



443470				 MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS PARAGUAY		 PARAGUAI TEKOMBO'É HA TEMBIKUAA MOTENONDEHA											
Lote 4 - LOTE 4: Departamento de Cordillera																	
Grupo 1 - COLEGIO NACIONAL DR. VENANCIO PINO				Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No													
		PRECIO REFERENCIAL			RITTER CONSTRUCCIONES SRL		CONSORCIO GL		INGENIERIA APLICADA S.A.		CARLOS PERALES		LP CONSTRUCCIONES SRL		ASCENT		
Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	
1	Limpieza y preparación del terreno	1.016,26	12.000	12.195.120	2.393	2.431.910	12.840	13.048.778	9.675	9.832.316	9.840	9.999.998	11.460,00	11.646.340	8.041,00	8.171.747	
2	Vallado de chapa galvanizada 2m,incluye porton vehicular y peatonal	339,59	80.000	27.167.200	213.784	72.598.909	85.600	29.068.904	155.155	52.689.002	65.600	22.277.104	76.400,00	25.944.676	113.911,00	38.683.036	
3	Obrador con sanitario (25 m2)	1,00	11.120.000	11.120.000	6.381.604	6.381.604	11.898.400	11.898.400	25.058.250	25.058.250	9.118.400	9.118.400	10.619.600,00	10.619.600	10.050.975,00	10.050.975	
4	Cartel de Obra	1,00	3.200.000	3.200.000	2.871.722	2.871.722	3.424.000	3.424.000	3.148.116	3.148.116	2.624.000	2.624.000	3.056.000,00	3.056.000	2.010.195,00	2.010.195	
5	Cartel de Seguridad	1,00	800.000	800.000	558.390	558.390	856.000	856.000	309.600	309.600	656.000	656.000	764.000,00	764.000	670.065,00	670.065	
6	Replanteo	656,47	8.000	5.251.760	3.989	2.618.659	8.560	5.619.383	6.450	4.234.232	6.560	4.306.443	7.640,00	5.015.431	6.701,00	4.399.005	
7	Relleno y apisonado de interiores	1.181,65	60.000	70.898.760	71.793	84.833.911	64.200	75.861.673	136.611	161.425.842	49.200	58.136.983	57.300,00	67.708.316	60.306,00	71.260.344	
8	Muro de contención de piedra bruta colocada	141,14	1.202.554	169.729.674	690.745	97.492.440	1.286.733	181.610.782	834.953	117.846.031	986.094	139.178.333	1.148.439,00	162.091.829	737.072,00	104.031.079	
9	Zapata de H²A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	16,10	2.041.558	32.869.084	2.776.835	44.707.044	2.184.467	35.169.919	2.038.910	32.826.443	1.674.078	26.952.649	1.949.688,00	31.389.977	2.010.195,00	32.364.140	
10	Dado de H²C°, incluye excavacion	5,12	1.288.978	6.599.567	1.275.973	6.532.982	1.379.206	7.061.535	1.155.266	5.914.962	1.056.962	5.411.645	1.230.974,00	6.302.587	750.473,00	3.842.422	
11	Pilar de H²A°	6,50	4.772.125	31.018.813	3.309.931	21.514.552	5.106.174	33.190.131	2.639.308	17.155.500	3.913.143	25.435.426	4.557.380,00	29.622.970	3.685.358,00	23.954.827	
12	Encadenado de H²A° superior y en galeria	8,85	4.106.399	36.341.631	3.142.493	27.811.063	4.393.847	38.885.546	2.825.874	25.008.985	3.367.247	29.800.138	3.921.610,00	34.706.249	3.417.332,00	30.243.388	
13	Viga de Fundacion de H²A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	12,40	3.396.960	42.122.304	3.171.761	39.329.836	3.634.747	45.070.863	2.696.874	33.441.238	2.785.507	34.540.289	3.244.097,00	40.226.803	2.814.273,00	34.896.985	
14	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	383,71	647.900	248.605.450	789.723	303.024.296	693.253	266.007.831	1.085.213	416.406.454	531.278	203.856.469	618.745,00	237.418.396	607.789,00	233.214.474	
15	Babeta metálica sobre preti de mampostería	18,40	104.000	1.913.600	127.632	2.348.429	111.280	2.047.552	100.298	1.845.474	85.280	1.569.152	99.320,00	1.827.488	87.108,00	1.602.787	
16	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	261,24	151.162	39.489.561	188.687	49.292.592	161.743	42.253.741	137.920	36.030.144	123.953	32.381.440	144.360,00	37.712.606	154.115,00	40.261.003	
17	Mampostería de elevación de 30 cm de ladrillo comun	13,53	223.040	3.017.731	177.377	2.399.911	238.653	3.228.975	215.140	2.910.841	182.893	2.474.540	213.005,00	2.881.958	221.121,00	2.991.767	
