.872	15.651.283	3.417.332	19.137.059
13	Viga de Fundacion de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	10,15	2.547.720	25.859.358	2.445.811	24.824.982	2.635.633	26.751.675	2.726.060	27.669.509	2.769.497	28.110.395	2.814.273	28.564.871
14	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	214,25	647.900	138.809.336	621.984	133.256.962	595.706	127.627.032	693.253	148.525.989	672.700	144.122.612	607.789	130.215.754
15	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,40	78.000	1.435.200	74.880	1.377.792	73.836	1.358.582	83.460	1.535.664	97.168	1.787.891	87.108	1.602.787
16	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	181,72	113.371	20.601.248	108.836	19.777.134	145.403	26.421.906	121.307	22.043.302	167.830	30.497.228	154.115	28.005.007
17	Mampostería de elevación de 30 cm de ladrillo semi prensados, vista a una cara	14,75	200.736	2.960.053	192.707	2.841.657	266.191	3.925.252	214.788	3.167.264	229.839	3.389.206	261.325	3.853.498
18	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	92,20	93.675	8.636.835	89.928	8.291.362	110.718	10.208.200	100.232	9.241.390	124.057	11.438.055	124.632	11.491.070
19	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	18,00	98.400	1.771.200	94.464	1.700.352	88.740	1.597.320	105.288	1.895.184	178.985	3.221.730	174.217	3.135.906
20	Envarillado sobre aberturas	43,20	39.000	1.684.800	37.440	1.617.408	28.562	1.233.878	41.730	1.802.736	54.354	2.348.093	36.586	1.580.515
21	Envarillado bajo aberturas	29,50	19.500	575.250	18.720	552.240	28.562	842.579	20.865	615.518	27.177	801.722	18.293	539.644
22	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,40	30.240	556.416	29.030	534.152	33.992	625.453	32.357	595.369	159.333	2.931.727	40.204	739.754
23	Aislación horizontal	46,85	41.363	1.937.855	39.709	1.860.347	52.609	2.464.705	44.258	2.073.465	29.225	1.369.177	46.905	2.197.476
24	Revoques de paredes interiores	185,89	39.000	7.249.847	37.440	6.959.853	38.604	7.176.233	41.730	7.757.336	38.493	7.155.598	49.585	9.217.529
25	Revoques de paredes exteriores	72,73	39.000	2.836.340	37.440	2.722.886	38.604	2.807.540	41.730	3.034.884	40.461	2.942.594	57.626	4.190.947
26	Revoque base de revestimiento ceramico	194,97	57.300	11.171.544	55.008	10.724.772	45.643	8.898.902	61.311	11.953.652	35.986	7.016.100	53.752	10.479.893
27	Revoque de mocheta	77,75	21.000	1.632.750	20.160	1.567.440	20.915	1.626.141	22.470	1.747.043	35.136	2.731.824	30.823	2.396.488
28	Contrapiso de H° de cascotes	211,86	36.000	7.626.960	34.560	7.321.882	43.071	9.125.022	38.520	8.160.847	47.552	10.074.367	46.905	9.937.293
29	Piso de mosaico cerámico mínimo PEI5 o porcelanato de 60 cm x 60 cm	53,95	157.590	8.501.981	151.286	8.161.880	148.398	8.006.072	168.621	9.097.103	146.649	7.911.714	194.319	10.483.510
30	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	104,80	137.700	14.430.960	132.192	13.853.722	161.320	16.906.336	147.339	15.441.127	156.963	16.449.722	158.510	16.611.848
31	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	18,14	137.700	2.497.878	132.192	2.397.963	161.320	2.926.345	147.339	2.672.729	209.284	3.796.412	147.414	2.674.090
32	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 40 x 10 cm	47,19	42.000	1.981.980	40.320	1.902.701	46.505	2.194.571	44.940	2.120.719	64.818	3.058.761	46.905	2.213.447
33	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	34,97	155.484	5.437.275	149.265	5.219.797	122.343	4.278.335	166.368	5.817.889	220.192	7.700.114	160.816	5.623.736
34	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	194,97	156.000	30.414.930	149.760	29.198.333	120.415	23.477.012	166.920	32.543.975	133.643	26.056.042	165.715	32.309.039
35	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	23,53	840.000	19.765.200	806.400	18.974.592	806.047	18.966.286	898.800	21.148.764	1.046.422	24.622.310	844.282	19.865.955

36	Mesada de granito natural de 110cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	12,88	1.173.334	15.112.537	1.126.400	14.508.032	1.229.989	15.842.258	1.255.467	16.170.415	1.140.101	14.684.501	844.282	10.874.352
37	Puerta metálica de 1,65 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	1,00	2.970.000	2.970.000	2.851.200	2.851.200	4.000.450	4.000.450	3.177.900	3.177.900	3.587.731	3.587.731	3.618.351	3.618.351
38	Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	1.598.478	3.196.956	1.534.539	3.069.078	1.644.014	3.288.028	1.710.371	3.420.742	1.943.354	3.886.708	1.809.176	3.618.352
39	Puerta metálica de 0,90 x 1,65m(hoja), 0,95 x 1,80m(vano), de aluminio tipo persiana con cerradura para box de baño. (LIBRE/OCUPADO)	2,00	1.226.739	2.453.478	1.177.669	2.355.338	1.624.398	3.248.796	1.312.611	2.625.222	1.494.888	2.989.776	1.474.143	2.948.286
40	Puerta metálica de 0,70 x 1,65m(hoja), 0,75 x 1,80m(vano), de aluminio tipo persiana con cerradura para box de baño. (LIBRE/OCUPADO)	8,00	968.478	7.747.824	929.739	7.437.912	1.353.665	10.829.320	1.036.271	8.290.168	1.195.910	9.567.280	1.273.124	10.184.992
41	Ventana de 1,50 x 0,55 m	2,00	539.550	1.079.100	517.968	1.035.936	614.226	1.228.452	577.319	1.154.638	524.268	1.048.536	723.067	1.446.134
42	Ventana de 2,65 x 0,55 m	2,00	953.205	1.906.410	915.077	1.830.154	1.085.132	2.170.264	1.019.929	2.039.858	926.208	1.852.416	1.269.606	2.539.212
43	Ventana de 3,90 x 1,70 m	3,00	3.432.000	10.296.000	3.294.720	9.884.160	4.936.140	14.808.420	3.672.240	11.016.720	3.334.796	10.004.388	5.519.191	16.557.573
44	Ventana de 1,50 x 1,70 m	1,00	1.320.000	1.320.000	1.267.200	1.267.200	1.898.515	1.898.515	1.412.400	1.412.400	887.963	887.963	1.945.869	1.945.869
45	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	28,36	150.000	4.253.288	144.000	4.083.156	307.652	8.723.549	160.500	4.551.018	100.905	2.861.187	234.523	6.649.958
46	Rampa de H°A° ranurado, incluye Piso Podotactil , mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de H°A° ranurado, revoque y pintura. Por metro	11,80	563.386	6.647.957	540.851	6.382.042	416.796	4.918.193	602.823	7.113.311	378.990	4.472.082	604.008	7.127.294
47	Baranda en rampa y escaleras	21,20	100.800	2.136.960	96.768	2.051.482	307.651	6.522.201	107.856	2.286.547	67.808	1.437.530	147.414	3.125.177
48	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	34,50	78.000	2.691.000	74.880	2.583.360	98.448	3.396.456	83.460	2.879.370	97.168	3.352.296	100.510	3.467.595
49	Bajada de 100 mm	18,00	36.000	648.000	34.560	622.080	38.353	690.354	38.520	693.360	56.955	1.025.190	38.864	699.552
50	Pintura de revoque interior	185,89	31.620	5.877.952	30.355	5.642.797	25.994	4.832.116	33.833	6.289.335	32.888	6.113.665	33.900	6.301.790
51	Pintura de revoque exterior	72,73	33.201	2.414.598	31.873	2.318.017	25.994	1.890.457	35.525	2.583.615	37.372	2.717.941	35.595	2.588.706
52	Pintura de ladrillo visto con resina acrílica semibrillo	273,92	18.360	5.029.079	17.626	4.828.026	20.481	5.610.053	19.645	5.381.060	29.898	8.189.511	21.442	5.873.285
53	Pintura de aberturas metálicas en sintético	43,73	33.864	1.480.873	32.509	1.421.619	38.881	1.700.266	36.234	1.584.513	40.005	1.749.419	36.306	1.587.661
54	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	52,50	22.440	1.178.100	21.542	1.130.955	28.344	1.488.060	24.011	1.260.578	25.413	1.334.183	20.102	1.055.355
55	Pintura de estructura metálica de techo	214,25	38.760	8.304.136	37.210	7.972.056	42.573	9.121.052	41.473	8.885.383	40.005	8.570.871	41.555	8.902.951
56	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	11,00	369.600	4.065.600	354.816	3.902.976	420.867	4.629.537	395.472	4.350.192	288.513	3.173.643	335.033	3.685.363
57	Bachas de embutir rectangulares de acero inoxidable	20,00	319.200	6.384.000	306.432	6.128.640	482.397	9.647.940	341.544	6.830.880	310.159	6.203.180	428.842	8.576.840
58	Grifería clásica con accesorios y conexiones	11,00	252.000	2.772.000	241.920	2.661.120	332.264	3.654.904	269.640	2.966.040	263.154	2.894.694	308.230	3.390.530
59	Grifería clásica pico móvil con accesorios y conexiones	20,00	281.400	5.628.000	270.144	5.402.880	541.466	10.829.320	301.098	6.021.960	273.430	5.468.600	308.230	6.164.600
60	Inodoros con cisterna , grifería , conexiones y accesorios incluidos	10,00	554.400	5.544.000	532.224	5.322.240	759.899	7.598.990	593.208	5.932.080	538.698	5.386.980	670.065	6.700.650
61	Migitorios con grifería , conexiones y accesorios incluidos	3,00	252.000	756.000	241.920	725.760	1.354.281	4.062.843	269.640	808.920	244.863	734.589	603.059	1.809.177
62	Barra de Acero Inoxidable para soporte de Baño inclusivo	4,00	105.840	423.360	101.606	406.424	558.694	2.234.776	113.249	452.996	523.211	2.092.844	127.312	509.248

63	Espejos	12,94	151.200	1.956.755	145.152	1.878.485	430.712	5.574.059	161.784	2.093.728	179.387	2.321.537	160.816	2.081.200
64	Porta rollo de papel higienico de losa embutido	10,00	55.201	552.006	52.993	529.930	44.917	449.170	59.065	590.650	68.125	681.250	53.605	536.050
65	Pizarron acrilico 3,00x1,50	1,00	990.000	990.000	950.400	950.400	1.452.797	1.452.797	1.059.300	1.059.300	1.248.231	1.248.231	1.139.111	1.139.111
66	Limpieza final de obra con retiro de escombros	244,62	9.000	2.201.613	8.640	2.113.549	4.738	1.159.027	9.630	2.355.726	10.464	2.559.743	7.205	1.762.514
67	Replanteo	56,25	6.000	337.500	5.760	324.000	3.384	190.350	6.420	361.125	3.737	210.206	6.701	376.931
68	Relleno y apisonado de interiores	8,44	45.000	379.688	43.200	364.500	128.598	1.085.046	48.150	406.266	67.270	567.591	60.306	508.832
69	Zapata de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	3,97	1.531.168	6.078.738	1.469.921	5.835.586	2.143.966	8.511.545	1.638.350	6.504.250	2.475.691	9.828.493	2.010.195	7.980.474
70	Pilar de H°A°	1,10	3.579.094	3.937.003	3.435.930	3.779.523	2.818.378	3.100.216	3.829.631	4.212.594	2.825.712	3.108.283	3.685.358	4.053.894
71	Encadenado de H°A° superior y en galeria	1,20	3.079.799	3.695.759	2.956.607	3.547.928	2.635.633	3.162.760	3.295.385	3.954.462	2.794.872	3.353.846	3.417.332	4.100.798
72	Viga de Fundacion de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	3,75	2.547.720	9.553.950	2.445.811	9.171.791	2.635.633	9.883.624	2.726.060	10.222.725	2.769.497	10.385.614	2.814.273	10.553.524
73	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 6 cm de poliuretano inyectado	42,13	647.900	27.294.407	621.984	26.202.631	408.724	17.218.520	693.253	29.205.016	568.057	23.930.821	564.376	23.775.750
74	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,75	78.000	1.462.500	74.880	1.404.000	73.836	1.384.425	83.460	1.564.875	97.168	1.821.900	87.108	1.633.275
75	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	99,10	93.675	9.282.724	89.928	8.911.415	110.718	10.971.600	100.232	9.932.490	124.057	12.293.428	124.632	12.350.408
76	Envarillado sobre aberturas	1,90	39.000	74.100	37.440	71.136	28.562	54.268	41.730	79.287	54.354	103.273	36.586	69.513
77	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,75	30.240	567.000	29.030	544.313	33.992	637.350	32.357	606.694	159.333	2.987.494	40.204	753.825
78	Aislación horizontal	30,15	41.363	1.247.107	39.709	1.197.226	52.609	1.586.161	44.258	1.334.379	29.225	881.134	46.905	1.414.186
79	Revoques de paredes interiores	118,91	39.000	4.637.646	37.440	4.452.140	38.604	4.590.556	41.730	4.962.281	38.493	4.577.357	49.585	5.896.351
80	Revoques de paredes exteriores	79,28	39.000	3.091.764	37.440	2.968.093	38.604	3.060.371	41.730	3.308.187	40.461	3.207.586	57.626	4.568.359
81	Revoque de mocheta	24,30	21.000	510.300	20.160	489.888	20.915	508.235	22.470	546.021	35.136	853.805	30.823	748.999
82	Piso de H°A° alisado con fratachadora mecanica de 10 cm con malla presoldada de 5,5 mm con trama de 15x15cm	33,18	161.340	5.353.261	154.886	5.139.117	156.185	5.182.218	172.634	5.727.996	229.590	7.617.796	174.217	5.780.520
83	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	16,32	155.484	2.537.499	149.265	2.436.005	122.343	1.996.638	166.368	2.715.126	220.192	3.593.533	160.816	2.624.517
84	Puerta metálica de 0,90 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	1,00	1.514.348	1.514.348	1.453.774	1.453.774	1.644.014	1.644.014	1.620.352	1.620.352	1.383.396	1.383.396	1.809.176	1.809.176
85	Puerta metálica de 1.0 x 1.5 - puerta con bastidor metálico de caño cuadrado de 40x40 pared 1.60mm con caños de Ø=30 mm 1.20 cada de 5 cm.	5,00	504.000	2.520.000	483.840	2.419.200	1.170.920	5.854.600	539.280	2.696.400	460.417	2.302.085	670.065	3.350.325
86	Ventana de 1,50 x 0,55 m	1,00	539.550	539.550	517.968	517.968	614.226	614.226	577.319	577.319	524.268	524.268	723.067	723.067
87	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	6,30	78.000	491.400	74.880	471.744	98.448	620.222	83.460	525.798	97.168	612.158	100.510	633.213
88	Bajada de 100 mm	6,00	36.000	216.000	34.560	207.360	38.353	230.118	38.520	231.120	56.955	341.730	38.864	233.184
89	Pintura de revoque interior	118,91	31.620	3.760.061	30.355	3.609.634	25.994	3.091.051	33.833	4.023.217	32.888	3.910.844	33.900	4.031.185
90	Pintura de revoque exterior	79,28	33.201	2.632.042	31.873	2.526.764	25.994	2.060.700	35.525	2.816.280	37.372	2.962.703	35.595	2.821.829
91	Pintura de aberturas metálicas en sintético	27,07	33.864	916.698	32.509	880.019	38.881	1.052.509	36.234	980.854	40.005	1.082.935	36.306	982.803

92	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	12,30	22.440	276.012	21.542	264.967	28.344	348.631	24.011	295.335	25.413	312.580	20.102	247.255
93	Pintura de estructura metálica de techo	42,13	38.760	1.632.862	37.210	1.567.564	42.573	1.793.494	41.473	1.747.154	40.005	1.685.311	41.555	1.750.608
94	Limpieza final de obra con retiro de escombros	56,25	9.000	506.250	8.640	486.000	4.738	266.513	9.630	541.688	10.464	588.600	7.205	405.281
95	Replanteo	190,73	6.000	1.144.380	5.760	1.098.605	3.384	645.430	6.420	1.224.487	3.737	712.758	6.701	1.278.082
96	Relleno y apisonado de interiores	2,06	45.000	92.858	43.200	89.143	128.598	265.362	48.150	99.358	67.270	138.812	60.306	124.441
97	Muro de contención de piedra bruta colocada	2,72	901.916	2.456.819	865.839	2.358.545	521.998	1.421.923	965.050	2.628.796	472.684	1.287.591	737.072	2.007.784
98	Zapata de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	3,78	1.531.168	5.787.816	1.469.921	5.556.301	2.143.966	8.104.191	1.638.350	6.192.963	2.475.691	9.358.112	2.010.195	7.598.537
99	Dado de H°C°, incluye excavacion	16,90	966.733	16.337.791	928.064	15.684.282	837.611	14.155.626	1.034.404	17.481.428	949.254	16.042.393	750.473	12.682.994
100	Pilar de H°A°	1,70	3.579.094	6.084.459	3.435.930	5.841.081	2.818.378	4.791.243	3.829.631	6.510.373	2.825.712	4.803.710	3.685.358	6.265.109
101	Encadenado de H°A° superior y en galeria	2,20	3.079.799	6.775.559	2.956.607	6.504.535	2.635.633	5.798.393	3.295.385	7.249.847	2.794.872	6.148.718	3.417.332	7.518.130
102	Viga de Fundacion de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	2,55	2.547.720	6.496.686	2.445.811	6.236.818	2.635.633	6.720.864	2.726.060	6.951.453	2.769.497	7.062.217	2.814.273	7.176.396
103	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	46,12	647.900	29.878.816	621.984	28.683.663	595.706	27.471.816	693.253	31.970.333	672.700	31.022.502	607.789	28.029.041
104	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,27	78.000	1.425.060	74.880	1.368.058	73.836	1.348.984	83.460	1.524.814	97.168	1.775.259	87.108	1.591.463
105	Estructura de perfiles metálicos para invernadero	307,68	122.029	37.546.457	117.148	36.044.589	169.423	52.128.780	130.571	40.174.634	97.168	29.897.058	160.816	49.480.542
106	Malla antiáfida en los laterales, frontal, posterior y cenital, incluye los accesorios de fijación y la mano de obra.	100,05	16.800	1.680.840	16.128	1.613.606	23.325	2.333.666	17.976	1.798.499	14.949	1.495.647	20.102	2.011.205
107	Polietileno de 150 micrones	207,63	3.000	622.903	2.880	597.986	6.522	1.354.190	3.210	666.506	2.093	434.578	2.680	556.460
108	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	102,50	93.675	9.601.688	89.928	9.217.620	110.718	11.348.595	100.232	10.273.780	124.057	12.715.843	124.632	12.774.780
109	Envarillado bajo aberturas	5,00	19.500	97.500	18.720	93.600	28.562	142.810	20.865	104.325	27.177	135.885	18.293	91.465
110	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,27	30.240	552.485	29.030	530.378	33.992	621.034	32.357	591.162	159.333	2.911.014	40.204	734.527
111	Aislación horizontal	30,15	41.363	1.247.107	39.709	1.197.226	52.609	1.586.161	44.258	1.334.379	29.225	881.134	46.905	1.414.186
112	Revoques de paredes interiores	102,50	39.000	3.997.500	37.440	3.837.600	38.604	3.956.910	41.730	4.277.325	38.493	3.945.533	49.585	5.082.463
113	Revoques de paredes exteriores	109,31	39.000	4.263.090	37.440	4.092.566	38.604	4.219.803	41.730	4.561.506	40.461	4.422.792	57.626	6.299.098
114	Revoque de mocheta	18,70	21.000	392.700	20.160	376.992	20.915	391.111	22.470	420.189	35.136	657.043	30.823	576.390
115	Contrapiso de H° de cascotes	61,54	36.000	2.215.440	34.560	2.126.822	43.071	2.650.589	38.520	2.370.521	47.552	2.926.350	46.905	2.886.534
116	Piso de H°A° alisado con fratachadora mecanica de 10 cm con malla presoldada de 5,5 mm con trama de 15x15cm	42,91	161.340	6.923.099	154.886	6.646.158	156.185	6.701.898	172.634	7.407.725	229.590	9.851.707	174.217	7.475.651
117	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	18,63	155.484	2.896.667	149.265	2.780.807	122.343	2.279.250	166.368	3.099.436	220.192	4.102.177	160.816	2.996.002
118	Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	1.598.478	3.196.956	1.534.539	3.069.078	1.644.014	3.288.028	1.710.371	3.420.742	1.943.354	3.886.708	1.809.176	3.618.352

119	Puerta metálica de 1.0 x 2.2 puerta con bastidor metálico de caño cuadrado de 40x40 pared 1.60mm con cerramiento de pvc, similar a la cobertura del invernadero, con cerradura, llave con tambor.	2,00	554.400	1.108.800	532.224	1.064.448	1.604.093	3.208.186	593.208	1.186.416	1.345.399	2.690.798	1.005.098	2.010.196
120	Ventana de 1,50 x 0,55 m	2,00	539.550	1.079.100	517.968	1.035.936	614.226	1.228.452	577.319	1.154.638	524.268	1.048.536	723.067	1.446.134
121	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	1,73	150.000	259.875	144.000	249.480	307.652	533.007	160.500	278.066	100.905	174.818	234.523	406.311
122	Rampa de H°A° ranurado, incluye mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de H°A° ranurado, revoque y pintura. Para Invernadero.	1,00	120.000	120.000	115.200	115.200	416.796	416.796	128.400	128.400	116.601	116.601	160.816	160.816
123	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	10,30	78.000	803.400	74.880	771.264	98.448	1.014.014	83.460	859.638	97.168	1.000.830	100.510	1.035.253
124	Bajada de 100 mm	6,00	36.000	216.000	34.560	207.360	38.353	230.118	38.520	231.120	56.955	341.730	38.864	233.184
125	Pintura de estructura metálica de invernadero	307,68	32.640	10.042.812	31.334	9.640.977	42.573	13.099.039	34.925	10.745.871	40.005	12.308.906	34.993	10.766.793
126	Pintura de revoque interior	102,50	31.620	3.241.050	30.355	3.111.388	25.994	2.664.385	33.833	3.467.883	32.888	3.371.020	33.900	3.474.750
127	Pintura de revoque exterior	109,31	33.201	3.629.201	31.873	3.484.038	25.994	2.841.404	35.525	3.883.238	37.372	4.085.133	35.595	3.890.889
128	Pintura de aberturas metálicas en sintético	16,97	33.864	574.672	32.509	551.678	38.881	659.811	36.234	614.891	40.005	678.885	36.306	616.113
129	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	16,30	22.440	365.772	21.542	351.135	28.344	462.007	24.011	391.379	25.413	414.232	20.102	327.663
130	Pintura de estructura metálica de techo	46,12	38.760	1.787.472	37.210	1.715.991	42.573	1.963.313	41.473	1.912.585	40.005	1.844.887	41.555	1.916.367
131	Pizarron acrilico 3,00x1,50	1,00	1.005.000	1.005.000	964.800	964.800	1.452.797	1.452.797	1.075.350	1.075.350	1.248.231	1.248.231	1.139.111	1.139.111
132	Limpieza final de obra con retiro de escombros	190,73	9.000	1.716.570	8.640	1.647.907	4.738	903.679	9.630	1.836.730	10.464	1.995.799	7.205	1.374.210
133	Replanteo	208,93	6.000	1.253.580	5.760	1.203.437	3.384	707.019	6.420	1.341.331	3.737	780.771	6.701	1.400.040
134	Relleno y apisonado de interiores	52,23	45.000	2.350.463	43.200	2.256.444	128.598	6.716.995	48.150	2.514.995	67.270	3.513.680	60.306	3.149.933
135	Contrapiso de H° de cascotes	208,93	36.000	7.521.480	34.560	7.220.621	43.071	8.998.824	38.520	8.047.984	47.552	9.935.039	46.905	9.799.862
136	Caminero de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	208,93	132.000	27.578.760	126.720	26.475.610	122.343	25.561.123	141.240	29.509.273	164.438	34.356.031	174.217	36.399.158
137	Limpieza final	208,93	9.000	1.880.370	8.640	1.805.155	6.768	1.414.038	9.630	2.011.996	2.242	468.421	7.205	1.505.341
138	Alimentación desde el puesto de medición hasta el tablero principal con cable NYY 4x16 mm2 de manera subterránea.	82,00	120.960	9.918.720	116.122	9.522.004	149.983	12.298.606	129.427	10.613.014	133.045	10.909.690	154.115	12.637.430
139	Alimentación de los tableros seccionales TS1 - TS2 - TS4 - TS5 con cable NYY 4x4 mm2.	60,00	100.800	6.048.000	96.768	5.806.080	62.951	3.777.060	107.856	6.471.360	67.270	4.036.200	87.108	5.226.480
140	Alimentación desde el tablero principal hastael tablero seccional TS3 con cable NYY 4x6 mm2 de manera subterránea.	123,00	100.800	12.398.400	96.768	11.902.464	75.765	9.319.095	107.856	13.266.288	89.693	11.032.239	89.789	11.044.047
141	Alimentación de los tableros seccionales TS-SSHH - TS-INVERNADERO - TS-PORQUERIZA con cable NYY 2x4 mm2 de manera subterránea.	276,00	79.800	22.024.800	76.608	21.143.808	62.951	17.374.476	85.386	23.566.536	52.321	14.440.596	64.165	17.709.540
142	Provisión e instalación de conductor eléctrico de sección (PE) 4mm2	336,00	24.360	8.184.960	23.386	7.857.696	17.875	6.006.000	26.065	8.757.840	11.959	4.018.224	21.442	7.204.512
143	Provisión e instalación de conductor eléctrico de sección (PE) 6mm2	123,00	29.400	3.616.200	28.224	3.471.552	33.165	4.079.295	31.458	3.869.334	17.939	2.206.497	26.803	3.296.769

144	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 024 modular.	2,00	1.302.000	2.604.000	1.249.920	2.499.840	1.224.173	2.448.346	1.393.140	2.786.280	2.690.798	5.381.596	1.273.124	2.546.248
145	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 018 modular.	3,00	924.000	2.772.000	887.040	2.661.120	918.827	2.756.481	988.680	2.966.040	2.391.821	7.175.463	938.091	2.814.273
146	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 012 modular.	4,00	714.000	2.856.000	685.440	2.741.760	829.594	3.318.376	763.980	3.055.920	1.494.888	5.979.552	670.065	2.680.260
147	Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 04 módulos.	4,00	630.000	2.520.000	604.800	2.419.200	599.538	2.398.152	674.100	2.696.400	143.509	574.036	603.059	2.412.236
148	Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 06 módulos.	1,00	714.000	714.000	685.440	685.440	599.538	599.538	763.980	763.980	143.509	143.509	603.059	603.059
149	Provision y colocación TM 3X63A	2,00	462.000	924.000	443.520	887.040	560.994	1.121.988	494.340	988.680	627.853	1.255.706	509.249	1.018.498
150	Provision y colocación TM 3X40A	2,00	378.000	756.000	362.880	725.760	560.994	1.121.988	404.460	808.920	523.211	1.046.422	379.927	759.854
151	Provision y colocación TM 3X25A	8,00	352.800	2.822.400	338.688	2.709.504	304.955	2.439.640	377.496	3.019.968	328.875	2.631.000	375.236	3.001.888
152	Provisión y colocación TM 1x20A	14,00	138.600	1.940.400	133.056	1.862.784	183.844	2.573.816	148.302	2.076.228	179.387	2.511.418	147.414	2.063.796
153	Provisión y colocación TM 1x16A	45,00	138.600	6.237.000	133.056	5.987.520	142.016	6.390.720	148.302	6.673.590	179.387	8.072.415	134.013	6.030.585
154	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4x40A	4,00	281.400	1.125.600	270.144	1.080.576	567.608	2.270.432	301.098	1.204.392	717.546	2.870.184	402.039	1.608.156
155	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 2x25A	3,00	189.000	567.000	181.440	544.320	319.342	958.026	202.230	606.690	523.211	1.569.633	221.121	663.363
156	Alimentación de circuitos de aire acondicionado	10,00	226.800	2.268.000	217.728	2.177.280	256.870	2.568.700	242.676	2.426.760	418.569	4.185.690	294.829	2.948.290
157	Alimentación de circuitos de luces	100,00	75.600	7.560.000	72.576	7.257.600	144.520	14.452.000	80.892	8.089.200	179.387	17.938.700	91.182	9.118.200
158	Alimentación de circuitos de ventiladores	22,00	151.200	3.326.400	145.152	3.193.344	151.747	3.338.434	161.784	3.559.248	194.335	4.275.370	294.829	6.486.238
159	Alimentación de circuitos de tomacorrientes	118,00	75.600	8.920.800	72.576	8.563.968	152.317	17.973.406	80.892	9.545.256	194.335	22.931.530	91.182	10.759.476
160	Alimentación de circuitos especiales	5,00	226.800	1.134.000	217.728	1.088.640	256.870	1.284.350	242.676	1.213.380	224.233	1.121.165	212.759	1.063.795
161	Sistema de puesta a tierra en tablero principal	1,00	546.000	546.000	524.160	524.160	661.324	661.324	584.220	584.220	239.182	239.182	670.065	670.065
162	Registro eléctrico 30x30x70 cm con tapa de hormigón armado	18,00	344.400	6.199.200	330.624	5.951.232	355.953	6.407.154	368.508	6.633.144	328.875	5.919.750	455.644	8.201.592
163	Provisión y colocación de fotocélula	4,00	79.800	319.200	76.608	306.432	117.880	471.520	85.386	341.544	257.121	1.028.484	73.707	294.828
164	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 3x40W o tubo led equivalente	38,00	277.200	10.533.600	266.112	10.112.256	254.899	9.686.162	296.604	11.270.952	328.875	12.497.250	335.033	12.731.254
165	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 2x40W o tubo led equivalente	10,00	184.800	1.848.000	177.408	1.774.080	221.509	2.215.090	197.736	1.977.360	269.080	2.690.800	241.223	2.412.230
166	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 1x40W o tubo led equivalente	52,00	92.400	4.804.800	88.704	4.612.608	117.880	6.129.760	98.868	5.141.136	134.540	6.996.080	93.809	4.878.068
167	Provisión y montaje de ventilador de techo de 56"	22,00	369.600	8.131.200	354.816	7.805.952	553.772	12.182.984	395.472	8.700.384	97.168	2.137.696	536.052	11.793.144
168	Provisión de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU	10,00	3.276.000	32.760.000	3.144.960	31.449.600	4.368.647	43.686.470	3.505.320	35.053.200	3.139.265	31.392.650	4.422.429	44.224.290
169	Instalación de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU. Incluye desagüe embutido.	10,00	462.000	4.620.000	443.520	4.435.200	492.241	4.922.410	494.340	4.943.400	373.722	3.737.220	504.350	5.043.500
170	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	18,00	16.678	300.201	16.011	288.198	20.643	371.574	17.845	321.210	23.246	418.428	15.645	281.610
171	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	70,00	22.329	1.563.011	21.436	1.500.520	28.458	1.992.060	23.892	1.672.440	28.104	1.967.280	20.947	1.466.290

172	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (11/4")	53,00	22.329	1.183.423	21.436	1.136.108	34.952	1.852.456	23.892	1.266.276	22.645	1.200.185	20.947	1.110.191
173	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	54.365	54.365	52.190	52.190	104.602	104.602	58.171	58.171	94.477	94.477	73.707	73.707
174	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	3,00	73.962	221.886	71.004	213.012	153.825	461.475	79.139	237.417	92.085	276.255	87.108	261.324
175	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	2.394	2.394	2.298	2.298	1.760	1.760	2.562	2.562	9.717	9.717	2.246	2.246
176	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	3,00	3.528	10.584	3.387	10.161	3.249	9.747	3.775	11.325	10.913	32.739	3.310	9.930
177	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (11/4")	1,00	9.660	9.660	9.274	9.274	16.346	16.346	10.336	10.336	4.988	4.988	9.062	9.062
178	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	3,00	5.460	16.380	5.242	15.726	4.431	13.293	5.842	17.526	14.052	42.156	5.122	15.366
179	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (11/4"x 1")	1,00	6.426	6.426	6.169	6.169	9.665	9.665	6.876	6.876	14.949	14.949	6.028	6.028
180	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	3.444	3.444	3.306	3.306	3.200	3.200	3.685	3.685	14.500	14.500	3.231	3.231
181	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	1.638	4.914	1.572	4.716	3.323	9.969	1.753	5.259	11.810	35.430	1.537	4.611
182	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	12,00	3.654	43.848	3.508	42.096	4.184	50.208	3.910	46.920	13.155	157.860	3.428	41.136
183	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (11/4")	9,00	5.418	48.762	5.201	46.809	9.168	82.512	5.797	52.173	3.338	30.042	5.083	45.747
184	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	3.486	3.486	3.347	3.347	7.384	7.384	3.730	3.730	18.238	18.238	3.270	3.270
185	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	6,00	7.056	42.336	6.774	40.644	7.384	44.304	7.550	45.300	24.666	147.996	6.619	39.714
186	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (11/4")	4,00	55.692	222.768	53.464	213.856	7.384	29.536	59.590	238.360	216.161	864.644	52.244	208.976
187	TUBO PVC JE DN (100mm)	16,00	28.041	448.652	26.919	430.704	31.632	506.112	30.004	480.064	37.567	601.072	26.305	420.880
188	TE PVC JE DN (100mm)	6,00	15.590	93.542	14.967	89.802	17.586	105.516	16.681	100.086	25.413	152.478	20.102	120.612
189	REGISTRO 60x60	1,00	310.323	310.323	297.910	297.910	547.521	547.521	332.046	332.046	738.277	738.277	509.249	509.249
190	Cámara Séptica	3,00	4.032.000	12.096.000	3.870.720	11.612.160	3.535.896	10.607.688	4.314.240	12.942.720	3.187.597	9.562.791	3.350.325	10.050.975
191	Pozo Absorbente	2,00	4.200.000	8.400.000	4.032.000	8.064.000	3.349.214	6.698.428	4.494.000	8.988.000	4.616.214	9.232.428	3.752.364	7.504.728
192	Provisión de Tubería, construcción de zanja	27,00	66.360	1.791.720	63.706	1.720.062	74.858	2.021.166	71.005	1.917.135	69.512	1.876.824	73.707	1.990.089
193	Volumen de Hormigón Armado	5,22	1.353.815	7.066.916	1.299.663	6.784.241	1.522.504	7.947.471	1.448.582	7.561.598	793.038	4.139.658	1.407.137	7.345.255
194	Volumen de Excavación	4,64	36.120	167.597	34.675	160.892	40.610	188.430	38.648	179.327	62.785	291.322	46.905	217.639
195	Volumen de Relleno	0,46	82.740	38.060	79.430	36.538	124.291	57.174	88.532	40.725	56.806	26.131	87.108	40.070
196	Asiento de Arena Lavada	1,74	44.340	77.152	42.567	74.067	98.448	171.300	47.444	82.553	97.168	169.072	107.210	186.545
197	Volumen de Hormigón Armado	0,68	1.353.815	920.594	1.299.663	883.771	1.522.504	1.035.303	1.448.582	985.036	793.038	539.266	1.407.137	956.853
198	Volumen de Excavación	0,45	36.120	16.254	34.675	15.604	40.610	18.275	38.648	17.392	62.785	28.253	46.905	21.107
199	Volumen de Relleno	0,05	82.740	4.137	79.430	3.972	124.291	6.215	88.532	4.427	56.806	2.840	87.108	4.355
200	Asiento de Arena Lavada	0,27	44.340	11.972	42.567	11.493	98.448	26.581	47.444	12.810	97.168	26.235	107.210	28.947
201	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	26,00	11.623	302.186	11.158	290.108	19.875	516.750	12.437	323.362	20.218	525.668	10.903	283.478
202	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	38,00	16.678	633.757	16.011	608.418	20.643	784.434	17.845	678.110	23.246	883.348	15.645	594.510
203	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	23,00	22.329	513.561	21.436	493.028	28.458	654.534	23.892	549.516	28.104	646.392	20.947	481.781
204	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	8,00	54.365	434.918	52.190	417.520	104.602	836.816	58.171	465.368	94.477	755.816	73.707	589.656

