

Licitación: 443470 - LPN N° 01/2024 CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EN 43 COLEGIOS TÉCNICOS" PLURIANUAL
Lote 3 - LOTE 3: Departamento de Itapúa
Grupo 1 - COLEGIO TÉCNICO NACIONAL Y CENTRO DE ENTRENAMIENTO VOCACIONAL ARQ. RAÚL MARÍA BENÍTEZ PERDOMO



		REFERENCIAS			ASCENT S.A.		MM S.A.		APONTE LATORRE	
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
1	Limpieza y preparación del terreno	881,28	14.757	13.005.049	7.918,00	6.977.975	7.116	6.271.188	13.578,00	11.966.019,84
2	Vallado de chapa galvanizada 2m,incluye porton vehicular y peatonal	39,53	75.000	2.964.750	112.172,00	4.434.159	94.991	3.754.994	69.007,00	2.727.846,71
3	Obrador (25 m2) con sanitario.	1,00	12.510.000	12.510.000	9.897.525,00	9.897.525	9.704.275	9.704.275	11.510.417,00	11.510.417,00
4	Cartel de Obra	1,00	3.000.000	3.000.000	1.979.505,00	1.979.505	1.423.294	1.423.294	2.760.292,00	2.760.292,00
5	Cartel de Seguridad	1,00	750.000	750.000	659.835,00	659.835	498.153	498.153	690.073,00	690.073,00
6	Replanteo	236,51	7.500	1.773.825	6.598,00	1.560.493	3.558	841.503	6.901,00	1.632.155,51
7	Relleno y apisonado de interiores	425,72	56.250	23.946.750	59.385,00	25.281.382	135.213	57.562.878	51.755,00	22.033.138,60
8	Muro de contención de piedra bruta colocada	64,05	1.127.395	72.209.650	725.819,00	46.488.707	548.848	35.153.714	1.037.313,00	66.439.897,65
9	Canal de agua a cielo abierto Ancho=0,90 m	55,60	86.250	4.795.500	244.139,00	13.574.128	351.774	19.558.634	79.358,00	4.412.304,80
10	Zapata de H°Aº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	8,70	1.913.960	16.651.452	1.979.505,00	17.221.694	2.254.245	19.611.932	1.761.029,00	15.320.952,30
11	Dado de H°C°, incluye excavacion	3,10	1.208.417	3.746.093	739.015,00	2.290.947	880.696	2.730.158	1.111.861,00	3.446.769,10
12	Pilar de HºAº	2,10	4.473.867	9.395.121	3.629.093,00	7.621.095	2.963.347	6.223.029	4.116.393,00	8.644.425,30
13	Encadenado de HºAº superior y en galeria	4,20	3.849.749	16.168.946	3.365.159,00	14.133.668	2.771.202	11.639.048	3.542.144,00	14.877.004,80
14	Viga de Fundacion de H°Aº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	5,80	3.184.650	18.470.970	2.771.307,00	16.073.581	2.771.202	16.072.972	2.930.188,00	16.995.090,40
15	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	191,89	647.900	124.325.531	598.510,00	114.848.084	626.347	120.189.726	596.131,00	114.391.577,59
16	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,40	97.500	1.794.000	85.779,00	1.578.334	77.634	1.428.466	89.709,00	1.650.645,60
17	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	168,98	141.714	23.946.832	151.762,00	25.644.743	152.882	25.834.000	130.391,00	22.033.471,18
18	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	37,90	117.094	4.437.863	122.729,00	4.651.429	116.413	4.412.053	107.738,00	4.083.270,20
19	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	18,00	123.000	2.214.000	171.557,00	3.088.026	93.304	1.679.472	113.172,00	2.037.096,00
20	Envarillado sobre aberturas	6,70	48.750	326.625	45.034,00	301.728	30.031	201.208	44.855,00	300.528,50
21	Envarillado bajo aberturas	24,60	24.375	599.625	22.517,00	553.918	30.031	738.763	22.427,00	551.704,20
22	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,40	37.800	695.520	39.590,00	728.456	30.031	552.570	34.780,00	639.952,00
23	Aislación horizontal	27,58	41.363	1.140.792	46.188,00	1.273.865	55.315	1.525.588	38.058,00	1.049.639,64
24	Revoques de paredes interiores	244,79	48.750	11.933.513	48.828,00	11.952.606	40.589	9.935.781	44.855,00	10.980.055,45
25	Revoques de paredes exteriores	148,75	48.750	7.251.563	56.746,00	8.440.968	40.589	6.037.614	44.855,00	6.672.181,25
26	Revoque base de revestimiento ceramico	5,22	71.624	373.877	47.508,00	247.992	47.991	250.513	65.901,00	344.003,22

27	Revoque de mocheta	62,80	26.250	1.648.500	30.352,00	1.906.106	21.991	1.381.035	24.153,00	1.516.808,40
28	Contrapiso de H° de cascotes	192,36	45.000	8.656.200	46.188,00	8.884.724	45.286	8.711.215	41.404,00	7.964.473,44
29	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	152,00	172.125	26.163.000	156.090,00	23.725.680	156.031	23.716.712	158.372,00	24.072.544,00
30	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	17,92	172.125	3.084.480	145.164,00	2.601.339	169.618	3.039.555	158.372,00	2.838.026,24
31	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	90,60	52.500	4.756.500	46.188,00	4.184.633	48.897	4.430.068	48.305,00	4.376.433,00
32	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	22,44	194.355	4.361.326	158.360,00	3.553.598	128.636	2.886.592	178.826,00	4.012.855,44
33	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	5,22	195.000	1.017.900	163.185,00	851.826	126.609	660.899	179.419,00	936.567,18
34	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	2,80	1.050.000	2.940.000	831.392,00	2.327.898	847.507	2.373.020	966.102,00	2.705.085,60
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	2,00	3.712.500	7.425.000	3.563.109,00	7.126.218	2.367.519	4.735.038	3.415.861,00	6.831.722,00
36	Ventana de 2,65 x 2,00 m	4,00	3.429.412	13.717.648	3.846.838,00	15.387.352	4.148.901	16.595.604	3.155.393,00	12.621.572,00
37	Ventana de 1,50 x 1,70 m	4,00	1.650.000	6.600.000	1.807.288,00	7.229.152	1.996.169	7.984.676	1.518.160,00	6.072.640,00
38	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	32,45	187.500	6.084.375	230.942,00	7.494.068	323.476	10.496.796	172.518,00	5.598.209,10
39	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	16,09	704.233	11.331.109	594.787,00	9.570.123	438.235	7.051.201	647.963,00	10.425.724,67
40	Baranda en rampa y escaleras	30,84	126.000	3.885.840	145.164,00	4.476.858	323.476	9.976.000	115.932,00	3.575.342,88
41	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	30,90	97.500	3.012.750	98.975,00	3.058.328	103.512	3.198.521	89.709,00	2.772.008,10
42	Bajada de 100 mm	24,00	45.000	1.080.000	38.270,00	918.480	40.326	967.824	41.404,00	993.696,00
43	Pintura de revoque interior	244,79	39.525	9.675.325	41.728,00	10.214.597	27.332	6.690.600	36.367,00	8.902.277,93
44	Pintura de revoque exterior	148,75	41.501	6.173.274	43.814,00	6.517.333	27.332	4.065.635	38.185,00	5.680.018,75
45	Pintura de ladrillo visto con resina acrilica semibrillo	168,98	22.950	3.878.091	24.229,00	4.094.216	21.534	3.638.815	21.116,00	3.568.181,68
46	Pintura de aberturas metálicas en sintético	15,18	42.330	642.569	44.689,00	678.379	40.881	620.574	38.948,00	591.230,64
47	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	54,90	28.050	1.539.945	19.795,00	1.086.746	29.802	1.636.130	25.809,00	1.416.914,10
48	Pintura de estructura metálica de techo	191,89	48.450	9.297.071	51.150,00	9.815.174	44.763	8.589.572	44.579,00	8.554.264,31
49	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	2,00	462.000	924.000	329.918,00	659.836	442.515	885.030	425.085,00	850.170,00
50	Griferia clásica con accesorios y conexiones	2,00	315.000	630.000	303.524,00	607.048	349.355	698.710	289.831,00	579.662,00
51	Pizarron acrilico 3,00x1,50	2,00	1.005.000	2.010.000	1.121.720,00	2.243.440	1.527.524	3.055.048	924.698,00	1.849.396,00
52	Limpieza final de obra con retiro de escombros	236,51	11.250	2.660.738	7.095,00	1.678.038	4.982	1.178.293	10.351,00	2.448.115,01
53	Replanteo	287,59	19.920	5.728.793	6.598,00	1.897.519	3.558	1.023.245	18.328,00	5.270.949,52
54	Demolicion de pilares de H° A°	25,00	67.500	1.687.500	65.984,00	1.649.600	65.342	1.633.550	62.107,00	1.552.675,00
55	Remocion de muro de 0,15 sin recuperacion de material	37,35	15.750	588.263	14.549,00	543.405	17.080	637.938	14.492,00	541.276,20

56	Retiro de escombro en contenedores	4,00	735.000	2.940.000	659.835,00	2.639.340	49.815	199.260	676.271,00	2.705.084,00
57	Limpieza	38,70	11.250	435.375	9.650,00	373.455	4.982	192.803	10.351,00	400.583,70
58	Relleno y apisonado de interiores	86,28	56.250	4.853.250	59.385,00	5.123.738	135.213	11.666.178	51.755,00	4.465.421,40
59	Muro de contención de piedra bruta colocada	2,85	1.127.395	3.213.076	725.819,00	2.068.584	548.848	1.564.217	1.037.313,00	2.956.342,05
60	Zapata de H°Aº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	9,85	1.913.960	18.852.506	1.979.505,00	19.498.124	2.254.245	22.204.313	1.761.029,00	17.346.135,65
61	Dado de H°C°, incluye excavacion	5,20	1.208.417	6.283.768	739.015,00	3.842.878	880.696	4.579.619	1.111.861,00	5.781.677,20
62	Pilar de HºAº	4,30	4.473.867	19.237.628	3.629.093,00	15.605.100	2.963.347	12.742.392	4.116.393,00	17.700.489,90
63	Encadenado de HºAº superior y en galeria	6,05	3.849.749	23.290.981	3.365.159,00	20.359.212	2.771.202	16.765.772	3.542.144,00	21.429.971,20
64	Viga de Fundacion de H°Aº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	6,60	3.184.650	21.018.690	2.771.307,00	18.290.626	2.771.202	18.289.933	2.930.188,00	19.339.240,80
65	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	286,03	647.900	185.318.837	598.510,00	171.191.815	626.347	179.154.032	596.131,00	170.511.349,93
66	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,40	97.500	1.794.000	85.779,00	1.578.334	77.634	1.428.466	89.709,00	1.650.645,60
67	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	209,15	141.714	29.639.483	151.762,00	31.741.022	152.882	31.975.270	130.391,00	27.271.277,65
68	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	53,17	117.094	6.225.888	122.729,00	6.525.501	116.413	6.189.679	107.738,00	5.728.429,46
69	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	28,00	123.000	3.444.000	171.557,00	4.803.596	93.304	2.612.512	113.172,00	3.168.816,00
70	Envarillado sobre aberturas	15,65	48.750	762.938	45.034,00	704.782	30.031	469.985	44.855,00	701.980,75
71	Envarillado bajo aberturas	19,60	24.375	477.750	22.517,00	441.333	30.031	588.608	22.427,00	439.569,20
72	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,40	41.363	761.079	39.590,00	728.456	30.031	552.570	38.058,00	700.267,20
73	Aislación horizontal	37,76	111.750	4.219.680	46.188,00	1.744.059	55.315	2.088.694	102.821,00	3.882.520,96
74	Revoques de paredes interiores	306,17	48.750	14.925.788	48.828,00	14.949.669	40.589	12.427.134	44.855,00	13.733.255,35
75	Revoques de paredes exteriores	76,13	48.750	3.711.338	56.746,00	4.320.073	40.589	3.090.041	44.855,00	3.414.811,15
76	Revoque base de revestimiento ceramico	9,31	71.624	666.819	47.508,00	442.299	47.991	446.796	65.901,00	613.538,31
77	Revoque de mocheta	71,10	26.250	1.866.375	30.352,00	2.158.027	21.991	1.563.560	24.153,00	1.717.278,30
78	Contrapiso de H° de cascotes	249,84	45.000	11.242.800	46.188,00	11.539.610	45.286	11.314.254	41.404,00	10.344.375,36
79	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	232,39	172.125	40.000.129	156.090,00	36.273.755	156.031	36.260.044	158.372,00	36.804.069,08
80	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	17,45	172.125	3.003.581	145.164,00	2.533.112	169.618	2.959.834	158.372,00	2.763.591,40
81	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	92,64	52.500	4.863.600	46.188,00	4.278.856	48.897	4.529.818	48.305,00	4.474.975,20
82	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	9,31	195.000	1.815.450	163.185,00	1.519.252	126.609	1.178.730	179.419,00	1.670.390,89
83	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	4,71	1.050.000	4.945.500	831.392,00	3.915.856	847.507	3.991.758	966.102,00	4.550.340,42
84	Puerta metálica de 3,00 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa Nº 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	6.750.000	13.500.000	5.938.515,00	11.877.030	4.206.221	8.412.442	6.210.657,00	12.421.314,00

85	Puerta metálica de 1,65 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa Nº 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	1,00	3.712.500	3.712.500	3.563.109,00	3.563.109	2.367.519	2.367.519	3.415.861,00	3.415.861,00
86	Ventana de 1,50 x 1,70 m	2,00	1.650.000	3.300.000	1.807.288,00	3.614.576	1.996.169	3.992.338	1.518.160,00	3.036.320,00
87	Ventana de 2,65 x 1,70 m	4,00	2.915.000	11.660.000	3.846.838,00	15.387.352	3.526.566	14.106.264	2.682.084,00	10.728.336,00
88	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	24,57	187.500	4.606.875	230.942,00	5.674.245	323.476	7.947.805	172.518,00	4.238.767,26
89	Canaleta de chapa galvanizada Nº 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	46,00	97.500	4.485.000	98.975,00	4.552.850	103.512	4.761.552	89.709,00	4.126.614,00
90	Bajada de 100 mm	13,80	45.000	621.000	38.270,00	528.126	40.326	556.499	41.404,00	571.375,20
91	Pintura de revoque interior	306,17	39.525	12.101.369	41.728,00	12.775.862	27.332	8.368.238	36.367,00	11.134.484,39
92	Pintura de revoque exterior	76,13	41.501	3.159.471	43.814,00	3.335.560	27.332	2.080.785	38.185,00	2.907.024,05
93	Pintura de ladrillo visto con resina acrilica semibrillo	209,15	22.950	4.799.993	24.229,00	5.067.495	21.534	4.503.836	21.116,00	4.416.411,40
94	Pintura de aberturas metálicas en sintético	18,52	42.330	783.952	44.689,00	827.640	40.881	757.116	38.948,00	721.316,96
95	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	59,80	28.050	1.677.390	19.795,00	1.183.741	29.802	1.782.160	25.809,00	1.543.378,20
96	Pintura de estructura metálica de techo	286,03	48.450	13.858.154	51.150,00	14.630.435	44.763	12.803.561	44.579,00	12.750.931,37
97	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	2,00	462.000	924.000	329.918,00	659.836	442.515	885.030	425.085,00	850.170,00
98	Bachas de embutir rectangulares de acero inoxidable	2,00	399.000	798.000	422.294,00	844.588	507.211	1.014.422	367.119,00	734.238,00
99	Griferia clásica pico movil con accesorios y conexiones	2,00	351.750	703.500	303.524,00	607.048	349.355	698.710	323.644,00	647.288,00
100	Grifería clásica con accesorios y conexiones	2,00	315.000	630.000	303.524,00	607.048	349.355	698.710	289.831,00	579.662,00
101	Pizarron acrilico 3,00x1,50	1,00	1.005.000	1.005.000	1.121.720,00	1.121.720	1.527.524	1.527.524	924.698,00	924.698,00
102	Limpieza final de obra con retiro de escombros	287,59	11.250	3.235.388	7.095,00	2.040.451	4.982	1.432.773	10.351,00	2.976.844,09
103	Replanteo	148,44	19.920	2.956.925	6.598,00	979.407	3.558	528.150	18.328,00	2.720.608,32
104	Relleno y apisonado de interiores	192,97	56.250	10.854.563	59.385,00	11.459.523	135.213	26.092.053	51.755,00	9.987.162,35
105	Muro de contención de piedra bruta colocada	48,47	1.127.395	54.644.836	725.819,00	35.180.447	548.848	26.602.663	1.037.313,00	50.278.561,11
106	Zapata de HªAº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	5,75	1.913.960	11.005.270	1.979.505,00	11.382.154	2.254.245	12.961.909	1.761.029,00	10.125.916,75
107	Dado de HªCº, incluye excavacion	2,60	1.208.417	3.141.884	739.015,00	1.921.439	880.696	2.289.810	1.111.861,00	2.890.838,60
108	Pilar de HªAº	2,60	4.473.867	11.632.054	3.629.093,00	9.435.642	2.963.347	7.704.702	4.116.393,00	10.702.621,80
109	Encadenado de HªAº superior y en galeria	3,85	3.849.749	14.821.534	3.365.159,00	12.955.862	2.771.202	10.669.128	3.542.144,00	13.637.254,40
110	Viga de Fundacion de HªAº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	6,35	3.036.033	19.278.810	2.771.307,00	17.597.799	2.771.202	17.597.133	2.793.446,00	17.738.382,10
111	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	144,69	647.900	93.744.651	598.510,00	86.598.412	626.347	90.626.147	596.131,00	86.254.194,39
112	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,40	97.500	1.794.000	85.779,00	1.578.334	77.634	1.428.466	89.709,00	1.650.645,60

113	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	140,84	141.714	19.959.000	151.762,00	21.374.160	152.882	21.531.901	130.391,00	18.364.268,44
114	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	67,63	117.094	7.919.067	122.729,00	8.300.162	116.413	7.873.011	107.738,00	7.286.320,94
115	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	15,00	123.000	1.845.000	171.557,00	2.573.355	93.304	1.399.560	113.172,00	1.697.580,00
116	Envarillado sobre aberturas	3,75	48.750	182.813	45.034,00	168.878	30.031	112.616	44.855,00	168.206,25
117	Envarillado bajo aberturas	13,90	24.375	338.813	22.517,00	312.986	30.031	417.431	22.427,00	311.735,30
118	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,40	37.800	695.520	39.590,00	728.456	30.031	552.570	34.780,00	639.952,00
119	Aislación horizontal	172,80	41.363	7.147.526	46.188,00	7.981.286	55.315	9.558.432	38.058,00	6.576.422,40
120	Revoques de paredes interiores	217,28	48.750	10.592.400	48.828,00	10.609.348	40.589	8.819.178	44.855,00	9.746.094,40
121	Revoques de paredes exteriores	164,19	48.750	8.004.263	56.746,00	9.317.126	40.589	6.664.308	44.855,00	7.364.742,45
122	Revoque base de revestimiento ceramico	58,83	71.624	4.213.640	47.508,00	2.794.896	47.991	2.823.311	65.901,00	3.876.955,83
123	Revoque de mocheta	48,20	26.250	1.265.250	30.352,00	1.462.966	21.991	1.059.966	24.153,00	1.164.174,60
124	Contrapiso de H° de cascotes	138,68	45.000	6.240.600	46.188,00	6.405.352	45.286	6.280.262	41.404,00	5.741.906,72
125	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	111,26	172.125	19.150.628	156.090,00	17.366.573	156.031	17.360.009	158.372,00	17.620.468,72
126	Piso podotátil de 30 x 30 cm	14,14	172.125	2.433.848	145.164,00	2.052.619	169.618	2.398.399	158.372,00	2.239.380,08
127	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	7,18	52.500	376.950	46.188,00	331.630	48.897	351.080	48.305,00	346.829,90
128	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	13,28	194.355	2.581.034	158.360,00	2.103.021	128.636	1.708.286	178.826,00	2.374.809,28
129	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	58,83	195.000	11.471.850	163.185,00	9.600.174	126.609	7.448.407	179.419,00	10.555.219,77
130	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	14,26	1.050.000	14.973.000	831.392,00	11.855.650	847.507	12.085.450	966.102,00	13.776.614,52
131	Mesada de granito natural de 110cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	12,88	1.466.667	18.890.671	831.392,00	10.708.329	1.293.256	16.657.137	1.349.476,00	17.381.250,88
132	Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa Nº 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	3,00	1.998.098	5.994.294	1.781.555,00	5.344.665	1.728.577	5.185.731	1.838.445,00	5.515.335,00
133	Puerta metálica de 1,65 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa Nº 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	1,00	3.712.500	3.712.500	3.563.109,00	3.563.109	2.367.519	2.367.519	3.415.861,00	3.415.861,00
134	Ventana de 1,50 x 1,70 m	1,00	1.650.000	1.650.000	1.807.288,00	1.807.288	1.996.169	1.996.169	1.518.160,00	1.518.160,00
135	Ventana de 3,90 x 1,70 m	3,00	4.290.000	12.870.000	5.434.929,00	16.304.787	5.190.040	15.570.120	3.947.217,00	11.841.651,00
136	Ventana de 1,50 x 0,55 m	2,00	674.438	1.348.876	729.829,00	1.459.658	645.819	1.291.638	620.549,00	1.241.098,00
137	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	25,14	18.750	471.375	230.942,00	5.805.882	323.476	8.132.187	17.252,00	433.715,28
138	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	23,30	97.500	2.271.750	98.975,00	2.306.118	103.512	2.411.830	89.709,00	2.090.219,70
139	Bajada de 100 mm	15,00	45.000	675.000	38.270,00	574.050	40.326	604.890	41.404,00	621.060,00
140	Pintura de revoque interior	217,28	39.525	8.587.992	41.728,00	9.066.660	27.332	5.938.697	36.367,00	7.901.821,76
141	Pintura de revoque exterior	164,19	41.501	6.814.049	36.951,00	6.066.985	27.332	4.487.641	38.185,00	6.269.595,15
142	Pintura de ladrillo visto con resina acrílica semibrillo	140,84	22.950	3.232.278	24.229,00	3.412.412	21.534	3.032.849	21.116,00	2.973.977,44

143	Pintura de aberturas metálicas en sintético	19,85	42.330	840.251	44.689,00	887.077	40.881	811.488	38.948,00	773.117,80
144	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	38,30	28.050	1.074.315	19.795,00	758.149	29.802	1.141.417	25.809,00	988.484,70
145	Pintura de estructura metálica de techo	144,69	48.450	7.010.231	51.150,00	7.400.894	44.763	6.476.758	44.579,00	6.450.135,51
146	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	3,00	462.000	1.386.000	329.918,00	989.754	442.515	1.327.545	425.085,00	1.275.255,00
147	Bachas de embutir rectangulares de acero inoxidable	20,00	399.000	7.980.000	422.294,00	8.445.880	507.211	10.144.220	367.119,00	7.342.380,00
148	Griferia clásica pico movil con accesorios y conexiones	20,00	351.750	7.035.000	303.524,00	6.070.480	349.355	6.987.100	323.644,00	6.472.880,00
149	Inodoros con cisterna , griferia , conexiones y accesorios inlcuidos	1,00	693.000	693.000	659.835,00	659.835	798.986	798.986	637.627,00	637.627,00
150	Espejos	1,00	189.000	189.000	158.360,00	158.360	452.866	452.866	173.898,00	173.898,00
151	Jabonera de Losa embutido	1,00	29.803	29.803	46.188,00	46.188	40.757	40.757	27.422,00	27.422,00
152	Porta rollo de papel higienico de losa embutido	1,00	39.744	39.744	52.787,00	52.787	47.228	47.228	36.568,00	36.568,00
153	Perchero de losa embutido	1,00	54.777	54.777	46.188,00	46.188	47.228	47.228	50.400,00	50.400,00
154	Duchas con, griferia, conexiones y accesorios inlcuidos	1,00	450.000	450.000	415.696,00	415.696	433.457	433.457	414.044,00	414.044,00
155	Pizarron acrilico 3,00x1,50	1,00	1.005.000	1.005.000	1.121.720,00	1.121.720	1.527.524	1.527.524	924.698,00	924.698,00
156	Limpieza final de obra con retiro de escombros	148,44	11.250	1.669.950	7.095,00	1.053.182	4.982	739.528	10.351,00	1.536.502,44
157	Replanteo	126,24	7.500	946.800	6.598,00	832.932	3.558	449.162	6.901,00	871.182,24
158	Relleno y apisonado de interiores	37,87	56.250	2.130.188	59.385,00	2.248.910	135.213	5.120.516	51.755,00	1.959.961,85
159	Muro de contención de piedra bruta colocada	1,40	1.127.395	1.578.353	725.819,00	1.016.147	548.848	768.387	1.037.313,00	1.452.238,20
160	Zapata de H°Aº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,45	1.913.960	8.517.122	1.979.505,00	8.808.797	2.254.245	10.031.390	1.761.029,00	7.836.579,05
161	Dado de H°C°, incluye excavacion	2,10	1.208.417	2.537.676	739.015,00	1.551.932	880.696	1.849.462	1.111.861,00	2.334.908,10
162	Pilar de HºAº	1,90	4.473.867	8.500.347	3.629.093,00	6.895.277	2.963.347	5.630.359	4.116.393,00	7.821.146,70
163	Encadenado de HºAº superior y en galeria	2,65	3.849.749	10.201.835	3.365.159,00	8.917.671	2.771.202	7.343.685	3.542.144,00	9.386.681,60
164	Viga de Fundacion de H°Aº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,85	3.184.650	15.445.553	2.771.307,00	13.440.839	2.771.202	13.440.330	2.930.188,00	14.211.411,80
165	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	115,88	647.900	75.078.652	598.510,00	69.355.339	626.347	72.581.090	596.131,00	69.079.660,28
166	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,40	97.500	1.794.000	85.779,00	1.578.334	77.634	1.428.466	89.709,00	1.650.645,60
167	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	128,15	141.714	18.160.649	151.762,00	19.448.300	152.882	19.591.828	130.391,00	16.709.606,65
168	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	6,10	117.094	714.273	122.729,00	748.647	116.413	710.119	107.738,00	657.201,80
169	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	12,00	123.000	1.476.000	171.557,00	2.058.684	93.304	1.119.648	113.172,00	1.358.064,00
170	Envarillado sobre aberturas	3,75	48.750	182.813	45.034,00	168.878	30.031	112.616	44.855,00	168.206,25
171	Envarillado bajo aberturas	17,20	24.375	419.250	22.517,00	387.292	30.031	516.533	22.427,00	385.744,40
172	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,40	37.800	695.520	39.590,00	728.456	30.031	552.570	34.780,00	639.952,00

173	Aislación horizontal	30,15	41.363	1.247.094	46.188,00	1.392.568	55.315	1.667.747	38.058,00	1.147.448,70
174	Revoques de paredes interiores	106,45	48.750	5.189.438	48.828,00	5.197.741	40.589	4.320.699	44.855,00	4.774.814,75
175	Revoques de paredes exteriores	33,83	48.750	1.649.213	56.746,00	1.919.717	40.589	1.373.126	44.855,00	1.517.444,65
176	Revoque base de revestimiento ceramico	33,90	71.624	2.428.054	47.508,00	1.610.521	47.991	1.626.895	65.901,00	2.234.043,90
177	Revoque de mocheta	40,00	26.250	1.050.000	30.352,00	1.214.080	21.991	879.640	24.153,00	966.120,00
178	Contrapiso de H° de cascotes	100,88	45.000	4.539.600	46.188,00	4.659.445	45.286	4.568.452	41.404,00	4.176.835,52
179	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	90,52	172.125	15.580.755	156.090,00	14.129.267	156.031	14.123.926	158.372,00	14.335.833,44
180	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	10,36	172.125	1.783.215	145.164,00	1.503.899	169.618	1.757.242	158.372,00	1.640.733,92
181	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	97,00	52.500	5.092.500	46.188,00	4.480.236	48.897	4.743.009	48.305,00	4.685.585,00
182	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	25,36	194.355	4.928.843	158.360,00	4.016.010	128.636	3.262.209	178.826,00	4.535.027,36
183	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	33,90	195.000	6.610.500	163.185,00	5.531.972	126.609	4.292.045	179.419,00	6.082.304,10
184	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	16,27	1.050.000	17.083.500	831.392,00	13.526.748	847.507	13.788.939	966.102,00	15.718.479,54
185	Mesada de granito natural de 110cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	12,80	1.466.667	18.773.338	831.392,00	10.641.818	1.293.256	16.553.677	1.349.476,00	17.273.292,80
186	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	3.712.500	3.712.500	3.563.109,00	3.563.109	2.367.519	2.367.519	3.415.861,00	3.415.861,00
187	Ventana de 1,50 x 1,70 m	1,00	1.650.000	1.650.000	1.807.288,00	1.807.288	1.996.169	1.996.169	1.518.160,00	1.518.160,00
188	Ventana de 3,90 x 1,70 m	3,00	4.290.000	12.870.000	5.434.929,00	16.304.787	5.190.040	15.570.120	3.947.217,00	11.841.651,00
189	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	23,49	187.500	4.404.375	230.942,00	5.424.828	323.476	7.598.451	172.518,00	4.052.447,82
190	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	4,50	704.233	3.169.049	594.787,00	2.676.542	438.235	1.972.058	647.963,00	2.915.833,50
191	Baranda en rampa y escaleras	6,60	126.000	831.600	145.164,00	958.082	323.476	2.134.942	115.932,00	765.151,20
192	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	18,60	97.500	1.813.500	98.975,00	1.840.935	103.512	1.925.323	89.709,00	1.668.587,40
193	Bajada de 100 mm	12,00	45.000	540.000	38.270,00	459.240	40.326	483.912	41.404,00	496.848,00
194	Pintura de revoque interior	72,55	39.525	2.867.539	41.728,00	3.027.366	27.332	1.982.937	36.367,00	2.638.425,85
195	Pintura de revoque exterior	33,83	41.501	1.403.979	36.951,00	1.250.052	27.332	924.642	38.185,00	1.291.798,55
196	Pintura de ladrillo visto con resina acrílica semibrillo	128,15	22.950	2.941.043	24.229,00	3.104.946	21.534	2.759.582	21.116,00	2.706.015,40
197	Pintura de aberturas metálicas en sintético	5,80	42.330	245.514	44.689,00	259.196	40.881	237.110	38.948,00	225.898,40
198	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	30,60	28.050	858.330	19.795,00	605.727	29.802	911.941	25.809,00	789.755,40
199	Pintura de estructura metálica de techo	115,88	48.450	5.614.386	51.150,00	5.927.262	44.763	5.187.136	44.579,00	5.165.814,52
200	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	2,00	462.000	924.000	329.918,00	659.836	442.515	885.030	425.085,00	850.170,00

201	Bachas de embutir rectangulares de acero inoxidable	20,00	399.000	7.980.000	422.294,00	8.445.880	507.211	10.144.220	367.119,00	7.342.380,00
202	Griferia clásica pico movil con accesorios y conexiones	20,00	351.750	7.035.000	303.524,00	6.070.480	349.355	6.987.100	323.644,00	6.472.880,00
203	Griferia clásica con accesorios y conexiones	2,00	315.000	630.000	303.524,00	607.048	349.355	698.710	289.831,00	579.662,00
204	Pizarron acrilico 3,00x1,50	1,00	1.005.000	1.005.000	1.121.720,00	1.121.720	1.527.524	1.527.524	924.698,00	924.698,00
205	Limpieza final de obra con retiro de escombros	126,24	11.250	1.420.200	7.095,00	895.673	4.982	628.928	10.351,00	1.306.710,24
206	Replanteo	82,50	7.500	618.750	6.598,00	544.335	3.558	293.535	6.901,00	569.332,50
207	Limpieza y preparación del terreno	83,50	14.757	1.232.210	7.918,00	661.153	7.116	594.186	13.578,00	1.133.763,00
208	Relleno y apisonado de interiores	107,25	56.250	6.032.813	59.385,00	6.369.041	135.213	14.501.594	51.755,00	5.550.723,75
209	Muro de contención de piedra bruta colocada	37,60	1.127.395	42.390.052	725.819,00	27.290.794	548.848	20.636.685	1.037.313,00	39.002.968,80
210	Zapata de HªAº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,75	1.913.960	9.091.310	1.979.505,00	9.402.649	2.254.245	10.707.664	1.761.029,00	8.364.887,75
211	Dado de HªCº, incluye excavacion	1,55	1.208.417	1.873.046	739.015,00	1.145.473	880.696	1.365.079	1.111.861,00	1.723.384,55
212	Pilar de HªAº	1,80	4.473.867	8.052.961	3.629.093,00	6.532.367	2.963.347	5.334.025	4.116.393,00	7.409.507,40
213	Encadenado de HªAº superior y en galeria	3,10	3.849.749	11.934.222	3.365.159,00	10.431.993	2.771.202	8.590.726	3.542.144,00	10.980.646,40
214	Viga de Fundacion de HªAº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,60	3.184.650	14.649.390	2.771.307,00	12.748.012	2.771.202	12.747.529	2.930.188,00	13.478.864,80
215	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	82,17	647.900	53.237.943	598.510,00	49.179.567	626.347	51.466.933	596.131,00	48.984.084,27
216	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,40	97.500	1.794.000	85.779,00	1.578.334	77.634	1.428.466	89.709,00	1.650.645,60
217	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	80,38	141.714	11.390.971	151.762,00	12.198.630	152.882	12.288.655	130.391,00	10.480.828,58
218	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	53,24	117.094	6.234.085	122.729,00	6.534.092	116.413	6.197.828	107.738,00	5.735.971,12
219	Mampostería de elevación de 30 cm de ladrillo semi prensados, vista a una cara	12,99	250.920	3.259.451	257.336,00	3.342.795	279.884	3.635.693	230.871,00	2.999.014,29
220	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	7,50	123.000	922.500	171.557,00	1.286.678	93.304	699.780	113.172,00	848.790,00
221	Envarillado sobre aberturas	3,90	48.750	190.125	45.034,00	175.633	30.031	117.121	44.855,00	174.934,50
222	Envarillado bajo aberturas	12,30	24.375	299.813	22.517,00	276.959	30.031	369.381	22.427,00	275.852,10
223	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,40	37.800	695.520	39.590,00	728.456	30.031	552.570	34.780,00	639.952,00
224	Aislación horizontal	23,04	41.363	953.004	46.188,00	1.064.172	55.315	1.274.458	38.058,00	876.856,32
225	Revoques de paredes interiores	71,98	48.750	3.509.025	48.828,00	3.514.639	40.589	2.921.596	44.855,00	3.228.662,90
226	Revoques de paredes exteriores	95,33	48.750	4.647.338	56.746,00	5.409.596	40.589	3.869.349	44.855,00	4.276.027,15
227	Revoque de mocheta	77,60	26.250	2.037.000	30.352,00	2.355.315	21.991	1.706.502	24.153,00	1.874.272,80
228	Revoque base de revestimiento ceramico	114,88	71.624	8.228.165	47.508,00	5.457.719	47.991	5.513.206	65.901,00	7.570.706,88
229	Contrapiso de Hº de cascotes	80,22	45.000	3.609.900	46.188,00	3.705.201	45.286	3.632.843	41.404,00	3.321.428,88
230	Piso de mosaico cerámico minimo PEI5 o porcelanato de 60 cm x 60 cm	40,08	196.988	7.895.279	191.352,00	7.669.388	141.165	5.657.893	181.248,00	7.264.419,84
231	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	14,78	172.125	2.544.008	156.090,00	2.307.010	156.031	2.306.138	158.372,00	2.340.738,16