18	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	177,72	124.900	22.197.228	132.398	23.529.773	133.643	23.751.034	111.716	19.854.156	102.418	18.201.727	119.280,00	21.198.442	124.632,00	22.149.599	
19	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	33,00	131.200	4.329.600	214.950	7.093.350	140.384	4.632.672	155.969	5.146.975	107.584	3.550.272	125.296,00	4.134.768	174.217,00	5.749.161	
20	Envarillado sobre aberturas	28,35	52.000	1.474.200	29.004	822.263	55.640	1.577.394	31.412	890.525	42.640	1.208.844	49.660,00	1.407.861	48.781,00	1.382.941	
21	Envarillado bajo aberturas	49,20	26.000	1.279.200	29.004	1.426.997	27.820	1.368.744	22.962	1.129.730	21.320	1.048.944	24.830,00	1.221.636	24.390,00	1.199.988	
22	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,40	40.320	741.888	178.024	3.275.642	43.142	793.813	50.276	925.077	33.062	608.348	38.505,00	708.492	40.204,00	739.754	
23	Aislación horizontal	158,19	41.363	6.543.213	31.190	4.933.946	44.258	7.001.173	39.320	6.220.006	33.918	5.365.435	39.500,00	6.248.505	46.905,00	7.419.902	
24	Revoques de paredes interiores	476,56	52.000	24.781.120	41.082	19.578.038	55.640	26.515.798	39.331	18.743.798	42.640	20.320.518	49.660,00	23.665.970	49.585,00	23.630.228	
25	Revoques de paredes exteriores	337,57	52.000	17.553.553	43.181	14.576.538	55.640	18.782.302	58.367	19.702.966	42.640	14.393.914	49.660,00	16.763.643	57.626,00	19.452.713	
26	Revoque base de revestimiento ceramico	167,18	76.399	12.772.385	38.406	6.420.715	81.747	13.666.463	64.817	10.836.163	62.647	10.473.356	72.960,00	12.197.453	48.245,00	8.065.599	
27	Revoque de mocheta	144,45	28.000	4.044.600	26.331	3.803.513	29.960	4.327.722	25.187	3.638.224	22.960	3.316.572	26.740,00	3.862.593	30.823,00	4.452.382	
28	Contrapiso de H° de cascotes	375,49	48.000	18.023.520	50.750	19.056.118	51.360	19.285.166	44.689	16.780.449	39.360	14.779.286	45.840,00				

53	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	128,24	29.920	3.836.941	27.122	3.478.125	32.014	4.105.475	23.515	3.015.554	24.534	3.146.291	28.575,00	3.664.458	20.102,00	2.577.880
54	Pintura de estructura metálica de techo	383,71	51.680	19.830.112	42.695	16.382.481	55.298	21.218.373	51.781	19.868.713	42.378	16.260.692	49.355,00	18.937.987	55.406,00	21.259.814
55	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	11,00	492.800	5.420.800	307.912	3.387.032	527.296	5.800.256	243.810	2.681.910	404.096	4.445.056	470.624,00	5.176.864	335.033,00	3.685.363
56	Grifería clásica con accesorios y conexiones	11,00	375.200	4.127.200	280.848	3.089.328	401.464	4.416.104	268.610	2.954.713	307.664	3.384.304	358.316,00	3.941.476	308.230,00	3.390.530
57	Inodoros con cisterna , grifería , conexiones y accesorios incluidos	10,00	739.200	7.392.000	574.919	5.749.190	790.944	7.909.440	590.723	5.907.233	606.144	6.061.440	705.936,00	7.059.360	670.065,00	6.700.650
58	Migitorios con grifería , conexiones y accesorios incluidos	3,00	336.000	1.008.000	261.327	783.981	359.520	1.078.560	596.309	1.788.926	275.520	826.560	320.880,00	962.640	603.059,00	1.809.177
59	Barra de Acero Inoxidable para soporte de Baño inclusivo	4,00	141.120	564.480	558.390	2.233.560	150.998	603.992	128.678	514.710	115.718	462.874	134.770,00	539.080	127.312,00	509.248
60	Espejos	4,02	201.600	809.424	191.448	768.664	215.712	866.084	188.340	756.185	165.312	663.728	192.528,00	773.000	160.816,00	645.676
61	Porta rollo de papel higienico de losa embutido	10,00	39.744	397.440	72.706	727.060	42.526	425.260	47.085	470.850	32.590	325.901	37.955,00	379.550	53.605,00	536.050
62	Pizarron acrilico 3,00x1,50	3,00	1.005.000	3.015.000	1.332.160	3.996.480	1.075.350	3.226.050	944.925	2.834.775	824.100	2.472.300	959.775,00	2.879.325	1.139.111,00	3.417.333
63	Limpieza final de obra con retiro de escombros	656,47	12.000	7.877.640	11.168	7.331.457	12.840	8.429.075	8.385	5.504.501	9.840	6.459.665	11.460,00	7.523.146	7.205,00	4.729.866