205	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	16,00	1.344	21.504	1.290	20.640	984	15.744	1.438	23.008	8.820	141.120	1.261	20.176
206	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	16,00	2.394	38.304	2.298	36.768	1.760	28.160	2.562	40.992	9.717	155.472	2.246	35.936
207	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	3.528	7.056	3.387	6.774	3.249	6.498	3.775	7.550	10.913	21.826	3.310	6.620
208	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	5,00	5.460	27.300	5.242	26.210	4.431	22.155	5.842	29.210	14.052	70.260	5.122	25.610
209	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	13,00	1.848	24.024	1.774	23.062	4.431	57.603	1.977	25.701	18.238	237.094	1.734	22.542
210	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	5.250	10.500	5.040	10.080	7.999	15.998	5.618	11.236	18.238	36.476	4.925	9.850
211	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	9,00	2.226	20.034	2.137	19.233	2.830	25.470	2.382	21.438	12.707	114.363	2.088	18.792
212	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	6,00	3.444	20.664	3.306	19.836	3.200	19.200	3.685	22.110	14.500	87.000	3.231	19.386
213	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	4,00	1.008	4.032	968	3.872	1.600	6.400	1.079	4.316	15.248	60.992	946	3.784
214	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	1.638	9.828	1.572	9.432	3.323	19.938	1.753	10.518	11.810	70.860	1.537	9.222
215	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	3,00	3.654	10.962	3.508	10.524	4.184	12.552	3.910	11.730	13.155	39.465	3.428	10.284
216	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	2,00	2.394	4.788	2.298	4.596	7.384	14.768	2.562	5.124	20.928	41.856	2.246	4.492
217	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	3.486	10.458	3.347	10.041	7.384	22.152	3.730	11.190	18.238	54.714	3.270	9.810
218	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	7.056	7.056	6.774	6.774	7.384	7.384	7.550	7.550	24.666	24.666	6.619	6.619
219	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	53,00	18.810	996.924	18.058	957.074	18.274	968.522	20.127	1.066.731	29.935	1.586.555	17.645	935.185
220	TUBO PVC JE DN (75mm)	7,00	26.410	184.867	25.353	177.471	29.791	208.537	28.259	197.813	33.473	234.311	24.775	173.425
221	TUBO PVC JE DN (100mm)	33,00	28.041	925.344	26.919	888.327	31.632	1.043.856	30.004	990.132	37.567	1.239.711	26.305	868.065
222	TUBO PVC JE DN (75mm)	20,50	26.410	541.397	25.353	519.737	29.791	610.716	28.259	579.310	33.473	686.197	24.775	507.888
223	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	31,00	1.243	38.539	1.193	36.983	1.723	53.413	1.330	41.230	12.707	393.917	1.166	36.146
224	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	2,00	3.919	7.839	3.763	7.526	4.421	8.842	4.193	8.386	16.145	32.290	3.677	7.354
225	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	2,00	7.392	14.784	7.096	14.192	8.386	16.772	7.909	15.818	16.892	33.784	6.934	13.868
226	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	44,00	1.175	51.707	1.128	49.632	1.723	75.812	1.257	55.308	11.959	526.196	1.102	48.488
227	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	5,00	4.187	20.937	4.020	20.100	4.724	23.620	4.480	22.400	17.191	85.955	3.928	19.640
228	RAMAL SIMPLE PVC JE DN (100mm)	3,00	18.547	55.642	17.805	53.415	20.922	62.766	19.845	59.535	32.738	98.214	17.399	52.197
229	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	4,00	12.810	51.240	12.298	49.192	14.450	57.800	13.707	54.828	30.645	122.580	12.017	48.068
230	REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x75mm)	4,00	8.988	35.952	8.628	34.512	10.139	40.556	9.617	38.468	15.696	62.784	9.381	37.524
231	TE PVC JE DN (75mm)	4,00	5.379	21.517	5.164	20.656	6.068	24.272	5.756	23.024	24.068	96.272	6.701	26.804
232	TE DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	3,00	10.416	31.248	9.999	29.997	10.152	30.456	11.145	33.435	27.954	83.862	9.771	29.313
233	REGISTRO 30x30	1,00	133.129	133.129	127.804	127.804	328.880	328.880	142.448	142.448	532.348	532.348	201.020	201.020
234	REGISTRO 40x40	3,00	175.315	525.944	168.302	504.906	527.364	1.582.092	187.587	562.761	599.797	1.799.391	308.230	924.690
235	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	8,00	69.082	552.653	66.318	530.544	71.375	571.000	73.918	591.344	119.591	956.728	73.707	589.656

236	TUBO PVC JE DN (100mm)	6,50	28.041	182.265	26.919	174.974	31.632	205.608	30.004	195.026	37.567	244.186	26.305	170.983
237	TUBO PVC JE DN (150mm)	46,00	53.192	2.446.839	51.064	2.348.944	60.004	2.760.184	56.915	2.618.090	61.733	2.839.718	49.899	2.295.354
238	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	12,00	7.392	88.704	7.096	85.152	8.386	100.632	7.909	94.908	16.892	202.704	6.934	83.208
239	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	6,00	8.172	49.029	7.845	47.070	9.218	55.308	8.744	52.464	17.640	105.840	7.666	45.996
240	REGISTRO PLUVIAL 30x30	6,00	133.129	798.774	127.804	766.824	288.270	1.729.620	142.448	854.688	532.348	3.194.088	124.887	749.322
241	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	13,00	11.623	151.093	11.158	145.054	19.875	258.375	12.437	161.681	20.218	262.834	10.903	141.739
242	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	10,00	16.678	166.778	16.011	160.110	20.643	206.430	17.845	178.450	23.246	232.460	15.645	156.450
243	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	30,00	22.329	669.862	21.436	643.080	28.458	853.740	23.892	716.760	28.104	843.120	20.947	628.410
244	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	15,00	40.925	613.872	39.288	589.320	46.165	692.475	43.790	656.850	91.786	1.376.790	53.605	804.075
245	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	54.365	163.094	52.190	156.570	104.602	313.806	58.171	174.513	94.477	283.431	73.707	221.121
246	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	73.962	147.924	71.004	142.008	153.825	307.650	79.139	158.278	92.085	184.170	87.108	174.216
247	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	28,00	1.344	37.632	1.290	36.120	984	27.552	1.438	40.264	8.820	246.960	1.261	35.308
248	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	8,00	2.394	19.152	2.298	18.384	1.760	14.080	2.562	20.496	9.717	77.736	2.246	17.968
249	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	16,00	3.528	56.448	3.387	54.192	3.249	51.984	3.775	60.400	10.913	174.608	3.310	52.960
250	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	5.460	10.920	5.242	10.484	4.431	8.862	5.842	11.684	14.052	28.104	5.122	10.244
251	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	6,00	1.848	11.088	1.774	10.644	4.431	26.586	1.977	11.862	18.238	109.428	1.734	10.404
252	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x1/2")	7,00	5.376	37.632	5.161	36.127	7.999	55.993	5.752	40.264	19.583	137.081	5.043	35.301
253	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	3,00	5.250	15.750	5.040	15.120	7.999	23.997	5.618	16.854	18.238	54.714	4.925	14.775
254	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	10,00	2.226	22.260	2.137	21.370	2.830	28.300	2.382	23.820	12.707	127.070	2.088	20.880
255	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	3.444	6.888	3.306	6.612	3.200	6.400	3.685	7.370	14.500	29.000	3.231	6.462
256	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	2,00	1.008	2.016	968	1.936	1.600	3.200	1.079	2.158	15.248	30.496	946	1.892
257	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	1.638	1.638	1.572	1.572	3.323	3.323	1.753	1.753	11.810	11.810	1.537	1.537
258	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	5,00	3.654	18.270	3.508	17.540	4.184	20.920	3.910	19.550	13.155	65.775	3.428	17.140
259	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	1,00	2.394	2.394	2.298	2.298	7.384	7.384	2.562	2.562	20.928	20.928	2.246	2.246
260	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	7.056	14.112	6.774	13.548	7.384	14.768	7.550	15.100	24.666	49.332	6.619	13.238
261	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	11,00	18.810	206.909	18.058	198.638	18.274	201.014	20.127	221.397	29.935	329.285	17.645	194.095
262	TUBO PVC SOLDABLE DN (50mm)	4,50	21.351	96.081	20.497	92.237	32.114	144.513	22.846	102.807	26.907	121.082	20.029	90.131
263	TUBO PVC JE DN (75mm)	8,00	26.410	211.277	25.353	202.824	29.791	238.328	28.259	226.072	33.473	267.784	24.775	198.200
264	TUBO PVC JE DN (100mm)	41,00	28.041	1.149.670	26.919	1.103.679	31.632	1.296.912	30.004	1.230.164	37.567	1.540.247	26.305	1.078.505
265	TUBO PVC JE DN (75mm)	16,50	26.410	435.758	25.353	418.325	29.791	491.552	28.259	466.274	33.473	552.305	24.775	408.788

266	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	10,00	1.243	12.432	1.193	11.930	1.723	17.230	1.330	13.300	12.707	127.070	1.166	11.660
267	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	2,00	3.919	7.839	3.763	7.526	4.421	8.842	4.193	8.386	16.145	32.290	3.677	7.354
268	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	2,00	7.392	14.784	7.096	14.192	8.386	16.772	7.909	15.818	16.892	33.784	6.934	13.868
269	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	18,00	1.175	21.153	1.128	20.304	1.723	31.014	1.257	22.626	11.959	215.262	1.102	19.836
270	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (50mm)	6,00	2.681	16.088	2.574	15.444	3.025	18.150	2.869	17.214	84.312	505.872	2.515	15.090
271	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	4,00	4.187	16.750	4.020	16.080	4.724	18.896	4.480	17.920	17.191	68.764	3.928	15.712
272	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	10,00	8.172	81.715	7.845	78.450	9.218	92.180	8.744	87.440	17.640	176.400	7.666	76.660
273	RAMAL SIMPLE PVC JE DN (100mm)	11,00	18.547	204.019	17.805	195.855	20.922	230.142	19.845	218.295	32.738	360.118	17.399	191.389
274	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x50mm)	2,00	10.920	21.840	10.483	20.966	16.424	32.848	11.684	23.368	21.526	43.052	10.244	20.488
275	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	3,00	12.810	38.430	12.298	36.894	14.450	43.350	13.707	41.121	30.645	91.935	12.017	36.051
276	REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x50mm)	1,00	5.502	5.502	5.282	5.282	6.207	6.207	5.887	5.887	5.980	5.980	6.701	6.701
277	TE PVC JE DN (75mm)	4,00	5.379	21.517	5.164	20.656	6.068	24.272	5.756	23.024	24.068	96.272	6.701	26.804
278	CAMARA DE INSPECCION PVC DN (300mm)	2,00	491.400	982.800	471.744	943.488	554.326	1.108.652	525.798	1.051.596	481.354	962.708	469.046	938.092
279	REGISTRO 40x40	2,00	175.315	350.629	168.302	336.604	527.364	1.054.728	187.587	375.174	599.797	1.199.594	308.230	616.460
280	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	3,00	69.082	207.245	66.318	198.954	71.375	214.125	73.918	221.754	119.591	358.773	73.707	221.121
281	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	41,00	16.678	683.791	16.011	656.451	20.643	846.363	17.845	731.645	23.246	953.086	15.645	641.445
282	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	15,00	22.329	334.931	21.436	321.540	28.458	426.870	23.892	358.380	28.104	421.560	20.947	314.205
283	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	54.365	163.094	52.190	156.570	104.602	313.806	58.171	174.513	94.477	283.431	73.707	221.121
284	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	10,00	2.394	23.940	2.298	22.980	1.760	17.600	2.562	25.620	9.717	97.170	2.246	22.460
285	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	5.460	5.460	5.242	5.242	4.431	4.431	5.842	5.842	14.052	14.052	5.122	5.122
286	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	5.250	5.250	5.040	5.040	7.999	7.999	5.618	5.618	18.238	18.238	4.925	4.925
287	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	3.444	6.888	3.306	6.612	3.200	6.400	3.685	7.370	14.500	29.000	3.231	6.462
288	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	1.638	9.828	1.572	9.432	3.323	19.938	1.753	10.518	11.810	70.860	1.537	9.222
289	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	3.654	7.308	3.508	7.016	4.184	8.368	3.910	7.820	13.155	26.310	3.428	6.856
290	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	3.486	10.458	3.347	10.041	7.384	22.152	3.730	11.190	18.238	54.714	3.270	9.810
291	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	7.056	7.056	6.774	6.774	7.384	7.384	7.550	7.550	24.666	24.666	6.619	6.619
292	TUBO PVC JE DN (75mm)	3,00	26.410	79.229	25.353	76.059	29.791	89.373	28.259	84.777	33.473	100.419	24.775	74.325
293	TUBO PVC JE DN (100mm)	55,00	28.041	1.542.240	26.919	1.480.545	31.632	1.739.760	30.004	1.650.220	37.567	2.066.185	26.305	1.446.775
294	REGISTRO 30x30	3,00	133.129	399.387	127.804	383.412	328.880	986.640	142.448	427.344	532.348	1.597.044	201.020	603.060
295	REGISTRO 40x40	1,00	175.315	175.315	168.302	168.302	527.364	527.364	187.587	187.587	599.797	599.797	308.230	308.230
296	REGISTRO 50x50	2,00	217.500	435.001	208.800	417.600	527.364	1.054.728	232.725	465.450	704.279	1.408.558	402.039	804.078
297	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	3,00	69.082	207.245	66.318	198.954	71.375	214.125	73.918	221.754	119.591	358.773	73.707	221.121
298	TUBO PVC JE DN (100mm)	1,50	28.041	42.061	26.919	40.379	31.632	47.448	30.004	45.006	37.567	56.351	26.305	39.458
299	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	4,00	7.392	29.568	7.096	28.384	8.386	33.544	7.909	31.636	16.892	67.568	6.934	27.736

300	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	2,00	8.172	16.343	7.845	15.690	9.218	18.436	8.744	17.488	17.640	35.280	7.666	15.332
301	Volumen de Hormigón Armado	0,75	1.353.815	1.015.362	1.299.663	974.747	1.522.504	1.141.878	1.448.582	1.086.437	793.038	594.779	1.407.137	1.055.353
302	Volumen de Excavación	0,47	36.120	16.976	34.675	16.297	40.610	19.087	38.648	18.165	62.785	29.509	46.905	22.045
303	Volumen de Relleno	0,05	82.740	4.137	79.430	3.972	124.291	6.215	88.532	4.427	56.806	2.840	87.108	4.355
304	Asiento de Arena Lavada	0,31	44.340	13.745	42.567	13.196	98.448	30.519	47.444	14.708	97.168	30.122	107.210	33.235
305	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	21,00	16.678	350.234	16.011	336.231	20.643	433.503	17.845	374.745	23.246	488.166	15.645	328.545
306	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	54.365	108.730	52.190	104.380	104.602	209.204	58.171	116.342	94.477	188.954	73.707	147.414
307	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	11,00	2.394	26.334	2.298	25.278	1.760	19.360	2.562	28.182	9.717	106.887	2.246	24.706
308	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	2.394	2.394	2.298	2.298	4.431	4.431	2.562	2.562	7.474	7.474	2.246	2.246
309	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	1.638	4.914	1.572	4.716	3.323	9.969	1.753	5.259	11.810	35.430	1.537	4.611
310	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	3.486	3.486	3.347	3.347	7.384	7.384	3.730	3.730	18.238	18.238	3.270	3.270
311	Volumen de Hormigón Armado	0,58	1.353.815	785.213	1.299.663	753.805	1.522.504	883.052	1.448.582	840.178	793.038	459.962	1.407.137	816.139
312	Volumen de Excavación	0,39	36.120	14.087	34.675	13.523	40.610	15.838	38.648	15.073	62.785	24.486	46.905	18.293
313	Volumen de Relleno	0,04	82.740	3.310	79.430	3.177	124.291	4.972	88.532	3.541	56.806	2.272	87.108	3.484
314	Asiento de Arena Lavada	0,14	44.340	6.208	42.567	5.959	98.448	13.783	47.444	6.642	97.168	13.604	107.210	15.009
315	TUBO PVC JE DN (100mm)	2,50	28.041	70.102	26.919	67.298	31.632	79.080	30.004	75.010	37.567	93.918	26.305	65.763
316	TUBO PVC JE DN (150mm)	11,00	53.192	585.114	51.064	561.704	60.004	660.044	56.915	626.065	61.733	679.063	49.899	548.889
317	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	2,00	8.172	16.343	7.845	15.690	9.218	18.436	8.744	17.488	17.640	35.280	7.666	15.332
318	REGISTRO PLUVIAL 30x30	2,00	133.129	266.258	127.804	255.608	288.270	576.540	142.448	284.896	532.348	1.064.696	124.887	249.774
319	Reparaciones en techo de tejas (cambio y/o reposición) solo zonas afectadas aulas	85,00	247.800	21.063.000	237.888	20.220.480	159.023	13.516.955	265.146	22.537.410	269.080	22.871.800	227.822	19.364.870
320	Reparacion de rajaduras en aulas y baño	25,00	39.648	991.200	38.062	951.550	28.562	714.050	42.423	1.060.575	22.423	560.575	40.204	1.005.100
321	Pintura de paredes externas e internas	120,00	47.880	5.745.600	45.965	5.515.800	25.994	3.119.280	51.232	6.147.840	41.591	4.990.920	51.332	6.159.840
322	Reparaciones en piso tipo calcareo en zonas afectadas	15,00	142.800	2.142.000	137.088	2.056.320	122.864	1.842.960	152.796	2.291.940	117.573	1.763.595	127.312	1.909.680
323	Mejoramiento de sistema electrico (luces y tomas)	65,00	134.400	8.736.000	129.024	8.386.560	144.520	9.393.800	143.808	9.347.520	67.718	4.401.670	126.079	8.195.135
324	Ventiladores de techo de 56"	8,00	369.600	2.956.800	354.816	2.838.528	553.772	4.430.176	395.472	3.163.776	373.722	2.989.776	495.848	3.966.784
325	Limpieza final y retiro de escombros	1,00	840.000	840.000	806.400	806.400	615.302	615.302	898.800	898.800	298.978	298.978	731.711	731.711
326	Detector H/C	5,00	181.350	906.750	174.096	870.480	208.222	1.041.110	194.045	970.225	363.856	1.819.280	167.516	837.580
327	Letrero Salida de emergencia	3,00	169.065	507.195	162.302	486.906	155.204	465.612	180.900	542.700	186.861	560.583	147.414	442.242
328	Artefacto de iluminación de emergencia	3,00	78.000	234.000	74.880	224.640	111.542	334.626	83.460	250.380	186.861	560.583	80.408	241.224
329	Extintor de Polvo Químico -EI/PQP- 6 Kg	2,00	308.100	616.200	295.776	591.552	385.179	770.358	329.667	659.334	354.288	708.576	402.039	804.078
				1.121.298.738	Total por Grupo:	1.076.447.165	Total por Grupo:	1.203.319.923		1.199.789.113	Total por Grupo:	1.256.803.817	Total por Grupo:	1.245.283.025

DNCP1.121.298.7380

Grupo 8 - COLEGIO NACIONAL DE VILLA DEL ROSARIO				Contrato Abierto: No,		Abastecimiento		RICARDO DIAZ MARTINEZ		MM S.A.		CONSORCIO GL		RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.		ASCENT S.A.	
Simultaneo: No																	
Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total			
1	Limpieza y preparación del terreno	1.048,44	10.500	11.008.620	10.080	10.568.275	6.768	7.095.842	11.235	11.779.223	2.242	2.350.602	8.041	8.430.506			
2	Vallado de chapa galvanizada 2m,incluye porton vehicular y peatonal	368,11	70.000	25.767.700	67.200	24.736.992	90.344	33.256.530	74.900	27.571.439	200.315	73.737.955	113.911	41.931.778			
3	Obrador con sanitario	1,00	9.674.000	9.674.000	9.287.040	9.287.040	9.229.535	9.229.535	10.351.180	10.351.180	5.979.552	5.979.552	10.050.975	10.050.975			
4	Cartel de Obra	1,00	2.800.000	2.800.000	2.688.000	2.688.000	1.353.665	1.353.665	2.996.000	2.996.000	2.690.798	2.690.798	2.010.195	2.010.195			
5	Cartel de Seguridad	1,00	700.000	700.000	672.000	672.000	473.783	473.783	749.000	749.000	523.211	523.211	670.065	670.065			

6	Replanteo	219,76	7.000	1.538.320	6.720	1.476.787	3.384	743.668	7.490	1.646.002	3.737	821.243	6.701	1.472.612
7	Relleno y apisonado de interiores	65,93	52.500	3.461.220	50.400	3.322.771	128.598	8.478.209	56.175	3.703.505	67.270	4.434.977	60.306	3.975.854
8	Muro de contecion de piedra bruta colocada	5,36	1.052.235	5.637.876	1.010.146	5.412.362	521.998	2.796.865	1.125.891	6.032.524	472.684	2.532.641	737.072	3.949.232
9	Zapata de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	8,70	1.786.363	15.541.357	1.714.908	14.919.700	2.143.966	18.652.504	1.911.408	16.629.250	2.475.691	21.538.512	2.010.195	17.488.697
10	Dado de H°C°, incluye excavacion	3,10	1.127.855	3.496.352	1.082.741	3.356.497	837.611	2.596.594	1.206.805	3.741.096	949.254	2.942.687	750.473	2.326.466
11	Pilar de H°A°	2,10	4.175.609	8.768.779	4.008.585	8.418.029	2.818.378	5.918.594	4.467.902	9.382.594	2.825.712	5.933.995	3.685.358	7.739.252
12	Encadenado de H°A° superior y en galeria	4,20	3.593.100	15.091.018	3.449.376	14.487.379	2.635.633	11.069.659	3.844.617	16.147.391	2.794.872	11.738.462	3.417.332	14.352.794
13	Viga de Fundacion de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	5,80	2.972.340	17.239.572	2.853.446	16.549.987	2.635.633	15.286.671	3.180.404	18.446.343	2.769.497	16.063.083	2.814.273	16.322.783
14	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	191,89	647.900	124.324.883	621.984	119.351.888	595.706	114.309.429	693.253	133.027.625	672.700	129.083.730	607.789	116.628.023
15	Babeta metálica con pretil de mamposteria de 20 x 20 cm	18,40	84.000	1.545.600	80.640	1.483.776	33.992	625.453	89.880	1.653.792	65.422	1.203.765	87.108	1.602.787
16	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	162,41	132.266	21.481.341	126.975	20.622.010	145.403	23.614.901	141.525	22.985.075	167.830	27.257.270	154.115	25.029.817
17	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	37,21	109.287	4.066.577	104.916	3.903.924	110.718	4.119.817	116.937	4.351.226	124.057	4.616.161	124.632	4.637.557
18	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	18,00	114.800	2.066.400	110.208	1.983.744	88.740	1.597.320	122.836	2.211.048	178.985	3.221.730	174.217	3.135.906
19	Envarillado sobre aberturas	6,93	45.500	315.315	43.680	302.702	28.562	197.935	48.685	337.387	54.354	376.673	42.683	295.793
20	Envarillado bajo aberturas	24,60	22.750	559.650	21.840	537.264	28.562	702.625	24.343	598.838	27.177	668.554	21.342	525.013
21	Aislación horizontal	27,58	41.363	1.140.803	39.709	1.095.174	52.609	1.450.956	44.258	1.220.636	29.225	806.026	46.905	1.293.640
22	Revoques de paredes interiores	236,83	45.500	10.775.765	43.680	10.344.734	38.604	9.142.585	48.685	11.530.069	38.493	9.116.297	49.585	11.743.216
23	Revoques de paredes exteriores	50,93	45.500	2.317.315	43.680	2.224.622	38.604	1.966.102	48.685	2.479.527	40.461	2.060.679	57.626	2.934.892
24	Revoque base de revestimiento ceramico	5,22	66.849	348.871	64.175	334.913	45.643	238.199	71.528	373.287	35.986	187.802	62.711	327.273
25	Revoque de mocheta	62,80	24.500	1.538.600	23.520	1.477.056	20.915	1.313.462	26.215	1.646.302	35.136	2.206.541	30.823	1.935.684
26	Contrapiso de H° de cascotes	232,04	42.000	9.745.764	40.320	9.355.933	43.071	9.994.281	44.940	10.427.967	47.552	11.034.061	46.905	10.883.930
27	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	186,29	160.650	29.927.810	154.224	28.730.697	161.320	30.052.625	171.896	32.022.850	156.963	29.240.951	158.510	29.529.145
28	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	19,59	160.650	3.147.134	154.224	3.021.248	161.320	3.160.259	171.896	3.367.443	209.284	4.099.874	147.414	2.887.840
29	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	90,60	49.000	4.439.400	47.040	4.261.824	46.505	4.213.353	52.430	4.750.158	64.280	5.823.768	46.905	4.249.593
30	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	26,16	181.398	4.745.372	174.142	4.555.555	122.343	3.200.493	194.096	5.077.551	220.192	5.760.223	160.816	4.206.947
31	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	5,22	182.000	949.813	174.720	911.820	120.415	628.416	194.740	1.016.299	133.643	697.449	165.715	864.825
32	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	2,80	980.000	2.744.000	940.800	2.634.240	806.047	2.256.932	1.048.600	2.936.080	1.046.422	2.929.982	844.282	2.363.990
33	Puerta metálica de 1,65 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	3.465.000	6.930.000	3.326.400	6.652.800	4.000.450	8.000.900	3.707.550	7.415.100	2.698.669	5.397.338	3.618.351	7.236.702
34	Ventana de 2,65 x 2,00 m	4,00	3.200.784	12.803.137	3.072.753	12.291.012	3.945.934	15.783.736	3.424.839	13.699.356	1.845.571	7.382.284	3.946.309	15.785.236
35	Ventana de 1,50 x 1,70 m	4,00	1.540.000	6.160.000	1.478.400	5.913.600	1.898.515	7.594.060	1.647.800	6.591.200	887.963	3.551.852	1.919.334	7.677.336
36	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	32,45	175.000	5.678.750	168.000	5.451.600	307.652	9.983.307	187.250	6.076.263	100.905	3.274.367	234.523	7.610.271

37	Rampa de H°A° ranurado, incluye Piso Podotactil , mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de H°A° ranurado, revoque y pintura. Por metro	4,30	657.284	2.826.321	630.993	2.713.270	416.796	1.792.223	703.294	3.024.164	378.990	1.629.657	604.008	2.597.234
38	Baranda en rampa y escaleras	6,16	117.600	724.416	112.896	695.439	307.651	1.895.130	125.832	775.125	67.808	417.697	147.414	908.070
39	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	30,90	91.000	2.811.900	87.360	2.699.424	98.448	3.042.043	97.370	3.008.733	97.168	3.002.491	100.510	3.105.759
40	Bajada de 100 mm	12,00	42.000	504.000	40.320	483.840	38.353	460.236	44.940	539.280	56.955	683.460	38.864	466.368
41	Pintura de revoque interior	236,83	36.890	8.736.659	35.414	8.387.098	25.994	6.156.159	39.472	9.348.154	32.888	7.788.865	39.550	9.366.627
42	Pintura de revoque exterior	50,93	38.735	1.972.748	37.185	1.893.832	25.994	1.323.874	41.446	2.110.845	37.372	1.903.356	41.527	2.114.970
43	Pintura de ladrillo visto con resina acrilica semibrillo	166,44	21.420	3.565.188	20.563	3.422.547	20.481	3.408.899	22.919	3.814.684	29.898	4.976.283	22.964	3.822.174
44	Pintura de aberturas metálicas en sintético	9,59	39.508	378.882	37.928	363.730	38.881	372.869	42.274	405.408	40.005	383.648	42.357	406.204
45	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	42,90	26.180	1.123.122	25.133	1.078.206	28.344	1.215.958	28.013	1.201.758	25.413	1.090.218	20.102	862.376
46	Pintura de estructura metálica de techo	191,89	45.220	8.677.221	43.411	8.330.093	42.573	8.169.290	48.385	9.284.549	40.005	7.676.519	48.481	9.302.971
47	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	2,00	431.200	862.400	413.952	827.904	420.867	841.734	461.384	922.768	288.513	577.026	335.033	670.066
48	Griferia clásica con accesorios y conexiones	2,00	294.000	588.000	282.240	564.480	332.264	664.528	314.580	629.160	263.154	526.308	308.230	616.460
49	Pizarron acrilico 3,00x1,50	2,00	1.172.500	2.345.000	1.125.600	2.251.200	1.452.797	2.905.594	1.254.575	2.509.150	1.248.231	2.496.462	1.139.111	2.278.222
50	Limpieza final de obra con retiro de escombros	219,76	10.500	2.307.480	10.080	2.215.181	4.738	1.041.223	11.235	2.469.004	10.464	2.299.569	7.205	1.583.371
51	Replanteo	324,77	7.000	2.273.390	6.720	2.182.454	3.384	1.099.022	7.490	2.432.527	3.737	1.213.665	6.701	2.176.284
52	Relleno y apisonado de interiores	97,43	52.500	5.115.128	50.400	4.910.522	128.598	12.529.432	56.175	5.473.186	67.270	6.554.183	60.306	5.875.674
53	Muro de contecion de piedra bruta colocada	9,06	1.052.235	9.534.828	1.010.146	9.153.438	521.998	4.730.085	1.125.891	10.202.261	819.519	7.426.071	737.072	6.678.978
54	Zapata de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	9,85	1.786.363	17.595.675	1.714.908	16.891.844	2.143.966	21.118.065	1.911.408	18.827.369	2.475.691	24.385.556	2.010.195	19.800.421
55	Dado de H°C°, incluye excavacion	5,20	1.127.855	5.864.848	1.082.741	5.630.253	837.611	4.355.577	1.206.805	6.275.386	949.254	4.936.121	750.473	3.902.460
56	Pilar de H°A°	4,30	4.175.609	17.955.120	4.008.585	17.236.916	2.818.378	12.119.025	4.467.902	19.211.979	2.825.712	12.150.562	3.685.358	15.847.039
57	Encadenado de H°A° superior y en galeria	6,05	3.593.100	21.738.252	3.449.376	20.868.725	2.635.633	15.945.580	3.844.617	23.259.933	2.794.872	16.908.976	3.417.332	20.674.859
58	Viga de Fundacion de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	6,60	2.972.340	19.617.444	2.853.446	18.832.744	2.635.633	17.395.178	3.180.404	20.990.666	2.769.497	18.278.680	2.814.273	18.574.202
59	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	286,03	647.900	185.320.522	621.984	177.907.701	595.706	170.391.336	693.253	198.292.958	672.700	192.414.130	607.789	173.847.468
60	Babeta metálica con pretil de mamposteria de 20 x 20 cm	18,40	84.000	1.545.600	80.640	1.483.776	33.992	625.453	89.880	1.653.792	65.422	1.203.765	87.108	1.602.787
61	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	209,15	132.266	27.663.459	126.975	26.556.821	145.403	30.411.037	141.525	29.599.954	167.830	35.101.645	154.115	32.233.152
62	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	53,17	109.287	5.810.255	104.916	5.577.859	110.718	5.886.322	116.937	6.216.956	124.057	6.595.490	124.632	6.626.060
63	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	28,00	114.800	3.214.400	110.208	3.085.824	88.740	2.484.720	122.836	3.439.408	178.985	5.011.580	174.217	4.878.076
64	Aislación horizontal	37,76	41.363	1.561.675	39.709	1.499.213	52.609	1.986.253	44.258	1.670.961	29.225	1.103.390	46.905	1.770.898
65	Revoques de paredes interiores	315,48	45.500	14.354.340	43.680	13.780.166	38.604	12.178.790	48.685	15.359.144	38.493	12.143.772	49.585	15.643.076
66	Revoques de paredes exteriores	69,00	45.500	3.139.500	43.680	3.013.920	38.604	2.663.676	48.685	3.359.265	40.461	2.791.809	57.626	3.976.194
67	Revoque base de revestimiento ceramico	9,31	66.849	622.535	64.175	597.630	45.643	425.050	71.528	666.105	35.986	335.120	62.711	583.996

68	Revoque de mocheta	71,10	24.500	1.741.950	23.520	1.672.272	20.915	1.487.057	26.215	1.863.887	35.136	2.498.170	30.823	2.191.515
69	Contrapiso de H° de cascotes	297,21	42.000	12.482.820	40.320	11.983.507	43.071	12.801.132	44.940	13.356.617	47.552	14.132.930	46.905	13.940.635
70	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	232,39	160.650	37.333.454	154.224	35.840.115	161.320	37.489.155	171.896	39.946.911	156.963	36.476.632	158.510	36.836.139
71	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	24,22	160.650	3.890.943	154.224	3.735.305	161.320	3.907.170	171.896	4.163.321	209.284	5.068.858	147.414	3.570.367
72	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	92,64	49.000	4.539.360	47.040	4.357.786	46.505	4.308.223	52.430	4.857.115	64.280	5.954.899	46.905	4.345.279
73	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	40,60	181.398	7.364.759	174.142	7.070.165	122.343	4.967.126	194.096	7.880.298	220.192	8.939.795	160.816	6.529.130
74	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	9,31	182.000	1.694.875	174.720	1.627.080	120.415	1.121.365	194.740	1.813.516	133.643	1.244.550	165.715	1.543.221
75	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	4,75	980.000	4.655.000	940.800	4.468.800	806.047	3.828.723	1.048.600	4.980.850	1.046.422	4.970.505	844.282	4.010.340
76	Puerta metálica de 3,00 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	6.300.000	12.600.000	6.048.000	12.096.000	3.561.986	7.123.972	6.741.000	13.482.000	4.906.671	9.813.342	6.030.585	12.061.170
77	Puerta metálica de 1,65 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	1,00	3.465.000	3.465.000	3.326.400	3.326.400	4.000.450	4.000.450	3.707.550	3.707.550	2.698.669	2.698.669	3.618.351	3.618.351
78	Ventana de 1,50 x 1,70 m	2,00	1.540.000	3.080.000	1.478.400	2.956.800	1.898.515	3.797.030	1.647.800	3.295.600	887.963	1.775.926	1.919.334	3.838.668
79	Ventana de 2,65 x 1,70 m	4,00	2.720.667	10.882.667	2.611.840	10.447.360	3.354.044	13.416.176	2.911.114	11.644.456	2.118.955	8.475.820	3.937.730	15.750.920
80	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	24,57	175.000	4.299.680	168.000	4.127.693	307.652	7.558.887	187.250	4.600.658	100.905	2.479.195	234.523	5.762.136
81	Rampa de H°A° ranurado, incluye Piso Podotactil , mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de H°A° ranurado, revoque y pintura. Por metro	8,60	657.284	5.652.642	630.993	5.426.540	416.796	3.584.446	703.294	6.048.328	378.990	3.259.314	604.008	5.194.469
82	Baranda en rampa y escaleras	12,32	117.600	1.448.832	112.896	1.390.879	307.651	3.790.260	125.832	1.550.250	67.808	835.395	147.414	1.816.140
83	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	46,00	91.000	4.186.000	87.360	4.018.560	98.448	4.528.608	97.370	4.479.020	97.168	4.469.728	100.510	4.623.460
84	Bajada de 100 mm	13,80	42.000	579.600	40.320	556.416	38.353	529.271	44.940	620.172	56.955	785.979	38.864	536.323
85	Pintura de revoque interior	315,48	36.890	11.638.057	35.414	11.172.409	25.994	8.200.587	39.472	12.452.627	32.888	10.375.506	39.550	12.477.234
86	Pintura de revoque exterior	69,00	38.735	2.672.681	37.185	2.565.765	25.994	1.793.586	41.446	2.859.774	37.372	2.578.668	41.527	2.865.363
87	Pintura de ladrillo visto con resina acrílica semibrillo	209,15	21.420	4.479.993	20.563	4.300.751	20.481	4.283.601	22.919	4.793.509	29.898	6.253.167	22.964	4.802.921
88	Pintura de aberturas metálicas en sintético	18,52	39.508	731.491	37.928	702.237	38.881	719.882	42.274	782.703	40.005	740.693	42.357	784.240
89	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	59,80	26.180	1.565.564	25.133	1.502.953	28.344	1.694.971	28.013	1.675.177	25.413	1.519.697	20.102	1.202.100
90	Pintura de estructura metálica de techo	286,03	45.220	12.934.394	43.411	12.416.961	42.573	12.177.266	48.385	13.839.687	40.005	11.442.734	48.481	13.867.146
91	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	2,00	431.200	862.400	413.952	827.904	420.867	841.734	461.384	922.768	288.513	577.026	335.033	670.066
92	Bachas de embutir rectangulares de acero inoxidable	2,00	372.400	744.800	357.504	715.008	482.397	964.794	398.468	796.936	310.159	620.318	428.842	857.684
93	Grifería clásica pico móvil con accesorios y conexiones	2,00	328.300	656.600	315.168	630.336	541.466	1.082.932	351.281	702.562	273.430	546.860	308.230	616.460
94	Grifería clásica con accesorios y conexiones	2,00	294.000	588.000	282.240	564.480	332.264	664.528	314.580	629.160	263.154	526.308	308.230	616.460
95	Pizarron acrílico 3,00x1,50	1,00	1.172.500	1.172.500	1.125.600	1.125.600	1.452.797	1.452.797	1.254.575	1.254.575	1.248.231	1.248.231	1.139.111	1.139.111
96	Limpieza final de obra con retiro de escombros	324,77	10.500	3.410.085	10.080	3.273.682	4.738	1.538.760	11.235	3.648.791	10.464	3.398.393	7.205	2.339.968
97	Replanteo	503,91	7.000	3.527.370	6.720	3.386.275	3.384	1.705.231	7.490	3.774.286	3.737	1.883.112	6.701	3.376.701