232	Piso podotátil de 30 x 30 cm	4,48	172.125	771.120	145.164,00	650.335	169.618	759.889	158.372,00	709.506,56
233	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	9,85	52.500	517.125	46.188,00	454.952	48.897	481.635	48.305,00	475.804,25
234	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	114,88	146.624	16.844.165	158.360,00	18.192.397	128.636	14.777.704	134.908,00	15.498.231,04
235	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	114,88	195.000	22.401.600	163.185,00	18.746.693	126.609	14.544.842	179.419,00	20.611.654,72
236	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	6,50	1.050.000	6.825.000	831.392,00	5.404.048	847.507	5.508.796	966.102,00	6.279.663,00
237	Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa Nº 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	1.998.098	3.996.196	1.781.555,00	3.563.110	1.728.577	3.457.154	1.838.445,00	3.676.890,00
238	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	1.533.098	3.066.196	1.451.637,00	2.903.274	1.707.952	3.415.904	1.410.599,00	2.821.198,00
239	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	1.210.598	4.842.392	1.253.687,00	5.014.748	1.423.294	5.693.176	1.113.868,00	4.455.472,00
240	Ventana de 1,50 x 0,55 m	2,00	674.438	1.348.876	729.829,00	1.459.658	645.819	1.291.638	620.549,00	1.241.098,00
241	Ventana de 2,65 x 0,55 m	2,00	1.191.506	2.383.012	1.250.222,00	2.500.444	1.140.948	2.281.896	1.096.301,00	2.192.602,00
242	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	4,79	187.500	898.125	230.942,00	1.106.212	323.476	1.549.450	172.518,00	826.361,22
243	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	4,30	704.233	3.028.202	594.787,00	2.557.584	438.235	1.884.411	647.963,00	2.786.240,90
244	Baranda en rampa y escaleras	6,20	126.000	781.200	145.164,00	900.017	323.476	2.005.551	115.932,00	718.778,40
245	Canaleta de chapa galvanizada Nº 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	15,46	97.500	1.507.350	98.975,00	1.530.154	103.512	1.600.296	89.709,00	1.386.901,14
246	Bajada de 100 mm	12,00	45.000	540.000	38.270,00	459.240	40.326	483.912	41.404,00	496.848,00
247	Pintura de revoque interior	228,36	39.525	9.025.929	41.728,00	9.529.006	27.332	6.241.536	36.367,00	8.304.768,12
248	Pintura de revoque exterior	95,33	41.501	3.956.290	43.814,00	4.176.789	27.332	2.605.560	38.185,00	3.640.176,05
249	Pintura de ladrillo visto con resina acrílica semibrillo	80,38	22.950	1.844.721	24.229,00	1.947.527	21.534	1.730.903	21.116,00	1.697.304,08
250	Pintura de aberturas metálicas en sintético	25,66	42.330	1.086.188	44.689,00	1.146.720	40.881	1.049.006	38.948,00	999.405,68
251	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	27,46	28.050	770.253	19.795,00	543.571	29.802	818.363	25.809,00	708.715,14
252	Pintura de estructura metálica de techo	82,17	48.450	3.981.137	51.150,00	4.202.996	44.763	3.678.176	44.579,00	3.663.056,43
253	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	8,00	462.000	3.696.000	329.918,00	2.639.344	442.515	3.540.120	425.085,00	3.400.680,00
254	Griferia clásica con accesorios y conexiones	8,00	315.000	2.520.000	303.524,00	2.428.192	349.355	2.794.840	289.831,00	2.318.648,00
255	Inodoros con cisterna , griferia , conexiones y accesorios incluidos	6,00	693.000	4.158.000	659.835,00	3.959.010	798.986	4.793.916	637.627,00	3.825.762,00

256	Migitorios con griferia , conexiones y accesorios incluidos	3,00	315.000	945.000	593.852,00	1.781.556	1.423.941	4.271.823	289.831,00	869.493,00
257	Barra de Acero Inoxidable para soporte de Baño inclusivo	4,00	132.300	529.200	125.369,00	501.476	587.432	2.349.728	121.729,00	486.916,00
258	Espejos	5,85	189.000	1.105.650	158.360,00	926.406	452.866	2.649.266	173.898,00	1.017.303,30
259	Porta rollo de papel higienico de losa embutido	6,00	29.803	178.818	52.787,00	316.722	47.228	283.368	27.422,00	164.532,00
260	Limpieza final de obra con retiro de escombros	82,50	11.250	928.125	7.095,00	585.338	4.982	411.015	10.351,00	853.957,50
261	Alimentación desde el puesto de medición hasta el tablero principal con cable NYY 4x25 mm2 de manera subterránea.	48,00	178.500	8.568.000	178.155,00	8.551.440	213.283	10.237.584	164.237,00	7.883.376,00
262	Alimentación de los tableros seccionales TS1 - TS2 - TS7 con cable NYY 4x4 mm2.	45,00	126.000	5.670.000	85.779,00	3.860.055	66.189	2.978.505	115.932,00	5.216.940,00
263	Alimentación del tablero seccional TS3 con cable NYY 2x4 mm2 de manera subterránea.	24,00	99.750	2.394.000	92.146,00	2.211.504	66.189	1.588.536	91.780,00	2.202.720,00
264	Alimentación del tablero seccional TS4 con cable NYY 4x4 mm2 de manera subterránea.	103,00	126.000	12.978.000	85.779,00	8.835.237	66.189	6.817.467	115.932,00	11.940.996,00
265	Alimentación de los tableros seccionales TS5 - TS6 con cable NYY 4x6 mm2 de manera subterránea.	231,00	126.000	29.106.000	88.418,00	20.424.558	79.662	18.401.922	115.932,00	26.780.292,00
266	Provisión e instalación de conductor eléctrico de sección (PE) 4mm2	172,00	30.450	5.237.400	21.115,00	3.631.780	18.795	3.232.740	28.017,00	4.818.924,00
267	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 036 modular.	1,00	1.995.000	1.995.000	1.583.604,00	1.583.604	1.446.934	1.446.934	1.835.594,00	1.835.594,00
268	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 024 modular.	3,00	1.627.500	4.882.500	1.253.687,00	3.761.061	1.287.141	3.861.423	1.497.458,00	4.492.374,00
269	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 018 modular.	2,00	1.155.000	2.310.000	923.769,00	1.847.538	966.089	1.932.178	1.062.712,00	2.125.424,00
270	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 012 modular.	2,00	892.500	1.785.000	659.835,00	1.319.670	335.768	671.536	821.187,00	1.642.374,00
271	Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 04 módulos.	3,00	787.500	2.362.500	593.852,00	1.781.556	595.096	1.785.288	724.577,00	2.173.731,00
272	Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 06 módulos.	2,00	892.500	1.785.000	593.852,00	1.187.704	595.096	1.190.192	821.187,00	1.642.374,00
273	Provision y colocación TM 3X80A	2,00	840.000	1.680.000	775.966,00	1.551.932	898.586	1.797.172	772.882,00	1.545.764,00
274	Provision y colocación TM 3X25A	10,00	441.000	4.410.000	369.508,00	3.695.080	320.641	3.206.410	405.763,00	4.057.630,00
275	Provisión y colocación TM 1x20A	19,00	173.250	3.291.750	145.164,00	2.758.116	193.300	3.672.700	159.407,00	3.028.733,00
276	Provisión y colocación TM 1x16A	55,00	173.250	9.528.750	131.967,00	7.258.185	149.321	8.212.655	159.407,00	8.767.385,00
277	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4x40A	5,00	351.750	1.758.750	395.901,00	1.979.505	596.804	2.984.020	323.644,00	1.618.220,00
278	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 2x25A	2,00	236.250	472.500	217.746,00	435.492	335.768	671.536	217.373,00	434.746,00

279	Alimentación de circuitos de aire acondicionado	10,00	283.500	2.835.000	290.327,00	2.903.270	270.083	2.700.830	260.848,00	2.608.480,00
280	Alimentación de circuitos de luces	109,00	94.500	10.300.500	87.296,00	9.515.264	151.954	16.562.986	86.949,00	9.477.441,00
281	Alimentación de circuitos de ventiladores	24,00	189.000	4.536.000	290.327,00	6.967.848	159.553	3.829.272	173.898,00	4.173.552,00
282	Alimentación de circuitos de tomacorrientes	158,00	94.500	14.931.000	87.296,00	13.792.768	160.152	25.304.016	86.949,00	13.737.942,00
283	Alimentación de circuitos especiales	9,00	283.500	2.551.500	261.889,00	2.357.001	270.083	2.430.747	260.848,00	2.347.632,00
284	Alimentación de circuito de ducha eléctrica	1,00	283.500	283.500	290.327,00	290.327	191.607	191.607	260.848,00	260.848,00
285	Sistema de puesta a tierra en tablero principal	1,00	682.500	682.500	659.835,00	659.835	695.340	695.340	627.966,00	627.966,00
286	Registro eléctrico 30x30x70 cm con tapa de hormigón armado	12,00	430.500	5.166.000	448.688,00	5.384.256	374.262	4.491.144	396.102,00	4.753.224,00
287	Provisión y colocación de fotocélula	6,00	99.750	598.500	72.582,00	435.492	95.090	570.540	91.780,00	550.680,00
288	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 3x40W o tubo led equivalente	50,00	346.500	17.325.000	329.918,00	16.495.900	268.010	13.400.500	318.814,00	15.940.700,00
289	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 1x40W o tubo led equivalente	59,00	115.500	6.814.500	92.377,00	5.450.243	123.943	7.312.637	106.271,00	6.269.989,00
290	Provisión y montaje de ventilador de techo de 56"	24,00	462.000	11.088.000	527.868,00	12.668.832	582.257	13.974.168	425.085,00	10.202.040,00
291	Provisión de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU	10,00	4.095.000	40.950.000	4.354.911,00	43.549.110	4.593.357	45.933.570	3.767.798,00	37.677.980,00
292	Instalación de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU. Incluye desagüe embutido.	10,00	577.500	5.775.000	496.650,00	4.966.500	517.561	5.175.610	531.356,00	5.313.560,00
293	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4")	300,00	30.985	9.295.500	28.623,00	8.586.900	39.200	11.760.000	28.509,00	8.552.700,00
294	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	35,00	42.004	1.470.140	38.802,00	1.358.070	49.820	1.743.700	38.648,00	1.352.680,00
295	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4")	2,00	120.188	240.376	105.574,00	211.148	142.552	285.104	110.585,00	221.170,00
296	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	2,00	157.500	315.000	145.494,00	290.988	186.807	373.614	144.915,00	289.830,00
297	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4")	5,00	10.920	54.600	10.088,00	50.440	12.952	64.760	10.047,00	50.235,00
298	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	3,00	21.499	64.497	19.860,00	59.580	25.499	76.497	19.781,00	59.343,00
299	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4")	2,00	15.698	31.396	14.501,00	29.002	18.619	37.238	14.444,00	28.888,00
300	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2"x1 1/4")	1,00	20.339	20.339	18.789,00	18.789	24.124	24.124	18.714,00	18.714,00
301	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4"x3/4")	2,00	14.128	28.256	13.051,00	26.102	16.757	33.514	12.999,00	25.998,00
302	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2"x1 1/4")	1,00	14.060	14.060	12.988,00	12.988	16.676	16.676	12.937,00	12.937,00
303	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	2.048	4.096	1.892,00	3.784	4.399	8.798	1.884,00	3.768,00
304	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4")	10,00	4.568	45.680	4.220,00	42.200	6.920	69.200	4.203,00	42.030,00
305	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	6,00	6.773	40.638	6.257,00	37.542	8.033	48.198	6.232,00	37.392,00

306	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	4.358	4.358	4.026,00	4.026	7.764	7.764	4.010,00	4.010,00
307	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4")	5,00	8.820	44.100	8.148,00	40.740	7.764	38.820	8.115,00	40.575,00
308	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	3,00	35.265	105.795	32.577,00	97.731	7.764	23.292	32.447,00	97.341,00
309	TUBO PVC JE DN (100mm)	100,00	35.051	3.505.100	32.379,00	3.237.900	33.260	3.326.000	32.250,00	3.225.000,00
310	TE PVC JE DN (100mm)	4,00	19.488	77.952	19.795,00	79.180	18.491	73.964	17.931,00	71.724,00
311	REGISTRO 40x40	18,00	219.143	3.944.574	303.524,00	5.463.432	526.593	9.478.674	201.633,00	3.629.394,00
312	Cámara Séptica	3,00	5.040.000	15.120.000	3.299.175,00	9.897.525	3.717.772	11.153.316	4.637.290,00	13.911.870,00
313	Provisión de Tubería, construcción de zanja	50,00	82.950	4.147.500	72.582,00	3.629.100	78.708	3.935.400	76.322,00	3.816.100,00
314	TUBO PVC JE DN (150mm)	50,00	66.490	3.324.500	61.421,00	3.071.050	63.090	3.154.500	61.177,00	3.058.850,00
315	TUBO PVC JE DN (200mm)	180,00	107.099	19.277.820	98.935,00	17.808.300	66.519	11.973.420	98.541,00	17.737.380,00
316	REGISTRO 50x50	20,00	525.000	10.500.000	395.901,00	7.918.020	582.839	11.656.780	483.051,00	9.661.020,00
317	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	5,00	14.528	72.640	13.421,00	67.105	20.897	104.485	13.367,00	66.835,00
318	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	10,00	20.847	208.470	19.258,00	192.580	21.705	217.050	19.181,00	191.810,00
319	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	91.865	91.865	72.582,00	72.582	109.982	109.982	84.525,00	84.525,00
320	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	4,00	2.184	8.736	2.018,00	8.072	1.035	4.140	2.009,00	8.036,00
321	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	4,00	3.890	15.560	3.593,00	14.372	1.850	7.400	3.579,00	14.316,00
322	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	5.392	5.392	4.981,00	4.981	4.658	4.658	4.961,00	4.961,00
323	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	2,00	3.890	7.780	3.593,00	7.186	2.976	5.952	3.579,00	7.158,00
324	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4"x3/4")	1,00	9.760	9.760	9.016,00	9.016	11.576	11.576	8.980,00	8.980,00
325	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	4,00	1.260	5.040	1.164,00	4.656	1.682	6.728	1.159,00	4.636,00
326	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	4,00	2.048	8.192	1.892,00	7.568	3.494	13.976	1.884,00	7.536,00
327	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	2,00	2.993	5.986	2.765,00	5.530	7.764	15.528	2.754,00	5.508,00
328	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	4.358	8.716	4.026,00	8.052	7.764	15.528	4.010,00	8.020,00
329	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	5,00	23.512	117.560	21.720,00	108.600	19.214	96.070	21.633,00	108.165,00
330	TUBO PVC JE DN (75mm)	15,00	33.012	495.180	30.495,00	457.425	31.324	469.860	30.374,00	455.610,00
331	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	1,00	1.554	1.554	1.436,00	1.436	1.812	1.812	1.430,00	1.430,00
332	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	4,00	1.469	5.876	1.357,00	5.428	1.811	7.244	1.352,00	5.408,00
333	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	1,00	5.234	5.234	4.835,00	4.835	4.967	4.967	4.816,00	4.816,00
334	UNION SENCILLA PVC JE DN (75mm)	1,00	12.642	12.642	11.678,00	11.678	14.994	14.994	11.632,00	11.632,00
335	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	1,00	86.352	86.352	72.582,00	72.582	75.046	75.046	79.452,00	79.452,00
336	TUBO PVC JE DN (100mm)	50,00	35.051	1.752.550	32.379,00	1.618.950	33.260	1.663.000	32.250,00	1.612.500,00
337	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	8,00	9.240	73.920	8.536,00	68.288	8.817	70.536	8.502,00	68.016,00
338	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	8,00	10.214	81.712	9.435,00	75.480	9.692	77.536	9.398,00	75.184,00
339	REGISTRO PLUVIAL 30x30	3,00	525.000	1.575.000	484.979,00	1.454.937	303.097	909.291	483.051,00	1.449.153,00
340	REGISTRO PLUVIAL 50x50	1,00	1.050.000	1.050.000	969.957,00	969.957	554.490	554.490	966.102,00	966.102,00

341	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	15,00	14.528	217.920	13.421,00	201.315	20.897	313.455	13.367,00	200.505,00
342	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	30,00	20.847	625.410	19.258,00	577.740	21.705	651.150	19.181,00	575.430,00
343	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	10,00	27.911	279.110	25.783,00	257.830	29.922	299.220	25.681,00	256.810,00
344	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4")	5,00	30.984	154.920	28.622,00	143.110	36.749	183.745	28.508,00	142.540,00
345	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	2,00	67.956	135.912	52.787,00	105.574	48.540	97.080	62.526,00	125.052,00
346	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	17,00	120.188	2.043.196	85.779,00	1.458.243	161.737	2.749.529	110.585,00	1.879.945,00
347	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	38,00	2.184	82.992	2.018,00	76.684	1.035	39.330	2.009,00	76.342,00
348	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	10,00	3.890	38.900	3.593,00	35.930	1.850	18.500	3.579,00	35.790,00
349	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	5,00	4.709	23.545	4.350,00	21.750	3.416	17.080	4.333,00	21.665,00
350	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4")	2,00	10.920	21.840	10.088,00	20.176	12.952	25.904	10.047,00	20.094,00
351	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	13,00	5.255	68.315	4.854,00	63.102	4.658	60.554	4.835,00	62.855,00
352	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	9.146	18.292	8.449,00	16.898	8.410	16.820	8.415,00	16.830,00
353	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4"x1")	1,00	15.015	15.015	13.870,00	13.870	10.675	10.675	13.815,00	13.815,00
354	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	4,00	3.890	15.560	3.593,00	14.372	2.976	11.904	3.579,00	14.316,00
355	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	5.597	11.194	5.170,00	10.340	3.365	6.730	5.150,00	10.300,00
356	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4"x1")	1,00	10.442	10.442	9.646,00	9.646	10.162	10.162	9.608,00	9.608,00
357	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	40,00	1.260	50.400	1.164,00	46.560	1.682	67.280	1.159,00	46.360,00
358	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	10,00	2.048	20.480	1.892,00	18.920	3.494	34.940	1.884,00	18.840,00
359	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	6,00	4.568	27.408	4.220,00	25.320	4.399	26.394	4.203,00	25.218,00
360	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	20,00	2.993	59.860	2.765,00	55.300	7.764	155.280	2.754,00	55.080,00
361	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	5,00	4.358	21.790	4.026,00	20.130	7.764	38.820	4.010,00	20.050,00
362	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	3,00	8.820	26.460	8.148,00	24.444	7.764	23.292	8.115,00	24.345,00
363	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	25,00	23.512	587.800	21.720,00	543.000	19.214	480.350	21.633,00	540.825,00
364	TUBO PVC JE DN (75mm)	20,00	33.012	660.240	30.495,00	609.900	31.324	626.480	30.374,00	607.480,00
365	TUBO PVC JE DN (100mm)	30,00	35.051	1.051.530	32.379,00	971.370	33.260	997.800	32.250,00	967.500,00
366	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	5,00	2.041	10.205	1.885,00	9.425	1.812	9.060	1.878,00	9.390,00
367	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	5,00	4.899	24.495	4.526,00	22.630	4.648	23.240	4.508,00	22.540,00
368	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	22,00	2.574	56.628	2.378,00	52.316	1.811	39.842	2.368,00	52.096,00
369	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	4,00	25.465	101.860	23.524,00	94.096	4.967	19.868	23.430,00	93.720,00
370	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	6,00	50.485	302.910	46.636,00	279.816	9.692	58.152	46.451,00	278.706,00
371	RAMAL SIMPLE PVC JE DN (100mm)	6,00	23.184	139.104	21.417,00	128.502	21.998	131.988	21.332,00	127.992,00
372	RAMAL SIMPLE PVC SOLDABLE DN (40mm)	3,00	6.921	20.763	6.393,00	19.179	4.517	13.551	6.368,00	19.104,00

373	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	2,00	32.046	64.092	29.603,00	59.206	15.194	30.388	29.485,00	58.970,00
374	REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x75mm)	2,00	21.735	43.470	9.238,00	18.476	10.660	21.320	19.998,00	39.996,00
375	UNION SENCILLA PVC JE DN (100mm)	20,00	11.534	230.680	10.655,00	213.100	13.680	273.600	10.612,00	212.240,00
376	UNION SENCILLA PVC JE DN (75mm)	11,00	6.743	74.173	6.229,00	68.519	14.994	164.934	6.204,00	68.244,00
377	TE DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	2,00	56.784	113.568	52.455,00	104.910	10.675	21.350	52.247,00	104.494,00
378	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	4,00	86.352	345.408	72.582,00	290.328	75.046	300.184	79.452,00	317.808,00
379	TUBO PVC JE DN (100mm)	30,00	35.051	1.051.530	32.379,00	971.370	33.260	997.800	32.250,00	967.500,00
380	TUBO PVC JE DN (150mm)	5,00	66.490	332.450	61.421,00	307.105	63.090	315.450	61.177,00	305.885,00
381	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	8,00	9.240	73.920	8.536,00	68.288	8.817	70.536	8.502,00	68.016,00
382	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	8,00	10.214	81.712	9.435,00	75.480	9.692	77.536	9.398,00	75.184,00
383	REGISTRO PLUVIAL 30x30	3,00	525.000	1.575.000	484.979,00	1.454.937	303.097	909.291	483.051,00	1.449.153,00
384	REGISTRO PLUVIAL 50x50	1,00	1.050.000	1.050.000	969.957,00	969.957	554.490	554.490	966.102,00	966.102,00
385	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	5,00	14.528	72.640	13.421,00	67.105	20.897	104.485	13.367,00	66.835,00
386	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	20,00	20.847	416.940	19.258,00	385.160	21.705	434.100	19.181,00	383.620,00
387	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	67.956	135.912	72.582,00	145.164	109.982	219.964	62.526,00	125.052,00
388	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	8,00	2.184	17.472	2.018,00	16.144	1.035	8.280	2.009,00	16.072,00
389	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	7,00	3.890	27.230	3.593,00	25.151	1.850	12.950	3.579,00	25.053,00
390	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4"x3/4")	2,00	14.128	28.256	13.051,00	26.102	16.757	33.514	12.999,00	25.998,00
391	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	5.392	10.784	4.981,00	9.962	4.658	9.316	4.961,00	9.922,00
392	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	4,00	3.890	15.560	3.593,00	14.372	2.976	11.904	3.579,00	14.316,00
393	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	15,00	2.048	30.720	1.892,00	28.380	3.494	52.410	1.884,00	28.260,00
394	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	10,00	23.512	235.120	21.720,00	217.200	19.214	192.140	21.633,00	216.330,00
395	TUBO PVC JE DN (75mm)	25,00	33.012	825.300	30.495,00	762.375	31.324	783.100	30.374,00	759.350,00
396	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	2,00	1.554	3.108	1.436,00	2.872	1.812	3.624	1.430,00	2.860,00
397	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	8,00	1.469	11.752	1.357,00	10.856	1.811	14.488	1.352,00	10.816,00
398	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	3,00	5.234	15.702	4.835,00	14.505	4.967	14.901	4.816,00	14.448,00
399	UNION SENCILLA PVC JE DN (75mm)	4,00	6.743	26.972	6.229,00	24.916	14.994	59.976	6.204,00	24.816,00
400	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	2,00	86.352	172.704	72.582,00	145.164	75.046	150.092	79.452,00	158.904,00
401	TUBO PVC JE DN (150mm)	65,00	66.490	4.321.850	61.421,00	3.992.365	63.090	4.100.850	61.177,00	3.976.505,00
402	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	16,00	9.240	147.840	8.536,00	136.576	8.817	141.072	8.502,00	136.032,00
403	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	16,00	10.214	163.424	9.435,00	150.960	9.692	155.072	9.398,00	150.368,00
404	REGISTRO PLUVIAL 30x30	7,00	525.000	3.675.000	484.979,00	3.394.853	303.097	2.121.679	483.051,00	3.381.357,00
405	REGISTRO PLUVIAL 50x50	1,00	1.050.000	1.050.000	969.957,00	969.957	554.490	554.490	966.102,00	966.102,00
406	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	20,00	14.528	290.560	13.421,00	268.420	20.897	417.940	13.367,00	267.340,00
407	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	40,00	20.848	833.920	19.259,00	770.360	21.705	868.200	19.182,00	767.280,00
408	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	10,00	27.911	279.110	25.783,00	257.830	29.922	299.220	25.681,00	256.810,00

409	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	22,00	67.956	1.495.032	52.787,00	1.161.314	48.540	1.067.880	62.526,00	1.375.572,00
410	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	91.865	183.730	72.582,00	145.164	109.982	219.964	84.525,00	169.050,00
411	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	56,00	2.184	122.304	2.018,00	113.008	1.035	57.960	2.009,00	112.504,00
412	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	8,00	3.890	31.120	3.593,00	28.744	1.850	14.800	3.579,00	28.632,00
413	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	18,00	5.255	94.590	4.854,00	87.372	4.658	83.844	4.835,00	87.030,00
414	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	4,00	9.146	36.584	8.449,00	33.796	8.410	33.640	8.415,00	33.660,00
415	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	5.392	5.392	4.981,00	4.981	4.658	4.658	4.961,00	4.961,00
416	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	8.054	8.054	7.440,00	7.440	4.658	4.658	7.410,00	7.410,00
417	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4")	1,00	15.698	15.698	14.501,00	14.501	18.619	18.619	14.444,00	14.444,00
418	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	7,00	2.783	19.481	2.571,00	17.997	2.976	20.832	2.561,00	17.927,00
419	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	2.783	5.566	2.571,00	5.142	3.365	6.730	2.561,00	5.122,00
420	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4"x1")	1,00	2.783	2.783	2.571,00	2.571	10.162	10.162	2.561,00	2.561,00
421	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	25,00	1.260	31.500	1.164,00	29.100	1.682	42.050	1.159,00	28.975,00
422	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	4,00	2.048	8.192	1.892,00	7.568	3.494	13.976	1.884,00	7.536,00
423	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	56,00	2.993	167.608	2.765,00	154.840	7.764	434.784	2.754,00	154.224,00
424	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	4.358	8.716	4.026,00	8.052	7.764	15.528	4.010,00	8.020,00
425	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	65,00	23.512	1.528.280	21.720,00	1.411.800	19.214	1.248.910	21.633,00	1.406.145,00
426	TUBO PVC JE DN (75mm)	30,00	33.012	990.360	30.495,00	914.850	31.324	939.720	30.374,00	911.220,00
427	TUBO PVC JE DN (100mm)	10,00	35.051	350.510	32.379,00	323.790	33.260	332.600	32.250,00	322.500,00
428	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	7,00	2.041	14.287	1.885,00	13.195	1.812	12.684	1.878,00	13.146,00
429	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	4,00	4.899	19.596	4.526,00	18.104	4.648	18.592	4.508,00	18.032,00
430	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	46,00	2.574	118.404	2.378,00	109.388	1.811	83.306	2.368,00	108.928,00
431	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	4,00	25.465	101.860	23.524,00	94.096	4.967	19.868	23.430,00	93.720,00
432	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	1,00	50.485	50.485	46.636,00	46.636	9.692	9.692	46.451,00	46.451,00
433	RAMAL SIMPLE PVC JE DN (75mm)	2,00	12.642	25.284	11.678,00	23.356	15.194	30.388	11.632,00	23.264,00
434	RAMAL SIMPLE PVC SOLDABLE DN (40mm)	5,00	6.921	34.605	6.393,00	31.965	4.517	22.585	6.368,00	31.840,00
435	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	2,00	32.046	64.092	29.603,00	59.206	15.194	30.388	29.485,00	58.970,00
436	REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x75mm)	1,00	21.735	21.735	9.238,00	9.238	10.660	10.660	19.998,00	19.998,00
437	UNION SENCILLA PVC JE DN (100mm)	4,00	11.534	46.136	10.655,00	42.620	13.680	54.720	10.612,00	42.448,00
438	UNION SENCILLA PVC JE DN (75mm)	14,00	6.743	94.402	6.229,00	87.206	14.994	209.916	6.204,00	86.856,00
439	TE DE INSPECCION PVC JE DN (75mm)	1,00	38.951	38.951	35.982,00	35.982	46.199	46.199	35.839,00	35.839,00
440	TE DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	1,00	56.784	56.784	52.455,00	52.455	10.675	10.675	52.247,00	52.247,00
441	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	9,00	86.352	777.168	72.582,00	653.238	75.046	675.414	79.452,00	715.068,00
442	TUBO PVC JE DN (100mm)	30,00	35.051	1.051.530	32.379,00	971.370	33.260	997.800	32.250,00	967.500,00

443	TUBO PVC JE DN (150mm)	20,00	66.490	1.329.800	61.421,00	1.228.420	63.090	1.261.800	61.177,00	1.223.540,00
444	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	8,00	9.240	73.920	8.536,00	68.288	8.817	70.536	8.502,00	68.016,00
445	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	8,00	10.214	81.712	9.435,00	75.480	9.692	77.536	9.398,00	75.184,00
446	REGISTRO PLUVIAL 30x30	3,00	525.000	1.575.000	484.979,00	1.454.937	303.097	909.291	483.051,00	1.449.153,00
447	REGISTRO PLUVIAL 50x50	1,00	1.050.000	1.050.000	969.957,00	969.957	554.490	554.490	966.102,00	966.102,00
448	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	15,00	14.528	217.920	13.421,00	201.315	20.897	313.455	13.367,00	200.505,00
449	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	30,00	20.848	625.440	19.259,00	577.770	21.705	651.150	19.182,00	575.460,00
450	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	15,00	27.911	418.665	25.783,00	386.745	29.922	448.830	25.681,00	385.215,00
451	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4")	5,00	30.984	154.920	28.622,00	143.110	39.200	196.000	28.508,00	142.540,00
452	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	20,00	67.956	1.359.120	52.787,00	1.055.740	48.540	970.800	62.526,00	1.250.520,00
453	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	91.865	91.865	72.582,00	72.582	109.982	109.982	84.525,00	84.525,00
454	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	48,00	2.184	104.832	2.018,00	96.864	1.035	49.680	2.009,00	96.432,00
455	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	3.890	23.340	3.593,00	21.558	1.850	11.100	3.579,00	21.474,00
456	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	4.709	9.418	4.350,00	8.700	3.416	6.832	4.333,00	8.666,00
457	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4")	20,00	10.920	218.400	10.088,00	201.760	12.952	259.040	10.047,00	200.940,00
458	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	16,00	5.255	84.080	4.854,00	77.664	4.658	74.528	4.835,00	77.360,00
459	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	3,00	9.146	27.438	8.449,00	25.347	8.410	25.230	8.415,00	25.245,00
460	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4"x1")	1,00	15.015	15.015	13.870,00	13.870	10.675	10.675	13.815,00	13.815,00
461	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	5.392	5.392	4.981,00	4.981	4.658	4.658	4.961,00	4.961,00
462	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	6,00	3.938	23.628	3.638,00	21.828	2.976	17.856	3.623,00	21.738,00
463	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	5.597	11.194	5.170,00	10.340	3.365	6.730	5.150,00	10.300,00
464	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4"x3/4")	1,00	9.760	9.760	9.016,00	9.016	11.576	11.576	8.980,00	8.980,00
465	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	20,00	1.260	25.200	1.164,00	23.280	1.682	33.640	1.159,00	23.180,00
466	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	4,00	2.048	8.192	1.892,00	7.568	3.494	13.976	1.884,00	7.536,00
467	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	50,00	2.993	149.650	2.765,00	138.250	7.764	388.200	2.754,00	137.700,00
468	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	4.358	8.716	4.026,00	8.052	7.764	15.528	4.010,00	8.020,00
469	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	65,00	23.512	1.528.280	21.720,00	1.411.800	19.214	1.248.910	21.633,00	1.406.145,00
470	TUBO PVC JE DN (75mm)	15,00	33.012	495.180	30.495,00	457.425	31.324	469.860	30.374,00	455.610,00
471	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	7,00	2.041	14.287	1.885,00	13.195	1.812	12.684	1.878,00	13.146,00
472	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	3,00	4.899	14.697	4.526,00	13.578	4.648	13.944	4.508,00	13.524,00
473	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	44,00	2.574	113.256	2.378,00	104.632	1.811	79.684	2.368,00	104.192,00
474	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	2,00	25.465	50.930	23.524,00	47.048	4.967	9.934	23.430,00	46.860,00
475	RAMAL SIMPLE PVC JE DN (75mm)	2,00	12.642	25.284	11.678,00	23.356	15.194	30.388	11.632,00	23.264,00