64	Replanteo	135,15	8.000	1.081.200	3.989	539.113	8.560	1.156.884	6.450	871.718	6.560	886.584	7.640,00	1.032.546	6.701,00	905.640
65	Relleno y apisonado de interiores	243,27	60.000	14.596.200	71.793	17.465.083	64.200	15.617.934	136.611	33.233.358	49.200	11.968.884	57.300,00	13.939.371	60.306,00	14.670.641
66	Muro de contención de piedra bruta colocada	49,04	1.202.554	58.967.235	690.745	33.870.681	1.286.733	63.094.953	834.953	40.941.896	986.094	48.353.133	1.148.440,00	56.313.755	737.072,00	36.142.326
67	Zapata de H²A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,45	2.041.558	9.084.933	2.776.835	12.356.916	2.184.467	9.720.878	2.038.910	9.073.147	1.674.078	7.449.645	1.949.688,00	8.676.112	2.010.195,00	8.945.368
68	Dado de H³C°, incluye excavacion	2,10	1.288.978	2.706.854	1.275.973	2.679.543	1.379.206	2.896.333	1.155.266	2.426.058	1.056.962	2.219.620	1.230.975,00	2.585.048	750.473,00	1.575.993
69	Pilar de H²A°	1,90	4.772.125	9.067.038	3.309.931	6.288.869	5.106.174	9.701.731	2.639.308	5.014.685	3.913.143	7.434.971	4.557.380,00	8.659.022	3.685.358,00	7.002.180
70	Encadenado de H²A° superior y en galería	2,65	4.106.399	10.881.957	3.142.493	8.327.606	4.393.847	11.643.695	2.825.874	7.488.566	3.367.247	8.923.205	3.921.610,00	10.392.267	3.417.332,00	9.055.930
71	Viga de Fundacion de H²A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,85	3.396.960	16.475.256	3.171.761	15.383.041	3.634.747	17.628.523	2.696.874	13.079.839	2.785.507	13.509.710	3.244.095,00	15.733.861	2.814.273,00	13.649.224
72	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	115,88	647.900	75.077.745	789.723	91.511.996	693.253	80.333.187	1.085.213	125.752.905	531.278	61.563.751	618.745,00	71.699.304	607.789,00	70.429.738
73	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,40	104.000	1.913.600	127.632	2.348.429	111.280	2.047.552	100.298	1.845.474	85.280	1.569.152	99.320,00	1.827.488	87.108,00	1.602.787
74	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	128,15	151.162	19.370.654	188.687	24.179.296	161.743	20.726.557	137.920	17.673.721	123.953	15.883.937	144.360,00	18.499.012	154.115,00	19.749.067
75	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	6,10	124.900	761.890	132.398	807.628	133.643	815.222	111.716	681.467	102.418	624.750	119.280,00	727.608	124.632,00	760.255
76	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	12,00	131.200	1.574.400	214.950	2.579.400	140.384	1.684.608	155.969	1.871.627	107.584	1.291.008	125.296,00	1.503.552	174.217,00	2.090.604
77	Envarillado sobre aberturas	3,75	52.000	195.000	29.004	108.765	55.640	208.650	31.412	117.794	42.640	159.900	49.660,00	186.225	48.781,00	182.929
78	Envarillado bajo aberturas	17,20	26.000	447.200	29.004	498.869	27.820	478.504	22.962	394.946	21.320	366.704	24.830,00	427.076	24.390,00	419.508
79	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,40	40.320	741.888	178.024	3.275.642	43.142	793.813	50.276	925.077	33.062	608.348	38.505,00	708.492	40.204,00	739.754
80	Aislación horizontal	30,15	41.363	1.247.094	31.190	940.379	44.258	1.334.379	39.320	1.185.493	33.918	1.022.617	39.500,00	1.190.925	46.905,00	1.414.186
81	Revoques de paredes interiores	106,45	52.000	5.535.140	41.082	4.372.973	55.640	5.922.600	39.331	4.186.637	42.640	4.538.815	49.660,00	5.286.059	49.585,00	5.278.075
82	Revoques de paredes exteriores	152,92	52.000	7.951.883	43.181	6.603.275	55.640	8.508.515	58.367	8.925.582	42.640	6.520.544	49.660,00	7.594.049	57.626,00	8.812.216
83	Revoque base de revestimiento ceramico	33,90	76.399	2.589.926	38.406	1.301.963	81.747	2.771.223	64.817	2.197.308	62.647	2.123.739	72.960,00	2.473.344	48.245,00	1.635.506
84	Revoque de mocheta	40,00	28.000	1.120.000	26.331	1.053.240	29.960	1.198.400	25.187	1.007.469	22.960	918.400	26.740,00	1.069.600	30.823,00	1.232.920