98	Relleno y apisonado de interiores	151,17	52.500	7.936.583	50.400	7.619.119	128.598	19.440.545	56.175	8.492.143	67.270	10.169.408	60.306	9.116.639
99	Muro de contencion de piedra bruta colocada	11,87	1.052.235	12.484.769	1.010.146	11.985.382	521.998	6.193.506	1.125.891	13.358.697	472.684	5.608.396	737.072	8.745.359
100	Zapata de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	13,70	1.786.363	24.473.172	1.714.908	23.494.240	2.143.966	29.372.334	1.911.408	26.186.290	2.475.691	33.916.967	2.010.195	27.539.672
101	Dado de H°C°, incluye excavacion	6,70	1.127.855	7.556.631	1.082.741	7.254.365	837.611	5.611.994	1.206.805	8.085.594	949.254	6.360.002	750.473	5.028.169
102	Pilar de H°A°	6,35	4.175.609	26.515.118	4.008.585	25.454.515	2.818.378	17.896.700	4.467.902	28.371.178	2.825.712	17.943.271	3.685.358	23.402.023
103	Encadenado de H°A° superior y en galeria	8,80	3.593.100	31.619.276	3.449.376	30.354.509	2.635.633	23.193.570	3.844.617	33.832.630	2.794.872	24.594.874	3.417.332	30.072.522
104	Viga de Fundacion de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	13,15	2.972.340	39.086.271	2.853.446	37.522.815	2.635.633	34.658.574	3.180.404	41.822.313	2.769.497	36.418.886	2.814.273	37.007.690
105	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	458,80	647.900	297.258.140	621.984	285.367.814	595.706	273.311.402	693.253	318.066.210	672.700	308.636.442	607.789	278.855.113
106	Babeta metálica con pretil de mamposteria de 20 x 20 cm	18,44	84.000	1.548.960	80.640	1.487.002	33.992	626.812	89.880	1.657.387	65.422	1.206.382	87.108	1.606.272
107	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	289,92	132.266	38.346.594	126.975	36.812.592	145.403	42.155.238	141.525	41.030.928	167.830	48.657.274	154.115	44.681.021
108	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	123,70	109.287	13.518.829	104.916	12.978.109	110.718	13.695.817	116.937	14.465.107	124.057	15.345.851	124.632	15.416.978
109	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	39,00	114.800	4.477.200	110.208	4.298.112	88.740	3.460.860	122.836	4.790.604	178.985	6.980.415	174.217	6.794.463
110	Envarillado sobre aberturas	20,05	45.500	912.275	43.680	875.784	28.562	572.668	48.685	976.134	54.354	1.089.798	42.683	855.794
111	Envarillado bajo aberturas	66,40	22.750	1.510.600	21.840	1.450.176	28.562	1.896.517	24.343	1.616.375	27.177	1.804.553	21.342	1.417.109
112	Aislación horizontal	67,21	41.363	2.779.931	39.709	2.668.743	52.609	3.535.719	44.258	2.974.470	29.225	1.964.139	46.905	3.152.368
113	Revoques de paredes interiores	493,83	45.500	22.469.379	43.680	21.570.604	38.604	19.063.910	48.685	24.042.235	38.493	19.009.094	49.585	24.486.685
114	Revoques de paredes exteriores	106,05	45.500	4.825.275	43.680	4.632.264	38.604	4.093.954	48.685	5.163.044	40.461	4.290.889	57.626	6.111.237
115	Revoque base de revestimiento ceramico	57,88	66.849	3.868.911	64.175	3.714.128	45.643	2.641.589	71.528	4.139.683	35.986	2.082.690	62.711	3.629.399
116	Revoque de mocheta	180,85	24.500	4.430.825	23.520	4.253.592	20.915	3.782.478	26.215	4.740.983	35.136	6.354.346	30.823	5.574.340
117	Contrapiso de H° de cascotes	456,16	42.000	19.158.720	40.320	18.392.371	43.071	19.647.267	44.940	20.499.830	47.552	21.691.320	46.905	21.396.185
118	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	373,20	160.650	59.954.580	154.224	57.556.397	161.320	60.204.624	171.896	64.151.587	156.963	58.578.592	158.510	59.155.932
119	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	28,29	160.650	4.544.789	154.224	4.362.997	161.320	4.563.743	171.896	4.862.938	209.284	5.920.644	147.414	4.170.342
120	Zócalo de mosaico granfítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	260,19	49.000	12.749.310	47.040	12.239.338	46.505	12.100.136	52.430	13.641.762	64.280	16.725.013	46.905	12.204.212
121	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	54,67	181.398	9.917.029	174.142	9.520.343	122.343	6.688.492	194.096	10.611.228	220.192	12.037.897	160.816	8.791.811
122	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	57,88	182.000	10.533.250	174.720	10.111.920	120.415	6.969.018	194.740	11.270.578	133.643	7.734.589	165.715	9.590.756
123	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	33,19	980.000	32.526.200	940.800	31.225.152	806.047	26.752.700	1.048.600	34.803.034	1.046.422	34.730.746	844.282	28.021.720
124	Mesada de granito natural de 110cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	12,80	1.368.889	17.521.782	1.314.134	16.820.915	1.229.989	15.743.859	1.464.711	18.748.301	1.140.101	14.593.293	844.282	10.806.810
125	Puerta metálica de 1,65 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	4,00	3.465.000	13.860.000	3.326.400	13.305.600	4.000.450	16.001.800	3.707.550	14.830.200	2.698.669	10.794.676	3.618.351	14.473.404
126	Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	1,00	1.864.891	1.864.891	1.790.296	1.790.296	1.644.014	1.644.014	1.995.433	1.995.433	1.452.445	1.452.445	1.809.176	1.809.176
127	Ventana de 1,50 x 0,55 m	2,00	629.475	1.258.950	604.296	1.208.592	614.226	1.228.452	673.538	1.347.076	524.268	1.048.536	691.734	1.383.468
128	Ventana de 1,50 x 1,70 m	3,00	1.540.000	4.620.000	1.478.400	4.435.200	1.898.515	5.695.545	1.647.800	4.943.400	887.963	2.663.889	1.919.334	5.758.002

129	Ventana de 3,90 x 1,70 m	11,00	4.004.000	44.044.000	3.843.840	42.282.240	4.936.140	54.297.540	4.284.280	47.127.080	3.334.796	36.682.756	5.519.191	60.711.101
130	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	82,23	175.000	14.390.250	168.000	13.814.640	307.652	25.298.224	187.250	15.397.568	100.905	8.297.418	234.523	19.284.826
131	Rampa de H°A° ranurado, incluye Piso Podotactil , mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de H°A° ranurado, revoque y pintura. Por metro	8,60	657.284	5.652.642	630.993	5.426.540	416.796	3.584.446	703.294	6.048.328	378.990	3.259.314	604.008	5.194.469
132	Baranda en rampa y escaleras	12,32	117.600	1.448.832	112.896	1.390.879	307.651	3.790.260	125.832	1.550.250	67.808	835.395	147.414	1.816.140
133	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	74,30	91.000	6.761.300	87.360	6.490.848	98.448	7.314.686	97.370	7.234.591	97.168	7.219.582	100.510	7.467.893
134	Bajada de 100 mm	91,00	42.000	3.822.000	40.320	3.669.120	38.353	3.490.123	44.940	4.089.540	56.955	5.182.905	38.864	3.536.624
135	Pintura de revoque interior	493,83	36.890	18.217.481	35.414	17.488.584	25.994	12.836.682	39.472	19.492.556	32.888	16.241.163	39.550	19.531.075
136	Pintura de revoque exterior	106,05	38.735	4.107.794	37.185	3.943.469	25.994	2.756.664	41.446	4.395.348	37.372	3.963.301	41.527	4.403.938
137	Pintura de ladrillo visto con resina acrílica semibrillo	289,92	21.420	6.210.086	20.563	5.961.625	20.481	5.937.852	22.919	6.644.676	29.898	8.668.028	22.964	6.657.723
138	Pintura de aberturas metálicas en sintético	34,45	39.508	1.361.051	37.928	1.306.620	38.881	1.339.450	42.274	1.456.339	40.005	1.378.172	42.357	1.459.199
139	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	165,30	26.180	4.327.554	25.133	4.154.485	28.344	4.685.263	28.013	4.630.549	25.413	4.200.769	20.102	3.322.861
140	Pintura de estructura metálica de techo	458,80	45.220	20.747.049	43.411	19.917.075	42.573	19.532.599	48.385	22.199.159	40.005	18.354.394	48.481	22.243.204
141	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	6,00	431.200	2.587.200	413.952	2.483.712	420.867	2.525.202	461.384	2.768.304	288.513	1.731.078	335.033	2.010.198
142	Bachas de embutir rectangulares de acero inoxidable	13,00	372.400	4.841.200	357.504	4.647.552	482.397	6.271.161	398.468	5.180.084	310.159	4.032.067	428.842	5.574.946
143	Grifería clásica pico móvil con accesorios y conexiones	13,00	328.300	4.267.900	315.168	4.097.184	541.466	7.039.058	351.281	4.566.653	273.430	3.554.590	308.230	4.006.990
144	Grifería clásica con accesorios y conexiones	6,00	294.000	1.764.000	282.240	1.693.440	332.264	1.993.584	314.580	1.887.480	263.154	1.578.924	308.230	1.849.380
145	Pizarrón acrílico 3,00x1,50	3,00	1.172.500	3.517.500	1.125.600	3.376.800	1.452.797	4.358.391	1.254.575	3.763.725	1.248.231	3.744.693	1.139.111	3.417.333
146	Mampara de eucatex color blanco con estructura de aluminio fosco	60,00	175.000	10.500.000	168.000	10.080.000	172.285	10.337.100	187.250	11.235.000	136.296	8.177.760	167.516	10.050.960
147	Limpieza final de obra con retiro de escombros	503,91	10.500	5.291.055	10.080	5.079.413	4.738	2.387.526	11.235	5.661.429	10.464	5.272.914	7.205	3.630.672
148	Replanteo	97,87	7.000	685.090	6.720	657.686	3.384	331.192	7.490	733.046	3.737	365.740	6.701	655.827
149	Relleno y apisonado de interiores	24,47	52.500	1.284.544	50.400	1.233.162	128.598	3.146.472	56.175	1.374.462	67.270	1.645.929	60.306	1.475.537
150	Contrapiso de H° de cascotes	97,87	42.000	4.110.540	40.320	3.946.118	43.071	4.215.359	44.940	4.398.278	47.552	4.653.914	46.905	4.590.592
151	Caminero de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	97,87	154.000	15.071.980	147.840	14.469.101	122.343	11.973.709	164.780	16.127.019	164.438	16.093.547	174.217	17.050.618
152	Limpieza final	97,87	10.500	1.027.635	10.080	986.530	6.768	662.384	11.235	1.099.569	2.242	219.425	7.205	705.153
153	Alimentación desde el puesto de medición hasta el tablero principal con cable NYY 4x35 mm2 de manera subterránea.	145,00	215.600	31.262.000	206.976	30.011.520	224.500	32.552.500	230.692	33.450.340	167.917	24.347.965	202.252	29.326.540
154	Alimentación de los tableros seccionales con cable NYY 4x25 mm2 de manera subterránea.	49,00	166.600	8.163.400	159.936	7.836.864	202.849	9.939.601	178.262	8.734.838	129.754	6.357.946	180.918	8.864.982
155	Alimentación de los tableros seccionales con cable NYY 4x6 mm2 de manera subterránea.	114,00	117.600	13.406.400	112.896	12.870.144	75.765	8.637.210	125.832	14.344.848	91.591	10.441.374	89.789	10.235.946
156	Alimentación de los tableros seccionales con cable NYY 4x4 mm2.	90,00	117.600	10.584.000	112.896	10.160.640	62.951	5.665.590	125.832	11.324.880	91.591	8.243.190	87.108	7.839.720
157	Alimentación de los tableros seccionales con cable NYY 2x4 mm2.	20,00	93.100	1.862.000	89.376	1.787.520	62.951	1.259.020	99.617	1.992.340	72.510	1.450.200	87.336	1.746.720

158	Provisión e instalación de conductor eléctrico de sección (PE) 4mm2	224,00	28.420	6.366.080	27.283	6.111.392	17.875	4.004.000	30.409	6.811.616	11.959	2.678.816	21.442	4.803.008
159	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 024 modular.	5,00	1.519.000	7.595.000	1.458.240	7.291.200	1.224.173	6.120.865	1.625.330	8.126.650	2.690.798	13.453.990	1.273.124	6.365.620
160	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 018 modular.	4,00	1.078.000	4.312.000	1.034.880	4.139.520	918.827	3.675.308	1.153.460	4.613.840	2.391.821	9.567.284	938.091	3.752.364
161	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 012 modular.	1,00	833.000	833.000	799.680	799.680	829.594	829.594	891.310	891.310	1.494.888	1.494.888	670.065	670.065
162	Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 04 módulos.	4,00	735.000	2.940.000	705.600	2.822.400	599.538	2.398.152	786.450	3.145.800	143.509	574.036	603.059	2.412.236
163	Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 06 módulos.	1,00	833.000	833.000	799.680	799.680	599.538	599.538	891.310	891.310	143.509	143.509	603.059	603.059
164	Provision y colocación TM 3X100A	2,00	1.323.000	2.646.000	1.270.080	2.540.160	3.640.135	7.280.270	1.415.610	2.831.220	1.030.401	2.060.802	1.072.104	2.144.208
165	Provision y colocación TM 3X63A	2,00	539.000	1.078.000	517.440	1.034.880	560.994	1.121.988	576.730	1.153.460	627.853	1.255.706	509.249	1.018.498
166	Provision y colocación TM 3X40A	2,00	441.000	882.000	423.360	846.720	560.994	1.121.988	471.870	943.740	523.211	1.046.422	379.927	759.854
167	Provision y colocación TM 3X25A	12,00	411.600	4.939.200	395.136	4.741.632	304.955	3.659.460	440.412	5.284.944	328.875	3.946.500	375.236	4.502.832
168	Provisión y colocación TM 1x20A	25,00	161.700	4.042.500	155.232	3.880.800	183.844	4.596.100	173.019	4.325.475	179.387	4.484.675	147.414	3.685.350
169	Provisión y colocación TM 1x16A	50,00	161.700	8.085.000	155.232	7.761.600	142.016	7.100.800	173.019	8.650.950	179.387	8.969.350	134.013	6.700.650
170	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4x63A	1,00	328.300	328.300	315.168	315.168	565.984	565.984	351.281	351.281	255.692	255.692	428.842	428.842
171	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4x40A	7,00	328.300	2.298.100	315.168	2.206.176	567.608	3.973.256	351.281	2.458.967	717.546	5.022.822	402.039	2.814.273
172	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 2x25A	1,00	220.500	220.500	211.680	211.680	319.342	319.342	235.935	235.935	523.211	523.211	221.121	221.121
173	Alimentación de circuitos de aire acondicionado	13,00	264.600	3.439.800	254.016	3.302.208	256.870	3.339.310	283.122	3.680.586	418.569	5.441.397	294.829	3.832.777
174	Alimentación de circuitos de luces	117,00	88.200	10.319.400	84.672	9.906.624	144.520	16.908.840	94.374	11.041.758	179.387	20.988.279	106.380	12.446.460
175	Alimentación de circuitos de ventiladores	22,00	176.400	3.880.800	169.344	3.725.568	151.747	3.338.434	188.748	4.152.456	194.335	4.275.370	294.829	6.486.238
176	Alimentación de circuitos de tomacorrientes	155,00	88.200	13.671.000	84.672	13.124.160	152.317	23.609.135	94.374	14.627.970	194.335	30.121.925	106.380	16.488.900
177	Alimentación de circuitos especiales	6,00	264.600	1.587.600	254.016	1.524.096	256.870	1.541.220	283.122	1.698.732	224.233	1.345.398	248.219	1.489.314
178	Sistema de puesta a tierra en tablero principal	1,00	637.000	637.000	611.520	611.520	661.324	661.324	681.590	681.590	239.182	239.182	670.065	670.065
179	Registro eléctrico 30x30x70 cm con tapa de hormigón armado	10,00	401.800	4.018.000	385.728	3.857.280	355.953	3.559.530	429.926	4.299.260	328.875	3.288.750	455.644	4.556.440
180	Provisión y colocación de fotocélula	4,00	93.100	372.400	89.376	357.504	117.880	471.520	99.617	398.468	257.121	1.028.484	73.707	294.828
181	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 3x40W o tubo led equivalente	48,00	323.400	15.523.200	310.464	14.902.272	254.899	12.235.152	346.038	16.609.824	328.875	15.786.000	335.033	16.081.584
182	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 2x40W o tubo led equivalente	18,00	215.600	3.880.800	206.976	3.725.568	221.509	3.987.162	230.692	4.152.456	269.080	4.843.440	241.223	4.342.014
183	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 1x40W o tubo led equivalente	51,00	107.800	5.497.800	103.488	5.277.888	117.880	6.011.880	115.346	5.882.646	134.540	6.861.540	93.809	4.784.259
184	Provisión y montaje de ventilador de techo de 56"	22,00	431.200	9.486.400	413.952	9.106.944	553.772	12.182.984	461.384	10.150.448	97.168	2.137.696	536.052	11.793.144
185	Provisión de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU	13,00	3.822.000	49.686.000	3.669.120	47.698.560	4.368.647	56.792.411	4.089.540	53.164.020	3.139.265	40.810.445	4.422.429	57.491.577

186	Instalación de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU. Incluye desagüe embutido.	13,00	539.000	7.007.000	517.440	6.726.720	492.241	6.399.133	576.730	7.497.490	373.722	4.858.386	504.350	6.556.550
187	Provisión y montaje de transformador trifásico de 100kVA.	1,00	27.440.000	27.440.000	26.342.400	26.342.400	32.654.567	32.654.567	29.360.800	29.360.800	20.928.431	20.928.431	28.142.730	28.142.730
188	Provisión y montaje de extensión de línea de media tensión trifásica	250,00	127.890	31.972.500	122.774	30.693.500	144.267	36.066.750	136.842	34.210.500	99.605	24.901.250	119.972	29.993.000
189	Provisión y montaje de acometida de media tensión	1,00	22.540.000	22.540.000	21.638.400	21.638.400	22.123.724	22.123.724	24.117.800	24.117.800	7.175.462	7.175.462	19.634.245	19.634.245
190	Provisión y montaje de puesto de medición con llave limitadora de hasta 3x125A	1,00	6.370.000	6.370.000	6.115.200	6.115.200	7.106.742	7.106.742	6.815.900	6.815.900	3.139.265	3.139.265	5.975.640	5.975.640
191	Adecuación de tablero principal existente	1,00	5.390.000	5.390.000	5.174.400	5.174.400	6.143.048	6.143.048	5.767.300	5.767.300	4.185.686	4.185.686	5.778.641	5.778.641
192	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	5,00	19.458	97.290	18.680	93.400	20.643	103.215	20.820	104.100	23.246	116.230	18.253	91.265
193	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	50,00	26.050	1.302.518	25.008	1.250.400	28.458	1.422.900	27.874	1.393.700	28.104	1.405.200	24.438	1.221.900
194	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	200,00	39.204	7.840.784	37.636	7.527.200	47.383	9.476.600	41.948	8.389.600	30.533	6.106.600	36.777	7.355.400
195	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	2,00	121.275	242.550	116.424	232.848	177.669	355.338	129.764	259.528	94.453	188.906	113.767	227.534
196	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	4,00	4.395	17.581	4.219	16.876	3.249	12.996	4.703	18.812	10.913	43.652	4.123	16.492
197	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	8,00	20.066	160.524	19.263	154.104	24.252	194.016	21.471	171.768	15.628	125.024	18.823	150.584
198	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2"x1")	3,00	23.569	70.707	22.626	67.878	30.385	91.155	25.219	75.657	18.356	55.068	22.110	66.330
199	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2"x1")	2,00	14.587	29.175	14.004	28.008	18.806	37.612	15.608	31.216	11.361	22.722	13.684	27.368
200	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	4,00	1.911	7.644	1.835	7.340	4.184	16.736	2.045	8.180	13.155	52.620	1.793	7.172
201	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	8,00	6.321	50.568	6.068	48.544	7.640	61.120	6.763	54.104	4.923	39.384	5.930	47.440
202	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	4.067	8.134	3.904	7.808	7.384	14.768	4.352	8.704	24.666	49.332	3.815	7.630
203	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	4,00	64.974	259.896	62.375	249.500	7.384	29.536	69.522	278.088	50.604	202.416	60.952	243.808
204	TUBO PVC JE DN (100mm)	80,00	32.714	2.617.135	31.405	2.512.400	31.632	2.530.560	35.004	2.800.320	37.567	3.005.360	30.689	2.455.120
205	TE PVC JE DN (100mm)	2,00	18.189	36.378	17.461	34.922	17.586	35.172	19.462	38.924	25.413	50.826	20.102	40.204
206	Cámara Séptica	2,00	4.704.000	9.408.000	4.515.840	9.031.680	3.535.896	7.071.792	5.033.280	10.066.560	3.187.597	6.375.194	3.350.325	6.700.650
207	Pozo Absorbente	2,00	5.390.000	10.780.000	5.174.400	10.348.800	3.349.214	6.698.428	5.767.300	11.534.600	4.616.214	9.232.428	3.752.364	7.504.728
208	TUBO PVC JE DN (100mm)	110,00	32.714	3.598.560	31.405	3.454.550	31.632	3.479.520	35.004	3.850.440	37.567	4.132.370	30.689	3.375.790
209	TUBO PVC JE DN (150mm)	20,00	62.058	1.241.150	59.575	1.191.500	60.004	1.200.080	66.402	1.328.040	61.733	1.234.660	58.216	1.164.320
210	TUBO PVC JE DN (200mm)	25,00	99.959	2.498.976	95.961	2.399.025	63.265	1.581.625	106.956	2.673.900	77.852	1.946.300	93.771	2.344.275
211	REGISTRO 50x50 con rejilla	8,00	980.000	7.840.000	940.800	7.526.400	527.364	4.218.912	1.048.600	8.388.800	704.279	5.634.232	402.039	3.216.312
212	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	10,00	13.559	135.593	13.017	130.170	19.875	198.750	14.508	145.080	20.218	202.180	12.720	127.200
213	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	15,00	19.457	291.862	18.679	280.185	20.643	309.645	20.819	312.285	23.246	348.690	18.252	273.780
214	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	5,00	26.050	130.252	25.008	125.040	28.458	142.290	27.874	139.370	28.104	140.520	24.438	122.190
215	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	85.740	257.221	82.311	246.933	104.602	313.806	91.742	275.226	94.477	283.431	73.707	221.121

216	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	14,00	2.038	28.538	1.957	27.398	984	13.776	2.181	30.534	8.820	123.480	1.912	26.768
217	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	8,00	3.631	29.047	3.486	27.888	1.760	14.080	3.885	31.080	9.717	77.736	3.406	27.248
218	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	4.395	8.791	4.219	8.438	3.249	6.498	4.703	9.406	10.913	21.826	4.123	8.246
219	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	4.152	4.152	3.986	3.986	4.431	4.431	4.443	4.443	7.474	7.474	3.894	3.894
220	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	2,00	4.047	8.093	3.885	7.770	4.431	8.862	4.330	8.660	18.238	36.476	3.796	7.592
221	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	7.042	7.042	6.760	6.760	7.999	7.999	7.535	7.535	18.238	18.238	4.925	4.925
222	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	3,00	2.995	8.986	2.876	8.628	2.830	8.490	3.205	9.615	12.707	38.121	2.810	8.430
223	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	4.309	4.309	4.137	4.137	3.200	3.200	4.611	4.611	14.500	14.500	3.231	3.231
224	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	14,00	1.176	16.464	1.129	15.806	1.600	22.400	1.258	17.612	15.248	213.472	1.103	15.442
225	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	8,00	1.911	15.288	1.835	14.680	3.323	26.584	2.045	16.360	11.810	94.480	1.793	14.344
226	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	4.263	8.526	4.092	8.184	4.184	8.368	4.561	9.122	13.155	26.310	3.999	7.998
227	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	7,00	2.793	19.551	2.681	18.767	7.384	51.688	2.989	20.923	20.928	146.496	2.620	18.340
228	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	4,00	4.067	16.268	3.904	15.616	7.384	29.536	4.352	17.408	18.238	72.952	3.815	15.260
229	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	8.232	8.232	7.903	7.903	7.384	7.384	8.808	8.808	24.666	24.666	7.722	7.722
230	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	15,00	21.945	329.173	21.067	316.005	18.274	274.110	23.481	352.215	29.935	449.025	20.586	308.790
231	TUBO PVC JE DN (75mm)	25,00	30.811	770.280	29.579	739.475	29.791	744.775	32.968	824.200	33.473	836.825	28.904	722.600
232	TUBO PVC JE DN (100mm)	5,00	32.714	163.571	31.405	157.025	31.632	158.160	35.004	175.020	37.567	187.835	30.689	153.445
233	TERMINAL DE VENTILACION PVC SOLDABLE DN (75mm)	1,00	16.605	16.605	15.941	15.941	21.407	21.407	17.767	17.767	12.933	12.933	15.577	15.577
234	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	5,00	1.905	9.526	1.829	9.145	1.723	8.615	2.038	10.190	12.707	63.535	1.787	8.935
235	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	3,00	19.212	57.636	18.443	55.329	4.421	13.263	20.557	61.671	16.145	48.435	18.023	54.069
236	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	12,00	2.402	28.824	2.306	27.672	1.723	20.676	2.570	30.840	11.959	143.508	2.253	27.036
237	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	2,00	23.766	47.533	22.816	45.632	4.724	9.448	25.430	50.860	17.191	34.382	22.295	44.590
238	RAMAL SIMPLE PVC JE DN (75mm)	1,00	40.908	40.908	39.272	39.272	14.450	14.450	43.772	43.772	26.609	26.609	38.376	38.376
239	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	1,00	29.910	29.910	28.713	28.713	14.450	14.450	32.004	32.004	30.645	30.645	28.058	28.058
240	UNION SENCILLA PVC JE DN (100mm)	2,00	10.765	21.531	10.335	20.670	13.011	26.022	11.519	23.038	8.384	16.768	10.099	20.198
241	UNION SENCILLA PVC JE DN (75mm)	6,00	6.294	37.761	6.042	36.252	15.212	91.272	6.735	40.410	4.902	29.412	5.904	35.424
242	TE DE INSPECCION PVC JE DN (75mm)	1,00	36.354	36.354	34.899	34.899	15.212	15.212	38.899	38.899	28.314	28.314	34.103	34.103
243	REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x75mm)	2,00	17.721	35.443	17.012	34.024	10.139	20.278	18.961	37.922	15.696	31.392	9.381	18.762
244	TE DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	1,00	52.998	52.998	50.878	50.878	10.152	10.152	56.708	56.708	27.954	27.954	49.717	49.717

245	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	3,00	80.595	241.786	77.371	232.113	71.375	214.125	86.237	258.711	119.591	358.773	73.707	221.121
246	CAMARA DE INSPECCION PVC DN (300mm)	2,00	80.595	161.190	77.371	154.742	554.326	1.108.652	86.237	172.474	481.354	962.708	469.046	938.092
247	TUBO PVC JE DN (100mm)	15,00	32.714	490.713	31.405	471.075	31.632	474.480	35.004	525.060	37.567	563.505	30.689	460.335
248	TUBO PVC JE DN (150mm)	55,00	62.058	3.413.164	59.575	3.276.625	60.004	3.300.220	66.402	3.652.110	61.733	3.395.315	58.216	3.201.880
249	TUBO PVC JE DN (100mm)	45,00	32.714	1.472.138	31.405	1.413.225	31.632	1.423.440	35.004	1.575.180	37.567	1.690.515	30.689	1.381.005
250	Volumen de Hormigón Armado	5,20	1.579.451	8.213.147	1.516.273	7.884.620	1.522.504	7.917.021	1.690.013	8.788.068	793.038	4.123.798	1.407.137	7.317.112
251	Volumen de Excavación	4,92	42.140	207.329	40.454	199.034	40.610	199.801	45.090	221.843	62.785	308.902	46.905	230.773
252	Volumen de Relleno	0,48	96.530	46.334	92.669	44.481	124.291	59.660	103.287	49.578	56.806	27.267	87.108	41.812
253	Asiento de Arena Lavada	1,64	51.730	84.838	49.661	81.444	98.448	161.455	55.351	90.776	97.168	159.356	107.210	175.824
254	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	44,00	8.624	379.456	8.279	364.276	8.386	368.984	9.228	406.032	16.892	743.248	8.090	355.960
255	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	22,00	9.533	209.736	9.152	201.344	9.218	202.796	10.200	224.400	17.640	388.080	8.943	196.746
256	CANAleta PLUVIAL 20x20	80,00	89.180	7.134.400	85.613	6.849.040	81.220	6.497.600	95.423	7.633.840	94.925	7.594.000	83.659	6.692.720
257	REGISTRO PLUVIAL 30x30 con rejilla	5,00	133.129	665.645	127.804	639.020	288.270	1.441.350	142.448	712.240	532.348	2.661.740	124.887	624.435
258	REGISTRO PLUVIAL 50x50 con rejilla	3,00	217.500	652.500	208.800	626.400	527.364	1.582.092	232.725	698.175	704.279	2.112.837	204.035	612.105
259	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	30,00	13.560	406.789	13.018	390.540	19.875	596.250	14.509	435.270	20.218	606.540	12.721	381.630
260	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	40,00	19.458	778.316	18.680	747.200	20.643	825.720	20.820	832.800	23.246	929.840	18.253	730.120
261	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	20,00	26.050	521.007	25.008	500.160	28.458	569.160	27.874	557.480	28.104	562.080	24.438	488.760
262	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	9,00	85.740	771.662	82.311	740.799	104.602	941.418	91.742	825.678	94.477	850.293	73.707	663.363
263	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	52,00	2.038	105.997	1.957	101.764	984	51.168	2.181	113.412	8.820	458.640	1.912	99.424
264	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	16,00	3.631	58.094	3.486	55.776	1.760	28.160	3.885	62.160	9.717	155.472	3.406	54.496
265	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	4.395	8.791	4.219	8.438	3.249	6.498	4.703	9.406	10.913	21.826	4.123	8.246
266	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	14,00	4.905	68.669	4.709	65.926	4.431	62.034	5.248	73.472	18.238	255.332	4.601	64.414
267	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	8.536	17.072	8.194	16.388	7.999	15.998	9.134	18.268	18.238	36.476	8.007	16.014
268	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	5.032	5.032	4.831	4.831	4.431	4.431	5.384	5.384	7.474	7.474	4.721	4.721
269	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	5,00	7.517	37.583	7.216	36.080	4.431	22.155	8.043	40.215	14.052	70.260	7.051	35.255
270	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	8,00	2.597	20.776	2.493	19.944	2.830	22.640	2.779	22.232	12.707	101.656	2.436	19.488
271	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	6,00	2.597	15.582	2.493	14.958	3.200	19.200	2.779	16.674	14.500	87.000	2.436	14.616
272	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	50,00	1.176	58.800	1.129	56.450	1.600	80.000	1.258	62.900	15.248	762.400	1.103	55.150
273	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	20,00	1.911	38.220	1.835	36.700	3.323	66.460	2.045	40.900	11.810	236.200	1.793	35.860
274	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	25,00	2.793	69.825	2.681	67.025	7.384	184.600	2.989	74.725	20.928	523.200	2.620	65.500
275	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	10,00	4.067	40.670	3.904	39.040	7.384	73.840	4.352	43.520	18.238	182.380	3.815	38.150
276	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	65,00	21.945	1.426.417	21.067	1.369.355	18.274	1.187.810	23.481	1.526.265	29.935	1.945.775	20.586	1.338.090