476	RAMAL SIMPLE PVC SOLDABLE DN (40mm)	8,00	6.921	55.368	6.393,00	51.144	4.517	36.136	6.368,00	50.944,00
477	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	4,00	32.046	128.184	29.603,00	118.412	15.194	60.776	29.485,00	117.940,00
478	REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x75mm)	1,00	21.735	21.735	9.238,00	9.238	10.660	10.660	19.998,00	19.998,00
479	UNION SENCILLA PVC JE DN (100mm)	4,00	11.534	46.136	10.655,00	42.620	13.680	54.720	10.612,00	42.448,00
480	UNION SENCILLA PVC JE DN (75mm)	6,00	6.743	40.458	6.229,00	37.374	14.994	89.964	6.204,00	37.224,00
481	TE DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	1,00	56.784	56.784	52.455,00	52.455	10.675	10.675	52.247,00	52.247,00
482	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	7,00	86.352	604.464	72.582,00	508.074	75.046	525.322	79.452,00	556.164,00
483	TUBO PVC JE DN (100mm)	25,00	35.051	876.275	32.379,00	809.475	33.260	831.500	32.250,00	806.250,00
484	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	8,00	9.240	73.920	8.536,00	68.288	8.817	70.536	8.502,00	68.016,00
485	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	8,00	10.214	81.712	9.435,00	75.480	9.692	77.536	9.398,00	75.184,00
486	Provision y colocacion de tablero Metalico DIN de embutir F+N+T 018 modular	3,00	1.155.000	3.465.000	990.742,00	2.972.226	966.089	2.898.267	1.062.712,00	3.188.136,00
487	Provision y colocacion del tablero de comando de ventiladores caja metalica de embutir para llave de ventiladores de 6 modulos	6,00	787.500	4.725.000	725.819,00	4.354.914	595.096	3.570.576	724.577,00	4.347.462,00
488	Provision y colocacion de TM 3 X 40A	1,00	705.600	705.600	651.811,00	651.811	408.601	408.601	649.221,00	649.221,00
489	Provision y colocacion de TM 3 X 25A	2,00	441.000	882.000	407.382,00	814.764	320.641	641.282	405.763,00	811.526,00
490	Provision y colocacion de TM 3 X 20A	4,00	346.500	1.386.000	320.086,00	1.280.344	320.641	1.282.564	318.814,00	1.275.256,00
491	Provision y colocacion de TM 3 X 16A	16,00	433.125	6.930.000	400.107,00	6.401.712	320.641	5.130.256	398.517,00	6.376.272,00
492	Provision y colocacion de disyuntor diferencial 4 x 40A	3,00	997.500	2.992.500	501.475,00	1.504.425	596.804	1.790.412	917.797,00	2.753.391,00
493	Alimentación de los circuitos de luces en PB	48,00	141.750	6.804.000	130.944,00	6.285.312	151.954	7.293.792	130.424,00	6.260.352,00
494	Alimentación de los circuitos de luces en PA	9,00	155.925	1.403.325	144.039,00	1.296.351	151.954	1.367.586	143.466,00	1.291.194,00
495	Alimentación de los circuitos de tomas PB	37,00	141.750	5.244.750	130.944,00	4.844.928	160.152	5.925.624	130.424,00	4.825.688,00
496	Alimentación de los circuitos de tomas PA	11,00	155.925	1.715.175	144.039,00	1.584.429	160.152	1.761.672	143.466,00	1.578.126,00
497	Alimentación de los circuitos de ventiladores PB	27,00	220.500	5.953.500	290.327,00	7.838.829	582.257	15.720.939	202.881,00	5.477.787,00
498	Alimentación de los circuitos de ventiladores PA	6,00	242.550	1.455.300	290.327,00	1.741.962	582.257	3.493.542	223.170,00	1.339.020,00
499	Alimentación de los circuitos de Tomas computadoras PB	18,00	141.750	2.551.500	290.327,00	5.225.886	160.152	2.882.736	130.424,00	2.347.632,00
500	Alimentación de los circuitos de Tomas computadoras PA	11,00	155.925	1.715.175	144.039,00	1.584.429	160.152	1.761.672	143.466,00	1.578.126,00
501	Alimentación 4 x 6 mm. NYY al tablero existente	160,00	178.500	28.560.000	117.781,00	18.844.960	79.662	12.745.920	164.237,00	26.277.920,00
502	Provision y colocacion de ventiladores de techo de 56", con llave de comando de siete velocidades y caja metálica.	33,00	462.000	15.246.000	435.491,00	14.371.203	595.096	19.638.168	425.085,00	14.027.805,00
503	Desmontaje de tejas de techo sin recuperación de materiales en Planta Alta	602,00	28.350	17.066.700	26.189,00	15.765.778	28.466	17.136.532	26.085,00	15.703.170,00
504	Reparación de techos con estructura de madera (cambio total de tejas)	602,00	165.200	99.450.400	152.607,00	91.869.414	167.203	100.656.206	152.000,00	91.504.000,00

505	Detector H/C	7,00	181.350	1.269.450	164.959,00	1.154.713	218.932	1.532.524	166.860,00	1.168.020,00
506	Letrero Salida de emergencia	6,00	169.065	1.014.390	145.164,00	870.984	163.188	979.128	155.556,00	933.336,00
507	Artefacto de iluminación de emergencia	6,00	78.000	468.000	79.180,00	475.080	117.279	703.674	71.768,00	430.608,00
508	Extintor de Polvo Químico -EI/PQP- 6 Kg	6,00	308.100	1.848.600	395.901,00	2.375.406	404.991	2.429.946	283.482,00	1.700.892,00
			Total por Grupo:	2.640.896.629	Total por Grupo:	2.421.886.856	Total por Grupo:	2.477.728.213	Total por Grupo:	2.429.881.524,09

2.640.896.629

Grupo 2 - COLEGIO NACIONAL FEDERICO CHÁVEZ					ASCENT S.A.		MM 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
1	Limpieza y preparación del terreno	532,37	14.104	7.508.546	7.918,00	4.215.306	7.116	3.788.345	12.977,00	6.908.565,49
2	Vallado de chapa galvanizada 2m,incluye porton vehicular y peatonal	214,21	80.000	17.136.800	112.172,00	24.028.364	94.991	20.348.022	73.608,00	15.767.569,68
3	Obrador (25 m2) con sanitario.	1,00	10.000.000	10.000.000	9.897.525,00	9.897.525	9.704.275	9.704.275	9.200.973,00	9.200.973,00
4	Cartel de Obra	1,00	3.200.000	3.200.000	1.979.505,00	1.979.505	1.423.294	1.423.294	2.944.311,00	2.944.311,00
5	Cartel de Seguridad	1,00	800.000	800.000	659.835,00	659.835	498.153	498.153	736.078,00	736.078,00
6	Replanteo	341,64	15.540	5.309.086	6.598,00	2.254.141	3.558	1.215.555	14.298,00	4.884.768,72
7	Relleno y apisonado de interiores	246,00	60.000	14.760.000	59.385,00	14.608.710	135.213	33.262.398	55.206,00	13.580.676,00
8	Muro de contención de piedra bruta colocada	32,64	1.202.554	39.251.363	725.819,00	23.690.732	548.848	17.914.399	1.106.467,00	36.115.082,88
9	Zapata de H°Aº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	11,60	2.041.558	23.682.073	1.979.505,00	22.962.258	2.254.245	26.149.242	1.878.432,00	21.789.811,20
10	Dado de H°Cº, incluye excavacion	4,65	1.288.978	5.993.748	739.015,00	3.436.420	880.696	4.095.236	1.185.985,00	5.514.830,25
11	Pilar de HºAº	4,85	4.772.125	23.144.806	3.629.093,00	17.601.101	2.963.347	14.372.233	4.390.819,00	21.295.472,15
12	Encadenado de HºAº superior y en galeria	6,30	4.106.399	25.870.314	3.365.159,00	21.200.502	2.771.202	17.458.573	3.778.286,00	23.803.201,80
13	Viga de Fundacion de H°Aº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	10,35	3.396.960	35.158.536	2.771.307,00	28.683.027	2.771.202	28.681.941	3.125.534,00	32.349.276,90
14	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	303,05	647.900	196.346.095	598.510,00	181.378.456	626.347	189.814.458	596.131,00	180.657.499,55
15	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,44	104.000	1.917.760	85.779,00	1.581.765	77.634	1.431.571	95.690,00	1.764.523,60
16	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	206,62	151.162	31.233.092	151.762,00	31.357.064	152.882	31.588.479	139.084,00	28.737.536,08
17	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	90,56	124.900	11.310.944	122.729,00	11.114.338	116.413	10.542.361	114.920,00	10.407.155,20
18	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	25,20	131.200	3.306.240	171.557,00	4.323.236	93.304	2.351.261	120.717,00	3.042.068,40
19	Envarillado sobre aberturas	12,95	52.000	673.400	48.036,00	622.066	30.031	388.901	47.845,00	619.592,75
20	Envarillado bajo aberturas	41,80	26.000	1.086.800	24.018,00	1.003.952	30.031	1.255.296	23.923,00	999.981,40
21	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,44	40.320	743.501	39.590,00	730.040	30.031	553.772	37.098,00	684.087,12
22	Aislación horizontal	49,20	41.363	2.035.060	46.188,00	2.272.450	55.315	2.721.498	38.058,00	1.872.453,60
23	Revoques de paredes interiores	348,76	52.000	18.135.520	48.828,00	17.029.253	40.589	14.155.820	47.845,00	16.686.422,20
24	Revoques de paredes exteriores	156,00	52.000	8.112.000	56.746,00	8.852.376	40.589	6.331.884	47.845,00	7.463.820,00

25	Revoque base de revestimiento ceramico	38,98	76.399	2.978.033	47.508,00	1.851.862	47.991	1.870.689	70.295,00	2.740.099,10
26	Revoque de mocheta	121,55	28.000	3.403.400	30.352,00	3.689.286	21.991	2.673.006	25.763,00	3.131.492,65
27	Contrapiso de H° de cascotes	339,25	48.000	16.284.000	46.188,00	15.669.279	45.286	15.363.276	44.165,00	14.982.976,25
28	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 40 cm x 40 cm	268,51	183.600	49.298.436	156.090,00	41.911.726	156.031	41.895.884	168.930,00	45.359.394,30
29	Piso podotáctil de 40 x 40 cm	27,01	183.600	4.959.036	145.164,00	3.920.880	169.618	4.581.382	168.930,00	4.562.799,30
30	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 40 x 10 cm	170,76	56.000	9.562.560	46.188,00	7.887.063	48.897	8.349.652	51.525,00	8.798.409,00
31	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	43,73	207.312	9.065.754	158.360,00	6.925.083	128.636	5.625.252	190.747,00	8.341.366,31
32	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	38,98	208.000	8.107.840	163.185,00	6.360.951	126.609	4.935.219	191.380,00	7.459.992,40
33	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	18,92	1.120.000	21.190.400	831.392,00	15.729.937	847.507	16.034.832	1.030.509,00	19.497.230,28
34	Mesada de granito natural de 110cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	12,88	1.564.445	20.150.052	831.392,00	10.708.329	1.293.256	16.657.137	1.439.442,00	18.540.012,96
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	3,00	3.960.000	11.880.000	3.563.109,00	10.689.327	2.367.519	7.102.557	3.643.585,00	10.930.755,00
36	Ventana de 2,65 x 2,00 m	4,00	3.658.039	14.632.156	4.103.294,00	16.413.176	4.148.901	16.595.604	3.365.752,00	13.463.008,00
37	Ventana de 1,50 x 1,70 m	4,00	1.760.000	7.040.000	1.927.774,00	7.711.096	1.996.169	7.984.676	1.619.371,00	6.477.484,00
38	Ventana de 1,50 x 1,70 m	1,00	1.760.000	1.760.000	1.927.774,00	1.927.774	1.996.169	1.996.169	1.619.371,00	1.619.371,00
39	Ventana de 3,90 x 1,70 m	3,00	4.576.000	13.728.000	5.434.929,00	16.304.787	5.190.040	15.570.120	4.210.365,00	12.631.095,00
40	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	55,50	200.000	11.100.000	230.942,00	12.817.281	323.476	17.952.918	184.019,00	10.213.054,50
41	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	4,30	751.182	3.230.083	594.787,00	2.557.584	438.235	1.884.411	691.161,00	2.971.992,30
42	Baranda en rampa y escaleras	6,76	134.400	908.544	145.164,00	981.309	323.476	2.186.698	123.661,00	835.948,36
43	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	49,40	104.000	5.137.600	98.975,00	4.889.365	103.512	5.113.493	95.690,00	4.727.086,00
44	Bajada de 100 mm	27,00	48.000	1.296.000	38.270,00	1.033.290	40.326	1.088.802	44.165,00	1.192.455,00
45	Pintura de revoque interior	348,80	42.160	14.705.408	44.510,00	15.525.088	27.332	9.533.402	38.791,00	13.530.300,80
46	Pintura de revoque exterior	156,00	44.268	6.905.808	46.735,00	7.290.660	27.332	4.263.792	40.731,00	6.354.036,00
47	Pintura de ladrillo visto con resina acrílica semibrillo	206,60	24.480	5.057.568	25.844,00	5.339.370	21.534	4.448.924	22.524,00	4.653.458,40
48	Pintura de aberturas metálicas en sintético	22,77	45.152	1.028.111	47.669,00	1.085.423	40.881	930.860	41.544,00	945.956,88
49	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	76,40	29.920	2.285.888	19.795,00	1.512.338	29.802	2.276.873	27.529,00	2.103.215,60
50	Pintura de estructura metálica de techo	303,05	51.680	15.661.624	54.560,00	16.534.408	44.763	13.565.427	47.551,00	14.410.330,55
51	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	4,00	492.800	1.971.200	329.918,00	1.319.672	442.515	1.770.060	453.424,00	1.813.696,00
52	Bachas de embutir rectangulares de acero inoxidable	20,00	425.600	8.512.000	422.294,00	8.445.880	507.211	10.144.220	391.593,00	7.831.860,00

53	Grifería clásica con accesorios y conexiones	4,00	336.000	1.344.000	303.524,00	1.214.096	349.355	1.397.420	309.153,00	1.236.612,00
54	Grifería clásica pico móvil con accesorios y conexiones	20,00	375.200	7.504.000	303.524,00	6.070.480	349.355	6.987.100	345.220,00	6.904.400,00
55	Pizarrón acrílico 3,00x1,50	3,00	1.340.000	4.020.000	1.121.720,00	3.365.160	1.527.524	4.582.572	1.232.930,00	3.698.790,00
56	Limpieza final de obra con retiro de escombros	341,64	12.000	4.099.680	7.095,00	2.423.936	4.982	1.702.050	11.041,00	3.772.047,24
57	Replanteo	190,73	8.000	1.525.840	6.598,00	1.258.437	3.558	678.617	7.361,00	1.403.963,53
58	Relleno y apisonado de interiores	2,06	60.000	123.840	59.385,00	122.571	135.213	279.080	55.206,00	113.945,18
59	Muro de contención de piedra bruta colocada	2,72	1.202.554	3.275.757	725.819,00	1.977.131	548.848	1.495.062	1.106.467,00	3.014.016,11
60	Zapata de HªAº, incluye excavación, relleno y compactación del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	3,78	2.041.558	7.717.089	1.979.505,00	7.482.529	2.254.245	8.521.046	1.878.432,00	7.100.472,96
61	Dado de HªCº, incluye excavación	16,90	1.288.978	21.783.728	739.015,00	12.489.354	880.696	14.883.762	1.185.985,00	20.043.146,50
62	Pilar de HªAº	1,70	4.772.125	8.112.613	3.629.093,00	6.169.458	2.963.347	5.037.690	4.390.819,00	7.464.392,30
63	Encadenado de HªAº superior y en galería	2,20	4.106.399	9.034.078	3.365.159,00	7.403.350	2.771.202	6.096.644	3.778.286,00	8.312.229,20
64	Viga de Fundación de HªAº, incluye excavación, relleno y compactación del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	2,55	3.396.960	8.662.248	2.771.307,00	7.066.833	2.771.202	7.066.565	3.125.534,00	7.970.111,70
65	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	46,12	647.900	29.881.148	598.510,00	27.603.281	626.347	28.887.124	596.131,00	27.493.561,72
66	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,27	104.000	1.900.080	85.779,00	1.567.182	77.634	1.418.373	95.690,00	1.748.256,30
67	Estructura de perfiles metálicos para invernadero	307,70	162.706	50.064.636	158.360,00	48.727.372	178.137	54.812.755	149.705,00	46.064.228,50
68	Malla antiáfida en los laterales, frontal, posterior y cenital, incluye los accesorios de fijación y la mano de obra.	100,05	22.400	2.241.120	19.795,00	1.980.490	24.524	2.453.626	20.610,00	2.062.030,50
69	Poliétileno de 150 micrones	207,63	4.000	830.520	2.639,00	547.936	6.857	1.423.719	3.680,00	764.078,40
70	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo común	102,50	124.900	12.802.250	122.729,00	12.579.723	116.413	11.932.333	114.920,00	11.779.300,00
71	Envarillado bajo aberturas	5,00	26.000	130.000	24.018,00	120.090	30.031	150.155	23.923,00	119.615,00
72	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,27	40.320	736.646	39.590,00	723.309	30.031	548.666	37.098,00	677.780,46
73	Aislación horizontal	16,83	41.363	696.139	46.188,00	777.344	55.315	930.951	38.058,00	640.516,14
74	Revoques de paredes interiores	102,50	52.000	5.330.000	48.828,00	5.004.870	40.589	4.160.373	47.845,00	4.904.112,50
75	Revoques de paredes exteriores	109,31	52.000	5.684.120	56.746,00	6.202.905	40.589	4.436.784	47.845,00	5.229.936,95
76	Revoque de mocheta	18,70	28.000	523.600	30.352,00	567.582	21.991	411.232	25.763,00	481.768,10
77	Contrapiso de Hº de cascotes	61,54	48.000	2.953.920	46.188,00	2.842.410	45.286	2.786.900	44.165,00	2.717.914,10
78	Piso de HªAº alisado con fratachadora mecánica de 10 cm con malla presoldada de 5,5 mm con trama de 15x15cm	42,91	215.120	9.230.799	171.557,00	7.361.511	164.218	7.046.594	197.931,00	8.493.219,21
79	Guardaobra de HªAº de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	18,63	207.312	3.862.223	158.360,00	2.950.247	128.636	2.396.489	190.747,00	3.553.616,61
80	Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa Nº 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	2.131.304	4.262.608	1.781.555,00	3.563.110	1.728.577	3.457.154	1.961.007,00	3.922.014,00

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	739.200	1.478.400	989.753,00	1.979.506	1.686.603	3.373.206	680.136,00	1.360.272,00
82	Ventana de 1,50 x 0,55 m	2,00	719.400	1.438.800	778.484,00	1.556.968	645.819	1.291.638	661.918,00	1.323.836,00
83	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	1,74	200.000	348.000	230.942,00	401.839	323.476	562.848	184.019,00	320.193,06
84	Rampa de HºAº ranurado, incluye mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de HºAº ranurado, revoque y pintura. Para Invernadero.	1,00	160.000	160.000	158.360,00	158.360	178.137	178.137	147.216,00	147.216,00
85	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	10,30	104.000	1.071.200	98.975,00	1.019.443	103.512	1.066.174	95.690,00	985.607,00
86	Bajada de 100 mm	6,00	48.000	288.000	38.270,00	229.620	40.326	241.956	44.165,00	264.990,00
87	Pintura de estructura metálica de invernadero	307,70	43.520	13.391.104	45.946,00	14.137.584	44.763	13.773.575	40.043,00	12.321.231,10
88	Pintura de revoque interior	102,50	42.160	4.321.400	44.510,00	4.562.275	27.332	2.801.530	38.791,00	3.976.077,50
89	Pintura de revoque exterior	109,31	44.268	4.838.935	46.735,00	5.108.603	27.332	2.987.661	40.731,00	4.452.305,61
90	Pintura de aberturas metálicas en sintético	16,97	45.152	766.229	47.669,00	808.943	40.881	693.751	41.544,00	705.001,68
91	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	16,30	29.920	487.696	19.795,00	322.659	29.802	485.773	27.529,00	448.722,70
92	Pintura de estructura metálica de techo	46,12	51.680	2.383.482	54.560,00	2.516.307	44.763	2.064.470	47.551,00	2.193.052,12
93	Pizarron acrílico 3,00x1,50	1,00	1.340.000	1.340.000	1.121.720,00	1.121.720	1.527.524	1.527.524	1.232.930,00	1.232.930,00
94	Limpieza final de obra con retiro de escombros	190,73	12.000	2.288.760	7.095,00	1.353.229	4.982	950.217	11.041,00	2.105.849,93
95	Replanteo	89,54	8.000	716.320	6.598,00	590.785	3.558	318.583	7.361,00	659.103,94
96	Relleno y apisonado de interiores	22,39	60.000	1.343.100	59.385,00	1.329.333	135.213	3.026.743	55.206,00	1.235.786,31
97	Contrapiso de H° de cascotes	89,54	48.000	4.297.920	46.188,00	4.135.674	45.286	4.054.908	44.165,00	3.954.534,10
98	Caminero de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	89,54	176.000	15.759.040	171.557,00	15.361.214	128.636	11.518.067	161.937,00	14.499.838,98
99	Limpieza final	89,54	12.000	1.074.480	7.095,00	635.286	4.982	446.088	11.041,00	988.611,14
100	Alimentación desde el puesto de medición hasta el tablero principal con cable NYY 4x16 mm2 de manera subterránea.	175,00	161.280	28.224.000	151.762,00	26.558.350	157.698	27.597.150	148.393,00	25.968.775,00
101	Alimentación de los tableros seccionales TS1 - TS2 - TS3 con cable NYY 4x4 mm2.	45,00	134.400	6.048.000	124.155,00	5.586.975	66.189	2.978.505	123.661,00	5.564.745,00
102	Alimentación desde el tablero principal hasta el tablero seccional TS4 con cable NYY 2x4 mm2 de manera subterránea.	26,00	106.400	2.766.400	65.984,00	1.715.584	66.189	1.720.914	97.898,00	2.545.348,00
103	Provisión e instalación de conductor eléctrico de sección (PE) 4mm2	71,00	32.480	2.306.080	21.115,00	1.499.165	18.795	1.334.445	29.885,00	2.121.835,00
104	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 024 modular.	1,00	1.736.000	1.736.000	1.253.687,00	1.253.687	1.287.141	1.287.141	1.597.289,00	1.597.289,00

105	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 018 modular.	3,00	1.232.000	3.696.000	923.769,00	2.771.307	966.089	2.898.267	1.133.560,00	3.400.680,00
106	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 012 modular.	1,00	952.000	952.000	659.835,00	659.835	335.768	335.768	875.933,00	875.933,00
107	Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 04 módulos.	2,00	840.000	1.680.000	593.852,00	1.187.704	595.096	1.190.192	772.882,00	1.545.764,00
108	Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 06 módulos.	1,00	952.000	952.000	593.852,00	593.852	595.096	595.096	875.933,00	875.933,00
109	Provision y colocación TM 3X63A	2,00	616.000	1.232.000	501.475,00	1.002.950	589.850	1.179.700	566.780,00	1.133.560,00
110	Provision y colocación TM 3X25A	6,00	470.400	2.822.400	369.508,00	2.217.048	320.641	1.923.846	432.814,00	2.596.884,00
111	Provisión y colocación TM 1x20A	10,00	184.800	1.848.000	145.164,00	1.451.640	193.300	1.933.000	170.034,00	1.700.340,00
112	Provisión y colocación TM 1x16A	25,00	184.800	4.620.000	131.967,00	3.299.175	149.321	3.733.025	170.034,00	4.250.850,00
113	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4x40A	3,00	375.200	1.125.600	395.901,00	1.187.703	596.804	1.790.412	345.220,00	1.035.660,00
114	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 2x25A	1,00	252.000	252.000	217.746,00	217.746	335.768	335.768	231.865,00	231.865,00
115	Alimentación de circuitos de aire acondicionado	6,00	302.400	1.814.400	290.327,00	1.741.962	270.083	1.620.498	278.237,00	1.669.422,00
116	Alimentación de circuitos de luces	52,00	100.800	5.241.600	93.116,00	4.842.032	151.954	7.901.608	92.746,00	4.822.792,00
117	Alimentación de circuitos de ventiladores	14,00	201.600	2.822.400	290.327,00	4.064.578	159.553	2.233.742	185.492,00	2.596.888,00
118	Alimentación de circuitos de tomacorrientes	76,00	100.800	7.660.800	93.116,00	7.076.816	160.152	12.171.552	92.746,00	7.048.696,00
119	Alimentación de circuitos especiales	4,00	302.400	1.209.600	279.348,00	1.117.392	270.083	1.080.332	278.237,00	1.112.948,00
120	Sistema de puesta a tierra en tablero principal	1,00	728.000	728.000	659.835,00	659.835	695.340	695.340	669.831,00	669.831,00
121	Registro eléctrico 30x30x70 cm con tapa de hormigón armado	9,00	459.200	4.132.800	448.688,00	4.038.192	374.262	3.368.358	422.509,00	3.802.581,00
122	Provisión y colocación de fotocélula	1,00	106.400	106.400	72.582,00	72.582	95.090	95.090	97.898,00	97.898,00
123	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 3x40W o tubo led equivalente	22,00	369.600	8.131.200	329.918,00	7.258.196	268.010	5.896.220	340.068,00	7.481.496,00
124	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 2x40W o tubo led equivalente	10,00	246.400	2.464.000	237.541,00	2.375.410	232.903	2.329.030	226.712,00	2.267.120,00
125	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 1x40W o tubo led equivalente	20,00	123.200	2.464.000	92.377,00	1.847.540	123.943	2.478.860	113.356,00	2.267.120,00
126	Provisión y montaje de ventilador de techo de 56"	14,00	492.800	6.899.200	527.868,00	7.390.152	582.257	8.151.598	453.424,00	6.347.936,00
127	Provisión de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU	6,00	4.368.000	26.208.000	4.354.911,00	26.129.466	4.593.357	27.560.142	4.018.985,00	24.113.910,00
128	Instalación de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU. Incluye desagüe embutido.	6,00	616.000	3.696.000	496.650,00	2.979.900	517.561	3.105.366	566.780,00	3.400.680,00
129	Provisión y montaje de transformador trifásico de 100kVA	1,00	31.360.000	31.360.000	27.713.070,00	27.713.070	34.334.220	34.334.220	28.854.250,00	28.854.250,00
130	Provisión y montaje de acometida de media tensión	1,00	25.760.000	25.760.000	22.096.554,00	22.096.554	23.261.702	23.261.702	23.701.706,00	23.701.706,00

131	Provisión y montaje de puesto de medicion con llave limitadora de hasta 3x100A.	1,00	7.280.000	7.280.000	6.725.038,00	6.725.038	3.827.373	3.827.373	6.698.308,00	6.698.308,00
132	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	19,00	22.237	422.503	20.542,00	390.298	21.705	412.395	20.460,00	388.740,00
133	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	185,00	29.772	5.507.820	27.502,00	5.087.870	29.922	5.535.570	27.393,00	5.067.705,00
134	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	98.616	197.232	85.779,00	171.558	161.737	323.474	90.736,00	181.472,00
135	CODO 45º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	9,00	10.416	93.744	9.622,00	86.598	3.416	30.744	9.584,00	86.256,00
136	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	3.192	6.384	2.949,00	5.898	1.850	3.700	2.937,00	5.874,00
137	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	6,00	4.704	28.224	4.345,00	26.070	3.416	20.496	4.328,00	25.968,00
138	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	7.280	14.560	6.725,00	13.450	4.658	9.316	6.698,00	13.396,00
139	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	4.592	4.592	4.242,00	4.242	3.365	3.365	4.225,00	4.225,00
140	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	2.184	6.552	2.018,00	6.054	3.494	10.482	2.009,00	6.027,00
141	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	30,00	4.872	146.160	4.501,00	135.030	4.399	131.970	4.483,00	134.490,00
142	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	4.648	4.648	4.294,00	4.294	7.764	7.764	4.277,00	4.277,00
143	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	15,00	9.408	141.120	8.691,00	130.365	7.764	116.460	8.656,00	129.840,00
144	TUBO PVC JE DN (100mm)	58,00	37.388	2.168.504	34.538,00	2.003.204	33.260	1.929.080	34.401,00	1.995.258,00
145	TE PVC JE DN (100mm)	4,00	20.787	83.148	19.795,00	79.180	18.491	73.964	19.126,00	76.504,00
146	REGISTRO 60x60	5,00	413.764	2.068.820	501.475,00	2.507.375	554.490	2.772.450	380.703,00	1.903.515,00
147	Cámara Séptica	2,00	5.376.000	10.752.000	3.299.175,00	6.598.350	3.717.772	7.435.544	4.946.443,00	9.892.886,00
148	Pozo Absorbente	2,00	6.160.000	12.320.000	3.695.076,00	7.390.152	3.521.487	7.042.974	5.667.799,00	11.335.598,00
149	Volumen de Hormigón Armado	3,02	1.805.087	5.451.363	1.385.654,00	4.184.675	1.600.817	4.834.467	1.660.856,00	5.015.785,12
150	Volumen de Excavación	3,77	48.160	181.563	46.188,00	174.129	42.699	160.975	44.312,00	167.056,24
151	Volumen de Relleno	0,38	110.320	41.922	85.779,00	32.596	130.684	49.660	101.505,00	38.571,90
152	Asiento de Arena Lavada	1,00	59.120	59.120	105.574,00	105.574	103.512	103.512	54.396,00	54.396,00
153	Volumen de Hormigón Armado	1,30	1.805.087	2.346.613	1.385.654,00	1.801.350	1.600.817	2.081.062	1.660.856,00	2.159.112,80
154	Volumen de Excavación	1,23	48.160	59.237	46.188,00	56.811	42.699	52.520	44.312,00	54.503,76
155	Volumen de Relleno	0,12	110.320	13.238	85.779,00	10.293	130.684	15.682	101.505,00	12.180,60
156	Asiento de Arena Lavada	0,41	59.120	24.239	105.574,00	43.285	103.512	42.440	54.396,00	22.302,36
157	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	26,00	15.497	402.922	14.316,00	372.216	20.897	543.322	14.259,00	370.734,00
158	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	38,00	22.237	845.006	20.542,00	780.596	21.705	824.790	20.460,00	777.480,00
159	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	23,00	29.772	684.756	27.502,00	632.546	29.922	688.206	27.393,00	630.039,00
160	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	8,00	72.486	579.888	72.582,00	580.656	109.982	879.856	66.694,00	533.552,00
161	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	16,00	1.792	28.672	1.655,00	26.480	1.035	16.560	1.649,00	26.384,00
162	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	16,00	3.192	51.072	2.949,00	47.184	1.850	29.600	2.937,00	46.992,00
163	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	4.704	9.408	4.345,00	8.690	3.416	6.832	4.328,00	8.656,00

164	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	5,00	7.280	36.400	6.725,00	33.625	4.658	23.290	6.698,00	33.490,00
165	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	13,00	2.464	32.032	2.276,00	29.588	4.658	60.554	2.267,00	29.471,00
166	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	7.000	14.000	6.466,00	12.932	8.410	16.820	6.441,00	12.882,00
167	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	9,00	2.968	26.712	2.742,00	24.678	2.976	26.784	2.731,00	24.579,00
168	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	6,00	4.592	27.552	4.242,00	25.452	3.365	20.190	4.225,00	25.350,00
169	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	4,00	1.344	5.376	1.242,00	4.968	1.682	6.728	1.237,00	4.948,00
170	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	2.184	13.104	2.018,00	12.108	3.494	20.964	2.009,00	12.054,00
171	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	3,00	4.872	14.616	4.501,00	13.503	4.399	13.197	4.483,00	13.449,00
172	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	2,00	3.192	6.384	2.949,00	5.898	7.764	15.528	2.937,00	5.874,00
173	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	4.648	13.944	4.294,00	12.882	7.764	23.292	4.277,00	12.831,00
174	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	9.408	9.408	8.691,00	8.691	7.764	7.764	8.656,00	8.656,00
175	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	53,00	25.080	1.329.240	23.168,00	1.227.904	19.214	1.018.342	23.076,00	1.223.028,00
176	TUBO PVC JE DN (75mm)	7,00	35.213	246.491	32.529,00	227.703	31.324	219.268	32.399,00	226.793,00
177	TUBO PVC JE DN (100mm)	33,00	37.388	1.233.804	34.538,00	1.139.754	33.260	1.097.580	34.401,00	1.135.233,00
178	TUBO PVC JE DN (75mm)	20,50	35.213	721.867	32.529,00	666.845	31.324	642.142	32.399,00	664.179,50
179	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	31,00	1.658	51.398	1.532,00	47.492	1.812	56.172	1.526,00	47.306,00
180	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	1,00	5.226	5.226	4.828,00	4.828	4.648	4.648	4.808,00	4.808,00
181	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	2,00	9.856	19.712	9.105,00	18.210	8.817	17.634	9.068,00	18.136,00
182	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	44,00	1.567	68.948	1.448,00	63.712	1.811	79.684	1.442,00	63.448,00
183	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	7,00	5.583	39.081	5.157,00	36.099	4.967	34.769	5.137,00	35.959,00
184	RAMAL SIMPLE PVC JE DN (75mm)	2,00	13.485	26.970	12.457,00	24.914	15.194	30.388	12.408,00	24.816,00
185	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	4,00	17.080	68.320	15.778,00	63.112	15.194	60.776	15.715,00	62.860,00
186	REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x75mm)	4,00	11.984	47.936	9.238,00	36.952	10.660	42.640	11.026,00	44.104,00
187	TE PVC JE DN (75mm)	3,00	7.172	21.516	6.598,00	19.794	6.381	19.143	6.599,00	19.797,00
188	TE DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	4,00	13.888	55.552	12.829,00	51.316	10.675	42.700	12.778,00	51.112,00
189	REGISTRO 40x40	4,00	233.753	935.012	303.524,00	1.214.096	526.593	2.106.372	215.075,00	860.300,00
190	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	8,00	92.109	736.872	72.582,00	580.656	75.046	600.368	84.749,00	677.992,00
191	TUBO PVC JE DN (100mm)	7,00	37.388	261.716	34.538,00	241.766	33.260	232.820	34.401,00	240.807,00
192	TUBO PVC JE DN (150mm)	63,00	70.923	4.468.149	65.516,00	4.127.508	63.090	3.974.670	65.256,00	4.111.128,00
193	TUBO PVC JE DN (100mm)	34,00	37.388	1.271.192	34.538,00	1.174.292	33.260	1.130.840	34.401,00	1.169.634,00
194	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	16,00	9.856	157.696	9.105,00	145.680	8.817	141.072	9.068,00	145.088,00
195	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	8,00	10.895	87.160	10.064,00	80.512	9.692	77.536	10.024,00	80.192,00
196	CANAleta PLUVIAL 20x20	49,40	101.920	5.034.848	94.151,00	4.651.059	85.398	4.218.661	93.776,00	4.632.534,40
197	REGISTRO PLUVIAL 30x30	8,00	177.505	1.420.040	163.974,00	1.311.792	303.097	2.424.776	163.322,00	1.306.576,00
198	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	3,00	15.497	46.491	14.316,00	42.948	20.897	62.691	14.259,00	42.777,00
199	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	22.237	133.422	20.542,00	123.252	21.705	130.230	20.460,00	122.760,00