85	Contrapiso de H° de cascotes	100,88	48.000	4.842.240	50.750	5.119.660	51.360	5.181.197	44.689	4.508.274	39.360	3.970.637	45.840,00	4.624.339	46.905,00	4.731.776
86	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	90,52	183.600	16.619.472	235.880	21.351.858	196.452	17.782.835	178.665	16.172.756	150.552	13.627.967	175.338,00	15.871.596	158.510,00	14.348.325
87	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	10,36	183.600	1.902.096	223.356	2.313.968	196.452	2.035.243	288.247	2.986.242	150.552	1.559.719	175.338,00	1.816.502	147.414,00	1.527.209
88	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	97,00	56.000	5.432.000	69.177	6.710.169	59.920	5.812.240	36.297	3.520.845	45.920	4.454.240	53.480,00	5.187.560	46.905,00	4.549.785
89	Guardaobra de H²A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	25,36	207.312	5.257.432	234.997	5.959.524	221.824	5.625.457	185.215	4.697.044	169.996	4.311.095	197.983,00	5.020.849	160.816,00	4.078.294
90	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	33,90	208.000	7.051.200	142.629	4.835.123	222.560	7.544.784	153.478	5.202.896	170.560	5.781.984	198.640,00	6.733.896	165.715,00	5.617.739
91	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	16,27	1.120.000	18.222.400	1.116.781	18.170.027	1.198.400	19.497.968	774.000	12.592.980	918.400	14.942.368	1.069.600,00	17.402.392	844.282,00	13.736.468
92	Mesada de granito natural de 110cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	12,80	1.564.445	20.024.896	1.216.759	15.574.515	1.673.956	21.426.637	1.064.250	13.622.400	1.282.845	16.420.415	1.494.045,00	19.123.776	844.282,00	10.806.810
93	Puerta metálica de 1,65 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	1,00	3.960.000	3.960.000	3.828.962	3.828.962	4.237.200	4.237.200	2.692.553	2.692.553	3.247.200	3.247.200	3.781.800,00	3.781.800	3.618.351,00	3.618.351
94	Ventana de 1,50 x 1,70 m	1,00	1.760.000	1.760.000	1.368.854	1.368.854	1.883.200	1.883.200	1.689.900	1.689.900	1.443.200	1.443.200	1.680.800,00	1.680.800	1.957.662,00	1.957.662
95	Ventana de 3,90 x 1,70 m	3,00	4.576.000	13.728.000	3.559.021	10.677.063	4.896.320	14.688.960	4.453.919	13.361.756	3.752.320	11.256.960	4.370.080,00	13.110.240	5.519.191,00	16.557.573
96	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	23,49	200.000	4.698.000	155.552	3.653.916	214.000	5.026.860	209.335	4.917.273	164.000	3.852.360	191.000,00	4.486.590	234.523,00	5.508.945
97	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	18,60	104.000	1.934.400	103.701	1.928.839	111.280	2.069.808	162.540	3.023.244	85.280	1.586.208	99.320,00	1.847.352	100.510,00	1.869.486
98	Bajada de 100 mm	12,00	48.000	576.000	60.785	729.420	51.360	616.320	27.896	334.755	39.360	472.320	45.840,00	550.080	38.864,00	466.368
99	Pintura de revoque interior	72,55	42.160	3.058.497	35.099	2.546.257	45.111	3.272.577	32.753	2.376.074	34.571	2.507.968	40.263,00	2.920.879	45.200,00	3.279.034
100	Pintura de revoque exterior	152,92	44.268	6.769.499	39.885	6.099.247	47.367	7.243.401	32.753	5.008.631	36.300	5.550.990	42.275,00	6.464.728	37.524,00	5.738.201
101	Pintura de ladrillo visto con resina acrilica semibrillo	128,15	24.480	3.136.990	31.908	4.088.851	26.194	3.356.630	27.558	3.531.455	20.074	2.572.331	23.379,00	2.995.902	26.245,00	3.363.166
102	Pintura de aberturas metálicas en sintético	5,80	45.152	261.656	42.695	247.418	48.313	279.974	32.431	187.935	37.025	214.558	43.120,00	249.880	48.408,00	280.524
103	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	30,60	29.920	915.552	27.122	829.933	32.014	979.628	23.515	719.557	24.534	750.753	28.575,00	874.395	20.102,00	615.121
104	Pintura de estructura metálica de techo	115,88	51.680	5.988.606	42.695	4.947.437	55.298	6.407.855	51.781	6.000.263	42.378	4.910.657	49.355,00	5.719.188	55.406,00	6.420.370