277	TUBO PVC JE DN (75mm)	30,00	30.811	924.336	29.579	887.370	29.791	893.730	32.968	989.040	33.473	1.004.190	28.904	867.120
278	TUBO PVC JE DN (100mm)	10,00	32.714	327.142	31.405	314.050	31.632	316.320	35.004	350.040	37.567	375.670	30.689	306.890
279	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	13,00	1.905	24.767	1.829	23.777	1.723	22.399	2.038	26.494	12.707	165.191	1.787	23.231
280	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	7,00	4.573	32.009	4.390	30.730	4.421	30.947	4.893	34.251	16.145	113.015	4.290	30.030
281	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	2,00	30.805	61.611	29.573	59.146	8.386	16.772	32.961	65.922	16.892	33.784	28.898	57.796
282	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	44,00	2.402	105.687	2.306	101.464	1.723	75.812	2.570	113.080	11.959	526.196	2.253	99.132
283	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	4,00	23.767	95.068	22.816	91.264	4.724	18.896	25.431	101.724	17.191	68.764	22.296	89.184
284	RAMAL SIMPLE PVC JE DN (75mm)	1,00	11.799	11.799	11.327	11.327	14.450	14.450	12.625	12.625	26.609	26.609	11.069	11.069
285	RAMAL SIMPLE PVC SOLDABLE DN (40mm)	4,00	6.459	25.837	6.201	24.804	4.296	17.184	6.911	27.644	5.031	20.124	6.059	24.236
286	REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x75mm)	1,00	20.286	20.286	19.475	19.475	10.139	10.139	21.706	21.706	15.696	15.696	9.381	9.381
287	UNION SENCILLA PVC JE DN (100mm)	11,00	10.765	118.418	10.335	113.685	13.011	143.121	11.519	126.709	8.384	92.224	10.099	111.089
288	UNION SENCILLA PVC JE DN (75mm)	15,00	6.294	94.403	6.042	90.630	15.212	228.180	6.735	101.025	4.902	73.530	5.904	88.560
289	TE DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	3,00	52.998	158.995	50.878	152.634	10.152	30.456	56.708	170.124	27.954	83.862	49.717	149.151
290	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	8,00	80.595	644.762	77.371	618.968	71.375	571.000	86.237	689.896	119.591	956.728	73.707	589.656
291	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	5,00	13.560	67.798	13.018	65.090	19.875	99.375	14.509	72.545	20.218	101.090	12.721	63.605
292	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	10,00	19.458	194.579	18.680	186.800	20.643	206.430	20.820	208.200	23.246	232.460	18.253	182.530
293	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	85.740	171.480	82.311	164.622	104.602	209.204	91.742	183.484	94.477	188.954	73.707	147.414
294	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	8,00	2.038	16.307	1.957	15.656	984	7.872	2.181	17.448	8.820	70.560	1.912	15.296
295	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	3.631	7.262	3.486	6.972	1.760	3.520	3.885	7.770	9.717	19.434	3.406	6.812
296	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	1,00	4.905	4.905	4.709	4.709	4.431	4.431	5.248	5.248	18.238	18.238	4.601	4.601
297	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	2,00	2.597	5.194	2.493	4.986	2.830	5.660	2.779	5.558	12.707	25.414	2.436	4.872
298	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	8,00	1.176	9.408	1.129	9.032	1.600	12.800	1.258	10.064	15.248	121.984	1.103	8.824
299	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	1.911	3.822	1.835	3.670	3.323	6.646	2.045	4.090	11.810	23.620	1.793	3.586
300	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	4,00	2.793	11.172	2.681	10.724	7.384	29.536	2.989	11.956	20.928	83.712	2.620	10.480
301	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	4.067	4.067	3.904	3.904	7.384	7.384	4.352	4.352	18.238	18.238	3.815	3.815
302	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	5,00	21.945	109.724	21.067	105.335	18.274	91.370	23.481	117.405	29.935	149.675	20.586	102.930
303	TUBO PVC SOLDABLE DN (50mm)	5,00	25.539	127.696	24.517	122.585	32.114	160.570	27.327	136.635	26.907	134.535	23.959	119.795
304	TUBO PVC JE DN (75mm)	25,00	30.811	770.280	29.579	739.475	29.791	744.775	32.968	824.200	33.473	836.825	28.904	722.600
305	TUBO PVC JE DN (100mm)	5,00	32.714	163.571	31.405	157.025	31.632	158.160	35.004	175.020	37.567	187.835	30.689	153.445
306	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	2,00	1.905	3.810	1.829	3.658	1.723	3.446	2.038	4.076	12.707	25.414	1.787	3.574
307	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	3,00	4.573	13.718	4.390	13.170	4.421	13.263	4.893	14.679	16.145	48.435	4.290	12.870
308	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	4,00	2.402	9.608	2.306	9.224	1.723	6.892	2.570	10.280	11.959	47.836	2.253	9.012
309	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (50mm)	2,00	5.548	11.097	5.326	10.652	3.025	6.050	5.936	11.872	84.312	168.624	5.205	10.410

310	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	4,00	23.767	95.068	22.816	91.264	4.724	18.896	25.431	101.724	17.191	68.764	22.296	89.184
311	REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x75mm)	1,00	20.286	20.286	19.475	19.475	10.139	10.139	21.706	21.706	15.696	15.696	9.381	9.381
312	UNION SENCILLA PVC JE DN (100mm)	1,00	10.765	10.765	10.335	10.335	13.011	13.011	11.519	11.519	8.384	8.384	10.099	10.099
313	UNION SENCILLA PVC JE DN (75mm)	10,00	6.294	62.936	6.042	60.420	15.212	152.120	6.735	67.350	4.902	49.020	5.904	59.040
314	UNION SENCILLA PVC SOLDABLE DN (50mm)	2,00	4.720	9.440	4.531	9.062	4.944	9.888	5.050	10.100	3.676	7.352	4.428	8.856
315	TE DE INSPECCION PVC JE DN (75mm)	2,00	36.354	72.708	34.900	69.800	15.212	30.424	38.899	77.798	28.314	56.628	34.103	68.206
316	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	2,00	80.595	161.190	77.371	154.742	71.375	142.750	86.237	172.474	119.591	239.182	73.707	147.414
317	DESENGRASADOR 250x230x75	1,00	173.570	173.570	166.627	166.627	153.825	153.825	185.720	185.720	135.182	135.182	174.217	174.217
318	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	5,00	13.560	67.798	13.018	65.090	19.875	99.375	14.509	72.545	20.218	101.090	12.721	63.605
319	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	20,00	19.457	389.149	18.679	373.580	20.643	412.860	20.819	416.380	23.246	464.920	18.252	365.040
320	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	85.740	85.740	82.311	82.311	104.602	104.602	91.742	91.742	94.477	94.477	73.707	73.707
321	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	3,00	2.038	6.115	1.957	5.871	984	2.952	2.181	6.543	8.820	26.460	1.912	5.736
322	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	3.631	7.262	3.486	6.972	1.760	3.520	3.885	7.770	9.717	19.434	3.406	6.812
323	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	1,00	3.631	3.631	3.486	3.486	2.830	2.830	3.885	3.885	12.707	12.707	3.406	3.406
324	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	4,00	1.176	4.704	1.129	4.516	1.600	6.400	1.258	5.032	15.248	60.992	1.103	4.412
325	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	1.911	3.822	1.835	3.670	3.323	6.646	2.045	4.090	11.810	23.620	1.793	3.586
326	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	2,00	2.793	5.586	2.681	5.362	7.384	14.768	2.989	5.978	20.928	41.856	2.620	5.240
327	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	4.067	4.067	3.904	3.904	7.384	7.384	4.352	4.352	18.238	18.238	3.815	3.815
328	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	5,00	21.945	109.724	21.067	105.335	18.274	91.370	23.481	117.405	29.935	149.675	20.586	102.930
329	TUBO PVC JE DN (75mm)	10,00	30.811	308.112	29.579	295.790	29.791	297.910	32.968	329.680	33.473	334.730	28.904	289.040
330	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	2,00	1.450	2.901	1.392	2.784	1.723	3.446	1.552	3.104	12.707	25.414	1.361	2.722
331	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	1,00	4.573	4.573	4.390	4.390	4.421	4.421	4.893	4.893	16.145	16.145	4.290	4.290
332	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	4,00	1.371	5.484	1.316	5.264	1.723	6.892	1.467	5.868	11.959	47.836	1.286	5.144
333	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	2,00	4.885	9.771	4.690	9.380	4.724	9.448	5.227	10.454	17.191	34.382	4.583	9.166
334	UNION SENCILLA PVC JE DN (75mm)	5,00	11.799	58.996	11.327	56.635	15.212	76.060	12.625	63.125	9.190	45.950	11.069	55.345
335	TE DE INSPECCION PVC SOLDABLE DN (75mm)	1,00	36.354	36.354	34.899	34.899	46.867	46.867	38.899	38.899	28.314	28.314	34.103	34.103
336	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	1,00	80.595	80.595	77.371	77.371	71.375	71.375	86.237	86.237	119.591	119.591	73.707	73.707
337	TUBO PVC JE DN (100mm)	6,00	32.714	196.285	31.405	188.430	31.632	189.792	35.004	210.024	37.567	225.402	30.689	184.134
338	TUBO PVC JE DN (150mm)	20,00	62.058	1.241.150	59.575	1.191.500	60.004	1.200.080	66.402	1.328.040	61.733	1.234.660	58.216	1.164.320
339	TUBO PVC JE DN (100mm)	25,00	32.714	817.855	31.405	785.125	31.632	790.800	35.004	875.100	37.567	939.175	30.689	767.225
340	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	24,00	8.624	206.976	8.279	198.696	8.386	201.264	9.228	221.472	16.892	405.408	8.090	194.160
341	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	12,00	9.533	114.401	9.152	109.824	9.218	110.616	10.200	122.400	17.640	211.680	8.943	107.316
342	CANAleta PLUVIAL 20x20	30,00	89.180	2.675.400	85.613	2.568.390	81.220	2.436.600	95.423	2.862.690	94.925	2.847.750	83.659	2.509.770
343	REGISTRO PLUVIAL 30x30 con rejilla	3,00	490.000	1.470.000	470.400	1.411.200	288.270	864.810	524.300	1.572.900	532.348	1.597.044	459.665	1.378.995

344	REGISTRO PLUVIAL 50x50 con rejilla	4,00	980.000	3.920.000	940.800	3.763.200	527.364	2.109.456	1.048.600	4.194.400	704.279	2.817.116	919.329	3.677.316
345	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	5,00	13.560	67.798	13.018	65.090	19.875	99.375	14.509	72.545	20.218	101.090	12.721	63.605
346	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	20,00	19.457	389.149	18.679	373.580	20.643	412.860	20.819	416.380	23.246	464.920	18.252	365.040
347	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	85.740	85.740	82.311	82.311	104.602	104.602	91.742	91.742	94.477	94.477	73.707	73.707
348	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	3,00	2.038	6.115	1.957	5.871	984	2.952	2.181	6.543	8.820	26.460	1.912	5.736
349	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	3.631	7.262	3.486	6.972	1.760	3.520	3.885	7.770	9.717	19.434	3.406	6.812
350	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	1,00	3.631	3.631	3.486	3.486	2.830	2.830	3.885	3.885	12.707	12.707	3.406	3.406
351	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	4,00	1.176	4.704	1.129	4.516	1.600	6.400	1.258	5.032	15.248	60.992	1.103	4.412
352	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	1.911	3.822	1.835	3.670	3.323	6.646	2.045	4.090	11.810	23.620	1.793	3.586
353	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	2,00	2.793	5.586	2.681	5.362	7.384	14.768	2.989	5.978	20.928	41.856	2.620	5.240
354	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	4.067	4.067	3.904	3.904	7.384	7.384	4.352	4.352	18.238	18.238	3.815	3.815
355	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	5,00	21.945	109.724	21.067	105.335	18.274	91.370	23.481	117.405	29.935	149.675	20.586	102.930
356	TUBO PVC JE DN (75mm)	10,00	30.811	308.112	29.579	295.790	29.791	297.910	32.968	329.680	33.473	334.730	28.904	289.040
357	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	2,00	1.450	2.901	1.392	2.784	1.723	3.446	1.552	3.104	12.707	25.414	1.361	2.722
358	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	1,00	4.573	4.573	4.390	4.390	4.421	4.421	4.893	4.893	16.145	16.145	4.290	4.290
359	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	4,00	1.371	5.484	1.316	5.264	1.723	6.892	1.467	5.868	11.959	47.836	1.286	5.144
360	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	2,00	4.885	9.771	4.690	9.380	4.724	9.448	5.227	10.454	17.191	34.382	4.583	9.166
361	UNION SENCILLA PVC JE DN (75mm)	5,00	11.799	58.996	11.327	56.635	15.212	76.060	12.625	63.125	9.190	45.950	11.069	55.345
362	TE DE INSPECCION PVC SOLDABLE DN (75mm)	1,00	36.354	36.354	34.899	34.899	46.867	46.867	38.899	38.899	28.314	28.314	34.103	34.103
363	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	1,00	80.595	80.595	77.371	77.371	71.375	71.375	86.237	86.237	119.591	119.591	73.707	73.707
364	TUBO PVC JE DN (100mm)	10,00	32.714	327.142	31.405	314.050	31.632	316.320	35.004	350.040	37.567	375.670	30.689	306.890
365	TUBO PVC JE DN (150mm)	40,00	62.058	2.482.301	59.575	2.383.000	60.004	2.400.160	66.402	2.656.080	61.733	2.469.320	58.216	2.328.640
366	TUBO PVC JE DN (100mm)	35,00	32.714	1.144.996	31.405	1.099.175	31.632	1.107.120	35.004	1.225.140	37.567	1.314.845	30.689	1.074.115
367	Volumen de Hormigón Armado	3,90	1.579.451	6.159.860	1.516.273	5.913.465	1.522.504	5.937.766	1.690.013	6.591.051	793.038	3.092.848	1.407.137	5.487.834
368	Volumen de Excavación	3,69	42.140	155.497	40.454	149.275	40.610	149.851	45.090	166.382	62.785	231.677	46.905	173.079
369	Volumen de Relleno	0,36	96.530	34.751	92.669	33.361	124.291	44.745	103.287	37.183	56.806	20.450	87.108	31.359
370	Asiento de Arena Lavada	1,23	51.730	63.628	49.661	61.083	98.448	121.091	55.351	68.082	97.168	119.517	107.210	131.868
371	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	32,00	8.624	275.968	8.279	264.928	8.386	268.352	9.228	295.296	16.892	540.544	8.090	258.880
372	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	16,00	9.533	152.535	9.152	146.432	9.218	147.488	10.200	163.200	17.640	282.240	8.943	143.088
373	CANAleta PLUVIAL 20x20	50,00	89.180	4.459.000	85.613	4.280.650	81.220	4.061.000	95.423	4.771.150	94.925	4.746.250	83.659	4.182.950
374	REGISTRO PLUVIAL 30x30 con rejilla	5,00	490.000	2.450.000	470.400	2.352.000	288.270	1.441.350	524.300	2.621.500	532.348	2.661.740	459.665	2.298.325
375	REGISTRO PLUVIAL 50x50 con rejilla	1,00	980.000	980.000	940.800	940.800	527.364	527.364	1.048.600	1.048.600	704.279	704.279	919.329	919.329
376	Reparaciones en techo de tejas (cambio y/o reposición) zonas afectadas aulas	150,00	281.260	42.189.000	270.010	40.501.500	159.023	23.853.450	300.948	45.142.200	171.912	25.786.800	263.847	39.577.050
377	Reparacion de rajaduras en aulas	25,00	43.904	1.097.600	42.148	1.053.700	28.562	714.050	46.977	1.174.425	34.194	854.850	40.204	1.005.100
378	Pintura de paredes externas e internas	210,00	54.228	11.387.943	52.059	10.932.390	25.994	5.458.740	58.024	12.185.040	41.591	8.734.110	58.138	12.208.980

379	Reparaciones en piso tipo calcareo en zonas afectadas. Incluye Demolición de Piso y Contrapiso y Reposicipon de Pisos nuevos.	120,00	249.900	29.988.000	239.904	28.788.480	122.864	14.743.680	267.393	32.087.160	194.631	23.355.720	234.429	28.131.480
380	Cambio de puertas placas con cerraduras	6,00	539.000	3.234.000	517.440	3.104.640	567.923	3.407.538	576.730	3.460.380	419.793	2.518.758	670.065	4.020.390
381	Mejoramiento de sistema eléctrico (luces y tomas)	110,00	88.200	9.702.000	84.672	9.313.920	144.520	15.897.200	94.374	10.381.140	67.718	7.448.980	82.740	9.101.400
382	Ventiladores de techo de 56"	12,00	286.650	3.439.800	275.184	3.302.208	553.772	6.645.264	306.716	3.680.592	373.722	4.484.664	495.848	5.950.176
383	Limpieza final y retiro de escombros (por contenedor)	1,00	390.000	390.000	374.400	374.400	418.406	418.406	417.300	417.300	303.746	303.746	339.723	339.723
384	Detector H/C	12,00	181.350	2.176.200	174.096	2.089.152	208.222	2.498.664	194.045	2.328.540	363.856	4.366.272	167.516	2.010.192
385	Letrero Salida de emergencia	9,00	169.065	1.521.585	162.302	1.460.718	155.204	1.396.836	180.900	1.628.100	186.861	1.681.749	147.414	1.326.726
386	Artefacto de iluminación de emergencia	9,00	78.000	702.000	74.880	673.920	111.542	1.003.878	83.460	751.140	186.861	1.681.749	80.408	723.672
387	Extintor de Polvo Químico -EI/PQP- 6 Kg	5,00	308.100	1.540.500	295.776	1.478.880	385.179	1.925.895	329.667	1.648.335	354.288	1.771.440	402.039	2.010.195
				2.401.919.264	Total por Grupo:	2.305.841.308	Total por Grupo:	2.299.782.639		2.570.052.997	Total por Grupo:	2.361.872.269	Total por Grupo:	2.401.977.692
DNCP				2.401.919.264										
				-										

Grupo 9 - COLEGIO NACIONAL DOÑA CLARA NOCE DE CORONEL					Contrato Abierto: No,		RICARDO DIAZ MARTINEZ		MM S.A.		CONSORCIO GL		RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.		ASCENT S.A.	
Abastecimiento Simultaneo: No																
Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	Limpieza y preparación del terreno	650,65	9.000	5.855.850	8.640	5.621.616	6.768	4.403.599	9.630	6.265.760	2.242	1.458.757	8.041	5.231.877		
2	Vallado de chapa galvanizada 2m,incluye porton vehicular y peatonal	297,12	60.000	17.827.200	57.600	17.114.112	90.344	26.843.009	64.200	19.075.104	200.315	59.517.593	113.911	33.845.236		
3	Obrador (25 m2)	1,00	7.187.500	7.187.500	6.900.000	6.900.000	9.229.535	9.229.535	7.690.625	7.690.625	5.979.552	5.979.552	10.050.975	10.050.975		
4	Cartel de Obra	1,00	2.400.000	2.400.000	2.304.000	2.304.000	1.353.665	1.353.665	2.568.000	2.568.000	2.690.798	2.690.798	2.010.195	2.010.195		
5	Cartel de Seguridad	1,00	600.000	600.000	576.000	576.000	473.783	473.783	642.000	642.000	523.211	523.211	670.065	670.065		
6	Replanteo	317,30	6.000	1.903.800	5.760	1.827.648	3.384	1.073.743	6.420	2.037.066	3.737	1.185.750	6.701	2.126.227		
7	Relleno y apisonado de interiores	15,87	45.000	713.925	43.200	685.368	128.598	2.040.207	48.150	763.900	67.270	1.067.239	60.306	956.755		
8	Zapata de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	12,20	1.531.168	18.680.252	1.469.921	17.933.036	2.143.966	26.156.385	1.638.350	19.987.870	2.475.691	30.203.430	2.010.195	24.524.379		
9	Dado de H°C°, incluye excavacion	4,10	966.733	3.963.606	928.064	3.805.062	837.611	3.434.205	1.034.404	4.241.056	949.254	3.891.941	750.473	3.076.939		
10	Pilar de H°A°	4,95	3.579.094	17.716.513	3.435.930	17.007.854	2.818.378	13.950.971	3.829.631	18.956.673	2.825.712	13.987.274	3.685.358	18.242.522		
11	Encadenado de H°A° superior y en galeria	6,00	3.079.799	18.478.796	2.956.607	17.739.642	2.635.633	15.813.798	3.295.385	19.772.310	2.794.872	16.769.232	3.417.332	20.503.992		
12	Viga de Fundacion de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	8,28	2.547.720	21.095.122	2.445.811	20.251.315	2.635.633	21.823.041	2.726.060	22.571.777	2.769.497	22.931.435	2.814.273	23.302.180		
13	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	286,03	647.900	185.320.522	621.984	177.907.701	595.706	170.391.336	693.253	198.292.958	672.700	192.414.130	607.789	173.847.468		
14	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,44	78.000	1.438.320	74.880	1.380.787	73.836	1.361.536	83.460	1.539.002	97.168	1.791.778	87.108	1.606.272		
15	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	208,86	113.371	23.678.709	108.836	22.731.487	145.403	30.368.871	121.307	25.336.180	167.830	35.052.974	154.115	32.188.459		
16	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	73,30	93.675	6.866.378	89.928	6.591.722	110.718	8.115.629	100.232	7.347.006	124.057	9.093.378	124.632	9.135.526		
17	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	24,00	98.400	2.361.600	94.464	2.267.136	88.740	2.129.760	105.288	2.526.912	178.985	4.295.640	174.217	4.181.208		
18	Envarillado sobre aberturas	10,45	39.000	407.550	37.440	391.248	28.562	298.473	41.730	436.079	54.354	567.999	36.586	382.324		

19	Envarillado bajo aberturas	36,90	19.500	719.550	18.720	690.768	28.562	1.053.938	20.865	769.919	27.177	1.002.831	18.293	675.012
20	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,44	30.240	557.626	29.030	535.313	33.992	626.812	32.357	596.663	159.333	2.938.101	40.204	741.362
21	Aislación horizontal	39,42	41.363	1.630.545	39.709	1.565.329	52.609	2.073.847	44.258	1.744.650	29.225	1.152.050	46.905	1.848.995
22	Revoques de paredes interiores	355,46	39.000	13.862.940	37.440	13.308.422	38.604	13.722.178	41.730	14.833.346	38.493	13.682.722	49.585	17.625.484
23	Revoques de paredes exteriores	73,00	39.000	2.847.000	37.440	2.733.120	38.604	2.818.092	41.730	3.046.290	40.461	2.953.653	57.626	4.206.698
24	Revoque base de revestimiento ceramico	5,00	57.300	286.498	55.008	275.040	45.643	228.215	61.311	306.555	35.986	179.930	53.752	268.760
25	Revoque de mocheta	112,95	21.000	2.371.950	20.160	2.277.072	20.915	2.362.349	22.470	2.537.987	35.136	3.968.611	30.823	3.481.458
26	Contrapiso de H° de cascotes	294,97	36.000	10.618.920	34.560	10.194.163	43.071	12.704.653	38.520	11.362.244	47.552	14.026.413	46.905	13.835.568
27	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	235,64	137.700	32.447.628	132.192	31.149.723	161.320	38.013.445	147.339	34.718.962	156.963	36.986.761	158.510	37.351.296
28	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	17,53	137.700	2.413.881	132.192	2.317.326	161.320	2.827.940	147.339	2.582.853	209.284	3.668.749	147.414	2.584.167
29	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	132,61	42.000	5.569.620	40.320	5.346.835	46.505	6.167.028	44.940	5.959.493	64.280	8.524.171	46.905	6.220.072
30	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	41,80	155.484	6.499.231	149.265	6.239.277	122.343	5.113.937	166.368	6.954.182	220.192	9.204.026	160.816	6.722.109
31	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	5,00	156.000	780.000	149.760	748.800	120.415	602.075	166.920	834.600	133.643	668.215	165.715	828.575
32	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	2,80	840.000	2.352.000	806.400	2.257.920	806.047	2.256.932	898.800	2.516.640	1.046.422	2.929.982	844.282	2.363.990
33	Puerta metálica de 1,65 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	3,00	2.970.000	8.910.000	2.851.200	8.553.600	4.000.450	12.001.350	3.177.900	9.533.700	3.587.731	10.763.193	3.618.351	10.855.053
34	Ventana de 2,65 x 2,00 m	6,00	2.743.529	16.461.176	2.633.788	15.802.728	3.945.934	23.675.604	2.935.576	17.613.456	1.845.571	11.073.426	3.970.821	23.824.926
35	Ventana de 1,50 x 1,70 m	6,00	1.320.000	7.920.000	1.267.200	7.603.200	1.898.515	11.391.090	1.412.400	8.474.400	887.963	5.327.778	1.945.869	11.675.214
36	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	48,15	150.000	7.222.500	144.000	6.933.600	307.652	14.813.444	160.500	7.728.075	100.905	4.858.576	234.523	11.292.282
37	Rampa de H°A° ranurado, incluye Piso Podotactil , mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de H°A° ranurado, revoque y pintura. Por metro	4,30	563.386	2.422.561	540.851	2.325.659	416.796	1.792.223	602.823	2.592.139	378.990	1.629.657	604.008	2.597.234
38	Baranda en rampa y escaleras	6,70	100.800	675.360	96.768	648.346	307.651	2.061.262	107.856	722.635	67.808	454.314	147.414	987.674
39	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	46,06	78.000	3.592.680	74.880	3.448.973	98.448	4.534.515	83.460	3.844.168	97.168	4.475.558	100.510	4.629.491
40	Bajada de 100 mm	24,00	36.000	864.000	34.560	829.440	38.353	920.472	38.520	924.480	56.955	1.366.920	38.864	932.736
41	Pintura de revoque interior	355,46	31.620	11.239.645	30.355	10.789.988	25.994	9.239.827	33.833	12.026.278	32.888	11.690.368	33.900	12.050.094
42	Pintura de revoque exterior	73,00	33.201	2.423.673	31.873	2.326.729	25.994	1.897.562	35.525	2.593.325	37.372	2.728.156	35.595	2.598.435
43	Pintura de ladrillo visto con resina acrilica semibrillo	208,86	18.360	3.834.670	17.626	3.681.366	20.481	4.277.662	19.645	4.103.055	29.898	6.244.496	21.442	4.478.376
44	Pintura de aberturas metálicas en sintético	13,39	33.864	453.270	32.509	435.133	38.881	520.422	36.234	484.992	40.005	535.467	36.306	485.956
45	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	70,06	22.440	1.572.146	21.542	1.509.233	28.344	1.985.781	24.011	1.682.211	25.413	1.780.435	20.102	1.408.346
46	Pintura de estructura metálica de techo	286,03	38.760	11.086.624	37.210	10.643.273	42.573	12.177.266	41.473	11.862.630	40.005	11.442.734	41.555	11.886.085
47	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	2,00	369.600	739.200	354.816	709.632	420.867	841.734	395.472	790.944	288.513	577.026	335.033	670.066
48	Grifería clásica con accesorios y conexiones	2,00	252.000	504.000	241.920	483.840	332.264	664.528	269.640	539.280	263.154	526.308	308.230	616.460
49	Pizarron acrilico 3,00x1,50	3,00	1.005.000	3.015.000	964.800	2.894.400	1.452.797	4.358.391	1.075.350	3.226.050	1.248.231	3.744.693	1.139.111	3.417.333
50	Limpieza final de obra con retiro de escombros	317,30	9.000	2.855.700	8.640	2.741.472	4.738	1.503.367	9.630	3.055.599	10.464	3.320.227	7.205	2.286.147
51	Replanteo	142,62	6.000	855.720	5.760	821.491	3.384	482.626	6.420	915.620	3.737	532.971	6.701	955.697
52	Relleno y apisonado de interiores	42,79	45.000	1.925.370	43.200	1.848.355	128.598	5.502.194	48.150	2.060.146	67.270	2.878.214	60.306	2.580.253

53	Muro de contención de piedra bruta colocada	4,15	901.916	3.738.441	865.839	3.588.903	521.998	2.163.682	965.050	4.000.132	472.684	1.959.275	737.072	3.055.163
54	Zapata de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,45	1.531.168	6.813.698	1.469.921	6.541.148	2.143.966	9.540.649	1.638.350	7.290.658	2.475.691	11.016.825	2.010.195	8.945.368
55	Dado de H°C°, incluye excavacion	2,10	966.733	2.030.140	928.064	1.948.934	837.611	1.758.983	1.034.404	2.172.248	949.254	1.993.433	750.473	1.575.993
56	Pilar de H°A°	1,90	3.579.094	6.800.278	3.435.930	6.528.267	2.818.378	5.354.918	3.829.631	7.276.299	2.825.712	5.368.853	3.685.358	7.002.180
57	Encadenado de H°A° superior y en galeria	2,65	3.079.799	8.161.468	2.956.607	7.835.009	2.635.633	6.984.427	3.295.385	8.732.770	2.794.872	7.406.411	3.417.332	9.055.930
58	Viga de Fundacion de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,85	2.547.720	12.356.442	2.445.811	11.862.183	2.635.633	12.782.820	2.726.060	13.221.391	2.769.497	13.432.060	2.814.273	13.649.224
59	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	115,88	647.900	75.077.745	621.984	72.074.635	595.706	69.029.577	693.253	80.333.187	672.700	77.951.534	607.789	70.429.738
60	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,44	78.000	1.438.320	74.880	1.380.787	73.836	1.361.536	83.460	1.539.002	97.168	1.791.778	87.108	1.606.272
61	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	128,15	113.371	14.527.952	108.836	13.946.789	145.403	18.632.667	121.307	15.544.886	167.830	21.506.575	154.115	19.749.067
62	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	6,10	93.675	571.418	89.928	548.561	110.718	675.380	100.232	611.415	124.057	756.748	124.632	760.255
63	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	12,00	98.400	1.180.800	94.464	1.133.568	88.740	1.064.880	105.288	1.263.456	178.985	2.147.820	174.217	2.090.604
64	Envarillado sobre aberturas	3,75	39.000	146.250	37.440	140.400	28.562	107.108	41.730	156.488	54.354	203.828	36.586	137.198
65	Envarillado bajo aberturas	17,20	19.500	335.400	18.720	321.984	28.562	491.266	20.865	358.878	27.177	467.444	18.293	314.640
66	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,44	30.240	557.626	29.030	535.313	33.992	626.812	32.357	596.663	159.333	2.938.101	40.204	741.362
67	Aislación horizontal	30,15	41.363	1.247.107	39.709	1.197.226	52.609	1.586.161	44.258	1.334.379	29.225	881.134	46.905	1.414.186
68	Revoques de paredes interiores	106,45	39.000	4.151.355	37.440	3.985.301	38.604	4.109.203	41.730	4.441.950	38.493	4.097.387	49.585	5.278.075
69	Revoques de paredes exteriores	40,70	39.000	1.587.137	37.440	1.523.652	38.604	1.571.022	41.730	1.698.237	40.461	1.646.594	57.626	2.345.138
70	Revoque base de revestimiento ceramico	33,90	57.300	1.942.454	55.008	1.864.771	45.643	1.547.298	61.311	2.078.443	35.986	1.219.925	53.752	1.822.193
71	Revoque de mocheta	40,00	21.000	840.000	20.160	806.400	20.915	836.600	22.470	898.800	35.136	1.405.440	30.823	1.232.920
72	Contrapiso de H° de cascotes	126,24	36.000	4.544.640	34.560	4.362.854	43.071	5.437.283	38.520	4.862.765	47.552	6.002.964	46.905	5.921.287
73	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	90,52	137.700	12.464.604	132.192	11.966.020	161.320	14.602.686	147.339	13.337.126	156.963	14.208.291	158.510	14.348.325
74	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	10,36	137.700	1.426.572	132.192	1.369.509	161.320	1.671.275	147.339	1.526.432	209.284	2.168.182	147.414	1.527.209
75	Zócalo de mosaico granfítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	97,00	42.000	4.074.000	40.320	3.911.040	46.505	4.510.985	44.940	4.359.180	64.280	6.235.160	46.905	4.549.785
76	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	25,36	155.484	3.943.074	149.265	3.785.360	122.343	3.102.618	166.368	4.219.092	220.192	5.584.069	160.816	4.078.294
77	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	33,90	156.000	5.288.400	149.760	5.076.864	120.415	4.082.069	166.920	5.658.588	133.643	4.530.498	165.715	5.617.739
78	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	16,27	840.000	13.666.800	806.400	13.120.128	806.047	13.114.385	898.800	14.623.476	1.046.422	17.025.286	844.282	13.736.468
79	Mesada de granito natural de 110cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	12,80	1.173.334	15.018.670	1.126.400	14.417.920	1.229.989	15.743.859	1.255.467	16.069.978	1.140.101	14.593.293	844.282	10.806.810
80	Puerta metálica de 1,65 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	1,00	2.970.000	2.970.000	2.851.200	2.851.200	4.000.450	4.000.450	3.177.900	3.177.900	3.587.731	3.587.731	3.618.351	3.618.351
81	Ventana de 1,50 x 1,70 m	1,00	1.320.000	1.320.000	1.267.200	1.267.200	1.898.515	1.898.515	1.412.400	1.412.400	887.963	887.963	1.945.869	1.945.869
82	Ventana de 3,90 x 1,70 m	3,00	3.432.000	10.296.000	3.294.720	9.884.160	4.936.140	14.808.420	3.672.240	11.016.720	3.334.796	10.004.388	5.519.191	16.557.573
83	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	23,49	150.000	3.523.500	144.000	3.382.560	307.652	7.226.745	160.500	3.770.145	100.905	2.370.258	234.523	5.508.945

84	Rampa de H°A° ranurado, incluye Piso Podotactil , mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de H°A° ranurado, revoque y pintura. Por metro	4,30	563.386	2.422.561	540.851	2.325.659	416.796	1.792.223	602.823	2.592.139	378.990	1.629.657	604.008	2.597.234
85	Baranda en rampa y escaleras	6,70	100.800	675.360	96.768	648.346	307.651	2.061.262	107.856	722.635	67.808	454.314	147.414	987.674
86	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	18,60	78.000	1.450.800	74.880	1.392.768	98.448	1.831.133	83.460	1.552.356	97.168	1.807.325	100.510	1.869.486
87	Bajada de 100 mm	12,00	36.000	432.000	34.560	414.720	38.353	460.236	38.520	462.240	56.955	683.460	38.864	466.368
88	Pintura de revoque interior	72,55	31.620	2.293.873	30.355	2.202.103	25.994	1.885.735	33.833	2.454.415	32.888	2.385.860	33.900	2.459.276
89	Pintura de revoque exterior	40,70	33.201	1.351.142	31.873	1.297.098	25.994	1.057.847	35.525	1.445.719	37.372	1.520.885	37.524	1.527.070
90	Pintura de viga cadena de Hormigon	14,93	25.500	380.664	24.480	365.437	25.994	388.038	27.285	407.310	20.966	312.980	27.339	408.117
91	Pintura de ladrillo visto con resina acrílica semibrillo	128,15	18.360	2.352.742	17.626	2.258.684	20.481	2.624.538	19.645	2.517.409	29.898	3.831.279	21.442	2.747.685
92	Pintura de aberturas metálicas en sintético	5,80	33.864	196.242	32.509	188.390	38.881	225.315	36.234	209.976	40.005	231.829	36.306	210.393
93	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	30,60	22.440	686.664	21.542	659.185	28.344	867.326	24.011	734.737	25.413	777.638	20.102	615.121
94	Pintura de estructura metálica de techo	115,88	38.760	4.491.455	37.210	4.311.843	42.573	4.933.300	41.473	4.805.833	40.005	4.635.723	41.555	4.815.335
95	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	2,00	369.600	739.200	354.816	709.632	420.867	841.734	395.472	790.944	288.513	577.026	335.033	670.066
96	Bachas de embutir rectangulares de acero inoxidable	20,00	319.200	6.384.000	306.432	6.128.640	482.397	9.647.940	341.544	6.830.880	310.159	6.203.180	428.842	8.576.840
97	Grifería clásica pico móvil con accesorios y conexiones	20,00	281.400	5.628.000	270.144	5.402.880	541.466	10.829.320	301.098	6.021.960	273.430	5.468.600	308.230	6.164.600
98	Grifería clásica con accesorios y conexiones	2,00	252.000	504.000	241.920	483.840	332.264	664.528	269.640	539.280	263.154	526.308	308.230	616.460
99	Pizarron acrílico 3,00x1,50	1,00	1.005.000	1.005.000	964.800	964.800	1.452.797	1.452.797	1.075.350	1.075.350	1.248.231	1.248.231	1.139.111	1.139.111
100	Limpieza final de obra con retiro de escombros	142,62	9.000	1.283.580	8.640	1.232.237	4.738	675.734	9.630	1.373.431	10.464	1.492.376	7.205	1.027.577
101	Replanteo	190,73	6.000	1.144.380	5.760	1.098.605	3.384	645.430	6.420	1.224.487	3.737	712.758	6.701	1.278.082
102	Relleno y apisonado de interiores	2,06	45.000	92.858	43.200	89.143	128.598	265.362	48.150	99.358	67.270	138.812	60.306	124.441
103	Muro de contención de piedra bruta colocada	2,72	901.916	2.456.819	865.839	2.358.545	521.998	1.421.923	965.050	2.628.796	472.684	1.287.591	737.072	2.007.784
104	Zapata de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	3,78	1.531.168	5.787.816	1.469.921	5.556.301	2.143.966	8.104.191	1.638.350	6.192.963	2.475.691	9.358.112	2.010.195	7.598.537
105	Dado de H°C°, incluye excavacion	16,90	966.733	16.337.791	928.064	15.684.282	837.611	14.155.626	1.034.404	17.481.428	949.254	16.042.393	750.473	12.682.994
106	Pilar de H°A°	1,70	3.579.094	6.084.459	3.435.930	5.841.081	2.818.378	4.791.243	3.829.631	6.510.373	2.825.712	4.803.710	3.685.358	6.265.109
107	Encadenado de H°A° superior y en galería	2,20	3.079.799	6.775.559	2.956.607	6.504.535	2.635.633	5.798.393	3.295.385	7.249.847	2.794.872	6.148.718	3.417.332	7.518.130
108	Viga de Fundacion de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	2,55	2.547.720	6.496.686	2.445.811	6.236.818	2.635.633	6.720.864	2.726.060	6.951.453	2.769.497	7.062.217	2.814.273	7.176.396
109	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	46,12	647.900	29.878.816	621.984	28.683.663	595.706	27.471.816	693.253	31.970.333	672.700	31.022.502	607.789	28.029.041
110	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,27	825.000	15.072.750	792.000	14.469.840	73.836	1.348.984	882.750	16.127.843	97.168	1.775.259	87.108	1.591.463
111	Estructura de perfiles metálicos para invernadero	307,68	122.029	37.546.457	117.148	36.044.589	169.423	52.128.780	130.571	40.174.634	97.168	29.897.058	160.816	49.480.542
112	Malla antiáfida en los laterales, frontal, posterior y cenital, incluye los accesorios de fijación y la mano de obra.	100,05	16.800	1.680.840	16.128	1.613.606	23.325	2.333.666	17.976	1.798.499	14.949	1.495.647	20.102	2.011.205