200	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	72.486	72.486	72.582,00	72.582	109.982	109.982	66.694,00	66.694,00
201	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	3,00	1.792	5.376	1.655,00	4.965	1.035	3.105	1.649,00	4.947,00
202	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	3.192	6.384	2.949,00	5.898	1.850	3.700	2.937,00	5.874,00
203	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	1,00	2.464	2.464	2.276,00	2.276	4.658	4.658	2.267,00	2.267,00
204	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	1,00	2.968	2.968	2.742,00	2.742	2.976	2.976	2.731,00	2.731,00
205	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	2.184	2.184	2.018,00	2.018	3.494	3.494	2.009,00	2.009,00
206	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	4,00	25.080	100.320	23.168,00	92.672	19.214	76.856	23.076,00	92.304,00
207	TUBO PVC JE DN (75mm)	3,50	35.213	123.246	32.529,00	113.852	31.324	109.634	32.399,00	113.396,50
208	TUBO PVC JE DN (100mm)	6,00	37.388	224.328	34.538,00	207.228	33.260	199.560	34.401,00	206.406,00
209	TUBO PVC JE DN (75mm)	5,00	35.213	176.065	32.529,00	162.645	31.324	156.620	32.399,00	161.995,00
210	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	2,00	1.658	3.316	1.532,00	3.064	1.812	3.624	1.526,00	3.052,00
211	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	2,00	5.226	10.452	4.828,00	9.656	4.648	9.296	4.808,00	9.616,00
212	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	6,00	1.567	9.402	1.448,00	8.688	1.811	10.866	1.442,00	8.652,00
213	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	2,00	5.583	11.166	5.157,00	10.314	4.967	9.934	5.137,00	10.274,00
214	TE PVC JE DN (75mm)	1,00	7.172	7.172	6.598,00	6.598	6.381	6.381	6.599,00	6.599,00
215	REGISTRO 30x30	1,00	177.505	177.505	197.951,00	197.951	345.796	345.796	163.322,00	163.322,00
216	REGISTRO 40x40	1,00	233.753	233.753	303.524,00	303.524	526.593	526.593	215.075,00	215.075,00
217	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	1,00	92.109	92.109	72.582,00	72.582	75.046	75.046	84.749,00	84.749,00
218	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	41,00	22.237	911.717	20.542,00	842.222	21.705	889.905	20.460,00	838.860,00
219	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	15,00	29.772	446.580	27.502,00	412.530	29.922	448.830	27.393,00	410.895,00
220	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	72.486	217.458	72.582,00	217.746	109.982	329.946	66.694,00	200.082,00
221	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	10,00	3.192	31.920	2.949,00	29.490	1.850	18.500	2.937,00	29.370,00
222	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	7.280	7.280	6.725,00	6.725	4.658	4.658	6.698,00	6.698,00
223	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	7.000	7.000	6.466,00	6.466	8.410	8.410	6.441,00	6.441,00
224	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	4.592	9.184	4.242,00	8.484	3.365	6.730	4.225,00	8.450,00
225	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	2.184	13.104	2.018,00	12.108	3.494	20.964	2.009,00	12.054,00
226	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	4.872	9.744	4.501,00	9.002	4.399	8.798	4.483,00	8.966,00
227	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	4.648	13.944	4.294,00	12.882	7.764	23.292	4.277,00	12.831,00
228	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	9.408	9.408	8.691,00	8.691	7.764	7.764	8.656,00	8.656,00
229	Canilla de Patio 1/2" de bronce	3,00	39.200	117.600	59.385,00	178.155	168.207	504.621	36.068,00	108.204,00
230	TUBO PVC JE DN (75mm)	3,00	35.213	105.639	32.529,00	97.587	31.324	93.972	32.399,00	97.197,00
231	TUBO PVC JE DN (100mm)	55,00	37.388	2.056.340	34.538,00	1.899.590	33.260	1.829.300	34.401,00	1.892.055,00
232	REGISTRO 30x30	3,00	177.505	532.515	197.951,00	593.853	345.796	1.037.388	163.322,00	489.966,00
233	REGISTRO 40x40	1,00	233.753	233.753	303.524,00	303.524	526.593	526.593	215.075,00	215.075,00
234	REGISTRO 50x50	2,00	290.000	580.000	395.901,00	791.802	582.839	1.165.678	266.828,00	533.656,00

235	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	3,00	92.109	276.327	72.582,00	217.746	75.046	225.138	84.749,00	254.247,00
236	TUBO PVC JE DN (100mm)	1,50	37.388	56.082	34.538,00	51.807	33.260	49.890	34.401,00	51.601,50
237	TUBO PVC JE DN (100mm)	7,00	37.388	261.716	34.538,00	241.766	33.260	232.820	34.401,00	240.807,00
238	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	4,00	9.856	39.424	9.105,00	36.420	8.817	35.268	9.068,00	36.272,00
239	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	2,00	10.895	21.790	10.064,00	20.128	9.692	19.384	10.024,00	20.048,00
240	CANALETA PLUVIAL 20x20	10,28	101.920	1.047.738	94.151,00	967.872	85.398	877.891	93.776,00	964.017,28
241	Volumen de Hormigón Armado	0,75	1.805.087	1.353.815	1.385.654,00	1.039.241	1.600.817	1.200.613	1.660.856,00	1.245.642,00
242	Volumen de Excavación	0,47	48.160	22.635	46.188,00	21.708	42.699	20.069	44.312,00	20.826,64
243	Volumen de Relleno	0,05	110.320	5.516	85.779,00	4.289	130.684	6.534	101.505,00	5.075,25
244	Asiento de Arena Lavada	0,31	59.120	18.327	105.574,00	32.728	103.512	32.089	54.396,00	16.862,76
245	Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	24,00	140.000	3.360.000	129.328,00	3.103.872	166.051	3.985.224	128.814,00	3.091.536,00
246	Instalación de tableros de comando TC	24,00	109.760	2.634.240	101.393,00	2.433.432	130.184	3.124.416	100.990,00	2.423.760,00
247	Alimentación de los circuitos de luces	20,00	100.800	2.016.000	93.116,00	1.862.320	151.954	3.039.080	92.746,00	1.854.920,00
248	Alimentación de los circuitos de tomas	12,00	100.800	1.209.600	93.116,00	1.117.392	160.152	1.921.824	92.746,00	1.112.952,00
249	Alimentación de los circuitos de ventiladores	16,00	282.240	4.515.840	290.327,00	4.645.232	582.257	9.316.112	259.688,00	4.155.008,00
250	Alimentación de los circuitos del TC	24,00	100.800	2.419.200	93.116,00	2.234.784	119.557	2.869.368	92.746,00	2.225.904,00
251	Alimentación de los Circuitos de Toma Computadores	68,00	100.800	6.854.400	93.116,00	6.331.888	160.152	10.890.336	92.746,00	6.306.728,00
252	Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	50,00	134.400	6.720.000	53.209,00	2.660.450	159.409	7.970.450	123.661,00	6.183.050,00
253	Artefactos tubos led de 60 cm de 2x 32 W	8,00	517.440	4.139.520	395.901,00	3.167.208	613.724	4.909.792	476.095,00	3.808.760,00
254	Artefactos tubos led de 60 cm de 1x 32 W c/ fotocelula en galeria	4,00	172.480	689.920	178.155,00	712.620	204.575	818.300	158.698,00	634.792,00
255	Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	2,00	1.344.000	2.688.000	1.241.546,00	2.483.092	166.051	332.102	1.236.611,00	2.473.222,00
256	Tablero TC de 6 AG.	2,00	1.097.600	2.195.200	1.013.929,00	2.027.858	1.301.839	2.603.678	1.009.899,00	2.019.798,00
257	Ventilador de techo de 56 "	8,00	492.800	3.942.400	527.868,00	4.222.944	582.257	4.658.056	453.424,00	3.627.392,00
258	Reparacion de revoque interior a una capa	20,00	72.800	1.456.000	56.746,00	1.134.920	40.589	811.780	66.983,00	1.339.660,00
259	Pintura de muro revocado con latex	120,00	59.024	7.082.880	62.314,00	7.477.680	27.332	3.279.840	54.308,00	6.516.960,00
260	Detector H/C	5,00	181.350	906.750	164.959,00	824.795	218.932	1.094.660	166.860,00	834.300,00
261	Letrero Salida de emergencia	3,00	512.266	1.536.798	145.164,00	435.492	163.188	489.564	471.335,00	1.414.005,00
262	Artefacto de iluminación de emergencia	3,00	78.000	234.000	79.180,00	237.540	117.279	351.837	71.768,00	215.304,00
263	Extintor de Polvo Químico -EI/PQP- 6 Kg	3,00	308.100	924.300	395.901,00	1.187.703	404.991	1.214.973	283.482,00	850.446,00
			Total por Grupo:	1.351.545.128	Total por Grupo:	1.207.986.752	Total por Grupo:	1.240.585.070	Total por Grupo:	1.243.552.953,90

1.351.545.128

Grupo 3 - COLEGIO NACIONAL JOSÉ GERVASIO ARTIGAS					ASCENT S.A.		MM 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
1	Limpieza y preparación del terreno	333,46	15.359	5.121.612	7.918,00	2.640.336	7.116	2.372.901	14.132,00	4.712.456,72
2	Vallado de chapa galvanizada 2m,incluye porton vehicular y peatonal	183,71	80.000	14.696.800	112.172,00	20.607.118	94.991	17.450.797	73.608,00	13.522.525,68

3	Obrador (25 m2) con sanitario.	1,00	10.000.000	10.000.000	9.897.525,00	9.897.525	9.704.275	9.704.275	9.200.973,00	9.200.973,00
4	Replanteo	142,73	8.000	1.141.840	6.598,00	941.733	3.558	507.833	7.361,00	1.050.635,53
5	Relleno y apisonado de interiores	35,70	60.000	2.142.000	59.385,00	2.120.045	135.213	4.827.104	55.206,00	1.970.854,20
6	Muro de contención de piedra bruta colocada	2,84	1.202.554	3.415.253	725.819,00	2.061.326	548.848	1.558.728	1.106.467,00	3.142.366,28
7	Zapata de H°Aº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,45	2.041.558	9.084.933	1.979.505,00	8.808.797	2.254.245	10.031.390	1.878.432,00	8.359.022,40
8	Dado de H°C°, incluye excavacion	2,10	1.288.978	2.706.854	739.015,00	1.551.932	880.696	1.849.462	1.185.985,00	2.490.568,50
9	Pilar de HºAº	1,90	4.772.125	9.067.038	3.629.093,00	6.895.277	2.963.347	5.630.359	4.390.819,00	8.342.556,10
10	Encadenado de HºAº superior y en galeria	2,65	4.106.399	10.881.957	3.365.159,00	8.917.671	2.771.202	7.343.685	3.778.286,00	10.012.457,90
11	Viga de Fundacion de H°Aº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,85	3.396.960	16.475.256	2.771.307,00	13.440.839	2.771.202	13.440.330	3.125.534,00	15.158.839,90
12	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	115,88	647.900	75.077.745	598.510,00	69.354.501	626.347	72.580.213	596.131,00	69.078.825,70
13	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,40	104.000	1.913.600	85.779,00	1.578.334	77.634	1.428.466	95.690,00	1.760.696,00
14	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	128,15	151.162	19.370.654	151.762,00	19.447.541	152.882	19.591.064	139.084,00	17.822.919,18
15	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	23,52	124.900	2.937.648	122.729,00	2.886.586	116.413	2.738.034	114.920,00	2.702.918,40
16	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	12,00	131.200	1.574.400	171.557,00	2.058.684	93.304	1.119.648	120.717,00	1.448.604,00
17	Envarillado sobre aberturas	3,75	52.000	195.000	48.036,00	180.135	30.031	112.616	47.845,00	179.418,75
18	Envarillado bajo aberturas	17,20	26.000	447.200	24.018,00	413.110	30.031	516.533	23.923,00	411.475,60
19	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,40	40.320	741.888	39.590,00	728.456	30.031	552.570	37.098,00	682.603,20
20	Aislación horizontal	30,15	41.363	1.247.094	46.188,00	1.392.568	55.315	1.667.747	38.058,00	1.147.448,70
21	Revoques de paredes interiores	175,20	52.000	9.110.400	48.828,00	8.554.666	40.589	7.111.193	47.845,00	8.382.444,00
22	Revoques de paredes exteriores	37,40	52.000	1.944.800	56.746,00	2.122.300	40.589	1.518.029	47.845,00	1.789.403,00
23	Revoque base de revestimiento ceramico	33,90	76.399	2.589.926	47.508,00	1.610.521	47.991	1.626.895	70.295,00	2.383.000,50
24	Revoque de mocheta	40,00	28.000	1.120.000	30.352,00	1.214.080	21.991	879.640	25.763,00	1.030.520,00
25	Contrapiso de H° de cascotes	129,22	48.000	6.202.560	46.188,00	5.968.413	45.286	5.851.857	44.165,00	5.707.001,30
26	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	91,61	183.600	16.819.596	156.090,00	14.299.405	156.031	14.294.000	168.930,00	15.475.677,30
27	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	12,23	183.600	2.245.428	145.164,00	1.775.356	169.618	2.074.428	168.930,00	2.066.013,90
28	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	96,46	56.000	5.401.760	46.188,00	4.455.294	48.897	4.716.605	51.525,00	4.970.101,50
29	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	25,38	207.312	5.261.579	158.360,00	4.019.177	128.636	3.264.782	190.747,00	4.841.158,86
30	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	33,90	208.000	7.051.200	163.185,00	5.531.972	126.609	4.292.045	191.380,00	6.487.782,00
31	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	16,27	1.120.000	18.222.400	831.392,00	13.526.748	847.507	13.788.939	1.030.509,00	16.766.381,43

32	Mesada de granito natural de 110cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	12,80	1.564.445	20.024.896	831.392,00	10.641.818	1.293.256	16.553.677	1.439.442,00	18.424.857,60
33	Puerta metálica de 1,65 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa Nº 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	1,00	3.960.000	3.960.000	3.563.109,00	3.563.109	2.367.519	2.367.519	3.643.585,00	3.643.585,00
34	Ventana de 1,50 x 1,70 m	1,00	1.760.000	1.760.000	1.927.774,00	1.927.774	1.996.169	1.996.169	1.619.371,00	1.619.371,00
35	Ventana de 3,90 x 1,70 m	3,00	4.576.000	13.728.000	5.434.929,00	16.304.787	5.190.040	15.570.120	4.210.365,00	12.631.095,00
36	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	23,50	200.000	4.700.000	230.942,00	5.427.137	323.476	7.601.686	184.019,00	4.324.446,50
37	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	4,30	751.182	3.230.083	594.787,00	2.557.584	438.235	1.884.411	691.161,00	2.971.992,30
38	Baranda en rampa y escaleras	6,70	134.400	900.480	145.164,00	972.599	323.476	2.167.289	123.661,00	828.528,70
39	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	18,60	104.000	1.934.400	98.975,00	1.840.935	103.512	1.925.323	95.690,00	1.779.834,00
40	Bajada de 100 mm	12,00	48.000	576.000	38.270,00	459.240	40.326	483.912	44.165,00	529.980,00
41	Pintura de revoque interior	175,20	42.160	7.386.432	44.510,00	7.798.152	27.332	4.788.566	38.791,00	6.796.183,20
42	Pintura de revoque exterior	37,40	44.268	1.655.623	36.951,00	1.381.967	27.332	1.022.217	40.731,00	1.523.339,40
43	Pintura de ladrillo visto con resina acrilica semibrillo	128,15	24.480	3.137.112	25.844,00	3.311.909	21.534	2.759.582	22.524,00	2.886.450,60
44	Pintura de aberturas metálicas en sintético	5,80	45.152	261.656	47.669,00	276.242	40.881	236.905	41.544,00	240.747,48
45	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	30,60	29.920	915.552	19.795,00	605.727	29.802	911.941	27.529,00	842.387,40
46	Pintura de estructura metálica de techo	112,00	51.680	5.788.160	54.560,00	6.110.720	44.763	5.013.456	47.551,00	5.325.712,00
47	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	2,00	492.800	985.600	329.918,00	659.836	442.515	885.030	453.424,00	906.848,00
48	Bachas de embutir rectangulares de acero inoxidable	20,00	425.600	8.512.000	422.294,00	8.445.880	507.211	10.144.220	391.593,00	7.831.860,00
49	Griferia clásica pico movil con accesorios y conexiones	20,00	375.200	7.504.000	303.524,00	6.070.480	349.355	6.987.100	345.220,00	6.904.400,00
50	Griferia clásica con accesorios y conexiones	2,00	336.000	672.000	303.524,00	607.048	349.355	698.710	309.153,00	618.306,00
51	Pizarron acrilico 3,00x1,50	1,00	1.005.000	1.005.000	1.121.720,00	1.121.720	1.527.524	1.527.524	924.698,00	924.698,00
52	Limpieza final de obra con retiro de escombros	142,73	12.000	1.712.760	7.095,00	1.012.669	4.982	711.081	11.041,00	1.575.881,93
53	Replanteo	191,00	8.000	1.528.000	6.598,00	1.260.218	3.558	679.578	7.361,00	1.405.951,00
54	Relleno y apisonado de interiores	2,06	60.000	123.600	59.385,00	122.333	135.213	278.539	55.206,00	113.724,36
55	Zapata de HºAº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	3,78	2.041.558	7.717.089	1.979.505,00	7.482.529	2.254.245	8.521.046	1.878.432,00	7.100.472,96
56	Dado de HºCº, incluye excavacion	16,90	1.288.978	21.783.728	739.015,00	12.489.354	880.696	14.883.762	1.185.985,00	20.043.146,50
57	Pilar de HºAº	1,70	4.772.125	8.112.613	3.629.093,00	6.169.458	2.963.347	5.037.690	4.390.819,00	7.464.392,30
58	Encadenado de HºAº superior y en galeria	2,20	4.106.399	9.034.078	3.365.159,00	7.403.350	2.771.202	6.096.644	3.778.286,00	8.312.229,20

59	Viga de Fundacion de H°Aº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	2,55	3.396.960	8.662.248	2.771.307,00	7.066.833	2.771.202	7.066.565	3.125.534,00	7.970.111,70
60	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	46,12	647.900	29.881.148	598.510,00	27.603.281	626.347	28.887.124	596.131,00	27.493.561,72
61	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,30	104.000	1.903.200	85.779,00	1.569.756	77.634	1.420.702	95.690,00	1.751.127,00
62	Estructura de perfiles metálicos para invernadero	308,00	162.706	50.113.448	158.360,00	48.774.880	178.137	54.866.196	149.705,00	46.109.140,00
63	Malla antiáfida en los laterales, frontal, posterior y cenital, incluye los accesorios de fijación y la mano de obra.	100,05	22.400	2.241.120	19.795,00	1.980.490	24.524	2.453.626	20.610,00	2.062.030,50
64	Polietileno de 150 micrones	207,60	4.000	830.400	2.639,00	547.856	6.857	1.423.513	3.680,00	763.968,00
65	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	102,50	124.900	12.802.250	122.729,00	12.579.723	116.413	11.932.333	114.920,00	11.779.300,00
66	Envarillado sobre aberturas	8,90	52.000	462.800	48.036,00	427.520	30.031	267.276	47.845,00	425.820,50
67	Envarillado bajo aberturas	5,00	26.000	130.000	24.018,00	120.090	30.031	150.155	23.923,00	119.615,00
68	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,27	40.320	736.646	39.590,00	723.309	30.031	548.666	37.098,00	677.780,46
69	Aislación horizontal	16,83	41.363	696.139	46.188,00	777.344	55.315	930.951	38.058,00	640.516,14
70	Revoques de paredes interiores	102,50	52.000	5.330.000	48.828,00	5.004.870	40.589	4.160.373	47.845,00	4.904.112,50
71	Revoques de paredes exteriores	102,50	52.000	5.330.000	56.746,00	5.816.465	40.589	4.160.373	47.845,00	4.904.112,50
72	Revoque de mocheta	18,70	28.000	523.600	30.352,00	567.582	21.991	411.232	25.763,00	481.768,10
73	Contrapiso de H° de cascotes	61,54	48.000	2.953.920	46.188,00	2.842.410	45.286	2.786.900	44.165,00	2.717.914,10
74	Piso de H°A° alisado con fratachadora mecanica de 10 cm con malla presoldada de 5,5 mm con trama de 15x15cm	43,00	215.120	9.250.160	171.557,00	7.376.951	164.218	7.061.374	197.931,00	8.511.033,00
75	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	18,63	207.312	3.862.223	158.360,00	2.950.247	128.636	2.396.489	190.747,00	3.553.616,61
76	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	2.131.304	4.262.608	1.781.555,00	3.563.110	1.728.577	3.457.154	1.961.007,00	3.922.014,00
77	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	739.200	1.478.400	989.753,00	1.979.506	1.686.603	3.373.206	680.136,00	1.360.272,00
78	Ventana de 1,50 x 0,55 m	2,00	719.400	1.438.800	778.484,00	1.556.968	645.819	1.291.638	661.918,00	1.323.836,00
79	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	1,73	200.000	346.500	230.942,00	400.107	323.476	560.422	184.019,00	318.812,92
80	Rampa de HºAº ranurado, incluye mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de HºAº ranurado, revoque y pintura. Para Invernadero.	1,00	160.000	160.000	158.360,00	158.360	178.137	178.137	147.216,00	147.216,00
81	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	10,30	104.000	1.071.200	98.975,00	1.019.443	103.512	1.066.174	95.690,00	985.607,00
82	Bajada de 100 mm	6,00	48.000	288.000	38.270,00	229.620	40.326	241.956	44.165,00	264.990,00

83	Pintura de estructura metálica de invernadero	307,70	43.520	13.391.104	45.946,00	14.137.584	44.763	13.773.575	40.043,00	12.321.231,10
84	Pintura de revoque interior	103,00	42.160	4.342.480	44.510,00	4.584.530	27.332	2.815.196	38.791,00	3.995.473,00
85	Pintura de revoque exterior	103,00	44.268	4.559.604	46.735,00	4.813.705	27.332	2.815.196	40.731,00	4.195.293,00
86	Pintura de aberturas metálicas en sintético	17,00	45.152	767.584	47.669,00	810.373	40.881	694.977	41.544,00	706.248,00
87	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	16,30	29.920	487.696	19.795,00	322.659	29.802	485.773	27.529,00	448.722,70
88	Pintura de estructura metálica de techo	46,12	51.680	2.383.482	54.560,00	2.516.307	44.763	2.064.470	47.551,00	2.193.052,12
89	Pizarron acrílico 3,00x1,50	1,00	1.005.000	1.005.000	1.121.720,00	1.121.720	1.527.524	1.527.524	924.698,00	924.698,00
90	Limpieza final de obra con retiro de escombros	190,73	12.000	2.288.760	7.095,00	1.353.229	4.982	950.217	11.041,00	2.105.849,93
91	Replanteo	111,70	8.000	893.600	6.598,00	736.997	3.558	397.429	7.361,00	822.223,70
92	Relleno y apisonado de interiores	27,90	60.000	1.674.000	59.385,00	1.656.842	135.213	3.772.443	55.206,00	1.540.247,40
93	Contrapiso de H° de cascotes	111,70	48.000	5.361.600	46.188,00	5.159.200	45.286	5.058.446	44.165,00	4.933.230,50
94	Caminero de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	111,70	176.000	19.659.200	171.557,00	19.162.917	128.636	14.368.641	161.937,00	18.088.362,90
95	Limpieza final	111,70	12.000	1.340.400	7.095,00	792.512	4.982	556.489	11.041,00	1.233.279,70
96	Alimentación desde el puesto de medición hasta el tablero principal con cable NYY 4x4 mm2 de manera subterránea.	48,00	134.400	6.451.200	124.155,00	5.959.440	66.189	3.177.072	123.661,00	5.935.728,00
97	Alimentación desde el tablero principal hasta el tablero seccional TS1 con cable NYY 2x4 mm2 de manera subterránea.	27,00	106.400	2.872.800	65.984,00	1.781.568	66.189	1.787.103	97.898,00	2.643.246,00
98	Provisión e instalación de conductor eléctrico de sección (PE) 4mm2	27,00	32.480	876.960	21.115,00	570.105	18.795	507.465	29.885,00	806.895,00
99	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 036 modular.	1,00	2.128.000	2.128.000	1.583.604,00	1.583.604	1.446.934	1.446.934	1.957.967,00	1.957.967,00
100	Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 06 módulos.	1,00	952.000	952.000	593.852,00	593.852	595.096	595.096	875.933,00	875.933,00
101	Provision y colocación TM 3X25A	2,00	470.400	940.800	369.508,00	739.016	320.641	641.282	432.814,00	865.628,00
102	Provisión y colocación TM 1x20A	2,00	184.800	369.600	145.164,00	290.328	193.300	386.600	170.034,00	340.068,00
103	Provisión y colocación TM 1x16A	19,00	184.800	3.511.200	131.967,00	2.507.373	149.321	2.837.099	170.034,00	3.230.646,00
104	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4x40A	1,00	375.200	375.200	395.901,00	395.901	596.804	596.804	345.220,00	345.220,00
105	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 2x25A	1,00	252.000	252.000	217.746,00	217.746	335.768	335.768	231.865,00	231.865,00
106	Alimentación de circuitos de aire acondicionado	2,00	302.400	604.800	290.327,00	580.654	270.083	540.166	278.237,00	556.474,00
107	Alimentación de circuitos de luces	28,00	100.800	2.822.400	93.116,00	2.607.248	151.954	4.254.712	92.746,00	2.596.888,00
108	Alimentación de circuitos de ventiladores	6,00	201.600	1.209.600	290.327,00	1.741.962	159.553	957.318	185.492,00	1.112.952,00
109	Alimentación de circuitos de tomacorrientes	54,00	100.800	5.443.200	93.116,00	5.028.264	160.152	8.648.208	92.746,00	5.008.284,00
110	Sistema de puesta a tierra en tablero principal	1,00	728.000	728.000	659.835,00	659.835	695.340	695.340	669.831,00	669.831,00
111	Registro eléctrico 30x30x70 cm con tapa de hormigón armado	5,00	459.200	2.296.000	448.688,00	2.243.440	374.262	1.871.310	422.509,00	2.112.545,00

112	Provisión y colocación de fotocélula	1,00	106.400	106.400	72.582,00	72.582	95.090	95.090	97.898,00	97.898,00
113	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 3x40W o tubo led equivalente	6,00	369.600	2.217.600	329.918,00	1.979.508	268.010	1.608.060	340.068,00	2.040.408,00
114	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 2x40W o tubo led equivalente	10,00	246.400	2.464.000	237.541,00	2.375.410	232.903	2.329.030	226.712,00	2.267.120,00
115	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 1x40W o tubo led equivalente	12,00	123.200	1.478.400	92.377,00	1.108.524	123.943	1.487.316	113.356,00	1.360.272,00
116	Provisión y montaje de ventilador de techo de 56"	6,00	492.800	2.956.800	527.868,00	3.167.208	582.257	3.493.542	453.424,00	2.720.544,00
117	Provisión de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU	2,00	4.368.000	8.736.000	4.354.911,00	8.709.822	4.593.357	9.186.714	4.018.985,00	8.037.970,00
118	Instalación de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU. Incluye desagüe embutido.	2,00	616.000	1.232.000	496.650,00	993.300	517.561	1.035.122	566.780,00	1.133.560,00
119	Puesto de medición trifásico en mampostería con limitadora de hasta 80A.	1,00	2.912.000	2.912.000	1.921.440,00	1.921.440	3.453.859	3.453.859	2.679.323,00	2.679.323,00
120	Acometida y conexión a la red ANDE con cable preensamblado de hasta 4x16mm2.	1,00	1.232.000	1.232.000	1.253.687,00	1.253.687	23.261.702	23.261.702	1.133.560,00	1.133.560,00
121	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	65,00	29.772	1.935.180	27.502,00	1.787.630	29.922	1.944.930	27.393,00	1.780.545,00
122	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	98.616	197.232	85.779,00	171.558	161.737	323.474	90.736,00	181.472,00
123	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	4.704	9.408	4.345,00	8.690	3.416	6.832	4.328,00	8.656,00
124	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	7.280	7.280	6.725,00	6.725	4.658	4.658	6.698,00	6.698,00
125	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	10,00	4.872	48.720	4.501,00	45.010	4.399	43.990	4.483,00	44.830,00
126	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	5,00	9.408	47.040	8.691,00	43.455	7.764	38.820	8.656,00	43.280,00
127	TUBO PVC JE DN (100mm)	3,00	37.388	112.164	34.538,00	103.614	33.260	99.780	34.401,00	103.203,00
128	TE PVC JE DN (100mm)	2,00	20.787	41.574	19.795,00	39.590	18.491	36.982	19.126,00	38.252,00
129	Cámara Séptica #1	1,00	5.376.000	5.376.000	3.299.175,00	3.299.175	3.717.772	3.717.772	4.946.443,00	4.946.443,00
130	Cámara Séptica #2	1,00	5.376.000	5.376.000	3.299.175,00	3.299.175	3.717.772	3.717.772	4.946.443,00	4.946.443,00
131	Pozo Absorbente #1	1,00	5.600.000	5.600.000	3.695.076,00	3.695.076	3.521.487	3.521.487	5.152.545,00	5.152.545,00
132	Pozo Absorbente #2	1,00	5.600.000	5.600.000	3.695.076,00	3.695.076	3.521.487	3.521.487	5.152.545,00	5.152.545,00
133	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	53,00	25.080	1.329.240	23.168,00	1.227.904	19.214	1.018.342	23.076,00	1.223.028,00
134	TUBO PVC JE DN (75mm)	7,00	35.213	246.491	32.529,00	227.703	31.324	219.268	32.399,00	226.793,00
135	TUBO PVC JE DN (100mm)	33,00	37.388	1.233.804	34.538,00	1.139.754	33.260	1.097.580	34.401,00	1.135.233,00
136	TUBO PVC JE DN (75mm)	20,50	35.213	721.867	32.529,00	666.845	31.324	642.142	32.399,00	664.179,50
137	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	31,00	1.658	51.398	1.532,00	47.492	1.812	56.172	1.526,00	47.306,00
138	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	2,00	5.226	10.452	4.828,00	9.656	4.648	9.296	4.808,00	9.616,00
139	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	2,00	9.856	19.712	9.105,00	18.210	8.817	17.634	9.068,00	18.136,00
140	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	44,00	1.567	68.948	1.448,00	63.712	1.811	79.684	1.442,00	63.448,00
141	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (50mm)	5,00	3.575	17.875	3.302,00	16.510	3.180	15.900	3.289,00	16.445,00
142	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	4,00	17.080	68.320	15.778,00	63.112	15.194	60.776	15.715,00	62.860,00
143	REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x50mm)	4,00	7.336	29.344	6.598,00	26.392	6.526	26.104	6.750,00	27.000,00

144	TE PVC JE DN (75mm)	4,00	7.172	28.688	6.598,00	26.392	6.381	25.524	6.599,00	26.396,00
145	TE DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	3,00	13.888	41.664	12.829,00	38.487	10.675	32.025	12.778,00	38.334,00
146	REGISTRO 30x30	1,00	177.505	177.505	197.951,00	197.951	345.796	345.796	163.322,00	163.322,00
147	REGISTRO 40x40	3,00	233.753	701.259	303.524,00	910.572	526.593	1.579.779	215.075,00	645.225,00
148	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	8,00	92.109	736.872	72.582,00	580.656	75.046	600.368	84.749,00	677.992,00
149	TUBO PVC JE DN (100mm)	4,00	37.388	149.552	34.538,00	138.152	33.260	133.040	34.401,00	137.604,00
150	TUBO PVC JE DN (150mm)	27,00	70.923	1.914.921	65.516,00	1.768.932	63.090	1.703.430	65.256,00	1.761.912,00
151	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	8,00	9.856	78.848	9.105,00	72.840	8.817	70.536	9.068,00	72.544,00
152	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	4,00	10.895	43.580	10.064,00	40.256	9.692	38.768	10.024,00	40.096,00
153	REGISTRO PLUVIAL 30x30	4,00	177.505	710.020	163.974,00	655.896	303.097	1.212.388	163.322,00	653.288,00
154	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	41,00	22.237	911.717	20.542,00	842.222	21.705	889.905	20.460,00	838.860,00
155	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	15,00	29.772	446.580	27.502,00	412.530	29.922	448.830	27.393,00	410.895,00
156	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	72.486	217.458	72.582,00	217.746	109.982	329.946	66.694,00	200.082,00
157	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	10,00	3.192	31.920	2.949,00	29.490	1.850	18.500	2.937,00	29.370,00
158	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	7.280	7.280	6.725,00	6.725	4.658	4.658	6.698,00	6.698,00
159	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	7.000	7.000	6.466,00	6.466	8.410	8.410	6.441,00	6.441,00
160	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	4.592	9.184	4.242,00	8.484	3.365	6.730	4.225,00	8.450,00
161	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	2.184	13.104	2.018,00	12.108	3.494	20.964	2.009,00	12.054,00
162	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	4.872	9.744	4.501,00	9.002	4.399	8.798	4.483,00	8.966,00
163	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	4.648	13.944	4.294,00	12.882	7.764	23.292	4.277,00	12.831,00
164	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	9.408	9.408	8.691,00	8.691	7.764	7.764	8.656,00	8.656,00
165	Canilla de Patio 1/2" de bronce	3,00	36.750	110.250	59.385,00	178.155	168.207	504.621	33.814,00	101.442,00
166	TUBO PVC JE DN (75mm)	3,00	35.213	105.639	32.529,00	97.587	31.324	93.972	32.399,00	97.197,00
167	TUBO PVC JE DN (100mm)	55,00	37.388	2.056.340	34.538,00	1.899.590	33.260	1.829.300	34.401,00	1.892.055,00
168	REGISTRO 30x30	3,00	177.505	532.515	197.951,00	593.853	345.796	1.037.388	163.322,00	489.966,00
169	REGISTRO 40x40	1,00	233.753	233.753	303.524,00	303.524	526.593	526.593	215.075,00	215.075,00
170	REGISTRO 50x50	2,00	290.000	580.000	395.901,00	791.802	582.839	1.165.678	266.828,00	533.656,00
171	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	3,00	92.109	276.327	72.582,00	217.746	75.046	225.138	84.749,00	254.247,00
172	TUBO PVC JE DN (100mm)	1,50	37.388	56.082	34.538,00	51.807	33.260	49.890	34.401,00	51.601,50
173	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	4,00	9.856	39.424	9.105,00	36.420	8.817	35.268	9.068,00	36.272,00
174	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	2,00	10.895	21.790	10.064,00	20.128	9.692	19.384	10.024,00	20.048,00
175	Volumen de Hormigón Armado	0,80	1.805.087	1.444.070	1.385.654,00	1.108.523	1.600.817	1.280.654	1.660.856,00	1.328.684,80
176	Volumen de Excavación	0,50	48.160	24.080	46.188,00	23.094	42.699	21.350	44.312,00	22.156,00
177	Volumen de Relleno	0,05	110.320	5.516	85.779,00	4.289	130.684	6.534	101.505,00	5.075,25
178	Asiento de Arena Lavada	0,31	59.120	18.327	105.574,00	32.728	103.512	32.089	54.396,00	16.862,76
179	Remocion de artefactos sanitarios	15,00	22.400	336.000	20.692,00	310.380	42.699	640.485	20.610,00	309.150,00
180	Remocion de piso	24,00	39.200	940.800	36.212,00	869.088	14.233	341.592	36.068,00	865.632,00
181	Remocion de contrapiso	24,00	33.600	806.400	31.039,00	744.936	19.408	465.792	30.915,00	741.960,00