105	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	2,00	492.800	985.600	307.912	615.824	527.296	1.054.592	243.810	487.620	404.096	808.192	470.624,00	941.248	335.033,00	670.066
106	Bachas de embutir rectangulares de acero inoxidable	20,00	425.600	8.512.000	331.014	6.620.280	455.392	9.107.840	614.040	12.280.800	348.992	6.979.840	406.448,00	8.128.960	428.842,00	8.576.840
107	Grifería clásica pico móvil con accesorios y conexiones	20,00	375.200	7.504.000	291.815	5.836.300	401.464	8.029.280								

116	Pilar de H²A°	1,70	4.772.125	8.112.613	3.309.931	5.626.883	5.106.174	8.680.496	2.639.308	4.486.823	3.913.143	6.652.342	4.557.380,00	7.747.546	3.685.358,00	6.265.109
117	Encadenado de H²A° superior y en galería	2,20	4.106.399	9.034.078	3.142.493	6.913.485	4.393.847	9.666.463	2.825.874	6.216.923	3.367.247	7.407.944	3.921.610,00	8.627.542	3.417.332,00	7.518.130
118	Viga de Fundacion de H²A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	2,55	3.396.960	8.662.248	3.171.761	8.087.991	3.634.747	9.268.605	2.696.874	6.877.029	2.785.507	7.103.043	3.244.097,00	8.272.447	2.814.273,00	7.176.396
119	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	46,12	647.900	29.878.816	789.723	36.419.182	693.253	31.970.333	1.085.213	50.046.094	531.278	24.500.629	618.745,00	28.534.292	607.789,00	28.029.041
120	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,27	104.000	1.900.080	127.632	2.331.837	111.280	2.033.086	100.298	1.832.435	85.280	1.558.066	99.320,00	1.814.576	87.108,00	1.591.463
121	Estructura de perfiles metálicos para invernadero	307,68	162.706	50.062.065	126.546	38.936.205	174.095	53.566.281	160.605	49.415.621	133.419	41.050.894	155.385,00	47.809.509	160.816,00	49.480.542
122	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	17.422	1.743.071	23.968	2.397.998	23.865	2.387.693	18.368	1.837.718	21.392,00	2.140.270	20.102,00	2.011.205
123	Poliétileno de 150 micrones	207,63	4.000	830.537	2.234	463.855	4.280	888.674	3.225	669.620	3.280	681.040	3.820,00	793.163	2.680,00	556.460
124	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo común	102,50	124.900	12.802.250	132.398	13.570.795	133.643	13.698.408	111.716	11.450.883	102.418	10.497.845	119.280,00	12.226.200	124.632,00	12.774.780
125	Envarillado sobre aberturas	3,90	52.000	202.800	29.004	113.116	55.640	216.996	31.412	122.506	42.640	166.296	49.660,00	193.674	48.781,00	190.246
126	Envarillado bajo aberturas	5,00	26.000	130.000	29.004	145.020	27.820	139.100	22.962	114.810	21.320	106.600	24.830,00	124.150	24.390,00	121.950
127	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,27	40.320	736.646	178.024	3.252.498	43.142	788.204	50.276	918.541	33.062	604.050	38.505,00	703.486	40.204,00	734.527
128	Aislación horizontal	16,82	41.363	695.891	31.190	524.741	44.258	744.597	39.320	661.517	33.918	570.631	39.500,00	664.548	46.905,00	789.130
129	Revoques de paredes interiores	102,50	52.000	5.330.000	41.082	4.210.905	55.640	5.703.100	39.331	4.031.474	42.640	4.370.600	49.660,00	5.090.150	49.585,00	5.082.463
130	Revoques de paredes exteriores	126,36	52.000	6.570.590	43.181	5.456.243	55.640	7.030.531	58.367	7.375.151	42.640	5.387.884	49.660,00	6.274.913	57.626,00	7.281.477
131	Revoque de mocheta	18,70	28.000	523.600	26.331	492.390	29.960	560.252	25.187	470.992	22.960	429.352	26.740,00	500.038	30.823,00	576.390
132	Contrapiso de H° de cascotes	61,54	48.000	2.953.920	50.750	3.123.155	51.360	3.160.694	44.689	2.750.190	39.360	2.422.214	45.840,00	2.820.994	46.905,00	2.886.534
133	Piso de H²A° 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	249.829	10.720.162	230.178	9.876.938	200.724	8.613.067	176.398	7.569.255	205.440,00	8.815.430	174.217,00	7.475.651
134	Guardaobra de H²A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	18,63	207.312	3.862.223	234.997	4.377.994	221.824	4.132.581	185.215	3.450.550	169.996	3.167.022	197.983,00	3.688.423	160.816,00	2.996.002