113	Polietileno de 150 micrones	207,63	3.000	622.903	2.880	597.986	6.522	1.354.190	3.210	666.506	2.093	434.578	2.680	556.460
114	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	102,50	93.675	9.601.688	89.928	9.217.620	110.718	11.348.595	100.232	10.273.780	124.057	12.715.843	124.632	12.774.780
115	Envarillado bajo aberturas	5,00	19.500	97.500	18.720	93.600	28.562	142.810	20.865	104.325	27.177	135.885	18.293	91.465
116	Pretíl de mampostería de 20 x 20 cm	18,27	900.000	16.443.000	864.000	15.785.280	33.992	621.034	963.000	17.594.010	159.333	2.911.014	40.204	734.527
117	Aislación horizontal	16,82	41.363	695.898	39.709	668.064	52.609	885.094	44.258	744.597	29.225	491.681	46.905	789.130
118	Revoques de paredes interiores	102,50	39.000	3.997.500	37.440	3.837.600	38.604	3.956.910	41.730	4.277.325	38.493	3.945.533	49.585	5.082.463
119	Revoques de paredes exteriores	109,31	39.000	4.263.090	37.440	4.092.566	38.604	4.219.803	41.730	4.561.506	40.461	4.422.792	57.626	6.299.098
120	Revoque de mocheta	18,70	21.000	392.700	20.160	376.992	20.915	391.111	22.470	420.189	35.136	657.043	30.823	576.390
121	Contrapiso de H° de cascotes	61,54	36.000	2.215.440	34.560	2.126.822	43.071	2.650.589	38.520	2.370.521	47.552	2.926.350	46.905	2.886.534
122	Piso de H°A° alisado con fratachadora mecanica de 10 cm con malla presoldada de 5,5 mm con trama de 15x15cm	42,91	161.340	6.923.099	154.886	6.646.158	156.185	6.701.898	172.634	7.407.725	229.590	9.851.707	174.217	7.475.651
123	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	18,63	155.484	2.896.667	149.265	2.780.807	122.343	2.279.250	166.368	3.099.436	220.192	4.102.177	160.816	2.996.002
124	Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	1.598.478	3.196.956	1.534.539	3.069.078	1.644.014	3.288.028	1.710.371	3.420.742	1.943.354	3.886.708	1.809.176	3.618.352
125	Puerta metálica de 1.0 x 2.2 puerta con bastidor metálico de caño cuadrado de 40x40 pared 1.60mm con cerramiento de pvc, similar a la cobertura del invernadero, con cerradura, llave con tambor.	2,00	554.400	1.108.800	532.224	1.064.448	1.604.093	3.208.186	593.208	1.186.416	1.345.399	2.690.798	1.005.098	2.010.196
126	Ventana de 1,50 x 0,55 m	2,00	539.550	1.079.100	517.968	1.035.936	614.226	1.228.452	577.319	1.154.638	524.268	1.048.536	723.067	1.446.134
127	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	1,73	150.000	259.875	144.000	249.480	307.652	533.007	160.500	278.066	100.905	174.818	234.523	406.311
128	Rampa de H°A° ranurado, incluye mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de H°A° ranurado, revoque y pintura. Para Invernadero.	1,00	120.000	120.000	115.200	115.200	416.796	416.796	128.400	128.400	116.601	116.601	160.816	160.816
129	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	10,30	78.000	803.400	74.880	771.264	98.448	1.014.014	83.460	859.638	97.168	1.000.830	100.510	1.035.253
130	Bajada de 100 mm	6,00	36.000	216.000	34.560	207.360	38.353	230.118	38.520	231.120	56.955	341.730	38.864	233.184
131	Pintura de estructura metálica de invernadero	307,68	32.640	10.042.812	31.334	9.640.977	42.573	13.099.039	34.925	10.745.871	40.005	12.308.906	34.993	10.766.793
132	Pintura de revoque interior	102,50	31.620	3.241.050	30.355	3.111.388	25.994	2.664.385	33.833	3.467.883	32.888	3.371.020	33.900	3.474.750
133	Pintura de revoque exterior	109,31	33.201	3.629.201	31.873	3.484.038	25.994	2.841.404	35.525	3.883.238	37.372	4.085.133	35.595	3.890.889
134	Pintura de aberturas metálicas en sintético	16,97	33.864	574.672	32.509	551.678	38.881	659.811	36.234	614.891	40.005	678.885	36.306	616.113
135	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	16,30	22.440	365.772	21.542	351.135	28.344	462.007	24.011	391.379	25.413	414.232	20.102	327.663
136	Pintura de estructura metálica de techo	46,12	38.760	1.787.472	37.210	1.715.991	42.573	1.963.313	41.473	1.912.585	40.005	1.844.887	41.555	1.916.367
137	Pizarron acrilico 3,00x1,50	1,00	1.005.000	1.005.000	964.800	964.800	1.452.797	1.452.797	1.075.350	1.075.350	1.248.231	1.248.231	1.139.111	1.139.111
138	Limpieza final de obra con retiro de escombros	190,73	9.000	1.716.570	8.640	1.647.907	4.738	903.679	9.630	1.836.730	10.464	1.995.799	7.205	1.374.210
139	Replanteo	232,26	6.000	1.393.578	5.760	1.337.835	3.384	785.978	6.420	1.491.128	3.737	867.967	6.701	1.556.394
140	Relleno y apisonado de interiores	58,07	45.000	2.612.959	43.200	2.508.440	128.598	7.467.139	48.150	2.795.866	67.270	3.906.083	60.306	3.501.713
141	Contrapiso de H° de cascotes	232,26	36.000	8.361.468	34.560	8.027.009	43.071	10.003.800	38.520	8.946.771	47.552	11.044.570	46.905	10.894.296

142	Caminero de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	232,26	132.000	30.658.716	126.720	29.432.367	122.343	28.415.752	141.240	32.804.826	164.438	38.192.863	174.217	40.464.163
143	Limpieza final	232,26	9.000	2.090.367	8.640	2.006.752	6.768	1.571.956	9.630	2.236.693	2.242	520.734	7.205	1.673.455
144	Alimentación desde el puesto de medición hasta el tablero principal con cable NYY 4x16 mm2 de manera subterránea.	77,00	120.960	9.313.920	116.122	8.941.394	149.983	11.548.691	129.427	9.965.879	133.045	10.244.465	154.115	11.866.855
145	Alimentación desde el tablero principal hasta los tableros seccionales TS1 - TS2 - TS3 - TS5 con cable NYY 4x4 mm2 de manera subterránea.	71,00	100.800	7.156.800	96.768	6.870.528	62.951	4.469.521	107.856	7.657.776	67.270	4.776.170	87.108	6.184.668
146	Alimentación desde el tablero principal hasta los tableros seccionales TS4 con cable NYY 2x4 mm2 de manera subterránea.	136,00	79.800	10.852.800	76.608	10.418.688	62.951	8.561.336	85.386	11.612.496	52.321	7.115.656	64.165	8.726.440
147	Provisión e instalación de conductor eléctrico de sección (PE) 4mm2	207,00	24.360	5.042.520	23.386	4.840.902	17.875	3.700.125	26.065	5.395.455	11.959	2.475.513	21.442	4.438.494
148	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 024 modular.	2,00	1.302.000	2.604.000	1.249.920	2.499.840	1.224.173	2.448.346	1.393.140	2.786.280	2.690.798	5.381.596	1.273.124	2.546.248
149	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 018 modular.	3,00	924.000	2.772.000	887.040	2.661.120	918.827	2.756.481	988.680	2.966.040	2.391.821	7.175.463	938.091	2.814.273
150	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 012 modular.	1,00	714.000	714.000	685.440	685.440	829.594	829.594	763.980	763.980	1.494.888	1.494.888	670.065	670.065
151	Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 04 módulos.	3,00	630.000	1.890.000	604.800	1.814.400	599.538	1.798.614	674.100	2.022.300	143.509	430.527	603.059	1.809.177
152	Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 06 módulos.	1,00	714.000	714.000	685.440	685.440	599.538	599.538	763.980	763.980	143.509	143.509	603.059	603.059
153	Provision y colocación TM 3X63A	2,00	462.000	924.000	443.520	887.040	560.994	1.121.988	494.340	988.680	627.853	1.255.706	509.249	1.018.498
154	Provision y colocación TM 3X25A	8,00	352.800	2.822.400	338.688	2.709.504	304.955	2.439.640	377.496	3.019.968	328.875	2.631.000	375.236	3.001.888
155	Provisión y colocación TM 1x20A	14,00	138.600	1.940.400	133.056	1.862.784	183.844	2.573.816	148.302	2.076.228	179.387	2.511.418	147.414	2.063.796
156	Provisión y colocación TM 1x16A	29,00	138.600	4.019.400	133.056	3.858.624	142.016	4.118.464	148.302	4.300.758	179.387	5.202.223	134.013	3.886.377
157	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4x40A	4,00	281.400	1.125.600	270.144	1.080.576	567.608	2.270.432	301.098	1.204.392	717.546	2.870.184	402.039	1.608.156
158	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 2x25A	1,00	189.000	189.000	181.440	181.440	319.342	319.342	202.230	202.230	523.211	523.211	221.121	221.121
159	Alimentación de circuitos de aire acondicionado	8,00	226.800	1.814.400	217.728	1.741.824	256.870	2.054.960	242.676	1.941.408	418.569	3.348.552	294.829	2.358.632
160	Alimentación de circuitos de luces	64,00	75.600	4.838.400	72.576	4.644.864	144.520	9.249.280	80.892	5.177.088	179.387	11.480.768	91.182	5.835.648
161	Alimentación de circuitos de ventiladores	18,00	151.200	2.721.600	145.152	2.612.736	151.747	2.731.446	161.784	2.912.112	194.335	3.498.030	294.829	5.306.922
162	Alimentación de circuitos de tomacorrientes	85,00	75.600	6.426.000	72.576	6.168.960	152.317	12.946.945	80.892	6.875.820	194.335	16.518.475	91.182	7.750.470
163	Alimentación de circuitos especiales	6,00	226.800	1.360.800	217.728	1.306.368	256.870	1.541.220	242.676	1.456.056	224.233	1.345.398	212.759	1.276.554
164	Sistema de puesta a tierra en tablero principal	1,00	546.000	546.000	524.160	524.160	661.324	661.324	584.220	584.220	239.182	239.182	670.065	670.065
165	Registro eléctrico 30x30x70 cm con tapa de hormigón armado	10,00	344.400	3.444.000	330.624	3.306.240	355.953	3.559.530	368.508	3.685.080	328.875	3.288.750	455.644	4.556.440
166	Provisión y colocación de fotocélula	2,00	79.800	159.600	76.608	153.216	117.880	235.760	85.386	170.772	257.121	514.242	73.707	147.414
167	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 3x40W o tubo led equivalente	30,00	277.200	8.316.000	266.112	7.983.360	254.899	7.646.970	296.604	8.898.120	328.875	9.866.250	335.033	10.050.990

168	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 2x40W o tubo led equivalente	10,00	184.800	1.848.000	177.408	1.774.080	221.509	2.215.090	197.736	1.977.360	269.080	2.690.800	241.223	2.412.230
169	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 1x40W o tubo led equivalente	24,00	92.400	2.217.600	88.704	2.128.896	117.880	2.829.120	98.868	2.372.832	134.540	3.228.960	93.809	2.251.416
170	Provisión y montaje de ventilador de techo de 56"	18,00	369.600	6.652.800	354.816	6.386.688	553.772	9.967.896	395.472	7.118.496	97.168	1.749.024	536.052	9.648.936
171	Provisión de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU	8,00	3.276.000	26.208.000	3.144.960	25.159.680	4.368.647	34.949.176	3.505.320	28.042.560	3.139.265	25.114.120	4.422.429	35.379.432
172	Instalación de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU. Incluye desagüe embutido.	8,00	462.000	3.696.000	443.520	3.548.160	492.241	3.937.928	494.340	3.954.720	373.722	2.989.776	504.350	4.034.800
173	Provisión y montaje de transformador monofásico de 45kVA.	1,00	23.520.000	23.520.000	22.579.200	22.579.200	23.802.047	23.802.047	25.166.400	25.166.400	20.928.431	20.928.431	23.639.893	23.639.893
174	Provisión y montaje de extensión de línea de media tensión monofásica	100,00	60.060	6.006.000	57.658	5.765.800	83.979	8.397.900	64.264	6.426.400	71.755	7.175.500	56.342	5.634.200
175	Provisión y montaje de acometida de media tensión	1,00	9.240.000	9.240.000	8.870.400	8.870.400	22.123.724	22.123.724	9.886.800	9.886.800	7.175.462	7.175.462	8.048.821	8.048.821
176	Provisión y montaje de puesto de medición con llave limitadora de hasta 80A	1,00	5.460.000	5.460.000	5.241.600	5.241.600	3.284.894	3.284.894	5.842.200	5.842.200	3.139.265	3.139.265	3.658.555	3.658.555
177	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (11/4")	51,00	24.788	1.264.166	23.796	1.213.596	34.952	1.782.552	26.523	1.352.673	20.380	1.039.380	23.253	1.185.903
178	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	114,00	22.329	2.545.475	21.436	2.443.704	28.458	3.244.212	23.892	2.723.688	28.104	3.203.856	20.947	2.387.958
179	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (11/4")	1,00	81.358	81.358	78.104	78.104	135.579	135.579	87.053	87.053	66.892	66.892	107.210	107.210
180	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (11/4")	1,00	6.720	6.720	6.451	6.451	12.318	12.318	7.190	7.190	5.525	5.525	6.304	6.304
181	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	4,00	3.528	14.112	3.387	13.548	3.249	12.996	3.775	15.100	10.913	43.652	3.310	13.240
182	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (11/4")	1,00	9.660	9.660	9.274	9.274	16.346	16.346	10.336	10.336	7.942	7.942	9.062	9.062
183	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	5.460	5.460	5.242	5.242	4.431	4.431	5.842	5.842	14.052	14.052	5.122	5.122
184	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4"x1")	1,00	6.426	6.426	6.169	6.169	9.665	9.665	6.876	6.876	23.021	23.021	6.028	6.028
185	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (11/4")	9,00	5.418	48.762	5.201	46.809	9.168	82.512	5.797	52.173	4.455	40.095	5.083	45.747
186	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	18,00	3.654	65.772	3.508	63.144	4.184	75.312	3.910	70.380	13.155	236.790	3.428	61.704
187	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	4,00	55.692	222.768	53.464	213.856	7.384	29.536	59.590	238.360	24.666	98.664	52.244	208.976
188	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	9,00	7.056	63.504	6.774	60.966	7.384	66.456	7.550	67.950	24.666	221.994	6.619	59.571
189	TUBO PVC JE DN (100mm)	95,00	28.041	2.663.869	26.919	2.557.305	31.632	3.005.040	30.004	2.850.380	37.567	3.568.865	26.305	2.498.975
190	TE PVC JE DN (100mm)	4,00	15.590	62.362	14.967	59.868	17.586	70.344	16.681	66.724	25.413	101.652	20.102	80.408
191	Cámara Séptica #1	1,00	4.032.000	4.032.000	3.870.720	3.870.720	3.535.896	3.535.896	4.314.240	4.314.240	3.315.063	3.315.063	3.350.325	3.350.325
192	Cámara Séptica #2	1,00	4.032.000	4.032.000	3.870.720	3.870.720	3.535.896	3.535.896	4.314.240	4.314.240	3.315.063	3.315.063	3.350.325	3.350.325
193	Pozo Absorbente #1	1,00	4.200.000	4.200.000	4.032.000	4.032.000	3.349.214	3.349.214	4.494.000	4.494.000	3.453.191	3.453.191	3.752.364	3.752.364
194	Pozo Absorbente #2	1,00	4.200.000	4.200.000	4.032.000	4.032.000	3.349.214	3.349.214	4.494.000	4.494.000	3.453.191	3.453.191	3.752.364	3.752.364
195	Volumen de Hormigón Armado	4,21	1.353.815	5.699.563	1.299.663	5.471.581	1.522.504	6.409.742	1.448.582	6.098.530	793.038	3.338.690	1.407.137	5.924.047
196	Volumen de Excavación	3,72	36.120	134.366	34.675	128.991	40.610	151.069	38.648	143.771	62.785	233.560	46.905	174.487
197	Volumen de Relleno	0,37	82.740	30.614	79.430	29.389	124.291	45.988	88.532	32.757	56.806	21.018	87.108	32.230
198	Asiento de Arena Lavada	1,67	44.340	74.048	42.567	71.087	98.448	164.408	47.444	79.231	97.168	162.271	107.210	179.041

199	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	3,00	11.623	34.868	11.158	33.474	19.875	59.625	12.437	37.311	20.218	60.654	10.903	32.709
200	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	16.678	100.067	16.011	96.066	20.643	123.858	17.845	107.070	23.246	139.476	15.645	93.870
201	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	54.365	54.365	52.190	52.190	104.602	104.602	58.171	58.171	94.477	94.477	73.707	73.707
202	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	3,00	1.344	4.032	1.290	3.870	984	2.952	1.438	4.314	8.820	26.460	1.261	3.783
203	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	2.394	4.788	2.298	4.596	1.760	3.520	2.562	5.124	9.717	19.434	2.246	4.492
204	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	1,00	1.848	1.848	1.774	1.774	4.431	4.431	1.977	1.977	18.238	18.238	1.734	1.734
205	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	1,00	2.226	2.226	2.137	2.137	2.830	2.830	2.382	2.382	12.707	12.707	2.088	2.088
206	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	1.638	1.638	1.572	1.572	3.323	3.323	1.753	1.753	11.810	11.810	1.537	1.537
207	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	4,00	18.810	75.240	18.058	72.232	18.274	73.096	20.127	80.508	29.935	119.740	17.645	70.580
208	TUBO PVC JE DN (75mm)	3,50	26.410	92.434	25.353	88.736	29.791	104.269	28.259	98.907	33.473	117.156	24.775	86.713
209	TUBO PVC JE DN (100mm)	15,00	28.041	420.611	26.919	403.785	31.632	474.480	30.004	450.060	37.567	563.505	26.305	394.575
210	TUBO PVC JE DN (75mm)	5,00	26.410	132.048	25.353	126.765	29.791	148.955	28.259	141.295	33.473	167.365	24.775	123.875
211	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	2,00	1.243	2.486	1.193	2.386	1.723	3.446	1.330	2.660	12.707	25.414	1.166	2.332
212	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	2,00	3.919	7.839	3.763	7.526	4.421	8.842	4.193	8.386	16.145	32.290	3.677	7.354
213	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	6,00	1.175	7.051	1.128	6.768	1.723	10.338	1.257	7.542	11.959	71.754	1.102	6.612
214	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	2,00	4.187	8.375	4.020	8.040	4.724	9.448	4.480	8.960	17.191	34.382	3.928	7.856
215	TE PVC JE DN (75mm)	1,00	5.379	5.379	5.164	5.164	6.068	6.068	5.756	5.756	24.068	24.068	6.701	6.701
216	REGISTRO 30x30	1,00	133.129	133.129	127.804	127.804	328.880	328.880	142.448	142.448	532.348	532.348	201.020	201.020
217	REGISTRO 40x40	1,00	175.315	175.315	168.302	168.302	527.364	527.364	187.587	187.587	599.797	599.797	308.230	308.230
218	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	1,00	69.082	69.082	66.318	66.318	71.375	71.375	73.918	73.918	119.591	119.591	73.707	73.707
219	TUBO PVC JE DN (100mm)	7,00	28.041	196.285	26.919	188.433	31.632	221.424	30.004	210.028	37.567	262.969	26.305	184.135
220	TUBO PVC JE DN (150mm)	32,00	53.192	1.702.149	51.064	1.634.048	60.004	1.920.128	56.915	1.821.280	61.733	1.975.456	49.899	1.596.768
221	TUBO PVC JE DN (100mm)	34,00	28.041	953.385	26.919	915.246	31.632	1.075.488	30.004	1.020.136	37.567	1.277.278	26.305	894.370
222	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	16,00	7.392	118.272	7.096	113.536	8.386	134.176	7.909	126.544	16.892	270.272	6.934	110.944
223	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	8,00	8.172	65.372	7.845	62.760	9.218	73.744	8.744	69.952	17.640	141.120	7.666	61.328
224	CANALETA PLUVIAL 20x20	46,20	76.440	3.531.528	73.382	3.390.248	81.220	3.752.364	81.791	3.778.744	62.848	2.903.578	71.708	3.312.910
225	REGISTRO PLUVIAL 30x30	4,00	133.129	532.516	127.804	511.216	288.270	1.153.080	142.448	569.792	532.348	2.129.392	124.887	499.548
226	Volumen de Hormigón Armado	2,66	1.353.815	3.601.149	1.299.663	3.457.104	1.522.504	4.049.861	1.448.582	3.853.228	793.038	2.109.481	1.407.137	3.742.984
227	Volumen de Excavación	1,46	36.120	52.735	34.675	50.626	40.610	59.291	38.648	56.426	62.785	91.666	46.905	68.481
228	Volumen de Relleno	0,15	82.740	12.411	79.430	11.915	124.291	18.644	88.532	13.280	56.806	8.521	87.108	13.066
229	Asiento de Arena Lavada	0,72	44.340	31.925	42.567	30.648	98.448	70.883	47.444	34.160	97.168	69.961	107.210	77.191
230	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	26,00	11.623	302.186	11.158	290.108	19.875	516.750	12.437	323.362	20.218	525.668	10.903	283.478
231	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	38,00	16.678	633.757	16.011	608.418	20.643	784.434	17.845	678.110	23.246	883.348	15.645	594.510
232	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	23,00	22.329	513.561	21.436	493.028	28.458	654.534	23.892	549.516	28.104	646.392	20.947	481.781
233	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	8,00	54.365	434.918	52.190	417.520	104.602	836.816	58.171	465.368	94.477	755.816	73.707	589.656
234	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	16,00	1.344	21.504	1.290	20.640	984	15.744	1.438	23.008	8.820	141.120	1.261	20.176
235	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	16,00	2.394	38.304	2.298	36.768	1.760	28.160	2.562	40.992	9.717	155.472	2.246	35.936
236	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	3.528	7.056	3.387	6.774	3.249	6.498	3.775	7.550	10.913	21.826	3.310	6.620

237	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	5,00	5.460	27.300	5.242	26.210	4.431	22.155	5.842	29.210	14.052	70.260	5.122	25.610
238	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	13,00	1.848	24.024	1.774	23.062	4.431	57.603	1.977	25.701	18.238	237.094	1.734	22.542
239	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	5.250	10.500	5.040	10.080	7.999	15.998	5.618	11.236	18.238	36.476	4.925	9.850
240	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	9,00	2.226	20.034	2.137	19.233	2.830	25.470	2.382	21.438	12.707	114.363	2.088	18.792
241	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	6,00	3.444	20.664	3.306	19.836	3.200	19.200	3.685	22.110	14.500	87.000	3.231	19.386
242	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	4,00	1.008	4.032	968	3.872	1.600	6.400	1.079	4.316	15.248	60.992	946	3.784
243	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	1.638	9.828	1.572	9.432	3.323	19.938	1.753	10.518	11.810	70.860	1.537	9.222
244	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	3,00	3.654	10.962	3.508	10.524	4.184	12.552	3.910	11.730	13.155	39.465	3.428	10.284
245	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	2,00	2.394	4.788	2.298	4.596	7.384	14.768	2.562	5.124	20.928	41.856	2.246	4.492
246	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	3.486	10.458	3.347	10.041	7.384	22.152	3.730	11.190	18.238	54.714	3.270	9.810
247	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	7.056	7.056	6.774	6.774	7.384	7.384	7.550	7.550	24.666	24.666	6.619	6.619
248	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	53,00	18.810	996.924	18.058	957.074	18.274	968.522	20.127	1.066.731	29.935	1.586.555	17.645	935.185
249	TUBO PVC JE DN (75mm)	7,00	26.410	184.867	25.353	177.471	29.791	208.537	28.259	197.813	33.473	234.311	24.775	173.425
250	TUBO PVC JE DN (100mm)	33,00	28.041	925.344	26.919	888.327	31.632	1.043.856	30.004	990.132	37.567	1.239.711	26.305	868.065
251	TUBO PVC JE DN (75mm)	20,50	26.410	541.397	25.353	519.737	29.791	610.716	28.259	579.310	33.473	686.197	24.775	507.888
252	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	31,00	1.243	38.539	1.193	36.983	1.723	53.413	1.330	41.230	12.707	393.917	1.166	36.146
253	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	2,00	3.919	7.839	3.763	7.526	4.421	8.842	4.193	8.386	16.145	32.290	3.677	7.354
254	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	2,00	7.392	14.784	7.096	14.192	8.386	16.772	7.909	15.818	16.892	33.784	6.934	13.868
255	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	44,00	1.175	51.707	1.128	49.632	1.723	75.812	1.257	55.308	11.959	526.196	1.102	48.488
256	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (50mm)	5,00	2.681	13.406	2.574	12.870	3.025	15.125	2.869	14.345	84.312	421.560	2.515	12.575
257	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	4,00	12.810	51.240	12.298	49.192	14.450	57.800	13.707	54.828	30.645	122.580	12.017	48.068
258	REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x50mm)	4,00	5.502	22.008	5.282	21.128	6.207	24.828	5.887	23.548	5.980	23.920	6.701	26.804
259	TE PVC JE DN (75mm)	4,00	5.379	21.517	5.164	20.656	6.068	24.272	5.756	23.024	24.068	96.272	6.701	26.804
260	TE DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	3,00	10.416	31.248	9.999	29.997	10.152	30.456	11.145	33.435	27.954	83.862	9.771	29.313
261	REGISTRO 30x30	1,00	133.129	133.129	127.804	127.804	328.880	328.880	142.448	142.448	532.348	532.348	201.020	201.020
262	REGISTRO 40x40	3,00	175.315	525.944	168.302	504.906	527.364	1.582.092	187.587	562.761	599.797	1.799.391	308.230	924.690
263	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	8,00	69.082	552.653	66.318	530.544	71.375	571.000	73.918	591.344	119.591	956.728	73.707	589.656
264	TUBO PVC JE DN (100mm)	4,00	28.041	112.163	26.919	107.676	31.632	126.528	30.004	120.016	37.567	150.268	26.305	105.220
265	TUBO PVC JE DN (150mm)	27,00	53.192	1.436.188	51.064	1.378.728	60.004	1.620.108	56.915	1.536.705	61.733	1.666.791	49.899	1.347.273
266	TUBO PVC JE DN (100mm)	16,00	28.041	448.652	26.919	430.704	31.632	506.112	30.004	480.064	37.567	601.072	26.305	420.880
267	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	8,00	7.392	59.136	7.096	56.768	8.386	67.088	7.909	63.272	16.892	135.136	6.934	55.472
268	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	4,00	8.172	32.686	7.845	31.380	9.218	36.872	8.744	34.976	17.640	70.560	7.666	30.664
269	CANALETA PLUVIAL 20x20	18,80	76.440	1.437.072	73.382	1.379.582	81.220	1.526.936	81.791	1.537.671	62.848	1.181.542	71.708	1.348.110
270	REGISTRO PLUVIAL 30x30	4,00	133.129	532.516	127.804	511.216	288.270	1.153.080	142.448	569.792	532.348	2.129.392	124.887	499.548

271	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	41,00	16.678	683.791	16.011	656.451	20.643	846.363	17.845	731.645	23.246	953.086	15.645	641.445
272	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	15,00	22.329	334.931	21.436	321.540	28.458	426.870	23.892	358.380	28.104	421.560	20.947	314.205
273	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	54.365	163.094	52.190	156.570	104.602	313.806	58.171	174.513	94.477	283.431	73.707	221.121
274	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	10,00	2.394	23.940	2.298	22.980	1.760	17.600	2.562	25.620	9.717	97.170	2.246	22.460
275	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	5.460	5.460	5.242	5.242	4.431	4.431	5.842	5.842	14.052	14.052	5.122	5.122
276	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	5.250	5.250	5.040	5.040	7.999	7.999	5.618	5.618	18.238	18.238	4.925	4.925
277	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	3.444	6.888	3.306	6.612	3.200	6.400	3.685	7.370	14.500	29.000	3.231	6.462
278	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	1.638	9.828	1.572	9.432	3.323	19.938	1.753	10.518	11.810	70.860	1.537	9.222
279	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	3.654	7.308	3.508	7.016	4.184	8.368	3.910	7.820	13.155	26.310	3.428	6.856
280	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	3.486	10.458	3.347	10.041	7.384	22.152	3.730	11.190	18.238	54.714	3.270	9.810
281	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	7.056	7.056	6.774	6.774	7.384	7.384	7.550	7.550	24.666	24.666	6.619	6.619
282	Canilla de Patio 1/2" de bronce	3,00	29.400	88.200	28.224	84.672	159.979	479.937	31.458	94.374	67.270	201.810	60.306	180.918
283	TUBO PVC JE DN (75mm)	3,00	26.410	79.229	25.353	76.059	29.791	89.373	28.259	84.777	33.473	100.419	24.775	74.325
284	TUBO PVC JE DN (100mm)	55,00	28.041	1.542.240	26.919	1.480.545	31.632	1.739.760	30.004	1.650.220	37.567	2.066.185	26.305	1.446.775
285	REGISTRO 30x30	3,00	133.129	399.387	127.804	383.412	328.880	986.640	142.448	427.344	532.348	1.597.044	201.020	603.060
286	REGISTRO 40x40	1,00	175.315	175.315	168.302	168.302	527.364	527.364	187.587	187.587	599.797	599.797	308.230	308.230
287	REGISTRO 50x50	2,00	217.500	435.001	208.800	417.600	527.364	1.054.728	232.725	465.450	704.279	1.408.558	402.039	804.078
288	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	3,00	69.082	207.245	66.318	198.954	71.375	214.125	73.918	221.754	119.591	358.773	73.707	221.121
289	TUBO PVC JE DN (100mm)	1,50	28.041	42.061	26.919	40.379	31.632	47.448	30.004	45.006	37.567	56.351	26.305	39.458
290	TUBO PVC JE DN (100mm)	7,00	28.041	196.285	26.919	188.433	31.632	221.424	30.004	210.028	37.567	262.969	26.305	184.135
291	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	4,00	7.392	29.568	7.096	28.384	8.386	33.544	7.909	31.636	16.892	67.568	6.934	27.736
292	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	2,00	8.172	16.343	7.845	15.690	9.218	18.436	8.744	17.488	17.640	35.280	7.666	15.332
293	CANAleta PLUVIAL 20x20	10,28	76.440	785.803	73.382	754.367	81.220	834.942	81.791	840.811	62.848	646.077	71.708	737.158
294	Volumen de Hormigón Armado	0,75	1.353.815	1.015.362	1.299.663	974.747	1.522.504	1.141.878	1.448.582	1.086.437	793.038	594.779	1.407.137	1.055.353
295	Volumen de Excavación	0,47	36.120	16.976	34.675	16.297	40.610	19.087	38.648	18.165	62.785	29.509	46.905	22.045
296	Volumen de Relleno	0,05	82.740	4.137	79.430	3.972	124.291	6.215	88.532	4.427	56.806	2.840	87.108	4.355
297	Asiento de Arena Lavada	0,31	44.340	13.745	42.567	13.196	98.448	30.519	47.444	14.708	97.168	30.122	107.210	33.235
298	Reparaciones en techo de tejas (cambio y/o reposición) zonas afectadas aulas	30,00	199.318	5.979.532	191.345	5.740.350	159.023	4.770.690	213.270	6.398.100	171.912	5.157.360	201.020	6.030.600
299	Reparacion de rajaduras en aulas	8,00	26.880	215.040	25.805	206.440	28.562	228.496	28.762	230.096	22.100	176.800	40.204	321.632
300	Pintura de paredes externas e internas	85,00	31.620	2.687.700	30.355	2.580.175	25.994	2.209.490	33.833	2.875.805	41.591	3.535.235	33.900	2.881.500
301	Reparaciones en piso tipo calceao en zonas afectadas	30,00	168.000	5.040.000	161.280	4.838.400	122.864	3.685.920	179.760	5.392.800	117.573	3.527.190	127.312	3.819.360
302	Mejoramiento de sistema electrico (luces y tomas)	15,00	113.400	1.701.000	108.864	1.632.960	144.520	2.167.800	121.338	1.820.070	67.718	1.015.770	106.380	1.595.700
303	Cambio de puertas placas con cerradura	2,00	780.000	1.560.000	748.800	1.497.600	578.385	1.156.770	834.600	1.669.200	641.307	1.282.614	670.065	1.340.130
304	Ventiladores de techo de 56"	2,00	369.600	739.200	354.816	709.632	553.772	1.107.544	395.472	790.944	373.722	747.444	495.848	991.696
305	Limpieza final y retiro de escombros	1,00	1.800.000	1.800.000	1.728.000	1.728.000	1.845.907	1.845.907	1.926.000	1.926.000	298.978	298.978	1.567.952	1.567.952
306	Detector H/C	6,00	181.350	1.088.100	174.096	1.044.576	208.222	1.249.332	194.045	1.164.270	363.856	2.183.136	167.516	1.005.096
307	Letrero Salida de emergencia	4,00	169.065	676.260	162.302	649.208	155.204	620.816	180.900	723.600	186.861	747.444	147.414	589.656

308	Artefacto de iluminación de emergencia	4,00	78.000	312.000	74.880	299.520	111.542	446.168	83.460	333.840	186.861	747.444	80.408	321.632
309	Extintor de Polvo Químico -EI/PQP- 6 Kg	4,00	308.100	1.232.400	295.776	1.183.104	385.179	1.540.716	329.667	1.318.668	354.288	1.417.152	402.039	1.608.156
			Total por Grupo:	1.261.869.997	Total por Grupo:	1.211.395.236	Total por Grupo:	1.348.346.047		1.350.200.444	Total por Grupo:	1.380.590.280	Total por Grupo:	1.370.581.820