182	Remocion de azulejos	50,00	44.800	2.240.000	41.385,00	2.069.250	14.233	711.650	41.220,00	2.061.000,00
183	Remocion de artefactos de luz	10,00	16.800	168.000	15.519,00	155.190	19.408	194.080	15.458,00	154.580,00
184	Desmonte de cañería cloacal	19,74	5.600	110.544	5.173,00	102.115	6.469	127.698	5.153,00	101.720,22
185	Desmonte de cañería de abastecimiento	62,36	5.600	349.216	5.173,00	322.588	6.469	403.407	5.153,00	321.341,08
186	Reparacion de revoque	37,42	44.800	1.676.416	41.385,00	1.548.627	40.589	1.518.840	41.220,00	1.542.452,40
187	Revestiento con azulejos blanco de 0,20 x 0,15	50,00	112.000	5.600.000	127.710,00	6.385.500	126.609	6.330.450	103.051,00	5.152.550,00
188	Relleno y compactación con tierra gorda	19,74	78.400	1.547.616	65.984,00	1.302.524	135.213	2.669.105	72.136,00	1.423.964,64
189	Contrapiso de hormigón de cascotes 10 cm	24,00	56.000	1.344.000	50.147,00	1.203.528	45.286	1.086.864	51.525,00	1.236.600,00
190	Carpeta de regularización-Alisada de cemento (1:3)	24,00	78.400	1.881.600	65.984,00	1.583.616	34.095	818.280	72.136,00	1.731.264,00
191	Piso de mosaico calcáreo color	24,00	112.000	2.688.000	125.369,00	3.008.856	129.184	3.100.416	103.051,00	2.473.224,00
192	Pintura de paredes revocadas al látex	63,00	28.000	1.764.000	29.561,00	1.862.343	27.332	1.721.916	25.763,00	1.623.069,00
193	Pintura de tirantes y tejuelones al barniz	37,00	28.000	1.036.000	29.561,00	1.093.757	32.598	1.206.126	25.763,00	953.231,00
194	Caño de 1"	40,62	48.160	1.956.259	38.133,00	1.548.962	29.922	1.215.432	44.312,00	1.799.953,44
195	Caño de PVC 3/4"	18,50	28.952	535.612	22.924,00	424.094	21.705	401.543	26.639,00	492.821,50
196	Caño de PVC 1/2"	3,24	19.992	64.774	15.830,00	51.289	20.897	67.706	18.395,00	59.599,80
197	Codo de 3/4"	7,00	2.895	20.265	2.674,00	18.718	1.850	12.950	2.664,00	18.648,00
198	Codo de 3/4" a 1/2"	3,00	5.600	16.800	5.173,00	15.519	8.410	25.230	5.153,00	15.459,00
199	Tee de 3/4" a 1/2"	12,00	5.600	67.200	5.173,00	62.076	8.410	100.920	5.153,00	61.836,00
200	Tee de 3/4" a 1"	3,00	8.960	26.880	8.277,00	24.831	4.658	13.974	8.244,00	24.732,00
201	Llave de paso de 3/4"	6,00	100.800	604.800	72.582,00	435.492	109.982	659.892	92.746,00	556.476,00
202	Camara de inspeccion tapada de 0,40 x 0,40	2,00	392.000	784.000	413.849,00	827.698	526.593	1.053.186	360.678,00	721.356,00
203	Camara de inspeccion tapada de 1,00 x 0,60	1,00	1.470.000	1.470.000	1.454.936,00	1.454.936	554.490	554.490	1.352.543,00	1.352.543,00
204	Camara de Inspeccion tapada de 0,60 x 0,60	1,00	882.000	882.000	814.764,00	814.764	554.490	554.490	811.526,00	811.526,00
205	Registro de piso sifonado 0,15 x 0,15	3,00	112.000	336.000	103.462,00	310.386	75.046	225.138	103.051,00	309.153,00
206	Caño de pvc de 100	12,50	16.800	210.000	32.992,00	412.400	33.260	415.750	15.458,00	193.225,00
207	Caño de pvc de 50	9,31	12.600	117.306	9.977,00	92.886	27.272	253.902	11.593,00	107.930,83
208	Caño de pvc de 40	4,09	8.344	34.127	6.607,00	27.023	19.214	78.585	7.677,00	31.398,93
209	Caño de pvc de 150	7,00	37.800	264.600	29.930,00	209.510	63.090	441.630	34.780,00	243.460,00
210	Inodoro con cisterna alta	5,00	504.000	2.520.000	659.835,00	3.299.175	823.569	4.117.845	463.729,00	2.318.645,00
211	Inodoro con cisterna baja para discapacitados	1,00	873.600	873.600	857.786,00	857.786	798.986	798.986	803.797,00	803.797,00
212	Lavatorio con pedestal y sopapa	6,00	784.000	4.704.000	724.235,00	4.345.410	615.898	3.695.388	721.356,00	4.328.136,00
213	Migitorio con griferia	3,00	1.344.000	4.032.000	593.852,00	1.781.556	1.423.941	4.271.823	1.236.611,00	3.709.833,00
214	Griferias para lavatorios	6,00	672.000	4.032.000	620.773,00	3.724.638	349.355	2.096.130	618.305,00	3.709.830,00
215	Barra de sujeción para discapacitados (1 barra fija + otra rebatible)	1,00	425.600	425.600	561.652,00	561.652	587.432	587.432	391.593,00	391.593,00
216	Instalación del tablero TS de 3 AG.	2,00	2.240.000	4.480.000	2.069.243,00	4.138.486	2.656.815	5.313.630	2.061.018,00	4.122.036,00
217	Alimentación de los circuitos de luces	10,00	280.000	2.800.000	258.655,00	2.586.550	151.954	1.519.540	257.627,00	2.576.270,00
218	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	10,00	134.400	1.344.000	145.164,00	1.451.640	123.943	1.239.430	123.661,00	1.236.610,00

219	Tablero TS de 3 AG. con barra de fase y neutro	1,00	560.000	560.000	517.311,00	517.311	664.204	664.204	515.254,00	515.254,00
220	Detector H/C	3,00	181.350	544.050	164.959,00	494.877	218.932	656.796	166.860,00	500.580,00
221	Letrero Salida de emergencia	1,00	169.065	169.065	145.164,00	145.164	163.188	163.188	155.556,00	155.556,00
222	Artefacto de iluminación de emergencia	1,00	78.000	78.000	79.180,00	79.180	117.279	117.279	71.768,00	71.768,00
223	Extintor de Polvo Químico -EI/PQP- 6 Kg	2,00	308.100	616.200	395.901,00	791.802	404.991	809.982	283.482,00	566.964,00
			Total por Grupo:	757.905.703	Total por Grupo:	682.038.029	Total por Grupo:	709.798.852	Total por Grupo:	697.347.122,40

757.905.703

Grupo 4 - COLEGIO NACIONAL SAN ISIDRO LABRADOR					ASCENT S.A.		MM 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
1	Limpieza y preparación del terreno	537,72	13.203	7.099.517	7.918,00	4.257.667	7.116	3.826.416	12.148,00	6.532.222,56
2	Vallado de chapa galvanizada 2m,incluye porton vehicular y peatonal	258,41	75.000	19.380.750	112.172,00	28.986.367	94.991	24.546.624	69.007,00	17.832.098,87
3	Obrador (25 m2) con sanitario.	1,00	9.375.000	9.375.000	9.897.525,00	9.897.525	9.704.275	9.704.275	8.625.912,00	8.625.912,00
4	Cartel de Obra	1,00	3.000.000	3.000.000	1.979.505,00	1.979.505	1.423.294	1.423.294	2.760.292,00	2.760.292,00
5	Cartel de Seguridad	1,00	750.000	750.000	659.835,00	659.835	498.153	498.153	690.073,00	690.073,00
6	Replanteo	142,62	7.500	1.069.650	6.598,00	941.007	3.558	507.442	6.901,00	984.220,62
7	Relleno y apisonado de interiores	42,80	56.250	2.407.500	59.385,00	2.541.678	135.213	5.787.116	51.755,00	2.215.114,00
8	Muro de contención de piedra bruta colocada	4,15	1.127.395	4.673.052	725.819,00	3.008.520	548.848	2.274.975	1.037.313,00	4.299.662,39
9	Zapata de HºAº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,45	1.913.960	8.517.122	1.979.505,00	8.808.797	2.254.245	10.031.390	1.761.029,00	7.836.579,05
10	Dado de HºCº, incluye excavacion	2,10	1.208.417	2.537.676	739.015,00	1.551.932	880.696	1.849.462	1.111.861,00	2.334.908,10
11	Pilar de HºAº	1,90	4.473.867	8.500.347	3.629.093,00	6.895.277	2.963.347	5.630.359	4.116.393,00	7.821.146,70
12	Encadenado de HºAº superior y en galeria	2,65	3.849.749	10.201.835	3.365.159,00	8.917.671	2.771.202	7.343.685	3.542.144,00	9.386.681,60
13	Viga de Fundacion de HºAº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,85	3.184.650	15.445.553	2.771.307,00	13.440.839	2.771.202	13.440.330	2.930.188,00	14.211.411,80
14	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	115,90	647.900	75.091.610	598.510,00	69.367.309	626.347	72.593.617	596.131,00	69.091.582,90
15	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,44	97.500	1.797.900	85.779,00	1.581.765	77.634	1.431.571	89.709,00	1.654.233,96
16	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	128,15	141.714	18.159.941	151.762,00	19.447.541	152.882	19.591.064	130.391,00	16.708.954,70
17	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	6,10	117.094	714.273	122.729,00	748.647	116.413	710.119	107.738,00	657.201,80
18	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	12,00	123.000	1.476.000	171.557,00	2.058.684	93.304	1.119.648	113.172,00	1.358.064,00
19	Envarillado sobre aberturas	3,75	48.750	182.813	45.034,00	168.878	30.031	112.616	44.855,00	168.206,25
20	Envarillado bajo aberturas	17,20	24.375	419.250	22.517,00	387.292	30.031	516.533	22.427,00	385.744,40
21	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,44	37.800	697.032	39.590,00	730.040	30.031	553.772	34.780,00	641.343,20
22	Aislación horizontal	30,15	41.363	1.247.094	46.188,00	1.392.568	55.315	1.667.747	38.058,00	1.147.448,70
23	Revoques de paredes interiores	106,45	48.750	5.189.194	48.828,00	5.197.496	40.589	4.320.496	44.855,00	4.774.590,48

24	Revoques de paredes exteriores	40,70	48.750
25	Revoque base de revestimiento ceramico	33,90	71.624
26	Revoque de mocheta	40,00	26.250
27	Contrapiso de H° de cascotes	126,24	45.000
28	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	90,52	172.125
29	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	10,36	172.125
30	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	97,00	52.500
31	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	25,36	194.355
32	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	33,90	195.000
33	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	16,27	1.050.000
34	Mesada de granito natural de 110cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	12,80	1.466.667
35	Puerta metálica de 1,65 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa Nº 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	1,00	3.712.500
36	Ventana de 1,50 x 1,70 m	1,00	1.650.000
37	Ventana de 3,90 x 1,70 m	3,00	4.290.000
38	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	23,49	187.500
39	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	4,30	704.233
40	Baranda en rampa y escaleras	6,70	126.000
41	Canaleta de chapa galvanizada Nº 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	18,60	97.500
42	Bajada de 100 mm	12,00	45.000
43	Pintura de revoque interior	72,55	39.525
44	Pintura de revoque exterior	40,70	41.501
45	Pintura de viga cadena de Hormigon	14,93	31.875
46	Pintura de ladrillo visto con resina acrilica semibrillo	128,15	22.950
47	Pintura de aberturas metálicas en sintético	5,80	42.330
48	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	30,60	28.050
49	Pintura de estructura metálica de techo	115,90	48.450
50	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	2,00	462.000

1.984.125

2.428.054

1.050.000

5.680.800

15.580.755

1.783.215

5.092.500

4.928.843

6.610.500

17.083.500

18.773.338

3.712.500

1.650.000

12.870.000

4.404.375

3.028.202

844.200

1.813.500

540.000

2.867.341

1.689.091

475.830

2.941.043

245.302

858.330

5.615.355

924.000

56.746,00	2.309.562	40.589	1.651.972	44.855,00	1.825.598,50
47.508,00	1.610.521	47.991	1.626.895	65.901,00	2.234.043,90
30.352,00	1.214.080	21.991	879.640	24.153,00	966.120,00
46.188,00	5.830.773	45.286	5.716.905	41.404,00	5.226.840,96
156.090,00	14.129.267	156.031	14.123.926	158.372,00	14.335.833,44
145.164,00	1.503.899	169.618	1.757.242	158.372,00	1.640.733,92
46.188,00	4.480.236	48.897	4.743.009	48.305,00	4.685.585,00
158.360,00	4.016.010	128.636	3.262.209	178.826,00	4.535.027,36
163.185,00	5.531.972	126.609	4.292.045	179.419,00	6.082.304,10
831.392,00	13.526.748	847.507	13.788.939	966.102,00	15.718.479,54
831.392,00	10.641.818	1.293.256	16.553.677	1.349.476,00	17.273.292,80
3.563.109,00	3.563.109	2.367.519	2.367.519	3.415.861,00	3.415.861,00
1.807.288,00	1.807.288	1.996.169	1.996.169	1.518.160,00	1.518.160,00
5.434.929,00	16.304.787	5.190.040	15.570.120	3.947.217,00	11.841.651,00
230.942,00	5.424.828	323.476	7.598.451	172.518,00	4.052.447,82
594.787,00	2.557.584	438.235	1.884.411	647.963,00	2.786.240,90
145.164,00	972.599	323.476	2.167.289	115.932,00	776.744,40
98.975,00	1.840.935	103.512	1.925.323	89.709,00	1.668.587,40
38.270,00	459.240	40.326	483.912	41.404,00	496.848,00
41.728,00	3.027.158	27.332	1.982.800	36.367,00	2.638.244,02
36.951,00	1.503.906	27.332	1.112.412	38.185,00	1.554.129,50
33.652,00	502.357	27.332	408.012	29.328,00	437.808,38
24.229,00	3.104.946	21.534	2.759.582	21.116,00	2.706.015,40
44.689,00	258.973	40.881	236.905	38.948,00	225.703,66
19.795,00	605.727	29.802	911.941	25.809,00	789.755,40
51.150,00	5.928.285	44.763	5.188.032	44.579,00	5.166.706,10
329.918,00	659.836	442.515	885.030	425.085,00	850.170,00

51	Bachas de embutir rectangulares de acero inoxidable	20,00	399.000
52	Griferia clásica pico movil con accesorios y conexiones	20,00	351.750
53	Griferia clásica con accesorios y conexiones	2,00	315.000
54	Pizarron acrilico 3,00x1,50	1,00	1.005.000
55	Limpieza final de obra con retiro de escombros	142,62	11.250
56	Replanteo	190,73	7.500
57	Relleno y apisonado de interiores	2,06	56.250
58	Muro de contención de piedra bruta colocada	2,72	1.127.395
59	Zapata de H°Aº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	3,78	1.913.960
60	Dado de H°C°, incluye excavacion	16,90	1.208.417
61	Pilar de HºAº	1,70	4.473.867
62	Encadenado de HºAº superior y en galeria	2,20	3.849.749
63	Viga de Fundacion de H°Aº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	2,55	3.184.650
64	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	46,12	647.900
65	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,27	97.500
66	Estructura de perfiles metálicos para invernadero	307,70	152.537
67	Malla antiáfida en los laterales, frontal, posterior y cenital, incluye los accesorios de fijación y la mano de obra.	100,05	21.000
68	Polietileno de 150 micrones	207,63	3.750
69	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	102,50	117.094
70	Envarillado bajo aberturas	5,00	24.375
71	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,27	37.800
72	Aislación horizontal	16,82	41.363
73	Revoques de paredes interiores	102,50	48.750
74	Revoques de paredes exteriores	109,31	48.750
75	Revoque de mocheta	18,70	26.250
76	Contrapiso de H° de cascotes	61,54	45.000
77	Piso de H°A° alisado con fratachadora mecanica de 10 cm con malla presoldada de 5,5 mm con trama de 15x15cm	42,91	201.675
78	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	18,63	194.355

7.980.000

7.035.000

630.000

1.005.000

1.604.475

1.430.475

116.072

3.071.024

7.234.769

20.422.247

7.605.574

8.469.448

8.120.858

29.881.148

1.781.325

46.935.635

2.101.050

778.613

12.002.135

121.875

690.606

695.891

4.996.875

5.328.863

490.875

2.769.300

8.653.874

3.620.834

422.294,00	8.445.880	507.211	10.144.220	367.119,00	7.342.380,00
303.524,00	6.070.480	349.355	6.987.100	323.644,00	6.472.880,00
303.524,00	607.048	349.355	698.710	289.831,00	579.662,00
1.121.720,00	1.121.720	1.527.524	1.527.524	924.698,00	924.698,00
7.095,00	1.011.889	4.982	710.533	10.351,00	1.476.259,62
6.598,00	1.258.437	3.558	678.617	6.901,00	1.316.227,73
59.385,00	122.541	135.213	279.012	51.755,00	106.796,44
725.819,00	1.977.131	548.848	1.495.062	1.037.313,00	2.825.640,61
1.979.505,00	7.482.529	2.254.245	8.521.046	1.761.029,00	6.656.689,62
739.015,00	12.489.354	880.696	14.883.762	1.111.861,00	18.790.450,90
3.629.093,00	6.169.458	2.963.347	5.037.690	4.116.393,00	6.997.868,10
3.365.159,00	7.403.350	2.771.202	6.096.644	3.542.144,00	7.792.716,80
2.771.307,00	7.066.833	2.771.202	7.066.565	2.930.188,00	7.471.979,40
598.510,00	27.603.281	626.347	28.887.124	596.131,00	27.493.561,72
85.779,00	1.567.182	77.634	1.418.373	89.709,00	1.638.983,43
158.360,00	48.727.372	178.137	54.812.755	140.349,00	43.185.387,30
19.795,00	1.980.490	24.524	2.453.626	19.322,00	1.933.166,10
2.639,00	547.936	6.857	1.423.719	3.450,00	716.323,50
122.729,00	12.579.723	116.413	11.932.333	107.738,00	11.043.145,00
22.517,00	112.585	30.031	150.155	22.427,00	112.135,00
39.590,00	723.309	30.031	548.666	34.780,00	635.430,60
46.188,00	777.067	55.315	930.620	38.058,00	640.287,79
48.828,00	5.004.870	40.589	4.160.373	44.855,00	4.597.637,50
56.746,00	6.202.905	40.589	4.436.784	44.855,00	4.903.100,05
30.352,00	567.582	21.991	411.232	24.153,00	451.661,10
46.188,00	2.842.410	45.286	2.786.900	41.404,00	2.548.002,16
171.557,00	7.361.511	164.218	7.046.594	185.561,00	7.962.422,51
158.360,00	2.950.247	128.636	2.396.489	178.826,00	3.331.528,38

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	1.998.098
80	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	693.000
81	Ventana de 1,50 x 0,55 m	2,00	674.438
82	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	1,73	187.500
83	Rampa de HºAº ranurado, incluye mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de HºAº ranurado, revoque y pintura. Para Invernadero.	1,00	150.000
84	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	10,30	97.500
85	Bajada de 100 mm	6,00	45.000
86	Pintura de estructura metálica de invernadero	307,70	40.800
87	Pintura de revoque interior	102,50	39.525
88	Pintura de revoque exterior	109,31	41.501
89	Pintura de aberturas metálicas en sintético	16,97	42.330
90	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	16,30	28.050
91	Pintura de estructura metálica de techo	46,12	48.450
92	Pizarron acrilico 3,00x1,50	1,00	1.005.000
93	Limpieza final de obra con retiro de escombros	190,73	11.250
94	Replanteo	101,53	7.500
95	Relleno y apisonado de interiores	25,38	56.250
96	Demolicion de Porqueriza Existente	1,00	7.706.333
97	Zapata de HºAº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,30	1.913.960
98	Pilar de HºAº	1,40	4.473.867
99	Encadenado de HºAº superior y en galeria	2,00	3.849.749
100	Viga de Fundacion de HºAº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	5,85	3.184.650
101	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 6 cm de poliuretano inyectado	80,84	647.900
102	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	25,44	97.500

3.996.196

1.386.000

1.348.876

324.844

150.000

1.004.250

270.000

12.554.160

4.051.313

4.536.474

718.340

457.215

2.234.514

1.005.000

2.145.713

761.475

1.427.766

7.706.333

8.230.028

6.263.414

7.699.498

18.630.203

52.372.997

2.480.400

1.781.555,00	3.563.110	1.728.577	3.457.154	1.838.445,00	3.676.890,00
989.753,00	1.979.506	1.686.603	3.373.206	637.627,00	1.275.254,00
729.829,00	1.459.658	645.819	1.291.638	620.549,00	1.241.098,00
230.942,00	400.107	323.476	560.422	172.518,00	298.887,44
158.360,00	158.360	178.137	178.137	138.015,00	138.015,00
98.975,00	1.019.443	103.512	1.066.174	89.709,00	924.002,70
38.270,00	229.620	40.326	241.956	41.404,00	248.424,00
43.074,00	13.253.870	44.763	13.773.575	37.540,00	11.551.058,00
41.728,00	4.277.120	27.332	2.801.530	36.367,00	3.727.617,50
43.814,00	4.789.308	27.332	2.987.661	38.185,00	4.174.002,35
44.689,00	758.372	40.881	693.751	38.948,00	660.947,56
19.795,00	322.659	29.802	485.773	25.809,00	420.686,70
51.150,00	2.359.038	44.763	2.064.470	44.579,00	2.055.983,48
1.121.720,00	1.121.720	1.527.524	1.527.524	924.698,00	924.698,00
7.095,00	1.353.229	4.982	950.217	10.351,00	1.974.246,23
6.598,00	669.895	3.558	361.244	6.901,00	700.658,53
59.385,00	1.507.340	135.213	3.432.044	51.755,00	1.313.671,29
7.118.872,00	7.118.872	7.116.468	7.116.468	7.090.576,00	7.090.576,00
1.979.505,00	8.511.872	2.254.245	9.693.254	1.761.029,00	7.572.424,70
3.629.093,00	5.080.730	2.963.347	4.148.686	4.116.393,00	5.762.950,20
3.365.159,00	6.730.318	2.771.202	5.542.404	3.542.144,00	7.084.288,00
2.771.307,00	16.212.146	2.771.202	16.211.532	2.930.188,00	17.141.599,80
555.759,00	44.924.779	429.748	34.738.680	596.131,00	48.188.249,39
85.779,00	2.182.218	77.634	1.975.009	89.709,00	2.282.196,96

103	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	150,30	117.094
104	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	25,44	37.800
105	Aislación horizontal	21,33	41.363
106	Revoques de paredes interiores	120,24	48.750
107	Revoques de paredes exteriores	180,36	48.750
108	Revoque de mocheta	20,25	26.250
109	Piso de H°A° alisado con fratachadora mecanica de 10 cm con malla presoldada de 5,5 mm con trama de 15x15cm	70,18	201.675
110	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	31,36	194.355
111	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	1.998.098
112	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	693.000
113	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	13,00	97.500
114	Bajada de 100 mm	6,00	45.000
115	Pintura de revoque interior	120,24	39.525
116	Pintura de revoque exterior	180,36	41.501
117	Pintura de aberturas metálicas en sintético	20,59	42.330
118	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	19,00	28.050
119	Pintura de estructura metálica de techo	80,84	48.450
120	Limpieza final de obra con retiro de escombros	101,53	11.250
121	Replanteo	32,90	7.500
122	Relleno y apisonado de interiores	8,23	56.250
123	Contrapiso de H° de cascotes	32,90	45.000
124	Caminero de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	32,90	165.000
125	Limpieza final	32,90	11.250
126	Alimentación desde el puesto de medición hasta el tablero principal con cable NYY 4x4 mm2 de manera subterránea.	48,00	126.000
127	Alimentación desde el tablero principal hasta el tablero seccional TS1 con cable NYY 2x4 mm2 de manera subterránea.	27,00	99.750
128	Provisión e instalación de conductor eléctrico de sección (PE) 4mm2	27,00	30.450

17.599.228

961.632

882.273

5.861.700

8.792.550

531.563

14.153.552

6.094.973

1.998.098

3.465.000

1.267.500

270.000

4.752.486

7.485.120

871.363

532.950

3.916.456

1.142.213

246.750

462.656

1.480.500

5.428.500

370.125

6.048.000

2.693.250

822.150

122.729,00	18.446.169	116.413	17.496.874	107.738,00	16.193.021,40
39.590,00	1.007.170	30.031	763.989	34.780,00	884.803,20
46.188,00	985.190	55.315	1.179.869	38.058,00	811.777,14
48.828,00	5.871.079	40.589	4.880.421	44.855,00	5.393.365,20
56.746,00	10.234.709	40.589	7.320.632	44.855,00	8.090.047,80
30.352,00	614.628	21.991	445.318	24.153,00	489.098,25
171.557,00	12.039.870	164.218	11.524.819	185.561,00	13.022.670,98
158.360,00	4.966.170	128.636	4.034.025	178.826,00	5.607.983,36
1.781.555,00	1.781.555	1.728.577	1.728.577	1.838.445,00	1.838.445,00
725.819,00	3.629.095	1.390.299	6.951.495	637.627,00	3.188.135,00
98.975,00	1.286.675	103.512	1.345.656	89.709,00	1.166.217,00
38.270,00	229.620	40.326	241.956	41.404,00	248.424,00
41.728,00	5.017.375	27.332	3.286.400	36.367,00	4.372.768,08
43.814,00	7.902.293	27.332	4.929.600	38.185,00	6.887.046,60
44.689,00	919.923	40.881	841.535	38.948,00	801.744,58
19.795,00	376.105	29.802	566.238	25.809,00	490.371,00
51.150,00	4.134.710	44.763	3.618.417	44.579,00	3.603.543,47
7.095,00	720.355	4.982	505.822	10.351,00	1.050.937,03
6.598,00	217.074	3.558	117.058	6.901,00	227.042,90
59.385,00	488.442	135.213	1.112.127	51.755,00	425.684,88
46.188,00	1.519.585	45.286	1.489.909	41.404,00	1.362.191,60
171.557,00	5.644.225	128.636	4.232.124	151.816,00	4.994.746,40
7.095,00	233.426	4.982	163.908	10.351,00	340.547,90
85.779,00	4.117.392	66.189	3.177.072	115.932,00	5.564.736,00
92.146,00	2.487.942	66.189	1.787.103	91.780,00	2.478.060,00
21.115,00	570.105	18.795	507.465	28.017,00	756.459,00

129	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 036 modular.	1,00	1.995.000	1.995.000	1.583.604,00	1.583.604	1.446.934	1.446.934	1.835.594,00	1.835.594,00
130	Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 06 módulos.	1,00	892.500	892.500	593.852,00	593.852	595.096	595.096	821.187,00	821.187,00
131	Provisión y colocación TM 1x20A	2,00	173.250	346.500	145.164,00	290.328	193.300	386.600	159.407,00	318.814,00
132	Provisión y colocación TM 1x16A	19,00	173.250	3.291.750	131.967,00	2.507.373	149.321	2.837.099	159.407,00	3.028.733,00
133	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4x40A	1,00	351.750	351.750	395.901,00	395.901	596.804	596.804	323.644,00	323.644,00
134	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 2x25A	1,00	236.250	236.250	217.746,00	217.746	335.768	335.768	217.373,00	217.373,00
135	Alimentación de circuitos de aire acondicionado	2,00	283.500	567.000	290.327,00	580.654	270.083	540.166	260.848,00	521.696,00
136	Alimentación de circuitos de luces	28,00	94.500	2.646.000	87.296,00	2.444.288	151.954	4.254.712	86.949,00	2.434.572,00
137	Alimentación de circuitos de ventiladores	6,00	189.000	1.134.000	290.327,00	1.741.962	159.553	957.318	173.898,00	1.043.388,00
138	Alimentación de circuitos de tomacorrientes	54,00	94.500	5.103.000	87.296,00	4.713.984	160.152	8.648.208	86.949,00	4.695.246,00
139	Sistema de puesta a tierra en tablero principal	1,00	682.500	682.500	659.835,00	659.835	695.340	695.340	627.966,00	627.966,00
140	Registro eléctrico 30x30x70 cm con tapa de hormigón armado	5,00	430.500	2.152.500	448.688,00	2.243.440	374.262	1.871.310	396.102,00	1.980.510,00
141	Provisión y colocación de fotocélula	1,00	99.750	99.750	72.582,00	72.582	95.090	95.090	91.780,00	91.780,00
142	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 3x40W o tubo led equivalente	6,00	346.500	2.079.000	329.918,00	1.979.508	268.010	1.608.060	318.814,00	1.912.884,00
143	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 2x40W o tubo led equivalente	10,00	231.000	2.310.000	237.541,00	2.375.410	232.903	2.329.030	212.542,00	2.125.420,00
144	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 1x40W o tubo led equivalente	12,00	115.500	1.386.000	92.377,00	1.108.524	123.943	1.487.316	106.271,00	1.275.252,00
145	Provisión y montaje de ventilador de techo de 56"	6,00	462.000	2.772.000	527.868,00	3.167.208	582.257	3.493.542	425.085,00	2.550.510,00
146	Provisión de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU	2,00	4.095.000	8.190.000	4.354.911,00	8.709.822	4.593.357	9.186.714	3.767.798,00	7.535.596,00
147	Instalación de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU. Incluye desagüe embutido.	2,00	577.500	1.155.000	496.650,00	993.300	517.561	1.035.122	531.356,00	1.062.712,00
148	Puesto de medición trifásico en mampostería con limitadora de hasta 80A.	1,00	2.730.000	2.730.000	1.801.350,00	1.801.350	3.453.859	3.453.859	2.511.866,00	2.511.866,00
149	Acometida y conexión a la red ANDE con cable preensablado de hasta 4x16mm2.	1,00	1.155.000	1.155.000	1.253.687,00	1.253.687	23.261.702	23.261.702	1.062.712,00	1.062.712,00
150	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	156,00	27.911	4.354.116	25.783,00	4.022.148	29.922	4.667.832	25.681,00	4.006.236,00
151	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	4,00	92.453	369.812	85.779,00	343.116	161.737	646.948	85.066,00	340.264,00
152	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	4,00	4.410	17.640	4.074,00	16.296	3.416	13.664	4.058,00	16.232,00
153	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	6.825	13.650	6.305,00	12.610	4.658	9.316	6.280,00	12.560,00
154	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	26,00	4.568	118.768	4.220,00	109.720	4.399	114.374	4.203,00	109.278,00

155	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	13,00	8.820
156	TUBO PVC JE DN (100mm)	12,50	35.051
157	TE PVC JE DN (100mm)	4,00	19.488
158	REGISTRO 60x60	1,00	387.904
159	Cámara Séptica #1	1,00	5.040.000
160	Cámara Séptica #2	1,00	5.040.000
161	Pozo Absorbente #1	1,00	5.250.000
162	Pozo Absorbente #2	1,00	5.250.000
163	Biodigestor cap. 1850 m3	1,00	9.000.000
164	TUBO CORRUGADO PVC SOLDABLE SERIE NORMAL DN (100mm)	18,00	24.070
165	Excavación	5,40	45.150
166	Relleno c/ Piedra Triturada 4ta.	1,80	288.750
167	Relleno c/ Arena lavada	0,90	55.425
168	Relleno y compactación	2,25	103.425
169	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	26,00	14.528
170	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	38,00	20.847
171	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	23,00	27.911
172	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	8,00	67.956
173	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	16,00	1.680
174	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	16,00	2.993
175	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	4.410
176	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	5,00	6.825
177	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	13,00	2.310
178	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	6.563
179	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	9,00	2.783
180	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	6,00	4.305
181	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	4,00	1.260
182	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	2.048
183	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	3,00	4.568
184	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	2,00	2.993
185	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	4.358
186	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	8.820
187	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	53,00	23.512
188	TUBO PVC JE DN (75mm)	7,00	33.012
189	TUBO PVC JE DN (100mm)	33,00	35.051

114.660
438.138
77.952
387.904
5.040.000
5.040.000
5.250.000
5.250.000
9.000.000
433.260
243.810
519.750
49.883
232.706
377.728
792.186
641.953
543.648
26.880
47.888
8.820
34.125
30.030
13.126
25.047
25.830
5.040
12.288
13.704
5.986
13.074
8.820
1.246.136
231.084
1.156.683

8.148,00	105.924	7.764	100.932	8.115,00	105.495,00
32.379,00	404.738	33.260	415.750	32.250,00	403.125,00
19.795,00	79.180	18.491	73.964	17.931,00	71.724,00
501.475,00	501.475	554.490	554.490	356.909,00	356.909,00
3.299.175,00	3.299.175	3.717.772	3.717.772	4.637.290,00	4.637.290,00
3.299.175,00	3.299.175	3.717.772	3.717.772	4.637.290,00	4.637.290,00
3.695.076,00	3.695.076	3.521.487	3.521.487	4.830.511,00	4.830.511,00
3.695.076,00	3.695.076	3.521.487	3.521.487	4.830.511,00	4.830.511,00
7.720.070,00	7.720.070	7.116.468	7.116.468	8.280.875,00	8.280.875,00
22.235,00	400.230	28.549	513.882	22.147,00	398.646,00
41.708,00	225.223	42.699	230.575	41.542,00	224.326,80
266.738,00	480.128	363.328	653.990	265.678,00	478.220,40
51.200,00	46.080	103.512	93.161	50.996,00	45.896,40
65.984,00	148.464	135.213	304.229	95.161,00	214.112,25
13.421,00	348.946	20.897	543.322	13.367,00	347.542,00
19.258,00	731.804	21.705	824.790	19.181,00	728.878,00
25.783,00	593.009	29.922	688.206	25.681,00	590.663,00
72.582,00	580.656	109.982	879.856	62.526,00	500.208,00
1.552,00	24.832	1.035	16.560	1.546,00	24.736,00
2.765,00	44.240	1.850	29.600	2.754,00	44.064,00
4.074,00	8.148	3.416	6.832	4.058,00	8.116,00
6.305,00	31.525	4.658	23.290	6.280,00	31.400,00
2.134,00	27.742	4.658	60.554	2.125,00	27.625,00
6.063,00	12.126	8.410	16.820	6.039,00	12.078,00
2.571,00	23.139	2.976	26.784	2.561,00	23.049,00
3.977,00	23.862	3.365	20.190	3.961,00	23.766,00
1.164,00	4.656	1.682	6.728	1.159,00	4.636,00
1.892,00	11.352	3.494	20.964	1.884,00	11.304,00
4.220,00	12.660	4.399	13.197	4.203,00	12.609,00
2.765,00	5.530	7.764	15.528	2.754,00	5.508,00
4.026,00	12.078	7.764	23.292	4.010,00	12.030,00
8.148,00	8.148	7.764	7.764	8.115,00	8.115,00
21.720,00	1.151.160	19.214	1.018.342	21.633,00	1.146.549,00
30.495,00	213.465	31.324	219.268	30.374,00	212.618,00
32.379,00	1.068.507	33.260	1.097.580	32.250,00	1.064.250,00