135	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	2.074.021	4.148.042	2.280.495	4.560.990	2.563.875	5.127.750	1.747.669	3.495.339	2.035.395,00	4.070.790	1.809.176,00	3.618.352
136	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	1.435.861	2.871.722	790.944	1.581.888	709.500	1.419.000	606.144	1.212.288	705.936,00	1.411.872	1.005.098,00	2.010.196
137	Ventana de 1,50 x 0,55 m	2,00	719.400	1.438.800	559.519	1.119.038	769.758	1.539.516	721.433	1.442.865	589.908	1.179.816	687.027,00	1.374.054	790.553,00	1.581.106
138	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	1,73	200.000	346.500	155.552	269.494	214.000	370.755	209.335	362.672	164.000	284.130	191.000,00	330.908	234.523,00	406.311
139	Rampa de H²A° ranurado, incluye mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de H²A° ranurado, revoque y pintura. Para Invernadero.	1,00	160.000	160.000	124.441	124.441	171.200	171.200	736.590	736.590	131.200	131.200	152.800,00	152.800	160.816,00	160.816
140	Canaleta de chapa galvanizada Nº 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	10,30	104.000	1.071.200	103.701	1.068.120	111.280	1.146.184	162.540	1.674.162	85.280	878.384	99.320,00	1.022.996	100.510,00	1.035.253
141	Bajada de 100 mm	6,00	48.000	288.000	60.785	364.710	51.360	308.160	27.896	167.378	39.360	236.160	45.840,00	275.040	38.864,00	233.184
142	Pintura de estructura metálica de invernadero	307,68	43.520	13.390.416	42.695	13.136.577	46.566	14.327.622	32.431	9.978.383	35.686	10.980.141	41.560,00	12.787.355	46.658,00	14.355.929
143	Pintura de revoque interior	102,50	42.160	4.321.400	35.099	3.597.648	45.111	4.623.878	32.753	3.357.193	34.571	3.543.548	40.260,00	4.126.650	45.200,00	4.633.000
144	Pintura de revoque exterior	126,36	44.268	5.593.594	39.885	5.039.769	47.367	5.985.176	32.753	4.138.600	36.300	4.586.747	42.275,00	5.341.763	47.460,00	5.996.927
145	Pintura de aberturas metálicas en sintético	16,97	45.152	766.229	42.695	724.534	48.313	819.872	32.431	550.347	37.025	628.308	43.120,00	731.746	48.408,00	821.484
146	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	16,30	29.920	487.696	27.122	442.089	32.014	521.828	23.515	383.293	24.534	399.911	28.575,00	465.773	20.102,00	327.663
147	Pintura de estructura metálica de techo	46,12	51.680	2.383.296	42.695	1.968.940	55.298	2.550.145	51.781	2.387.935	42.378	1.954.302	49.355,00	2.276.075	55.406,00	2.555.125
148	Pizarrón acrílico 3,00x1,50	1,00	1.005.000	1.005.000	1.332.160	1.332.160	1.075.350	1.075.350	944.925	944.925	824.100	824.100	959.775,00	959.775	1.139.111,00	1.139.111
149	Limpieza final de obra con retiro de escombros	224,64	12.000	2.695.680	11.168	2.508.780	12.840	2.884.378	8.385	1.883.606	9.840	2.210.458	11.460,00	2.574.374	7.205,00	1.618.531
150	Alimentación desde el puesto de medición hasta el tablero principal con cable NYY 4x16 mm2 de manera subterránea.	25,00	161.280	4.032.000	141.991	3.549.775	172.570	4.314.250	102.128	2.553.192	132.250	3.306.240	154.025,00	3.850.625	154.115,00	3.852.875
151	Alimentación desde el tablero principal hasta los tableros seccionales con cable NYY 4x4 mm2.	71,00	134.400	9.542.400	71.793	5.097.303	143.808	10.210.368	78.143	5.548.183	110.208	7.824.768	128.352,00	9.112.992	126.079,00	8.951.609
152	Alimentación desde el tablero principal hasta los tableros seccionales con cable NYY 2x4 mm2 de manera subterránea.	52,00	106.400	5.532.800	55.839	2.903.628	113.848	5.920.096	71.693	3.728.058	87.248	4.536.896	101.612,00	5.283.824	67.007,00	3.484.364
153	Provisión e instalación de conductor eléctrico de sección (PE) 4mm2	123,00	32.480	3.995.040	12.763	1.569.849	34.754	4.274.742	31.404	3.862.670	26.634	3.275.933	31.018,00	3.815.214	21.442,00	2.637.366