1.261.869.997

Grupo 10 - COLEGIO NACIONAL GRAL. MARCIAL SAMANIEGO					Contrato Abierto: No,		RICARDO DIAZ MARTINEZ		MM S.A.		CONSORCIO GL		RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.		ASCENT S.A.	
Abastecimiento Simultaneo: No																
Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	Limpieza y preparación del terreno	512,02	9.000	4.608.180	8.640	4.423.853	6.768	3.465.351	9.630	4.930.753	2.242	1.147.949	8.041	4.117.153		
2	Vallado de chapa galvanizada 2m,incluye porton vehicular y peatonal	270,51	60.000	16.230.600	57.600	15.581.376	90.344	24.438.955	64.200	17.366.742	200.315	54.187.211	113.911	30.814.065		
3	Obrador (25 m2), con sanitario	1,00	7.187.500	7.187.500	6.900.000	6.900.000	9.229.535	9.229.535	7.690.625	7.690.625	5.979.552	5.979.552	10.050.975	10.050.975		
4	Cartel de Obra	1,00	2.400.000	2.400.000	2.304.000	2.304.000	1.353.665	1.353.665	2.568.000	2.568.000	2.690.798	2.690.798	2.010.195	2.010.195		
5	Cartel de Seguridad	1,00	600.000	600.000	576.000	576.000	473.783	473.783	642.000	642.000	523.211	523.211	670.065	670.065		
6	Replanteo	219,76	6.000	1.318.560	5.760	1.265.818	3.384	743.668	6.420	1.410.859	3.737	821.243	6.701	1.472.612		
7	Relleno y apisonado de interiores	10,99	45.000	494.460	43.200	474.682	128.598	1.413.035	48.150	529.072	67.270	739.163	60.306	662.642		
8	Zapata de HºAº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	8,70	1.531.168	13.321.162	1.469.921	12.788.313	2.143.966	18.652.504	1.638.350	14.253.645	2.475.691	21.538.512	2.010.195	17.488.697		
9	Dado de HºCº, incluye excavacion	3,10	966.733	2.996.872	928.064	2.876.998	837.611	2.596.594	1.034.404	3.206.652	949.254	2.942.687	750.473	2.326.466		
10	Pilar de HºAº	2,10	3.579.094	7.516.097	3.435.930	7.215.453	2.818.378	5.918.594	3.829.631	8.042.225	2.825.712	5.933.995	3.685.358	7.739.252		
11	Encadenado de HºAº superior y en galeria	4,20	3.079.799	12.935.156	2.956.607	12.417.749	2.635.633	11.069.659	3.295.385	13.840.617	2.794.872	11.738.462	3.417.332	14.352.794		
12	Viga de Fundacion de HºAº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	5,80	2.547.720	14.776.776	2.445.811	14.185.704	2.635.633	15.286.671	2.726.060	15.811.148	2.769.497	16.063.083	2.814.273	16.322.783		
13	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	188,78	647.900	122.313.154	621.984	117.420.627	595.706	112.459.762	693.253	130.875.074	672.700	126.994.997	607.789	114.740.839		
14	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,44	78.000	1.438.320	74.880	1.380.787	73.836	1.361.536	83.460	1.539.002	97.168	1.791.778	87.108	1.606.272		
15	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	165,56	113.371	18.769.703	108.836	18.018.888	145.403	24.072.921	121.307	20.083.587	167.830	27.785.935	154.115	25.515.279		
16	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	36,64	93.675	3.432.252	89.928	3.294.962	110.718	4.056.708	100.232	3.672.500	124.057	4.545.448	124.632	4.566.516		
17	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	18,00	98.400	1.771.200	94.464	1.700.352	88.740	1.597.320	105.288	1.895.184	178.985	3.221.730	174.217	3.135.906		
18	Envarillado sobre aberturas	7,80	39.000	304.200	37.440	292.032	28.562	222.784	41.730	325.494	54.354	423.961	36.586	285.371		
19	Envarillado bajo aberturas	24,60	19.500	479.700	18.720	460.512	28.562	702.625	20.865	513.279	27.177	668.554	18.293	450.008		
20	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,44	30.240	557.626	29.030	535.313	33.992	626.812	32.357	596.663	159.333	2.938.101	40.204	741.362		
21	Aislación horizontal	27,68	41.363	1.144.721	39.708	1.098.919	52.609	1.455.954	44.258	1.224.840	29.225	808.802	46.905	1.298.096		
22	Revoques de paredes interiores	202,20	39.000	7.885.800	37.440	7.570.368	38.604	7.805.729	41.730	8.437.806	38.493	7.783.285	49.585	10.026.087		
23	Revoques de paredes exteriores	42,00	39.000	1.638.000	37.440	1.572.480	38.604	1.621.368	41.730	1.752.660	40.461	1.699.362	57.626	2.420.292		
24	Revoque base de revestimiento ceramico	5,00	57.300	286.500	55.008	275.040	45.643	228.215	61.311	306.555	35.986	179.930	53.753	268.765		
25	Revoque de mocheta	75,30	21.000	1.581.300	20.160	1.518.048	20.915	1.574.900	22.470	1.691.991	35.136	2.645.741	30.823	2.320.972		
26	Contrapiso de Hº de cascotes	201,12	36.000	7.240.320	34.560	6.950.707	43.071	8.662.440	38.520	7.747.142	47.552	9.563.658	46.905	9.433.534		
27	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	153,87	137.700	21.187.899	132.192	20.340.383	161.320	24.822.308	147.339	22.671.052	156.963	24.151.897	158.510	24.389.934		
28	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	14,63	137.700	2.014.551	132.192	1.933.969	161.320	2.360.112	147.339	2.155.570	209.284	3.061.825	147.414	2.156.667		
29	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	85,34	42.000	3.584.280	40.320	3.440.909	46.505	3.968.737	44.940	3.835.180	64.280	5.485.655	46.905	4.002.873		

30	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	32,62	155.484	5.071.888	149.265	4.869.024	122.343	3.990.829	166.368	5.426.924	220.192	7.182.663	160.816	5.245.818
31	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	5,00	156.000	780.000	149.760	748.800	120.415	602.075	166.920	834.600	133.643	668.215	165.715	828.575
32	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	2,80	840.000	2.352.000	806.400	2.257.920	806.047	2.256.932	898.800	2.516.640	1.046.422	2.929.982	844.282	2.363.990
33	Puerta metálica de 1,65 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	2.970.000	5.940.000	2.851.200	5.702.400	4.000.450	8.000.900	3.177.900	6.355.800	3.587.731	7.175.462	3.618.351	7.236.702
34	Ventana de 2,65 x 2,00 m	4,00	2.743.529	10.974.116	2.633.788	10.535.152	3.945.934	15.783.736	2.935.576	11.742.304	1.845.571	7.382.284	3.970.820	15.883.280
35	Ventana de 1,50 x 1,70 m	4,00	1.320.000	5.280.000	1.267.200	5.068.800	1.898.515	7.594.060	1.412.400	5.649.600	887.963	3.551.852	1.945.869	7.783.476
36	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	32,45	150.000	4.867.500	144.000	4.672.800	307.652	9.983.307	160.500	5.208.225	100.905	3.274.367	234.523	7.610.271
37	Rampa de H°A° ranurado, incluye Piso Podotactil , mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de H°A° ranurado, revoque y pintura. Por metro	4,30	563.386	2.422.560	540.851	2.325.659	416.796	1.792.223	602.823	2.592.139	378.990	1.629.657	604.008	2.597.234
38	Baranda en rampa y escaleras	6,16	100.800	620.928	96.768	596.091	307.651	1.895.130	107.856	664.393	67.808	417.697	147.414	908.070
39	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	30,40	78.000	2.371.200	74.880	2.276.352	98.448	2.992.819	83.460	2.537.184	97.168	2.953.907	100.510	3.055.504
40	Bajada de 100 mm	12,00	36.000	432.000	34.560	414.720	38.353	460.236	38.520	462.240	56.955	683.460	38.864	466.368
41	Pintura de revoque interior	202,20	31.620	6.393.564	30.355	6.137.781	25.994	5.255.987	33.833	6.841.033	32.888	6.649.954	33.900	6.854.580
42	Pintura de revoque exterior	42,00	33.201	1.394.442	31.873	1.338.666	25.994	1.091.748	35.525	1.492.050	37.372	1.569.624	35.595	1.494.990
43	Pintura de ladrillo visto con resina acrilica semibrillo	165,56	18.360	3.039.682	17.626	2.918.161	20.481	3.390.834	19.645	3.252.426	29.898	4.949.913	21.442	3.549.938
44	Pintura de aberturas metálicas en sintético	9,59	33.864	324.756	32.509	311.761	38.881	372.869	36.234	347.484	40.005	383.648	36.306	348.175
45	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	42,40	22.440	951.456	21.542	913.381	28.344	1.201.786	24.011	1.018.066	25.413	1.077.511	20.102	852.325
46	Pintura de estructura metálica de techo	188,78	38.760	7.317.268	37.210	7.024.653	42.573	8.037.101	41.473	7.829.439	40.005	7.552.304	41.555	7.844.919
47	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	2,00	369.600	739.200	354.816	709.632	420.867	841.734	395.472	790.944	288.513	577.026	335.033	670.066
48	Griferia clásica con accesorios y conexiones	2,00	252.000	504.000	241.920	483.840	332.264	664.528	269.640	539.280	263.154	526.308	308.230	616.460
49	Pizarron acrilico 3,00x1,50	2,00	1.005.000	2.010.000	964.800	1.929.600	1.452.797	2.905.594	1.075.350	2.150.700	1.248.231	2.496.462	1.139.111	2.278.222
50	Limpieza final de obra con retiro de escombros	219,76	9.000	1.977.840	8.640	1.898.726	4.738	1.041.223	9.630	2.116.289	10.464	2.299.569	7.205	1.583.371
51	Replanteo	101,53	6.000	609.180	5.760	584.813	3.384	343.578	6.420	651.823	3.737	379.418	6.701	680.353
52	Relleno y apisonado de interiores	25,38	45.000	1.142.213	43.200	1.096.524	128.598	3.264.139	48.150	1.222.167	67.270	1.707.481	60.306	1.530.717
53	Zapata de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,30	1.531.168	6.584.022	1.469.921	6.320.660	2.143.966	9.219.054	1.638.350	7.044.905	2.475.691	10.645.471	2.010.195	8.643.839
54	Pilar de H°A°	1,40	3.579.094	5.010.732	3.435.930	4.810.302	2.818.378	3.945.729	3.829.631	5.361.483	2.825.712	3.955.997	3.685.358	5.159.501
55	Encadenado de H°A° superior y en galeria	2,00	3.079.799	6.159.598	2.956.607	5.913.214	2.635.633	5.271.266	3.295.385	6.590.770	2.794.872	5.589.744	3.417.332	6.834.664
56	Viga de Fundacion de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	5,85	2.547.720	14.904.162	2.445.811	14.307.994	2.635.633	15.418.453	2.726.060	15.947.451	2.769.497	16.201.557	2.814.273	16.463.497
57	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 6 cm de poliuretano inyectado	80,84	647.900	52.372.997	621.984	50.278.077	408.724	33.039.205	693.253	56.039.106	568.057	45.918.888	564.376	45.621.334

58	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	25,44	78.000	1.984.320	74.880	1.904.947	73.836	1.878.388	83.460	2.123.222	97.168	2.471.954	87.108	2.216.028
59	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	150,30	93.675	14.079.353	89.928	13.516.178	110.718	16.640.915	100.232	15.064.870	124.057	18.645.767	124.632	18.732.190
60	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	25,44	30.240	769.306	29.030	738.523	33.992	864.756	32.357	823.162	159.333	4.053.432	40.204	1.022.790
61	Aislación horizontal	21,33	41.363	882.273	39.708	846.972	52.609	1.122.150	44.258	944.023	29.225	623.369	46.905	1.000.484
62	Revoques de paredes interiores	120,24	39.000	4.689.360	37.440	4.501.786	38.604	4.641.745	41.730	5.017.615	38.493	4.628.398	49.585	5.962.100
63	Revoques de paredes exteriores	180,36	39.000	7.034.040	37.440	6.752.678	38.604	6.962.617	41.730	7.526.423	40.461	7.297.546	57.626	10.393.425
64	Revoque de mocheta	20,25	21.000	425.250	20.160	408.240	20.915	423.529	22.470	455.018	35.136	711.504	30.823	624.166
65	Piso de H°A° alisado con fratachadora mecanica de 10 cm con malla presoldada de 5,5 mm con trama de 15x15cm	70,18	161.340	11.322.841	154.886	10.869.899	156.185	10.961.063	172.634	12.115.454	229.590	16.112.626	174.217	12.226.549
66	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	31,36	155.484	4.875.978	149.265	4.680.950	122.343	3.836.676	166.368	5.217.300	220.192	6.905.221	160.816	5.043.190
67	Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	1,00	1.598.478	1.598.478	1.534.539	1.534.539	1.644.014	1.644.014	1.710.371	1.710.371	1.943.354	1.943.354	1.809.176	1.809.176
68	Puerta metálica de 1.1 x 1.5 - puerta con bastidor metálico de caño cuadrado de 40x40 pared 1.60mm con caños de Ø=30 mm 1.20 cada de 5 cml	5,00	554.400	2.772.000	532.224	2.661.120	1.223.836	6.119.180	593.208	2.966.040	455.821	2.279.105	737.072	3.685.360
69	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	13,00	78.000	1.014.000	74.880	973.440	98.448	1.279.824	83.460	1.084.980	97.168	1.263.184	100.510	1.306.630
70	Bajada de 100 mm	6,00	36.000	216.000	34.560	207.360	38.353	230.118	38.520	231.120	56.955	341.730	38.864	233.184
71	Pintura de revoque interior	120,24	31.620	3.801.989	30.355	3.649.885	25.994	3.125.519	33.833	4.068.080	32.888	3.954.453	33.900	4.076.136
72	Pintura de revoque exterior	180,36	33.201	5.988.132	31.873	5.748.614	25.994	4.688.278	35.525	6.407.289	37.372	6.740.414	35.595	6.419.914
73	Pintura de aberturas metálicas en sintético	20,59	33.864	697.090	32.509	669.198	38.881	800.365	36.234	745.877	40.005	823.503	36.306	747.359
74	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	19,00	22.440	426.360	21.542	409.298	28.344	538.536	24.011	456.209	25.413	482.847	20.102	381.938
75	Pintura de estructura metálica de techo	80,84	38.760	3.133.165	37.210	3.007.870	42.573	3.441.388	41.473	3.352.470	40.005	3.233.804	41.555	3.359.098
76	Limpieza final de obra con retiro de escombros	101,53	9.000	913.770	8.640	877.219	4.738	481.049	9.630	977.734	10.464	1.062.410	7.205	731.524
77	Replanteo	190,73	6.000	1.144.380	5.760	1.098.605	3.384	645.430	6.420	1.224.487	3.737	712.758	6.701	1.278.082
78	Relleno y apisonado de interiores	2,06	45.000	92.858	43.200	89.143	128.598	265.362	48.150	99.358	67.270	138.812	60.306	124.441
79	Muro de contención de piedra bruta colocada	2,72	901.916	2.456.819	865.839	2.358.545	521.998	1.421.923	965.050	2.628.796	472.684	1.287.591	737.072	2.007.784
80	Zapata de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	3,78	1.531.168	5.787.815	1.469.921	5.556.301	2.143.966	8.104.191	1.638.350	6.192.963	2.475.691	9.358.112	2.010.195	7.598.537
81	Dado de H°C°, incluye excavacion	16,90	966.733	16.337.788	928.064	15.684.282	837.611	14.155.626	1.034.404	17.481.428	949.254	16.042.393	750.473	12.682.994
82	Pilar de H°A°	1,70	3.579.094	6.084.460	3.435.930	5.841.081	2.818.378	4.791.243	3.829.631	6.510.373	2.825.712	4.803.710	3.685.358	6.265.109
83	Encadenado de H°A° superior y en galeria	2,20	3.079.799	6.775.558	2.956.607	6.504.535	2.635.633	5.798.393	3.295.385	7.249.847	2.794.872	6.148.718	3.417.332	7.518.130
84	Viga de Fundacion de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	2,55	2.547.720	6.496.686	2.445.811	6.236.818	2.635.633	6.720.864	2.726.060	6.951.453	2.769.497	7.062.217	2.814.273	7.176.396
85	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	46,12	765.700	35.311.327	735.072	33.898.874	595.706	27.471.816	819.299	37.783.120	672.700	31.022.502	718.296	33.125.226
86	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,27	71.500	1.306.305	68.640	1.254.053	73.836	1.348.984	76.505	1.397.746	97.168	1.775.259	87.108	1.591.463

87	Estructura de perfiles metálicos para invernadero	307,68	122.029	37.546.395	117.148	36.044.589	169.423	52.128.780	130.571	40.174.634	97.168	29.897.058	160.816	49.480.542
88	Malla antiáfida en los laterales, frontal, posterior y cenital, incluye los accesorios de fijación y la mano de obra.	100,05	16.800	1.680.840	16.128	1.613.606	23.325	2.333.666	17.976	1.798.499	14.949	1.495.647	20.102	2.011.205
89	Polietileno de 150 micrones	207,63	3.000	622.903	2.880	597.986	6.522	1.354.190	3.210	666.506	2.093	434.578	2.680	556.460
90	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	102,50	93.675	9.601.688	89.928	9.217.620	110.718	11.348.595	100.232	10.273.780	124.057	12.715.843	124.632	12.774.780
91	Envarillado bajo aberturas	5,00	19.500	97.500	18.720	93.600	28.562	142.810	20.865	104.325	27.177	135.885	18.293	91.465
92	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,27	30.240	552.485	29.030	530.378	33.992	621.034	32.357	591.162	159.333	2.911.014	40.204	734.527
93	Aislación horizontal	16,82	89.400	1.504.066	85.824	1.443.903	52.609	885.094	95.658	1.609.350	29.225	491.681	46.905	789.130
94	Revoques de paredes interiores	102,50	39.000	3.997.500	37.440	3.837.600	38.604	3.956.910	41.730	4.277.325	38.493	3.945.533	49.585	5.082.463
95	Revoques de paredes exteriores	109,31	39.000	4.263.090	37.440	4.092.566	38.604	4.219.803	41.730	4.561.506	40.461	4.422.792	57.626	6.299.098
96	Revoque de mocheta	18,70	21.000	392.700	20.160	376.992	20.915	391.111	22.470	420.189	35.136	657.043	30.823	576.390
97	Contrapiso de H° de cascotes	61,54	36.000	2.215.440	34.560	2.126.822	43.071	2.650.589	38.520	2.370.521	47.552	2.926.350	46.905	2.886.534
98	Piso de H°A° alisado con fratachadora mecanica de 10 cm con malla presoldada de 5,5 mm con trama de 15x15cm	42,91	161.340	6.923.099	154.886	6.646.158	156.185	6.701.898	172.634	7.407.725	229.590	9.851.707	174.217	7.475.651
99	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	18,63	155.484	2.896.667	149.265	2.780.807	122.343	2.279.250	166.368	3.099.436	220.192	4.102.177	160.816	2.996.002
100	Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	1.598.478	3.196.956	1.534.539	3.069.078	1.644.014	3.288.028	1.710.371	3.420.742	1.943.354	3.886.708	1.809.176	3.618.352
101	Puerta metálica de 1.0 x 2.2 puerta con bastidor metálico de caño cuadrado de 40x40 pared 1.60mm con cerramiento de pvc, similar a la cobertura del invernadero, con cerradura, llave con tambor.	2,00	554.400	1.108.800	532.224	1.064.448	1.604.093	3.208.186	593.208	1.186.416	1.345.399	2.690.798	1.005.098	2.010.196
102	Ventana de 1,50 x 0,55 m	2,00	539.550	1.079.100	517.968	1.035.936	614.226	1.228.452	577.319	1.154.638	524.268	1.048.536	723.067	1.446.134
103	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	1,73	150.000	259.875	144.000	249.480	307.652	533.007	160.500	278.066	100.905	174.818	234.523	406.311
104	Rampa de H°A° ranurado, incluye mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de H°A° ranurado, revoque y pintura. Para Invernadero.	1,00	120.000	120.000	115.200	115.200	416.796	416.796	128.400	128.400	116.601	116.601	160.816	160.816
105	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	10,30	78.000	803.400	74.880	771.264	98.448	1.014.014	83.460	859.638	97.168	1.000.830	100.510	1.035.253
106	Bajada de 100 mm	6,00	36.000	216.000	34.560	207.360	38.353	230.118	38.520	231.120	56.955	341.730	38.864	233.184
107	Pintura de estructura metálica de invernadero	307,68	32.640	10.042.812	31.334	9.640.977	42.573	13.099.039	34.925	10.745.871	40.005	12.308.906	34.993	10.766.793
108	Pintura de revoque interior	102,50	31.620	3.241.050	30.355	3.111.388	25.994	2.664.385	33.833	3.467.883	32.888	3.371.020	33.900	3.474.750
109	Pintura de revoque exterior	109,31	33.201	3.629.201	31.873	3.484.038	25.994	2.841.404	35.525	3.883.238	37.372	4.085.133	35.595	3.890.889
110	Pintura de aberturas metálicas en sintético	16,97	33.864	574.672	32.509	551.678	38.881	659.811	36.234	614.891	40.005	678.885	36.306	616.113
111	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	16,30	22.440	365.772	21.542	351.135	28.344	462.007	24.011	391.379	25.413	414.232	20.102	327.663
112	Pintura de estructura metálica de techo	46,12	38.760	1.787.472	37.210	1.715.991	42.573	1.963.313	41.473	1.912.585	40.005	1.844.887	41.555	1.916.367
113	Pizarron acrílico 3,00x1,50	1,00	1.005.000	1.005.000	964.800	964.800	1.452.797	1.452.797	1.075.350	1.075.350	1.248.231	1.248.231	1.139.111	1.139.111
114	Limpieza final de obra con retiro de escombros	190,73	9.000	1.716.570	8.640	1.647.907	4.738	903.679	9.630	1.836.730	10.464	1.995.799	7.205	1.374.210

115	Replanteo	210,44	6.000	1.262.640	5.760	1.212.134	3.384	712.129	6.420	1.351.025	3.737	786.414	6.701	1.410.158
116	Relleno y apisonado de interiores	52,61	45.000	2.367.450	43.200	2.272.752	128.598	6.765.541	48.150	2.533.172	67.270	3.539.075	60.306	3.172.699
117	Contrapiso de H° de cascotes	210,44	36.000	7.575.840	34.560	7.272.806	43.071	9.063.861	38.520	8.106.149	47.552	10.006.843	46.905	9.870.688
118	Caminero de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	210,44	132.000	27.778.080	126.720	26.666.957	122.343	25.745.861	141.240	29.722.546	164.438	34.604.333	174.217	36.662.225
119	Limpieza final	210,44	9.000	1.893.960	8.640	1.818.202	6.768	1.424.258	9.630	2.026.537	2.242	471.806	7.205	1.516.220
120	Alimentación desde el puesto de medición hasta el tablero principal con cable NYY 4x6 mm2 de manera subterránea.	69,00	100.800	6.955.200	96.768	6.676.992	75.765	5.227.785	107.856	7.442.064	89.693	6.188.817	89.789	6.195.441
121	Alimentación desde el tablero principal hasta los tableros seccionales TS3 - TS4 con cable NYY 2x4 mm2 de manera subterránea.	202,00	100.800	20.361.600	96.768	19.547.136	62.951	12.716.102	107.856	21.786.912	52.321	10.568.842	67.007	13.535.414
122	Provisión e instalación de conductor eléctrico de sección (PE) 4mm2	202,00	24.360	4.920.720	23.386	4.723.972	17.875	3.610.750	26.065	5.265.130	11.959	2.415.718	21.442	4.331.284
123	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 018 modular.	3,00	924.000	2.772.000	887.040	2.661.120	918.827	2.756.481	988.680	2.966.040	2.391.821	7.175.463	938.091	2.814.273
124	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 012 modular.	2,00	714.000	1.428.000	685.440	1.370.880	829.594	1.659.188	763.980	1.527.960	1.494.888	2.989.776	670.065	1.340.130
125	Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 04 módulos.	2,00	630.000	1.260.000	604.800	1.209.600	599.538	1.199.076	674.100	1.348.200	143.509	287.018	603.059	1.206.118
126	Provision y colocación TM 3X32A	2,00	352.800	705.600	338.688	677.376	388.612	777.224	377.496	754.992	290.068	580.136	402.039	804.078
127	Provision y colocación TM 3X25A	4,00	352.800	1.411.200	338.688	1.354.752	304.955	1.219.820	377.496	1.509.984	328.875	1.315.500	375.236	1.500.944
128	Provisión y colocación TM 1x20A	8,00	138.600	1.108.800	133.056	1.064.448	183.844	1.470.752	148.302	1.186.416	179.387	1.435.096	147.414	1.179.312
129	Provisión y colocación TM 1x16A	15,00	138.600	2.079.000	133.056	1.995.840	142.016	2.130.240	148.302	2.224.530	179.387	2.690.805	134.013	2.010.195
130	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4x40A	2,00	281.400	562.800	270.144	540.288	567.608	1.135.216	301.098	602.196	717.546	1.435.092	402.039	804.078
131	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 2x25A	2,00	189.000	378.000	181.440	362.880	319.342	638.684	202.230	404.460	523.211	1.046.422	221.121	442.242
132	Alimentación de circuitos de aire acondicionado	4,00	226.800	907.200	217.728	870.912	256.870	1.027.480	242.676	970.704	418.569	1.674.276	294.829	1.179.316
133	Alimentación de circuitos de luces	45,00	75.600	3.402.000	72.576	3.265.920	144.520	6.503.400	80.892	3.640.140	179.387	8.072.415	91.182	4.103.190
134	Alimentación de circuitos de ventiladores	8,00	151.200	1.209.600	145.152	1.161.216	151.747	1.213.976	161.784	1.294.272	194.335	1.554.680	294.829	2.358.632
135	Alimentación de circuitos de tomacorrientes	31,00	75.600	2.343.600	72.576	2.249.856	152.317	4.721.827	80.892	2.507.652	194.335	6.024.385	91.182	2.826.642
136	Alimentación de circuitos especiales	4,00	226.800	907.200	217.728	870.912	256.870	1.027.480	242.676	970.704	224.233	896.932	212.759	851.036
137	Sistema de puesta a tierra en tablero principal	1,00	546.000	546.000	524.160	524.160	661.324	661.324	584.220	584.220	239.182	239.182	670.065	670.065
138	Registro eléctrico 30x30x70 cm con tapa de hormigón armado	9,00	344.400	3.099.600	330.624	2.975.616	355.953	3.203.577	368.508	3.316.572	328.875	2.959.875	455.644	4.100.796
139	Provisión y colocación de fotocélula	2,00	79.800	159.600	76.608	153.216	117.880	235.760	85.386	170.772	257.121	514.242	73.707	147.414
140	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 3x40W o tubo led equivalente	22,00	277.200	6.098.400	266.112	5.854.464	254.899	5.607.778	296.604	6.525.288	328.875	7.235.250	335.033	7.370.726
141	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 2x40W o tubo led equivalente	10,00	184.800	1.848.000	177.408	1.774.080	221.509	2.215.090	197.736	1.977.360	269.080	2.690.800	241.223	2.412.230
142	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 1x40W o tubo led equivalente	13,00	92.400	1.201.200	88.704	1.153.152	117.880	1.532.440	98.868	1.285.284	134.540	1.749.020	93.809	1.219.517

143	Provisión y montaje de ventilador de techo de 56"	8,00	369.600	2.956.800	354.816	2.838.528	553.772	4.430.176	395.472	3.163.776	97.168	777.344	536.052	4.288.416
144	Provisión de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU	4,00	3.276.000	13.104.000	3.144.960	12.579.840	4.368.647	17.474.588	3.505.320	14.021.280	3.139.265	12.557.060	4.422.429	17.689.716
145	Instalación de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU. Incluye desagüe embutido.	4,00	462.000	1.848.000	443.520	1.774.080	492.241	1.968.964	494.340	1.977.360	373.722	1.494.888	504.350	2.017.400
146	Provisión y montaje de transformador trifásico de 100kVA.	1,00	23.520.000	23.520.000	22.579.200	22.579.200	32.654.567	32.654.567	25.166.400	25.166.400	20.928.431	20.928.431	28.142.730	28.142.730
147	Provisión y montaje de extensión de línea de media tensión trifásica hasta 400mts	300,00	109.620	32.886.000	105.235	31.570.500	83.979	25.193.700	117.293	35.187.900	86.703	26.010.900	102.834	30.850.200
148	Provisión y montaje de acometida de media tensión	1,00	19.320.000	19.320.000	18.547.200	18.547.200	22.123.724	22.123.724	20.672.400	20.672.400	7.175.462	7.175.462	16.829.353	16.829.353
149	Provisión y montaje de puesto de medición con llave limitadora de hasta 3x125A	1,00	5.460.000	5.460.000	5.241.600	5.241.600	7.106.742	7.106.742	5.842.200	5.842.200	3.139.265	3.139.265	5.121.977	5.121.977
150	Adecuación de tablero principal existente	1,00	4.620.000	4.620.000	4.435.200	4.435.200	6.143.048	6.143.048	4.943.400	4.943.400	4.185.686	4.185.686	4.953.120	4.953.120
151	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	239,00	22.329	5.336.631	21.436	5.123.204	28.458	6.801.462	23.892	5.710.188	28.104	6.716.856	20.947	5.006.333
152	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	3,00	73.962	221.886	71.004	213.012	153.825	461.475	79.139	237.417	92.085	276.255	87.108	261.324
153	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	5,00	3.528	17.640	3.387	16.935	3.249	16.245	3.775	18.875	10.913	54.565	3.310	16.550
154	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	5.460	10.920	5.242	10.484	4.431	8.862	5.842	11.684	14.052	28.104	5.122	10.244
155	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	39,00	3.654	142.506	3.508	136.812	4.184	163.176	3.910	152.490	13.155	513.045	3.428	133.692
156	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	19,00	7.056	134.064	6.774	128.706	7.384	140.296	7.550	143.450	24.666	468.654	6.619	125.761
157	TUBO PVC JE DN (100mm)	16,00	28.041	448.656	26.919	430.704	31.632	506.112	30.004	480.064	37.567	601.072	26.305	420.880
158	TE PVC JE DN (100mm)	4,00	15.590	62.360	14.966	59.864	17.586	70.344	16.681	66.724	25.413	101.652	20.102	80.408
159	REGISTRO 40x40	1,00	175.315	175.315	168.302	168.302	527.364	527.364	187.587	187.587	599.797	599.797	308.230	308.230
160	REGISTRO 60x60	4,00	310.323	1.241.292	297.910	1.191.640	547.521	2.190.084	332.046	1.328.184	738.277	2.953.108	509.249	2.036.996
161	Cámara Séptica	1,00	4.032.000	4.032.000	3.870.720	3.870.720	3.535.896	3.535.896	4.314.240	4.314.240	3.187.597	3.187.597	3.350.325	3.350.325
162	Pozo Absorbente	1,00	4.200.000	4.200.000	4.032.000	4.032.000	3.349.214	3.349.214	4.494.000	4.494.000	4.616.214	4.616.214	3.752.364	3.752.364
163	Cámara Séptica	1,00	4.032.000	4.032.000	3.870.720	3.870.720	3.535.896	3.535.896	4.314.240	4.314.240	3.187.597	3.187.597	3.350.325	3.350.325
164	Pozo Absorbente	1,00	4.200.000	4.200.000	4.032.000	4.032.000	3.349.214	3.349.214	4.494.000	4.494.000	4.616.214	4.616.214	3.752.364	3.752.364
165	Partidor de Caudales	1,00	2.100.000	2.100.000	2.016.000	2.016.000	2.961.142	2.961.142	2.247.000	2.247.000	2.040.522	2.040.522	2.546.247	2.546.247
166	Provisión de Biodigestor (1.500m3)	2,00	5.628.000	11.256.000	5.402.880	10.805.760	6.768.325	13.536.650	6.021.960	12.043.920	5.456.341	10.912.682	4.902.464	9.804.928
167	Montaje	2,00	1.260.000	2.520.000	1.209.600	2.419.200	1.353.665	2.707.330	1.348.200	2.696.400	1.225.808	2.451.616	1.181.995	2.363.990
168	Provisión de Tubería, construcción de zanja	27,00	66.360	1.791.720	63.706	1.720.062	74.858	2.021.166	71.005	1.917.135	69.512	1.876.824	73.707	1.990.089
169	Volumen de Hormigón Armado	2,95	1.353.815	3.993.754	1.299.662	3.834.003	1.522.504	4.491.387	1.448.582	4.273.317	793.038	2.339.462	1.407.137	4.151.054
170	Volumen de Excavación	2,58	36.120	93.190	34.675	89.462	40.610	104.774	38.648	99.712	62.785	161.985	46.905	121.015
171	Volumen de Relleno	0,26	82.740	21.512	79.430	20.652	124.291	32.316	88.532	23.018	56.806	14.770	87.108	22.648
172	Asiento de Arena Lavada	0,99	44.340	43.897	42.566	42.140	98.448	97.464	47.444	46.970	97.168	96.196	107.210	106.138
173	Volumen de Hormigón Armado	6,36	1.353.815	8.610.263	1.299.662	8.265.850	1.522.504	9.683.125	1.448.582	9.212.982	793.038	5.043.722	1.407.137	8.949.391
174	Volumen de Excavación	8,83	36.120	318.940	34.675	306.180	40.610	358.586	38.648	341.262	62.785	554.392	46.905	414.171
175	Volumen de Relleno	0,88	82.740	72.811	79.430	69.898	124.291	109.376	88.532	77.908	56.806	49.989	87.108	76.655
176	Asiento de Arena Lavada	1,88	44.340	83.359	42.566	80.024	98.448	185.082	47.444	89.195	97.168	182.676	107.210	201.555
177	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	3,00	11.623	34.869	11.158	33.474	19.875	59.625	12.437	37.311	20.218	60.654	10.903	32.709
178	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	16.678	100.068	16.011	96.066	20.643	123.858	17.845	107.070	23.246	139.476	15.645	93.870
179	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	54.365	54.365	52.190	52.190	104.602	104.602	58.171	58.171	94.477	94.477	73.707	73.707

180	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	3,00	1.344	4.032	1.290	3.870	984	2.952	1.438	4.314	8.820	26.460	1.261	3.783
181	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	2.394	4.788	2.298	4.596	1.760	3.520	2.562	5.124	9.717	19.434	2.246	4.492
182	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	1,00	1.848	1.848	1.774	1.774	4.431	4.431	1.977	1.977	18.238	18.238	1.734	1.734
183	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	1,00	2.226	2.226	2.137	2.137	2.830	2.830	2.382	2.382	12.707	12.707	2.088	2.088
184	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	1.638	1.638	1.572	1.572	3.323	3.323	1.753	1.753	11.810	11.810	1.537	1.537
185	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	4,00	18.810	75.240	18.058	72.232	18.274	73.096	20.127	80.508	29.935	119.740	17.645	70.580
186	TUBO PVC JE DN (75mm)	3,50	26.410	92.435	25.354	88.739	29.791	104.269	28.259	98.907	33.473	117.156	24.775	86.713
187	TUBO PVC JE DN (100mm)	14,00	28.041	392.574	26.919	376.866	31.632	442.848	30.004	420.056	37.567	525.938	26.305	368.270
188	TUBO PVC JE DN (75mm)	5,00	26.410	132.050	25.354	126.770	29.791	148.955	28.259	141.295	33.473	167.365	24.775	123.875
189	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	2,00	1.243	2.486	1.193	2.386	1.723	3.446	1.330	2.660	12.707	25.414	1.166	2.332
190	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	2,00	3.919	7.838	3.762	7.524	4.421	8.842	4.193	8.386	16.145	32.290	3.676	7.352
191	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	6,00	1.175	7.050	1.128	6.768	1.723	10.338	1.257	7.542	11.959	71.754	1.102	6.612
192	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	2,00	4.187	8.374	4.020	8.040	4.724	9.448	4.480	8.960	17.191	34.382	3.928	7.856
193	TE PVC JE DN (75mm)	1,00	5.379	5.379	5.164	5.164	6.068	6.068	5.756	5.756	24.068	24.068	6.701	6.701
194	REGISTRO 30x30	1,00	133.129	133.129	127.804	127.804	328.880	328.880	142.448	142.448	532.348	532.348	201.020	201.020
195	REGISTRO 40x40	1,00	175.315	175.315	168.302	168.302	527.364	527.364	187.587	187.587	599.797	599.797	308.230	308.230
196	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	1,00	69.082	69.082	66.319	66.319	71.375	71.375	73.918	73.918	119.591	119.591	73.707	73.707
197	TUBO PVC JE DN (100mm)	6,50	28.041	182.267	26.919	174.974	31.632	205.608	30.004	195.026	37.567	244.186	26.305	170.983
198	TUBO PVC JE DN (150mm)	42,00	53.192	2.234.064	51.064	2.144.688	60.004	2.520.168	56.915	2.390.430	61.733	2.592.786	49.899	2.095.758
199	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	12,00	7.392	88.704	7.096	85.152	8.386	100.632	7.909	94.908	16.892	202.704	6.934	83.208
200	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	6,00	8.172	49.032	7.845	47.070	9.218	55.308	8.744	52.464	17.640	105.840	7.666	45.996
201	REGISTRO PLUVIAL 30x30	6,00	133.129	798.774	127.804	766.824	288.270	1.729.620	142.448	854.688	532.348	3.194.088	124.887	749.322
202	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	41,00	16.678	683.798	16.011	656.451	20.643	846.363	17.845	731.645	23.246	953.086	15.645	641.445
203	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	15,00	22.329	334.935	21.436	321.540	28.458	426.870	23.892	358.380	28.104	421.560	20.947	314.205
204	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	54.365	163.095	52.190	156.570	104.602	313.806	58.171	174.513	94.477	283.431	73.707	221.121
205	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	10,00	2.394	23.940	2.298	22.980	1.760	17.600	2.562	25.620	9.717	97.170	2.246	22.460
206	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	5.460	5.460	5.242	5.242	4.431	4.431	5.842	5.842	14.052	14.052	5.122	5.122
207	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	5.250	5.250	5.040	5.040	7.999	7.999	5.618	5.618	18.238	18.238	4.925	4.925
208	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	3.444	6.888	3.306	6.612	3.200	6.400	3.685	7.370	14.500	29.000	3.231	6.462
209	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	1.638	9.828	1.572	9.432	3.323	19.938	1.753	10.518	11.810	70.860	1.537	9.222
210	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	3.654	7.308	3.508	7.016	4.184	8.368	3.910	7.820	13.155	26.310	3.428	6.856
211	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	3.486	10.458	3.347	10.041	7.384	22.152	3.730	11.190	18.238	54.714	3.270	9.810
212	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	7.056	7.056	6.774	6.774	7.384	7.384	7.550	7.550	24.666	24.666	6.619	6.619