190	TUBO PVC JE DN (75mm)	20,50	33.012
191	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	31,00	1.554
192	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	2,00	4.899
193	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	2,00	9.240
194	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	44,00	1.469
195	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (50mm)	5,00	3.352
196	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	4,00	16.013
197	REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x50mm)	4,00	6.878
198	TE PVC JE DN (75mm)	4,00	6.724
199	TE DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	3,00	13.020
200	REGISTRO 30x30	1,00	166.411
201	REGISTRO 40x40	3,00	219.143
202	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	8,00	86.352
203	TUBO PVC JE DN (100mm)	4,00	35.051
204	TUBO PVC JE DN (150mm)	27,00	66.490
205	TUBO PVC JE DN (100mm)	16,00	35.051
206	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	8,00	9.240
207	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	4,00	10.214
208	CANALETA PLUVIAL 20x20	18,80	95.550
209	REGISTRO PLUVIAL 30x30	4,00	166.411
210	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	41,00	20.847
211	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	15,00	27.911
212	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	67.956
213	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	10,00	2.993
214	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	6.825
215	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	6.563
216	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	4.305
217	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	2.048
218	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	4.568
219	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	4.358
220	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	8.820
221	Canilla de Patio 1/2"	3,00	36.750
222	TUBO PVC JE DN (75mm)	3,00	33.012
223	TUBO PVC JE DN (100mm)	55,00	35.051
224	REGISTRO 30x30	3,00	166.411
225	REGISTRO 40x40	1,00	219.143
226	REGISTRO 50x50	2,00	271.875

676.746
48.174
9.798
18.480
64.636
16.760
64.052
27.512
26.896
39.060
166.411
657.429
690.816
140.204
1.795.230
560.816
73.920
40.856
1.796.340
665.644
854.727
418.665
203.868
29.930
6.825
6.563
8.610
12.288
9.136
13.074
8.820
110.250
99.036
1.927.805
499.233
219.143
543.750

30.495,00	625.148	31.324	642.142	30.374,00	622.667,00
1.436,00	44.516	1.812	56.172	1.430,00	44.330,00
4.526,00	9.052	4.648	9.296	4.508,00	9.016,00
8.536,00	17.072	8.817	17.634	8.502,00	17.004,00
1.357,00	59.708	1.811	79.684	1.352,00	59.488,00
3.096,00	15.480	3.180	15.900	3.084,00	15.420,00
14.792,00	59.168	15.194	60.776	14.734,00	58.936,00
6.598,00	26.392	6.526	26.104	6.328,00	25.312,00
6.598,00	26.392	6.381	25.524	6.187,00	24.748,00
12.027,00	36.081	10.675	32.025	11.980,00	35.940,00
197.951,00	197.951	345.796	345.796	153.114,00	153.114,00
303.524,00	910.572	526.593	1.579.779	201.633,00	604.899,00
72.582,00	580.656	75.046	600.368	79.452,00	635.616,00
32.379,00	129.516	33.260	133.040	32.250,00	129.000,00
61.421,00	1.658.367	63.090	1.703.430	61.177,00	1.651.779,00
32.379,00	518.064	33.260	532.160	32.250,00	516.000,00
8.536,00	68.288	8.817	70.536	8.502,00	68.016,00
9.435,00	37.740	9.692	38.768	9.398,00	37.592,00
88.266,00	1.659.401	85.398	1.605.482	87.915,00	1.652.802,00
153.725,00	614.900	303.097	1.212.388	153.114,00	612.456,00
19.258,00	789.578	21.705	889.905	19.181,00	786.421,00
25.783,00	386.745	29.922	448.830	25.681,00	385.215,00
72.582,00	217.746	109.982	329.946	62.526,00	187.578,00
2.765,00	27.650	1.850	18.500	2.754,00	27.540,00
6.305,00	6.305	4.658	4.658	6.280,00	6.280,00
6.063,00	6.063	8.410	8.410	6.039,00	6.039,00
3.977,00	7.954	3.365	6.730	3.961,00	7.922,00
1.892,00	11.352	3.494	20.964	1.884,00	11.304,00
4.220,00	8.440	4.399	8.798	4.203,00	8.406,00
4.026,00	12.078	7.764	23.292	4.010,00	12.030,00
8.148,00	8.148	7.764	7.764	8.115,00	8.115,00
59.385,00	178.155	168.207	504.621	33.814,00	101.442,00
30.495,00	91.485	31.324	93.972	30.374,00	91.122,00
32.379,00	1.780.845	33.260	1.829.300	32.250,00	1.773.750,00
197.951,00	593.853	345.796	1.037.388	153.114,00	459.342,00
303.524,00	303.524	526.593	526.593	201.633,00	201.633,00
395.901,00	791.802	582.839	1.165.678	250.151,00	500.302,00

227	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	3,00	86.352
228	TUBO PVC JE DN (100mm)	1,50	35.051
229	TUBO PVC JE DN (100mm)	7,00	35.051
230	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	4,00	9.240
231	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	2,00	10.214
232	CANAleta PLUVIAL 20x20	10,28	95.550
233	Volumen de Hormigón Armado	0,75	1.692.269
234	Volumen de Excavación	0,47	45.150
235	Volumen de Relleno	0,05	103.425
236	Asiento de Arena Lavada	0,31	55.425
237	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	14,50	20.847
238	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	4,50	27.911
239	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	67.956
240	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	19,00	2.993
241	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	4.410
242	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	2.993
243	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	6.563
244	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	4.305
245	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	2.048
246	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	4.358
247	Canilla de Patio 1/2"	3,00	36.750
248	Volumen de Hormigón Armado	1,10	1.692.269
249	Volumen de Excavación	0,79	45.150
250	Volumen de Relleno	0,08	103.425
251	Asiento de Arena Lavada	0,26	55.425
252	TUBO PVC JE DN (100mm)	2,00	35.051
253	TUBO PVC JE DN (150mm)	19,50	66.490
254	TUBO PVC JE DN (100mm)	7,00	35.051
255	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	4,00	9.240
256	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	2,00	10.214
257	CANAleta PLUVIAL 20x20	13,10	95.550
258	REGISTRO PLUVIAL 30x30	2,00	166.411
259	Remocion de revoque en zonas afectadas	15,75	10.500
260	Envarillado de muro por rajaduras	12,00	33.600
261	Revoque interior y exterior de muro a una capa	15,75	48.750
262	Desmonte de techo de teja sin recuperacion de material en planta baja	86,07	15.750

259.056
52.577
245.357
36.960
20.428
982.254
1.269.202
21.221
5.171
17.182
302.282
125.600
203.868
56.867
4.410
2.993
6.563
4.305
4.096
4.358
110.250
1.861.496
35.669
8.274
14.411
70.102
1.296.555
245.357
36.960
20.428
1.251.705
332.822
165.375
403.200
767.813
1.355.603

72.582,00	217.746	75.046	225.138	79.452,00	238.356,00
32.379,00	48.569	33.260	49.890	32.250,00	48.375,00
32.379,00	226.653	33.260	232.820	32.250,00	225.750,00
8.536,00	34.144	8.817	35.268	8.502,00	34.008,00
9.435,00	18.870	9.692	19.384	9.398,00	18.796,00
88.266,00	907.374	85.398	877.891	87.915,00	903.766,20
1.385.654,00	1.039.241	1.600.817	1.200.613	1.557.052,00	1.167.789,00
46.188,00	21.708	42.699	20.069	41.542,00	19.524,74
85.779,00	4.289	130.684	6.534	95.161,00	4.758,05
105.574,00	32.728	103.512	32.089	50.996,00	15.808,76
19.258,00	279.241	21.705	314.723	19.181,00	278.124,50
25.783,00	116.024	29.922	134.649	25.681,00	115.564,50
72.582,00	217.746	109.982	329.946	62.526,00	187.578,00
2.765,00	52.535	1.850	35.150	2.754,00	52.326,00
4.074,00	4.074	3.416	3.416	4.058,00	4.058,00
2.765,00	2.765	4.658	4.658	2.754,00	2.754,00
6.063,00	6.063	8.410	8.410	6.039,00	6.039,00
3.977,00	3.977	3.365	3.365	3.961,00	3.961,00
1.892,00	3.784	3.494	6.988	1.884,00	3.768,00
4.026,00	4.026	7.764	7.764	4.010,00	4.010,00
59.385,00	178.155	168.207	504.621	33.814,00	101.442,00
1.385.654,00	1.524.219	1.600.817	1.760.899	1.557.052,00	1.712.757,20
46.188,00	36.489	42.699	33.732	41.542,00	32.818,18
85.779,00	6.862	130.684	10.455	95.161,00	7.612,88
105.574,00	27.449	103.512	26.913	50.996,00	13.258,96
32.379,00	64.758	33.260	66.520	32.250,00	64.500,00
61.421,00	1.197.710	63.090	1.230.255	61.177,00	1.192.951,50
32.379,00	226.653	33.260	232.820	32.250,00	225.750,00
8.536,00	34.144	8.817	35.268	8.502,00	34.008,00
9.435,00	18.870	9.692	19.384	9.398,00	18.796,00
88.266,00	1.156.285	85.398	1.118.714	87.915,00	1.151.686,50
153.725,00	307.450	303.097	606.194	153.114,00	306.228,00
9.700,00	152.775	14.233	224.170	9.661,00	152.160,75
31.039,00	372.468	30.031	360.372	30.915,00	370.980,00
56.746,00	893.750	40.589	639.277	44.855,00	706.466,25
26.900,00	2.315.283	28.466	2.450.069	14.492,00	1.247.326,44

263	Reparacion de techo con estructura de madera (cambio total tejas y tejuelones)	86,07	215.250	18.526.568	224.344,00	19.309.288	167.203	14.391.162	198.051,00	17.046.249,57
264	Pintura de tejuelon y maderamen al barniz con tratamiento de fungicida	86,07	67.830	5.838.128	71.611,00	6.163.559	34.733	2.989.469	62.410,00	5.371.628,70
265	Pintura de paredes revocadas a la cal	96,40	16.900	1.629.160	21.115,00	2.035.486	16.635	1.603.614	15.550,00	1.499.020,00
266	Pintura de paredes revocadas al latex	96,40	45.134	4.350.918	47.650,00	4.593.460	27.332	2.634.805	41.528,00	4.003.299,20
267	Pintura de ladrillo visto con antimoho	176,76	22.611	3.996.607	23.871,00	4.219.319	21.534	3.806.242	20.804,00	3.677.211,02
268	Detector H/C	3,00	153.450	460.350	164.959,00	494.877	218.932	656.796	141.189,00	423.567,00
269	Letrero Salida de emergencia	1,00	480.249	480.249	145.164,00	145.164	163.188	163.188	441.876,00	441.876,00
270	Artefacto de iluminación de emergencia	1,00	608.108	608.108	79.180,00	79.180	117.279	117.279	559.519,00	559.519,00
271	Extintor de Polvo Químico -EI/PQP- 6 Kg	2,00	518.018	1.036.036	395.901,00	791.802	404.991	809.982	476.627,00	953.254,00
			Total por Grupo:	903.433.255	Total por Grupo:		847.561.612	Total por Grupo:	856.614.885	Total por Grupo: 831.246.699,26

903.433.255

Grupo 5 - COLEGIO NACIONAL SAN JOSÉ					ASCENT S.A.		MM 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
1	Limpieza y preparación del terreno	389,90	13.943	5.436.376	7.918,00	3.087.228	7.116	2.774.528	12.829,00	5.002.027,10
2	Vallado de chapa galvanizada 2m,incluye porton vehicular y peatonal	82,90	75.000	6.217.500	112.172,00	9.299.059	94.991	7.874.754	69.007,00	5.720.680,30
3	Obrador (25 m2) con sanitario.	1,00	9.375.000	9.375.000	9.897.525,00	9.897.525	9.704.275	9.704.275	8.625.912,00	8.625.912,00
4	Cartel de Obra	1,00	3.000.000	3.000.000	1.979.505,00	1.979.505	1.423.294	1.423.294	2.760.292,00	2.760.292,00
5	Cartel de Seguridad	1,00	750.000	750.000	659.835,00	659.835	498.153	498.153	690.073,00	690.073,00
6	Replanteo	330,22	7.500	2.476.650	6.598,00	2.178.792	3.558	1.174.923	6.901,00	2.278.848,22
7	Relleno y apisonado de interiores	181,62	56.250	10.216.125	59.385,00	10.785.504	135.213	24.557.385	51.755,00	9.399.743,10
8	Muro de contención de piedra bruta colocada	17,34	1.127.395	19.549.029	725.819,00	12.585.701	548.848	9.517.024	1.037.313,00	17.987.007,42
9	Zapata de HºAº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	11,60	1.913.960	22.201.936	1.979.505,00	22.962.258	2.254.245	26.149.242	1.761.029,00	20.427.936,40
10	Dado de HºCº, incluye excavacion	4,65	1.208.417	5.619.139	739.015,00	3.436.420	880.696	4.095.236	1.111.861,00	5.170.153,65
11	Pilar de HºAº	4,85	4.473.867	21.698.255	3.629.093,00	17.601.101	2.963.347	14.372.233	4.116.393,00	19.964.506,05
12	Encadenado de HºAº superior y en galería	6,30	3.849.749	24.253.419	3.365.159,00	21.200.502	2.771.202	17.458.573	3.542.144,00	22.315.507,20
13	Viga de Fundacion de HºAº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	10,35	3.184.650	32.961.128	2.771.307,00	28.683.027	2.771.202	28.681.941	2.930.188,00	30.327.445,80
14	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	306,80	647.900	198.775.720	598.510,00	183.622.868	626.347	192.163.260	596.131,00	182.892.990,80
15	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	24,84	97.500	2.421.900	85.779,00	2.130.750	77.634	1.928.429	89.709,00	2.228.371,56
16	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	226,20	141.714	32.055.707	151.762,00	34.328.564	152.882	34.581.908	130.391,00	29.494.444,20

17	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	65,06	117.094	7.618.136	122.729,00	7.984.749	116.413	7.573.830	107.738,00	7.009.434,28
18	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	25,20	123.000	3.099.600	171.557,00	4.323.236	93.304	2.351.261	113.172,00	2.851.934,40
19	Envarillado sobre aberturas	7,95	48.750	387.563	45.034,00	358.020	30.031	238.746	44.855,00	356.597,25
20	Envarillado bajo aberturas	41,80	24.375	1.018.875	22.517,00	941.211	30.031	1.255.296	22.427,00	937.448,60
21	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	24,84	37.800	938.952	39.590,00	983.416	30.031	745.970	34.780,00	863.935,20
22	Aislación horizontal	40,50	111.750	4.525.875	46.188,00	1.870.614	55.315	2.240.258	102.821,00	4.164.250,50
23	Revoques de paredes interiores	356,30	48.750	17.369.625	48.828,00	17.397.416	40.589	14.461.861	44.855,00	15.981.836,50
24	Revoques de paredes exteriores	103,30	48.750	5.035.875	56.746,00	5.861.862	40.589	4.192.844	44.855,00	4.633.521,50
25	Revoque base de revestimiento ceramico	38,75	71.624	2.775.430	47.508,00	1.840.935	47.991	1.859.651	65.901,00	2.553.663,75
26	Revoque de mocheta	84,48	26.250	2.217.600	30.352,00	2.564.137	21.991	1.857.800	24.153,00	2.040.445,44
27	Contrapiso de H° de cascotes	311,70	45.000	14.026.500	46.188,00	14.396.800	45.286	14.115.646	41.404,00	12.905.626,80
28	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	245,95	172.125	42.334.144	156.090,00	38.390.336	156.031	38.375.824	158.372,00	38.951.593,40
29	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	20,81	172.125	3.581.921	145.164,00	3.020.863	169.618	3.529.751	158.372,00	3.295.721,32
30	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	181,14	52.500	9.509.850	46.188,00	8.366.494	48.897	8.857.203	48.305,00	8.749.967,70
31	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	44,94	194.355	8.734.314	158.360,00	7.116.698	128.636	5.780.902	178.826,00	8.036.440,44
32	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	38,75	195.000	7.556.250	163.185,00	6.323.419	126.609	4.906.099	179.419,00	6.952.486,25
33	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	57,28	1.050.000	60.144.000	831.392,00	47.622.134	847.507	48.545.201	966.102,00	55.338.322,56
34	Mesada de granito natural de 110cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	12,88	1.466.667	18.890.671	831.392,00	10.708.329	1.293.256	16.657.137	1.349.476,00	17.381.250,88
35	Puerta metálica de 1,65 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa Nº 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	3,00	3.712.500	11.137.500	3.563.109,00	10.689.327	2.367.519	7.102.557	3.415.861,00	10.247.583,00
36	Ventana de 2,65 x 2,00 m	4,00	3.429.412	13.717.648	3.846.838,00	15.387.352	4.148.901	16.595.604	3.155.393,00	12.621.572,00
37	Ventana de 1,50 x 1,70 m	5,00	1.650.000	8.250.000	1.807.288,00	9.036.440	1.996.169	9.980.845	1.518.160,00	7.590.800,00
38	Ventana de 3,90 x 1,70 m	3,00	4.290.000	12.870.000	5.434.929,00	16.304.787	5.190.040	15.570.120	3.947.217,00	11.841.651,00
39	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	53,84	187.500	10.095.000	230.942,00	12.433.917	323.476	17.415.948	172.518,00	9.288.369,12
40	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	7,30	704.233	5.140.901	594.787,00	4.341.945	438.235	3.199.116	647.963,00	4.730.129,90
41	Baranda en rampa y escaleras	12,32	126.000	1.552.320	145.164,00	1.788.420	323.476	3.985.224	115.932,00	1.428.282,24
42	Canaleta de chapa galvanizada Nº 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	49,40	97.500	4.816.500	98.975,00	4.889.365	103.512	5.113.493	89.709,00	4.431.624,60
43	Bajada de 100 mm	28,00	45.000	1.260.000	38.270,00	1.071.560	40.326	1.129.128	41.404,00	1.159.312,00
44	Pintura de revoque interior	356,30	39.525	14.082.758	41.728,00	14.867.686	27.332	9.738.392	36.367,00	12.957.562,10
45	Pintura de revoque exterior	103,30	41.501	4.287.053	43.814,00	4.525.986	27.332	2.823.396	38.185,00	3.944.510,50

46	Pintura de ladrillo visto con resina acrilica semibrillo	226,20	22.950	5.191.290	24.229,00	5.480.600	21.534	4.870.991	21.116,00	4.776.439,20
47	Pintura de aberturas metálicas en sintético	22,77	42.330	963.854	44.689,00	1.017.569	40.881	930.860	38.948,00	886.845,96
48	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	77,40	28.050	2.171.070	19.795,00	1.532.133	29.802	2.306.675	25.809,00	1.997.616,60
49	Pintura de estructura metálica de techo	306,80	48.450	14.864.460	51.150,00	15.692.820	44.763	13.733.288	44.579,00	13.676.837,20
50	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	4,00	462.000	1.848.000	329.918,00	1.319.672	442.515	1.770.060	425.085,00	1.700.340,00
51	Bachas de embutir rectangulares de acero inoxidable	20,00	399.000	7.980.000	422.294,00	8.445.880	507.211	10.144.220	367.119,00	7.342.380,00
52	Griferia clásica con accesorios y conexiones	4,00	315.000	1.260.000	303.524,00	1.214.096	349.355	1.397.420	289.831,00	1.159.324,00
53	Griferia clásica pico movil con accesorios y conexiones	20,00	351.750	7.035.000	303.524,00	6.070.480	349.355	6.987.100	323.644,00	6.472.880,00
54	Pizarron acrilico 3,00x1,50	3,00	1.005.000	3.015.000	1.121.720,00	3.365.160	1.527.524	4.582.572	924.698,00	2.774.094,00
55	Limpieza final de obra con retiro de escombros	330,22	11.250	3.714.975	7.095,00	2.342.911	4.982	1.645.156	10.351,00	3.418.107,22
56	Replanteo	212,92	7.500	1.596.900	6.598,00	1.404.846	3.558	757.569	6.901,00	1.469.360,92
57	Relleno y apisonado de interiores	22,70	56.250	1.276.875	59.385,00	1.348.040	135.213	3.069.335	51.755,00	1.174.838,50
58	Muro de contención de piedra bruta colocada	8,60	1.127.395	9.689.960	725.819,00	6.238.414	548.848	4.717.349	1.037.313,00	8.915.705,24
59	Zapata de HºAº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	3,78	1.913.960	7.234.769	1.979.505,00	7.482.529	2.254.245	8.521.046	1.761.029,00	6.656.689,62
60	Dado de HºCº, incluye excavacion	16,90	1.208.417	20.422.247	739.015,00	12.489.354	880.696	14.883.762	1.111.861,00	18.790.450,90
61	Pilar de HºAº	1,70	4.473.867	7.605.574	3.629.093,00	6.169.458	2.963.347	5.037.690	4.116.393,00	6.997.868,10
62	Encadenado de HºAº superior y en galeria	2,20	3.849.749	8.469.448	3.365.159,00	7.403.350	2.771.202	6.096.644	3.542.144,00	7.792.716,80
63	Viga de Fundacion de HºAº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	2,55	3.184.650	8.120.858	2.771.307,00	7.066.833	2.771.202	7.066.565	2.930.188,00	7.471.979,40
64	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	46,12	647.900	29.881.148	598.510,00	27.603.281	626.347	28.887.124	596.131,00	27.493.561,72
65	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,27	97.500	1.781.325	85.779,00	1.567.182	77.634	1.418.373	89.709,00	1.638.983,43
66	Estructura de perfiles metálicos para invernadero	307,70	152.537	46.935.635	158.360,00	48.727.372	178.137	54.812.755	140.349,00	43.185.387,30
67	Malla antiáfida en los laterales, frontal, posterior y cenital, incluye los accesorios de fijación y la mano de obra.	100,05	21.000	2.101.050	19.795,00	1.980.490	24.524	2.453.626	19.322,00	1.933.166,10
68	Polietileno de 150 micrones	207,60	3.750	778.500	2.639,00	547.856	6.857	1.423.513	3.450,00	716.220,00
69	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	102,50	117.094	12.002.135	122.729,00	12.579.723	116.413	11.932.333	107.738,00	11.043.145,00
70	Envarillado sobre aberturas	3,90	48.750	190.125	45.034,00	175.633	30.031	117.121	44.855,00	174.934,50
71	Envarillado bajo aberturas	5,00	24.375	121.875	22.517,00	112.585	30.031	150.155	22.427,00	112.135,00
72	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,27	37.800	690.606	39.590,00	723.309	30.031	548.666	34.780,00	635.430,60
73	Aislación horizontal	16,82	111.750	1.880.082	46.188,00	777.067	55.315	930.620	102.821,00	1.729.860,50
74	Revoques de paredes interiores	102,50	48.750	4.996.875	48.828,00	5.004.870	40.589	4.160.373	44.855,00	4.597.637,50
75	Revoques de paredes exteriores	124,00	48.750	6.045.000	56.746,00	7.036.504	40.589	5.033.036	44.855,00	5.562.020,00

76	Revoque de mocheta	18,70	26.250	490.875	30.352,00	567.582	21.991	411.232	24.153,00	451.661,10
77	Contrapiso de H° de cascotes	61,54	45.000	2.769.300	46.188,00	2.842.410	45.286	2.786.900	41.404,00	2.548.002,16
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	201.675	8.653.874	171.557,00	7.361.511	164.218	7.046.594	185.561,00	7.962.422,51
79	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	18,63	194.355	3.620.834	158.360,00	2.950.247	128.636	2.396.489	178.826,00	3.331.528,38
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	1.998.098	3.996.196	1.781.555,00	3.563.110	1.728.577	3.457.154	1.838.445,00	3.676.890,00
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	693.000	1.386.000	989.753,00	1.979.506	1.686.603	3.373.206	637.627,00	1.275.254,00
82	Ventana de 1,50 x 0,55 m	2,00	674.438	1.348.876	729.829,00	1.459.658	645.819	1.291.638	620.549,00	1.241.098,00
83	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	1,73	187.500	324.844	230.942,00	400.107	323.476	560.422	172.518,00	298.887,44
84	Rampa de HºAº ranurado, incluye mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de HºAº ranurado, revoque y pintura. Para Invernadero.	1,00	150.000	150.000	158.360,00	158.360	178.137	178.137	138.015,00	138.015,00
85	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	10,30	97.500	1.004.250	98.975,00	1.019.443	103.512	1.066.174	89.709,00	924.002,70
86	Bajada de 100 mm	6,00	45.000	270.000	38.270,00	229.620	40.326	241.956	41.404,00	248.424,00
87	Pintura de estructura metálica de invernadero	307,70	40.800	12.554.160	43.074,00	13.253.870	44.763	13.773.575	37.540,00	11.551.058,00
88	Pintura de revoque interior	102,50	39.525	4.051.313	41.728,00	4.277.120	27.332	2.801.530	36.367,00	3.727.617,50
89	Pintura de revoque exterior	124,00	41.501	5.146.124	43.814,00	5.432.936	27.332	3.389.168	38.185,00	4.734.940,00
90	Pintura de aberturas metálicas en sintético	16,97	42.330	718.340	44.689,00	758.372	40.881	693.751	38.948,00	660.947,56
91	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	16,30	28.050	457.215	19.795,00	322.659	29.802	485.773	25.809,00	420.686,70
92	Pintura de estructura metálica de techo	46,12	48.450	2.234.514	51.150,00	2.359.038	44.763	2.064.470	44.579,00	2.055.983,48
93	Pizarron acrilico 3,00x1,50	1,00	1.005.000	1.005.000	1.121.720,00	1.121.720	1.527.524	1.527.524	924.698,00	924.698,00
94	Limpieza final de obra con retiro de escombros	212,92	11.250	2.395.350	7.095,00	1.510.667	4.982	1.060.767	10.351,00	2.203.934,92
95	Replanteo	101,00	7.500	757.500	6.598,00	666.398	3.558	359.358	6.901,00	697.001,00
96	Relleno y apisonado de interiores	25,25	56.250	1.420.313	59.385,00	1.499.471	135.213	3.414.128	51.755,00	1.306.813,75
97	Demolicion de Porqueriza Existente	1,00	5.219.991	5.219.991	4.822.066,00	4.822.066	7.116.468	7.116.468	4.802.899,00	4.802.899,00
98	Zapata de H°Aº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,30	1.913.960	8.230.028	1.979.505,00	8.511.872	2.254.245	9.693.254	1.761.029,00	7.572.424,70
99	Pilar de HºAº	1,40	4.473.867	6.263.414	3.629.093,00	5.080.730	2.963.347	4.148.686	4.116.393,00	5.762.950,20
100	Encadenado de HºAº superior y en galeria	2,00	3.849.749	7.699.498	3.365.159,00	6.730.318	2.771.202	5.542.404	3.542.144,00	7.084.288,00

101	Viga de Fundacion de H°Aº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	5,85	3.184.650	18.630.203	2.771.307,00	16.212.146	2.771.202	16.211.532	2.930.188,00	17.141.599,80
102	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 6 cm de poliuretano inyectado	80,84	589.000	47.614.760	555.759,00	44.927.558	429.748	34.740.828	541.937,00	43.810.187,08
103	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	25,36	97.500	2.472.600	85.779,00	2.175.355	77.634	1.968.798	89.709,00	2.275.020,24
104	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	137,10	117.094	16.053.587	122.729,00	16.826.146	116.413	15.960.222	107.738,00	14.770.879,80
105	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	25,36	37.800	958.608	39.590,00	1.004.002	30.031	761.586	34.780,00	882.020,80
106	Aislación horizontal	24,80	111.750	2.770.841	46.188,00	1.145.231	55.315	1.371.535	102.821,00	2.549.446,70
107	Revoques de paredes interiores	184,00	48.750	8.970.000	48.828,00	8.984.352	40.589	7.468.376	44.855,00	8.253.320,00
108	Revoques de paredes exteriores	90,25	48.750	4.399.688	56.746,00	5.121.327	40.589	3.663.157	44.855,00	4.048.163,75
109	Revoque de mocheta	20,25	26.250	531.563	30.352,00	614.628	21.991	445.318	24.153,00	489.098,25
110	Piso de H°A° alisado con fratachadora mecanica de 10 cm con malla presoldada de 5,5 mm con trama de 15x15cm	69,57	201.675	14.030.530	171.557,00	11.935.220	164.218	11.424.646	185.561,00	12.909.478,77
111	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	24,24	194.355	4.711.165	158.360,00	3.838.646	128.636	3.118.137	178.826,00	4.334.742,24
112	Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa Nº 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	1,00	1.998.098	1.998.098	1.781.555,00	1.781.555	1.728.577	1.728.577	1.838.445,00	1.838.445,00
113	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	693.000	3.465.000	725.819,00	3.629.095	1.390.299	6.951.495	637.627,00	3.188.135,00
114	Canaleta de chapa galvanizada Nº 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	13,00	97.500	1.267.500	98.975,00	1.286.675	103.512	1.345.656	89.709,00	1.166.217,00
115	Bajada de 100 mm	6,00	45.000	270.000	38.270,00	229.620	40.326	241.956	41.404,00	248.424,00
116	Pintura de revoque interior	184,00	39.525	7.272.600	41.728,00	7.677.952	27.332	5.029.088	36.367,00	6.691.528,00
117	Pintura de revoque exterior	90,25	41.501	3.745.465	43.814,00	3.954.214	27.332	2.466.713	38.185,00	3.446.196,25
118	Pintura de aberturas metálicas en sintético	20,60	42.330	871.998	44.689,00	920.593	40.881	842.149	38.948,00	802.328,80
119	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	19,00	28.050	532.950	19.795,00	376.105	29.802	566.238	25.809,00	490.371,00
120	Pintura de estructura metálica de techo	80,84	48.450	3.916.698	51.150,00	4.134.966	44.763	3.618.641	44.579,00	3.603.766,36
121	Limpieza final de obra con retiro de escombros	101,00	11.250	1.136.250	7.095,00	716.595	4.982	503.182	10.351,00	1.045.451,00
122	Replanteo	109,00	7.500	817.500	6.598,00	719.182	3.558	387.822	6.901,00	752.209,00
123	Relleno y apisonado de interiores	27,25	56.250	1.532.813	59.385,00	1.618.241	135.213	3.684.554	51.755,00	1.410.323,75
124	Contrapiso de H° de cascotes	109,00	45.000	4.905.000	46.188,00	5.034.492	45.286	4.936.174	41.404,00	4.513.036,00
125	Caminero de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	109,00	165.000	17.985.000	171.557,00	18.699.713	128.636	14.021.324	151.816,00	16.547.944,00
126	Limpieza final	109,00	11.250	1.226.250	7.095,00	773.355	4.982	543.038	10.351,00	1.128.259,00

127	Alimentación desde el puesto de medición hasta el tablero principal con cable NYY 4x16 mm2 de manera subterránea.	94,00	151.200	14.212.800	151.762,00	14.265.628	157.698	14.823.612	139.119,00	13.077.186,00
128	Alimentación de los tableros seccionales TS1 - TS2 - TS3 con cable NYY 4x4 mm2.	45,00	126.000	5.670.000	85.779,00	3.860.055	66.189	2.978.505	115.932,00	5.216.940,00
129	Alimentación desde el tablero principal hasta los tableros seccionales (TS4 y TS5) con cable NYY 2x4 mm2 de manera subterránea.	244,00	99.750	24.339.000	92.146,00	22.483.624	66.189	16.150.116	91.780,00	22.394.320,00
130	Provisión e instalación de conductor eléctrico de sección (PE) 4mm2	289,00	30.450	8.800.050	21.115,00	6.102.235	18.795	5.431.755	28.017,00	8.096.913,00
131	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 024 modular.	1,00	1.627.500	1.627.500	1.253.687,00	1.253.687	1.287.141	1.287.141	1.497.458,00	1.497.458,00
132	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 018 modular.	3,00	1.155.000	3.465.000	923.769,00	2.771.307	966.089	2.898.267	1.062.712,00	3.188.136,00
133	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 012 modular.	1,00	892.500	892.500	659.835,00	659.835	335.768	335.768	821.187,00	821.187,00
134	Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 04 módulos.	2,00	787.500	1.575.000	593.852,00	1.187.704	595.096	1.190.192	724.577,00	1.449.154,00
135	Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 06 módulos.	1,00	892.500	892.500	593.852,00	593.852	595.096	595.096	821.187,00	821.187,00
136	Provision y colocación TM 3X63A	2,00	577.500	1.155.000	501.475,00	1.002.950	589.850	1.179.700	531.356,00	1.062.712,00
137	Provision y colocación TM 3X25A	6,00	441.000	2.646.000	369.508,00	2.217.048	320.641	1.923.846	405.763,00	2.434.578,00
138	Provisión y colocación TM 1x20A	10,00	173.250	1.732.500	145.164,00	1.451.640	193.300	1.933.000	159.407,00	1.594.070,00
139	Provisión y colocación TM 1x16A	29,00	173.250	5.024.250	131.967,00	3.827.043	149.321	4.330.309	159.407,00	4.622.803,00
140	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4x40A	3,00	351.750	1.055.250	395.901,00	1.187.703	596.804	1.790.412	323.644,00	970.932,00
141	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 2x25A	2,00	236.250	472.500	217.746,00	435.492	335.768	671.536	217.373,00	434.746,00
142	Alimentación de circuitos de aire acondicionado	6,00	283.500	1.701.000	290.327,00	1.741.962	270.083	1.620.498	260.848,00	1.565.088,00
143	Alimentación de circuitos de luces	57,00	94.500	5.386.500	87.296,00	4.975.872	151.954	8.661.378	86.949,00	4.956.093,00
144	Alimentación de circuitos de ventiladores	14,00	189.000	2.646.000	290.327,00	4.064.578	159.553	2.233.742	173.898,00	2.434.572,00
145	Alimentación de circuitos de tomacorrientes	79,00	94.500	7.465.500	87.296,00	6.896.384	160.152	12.652.008	86.949,00	6.868.971,00
146	Alimentación de circuitos especiales	4,00	283.500	1.134.000	261.889,00	1.047.556	270.083	1.080.332	260.848,00	1.043.392,00
147	Sistema de puesta a tierra en tablero principal	1,00	682.500	682.500	659.835,00	659.835	695.340	695.340	627.966,00	627.966,00
148	Registro eléctrico 30x30x70 cm con tapa de hormigón armado	13,00	430.500	5.596.500	448.688,00	5.832.944	374.262	4.865.406	396.102,00	5.149.326,00
149	Provisión y colocación de fotocélula	1,00	99.750	99.750	72.582,00	72.582	95.090	95.090	91.780,00	91.780,00
150	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 3x40W o tubo led equivalente	22,00	346.500	7.623.000	329.918,00	7.258.196	268.010	5.896.220	318.814,00	7.013.908,00