154	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 024 modular.	2,00	1.736.000	3.472.000	2.871.722	5.743.444	1.857.520	3.715.040	1.337.782	2.675.563	1.423.520	2.847.040	1.657.880,00	3.315.760	1.273.124,00	2.546.248
155	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 018 modular.	3,00	1.736.000	5.208.000	2.552.642	7.657.926	1.857.520	5.572.560	1.228.067	3.684.201	1.423.520	4.270.560	1.657.880,00	4.973.640	938.091,00	2.814.273
156	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 012 modular.	2,00	952.000	1.904.000	1.595.401	3.190.802	1.018.640	2.037.280	747.329	1.494.659	780.640	1.561.280	909.160,00	1.818.320	670.065,00	1.340.130
157	Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 04 módulos.	3,00	840.000	2.520.000	153.158	459.474	898.800	2.696.400	978.272	2.934.815	688.800	2.066.400	802.200,00	2.406.600	603.059,00	1.809.177
158	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	153.158	153.158	1.018.640	1.018.640	978.272	978.272	780.640	780.640	909.160,00	909.160	603.059,00	603.059
159	Provision y colocación TM 3x63A	2,00	616.000	1.232.000	670.068	1.340.136	659.120	1.318.240	237.152	474.304	505.120	1.010.240	588.280,00	1.176.560	509.249,00	1.018.498
160	Provision y colocación TM 3X25A	8,00	470.400	3.763.200	350.988	2.807.904	503.328	4.026.624	146.825	1.174.598	385.728	3.085.824	449.232,00	3.593.856	375.236,00	3.001.888
161	Provisión y colocación TM 1x20A	14,00	184.800	2.587.200	191.448	2.680.272	197.736	2.768.304	56.599	792.383	151.536	2.121.504	176.484,00	2.470.776	147.414,00	2.063.796
162	Provisión y colocación TM 1x16A	35,00	184.800	6.468.000	191.448	6.700.680	197.736	6.920.760	56.599	1.980.956	151.536	5.303.760	176.484,00	6.176.940	134.013,00	4.690.455
163	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4x40A	4,00	375.200	1.500.800	765.792	3.063.168	401.464	1.605.856	522.201	2.088.804	307.664	1.230.656	358.316,00	1.433.264	402.039,00	1.608.156
164	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 2x25A	2,00	252.000	504.000	558.390	1.116.780	269.640	539.280	364.024	728.048	206.640	413.280	240.660,00	481.320	221.121,00	442.242
165	Alimentación de circuitos de aire acondicionado	8,00	302.400	2.419.200	446.712	3.573.696	323.568	2.588.544	318.630	2.549.040	247.968	1.983.744	288.792,00	2.310.336	294.829,00	2.358.632
166	Alimentación de circuitos de ventiladores	12,00	201.600	2.419.200	207.402	2.488.824	215.712	2.588.544	264.450	3.173.400	165.312	1.983.744	192.528,00	2.310.336	294.829,00	3.537.948
167	Alimentación de circuitos de tomacorrientes	90,00	100.800	9.072.000	207.402	18.666.180	107.856	9.707.040	107.070	9.636.300	82.656	7.439.040	96.264,00	8.663.760	94.560,00	8.510.400
168	Alimentación de circuitos especiales	6,00	302.400	1.814.400	239.310	1.435.860	323.568	1.941.408	241.875	1.451.250	247.968	1.487.808	288.792,00	1.732.752	283.679,00	1.702.074
169	Sistema de puesta a tierra en tablero principal	1,00	728.000	728.000	255.264	255.264	778.960	778.960	870.750	870.750	596.960	596.960	695.240,00	695.240	670.065,00	670.065
1																

172	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 3x40W o tubo led equivalente	30,00	369.600	11.088.000	350.988	10.529.640	395.472	11.864.160	192.834	5.785.023	303.072	9.092.160	352.968,00	10.589.040	335.033,00	10.050.990
173	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 2x40W o tubo led equivalente	10,00	246.400	2.464.000	287.172	2.871.720	263.648	2.636.480	180.167	1.801.668	202.048	2.020.480	235.312,00	2.353.120	241.223,00	2.412.230
174	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 1x40W o tubo led equivalente	41,00	123.200	5.051.200	143.586	5.887.026	131.824	5.404.784	167.500	6.867.481	101.024	4.141.984	117.656,00	4.823.896	93.809,00	3.846.169
175	Provisión y montaje de ventilador de techo de 56"	18,00	492.800	8.870.400	398.850	7.179.300	527.296	9.491.328	659.061	11.863.098	404.096	7.273.728	470.624,00	8.471.232	536.052,00	9.648.936