213	TUBO PVC JE DN (75mm)	3,00	26.410	79.230	25.354	76.062	29.791	89.373	28.259	84.777	33.473	100.419	24.775	74.325
214	TUBO PVC JE DN (100mm)	55,00	28.041	1.542.255	26.919	1.480.545	31.632	1.739.760	30.004	1.650.220	37.567	2.066.185	26.305	1.446.775
215	REGISTRO 30x30	3,00	133.129	399.387	127.804	383.412	328.880	986.640	142.448	427.344	532.348	1.597.044	201.020	603.060
216	REGISTRO 40x40	1,00	175.315	175.315	168.302	168.302	527.364	527.364	187.587	187.587	599.797	599.797	308.230	308.230
217	REGISTRO 50x50	2,00	217.500	435.000	208.800	417.600	527.364	1.054.728	232.725	465.450	704.279	1.408.558	402.039	804.078
218	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	3,00	69.082	207.246	66.319	198.957	71.375	214.125	73.918	221.754	119.591	358.773	73.707	221.121
219	TUBO PVC JE DN (100mm)	1,50	28.041	42.062	26.919	40.379	31.632	47.448	30.004	45.006	37.567	56.351	26.305	39.458
220	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	4,00	7.392	29.568	7.096	28.384	8.386	33.544	7.909	31.636	16.892	67.568	6.934	27.736
221	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	2,00	8.172	16.344	7.845	15.690	9.218	18.436	8.744	17.488	17.640	35.280	7.666	15.332
222	Volumen de Hormigón Armado	0,75	1.353.815	1.015.361	1.299.662	974.747	1.522.504	1.141.878	1.448.582	1.086.437	793.038	594.779	1.407.137	1.055.353
223	Volumen de Excavación	0,47	36.120	16.976	34.675	16.297	40.610	19.087	38.648	18.165	62.785	29.509	46.905	22.045
224	Volumen de Relleno	0,05	82.740	4.137	79.430	3.972	124.291	6.215	88.532	4.427	56.806	2.840	87.108	4.355
225	Asiento de Arena Lavada	0,31	44.340	13.745	42.566	13.195	98.448	30.519	47.444	14.708	97.168	30.122	107.210	33.235
226	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	14,50	16.678	241.831	16.011	232.160	20.643	299.324	17.845	258.753	23.246	337.067	15.645	226.853
227	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	4,50	22.329	100.481	21.436	96.462	28.458	128.061	23.892	107.514	28.104	126.468	20.947	94.262
228	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	54.365	163.095	52.190	156.570	104.602	313.806	58.171	174.513	94.477	283.431	73.707	221.121
229	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	19,00	2.394	45.486	2.298	43.662	1.760	33.440	2.562	48.678	9.717	184.623	2.246	42.674
230	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	3.528	3.528	3.387	3.387	3.249	3.249	3.775	3.775	10.913	10.913	3.310	3.310
231	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	2.394	2.394	2.298	2.298	4.431	4.431	2.562	2.562	7.474	7.474	2.246	2.246
232	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	5.250	5.250	5.040	5.040	7.999	7.999	5.618	5.618	18.238	18.238	4.925	4.925
233	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	3.444	3.444	3.306	3.306	3.200	3.200	3.685	3.685	14.500	14.500	3.231	3.231
234	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	1.638	3.276	1.572	3.144	3.323	6.646	1.753	3.506	11.810	23.620	1.537	3.074
235	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	3.486	3.486	3.347	3.347	7.384	7.384	3.730	3.730	18.238	18.238	3.270	3.270
236	Volumen de Hormigón Armado	1,10	1.353.815	1.489.197	1.299.662	1.429.628	1.522.504	1.674.754	1.448.582	1.593.440	793.038	872.342	1.407.137	1.547.851
237	Volumen de Excavación	0,79	36.120	28.535	34.675	27.393	40.610	32.082	38.648	30.532	62.785	49.600	46.905	37.055
238	Volumen de Relleno	0,08	82.740	6.619	79.430	6.354	124.291	9.943	88.532	7.083	56.806	4.544	87.108	6.969
239	Asiento de Arena Lavada	0,26	44.340	11.528	42.566	11.067	98.448	25.596	47.444	12.335	97.168	25.264	107.210	27.875
240	TUBO PVC JE DN (100mm)	2,00	28.041	56.082	26.919	53.838	31.632	63.264	30.004	60.008	37.567	75.134	26.305	52.610
241	TUBO PVC JE DN (150mm)	19,50	53.192	1.037.244	51.064	995.748	60.004	1.170.078	56.915	1.109.843	61.733	1.203.794	49.899	973.031
242	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	4,00	7.392	29.568	7.096	28.384	8.386	33.544	7.909	31.636	16.892	67.568	6.934	27.736
243	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	2,00	8.172	16.344	7.845	15.690	9.218	18.436	8.744	17.488	17.640	35.280	7.666	15.332
244	Reparaciones en techo de tejas (cambio y/o reposición) zonas afectadas aulas	120,00	18.480	2.217.600	17.741	2.128.920	159.023	19.082.760	19.774	2.372.880	171.912	20.629.440	201.020	24.122.400
245	Reparacion de rajaduras en aulas	30,00	22.400	672.000	21.504	645.120	28.562	856.860	23.968	719.040	18.417	552.510	40.204	1.206.120
246	Pintura de paredes externas e internas	250,00	19.600	4.900.000	18.816	4.704.000	25.994	6.498.500	20.972	5.243.000	41.591	10.397.750	21.013	5.253.250
247	Reparaciones en piso tipo calcareo en zonas afectadas	30,00	109.620	3.288.600	105.235	3.157.050	122.864	3.685.920	117.293	3.518.790	117.573	3.527.190	127.312	3.819.360
248	Mejoramiento de sistema electrico (luces y tomas)	85,00	92.400	7.854.000	88.704	7.539.840	144.520	12.284.200	98.868	8.403.780	67.718	5.756.030	86.680	7.367.800
249	Ventiladores de techo de 56"	10,00	369.600	3.696.000	354.816	3.548.160	553.772	5.537.720	395.472	3.954.720	373.722	3.737.220	495.848	4.958.480
250	Limpieza final y retiro de escombros (por contenedor)	1,00	390.000	390.000	374.400	374.400	418.406	418.406	417.300	417.300	320.653	320.653	339.723	339.723
251	Detector H/C	17,00	181.350	3.082.950	174.096	2.959.632	208.222	3.539.774	194.045	3.298.765	363.856	6.185.552	167.516	2.847.772

252	Letrero Salida de emergencia	2,00	169.065	338.130	162.302	324.604	155.204	310.408	180.900	361.800	186.861	373.722	147.414	294.828	
253	Artefacto de iluminación de emergencia	13,00	78.000	1.014.000	74.880	973.440	111.542	1.450.046	83.460	1.084.980	186.861	2.429.193	80.408	1.045.304	
254	Extintor de Polvo Químico -EI/PQP- 6 Kg	5,00	308.100	1.540.500	295.776	1.478.880	385.179	1.925.895	329.667	1.648.335	354.288	1.771.440	402.039	2.010.195	
			Total por Grupo:	989.973.185	Total por Grupo:	950.374.191	Total por Grupo:	1.064.192.235	1.059.270.869			Total por Grupo:	1.097.642.689	Total por Grupo:	1.110.268.590
				989.973.185											

Grupo 11 - COLEGIO NACIONAL SANTA RITA					Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo:		RICARDO DIAZ MARTINEZ		MM S.A.		CONSORCIO GL		RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.		ASCENT S.A.	
No																
Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total		
1	Limpieza y preparación del terreno	918,57	9.914	9.106.703	9.517	8.742.031	6.768	6.216.882	10.608	9.744.191	2.242	2.059.434	8.041	7.386.221		
2	Vallado de chapa galvanizada 2m,incluye porton vehicular y peatonal	284,00	60.000	17.040.000	57.600	16.358.400	90.344	25.657.696	64.200	18.232.800	200.315	56.889.460	113.911	32.350.724		
3	Obrador (25 m2)con sanitario	1,00	7.500.000	7.500.000	7.200.000	7.200.000	9.229.535	9.229.535	8.025.000	8.025.000	5.979.552	5.979.552	10.050.975	10.050.975		
4	Cartel de Obra	1,00	2.400.000	2.400.000	2.304.000	2.304.000	1.353.665	1.353.665	2.568.000	2.568.000	2.690.798	2.690.798	2.010.195	2.010.195		
5	Cartel de Seguridad	1,00	600.000	600.000	576.000	576.000	473.783	473.783	642.000	642.000	523.211	523.211	670.065	670.065		
6	Replanteo	426,77	6.000	2.560.620	5.760	2.458.195	3.384	1.444.190	6.420	2.739.863	3.737	1.594.839	6.701	2.859.786		
7	Relleno y apisonado de interiores	128,03	45.000	5.761.395	43.200	5.530.939	128.598	16.464.531	48.150	6.164.693	67.270	8.612.645	60.306	7.721.037		
8	Muro de contención de piedra bruta colocada	10,17	901.916	9.172.486	865.839	8.805.583	521.998	5.308.720	965.050	9.814.559	472.684	4.807.196	737.072	7.496.022		
9	Zapata de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	16,10	1.531.168	24.651.805	1.469.921	23.665.728	2.143.966	34.517.853	1.638.350	26.377.435	2.475.691	39.858.625	2.010.195	32.364.140		
10	Dado de H°C°, incluye excavacion	5,12	966.733	4.949.673	928.064	4.751.688	837.611	4.288.568	1.034.404	5.296.148	949.254	4.860.180	750.473	3.842.422		
11	Pilar de H°A°	6,50	3.579.094	23.264.111	3.435.930	22.333.545	2.818.378	18.319.457	3.829.631	24.892.602	2.825.712	18.367.128	3.685.358	23.954.827		
12	Encadenado de H°A° superior y en galeria	8,85	3.079.799	27.256.221	2.956.607	26.165.972	2.635.633	23.325.352	3.295.385	29.164.157	2.794.872	24.734.617	3.417.332	30.243.388		
13	Viga de Fundacion de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	12,40	2.547.720	31.591.728	2.445.811	30.328.056	2.635.633	32.681.849	2.726.060	33.803.144	2.769.497	34.341.763	2.814.273	34.896.985		
14	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	383,71	647.900	248.605.450	621.984	238.661.232	595.706	228.578.111	693.253	266.007.831	672.700	258.121.448	607.789	233.214.474		
15	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,44	78.000	1.438.320	74.880	1.380.787	73.836	1.361.536	83.460	1.539.002	97.168	1.791.778	87.108	1.606.272		
16	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	261,24	113.371	29.617.040	108.836	28.432.317	145.403	37.985.080	121.307	31.690.241	167.830	43.843.909	154.115	40.261.003		
17	Mampostería de elevación de 30 cm de ladrillo comun	13,53	167.280	2.263.298	160.589	2.172.769	189.607	2.565.383	178.990	2.421.735	162.542	2.199.193	221.121	2.991.767		
18	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	177,72	93.675	16.647.921	89.928	15.982.004	110.718	19.676.803	100.232	17.813.231	124.057	22.047.410	124.632	22.149.599		
19	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	33,00	98.400	3.247.200	94.464	3.117.312	88.740	2.928.420	105.288	3.474.504	178.985	5.906.505	174.217	5.749.161		
20	Envarillado sobre aberturas	28,35	39.000	1.105.650	37.440	1.061.424	28.562	809.733	41.730	1.183.046	54.354	1.540.936	36.586	1.037.213		
21	Envarillado bajo aberturas	49,20	19.500	959.400	18.720	921.024	28.562	1.405.250	20.865	1.026.558	27.177	1.337.108	18.293	900.016		
22	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,44	30.240	557.626	29.030	535.313	33.992	626.812	32.357	596.663	159.333	2.938.101	40.204	741.362		
23	Aislación horizontal	158,19	41.363	6.543.213	39.708	6.281.409	52.609	8.322.218	44.258	7.001.173	29.225	4.623.103	46.905	7.419.902		
24	Revoques de paredes interiores	481,56	39.000	18.780.840	37.440	18.029.606	38.604	18.590.142	41.730	20.095.499	38.493	18.536.689	49.585	23.878.153		
25	Revoques de paredes exteriores	119,28	39.000	4.651.920	37.440	4.465.843	38.604	4.604.685	41.730	4.977.554	40.461	4.826.188	57.626	6.873.629		
26	Revoque base de revestimiento ceramico	167,18	57.300	9.579.414	55.008	9.196.237	45.643	7.630.597	61.311	10.249.973	35.986	6.016.139	53.753	8.986.427		
27	Revoque de mocheta	144,45	21.000	3.033.450	20.160	2.912.112	20.915	3.021.172	22.470	3.245.792	35.136	5.075.395	30.823	4.452.382		
28	Contrapiso de H° de cascotes	375,49	36.000	13.517.640	34.560	12.976.934	43.071	16.172.730	38.520	14.463.875	47.552	17.855.300	46.905	17.612.358		

29	Piso de mosaico cerámico mínimo PEI5 o porcelanato de 60 cm x 60 cm	57,35	157.590	9.037.787	151.286	8.676.252	148.398	8.510.625	168.621	9.670.414	146.649	8.410.320	194.319	11.144.195
30	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	244,97	137.700	33.732.369	132.192	32.383.074	161.320	39.518.560	147.339	36.093.635	156.963	38.451.226	158.510	38.830.195
31	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	31,81	137.700	4.380.237	132.192	4.205.028	161.320	5.131.589	147.339	4.686.854	209.284	6.657.324	147.414	4.689.239
32	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	147,19	42.000	6.181.980	40.320	5.934.701	46.505	6.845.071	44.940	6.614.719	64.280	9.461.373	46.905	6.903.947
33	Guardaobra de HºAº de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	41,36	155.484	6.430.818	149.265	6.173.600	122.343	5.060.106	166.368	6.880.980	220.192	9.107.141	160.816	6.651.350
34	Revestimiento cerámico de 60 x 60 cm	167,18	156.000	26.080.080	149.760	25.036.877	120.415	20.130.980	166.920	27.905.686	133.643	22.342.437	165.715	27.704.234
35	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	10,10	840.000	8.484.000	806.400	8.144.640	806.047	8.141.075	898.800	9.077.880	1.046.422	10.568.862	844.282	8.527.248
36	Puerta metálica de 1,65 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	3,00	2.970.000	8.910.000	2.851.200	8.553.600	4.000.450	12.001.350	3.177.900	9.533.700	3.587.731	10.763.193	3.618.351	10.855.053
37	Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	1.598.478	3.196.956	1.534.539	3.069.078	1.644.014	3.288.028	1.710.371	3.420.742	1.943.354	3.886.708	1.809.176	3.618.352
38	Puerta metálica de 0,90 x 1,65m(hoja), 0,95 x 1,80m(vano), de aluminio tipo persiana con cerradura para box de baño. (LIBRE/OCUPADO)	2,00	1.226.739	2.453.478	1.177.669	2.355.338	1.624.398	3.248.796	1.312.611	2.625.222	1.494.888	2.989.776	1.474.143	2.948.286
39	Puerta metálica de 0,70 x 1,65m(hoja), 0,75 x 1,80m(vano), de aluminio tipo persiana con cerradura para box de baño. (LIBRE/OCUPADO)	8,00	968.478	7.747.824	929.739	7.437.912	1.353.665	10.829.320	1.036.271	8.290.168	1.195.910	9.567.280	1.273.124	10.184.992
40	Ventana de 1,50 x 0,55 m	2,00	539.550	1.079.100	517.968	1.035.936	614.226	1.228.452	577.319	1.154.638	524.268	1.048.536	723.067	1.446.134
41	Ventana de 1,50 x 1,70 m	6,00	1.320.000	7.920.000	1.267.200	7.603.200	1.898.515	11.391.090	1.412.400	8.474.400	887.963	5.327.778	1.945.869	11.675.214
42	Ventana de 2,65 x 2,00 m	6,00	2.743.529	16.461.174	2.633.788	15.802.728	3.945.934	23.675.604	2.935.576	17.613.456	1.845.571	11.073.426	3.970.820	23.824.920
43	Ventana de 2,65 x 0,55 m	2,00	953.205	1.906.410	915.077	1.830.154	1.085.132	2.170.264	1.019.929	2.039.858	926.208	1.852.416	1.269.606	2.539.212
44	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	51,67	150.000	7.750.500	144.000	7.440.480	307.652	15.896.379	160.500	8.293.035	100.905	5.213.761	234.523	12.117.803
45	Rampa de HºAº ranurado, incluye Piso Podotactil , mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de HºAº ranurado, revoque y pintura. Por metro	8,60	563.386	4.845.120	540.851	4.651.319	416.796	3.584.446	602.823	5.184.278	378.990	3.259.314	604.008	5.194.469
46	Baranda en rampa y escaleras	12,32	100.800	1.241.856	96.768	1.192.182	307.651	3.790.260	107.856	1.328.786	67.808	835.395	147.414	1.816.140
47	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	62,24	78.000	4.854.720	74.880	4.660.531	98.448	6.127.404	83.460	5.194.550	97.168	6.047.736	100.510	6.255.742
48	Bajada de 100 mm	66,00	36.000	2.376.000	34.560	2.280.960	38.353	2.531.298	38.520	2.542.320	56.955	3.759.030	38.864	2.565.024
49	Pintura de revoque interior	481,56	31.620	15.226.927	30.355	14.617.754	25.994	12.517.671	33.833	16.292.619	32.888	15.837.545	33.900	16.324.884
50	Pintura de revoque exterior	119,28	33.201	3.960.215	31.873	3.801.811	25.994	3.100.564	35.525	4.237.422	37.372	4.457.732	35.595	4.245.772
51	Pintura de ladrillo visto con resina acrílica semibrillo	261,24	18.360	4.796.366	17.626	4.604.616	20.481	5.350.456	19.645	5.132.060	29.898	7.810.554	21.442	5.601.508
52	Pintura de aberturas metálicas en sintético	57,01	33.864	1.930.587	32.509	1.853.338	38.881	2.216.606	36.234	2.065.700	40.005	2.280.685	36.306	2.069.805
53	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	128,24	22.440	2.877.706	21.542	2.762.546	28.344	3.634.835	24.011	3.079.171	25.413	3.258.963	20.102	2.577.880
54	Pintura de estructura metálica de techo	383,71	38.760	14.872.584	37.210	14.277.834	42.573	16.335.669	41.473	15.913.588	40.005	15.350.303	41.555	15.945.052
55	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	11,00	369.600	4.065.600	354.816	3.902.976	420.867	4.629.537	395.472	4.350.192	288.513	3.173.643	335.033	3.685.363
56	Grifería clásica con accesorios y conexiones	11,00	252.000	2.772.000	241.920	2.661.120	332.264	3.654.904	269.640	2.966.040	263.154	2.894.694	308.230	3.390.530

57	Inodoros con cisterna , griferia , conexiones y accesorios incluidos	10,00	554.400	5.544.000	532.224	5.322.240	759.899	7.598.990	593.208	5.932.080	538.698	5.386.980	670.065	6.700.650
58	Migitorios con griferia , conexiones y accesorios incluidos	3,00	252.000	756.000	241.920	725.760	1.354.281	4.062.843	269.640	808.920	244.863	734.589	603.059	1.809.177
59	Barra de Acero Inoxidable para soporte de Baño inclusivo	4,00	105.840	423.360	101.606	406.424	558.694	2.234.776	113.249	452.996	523.211	2.092.844	127.312	509.248
60	Espejos	6,55	151.200	990.662	145.152	951.036	430.712	2.822.025	161.784	1.060.009	179.387	1.175.344	160.816	1.053.666
61	Porta rollo de papel higienico de losa embutido	10,00	55.201	552.010	52.993	529.930	44.917	449.170	59.065	590.650	68.125	681.250	53.605	536.050
62	Pizarron acrilico 3,00x1,50	3,00	1.005.000	3.015.000	964.800	2.894.400	1.452.797	4.358.391	1.075.350	3.226.050	1.248.231	3.744.693	1.139.111	3.417.333
63	Limpieza final de obra con retiro de escombros	426,77	9.000	3.840.930	8.640	3.687.293	4.738	2.022.036	9.630	4.109.795	10.464	4.465.721	7.205	3.074.878
64	Replanteo	491,80	6.000	2.950.800	5.760	2.832.768	3.384	1.664.251	6.420	3.157.356	3.737	1.837.857	6.701	3.295.552
65	Relleno y apisonado de interiores	122,95	45.000	5.532.750	43.200	5.311.440	128.598	15.811.124	48.150	5.920.043	67.270	8.270.847	60.306	7.414.623
66	Muro de contención de piedra bruta colocada	86,33	901.916	77.857.899	865.839	74.743.552	521.998	45.061.477	965.050	83.307.941	472.684	40.804.446	737.072	63.627.740
67	Zapata de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	13,65	1.531.168	20.900.443	1.469.921	20.064.422	2.143.966	29.265.136	1.638.350	22.363.478	2.475.691	33.793.182	2.010.195	27.439.162
68	Dado de H°C°, incluye excavacion	6,15	966.733	5.945.408	928.064	5.707.594	837.611	5.151.308	1.034.404	6.361.585	949.254	5.837.912	750.473	4.615.409
69	Pilar de H°A°	6,60	3.579.094	23.622.020	3.435.930	22.677.138	2.818.378	18.601.295	3.829.631	25.275.565	2.825.712	18.649.699	3.685.358	24.323.363
70	Encadenado de H°A° superior y en galeria	8,85	3.079.799	27.256.221	2.956.607	26.165.972	2.635.633	23.325.352	3.295.385	29.164.157	2.794.872	24.734.617	3.417.332	30.243.388
71	Viga de Fundacion de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	13,00	2.547.720	33.120.360	2.445.811	31.795.543	2.635.633	34.263.229	2.726.060	35.438.780	2.769.497	36.003.461	2.814.273	36.585.549
72	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	447,70	647.900	290.066.320	621.984	278.463.667	595.706	266.698.946	693.253	310.370.963	672.700	301.169.337	607.789	272.108.533
73	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,44	78.000	1.438.320	74.880	1.380.787	73.836	1.361.536	83.460	1.539.002	97.168	1.791.778	87.108	1.606.272
74	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	289,95	113.371	32.871.921	108.836	31.556.998	145.403	42.159.600	121.307	35.172.965	167.830	48.662.309	154.115	44.685.644
75	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	134,81	93.675	12.628.327	89.928	12.123.194	110.718	14.925.894	100.232	13.512.276	124.057	16.724.124	124.632	16.801.640
76	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	36,00	98.400	3.542.400	94.464	3.400.704	88.740	3.194.640	105.288	3.790.368	178.985	6.443.460	174.217	6.271.812
77	Envarillado sobre aberturas	22,20	39.000	865.800	37.440	831.168	28.562	634.076	41.730	926.406	54.354	1.206.659	36.586	812.209
78	Envarillado bajo aberturas	59,00	19.500	1.150.500	18.720	1.104.480	28.562	1.685.158	20.865	1.231.035	27.177	1.603.443	18.293	1.079.287
79	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,44	30.240	557.626	29.030	535.313	33.992	626.812	32.357	596.663	159.333	2.938.101	40.204	741.362
80	Aislación horizontal	57,76	89.400	5.163.521	85.824	4.956.980	52.609	3.038.564	95.658	5.524.967	29.225	1.687.963	46.905	2.709.116
81	Revoques de paredes interiores	505,41	39.000	19.710.893	37.440	18.922.457	38.604	19.510.751	41.730	21.090.655	38.493	19.454.651	49.585	25.060.631
82	Revoques de paredes exteriores	108,15	39.000	4.217.850	37.440	4.049.136	38.604	4.175.023	41.730	4.513.100	40.461	4.375.857	57.626	6.232.252
83	Revoque base de revestimiento ceramico	67,95	57.300	3.893.535	55.008	3.737.794	45.643	3.101.442	61.311	4.166.082	35.986	2.445.249	53.753	3.652.516
84	Revoque de mocheta	163,50	21.000	3.433.500	20.160	3.296.160	20.915	3.419.603	22.470	3.673.845	35.136	5.744.736	30.823	5.039.561
85	Contrapiso de H° de cascotes	447,70	36.000	16.117.200	34.560	15.472.512	43.071	19.282.887	38.520	17.245.404	47.552	21.289.030	46.905	20.999.369
86	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	357,23	137.700	49.190.571	132.192	47.222.948	161.320	57.628.344	147.339	52.633.911	156.963	56.071.892	158.510	56.624.527
87	Piso podotácil de 30 x 30 cm	34,09	137.700	4.694.193	132.192	4.506.425	161.320	5.499.399	147.339	5.022.787	209.284	7.134.492	147.414	5.025.343
88	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	240,36	42.000	10.095.120	40.320	9.691.315	46.505	11.177.942	44.940	10.801.778	64.280	15.450.341	46.905	11.274.086
89	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	56,38	155.484	8.766.188	149.265	8.415.561	122.343	6.897.698	166.368	9.379.828	220.192	12.414.425	160.816	9.066.806

90	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	67,95	156.000	10.600.200	149.760	10.176.192	120.415	8.182.199	166.920	11.342.214	133.643	9.081.042	165.715	11.260.334
91	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	27,24	840.000	22.881.600	806.400	21.966.336	806.047	21.956.720	898.800	24.483.312	1.046.422	28.504.535	844.282	22.998.242
92	Mesada de granito natural de 110cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	12,80	1.173.334	15.018.675	1.126.401	14.417.933	1.229.989	15.743.859	1.255.467	16.069.978	1.140.101	14.593.293	844.282	10.806.810
93	Puerta metálica de 1,65 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	2.970.000	5.940.000	2.851.200	5.702.400	4.000.450	8.000.900	3.177.900	6.355.800	3.587.731	7.175.462	3.618.351	7.236.702
94	Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	1.598.478	3.196.956	1.534.539	3.069.078	1.644.014	3.288.028	1.710.371	3.420.742	1.943.354	3.886.708	1.809.176	3.618.352
95	Puerta metálica de 3,00 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	5.400.000	10.800.000	5.184.000	10.368.000	3.561.986	7.123.972	5.778.000	11.556.000	5.247.057	10.494.114	6.030.585	12.061.170
96	Ventana de 1,50 x 0,55 m	2,00	539.550	1.079.100	517.968	1.035.936	614.226	1.228.452	577.319	1.154.638	524.268	1.048.536	723.067	1.446.134
97	Ventana de 1,50 x 1,70 m	4,00	1.320.000	5.280.000	1.267.200	5.068.800	1.898.515	7.594.060	1.412.400	5.649.600	887.963	3.551.852	1.945.869	7.783.476
98	Ventana de 3,90 x 1,70 m	6,00	3.432.000	20.592.000	3.294.720	19.768.320	4.936.140	29.616.840	3.672.240	22.033.440	3.334.796	20.008.776	5.519.191	33.115.146
99	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	69,65	150.000	10.447.500	144.000	10.029.600	307.652	21.427.962	160.500	11.178.825	100.905	7.028.033	234.523	16.334.527
100	Ventana de 2,65 x 1,70 m	4,00	2.332.000	9.328.000	2.238.720	8.954.880	3.354.044	13.416.176	2.495.240	9.980.960	2.265.951	9.063.804	3.750.220	15.000.880
101	Rampa de H°A° ranurado, incluye Piso Podotactil , mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de H°A° ranurado, revoque y pintura. Por metro	8,60	563.386	4.845.120	540.851	4.651.319	416.796	3.584.446	602.823	5.184.278	378.990	3.259.314	604.008	5.194.469
102	Baranda en rampa y escaleras	12,32	100.800	1.241.856	96.768	1.192.182	307.651	3.790.260	107.856	1.328.786	67.808	835.395	147.414	1.816.140
103	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	72,62	78.000	5.664.360	74.880	5.437.786	98.448	7.149.294	83.460	6.060.865	97.168	7.056.340	100.510	7.299.036
104	Bajada de 100 mm	84,00	36.000	3.024.000	34.560	2.903.040	38.353	3.221.652	38.520	3.235.680	56.955	4.784.220	38.864	3.264.576
105	Pintura de revoque interior	505,40	31.620	15.980.748	30.355	15.341.417	25.994	13.137.368	33.833	17.099.198	32.888	16.621.595	33.900	17.133.060
106	Pintura de revoque exterior	108,15	33.201	3.590.688	31.873	3.447.065	25.994	2.811.251	35.525	3.842.029	37.372	4.041.782	35.595	3.849.599
107	Pintura de ladrillo visto con resina acrilica semibrillo	289,95	18.360	5.323.482	17.626	5.110.659	20.481	5.938.466	19.645	5.696.068	29.898	8.668.925	21.442	6.217.108
108	Pintura de aberturas metálicas en sintético	50,95	33.864	1.725.371	32.509	1.656.334	38.881	1.980.987	36.234	1.846.122	40.005	2.038.255	36.306	1.849.791
109	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	156,62	22.440	3.514.553	21.542	3.373.908	28.344	4.439.237	24.011	3.760.603	25.413	3.980.184	20.102	3.148.375
110	Pintura de estructura metálica de techo	447,70	38.760	17.352.941	37.210	16.659.003	42.573	19.060.030	41.473	18.567.557	40.005	17.910.331	41.555	18.604.269
111	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	6,00	369.600	2.217.600	354.816	2.128.896	420.867	2.525.202	395.472	2.372.832	288.513	1.731.078	335.033	2.010.198
112	Bachas de embutir rectangulares de acero inoxidable	30,00	319.200	9.576.000	306.432	9.192.960	482.397	14.471.910	341.544	10.246.320	310.159	9.304.770	428.842	12.865.260
113	Grifería clásica pico movil con accesorios y conexiones	30,00	281.400	8.442.000	270.144	8.104.320	541.466	16.243.980	301.098	9.032.940	273.430	8.202.900	308.230	9.246.900
114	Grifería clásica con accesorios y conexiones	6,00	252.000	1.512.000	241.920	1.451.520	332.264	1.993.584	269.640	1.617.840	263.154	1.578.924	308.230	1.849.380
115	Pizarron acrilico 3,00x1,50	3,00	1.005.000	3.015.000	964.800	2.894.400	1.452.797	4.358.391	1.075.350	3.226.050	1.248.231	3.744.693	1.139.111	3.417.333
116	Cortina de PVC y riel de caño circular de aluminio, de 2,50m de alto	9,00	294.000	2.646.000	282.240	2.540.160	270.733	2.436.597	314.580	2.831.220	285.673	2.571.057	335.033	3.015.297
117	Limpieza final de obra con retiro de escombros	491,80	9.000	4.426.200	8.640	4.249.152	4.738	2.330.148	9.630	4.736.034	10.464	5.146.195	7.205	3.543.419

118	Replanteo	59,24	6.000	355.440	5.760	341.222	3.384	200.468	6.420	380.321	3.737	221.380	6.701	396.967
119	Relleno y apisonado de interiores	14,81	45.000	666.450	43.200	639.792	128.598	1.904.536	48.150	713.102	67.270	996.269	60.306	893.132
120	Contrapiso de H° de cascotes	59,24	36.000	2.132.640	34.560	2.047.334	43.071	2.551.526	38.520	2.281.925	47.552	2.816.980	46.905	2.778.652
121	Caminero de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	59,24	132.000	7.819.680	126.720	7.506.893	122.343	7.247.599	141.240	8.367.058	164.438	9.741.307	174.217	10.320.615
122	Limpieza final	59,24	9.000	533.160	8.640	511.834	6.768	400.936	9.630	570.481	2.242	132.816	7.205	426.824
123	Alimentación desde el puesto de medición hasta el tablero principal con cable NYY 4x25 mm2 de manera subterránea.	124,00	142.800	17.707.200	137.088	16.998.912	202.849	25.153.276	152.796	18.946.704	138.755	17.205.620	180.918	22.433.832
124	Alimentación desde el tablero principal hasta el tablero seccional TS4 con cable NYY 4x16 mm2 de manera subterránea.	15,00	120.960	1.814.400	116.122	1.741.830	149.983	2.249.745	129.427	1.941.405	117.534	1.763.010	154.115	2.311.725
125	Alimentación de los tableros seccionales con cable NYY 4x4 mm2.	90,00	100.800	9.072.000	96.768	8.709.120	62.951	5.665.590	107.856	9.707.040	97.945	8.815.050	87.108	7.839.720
126	Alimentación de los tableros seccionales con cable NYY 2x4 mm2.	20,00	79.800	1.596.000	76.608	1.532.160	62.951	1.259.020	85.386	1.707.720	77.540	1.550.800	64.165	1.283.300
127	Provisión e instalación de conductor eléctrico de sección (PE) 4mm2	110,00	24.360	2.679.600	23.386	2.572.460	17.875	1.966.250	26.065	2.867.150	11.959	1.315.490	21.442	2.358.620
128	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 024 modular.	4,00	1.302.000	5.208.000	1.249.920	4.999.680	1.224.173	4.896.692	1.393.140	5.572.560	2.690.798	10.763.192	1.273.124	5.092.496
129	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 018 modular.	4,00	924.000	3.696.000	887.040	3.548.160	918.827	3.675.308	988.680	3.954.720	2.391.821	9.567.284	938.091	3.752.364
130	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 012 modular.	1,00	714.000	714.000	685.440	685.440	829.594	829.594	763.980	763.980	1.494.888	1.494.888	670.065	670.065
131	Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 04 módulos.	6,00	630.000	3.780.000	604.800	3.628.800	599.538	3.597.228	674.100	4.044.600	143.509	861.054	603.059	3.618.354
132	Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 06 módulos.	1,00	714.000	714.000	685.440	685.440	599.538	599.538	763.980	763.980	143.509	143.509	603.059	603.059
133	Provision y colocación TM 3X100A	2,00	1.134.000	2.268.000	1.088.640	2.177.280	3.640.135	7.280.270	1.213.380	2.426.760	1.101.882	2.203.764	1.072.104	2.144.208
134	Provision y colocación TM 3X63A	2,00	462.000	924.000	443.520	887.040	560.994	1.121.988	494.340	988.680	627.853	1.255.706	509.249	1.018.498
135	Provision y colocación TM 3X25A	12,00	352.800	4.233.600	338.688	4.064.256	304.955	3.659.460	377.496	4.529.952	328.875	3.946.500	375.236	4.502.832
136	Provisión y colocación TM 1x20A	20,00	138.600	2.772.000	133.056	2.661.120	183.844	3.676.880	148.302	2.966.040	179.387	3.587.740	147.414	2.948.280
137	Provisión y colocación TM 1x16A	47,00	138.600	6.514.200	133.056	6.253.632	142.016	6.674.752	148.302	6.970.194	179.387	8.431.189	134.013	6.298.611
138	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4x100A	1,00	546.000	546.000	524.160	524.160	615.918	615.918	584.220	584.220	530.536	530.536	656.664	656.664
139	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4x63A	1,00	281.400	281.400	270.144	270.144	565.984	565.984	301.098	301.098	273.430	273.430	428.842	428.842
140	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4x40A	6,00	281.400	1.688.400	270.144	1.620.864	567.608	3.405.648	301.098	1.806.588	717.546	4.305.276	402.039	2.412.234
141	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 2x25A	1,00	189.000	189.000	181.440	181.440	319.342	319.342	202.230	202.230	523.211	523.211	221.121	221.121
142	Alimentación de circuitos de aire acondicionado	14,00	226.800	3.175.200	217.728	3.048.192	256.870	3.596.180	242.676	3.397.464	418.569	5.859.966	294.829	4.127.606
143	Alimentación de circuitos de luces	117,00	75.600	8.845.200	72.576	8.491.392	144.520	16.908.840	80.892	9.464.364	179.387	20.988.279	91.182	10.668.294
144	Alimentación de circuitos de ventiladores	30,00	151.200	4.536.000	145.152	4.354.560	151.747	4.552.410	161.784	4.853.520	194.335	5.830.050	294.829	8.844.870
145	Alimentación de circuitos de tomacorrientes	137,00	75.600	10.357.200	72.576	9.942.912	152.317	20.867.429	80.892	11.082.204	194.335	26.623.895	91.182	12.491.934