151	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 2x40W o tubo led equivalente	10,00	231.000	2.310.000	237.541,00	2.375.410	232.903	2.329.030	212.542,00	2.125.420,00
152	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 1x40W o tubo led equivalente	25,00	115.500	2.887.500	92.377,00	2.309.425	123.943	3.098.575	106.271,00	2.656.775,00
153	Provisión y montaje de ventilador de techo de 56"	14,00	462.000	6.468.000	527.868,00	7.390.152	582.257	8.151.598	425.085,00	5.951.190,00
154	Provisión de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU	6,00	4.095.000	24.570.000	4.354.911,00	26.129.466	4.593.357	27.560.142	3.767.798,00	22.606.788,00
155	Instalación de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU. Incluye desagüe embutido.	6,00	577.500	3.465.000	496.650,00	2.979.900	517.561	3.105.366	531.356,00	3.188.136,00
156	Aumento de carga y reemplazo de llave limitadora hasta 3x80A.	1,00	2.730.000	2.730.000	1.801.350,00	1.801.350	3.453.859	3.453.859	2.511.866,00	2.511.866,00
157	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	155,00	20.847	3.231.285	19.258,00	2.984.990	21.705	3.364.275	19.181,00	2.973.055,00
158	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	43,00	27.911	1.200.173	25.783,00	1.108.669	29.922	1.286.646	25.681,00	1.104.283,00
159	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4")	49,00	30.985	1.518.265	28.623,00	1.402.527	39.200	1.920.800	28.509,00	1.396.941,00
160	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	92.453	184.906	85.779,00	171.558	161.737	323.474	85.066,00	170.132,00
161	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	4,00	2.993	11.972	2.765,00	11.060	1.850	7.400	2.754,00	11.016,00
162	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	4.410	4.410	4.074,00	4.074	3.416	3.416	4.058,00	4.058,00
163	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	6.825	13.650	6.305,00	12.610	4.658	9.316	6.280,00	12.560,00
164	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4"x1")	1,00	11.603	11.603	10.718,00	10.718	10.675	10.675	10.676,00	10.676,00
165	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	4.305	8.610	3.977,00	7.954	3.365	6.730	3.961,00	7.922,00
166	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4"x1")	1,00	8.033	8.033	7.421,00	7.421	10.162	10.162	7.391,00	7.391,00
167	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	25,00	2.048	51.200	1.892,00	47.300	3.494	87.350	1.884,00	47.100,00
168	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	7,00	4.568	31.976	4.220,00	29.540	4.399	30.793	4.203,00	29.421,00
169	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4")	8,00	6.773	54.184	6.257,00	50.056	6.920	55.360	6.232,00	49.856,00
170	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	12,00	4.358	52.296	4.026,00	48.312	7.764	93.168	4.010,00	48.120,00
171	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	3,00	4.358	13.074	4.026,00	12.078	7.764	23.292	4.010,00	12.030,00
172	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4")	4,00	8.820	35.280	8.148,00	32.592	10.461	41.844	8.115,00	32.460,00
173	TUBO PVC JE DN (100mm)	65,00	35.051	2.278.315	32.379,00	2.104.635	33.260	2.161.900	32.250,00	2.096.250,00
174	TE PVC JE DN (100mm)	4,00	19.488	77.952	19.795,00	79.180	18.491	73.964	17.931,00	71.724,00
175	REGISTRO 40x40	2,00	219.143	438.286	303.524,00	607.048	526.593	1.053.186	201.633,00	403.266,00
176	REGISTRO 60x60	8,00	387.904	3.103.232	501.475,00	4.011.800	554.490	4.435.920	356.909,00	2.855.272,00
177	Cámara Séptica	1,00	5.040.000	5.040.000	3.299.175,00	3.299.175	3.717.772	3.717.772	4.637.290,00	4.637.290,00
178	Pozo Absorbente	1,00	5.775.000	5.775.000	3.695.076,00	3.695.076	3.521.487	3.521.487	5.313.562,00	5.313.562,00
179	Partidor de Caudales	1,00	2.625.000	2.625.000	2.507.373,00	2.507.373	3.113.455	3.113.455	2.415.255,00	2.415.255,00
180	Provisión de Biodigestor (1.850m3)	2,00	7.612.500	15.225.000	6.529.892,00	13.059.784	7.116.468	14.232.936	7.004.240,00	14.008.480,00
181	Montaje	2,00	1.575.000	3.150.000	1.454.936,00	2.909.872	1.423.294	2.846.588	1.449.153,00	2.898.306,00

182	Provisión de Tubería, construcción de zanja	36,00	82.950	2.986.200	72.582,00	2.612.952	78.708	2.833.488	76.322,00	2.747.592,00
183	Volumen de Hormigón Armado	6,39	1.692.269	10.813.599	1.385.654,00	8.854.329	1.600.817	10.229.221	1.557.052,00	9.949.562,28
184	Volumen de Excavación	6,84	45.150	308.826	46.188,00	315.926	42.699	292.061	41.542,00	284.147,28
185	Volumen de Relleno	0,70	103.425	72.398	85.779,00	60.045	130.684	91.479	95.161,00	66.612,70
186	Asiento de Arena Lavada	2,43	55.425	134.683	105.574,00	256.545	103.512	251.534	50.996,00	123.920,28
187	Volumen de Hormigón Armado	9,21	1.692.269	15.585.797	1.385.654,00	12.761.873	1.600.817	14.743.525	1.557.052,00	14.340.448,92
188	Volumen de Excavación	14,40	45.150	650.160	46.188,00	665.107	42.699	614.866	41.542,00	598.204,80
189	Volumen de Relleno	1,40	103.425	144.795	85.779,00	120.091	130.684	182.958	95.161,00	133.225,40
190	Asiento de Arena Lavada	2,30	55.425	127.478	105.574,00	242.820	103.512	238.078	50.996,00	117.290,80
191	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	26,00	14.528	377.728	13.421,00	348.946	20.897	543.322	13.367,00	347.542,00
192	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	38,00	20.847	792.186	19.258,00	731.804	21.705	824.790	19.181,00	728.878,00
193	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	23,00	27.911	641.953	25.783,00	593.009	29.922	688.206	25.681,00	590.663,00
194	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	8,00	67.956	543.648	72.582,00	580.656	109.982	879.856	62.526,00	500.208,00
195	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	16,00	1.680	26.880	1.552,00	24.832	1.035	16.560	1.546,00	24.736,00
196	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	16,00	2.993	47.888	2.765,00	44.240	1.850	29.600	2.754,00	44.064,00
197	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	4.410	8.820	4.074,00	8.148	3.416	6.832	4.058,00	8.116,00
198	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	5,00	6.825	34.125	6.305,00	31.525	4.658	23.290	6.280,00	31.400,00
199	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	13,00	2.310	30.030	2.134,00	27.742	4.658	60.554	2.125,00	27.625,00
200	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	6.563	13.126	6.063,00	12.126	8.410	16.820	6.039,00	12.078,00
201	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	9,00	2.783	25.047	2.571,00	23.139	2.976	26.784	2.561,00	23.049,00
202	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	6,00	4.305	25.830	3.977,00	23.862	3.365	20.190	3.961,00	23.766,00
203	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	4,00	1.260	5.040	1.164,00	4.656	1.682	6.728	1.159,00	4.636,00
204	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	2.048	12.288	1.892,00	11.352	3.494	20.964	1.884,00	11.304,00
205	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	3,00	4.568	13.704	4.220,00	12.660	4.399	13.197	4.203,00	12.609,00
206	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	2,00	2.993	5.986	2.765,00	5.530	7.764	15.528	2.754,00	5.508,00
207	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	4.358	13.074	4.026,00	12.078	7.764	23.292	4.010,00	12.030,00
208	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	8.820	8.820	8.148,00	8.148	7.764	7.764	8.115,00	8.115,00
209	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	53,00	23.512	1.246.136	21.720,00	1.151.160	19.214	1.018.342	21.633,00	1.146.549,00
210	TUBO PVC JE DN (75mm)	7,00	33.012	231.084	30.495,00	213.465	31.324	219.268	30.374,00	212.618,00
211	TUBO PVC JE DN (100mm)	33,00	35.051	1.156.683	32.379,00	1.068.507	33.260	1.097.580	32.250,00	1.064.250,00
212	TUBO PVC JE DN (75mm)	20,50	33.012	676.746	30.495,00	625.148	31.324	642.142	30.374,00	622.667,00
213	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	31,00	1.554	48.174	1.436,00	44.516	1.812	56.172	1.430,00	44.330,00
214	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	3,00	4.899	14.697	4.526,00	13.578	4.648	13.944	4.508,00	13.524,00
215	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	5,00	9.240	46.200	8.536,00	42.680	8.817	44.085	8.502,00	42.510,00
216	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	44,00	1.469	64.636	1.357,00	59.708	1.811	79.684	1.352,00	59.488,00

217	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	5,00	5.234	26.170	4.835,00	24.175	4.967	24.835	4.816,00	24.080,00
218	RAMAL SIMPLE PVC JE DN (100mm)	1,00	23.184	23.184	21.417,00	21.417	21.998	21.998	21.332,00	21.332,00
219	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	4,00	16.013	64.052	14.792,00	59.168	15.194	60.776	14.734,00	58.936,00
220	REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x75mm)	4,00	11.235	44.940	9.238,00	36.952	10.660	42.640	10.337,00	41.348,00
221	TE PVC JE DN (75mm)	2,00	6.724	13.448	6.598,00	13.196	6.381	12.762	6.187,00	12.374,00
222	TE DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	3,00	13.020	39.060	12.027,00	36.081	10.675	32.025	11.980,00	35.940,00
223	CAMARA DE INSPECCION PVC DN (300mm)	1,00	614.250	614.250	461.885,00	461.885	728.548	728.548	565.170,00	565.170,00
224	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	8,00	86.352	690.816	72.582,00	580.656	75.046	600.368	79.452,00	635.616,00
225	TUBO PVC JE DN (100mm)	7,00	35.051	245.357	32.379,00	226.653	33.260	232.820	32.250,00	225.750,00
226	TUBO PVC JE DN (150mm)	61,00	66.490	4.055.890	61.421,00	3.746.681	63.090	3.848.490	61.177,00	3.731.797,00
227	TUBO PVC JE DN (100mm)	34,00	35.051	1.191.734	32.379,00	1.100.886	33.260	1.130.840	32.250,00	1.096.500,00
228	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	16,00	9.240	147.840	8.536,00	136.576	8.817	141.072	8.502,00	136.032,00
229	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	8,00	10.214	81.712	9.435,00	75.480	9.692	77.536	9.398,00	75.184,00
230	CANAleta PLUVIAL 20x20	49,40	95.550	4.720.170	88.266,00	4.360.340	85.398	4.218.661	87.915,00	4.343.001,00
231	REGISTRO PLUVIAL 30x30	8,00	166.411	1.331.288	153.725,00	1.229.800	303.097	2.424.776	153.114,00	1.224.912,00
232	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	3,00	14.528	43.584	13.421,00	40.263	20.897	62.691	13.367,00	40.101,00
233	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	20.847	125.082	19.258,00	115.548	21.705	130.230	19.181,00	115.086,00
234	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	67.956	67.956	72.582,00	72.582	109.982	109.982	62.526,00	62.526,00
235	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	3,00	1.680	5.040	1.552,00	4.656	1.035	3.105	1.546,00	4.638,00
236	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	2.993	5.986	2.765,00	5.530	1.850	3.700	2.754,00	5.508,00
237	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	1,00	2.310	2.310	2.134,00	2.134	4.658	4.658	2.125,00	2.125,00
238	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	1,00	2.783	2.783	2.571,00	2.571	2.976	2.976	2.561,00	2.561,00
239	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	2.048	2.048	1.892,00	1.892	3.494	3.494	1.884,00	1.884,00
240	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	4,00	23.512	94.048	21.720,00	86.880	19.214	76.856	21.633,00	86.532,00
241	TUBO PVC JE DN (75mm)	3,50	33.012	115.542	30.495,00	106.733	31.324	109.634	30.374,00	106.309,00
242	TUBO PVC JE DN (100mm)	25,00	35.051	876.275	32.379,00	809.475	33.260	831.500	32.250,00	806.250,00
243	TUBO PVC JE DN (75mm)	5,00	33.012	165.060	30.495,00	152.475	31.324	156.620	30.374,00	151.870,00
244	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	2,00	1.554	3.108	1.436,00	2.872	1.812	3.624	1.430,00	2.860,00
245	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	2,00	4.899	9.798	4.526,00	9.052	4.648	9.296	4.508,00	9.016,00
246	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	6,00	1.469	8.814	1.357,00	8.142	1.811	10.866	1.352,00	8.112,00
247	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	2,00	5.234	10.468	4.835,00	9.670	4.967	9.934	4.816,00	9.632,00
248	TE PVC JE DN (75mm)	1,00	6.724	6.724	6.598,00	6.598	6.381	6.381	6.187,00	6.187,00
249	REGISTRO 30x30	1,00	166.411	166.411	197.951,00	197.951	345.796	345.796	153.114,00	153.114,00
250	REGISTRO 40x40	1,00	219.143	219.143	303.524,00	303.524	526.593	526.593	201.633,00	201.633,00
251	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	1,00	86.352	86.352	72.582,00	72.582	75.046	75.046	79.452,00	79.452,00
252	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	41,00	20.847	854.727	19.258,00	789.578	21.705	889.905	19.181,00	786.421,00
253	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	15,00	27.911	418.665	25.783,00	386.745	29.922	448.830	25.681,00	385.215,00

254	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	67.956	203.868	72.582,00	217.746	109.982	329.946	62.526,00	187.578,00
255	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	10,00	2.993	29.930	2.765,00	27.650	1.850	18.500	2.754,00	27.540,00
256	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	6.825	6.825	6.305,00	6.305	4.658	4.658	6.280,00	6.280,00
257	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	6.563	6.563	6.063,00	6.063	8.410	8.410	6.039,00	6.039,00
258	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	4.305	8.610	3.977,00	7.954	3.365	6.730	3.961,00	7.922,00
259	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	2.048	12.288	1.892,00	11.352	3.494	20.964	1.884,00	11.304,00
260	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	4.568	9.136	4.220,00	8.440	4.399	8.798	4.203,00	8.406,00
261	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	4.358	13.074	4.026,00	12.078	7.764	23.292	4.010,00	12.030,00
262	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	8.820	8.820	8.148,00	8.148	7.764	7.764	8.115,00	8.115,00
263	Canilla de Patio 1/2" de bronce	3,00	36.750	110.250	59.385,00	178.155	168.207	504.621	33.814,00	101.442,00
264	TUBO PVC JE DN (75mm)	3,00	33.012	99.036	30.495,00	91.485	31.324	93.972	30.374,00	91.122,00
265	TUBO PVC JE DN (100mm)	55,00	35.051	1.927.805	32.379,00	1.780.845	33.260	1.829.300	32.250,00	1.773.750,00
266	REGISTRO 30x30	3,00	166.411	499.233	197.951,00	593.853	345.796	1.037.388	153.114,00	459.342,00
267	REGISTRO 40x40	1,00	219.143	219.143	303.524,00	303.524	526.593	526.593	201.633,00	201.633,00
268	REGISTRO 50x50	2,00	271.875	543.750	395.901,00	791.802	582.839	1.165.678	250.151,00	500.302,00
269	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	3,00	86.352	259.056	72.582,00	217.746	75.046	225.138	79.452,00	238.356,00
270	TUBO PVC JE DN (100mm)	1,50	35.051	52.577	32.379,00	48.569	33.260	49.890	32.250,00	48.375,00
271	TUBO PVC JE DN (100mm)	7,00	35.051	245.357	32.379,00	226.653	33.260	232.820	32.250,00	225.750,00
272	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	4,00	9.240	36.960	8.536,00	34.144	8.817	35.268	8.502,00	34.008,00
273	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	2,00	10.214	20.428	9.435,00	18.870	9.692	19.384	9.398,00	18.796,00
274	CANAleta PLUVIAL 20x20	10,28	95.550	982.254	88.266,00	907.374	85.398	877.891	87.915,00	903.766,20
275	Volumen de Hormigón Armado	0,75	1.692.269	1.269.202	1.385.654,00	1.039.241	1.600.817	1.200.613	1.557.052,00	1.167.789,00
276	Volumen de Excavación	0,47	45.150	21.221	46.188,00	21.708	42.699	20.069	41.542,00	19.524,74
277	Volumen de Relleno	0,05	103.425	5.171	85.779,00	4.289	130.684	6.534	95.161,00	4.758,05
278	Asiento de Arena Lavada	0,31	55.425	17.182	105.574,00	32.728	103.512	32.089	50.996,00	15.808,76
279	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	14,50	20.847	302.282	19.258,00	279.241	21.705	314.723	19.181,00	278.124,50
280	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	4,50	27.911	125.600	25.783,00	116.024	29.922	134.649	25.681,00	115.564,50
281	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	67.956	203.868	72.582,00	217.746	109.982	329.946	62.526,00	187.578,00
282	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	19,00	2.993	56.867	2.765,00	52.535	1.850	35.150	2.754,00	52.326,00
283	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	4.410	4.410	4.074,00	4.074	3.416	3.416	4.058,00	4.058,00
284	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	2.993	2.993	2.765,00	2.765	4.658	4.658	2.754,00	2.754,00
285	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	6.563	6.563	6.063,00	6.063	8.410	8.410	6.039,00	6.039,00
286	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	4.305	4.305	3.977,00	3.977	3.365	3.365	3.961,00	3.961,00
287	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	2.048	4.096	1.892,00	3.784	3.494	6.988	1.884,00	3.768,00
288	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	4.358	4.358	4.026,00	4.026	7.764	7.764	4.010,00	4.010,00

289	Canilla de Patio 1/2" de bronce	3,00	36.750	110.250	59.385,00	178.155	168.207	504.621	33.814,00	101.442,00
290	Volumen de Hormigón Armado	1,10	1.692.269	1.861.496	1.385.654,00	1.524.219	1.600.817	1.760.899	1.557.052,00	1.712.757,20
291	Volumen de Excavación	0,79	45.150	35.669	46.188,00	36.489	42.699	33.732	41.542,00	32.818,18
292	Volumen de Relleno	0,08	103.425	8.274	85.779,00	6.862	130.684	10.455	95.161,00	7.612,88
293	Asiento de Arena Lavada	0,26	55.425	14.411	105.574,00	27.449	103.512	26.913	50.996,00	13.258,96
294	TUBO PVC JE DN (100mm)	1,50	35.051	52.577	32.379,00	48.569	33.260	49.890	32.250,00	48.375,00
295	TUBO PVC JE DN (100mm)	7,00	35.051	245.357	32.379,00	226.653	33.260	232.820	32.250,00	225.750,00
296	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	4,00	9.240	36.960	8.536,00	34.144	8.817	35.268	8.502,00	34.008,00
297	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	2,00	10.214	20.428	9.435,00	18.870	9.692	19.384	9.398,00	18.796,00
298	CANALETA PLUVIAL 20x20	13,10	95.550	1.251.705	88.266,00	1.156.285	85.398	1.118.714	87.915,00	1.151.686,50
299	Volumen de Hormigón Armado	1,57	1.692.269	2.656.862	1.385.654,00	2.175.477	1.600.817	2.513.283	1.557.052,00	2.444.571,64
300	Volumen de Excavación	1,71	45.150	77.207	46.188,00	78.981	42.699	73.015	41.542,00	71.036,82
301	Volumen de Relleno	0,17	103.425	17.582	85.779,00	14.582	130.684	22.216	95.161,00	16.177,37
302	Asiento de Arena Lavada	0,43	55.425	23.833	105.574,00	45.397	103.512	44.510	50.996,00	21.928,28
303	Alimentacion de circuitos y tomas corrientes	32,00	198.450	6.350.400	170.228,00	5.447.296	160.152	5.124.864	182.593,00	5.842.976,00
304	Alimentacion de los circuitos TC	24,00	396.900	9.525.600	366.644,00	8.799.456	119.557	2.869.368	365.187,00	8.764.488,00
305	Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	50,00	216.563	10.828.150	85.738,00	4.286.900	159.409	7.970.450	199.259,00	9.962.950,00
306	Alimentación de los circuitos de ventiladores	16,00	308.700	4.939.200	290.327,00	4.645.232	582.257	9.316.112	284.034,00	4.544.544,00
307	Artefactos tubos led de 60 cm de 2x 32 W	8,00	433.650	3.469.200	395.901,00	3.167.208	613.724	4.909.792	399.000,00	3.192.000,00
308	Artefactos tubos led de 60 cm de 1x 32 W c/ fotocelula en galeria	4,00	235.200	940.800	178.155,00	712.620	204.575	818.300	216.407,00	865.628,00
309	Ventilador de techo de 56 "	8,00	616.000	4.928.000	527.868,00	4.222.944	582.257	4.658.056	566.780,00	4.534.240,00
310	Detector H/C	21,00	181.350	3.808.350	164.959,00	3.464.139	218.932	4.597.572	166.860,00	3.504.060,00
311	Letrero Indicador de Salida de emergencia	14,00	169.065	2.366.910	145.164,00	2.032.296	163.188	2.284.632	155.556,00	2.177.784,00
312	Artefacto de iluminación de emergencia	14,00	78.000	1.092.000	79.180,00	1.108.520	117.279	1.641.906	71.768,00	1.004.752,00
313	Extintor de Polvo Químico -EI/PQP- 6 Kg	6,00	308.100	1.848.600	395.901,00	2.375.406	404.991	2.429.946	283.482,00	1.700.892,00
			Total por Grupo:	1.477.917.850	Total por Grupo:	1.363.064.089	Total por Grupo:	1.381.366.171	Total por Grupo:	1.359.828.530,06

1.477.917.850

Grupo 6 - COLEGIO NACIONAL SAN ANTONIO					ASCENT S.A.		MM 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
1	Limpieza y preparación del terreno	436,19	13.657	5.957.047	7.918,00	3.453.752	7.116	3.103.928	12.566,00	5.481.163,54
2	Vallado de chapa galvanizada 2m,incluye porton vehicular y peatonal	262,11	75.000	19.658.250	112.172,00	29.401.403	94.991	24.898.091	69.007,00	18.087.424,77
3	Obrador (25 m2) con sanitario.	1,00	9.375.000	9.375.000	9.897.525,00	9.897.525	9.704.275	9.704.275	8.625.912,00	8.625.912,00
4	Cartel de Obra	1,00	3.000.000	3.000.000	1.979.505,00	1.979.505	1.423.294	1.423.294	2.760.292,00	2.760.292,00
5	Cartel de Seguridad	1,00	750.000	750.000	659.835,00	659.835	498.153	498.153	690.073,00	690.073,00
6	Replanteo	142,62	7.500	1.069.650	6.598,00	941.007	3.558	507.442	6.901,00	984.220,62
7	Relleno y apisonado de interiores	42,79	56.250	2.406.713	59.385,00	2.540.847	135.213	5.785.223	51.755,00	2.214.389,43
8	Muro de contecion de piedra bruta colocada	4,15	1.127.395	4.673.052	725.819,00	3.008.520	548.848	2.274.975	1.037.313,00	4.299.662,39

9	Zapata de H°Aº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,45	1.913.960	8.517.122	1.979.505,00	8.808.797	2.254.245	10.031.390	1.761.029,00	7.836.579,05
10	Dado de H°Cº, incluye excavacion	2,10	1.208.417	2.537.676	739.015,00	1.551.932	880.696	1.849.462	1.111.861,00	2.334.908,10
11	Pilar de HºAº	1,90	4.473.867	8.500.347	3.629.093,00	6.895.277	2.963.347	5.630.359	4.116.393,00	7.821.146,70
12	Encadenado de HºAº superior y en galeria	2,65	3.849.749	10.201.835	3.365.159,00	8.917.671	2.771.202	7.343.685	3.542.144,00	9.386.681,60
13	Viga de Fundacion de H°Aº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,85	3.184.650	15.445.553	2.771.307,00	13.440.839	2.771.202	13.440.330	2.930.188,00	14.211.411,80
14	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	115,88	647.900	75.077.745	598.510,00	69.354.501	626.347	72.580.213	596.131,00	69.078.825,70
15	Babeta metálica sobre pretil de mamposteria	18,44	97.500	1.797.900	85.779,00	1.581.765	77.634	1.431.571	89.709,00	1.654.233,96
16	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	128,15	141.714	18.159.941	151.762,00	19.447.541	152.882	19.591.064	130.391,00	16.708.954,70
17	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	6,10	117.093	714.267	122.729,00	748.647	116.413	710.119	107.737,00	657.195,70
18	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	12,00	123.000	1.476.000	171.557,00	2.058.684	93.304	1.119.648	113.172,00	1.358.064,00
19	Envarillado sobre aberturas	3,75	48.750	182.813	45.034,00	168.878	30.031	112.616	44.855,00	168.206,25
20	Envarillado bajo aberturas	17,20	24.375	419.250	22.517,00	387.292	30.031	516.533	22.427,00	385.744,40
21	Pretil de mamposteria de 20x20 cm	18,44	37.800	697.032	39.590,00	730.040	37.262	687.111	34.780,00	641.343,20
22	Aislación horizontal	30,15	41.363	1.247.094	46.188,00	1.392.568	55.315	1.667.747	38.058,00	1.147.448,70
23	Revoques de paredes interiores	106,45	48.750	5.189.194	48.828,00	5.197.496	40.589	4.320.496	44.855,00	4.774.590,48
24	Revoques de paredes exteriores	40,70	48.750	1.984.125	56.746,00	2.309.562	40.589	1.651.972	44.855,00	1.825.598,50
25	Revoque base de revestimiento ceramico	33,90	71.624	2.428.054	47.508,00	1.610.521	47.991	1.626.895	65.901,00	2.234.043,90
26	Revoque de mocheta	40,00	26.250	1.050.000	30.352,00	1.214.080	21.991	879.640	24.153,00	966.120,00
27	Contrapiso de H° de cascotes	126,24	45.000	5.680.800	46.188,00	5.830.773	45.286	5.716.905	41.404,00	5.226.840,96
28	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	90,52	172.125	15.580.755	156.090,00	14.129.267	156.031	14.123.926	158.372,00	14.335.833,44
29	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	10,36	172.125	1.783.215	145.164,00	1.503.899	169.618	1.757.242	158.372,00	1.640.733,92
30	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	97,00	52.500	5.092.500	46.188,00	4.480.236	48.897	4.743.009	48.305,00	4.685.585,00
31	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	25,36	194.355	4.928.843	158.360,00	4.016.010	128.636	3.262.209	178.826,00	4.535.027,36
32	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	33,90	195.000	6.610.500	163.185,00	5.531.972	126.609	4.292.045	179.419,00	6.082.304,10
33	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	16,27	1.050.000	17.083.500	831.392,00	13.526.748	847.507	13.788.939	966.102,00	15.718.479,54
34	Mesada de granito natural de 110cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	12,80	1.466.667	18.773.338	831.392,00	10.641.818	1.293.256	16.553.677	1.349.476,00	17.273.292,80
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	1,00	3.712.500	3.712.500	3.563.109,00	3.563.109	2.367.519	2.367.519	3.415.861,00	3.415.861,00

36	Ventana de 1,50 x 1,70 m	1,00	1.650.000	1.650.000	1.807.288,00	1.807.288	1.996.169	1.996.169	1.518.160,00	1.518.160,00
37	Ventana de 3,90 x 1,70 m	3,00	4.290.000	12.870.000	5.434.929,00	16.304.787	5.190.040	15.570.120	3.947.217,00	11.841.651,00
38	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	23,49	187.500	4.404.375	230.942,00	5.424.828	323.476	7.598.451	172.518,00	4.052.447,82
39	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	4,30	704.233	3.028.202	594.787,00	2.557.584	438.235	1.884.411	647.963,00	2.786.240,90
40	Baranda en rampa y escaleras	6,70	126.000	844.200	145.164,00	972.599	323.476	2.167.289	115.932,00	776.744,40
41	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	18,60	97.500	1.813.500	98.975,00	1.840.935	103.512	1.925.323	89.709,00	1.668.587,40
42	Bajada de 100 mm	12,00	45.000	540.000	38.270,00	459.240	40.326	483.912	41.404,00	496.848,00
43	Pintura de revoque interior	72,55	39.525	2.867.341	41.728,00	3.027.158	27.332	1.982.800	36.367,00	2.638.244,02
44	Pintura de revoque exterior	40,70	41.501	1.689.091	36.951,00	1.503.906	27.332	1.112.412	38.185,00	1.554.129,50
45	Pintura de viga cadena de Hormigon	14,93	31.875	475.894	33.652,00	502.424	27.332	408.067	29.328,00	437.867,04
46	Pintura de ladrillo visto con resina acrilica semibrillo	128,15	22.950	2.941.043	24.229,00	3.104.946	21.534	2.759.582	21.116,00	2.706.015,40
47	Pintura de aberturas metálicas en sintético	5,80	42.330	245.514	44.689,00	259.196	40.881	237.110	38.948,00	225.898,40
48	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	30,60	28.050	858.330	19.795,00	605.727	29.802	911.941	25.809,00	789.755,40
49	Pintura de estructura metálica de techo	115,90	48.450	5.615.355	51.150,00	5.928.285	44.763	5.188.032	44.579,00	5.166.706,10
50	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	2,00	462.000	924.000	329.918,00	659.836	442.515	885.030	425.085,00	850.170,00
51	Bachas de embutir rectangulares de acero inoxidable	20,00	399.000	7.980.000	422.294,00	8.445.880	507.211	10.144.220	367.119,00	7.342.380,00
52	Griferia clásica pico movil con accesorios y conexiones	20,00	351.750	7.035.000	303.524,00	6.070.480	349.355	6.987.100	323.644,00	6.472.880,00
53	Griferia clásica con accesorios y conexiones	2,00	315.000	630.000	303.524,00	607.048	349.355	698.710	289.831,00	579.662,00
54	Pizarron acrilico 3,00x1,50	1,00	1.005.000	1.005.000	1.121.720,00	1.121.720	1.527.524	1.527.524	924.698,00	924.698,00
55	Limpieza final de obra con retiro de escombros	142,62	11.250	1.604.475	7.095,00	1.011.889	4.982	710.533	10.351,00	1.476.259,62
56	Replanteo	102,84	7.500	771.300	6.598,00	678.538	3.558	365.905	6.901,00	709.698,84
57	Relleno y apisonado de interiores	5,14	56.250	289.238	59.385,00	305.358	135.213	695.265	51.755,00	266.124,21
58	Muro de contecion de piedra bruta colocada	2,72	1.127.395	3.071.024	725.819,00	1.977.131	548.848	1.495.062	1.037.313,00	2.825.640,61
59	Zapata de HºAº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,75	1.913.960	9.091.310	1.979.505,00	9.402.649	2.254.245	10.707.664	1.761.029,00	8.364.887,75
60	Dado de H°Cº, incluye excavacion	1,55	1.208.417	1.873.046	739.015,00	1.145.473	880.696	1.365.079	1.111.861,00	1.723.384,55
61	Pilar de HºAº	1,80	4.473.867	8.052.961	3.629.093,00	6.532.367	2.963.347	5.334.025	4.116.393,00	7.409.507,40
62	Encadenado de HºAº superior y en galeria	3,10	3.849.749	11.934.222	3.365.159,00	10.431.993	2.771.202	8.590.726	3.542.144,00	10.980.646,40
63	Viga de Fundacion de HºAº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,60	3.184.650	14.649.390	2.771.307,00	12.748.012	2.771.202	12.747.529	2.930.188,00	13.478.864,80

64	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	81,61	647.900	52.873.823	598.510,00	48.843.204	626.347	51.114.926	596.131,00	48.649.058,65
65	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	13,30	97.500	1.296.750	85.779,00	1.140.861	77.634	1.032.532	89.709,00	1.193.129,70
66	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	95,73	141.714	13.566.281	151.762,00	14.528.176	152.882	14.635.394	130.391,00	12.482.330,43
67	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	55,91	117.093	6.546.670	122.729,00	6.861.778	116.413	6.508.651	107.737,00	6.023.575,67
68	Mampostería de elevación de 30 cm de ladrillo comun	13,70	209.100	2.864.670	217.746,00	2.983.120	196.772	2.695.776	192.392,00	2.635.770,40
69	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	7,50	123.000	922.500	171.557,00	1.286.678	93.304	699.780	113.172,00	848.790,00
70	Envarillado sobre aberturas	12,30	48.750	599.625	45.034,00	553.918	30.031	369.381	44.855,00	551.716,50
71	Envarillado bajo aberturas	12,30	24.375	299.813	22.517,00	276.959	30.031	369.381	22.427,00	275.852,10
72	Pretil de mampostería de 20x20 cm	13,30	37.800	502.740	39.590,00	526.547	37.262	495.585	34.780,00	462.574,00
73	Aislación horizontal	23,04	41.363	953.004	46.188,00	1.064.172	55.315	1.274.458	38.058,00	876.856,32
74	Revoques de paredes interiores	120,07	48.750	5.853.608	48.828,00	5.862.973	40.589	4.873.684	44.855,00	5.385.919,27
75	Revoques de paredes exteriores	32,70	48.750	1.594.125	56.746,00	1.855.594	40.589	1.327.260	44.855,00	1.466.758,50
76	Revoque de mocheta	77,60	26.250	2.037.000	30.352,00	2.355.315	21.991	1.706.502	24.153,00	1.874.272,80
77	Revoque base de revestimiento ceramico	114,88	71.624	8.227.879	47.508,00	5.457.529	47.991	5.513.014	65.901,00	7.570.443,28
78	Contrapiso de H° de cascotes	126,63	45.000	5.698.350	46.188,00	5.848.786	45.286	5.734.566	41.404,00	5.242.988,52
79	Piso de mosaico cerámico minimo PEI5 o porcelanato de 40 cm x 40 cm	40,08	191.250	7.665.300	171.557,00	6.876.005	141.165	5.657.893	175.969,00	7.052.837,52
80	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	56,94	172.125	9.800.798	156.090,00	8.887.765	156.031	8.884.405	158.372,00	9.017.701,68
81	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	8,73	172.125	1.502.651	145.164,00	1.267.282	169.618	1.480.765	158.372,00	1.382.587,56
82	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	9,85	52.500	517.125	46.188,00	454.952	48.897	481.635	48.305,00	475.804,25
83	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	20,88	194.355	4.058.132	158.360,00	3.306.557	128.636	2.685.920	178.826,00	3.733.886,88
84	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	114,88	195.000	22.400.820	163.185,00	18.746.040	126.609	14.544.335	179.419,00	20.610.937,04
85	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	6,50	1.050.000	6.825.000	831.392,00	5.404.048	847.507	5.508.796	966.102,00	6.279.663,00
86	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	1.998.098	3.996.196	1.781.555,00	3.563.110	1.728.577	3.457.154	1.838.445,00	3.676.890,00
87	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	1.533.424	3.066.848	1.451.637,00	2.903.274	1.707.952	3.415.904	1.410.899,00	2.821.798,00
88	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	1.210.598	4.842.392	1.253.687,00	5.014.748	1.423.294	5.693.176	1.113.868,00	4.455.472,00
89	Ventana de 1,50 x 0,55 m	2,00	674.438	1.348.876	729.829,00	1.459.658	645.819	1.291.638	620.549,00	1.241.098,00
90	Ventana de 2,65 x 0,55 m	2,00	1.191.506	2.383.012	1.250.222,00	2.500.444	1.140.948	2.281.896	1.096.301,00	2.192.602,00

91	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	4,79	187.500	898.734	230.942,00	1.106.963	323.476	1.550.501	172.518,00	826.921,90
92	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	4,30	704.233	3.028.202	594.787,00	2.557.584	438.235	1.884.411	647.963,00	2.786.240,90
93	Baranda en rampa y escaleras	6,70	126.000	844.200	145.164,00	972.599	323.476	2.167.289	115.932,00	776.744,40
94	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	15,46	97.500	1.507.350	98.975,00	1.530.154	103.512	1.600.296	89.709,00	1.386.901,14
95	Bajada de 100 mm	12,00	45.000	540.000	38.270,00	459.240	40.326	483.912	41.404,00	496.848,00
96	Pintura de revoque interior	250,47	39.525	9.899.827	41.728,00	10.451.612	27.332	6.845.846	36.367,00	9.108.842,49
97	Pintura de revoque exterior	32,67	41.501	1.355.699	43.814,00	1.431.257	27.332	892.845	38.185,00	1.247.376,67
98	Pintura de ladrillo visto con resina acrilica semibrillo	80,38	22.950	1.844.744	24.229,00	1.947.551	21.534	1.730.924	21.116,00	1.697.325,20
99	Pintura de aberturas metálicas en sintético	25,66	42.330	1.086.188	44.689,00	1.146.720	40.881	1.049.006	38.948,00	999.405,68
100	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	27,46	28.050	770.253	19.795,00	543.571	29.802	818.363	25.809,00	708.715,14
101	Pintura de estructura metálica de techo	81,61	48.450	3.953.908	51.150,00	4.174.249	44.763	3.653.019	44.579,00	3.638.003,03
102	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	8,00	462.000	3.696.000	329.918,00	2.639.344	442.515	3.540.120	425.085,00	3.400.680,00
103	Grifería clásica con accesorios y conexiones	8,00	315.000	2.520.000	303.524,00	2.428.192	349.355	2.794.840	289.831,00	2.318.648,00
104	Inodoros con cisterna , grifería , conexiones y accesorios inlcuidos	6,00	693.000	4.158.000	659.835,00	3.959.010	798.986	4.793.916	637.627,00	3.825.762,00
105	Migitorios con grifería , conexiones y accesorios inlcuidos	3,00	315.000	945.000	593.852,00	1.781.556	1.423.941	4.271.823	289.831,00	869.493,00
106	Barra de Acero Inoxidable para soporte de Baño inclusivo	4,00	132.300	529.200	125.369,00	501.476	587.432	2.349.728	121.729,00	486.916,00
107	Espejos	3,58	189.000	675.675	158.360,00	566.137	452.866	1.618.996	173.898,00	621.685,35
108	Porta rollo de papel higienico de losa embutido	6,00	69.001	414.006	52.787,00	316.722	47.228	283.368	63.488,00	380.928,00
109	Limpieza final de obra con retiro de escombros	102,84	11.250	1.156.950	7.095,00	729.650	4.982	512.349	10.351,00	1.064.496,84
110	Replanteo	190,73	7.500	1.430.475	6.598,00	1.258.437	3.558	678.617	6.901,00	1.316.227,73
111	Relleno y apisonado de interiores	8,25	56.250	464.288	59.385,00	490.164	135.213	1.116.048	51.755,00	427.185,77
112	Muro de contecion de piedra bruta colocada	2,90	1.127.395	3.273.955	725.819,00	2.107.778	548.848	1.593.855	1.037.313,00	3.012.356,95
113	Zapata de HºAº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	3,78	1.913.960	7.234.769	1.979.505,00	7.482.529	2.254.245	8.521.046	1.761.029,00	6.656.689,62
114	Dado de H°Cº, incluye excavacion	16,90	1.208.417	20.422.247	739.015,00	12.489.354	880.696	14.883.762	1.111.861,00	18.790.450,90
115	Pilar de HºAº	1,70	4.473.867	7.605.574	3.629.093,00	6.169.458	2.963.347	5.037.690	4.116.393,00	6.997.868,10
116	Encadenado de HºAº superior y en galeria	2,20	3.849.749	8.469.448	3.365.159,00	7.403.350	2.771.202	6.096.644	3.542.144,00	7.792.716,80
117	Viga de Fundacion de HºAº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	2,55	3.184.650	8.120.858	2.771.307,00	7.066.833	2.771.202	7.066.565	2.930.188,00	7.471.979,40
118	Hormigon de Limpieza	1,00	939.496	939.496	867.877,00	867.877	962.017	962.017	864.428,00	864.428,00

119	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	46,12	647.900	29.878.816	598.510,00	27.601.127	626.347	28.884.869	596.131,00	27.491.415,65
120	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	46,12	120.000	5.533.968	85.779,00	3.955.819	77.634	3.580.201	110.412,00	5.091.803,96
121	Estructura de perfiles metálicos para invernadero	307,68	152.537	46.933.225	158.360,00	48.724.870	178.137	54.809.940	140.349,00	43.183.169,79
122	Malla antiáfida en los laterales, frontal, posterior y cenital, incluye los accesorios de fijación y la mano de obra.	100,05	21.000	2.101.050	19.795,00	1.980.490	24.524	2.453.626	19.322,00	1.933.166,10
123	Polietileno de 150 micrones	207,63	3.750	778.628	2.639,00	547.947	6.857	1.423.748	3.450,00	716.337,99
124	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	102,50	117.093	12.002.033	122.729,00	12.579.723	116.413	11.932.333	107.737,00	11.043.042,50
125	Envarillado bajo aberturas	5,00	24.375	121.875	22.517,00	112.585	30.031	150.155	22.427,00	112.135,00
126	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	5,00	37.800	189.000	39.590,00	197.950	30.031	150.155	34.780,00	173.900,00
127	Aislación horizontal	16,82	111.750	1.880.082	46.188,00	777.067	55.315	930.620	102.821,00	1.729.860,50
128	Revoques de paredes interiores	102,50	48.750	4.996.875	48.828,00	5.004.870	40.589	4.160.373	44.855,00	4.597.637,50
129	Revoques de paredes exteriores	109,76	48.750	5.350.800	56.746,00	6.228.441	40.589	4.455.049	44.855,00	4.923.284,80
130	Revoque de mocheta	18,70	26.250	490.875	30.352,00	567.582	21.991	411.232	24.153,00	451.661,10
131	Contrapiso de H° de cascotes	61,54	45.000	2.769.300	46.188,00	2.842.410	45.286	2.786.900	41.404,00	2.548.002,16
132	Piso de H°A° alisado con fratachadora mecanica de 10 cm con malla presoldada de 5,5 mm con trama de 15x15cm	42,91	201.675	8.653.874	171.557,00	7.361.511	164.218	7.046.594	185.561,00	7.962.422,51
133	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	18,63	194.355	3.620.834	158.360,00	2.950.247	128.636	2.396.489	178.826,00	3.331.528,38
134	Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa Nº 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	1.998.098	3.996.196	1.781.555,00	3.563.110	1.728.577	3.457.154	1.838.445,00	3.676.890,00
135	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	693.000	1.386.000	989.753,00	1.979.506	1.686.603	3.373.206	637.627,00	1.275.254,00
136	Ventana de 1,50 x 0,55 m	2,00	674.438	1.348.876	729.829,00	1.459.658	645.819	1.291.638	620.549,00	1.241.098,00
137	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	1,73	187.500	324.844	230.942,00	400.107	323.476	560.422	172.518,00	298.887,44
138	Rampa de HºAº ranurado, incluye mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de HºAº ranurado, revoque y pintura. Para Invernadero.	1,00	150.000	150.000	158.360,00	158.360	178.137	178.137	138.015,00	138.015,00
139	Canaleta de chapa galvanizada Nº 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	10,30	97.500	1.004.250	98.975,00	1.019.443	103.512	1.066.174	89.709,00	924.002,70
140	Bajada de 100 mm	6,00	45.000	270.000	38.270,00	229.620	40.326	241.956	41.404,00	248.424,00
141	Pintura de estructura metálica de invernadero	307,68	40.800	12.553.515	43.074,00	13.253.189	44.763	13.772.868	37.540,00	11.550.464,87
142	Pintura de revoque interior	102,50	39.525	4.051.313	41.728,00	4.277.120	27.332	2.801.530	36.367,00	3.727.617,50
143	Pintura de revoque exterior	109,76	41.501	4.555.177	43.814,00	4.809.025	27.332	2.999.960	38.185,00	4.191.185,60

144	Pintura de aberturas metálicas en sintético	16,97	42.330	718.340	44.689,00	758.372	40.881	693.751	38.948,00	660.947,56
145	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	16,30	28.050	457.215	19.795,00	322.659	29.802	485.773	25.809,00	420.686,70
146	Pintura de estructura metálica de techo	46,12	48.450	2.234.340	51.150,00	2.358.854	44.763	2.064.308	44.579,00	2.055.823,00
147	Pizarron acrilico 3,00x1,50	1,00	1.005.000	1.005.000	1.121.720,00	1.121.720	1.527.524	1.527.524	924.698,00	924.698,00
148	Limpieza final de obra con retiro de escombros	190,73	11.250	2.145.713	7.095,00	1.353.229	4.982	950.217	10.351,00	1.974.246,23
149	Replanteo	160,44	7.500	1.203.300	6.598,00	1.058.583	3.558	570.846	6.901,00	1.107.196,44
150	Relleno y apisonado de interiores	40,11	56.250	2.256.188	59.385,00	2.381.932	135.213	5.423.393	51.755,00	2.075.893,05
151	Contrapiso de H° de cascotes	160,44	45.000	7.219.800	46.188,00	7.410.403	45.286	7.265.686	41.404,00	6.642.857,76
152	Caminero de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	160,44	165.000	26.472.600	171.557,00	27.524.605	128.636	20.638.360	151.816,00	24.357.359,04
153	Limpieza final	160,44	11.250	1.804.950	7.095,00	1.138.322	4.982	799.312	10.351,00	1.660.714,44
154	Alimentación desde el puesto de medición hasta el tablero principal y seccionales con cable NYY 4x4 mm2 de manera subterránea.	41,00	126.000	5.166.000	85.779,00	3.516.939	66.189	2.713.749	115.932,00	4.753.212,00
155	Alimentación desde el tablero principal hasta los tableros seccionales TS1 - TS2 con cable NYY 2x4 mm2 de manera subterránea.	109,00	99.750	10.872.750	92.146,00	10.043.914	66.189	7.214.601	91.780,00	10.004.020,00
156	Provisión e instalación de conductor eléctrico de sección (PE) 4mm2.	109,00	30.450	3.319.050	21.115,00	2.301.535	18.795	2.048.655	28.017,00	3.053.853,00
157	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 036 modular.	1,00	1.995.000	1.995.000	1.583.604,00	1.583.604	1.446.934	1.446.934	1.835.594,00	1.835.594,00
158	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 012 modular.	2,00	892.500	1.785.000	659.835,00	1.319.670	335.768	671.536	821.187,00	1.642.374,00
159	Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 06 módulos.	1,00	892.500	892.500	593.852,00	593.852	595.096	595.096	821.187,00	821.187,00
160	Provision y colocación TM 3X25A	2,00	441.000	882.000	369.508,00	739.016	320.641	641.282	405.763,00	811.526,00
161	Provisión y colocación TM 1x20A	2,00	173.250	346.500	145.164,00	290.328	193.300	386.600	159.407,00	318.814,00
162	Provisión y colocación TM 1x16A	25,00	173.250	4.331.250	131.967,00	3.299.175	149.321	3.733.025	159.407,00	3.985.175,00
163	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4x40A	1,00	351.750	351.750	395.901,00	395.901	596.804	596.804	323.644,00	323.644,00
164	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 2x25A	2,00	236.250	472.500	217.746,00	435.492	335.768	671.536	217.373,00	434.746,00
165	Alimentación de circuitos de aire acondicionado	2,00	283.500	567.000	290.327,00	580.654	270.083	540.166	260.848,00	521.696,00
166	Alimentación de circuitos de luces	39,00	94.500	3.685.500	87.296,00	3.404.544	151.954	5.926.206	86.949,00	3.391.011,00
167	Alimentación de circuitos de ventiladores	6,00	189.000	1.134.000	290.327,00	1.741.962	159.553	957.318	173.898,00	1.043.388,00
168	Alimentación de circuitos de tomacorrientes	61,00	94.500	5.764.500	87.296,00	5.325.056	160.152	9.769.272	86.949,00	5.303.889,00
169	Sistema de puesta a tierra en tablero principal	1,00	682.500	682.500	659.835,00	659.835	695.340	695.340	627.966,00	627.966,00
170	Registro eléctrico 30x30x70 cm con tapa de hormigón armado	9,00	430.500	3.874.500	448.688,00	4.038.192	374.262	3.368.358	396.102,00	3.564.918,00
171	Provisión y colocación de fotocélula	2,00	99.750	199.500	72.582,00	145.164	95.090	190.180	91.780,00	183.560,00

172	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 3x40W o tubo led equivalente	6,00	346.500	2.079.000	329.918,00	1.979.508	268.010	1.608.060	318.814,00	1.912.884,00
173	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 2x40W o tubo led equivalente	10,00	231.000	2.310.000	237.541,00	2.375.410	232.903	2.329.030	212.542,00	2.125.420,00
174	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 1x40W o tubo led equivalente	23,00	115.500	2.656.500	92.377,00	2.124.671	123.943	2.850.689	106.271,00	2.444.233,00
175	Provisión y montaje de ventilador de techo de 56"	6,00	462.000	2.772.000	527.868,00	3.167.208	582.257	3.493.542	425.085,00	2.550.510,00
176	Provisión de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU	2,00	4.095.000	8.190.000	4.354.911,00	8.709.822	4.593.357	9.186.714	3.767.798,00	7.535.596,00
177	Instalación de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU. Incluye desagüe embutido.	2,00	577.500	1.155.000	496.650,00	993.300	517.561	1.035.122	531.356,00	1.062.712,00
178	Solicitud de aumento de carga hasta 3x63A y cambio de llave limitadora.	1,00	2.730.000	2.730.000	3.299.175,00	3.299.175	3.237.993	3.237.993	2.511.866,00	2.511.866,00
179	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	91,00	27.911	2.539.893	25.783,00	2.346.253	29.922	2.722.902	25.681,00	2.336.971,00
180	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	3,00	92.453	277.358	85.779,00	257.337	161.737	485.211	85.065,00	255.195,00
181	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	4,00	4.410	17.640	4.074,00	16.296	3.416	13.664	4.058,00	16.232,00
182	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	6.825	13.650	6.305,00	12.610	4.658	9.316	6.280,00	12.560,00
183	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	15,00	4.568	68.513	4.219,00	63.285	4.399	65.985	4.203,00	63.045,00
184	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	7,00	8.820	61.740	8.148,00	57.036	7.764	54.348	8.115,00	56.805,00
185	TUBO PVC JE DN (100mm)	9,00	35.051	315.458	32.379,00	291.411	33.260	299.340	17.931,00	161.379,00
186	TE PVC JE DN (100mm)	6,00	19.488	116.928	19.795,00	118.770	18.491	110.946	17.931,00	107.586,00
187	Cámara Séptica	1,00	5.040.000	5.040.000	3.299.175,00	3.299.175	3.717.772	3.717.772	4.637.290,00	4.637.290,00
188	Pozo Absorbente	1,00	5.250.000	5.250.000	3.695.076,00	3.695.076	3.521.487	3.521.487	4.830.511,00	4.830.511,00
189	Cámara Séptica	1,00	5.040.000	5.040.000	3.299.175,00	3.299.175	3.717.772	3.717.772	4.637.290,00	4.637.290,00
190	Pozo Absorbente	1,00	5.775.000	5.775.000	3.695.076,00	3.695.076	3.521.487	3.521.487	5.313.562,00	5.313.562,00
191	Cámara Séptica	1,00	5.040.000	5.040.000	3.299.175,00	3.299.175	3.717.772	3.717.772	4.637.290,00	4.637.290,00
192	Pozo Absorbente	1,00	5.250.000	5.250.000	3.695.076,00	3.695.076	3.521.487	3.521.487	4.830.511,00	4.830.511,00
193	Volumen de Hormigón Armado	4,05	1.692.269	6.853.690	1.385.654,00	5.611.899	1.600.817	6.483.309	1.557.052,00	6.306.060,60
194	Volumen de Excavación	4,60	45.150	207.690	46.188,00	212.465	42.699	196.415	41.542,00	191.093,20
195	Volumen de Relleno	0,46	103.425	47.576	85.779,00	39.458	130.684	60.115	95.161,00	43.774,06
196	Asiento de Arena Lavada	1,47	55.425	81.475	105.574,00	155.194	103.512	152.163	50.996,00	74.964,12
197	Volumen de Hormigón Armado	2,65	1.692.269	4.484.514	1.385.654,00	3.671.983	1.600.817	4.242.165	1.557.052,00	4.126.187,80
198	Volumen de Excavación	2,77	45.150	125.066	46.188,00	127.941	42.699	118.276	41.542,00	115.071,34
199	Volumen de Relleno	0,23	103.425	23.788	85.779,00	19.729	130.684	30.057	95.161,00	21.887,03
200	Asiento de Arena Lavada	0,76	55.425	42.123	105.574,00	80.236	103.512	78.669	50.996,00	38.756,96
201	Volumen de Hormigón Armado	3,08	1.692.269	5.212.189	1.385.654,00	4.267.814	1.600.817	4.930.516	1.557.052,00	4.795.720,16
202	Volumen de Excavación	4,14	45.150	186.921	46.188,00	191.218	42.699	176.774	41.542,00	171.983,88
203	Volumen de Relleno	0,41	103.425	42.404	85.779,00	35.169	130.684	53.580	95.161,00	39.016,01
204	Asiento de Arena Lavada	0,95	55.425	52.654	105.574,00	100.295	103.512	98.336	50.996,00	48.446,20
205	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	26,00	14.528	377.733	13.421,00	348.946	20.897	543.322	13.367,00	347.542,00

206	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	38,00	20.847	792.196	19.258,00	731.804	21.705	824.790	19.181,00	728.878,00
207	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	23,00	27.911	641.951	25.783,00	593.009	29.922	688.206	25.681,00	590.663,00
208	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	8,00	67.956	543.648	72.582,00	580.656	109.982	879.856	62.526,00	500.208,00
209	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	16,00	1.680	26.880	1.552,00	24.832	1.035	16.560	1.546,00	24.736,00
210	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	16,00	2.993	47.880	2.764,00	44.224	1.850	29.600	2.753,00	44.048,00
211	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	4.410	8.820	4.074,00	8.148	3.416	6.832	4.058,00	8.116,00
212	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	5,00	6.825	34.125	6.305,00	31.525	4.658	23.290	6.280,00	31.400,00
213	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	13,00	2.310	30.030	2.134,00	27.742	4.658	60.554	2.125,00	27.625,00
214	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	6.563	13.125	6.062,00	12.124	8.410	16.820	6.038,00	12.076,00
215	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	9,00	2.783	25.043	2.570,00	23.130	2.976	26.784	2.560,00	23.040,00
216	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	6,00	4.305	25.830	3.977,00	23.862	3.365	20.190	3.961,00	23.766,00
217	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	4,00	1.260	5.040	1.164,00	4.656	1.682	6.728	1.159,00	4.636,00
218	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	2.048	12.285	1.891,00	11.346	3.494	20.964	1.883,00	11.298,00
219	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	3,00	4.568	13.703	4.219,00	12.657	4.399	13.197	4.202,00	12.606,00
220	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	2,00	2.993	5.985	2.764,00	5.528	7.764	15.528	2.753,00	5.506,00
221	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	4.358	13.073	4.025,00	12.075	7.764	23.292	4.009,00	12.027,00
222	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	8.820	8.820	8.148,00	8.148	7.764	7.764	8.115,00	8.115,00
223	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	53,00	23.512	1.246.155	21.720,00	1.151.160	19.214	1.018.342	21.633,00	1.146.549,00
224	TUBO PVC JE DN (75mm)	7,00	33.012	231.084	30.495,00	213.465	31.324	219.268	30.374,00	212.618,00
225	TUBO PVC JE DN (100mm)	33,00	35.051	1.156.680	32.379,00	1.068.507	33.260	1.097.580	32.250,00	1.064.250,00
226	TUBO PVC JE DN (75mm)	20,50	33.012	676.746	30.495,00	625.148	31.324	642.142	30.374,00	622.667,00
227	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	31,00	1.554	48.174	1.436,00	44.516	1.812	56.172	1.430,00	44.330,00
228	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	2,00	4.899	9.799	4.526,00	9.052	4.648	9.296	4.508,00	9.016,00
229	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	2,00	9.240	18.480	8.536,00	17.072	8.817	17.634	8.502,00	17.004,00
230	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	44,00	1.469	64.634	1.357,00	59.708	1.811	79.684	1.352,00	59.488,00
231	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	5,00	5.234	26.171	4.835,00	24.175	4.967	24.835	4.816,00	24.080,00
232	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	4,00	16.013	64.050	14.792,00	59.168	15.194	60.776	14.733,00	58.932,00
233	REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x50mm)	4,00	6.878	27.510	6.598,00	26.392	6.526	26.104	6.328,00	25.312,00
234	TE PVC JE DN (75mm)	4,00	6.724	26.897	6.598,00	26.392	6.381	25.524	6.187,00	24.748,00
235	TE DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	3,00	13.020	39.060	12.027,00	36.081	10.675	32.025	11.980,00	35.940,00
236	REGISTRO 40x40	4,00	219.143	876.574	303.524,00	1.214.096	526.593	2.106.372	201.633,00	806.532,00
237	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	8,00	86.352	690.816	72.582,00	580.656	75.046	600.368	79.452,00	635.616,00
238	TUBO PVC JE DN (100mm)	4,00	35.051	140.204	32.379,00	129.516	33.260	133.040	32.250,00	129.000,00
239	TUBO PVC JE DN (150mm)	27,00	66.490	1.795.235	61.422,00	1.658.394	63.090	1.703.430	61.177,00	1.651.779,00

240	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	8,00	9.240	73.920	8.536,00	68.288	8.817	70.536	8.502,00	68.016,00
241	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	4,00	10.214	40.858	9.436,00	37.744	9.692	38.768	9.398,00	37.592,00
242	REGISTRO PLUVIAL 30x30	4,00	166.411	665.645	153.726,00	614.904	303.097	1.212.388	153.114,00	612.456,00
243	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	13,00	14.528	188.866	13.421,00	174.473	20.897	271.661	13.367,00	173.771,00
244	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	10,00	20.847	208.473	19.258,00	192.580	21.705	217.050	19.181,00	191.810,00
245	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	24,00	27.911	669.862	25.783,00	618.792	29.922	718.128	25.681,00	616.344,00
246	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	11,00	51.156	562.716	52.787,00	580.657	48.540	533.940	47.068,00	517.748,00
247	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	5,00	67.956	339.780	72.582,00	362.910	109.982	549.910	62.526,00	312.630,00
248	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	22,00	1.680	36.960	1.552,00	34.144	1.035	22.770	1.546,00	34.012,00
249	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	12,00	2.993	35.910	2.764,00	33.168	1.850	22.200	2.753,00	33.036,00
250	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	12,00	4.410	52.920	4.074,00	48.888	3.416	40.992	4.058,00	48.696,00
251	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	6.825	13.650	6.305,00	12.610	4.658	9.316	6.280,00	12.560,00
252	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	6,00	2.310	13.860	2.134,00	12.804	4.658	27.948	2.125,00	12.750,00
253	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x1/2")	1,00	6.720	6.720	6.208,00	6.208	7.970	7.970	6.183,00	6.183,00
254	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	3,00	6.563	19.688	6.062,00	18.186	8.410	25.230	6.038,00	18.114,00
255	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	10,00	2.783	27.825	2.570,00	25.700	2.976	29.760	2.560,00	25.600,00
256	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	4.305	8.610	3.977,00	7.954	3.365	6.730	3.961,00	7.922,00
257	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	2,00	1.260	2.520	1.164,00	2.328	1.682	3.364	1.159,00	2.318,00
258	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	2.048	2.048	1.891,00	1.891	3.494	3.494	1.884,00	1.884,00
259	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	4,00	4.568	18.270	4.219,00	16.876	4.399	17.596	4.203,00	16.812,00
260	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	1,00	2.993	2.993	2.764,00	2.764	7.764	7.764	2.753,00	2.753,00
261	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	8.820	17.640	8.148,00	16.296	7.764	15.528	8.115,00	16.230,00
262	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	11,00	23.512	258.636	21.720,00	238.920	19.214	211.354	21.633,00	237.963,00
263	TUBO PVC SOLDABLE DN (50mm)	4,50	26.689	120.101	24.654,00	110.943	27.272	122.724	24.556,00	110.502,00
264	TUBO PVC JE DN (75mm)	8,00	33.012	264.096	30.495,00	243.960	31.324	250.592	30.374,00	242.992,00
265	TUBO PVC JE DN (100mm)	41,00	35.051	1.437.087	32.379,00	1.327.539	33.260	1.363.660	32.250,00	1.322.250,00
266	TUBO PVC JE DN (75mm)	16,50	33.012	544.698	30.495,00	503.168	31.324	516.846	30.374,00	501.171,00
267	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	7,00	1.554	10.878	1.436,00	10.052	1.812	12.684	1.430,00	10.010,00
268	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	2,00	4.899	9.799	4.526,00	9.052	4.648	9.296	4.508,00	9.016,00
269	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	2,00	9.240	18.480	8.536,00	17.072	8.817	17.634	8.502,00	17.004,00
270	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	16,00	1.469	23.503	1.357,00	21.712	1.811	28.976	1.352,00	21.632,00
271	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (50mm)	6,00	3.352	20.110	3.096,00	18.576	3.180	19.080	3.084,00	18.504,00
272	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	4,00	5.234	20.937	4.835,00	19.340	4.967	19.868	4.816,00	19.264,00
273	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	6,00	10.214	61.286	9.436,00	56.616	9.692	58.152	9.398,00	56.388,00
274	RAMAL SIMPLE PVC JE DN (100mm)	7,00	23.184	162.288	21.417,00	149.919	21.998	153.986	21.332,00	149.324,00

275	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x50mm)	2,00	13.650	27.300	12.609,00	25.218	17.269	34.538	12.559,00	25.118,00
276	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	3,00	16.013	48.038	14.792,00	44.376	15.194	45.582	14.733,00	44.199,00
277	REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x50mm)	1,00	6.878	6.878	6.598,00	6.598	6.526	6.526	6.328,00	6.328,00
278	TE PVC JE DN (75mm)	4,00	6.724	26.897	6.598,00	26.392	6.381	25.524	6.187,00	24.748,00
279	CAMARA DE INSPECCION PVC DN (300mm)	2,00	614.250	1.228.500	461.885,00	923.770	728.548	1.457.096	565.170,00	1.130.340,00
280	REGISTRO 40x40	2,00	219.143	438.287	303.524,00	607.048	526.593	1.053.186	201.633,00	403.266,00
281	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	3,00	86.352	259.056	72.582,00	217.746	75.046	225.138	79.452,00	238.356,00
282	TUBO PVC JE DN (100mm)	4,00	35.051	140.204	32.379,00	129.516	33.260	133.040	32.250,00	129.000,00
283	TUBO PVC JE DN (150mm)	24,00	66.490	1.595.765	61.422,00	1.474.128	63.090	1.514.160	61.177,00	1.468.248,00
284	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	8,00	9.240	73.920	8.536,00	68.288	8.817	70.536	8.502,00	68.016,00
285	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	4,00	10.214	40.858	9.436,00	37.744	9.692	38.768	9.398,00	37.592,00
286	REGISTRO PLUVIAL 30x30	4,00	166.411	665.645	153.726,00	614.904	303.097	1.212.388	153.114,00	612.456,00
287	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	41,00	20.847	854.738	19.258,00	789.578	21.705	889.905	19.181,00	786.421,00
288	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	15,00	27.911	418.664	25.783,00	386.745	29.922	448.830	25.681,00	385.215,00
289	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	67.956	203.868	72.582,00	217.746	109.982	329.946	62.526,00	187.578,00
290	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	10,00	2.993	29.925	2.764,00	27.640	1.850	18.500	2.753,00	27.530,00
291	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	6.825	6.825	6.305,00	6.305	4.658	4.658	6.280,00	6.280,00
292	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	6.563	6.563	6.062,00	6.062	8.410	8.410	6.038,00	6.038,00
293	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	4.305	8.610	3.977,00	7.954	3.365	6.730	3.961,00	7.922,00
294	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	2.048	12.285	1.891,00	11.346	3.494	20.964	1.884,00	11.304,00
295	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	4.568	9.135	4.219,00	8.438	4.399	8.798	4.203,00	8.406,00
296	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	4.358	13.073	4.025,00	12.075	7.764	23.292	4.010,00	12.030,00
297	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	8.820	8.820	8.148,00	8.148	7.764	7.764	8.115,00	8.115,00
298	TUBO PVC JE DN (75mm)	3,00	33.012	99.036	30.495,00	91.485	31.324	93.972	30.374,00	91.122,00
299	TUBO PVC JE DN (100mm)	55,00	35.051	1.927.800	32.379,00	1.780.845	33.260	1.829.300	32.250,00	1.773.750,00
300	REGISTRO 30x30	2,00	166.411	332.823	197.951,00	395.902	345.796	691.592	153.114,00	306.228,00
301	REGISTRO 40x40	2,00	219.143	438.287	303.524,00	607.048	526.593	1.053.186	201.633,00	403.266,00
302	REGISTRO 50x50	2,00	271.875	543.751	395.901,00	791.802	582.839	1.165.678	250.151,00	500.302,00
303	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	3,00	86.352	259.056	72.582,00	217.746	75.046	225.138	79.452,00	238.356,00
304	TUBO PVC JE DN (100mm)	1,50	35.051	52.576	32.379,00	48.569	33.260	49.890	32.250,00	48.375,00
305	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	4,00	9.240	36.960	8.536,00	34.144	8.817	35.268	8.502,00	34.008,00
306	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	2,00	10.214	20.429	9.436,00	18.872	9.692	19.384	9.398,00	18.796,00
307	Volumen de Hormigón Armado	0,75	1.692.269	1.269.202	1.385.654,00	1.039.241	1.600.817	1.200.613	1.557.052,00	1.167.789,00
308	Volumen de Excavación	0,47	45.150	21.221	46.188,00	21.708	42.699	20.069	41.542,00	19.524,74
309	Volumen de Relleno	0,05	103.425	5.171	85.779,00	4.289	130.684	6.534	95.161,00	4.758,05
310	Asiento de Arena Lavada	0,31	55.425	17.182	105.574,00	32.728	103.512	32.089	50.996,00	15.808,76

311	Desmontaje de tejas y tejuelones sin recuperacion de material en planta baja	224,95	28.350	6.377.333	26.189,00	5.891.216	28.466	6.403.427	26.085,00	5.867.820,75
312	Reparación de techos con estructura de madera (cambio total tejas y tejuelones)	224,95	198.800	44.719.981	183.645,00	41.310.943	167.203	37.612.315	182.915,00	41.146.729,25
313	Desmontaje de tejas y tejuelones sin recuperacion de material en planta baja	5,22	28.350	147.987	26.189,00	136.707	28.466	148.593	26.085,00	136.163,70
314	Desmontaje de maderamen de techo sin recuperación de material enPlanta Baja	5,22	23.275	121.497	21.501,00	112.235	19.408	101.310	21.415,00	111.786,30
315	Remoción de muros de 0.15 sin recuperación de materiales.	22,56	22.575	509.292	20.854,00	470.466	17.080	385.325	20.771,00	468.593,76
316	Remocion de piso	3,61	24.552	88.633	22.681,00	81.878	14.233	51.381	22.590,00	81.549,90
317	Remocion de contrapiso	3,61	21.000	75.810	19.399,00	70.030	19.408	70.063	19.322,00	69.752,42
318	Retiro de escombros con contenedor	3,00	735.000	2.205.000	659.835,00	1.979.505	49.815	149.445	676.271,00	2.028.813,00
319	Detector H/C	3,00	181.350	544.050	164.959,00	494.877	218.932	656.796	166.860,00	500.580,00
320	Letrero Salida de emergencia	1,00	169.065	169.065	145.164,00	145.164	163.188	163.188	155.556,00	155.556,00
321	Artefacto de iluminación de emergencia	1,00	78.000	78.000	79.180,00	79.180	117.279	117.279	71.768,00	71.768,00
322	Extintor de Polvo Químico -EI/PQP- 6 Kg	2,00	308.100	616.200	395.901,00	791.802	404.991	809.982	283.482,00	566.964,00
			Total por Grupo:	1.063.910.124	Total por Grupo:	987.873.073	Total por Grupo:	991.136.928		