146	Alimentación de circuitos especiales	6,00	226.800	1.360.800	217.728	1.306.368	256.870	1.541.220	242.676	1.456.056	224.233	1.345.398	212.759	1.276.554
147	Sistema de puesta a tierra en tablero principal	1,00	546.000	546.000	524.160	524.160	661.324	661.324	584.220	584.220	239.182	239.182	670.065	670.065
148	Registro eléctrico 30x30x70 cm con tapa de hormigón armado	6,00	344.400	2.066.400	330.624	1.983.744	355.953	2.135.718	368.508	2.211.048	328.875	1.973.250	455.644	2.733.864
149	Provisión y colocación de fotocélula	2,00	79.800	159.600	76.608	153.216	117.880	235.760	85.386	170.772	257.121	514.242	73.707	147.414
150	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 3x40W o tubo led equivalente	53,00	277.200	14.691.600	266.112	14.103.936	254.899	13.509.647	296.604	15.720.012	328.875	17.430.375	335.033	17.756.749
151	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 1x40W o tubo led equivalente	64,00	92.400	5.913.600	88.704	5.677.056	117.880	7.544.320	98.868	6.327.552	134.540	8.610.560	93.809	6.003.776
152	Provisión y montaje de ventilador de techo de 56"	30,00	369.600	11.088.000	354.816	10.644.480	553.772	16.613.160	395.472	11.864.160	97.168	2.915.040	536.052	16.081.560
153	Provisión de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU	14,00	3.276.000	45.864.000	3.144.960	44.029.440	4.368.647	61.161.058	3.505.320	49.074.480	3.139.265	43.949.710	4.422.429	61.914.006
154	Instalación de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU. Incluye desagüe embutido.	14,00	462.000	6.468.000	443.520	6.209.280	492.241	6.891.374	494.340	6.920.760	373.722	5.232.108	504.350	7.060.900
155	Provisión y montaje de transformador trifásico de 100kVA.	1,00	23.520.000	23.520.000	22.579.200	22.579.200	32.654.567	32.654.567	25.166.400	25.166.400	20.928.431	20.928.431	28.142.730	28.142.730
156	Provisión y montaje de extensión de línea de media tensión trifásica	250,00	109.620	27.405.000	105.235	26.308.750	123.657	30.914.250	117.293	29.323.250	86.703	21.675.750	102.834	25.708.500
157	Provisión y montaje de acometida de media tensión	1,00	19.320.000	19.320.000	18.547.200	18.547.200	22.123.724	22.123.724	20.672.400	20.672.400	7.175.462	7.175.462	16.829.353	16.829.353
158	Provisión y montaje de puesto de medición con llave limitadora de hasta 3x125A	1,00	5.460.000	5.460.000	5.241.600	5.241.600	7.106.742	7.106.742	5.842.200	5.842.200	3.139.265	3.139.265	5.121.977	5.121.977
159	Adecuación de tablero principal existente	1,00	4.620.000	4.620.000	4.435.200	4.435.200	6.143.048	6.143.048	4.943.400	4.943.400	4.185.686	4.185.686	4.953.120	4.953.120
160	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	5,00	16.678	83.390	16.011	80.055	20.643	103.215	17.845	89.225	23.246	116.230	15.645	78.225
161	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	30,00	22.329	669.870	21.436	643.080	28.458	853.740	23.892	716.760	28.104	843.120	20.947	628.410
162	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	170,00	33.603	5.712.510	32.259	5.484.030	47.383	8.055.110	35.955	6.112.350	32.651	5.550.670	31.523	5.358.910
163	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	2,00	126.000	252.000	120.960	241.920	177.669	355.338	134.820	269.640	122.431	244.862	118.199	236.398
164	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	10,00	3.767	37.670	3.616	36.160	3.249	32.490	4.031	40.310	10.913	109.130	3.534	35.340
165	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	8,00	17.199	137.592	16.511	132.088	24.252	194.016	18.403	147.224	16.711	133.688	16.134	129.072
166	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2"x1")	5,00	20.202	101.010	19.394	96.970	30.385	151.925	21.616	108.080	19.629	98.145	18.951	94.755
167	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2"x1")	2,00	12.503	25.006	12.003	24.006	18.806	37.612	13.378	26.756	12.149	24.298	11.729	23.458
168	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	10,00	1.638	16.380	1.572	15.720	4.184	41.840	1.753	17.530	13.155	131.550	1.537	15.370
169	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	8,00	5.418	43.344	5.201	41.608	7.640	61.120	5.797	46.376	5.265	42.120	5.083	40.664
170	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	5,00	3.486	17.430	3.347	16.735	7.384	36.920	3.730	18.650	24.666	123.330	3.270	16.350
171	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	4,00	55.692	222.768	53.464	213.856	7.384	29.536	59.590	238.360	54.115	216.460	52.244	208.976
172	TUBO PVC JE DN (100mm)	80,00	28.041	2.243.280	26.919	2.153.520	31.632	2.530.560	30.004	2.400.320	37.567	3.005.360	26.305	2.104.400

173	TE PVC JE DN (100mm)	2,00	15.590	31.180	14.966	29.932	17.586	35.172	16.681	33.362	25.413	50.826	20.102	40.204
174	REGISTRO 40x40	10,00	175.315	1.753.150	168.302	1.683.020	527.364	5.273.640	187.587	1.875.870	599.797	5.997.970	308.230	3.082.300
175	Cámara Séptica	1,00	4.032.000	4.032.000	3.870.720	3.870.720	3.535.896	3.535.896	4.314.240	4.314.240	3.187.597	3.187.597	3.350.325	3.350.325
176	Pozo Absorbente	1,00	4.620.000	4.620.000	4.435.200	4.435.200	3.349.214	3.349.214	4.943.400	4.943.400	4.616.214	4.616.214	3.752.364	3.752.364
177	TUBO PVC JE DN (100mm)	50,00	28.041	1.402.050	26.919	1.345.950	31.632	1.581.600	30.004	1.500.200	37.567	1.878.350	26.305	1.315.250
178	TUBO PVC JE DN (150mm)	160,00	53.192	8.510.720	51.064	8.170.240	60.004	9.600.640	56.915	9.106.400	61.733	9.877.280	49.899	7.983.840
179	TUBO PVC JE DN (200mm)	40,00	85.679	3.427.160	82.252	3.290.080	63.265	2.530.600	91.677	3.667.080	83.252	3.330.080	80.375	3.215.000
180	REGISTRO 50x50 con rejilla	15,00	840.000	12.600.000	806.400	12.096.000	527.364	7.910.460	898.800	13.482.000	704.279	10.564.185	402.039	6.030.585
181	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	10,00	11.622	116.220	11.157	111.570	19.875	198.750	12.436	124.360	20.218	202.180	10.902	109.020
182	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	15,00	16.678	250.170	16.011	240.165	20.643	309.645	17.845	267.675	23.246	348.690	15.645	234.675
183	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	5,00	22.329	111.645	21.436	107.180	28.458	142.290	23.892	119.460	28.104	140.520	20.947	104.735
184	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	73.492	220.476	70.552	211.656	104.602	313.806	78.636	235.908	94.477	283.431	73.707	221.121
185	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	14,00	1.747	24.458	1.677	23.478	984	13.776	1.869	26.166	8.820	123.480	1.639	22.946
186	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	8,00	3.112	24.896	2.988	23.904	1.760	14.080	3.330	26.640	9.717	77.736	2.919	23.352
187	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	3.767	7.534	3.616	7.232	3.249	6.498	4.031	8.062	10.913	21.826	3.534	7.068
188	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	4.313	4.313	4.140	4.140	4.431	4.431	4.615	4.615	7.474	7.474	4.046	4.046
189	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	2,00	4.204	8.408	4.036	8.072	4.431	8.862	4.498	8.996	18.238	36.476	3.944	7.888
190	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	7.316	7.316	7.023	7.023	7.999	7.999	7.828	7.828	18.238	18.238	6.863	6.863
191	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	3,00	3.112	9.336	2.988	8.964	2.830	8.490	3.330	9.990	12.707	38.121	2.919	8.757
192	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	4.477	4.477	4.298	4.298	3.200	3.200	4.790	4.790	14.500	14.500	4.200	4.200
193	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	14,00	1.008	14.112	968	13.552	1.600	22.400	1.079	15.106	15.248	213.472	946	13.244
194	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	8,00	1.638	13.104	1.572	12.576	3.323	26.584	1.753	14.024	11.810	94.480	1.537	12.296
195	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	3.654	7.308	3.508	7.016	4.184	8.368	3.910	7.820	13.155	26.310	3.428	6.856
196	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	7,00	2.394	16.758	2.298	16.086	7.384	51.688	2.562	17.934	20.928	146.496	2.246	15.722
197	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	4,00	3.486	13.944	3.347	13.388	7.384	29.536	3.730	14.920	18.238	72.952	3.270	13.080
198	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	7.056	7.056	6.774	6.774	7.384	7.384	7.550	7.550	24.666	24.666	6.619	6.619
199	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	15,00	18.810	282.150	18.058	270.870	18.274	274.110	20.127	301.905	29.935	449.025	17.645	264.675
200	TUBO PVC JE DN (75mm)	25,00	26.410	660.250	25.354	633.850	29.791	744.775	28.259	706.475	33.473	836.825	24.775	619.375
201	TUBO PVC JE DN (100mm)	5,00	28.041	140.205	26.919	134.595	31.632	158.160	30.004	150.020	37.567	187.835	26.305	131.525
202	TERMINAL DE VENTILACION PVC SOLDABLE DN (75mm)	1,00	14.233	14.233	13.664	13.664	21.407	21.407	15.229	15.229	13.829	13.829	13.352	13.352
203	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	5,00	1.633	8.165	1.568	7.840	1.723	8.615	1.747	8.735	12.707	63.535	1.532	7.660
204	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	3,00	16.467	49.401	15.808	47.424	4.421	13.263	17.620	52.860	16.145	48.435	15.448	46.344

205	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	12,00	2.059	24.708	1.977	23.724	1.723	20.676	2.203	26.436	11.959	143.508	1.932	23.184
206	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	2,00	20.371	40.742	19.556	39.112	4.724	9.448	21.797	43.594	17.191	34.382	19.110	38.220
207	RAMAL SIMPLE PVC JE DN (75mm)	1,00	35.064	35.064	33.661	33.661	14.450	14.450	37.518	37.518	26.609	26.609	32.893	32.893
208	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	1,00	25.637	25.637	24.612	24.612	14.450	14.450	27.432	27.432	30.645	30.645	24.050	24.050
209	UNION SENCILLA PVC JE DN (100mm)	2,00	9.227	18.454	8.858	17.716	13.011	26.022	9.873	19.746	8.966	17.932	8.656	17.312
210	UNION SENCILLA PVC JE DN (75mm)	6,00	5.394	32.364	5.178	31.068	15.212	91.272	5.772	34.632	5.241	31.446	5.060	30.360
211	TE DE INSPECCION PVC JE DN (75mm)	1,00	31.160	31.160	29.914	29.914	15.212	15.212	33.341	33.341	30.277	30.277	29.231	29.231
212	REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x75mm)	2,00	15.190	30.380	14.582	29.164	10.139	20.278	16.253	32.506	15.696	31.392	9.381	18.762
213	TE DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	1,00	45.427	45.427	43.610	43.610	10.152	10.152	48.607	48.607	27.954	27.954	42.615	42.615
214	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	3,00	69.082	207.246	66.319	198.957	71.375	214.125	73.918	221.754	119.591	358.773	73.707	221.121
215	CAMARA DE INSPECCION PVC DN (300mm)	2,00	69.082	138.164	66.319	132.638	554.326	1.108.652	73.918	147.836	481.354	962.708	469.046	938.092
216	TUBO PVC JE DN (100mm)	10,00	28.041	280.410	26.919	269.190	31.632	316.320	30.004	300.040	37.567	375.670	26.305	263.050
217	TUBO PVC JE DN (150mm)	80,00	53.192	4.255.360	51.064	4.085.120	60.004	4.800.320	56.915	4.553.200	61.733	4.938.640	49.899	3.991.920
218	TUBO PVC JE DN (100mm)	35,00	28.041	981.435	26.919	942.165	31.632	1.107.120	30.004	1.050.140	37.567	1.314.845	26.305	920.675
219	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	32,00	7.392	236.544	7.096	227.072	8.386	268.352	7.909	253.088	16.892	540.544	6.934	221.888
220	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	16,00	8.172	130.752	7.845	125.520	9.218	147.488	8.744	139.904	17.640	282.240	7.666	122.656
221	CANALETA PLUVIAL 20x20	80,00	76.440	6.115.200	73.382	5.870.560	81.220	6.497.600	81.791	6.543.280	74.275	5.942.000	71.708	5.736.640
222	REGISTRO PLUVIAL 30x30 con rejilla	4,00	420.000	1.680.000	403.200	1.612.800	288.270	1.153.080	449.400	1.797.600	408.104	1.632.416	393.998	1.575.992
223	REGISTRO PLUVIAL 50x50 con rejilla	2,00	840.000	1.680.000	806.400	1.612.800	527.364	1.054.728	898.800	1.797.600	816.209	1.632.418	787.996	1.575.992
224	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	30,00	11.623	348.690	11.158	334.740	19.875	596.250	12.437	373.110	20.218	606.540	10.903	327.090
225	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	40,00	16.678	667.120	16.011	640.440	20.643	825.720	17.845	713.800	23.246	929.840	15.645	625.800
226	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	20,00	22.329	446.580	21.436	428.720	28.458	569.160	23.892	477.840	28.104	562.080	20.947	418.940
227	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	9,00	73.492	661.428	70.552	634.968	104.602	941.418	78.636	707.724	94.477	850.293	73.707	663.363
228	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	52,00	1.747	90.844	1.677	87.204	984	51.168	1.869	97.188	8.820	458.640	1.639	85.228
229	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	16,00	3.112	49.792	2.988	47.808	1.760	28.160	3.330	53.280	9.717	155.472	2.919	46.704
230	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	3.767	7.534	3.616	7.232	3.249	6.498	4.031	8.062	10.913	21.826	3.534	7.068
231	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	14,00	4.204	58.856	4.036	56.504	4.431	62.034	4.498	62.972	18.238	255.332	3.944	55.216
232	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	7.316	14.632	7.023	14.046	7.999	15.998	7.828	15.656	18.238	36.476	6.863	13.726
233	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	4.313	4.313	4.140	4.140	4.431	4.431	4.615	4.615	7.474	7.474	4.046	4.046
234	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	5,00	6.443	32.215	6.185	30.925	4.431	22.155	6.894	34.470	14.052	70.260	6.044	30.220
235	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	8,00	2.226	17.808	2.137	17.096	2.830	22.640	2.382	19.056	12.707	101.656	2.088	16.704

236	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	6,00	2.226	13.356	2.137	12.822	3.200	19.200	2.382	14.292	14.500	87.000	2.088	12.528
237	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	50,00	1.008	50.400	968	48.400	1.600	80.000	1.079	53.950	15.248	762.400	946	47.300
238	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	20,00	1.638	32.760	1.572	31.440	3.323	66.460	1.753	35.060	11.810	236.200	1.537	30.740
239	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	25,00	2.394	59.850	2.298	57.450	7.384	184.600	2.562	64.050	20.928	523.200	2.246	56.150
240	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	10,00	3.486	34.860	3.347	33.470	7.384	73.840	3.730	37.300	18.238	182.380	3.270	32.700
241	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	65,00	18.810	1.222.650	18.058	1.173.770	18.274	1.187.810	20.127	1.308.255	29.935	1.945.775	17.645	1.146.925
242	TUBO PVC JE DN (75mm)	30,00	26.410	792.300	25.354	760.620	29.791	893.730	28.259	847.770	33.473	1.004.190	24.775	743.250
243	TUBO PVC JE DN (100mm)	10,00	28.041	280.410	26.919	269.190	31.632	316.320	30.004	300.040	37.567	375.670	26.305	263.050
244	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	13,00	1.633	21.229	1.568	20.384	1.723	22.399	1.747	22.711	12.707	165.191	1.532	19.916
245	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	7,00	3.919	27.433	3.762	26.334	4.421	30.947	4.193	29.351	16.145	113.015	3.676	25.732
246	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	2,00	26.405	52.810	25.349	50.698	8.386	16.772	28.253	56.506	16.892	33.784	24.770	49.540
247	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	44,00	2.059	90.596	1.977	86.988	1.723	75.812	2.203	96.932	11.959	526.196	1.932	85.008
248	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	4,00	20.372	81.488	19.557	78.228	4.724	18.896	21.798	87.192	17.191	68.764	19.111	76.444
249	RAMAL SIMPLE PVC JE DN (75mm)	1,00	10.114	10.114	9.709	9.709	14.450	14.450	10.822	10.822	26.609	26.609	9.488	9.488
250	RAMAL SIMPLE PVC SOLDABLE DN (40mm)	4,00	5.536	22.144	5.315	21.260	4.296	17.184	5.924	23.696	5.379	21.516	5.193	20.772
251	REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x75mm)	1,00	17.388	17.388	16.692	16.692	10.139	10.139	18.605	18.605	15.696	15.696	9.381	9.381
252	UNION SENCILLA PVC JE DN (100mm)	11,00	9.227	101.497	8.858	97.438	13.011	143.121	9.873	108.603	8.966	98.626	8.656	95.216
253	UNION SENCILLA PVC JE DN (75mm)	15,00	5.394	80.910	5.178	77.670	15.212	228.180	5.772	86.580	5.241	78.615	5.060	75.900
254	TE DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	3,00	45.427	136.281	43.610	130.830	10.152	30.456	48.607	145.821	27.954	83.862	42.615	127.845
255	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	8,00	69.082	552.656	66.319	530.552	71.375	571.000	73.918	591.344	119.591	956.728	73.707	589.656
256	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	10,00	11.622	116.220	11.157	111.570	19.875	198.750	12.436	124.360	20.218	202.180	10.902	109.020
257	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	15,00	16.678	250.170	16.011	240.165	20.643	309.645	17.845	267.675	23.246	348.690	15.645	234.675
258	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	5,00	22.329	111.645	21.436	107.180	28.458	142.290	23.892	119.460	28.104	140.520	20.947	104.735
259	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	73.492	220.476	70.552	211.656	104.602	313.806	78.636	235.908	94.477	283.431	73.707	221.121
260	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	14,00	1.747	24.458	1.677	23.478	984	13.776	1.869	26.166	8.820	123.480	1.639	22.946
261	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	8,00	3.112	24.896	2.988	23.904	1.760	14.080	3.330	26.640	9.717	77.736	2.919	23.352
262	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	3.767	7.534	3.616	7.232	3.249	6.498	4.031	8.062	10.913	21.826	3.534	7.068
263	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	4.313	4.313	4.140	4.140	4.431	4.431	4.615	4.615	7.474	7.474	4.046	4.046
264	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	2,00	4.204	8.408	4.036	8.072	4.431	8.862	4.498	8.996	18.238	36.476	3.944	7.888
265	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	7.316	7.316	7.023	7.023	7.999	7.999	7.828	7.828	18.238	18.238	6.863	6.863

266	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	3,00	3.112	9.336	2.988	8.964	2.830	8.490	3.330	9.990	12.707	38.121	2.919	8.757
267	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	4.477	4.477	4.298	4.298	3.200	3.200	4.790	4.790	14.500	14.500	4.200	4.200
268	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	14,00	1.008	14.112	968	13.552	1.600	22.400	1.079	15.106	15.248	213.472	946	13.244
269	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	8,00	1.638	13.104	1.572	12.576	3.323	26.584	1.753	14.024	11.810	94.480	1.537	12.296
270	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	3.654	7.308	3.508	7.016	4.184	8.368	3.910	7.820	13.155	26.310	3.428	6.856
271	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	7,00	2.394	16.758	2.298	16.086	7.384	51.688	2.562	17.934	20.928	146.496	2.246	15.722
272	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	4,00	3.486	13.944	3.347	13.388	7.384	29.536	3.730	14.920	18.238	72.952	3.270	13.080
273	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	7.056	7.056	6.774	6.774	7.384	7.384	7.550	7.550	24.666	24.666	6.619	6.619
274	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	15,00	18.810	282.150	18.058	270.870	18.274	274.110	20.127	301.905	29.935	449.025	17.645	264.675
275	TUBO PVC JE DN (75mm)	25,00	26.410	660.250	25.354	633.850	29.791	744.775	28.259	706.475	33.473	836.825	24.775	619.375
276	TUBO PVC JE DN (100mm)	5,00	28.041	140.205	26.919	134.595	31.632	158.160	30.004	150.020	37.567	187.835	26.305	131.525
277	TERMINAL DE VENTILACION PVC SOLDABLE DN (75mm)	1,00	14.233	14.233	13.664	13.664	21.407	21.407	15.229	15.229	13.829	13.829	13.352	13.352
278	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	5,00	1.633	8.165	1.568	7.840	1.723	8.615	1.747	8.735	12.707	63.535	1.532	7.660
279	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	3,00	16.467	49.401	15.808	47.424	4.421	13.263	17.620	52.860	16.145	48.435	15.448	46.344
280	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	12,00	2.059	24.708	1.977	23.724	1.723	20.676	2.203	26.436	11.959	143.508	1.932	23.184
281	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	2,00	20.371	40.742	19.556	39.112	4.724	9.448	21.797	43.594	17.191	34.382	19.110	38.220
282	RAMAL SIMPLE PVC JE DN (75mm)	1,00	35.064	35.064	33.661	33.661	14.450	14.450	37.518	37.518	26.609	26.609	32.893	32.893
283	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	1,00	25.637	25.637	24.612	24.612	14.450	14.450	27.432	27.432	30.645	30.645	24.050	24.050
284	UNION SENCILLA PVC JE DN (100mm)	2,00	9.227	18.454	8.858	17.716	13.011	26.022	9.873	19.746	8.966	17.932	8.656	17.312
285	UNION SENCILLA PVC JE DN (75mm)	6,00	5.394	32.364	5.178	31.068	15.212	91.272	5.772	34.632	5.241	31.446	5.060	30.360
286	TE DE INSPECCION PVC JE DN (75mm)	1,00	31.160	31.160	29.914	29.914	15.212	15.212	33.341	33.341	30.277	30.277	29.231	29.231
287	REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x75mm)	2,00	15.190	30.380	14.582	29.164	10.139	20.278	16.253	32.506	15.696	31.392	9.381	18.762
288	TE DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	1,00	45.427	45.427	43.610	43.610	10.152	10.152	48.607	48.607	27.954	27.954	42.615	42.615
289	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	3,00	69.082	207.246	66.319	198.957	71.375	214.125	73.918	221.754	119.591	358.773	73.707	221.121
290	CAMARA DE INSPECCION PVC DN (300mm)	2,00	69.082	138.164	66.319	132.638	554.326	1.108.652	73.918	147.836	481.354	962.708	469.046	938.092
291	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	20,00	11.622	232.440	11.157	223.140	19.875	397.500	12.436	248.720	20.218	404.360	10.902	218.040
292	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	30,00	16.678	500.340	16.011	480.330	20.643	619.290	17.845	535.350	23.246	697.380	15.645	469.350
293	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	25,00	22.329	558.225	21.436	535.900	28.458	711.450	23.892	597.300	28.104	702.600	20.947	523.675
294	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	15,00	54.365	815.475	52.190	782.850	46.165	692.475	58.171	872.565	91.786	1.376.790	53.605	804.075
295	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	73.492	440.952	70.552	423.312	104.602	627.612	78.636	471.816	94.477	566.862	73.707	442.242

296	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	51,00	1.747	89.097	1.677	85.527	984	50.184	1.869	95.319	8.820	449.820	1.639	83.589
297	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	3.112	6.224	2.988	5.976	1.760	3.520	3.330	6.660	9.717	19.434	2.919	5.838
298	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	10,00	3.767	37.670	3.616	36.160	3.249	32.490	4.031	40.310	10.913	109.130	3.534	35.340
299	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	4.313	25.878	4.140	24.840	4.431	26.586	4.615	27.690	7.474	44.844	4.046	24.276
300	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	6.443	12.886	6.185	12.370	4.431	8.862	6.894	13.788	14.052	28.104	6.044	12.088
301	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	10,00	4.204	42.040	4.036	40.360	4.431	44.310	4.498	44.980	18.238	182.380	3.944	39.440
302	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	3,00	7.316	21.948	7.023	21.069	7.999	23.997	7.828	23.484	18.238	54.714	6.863	20.589
303	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	12,00	3.112	37.344	2.988	35.856	2.830	33.960	3.330	39.960	12.707	152.484	2.919	35.028
304	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	3,00	4.477	13.431	4.298	12.894	3.200	9.600	4.790	14.370	14.500	43.500	4.200	12.600
305	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	50,00	1.008	50.400	968	48.400	1.600	80.000	1.079	53.950	15.248	762.400	946	47.300
306	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	10,00	1.638	16.380	1.572	15.720	3.323	33.230	1.753	17.530	11.810	118.100	1.537	15.370
307	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	10,00	3.654	36.540	3.508	35.080	4.184	41.840	3.910	39.100	13.155	131.550	3.428	34.280
308	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	25,00	2.394	59.850	2.298	57.450	7.384	184.600	2.562	64.050	20.928	523.200	2.246	56.150
309	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	5,00	3.486	17.430	3.347	16.735	7.384	36.920	3.730	18.650	18.238	91.190	3.270	16.350
310	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	5,00	7.056	35.280	6.774	33.870	7.384	36.920	7.550	37.750	24.666	123.330	6.619	33.095
311	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	25,00	18.810	470.250	18.058	451.450	18.274	456.850	20.127	503.175	29.935	748.375	17.645	441.125
312	TUBO PVC JE DN (75mm)	40,00	26.410	1.056.400	25.354	1.014.160	29.791	1.191.640	28.259	1.130.360	33.473	1.338.920	24.775	991.000
313	TUBO PVC JE DN (100mm)	40,00	28.041	1.121.640	26.919	1.076.760	31.632	1.265.280	30.004	1.200.160	37.567	1.502.680	26.305	1.052.200
314	TERMINAL DE VENTILACION PVC SOLDABLE DN (75mm)	2,00	14.233	28.466	13.664	27.328	21.407	42.814	15.229	30.458	13.829	27.658	13.352	26.704
315	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	8,00	1.633	13.064	1.568	12.544	1.723	13.784	1.747	13.976	12.707	101.656	1.532	12.256
316	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	2,00	16.467	32.934	15.808	31.616	4.421	8.842	17.620	35.240	16.145	32.290	15.448	30.896
317	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	2,00	26.405	52.810	25.349	50.698	8.386	16.772	28.253	56.506	16.892	33.784	24.770	49.540
318	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	24,00	2.059	49.416	1.977	47.448	1.723	41.352	2.203	52.872	11.959	287.016	1.932	46.368
319	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	4,00	20.372	81.488	19.557	78.228	4.724	18.896	21.798	87.192	17.191	68.764	19.111	76.444
320	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	10,00	40.388	403.880	38.772	387.720	9.218	92.180	43.215	432.150	17.640	176.400	37.888	378.880
321	RAMAL SIMPLE PVC JE DN (100mm)	10,00	18.547	185.470	17.805	178.050	20.922	209.220	19.845	198.450	32.738	327.380	17.399	173.990
322	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	6,00	25.637	153.822	24.612	147.672	14.450	86.700	27.432	164.592	30.645	183.870	24.050	144.300
323	UNION SENCILLA PVC JE DN (100mm)	38,00	9.227	350.626	8.858	336.604	13.011	494.418	9.873	375.174	8.966	340.708	8.656	328.928
324	UNION SENCILLA PVC JE DN (75mm)	16,00	5.394	86.304	5.178	82.848	15.212	243.392	5.772	92.352	5.241	83.856	5.060	80.960

325	TE DE INSPECCION PVC SOLDABLE DN (75mm)	8,00	31.160	249.280	29.914	239.312	46.867	374.936	33.341	266.728	30.277	242.216	29.231	233.848
326	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	5,00	69.082	345.410	66.319	331.595	71.375	356.875	73.918	369.590	119.591	597.955	73.707	368.535
327	CAMARA DE INSPECCION PVC DN (300mm)	2,00	69.082	138.164	66.319	132.638	554.326	1.108.652	73.918	147.836	481.354	962.708	469.046	938.092
328	TUBO PVC JE DN (100mm)	10,00	28.041	280.410	26.919	269.190	31.632	316.320	30.004	300.040	37.567	375.670	26.305	263.050
329	TUBO PVC JE DN (150mm)	70,00	53.192	3.723.440	51.064	3.574.480	60.004	4.200.280	56.915	3.984.050	61.733	4.321.310	49.899	3.492.930
330	TUBO PVC JE DN (100mm)	35,00	28.041	981.435	26.919	942.165	31.632	1.107.120	30.004	1.050.140	37.567	1.314.845	26.305	920.675
331	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	32,00	7.392	236.544	7.096	227.072	8.386	268.352	7.909	253.088	16.892	540.544	6.934	221.888
332	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	16,00	8.172	130.752	7.845	125.520	9.218	147.488	8.744	139.904	17.640	282.240	7.666	122.656
333	CANALETA PLUVIAL 20x20	70,00	76.440	5.350.800	73.382	5.136.740	81.220	5.685.400	81.791	5.725.370	74.275	5.199.250	71.708	5.019.560
334	REGISTRO PLUVIAL 30x30 con rejilla	4,00	420.000	1.680.000	403.200	1.612.800	288.270	1.153.080	449.400	1.797.600	532.348	2.129.392	393.998	1.575.992
335	REGISTRO PLUVIAL 50x50 con rejilla	2,00	840.000	1.680.000	806.400	1.612.800	527.364	1.054.728	898.800	1.797.600	704.279	1.408.558	787.996	1.575.992
336	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	5,00	11.623	58.115	11.158	55.790	19.875	99.375	12.437	62.185	20.218	101.090	10.903	54.515
337	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	20,00	16.678	333.560	16.011	320.220	20.643	412.860	17.845	356.900	23.246	464.920	15.645	312.900
338	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	73.492	73.492	70.552	70.552	104.602	104.602	78.636	78.636	94.477	94.477	73.707	73.707
339	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	3,00	1.747	5.241	1.677	5.031	984	2.952	1.869	5.607	8.820	26.460	1.639	4.917
340	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	3.112	6.224	2.988	5.976	1.760	3.520	3.330	6.660	9.717	19.434	2.919	5.838
341	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	1,00	3.112	3.112	2.988	2.988	2.830	2.830	3.330	3.330	12.707	12.707	2.919	2.919
342	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	4,00	1.008	4.032	968	3.872	1.600	6.400	1.079	4.316	15.248	60.992	946	3.784
343	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	1.638	3.276	1.572	3.144	3.323	6.646	1.753	3.506	11.810	23.620	1.537	3.074
344	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	2,00	2.394	4.788	2.298	4.596	7.384	14.768	2.562	5.124	20.928	41.856	2.246	4.492
345	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	3.486	3.486	3.347	3.347	7.384	7.384	3.730	3.730	18.238	18.238	3.270	3.270
346	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	5,00	18.810	94.050	18.058	90.290	18.274	91.370	20.127	100.635	29.935	149.675	17.645	88.225
347	TUBO PVC JE DN (75mm)	10,00	26.410	264.100	25.354	253.540	29.791	297.910	28.259	282.590	33.473	334.730	24.775	247.750
348	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	2,00	1.243	2.486	1.193	2.386	1.723	3.446	1.330	2.660	12.707	25.414	1.166	2.332
349	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	1,00	3.919	3.919	3.762	3.762	4.421	4.421	4.193	4.193	16.145	16.145	3.676	3.676
350	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	4,00	1.175	4.700	1.128	4.512	1.723	6.892	1.257	5.028	11.959	47.836	1.102	4.408
351	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	2,00	4.187	8.374	4.020	8.040	4.724	9.448	4.480	8.960	17.191	34.382	3.928	7.856
352	UNION SENCILLA PVC JE DN (75mm)	5,00	10.114	50.570	9.709	48.545	15.212	76.060	10.822	54.110	9.827	49.135	9.488	47.440
353	TE DE INSPECCION PVC SOLDABLE DN (75mm)	1,00	31.160	31.160	29.914	29.914	46.867	46.867	33.341	33.341	30.277	30.277	29.231	29.231
354	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	1,00	69.082	69.082	66.319	66.319	71.375	71.375	73.918	73.918	119.591	119.591	73.707	73.707
355	Reparaciones en techo de tejas (cambio y/o reposición) zonas afectadas aulas por deslizamiento de tejas	120,00	241.080	28.929.600	231.437	27.772.440	159.023	19.082.760	257.956	30.954.720	234.252	28.110.240	226.155	27.138.600
356	Reparacion de rajaduras en aulas	25,00	37.632	940.800	36.127	903.175	28.562	714.050	40.266	1.006.650	36.566	914.150	40.204	1.005.100

357	Pintura de paredes externas e internas	150,00	46.481	6.972.150	44.622	6.693.300	25.994	3.899.100	49.735	7.460.250	41.591	6.238.650	49.832	7.474.800
358	Reparaciones en piso tipo calcareo en zonas afectadas	120,00	214.200	25.704.000	205.632	24.675.840	122.864	14.743.680	229.194	27.503.280	117.573	14.108.760	127.312	15.277.440
359	Mejoramiento de sistema electrico (luces y tomas)	85,00	75.600	6.426.000	72.576	6.168.960	144.520	12.284.200	80.892	6.875.820	67.718	5.756.030	70.920	6.028.200
360	Provisión y montaje de ventilador de techo de 56"	12,00	369.600	4.435.200	354.816	4.257.792	553.772	6.645.264	395.472	4.745.664	97.168	1.166.016	536.052	6.432.624
361	Limpieza final y retiro de escombros (en contenedor)	1,00	390.000	390.000	374.400	374.400	418.406	418.406	417.300	417.300	378.954	378.954	339.723	339.723
362	Detector H/C	11,00	181.350	1.994.850	174.096	1.915.056	208.222	2.290.442	194.045	2.134.495	363.856	4.002.416	167.516	1.842.676
363	Letrero Salida de emergencia	7,00	169.065	1.183.455	162.302	1.136.114	155.204	1.086.428	180.900	1.266.300	186.861	1.308.027	147.414	1.031.898
364	Artefacto de iluminación de emergencia	7,00	78.000	546.000	74.880	524.160	111.542	780.794	83.460	584.220	186.861	1.308.027	80.408	562.856
365	Extintor de Polvo Químico -EI/PQP- 6 Kg	4,00	308.100	1.232.400	295.776	1.183.104	385.179	1.540.716	329.667	1.318.668	354.288	1.417.152	402.039	1.608.156
				2.079.631.458	Total por Grupo:	1.996.445.764	Total por Grupo:	2.196.625.691		2.225.204.842		2.233.585.331	Total por Grupo:	2.249.234.883
				2.079.631.458										