176	Provisión de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU	8,00	4.368.000	34.944.000	4.945.743	39.565.944	4.673.760	37.390.080	3.716.748	29.733.984	3.581.760	28.654.080	4.171.440,00	33.371.520	4.422.429,00	35.379.432
177	Instalación de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU. Incluye desagüe embutido.	8,00	616.000	4.928.000	398.850	3.190.800	659.120	5.272.960	580.500	4.644.000	505.120	4.040.960	588.280,00	4.706.240	504.350,00	4.034.800
178	Provisión y montaje de transformador monofásico de 45kVA	1,00	31.360.000	31.360.000	25.526.416	25.526.416	33.555.200	33.555.200	20.646.773	20.646.773	25.715.200	25.715.200	29.948.800,00	29.948.800	23.639.893,00	23.639.893
179	Provisión y montaje de extensión de línea de media tensión monofásica hasta 400mts.	400,00	80.080	32.032.000	92.533	37.013.200	85.686	34.274.400	83.850	33.540.000	65.666	26.266.240	76.476,00	30.590.400	75.122,00	30.048.800
180	Provisión y montaje de acometida de media tensión	1,00	12.320.000	12.320.000	7.657.925	7.657.925	13.182.400	13.182.400	10.965.000	10.965.000	10.102.400	10.102.400	11.765.600,00	11.765.600	10.731.761,00	10.731.761
181	Provisión y montaje de puesto de medicion con llave limitadora de hasta 80A.	1,00	7.280.000	7.280.000	3.350.342	3.350.342	7.789.600	7.789.600	8.804.250	8.804.250	5.969.600	5.969.600	6.952.400,00	6.952.400	4.878.073,00	4.878.073
182	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	15,00	29.772	446.580	29.994	449.910	31.856	477.840	20.740	311.100	24.413	366.196	28.432,00	426.480	27.929,00	418.935
183	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	60,00	44.804	2.688.240	43.076	2.584.560	47.940	2.876.400	40.177	2.410.623	36.739	2.204.357	42.788,00	2.567.280	42.030,00	2.521.800
184	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	2,00	168.000	336.000	148.372	296.744	179.760	359.520	107.715	215.430	137.760	275.520	160.440,00	320.880	157.599,00	315.198
185	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	4.150	4.150	10.370	10.370	4.441	4.441	5.799	5.799	3.403	3.403	3.963,00	3.963	3.893,00	3.893
186	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	3,00	22.932	68.796	22.336	67.008	24.537	73.611	21.104	63.313	18.804	56.413	21.900,00	65.700	21.512,00	64.536
187	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	8.590	8.590	14.997	14.997	9.191	9.191	10.745	10.745	7.044	7.044	8.203,00	8.203	8.058,00	8.058
188	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2"x3/4")	1,00	21.840	21.840	20.740	20.740	23.369	23.369	22.414	22.414	17.909	17.909	20.857,00	20.857	20.488,00	20.488
189	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2"x1")	2,00	26.936	53.872	24.729	49.458	28.822	57.644	26.929	53.857	22.088	44.175	25.723,00	51.446	25.268,00	50.536
190	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2"x1")	1,00	16.671	16.671	15.954	15.954	17.838	17.838	26.929	26.929	13.670	13.670	15.920,00	15.920	15.639,00	15.639
191	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	2.184	4.368	14.040	28.080	2.337	4.674	7.647	15.294	1.791	3.582	2.085,00	4.170	2.049,00	4.098
192	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	4,00	7.224	28.896	7.179	28.716	7.730	30.920	17.791	71.163	5.924	23.695	6.899,00	27.596	6.777,00	27.108
193	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	4.648	4.648	26.324	26.324	4.973	4.973	21.575	21.575	3.811	3.811	4.439,00	4.439	4.360,00	4.360
194	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	2,00	29.803	59.606	28.717	57.434	31.889	63.778	23.271	46.542	24.438	48.877	28.460,00	56.920	27.958,00	55.916
195	TUBO PVC JE DN (100mm)	45,00	37.388	1.682.460	40.093	1.804.185	40.005	1.800.225	19.006	855.270	30.658	1.379.617	35.705,00	1.606.725	35.073,00	1.578.285
196	TE PVC JE DN (100mm)	2,00	20.787	41.574	27.122	54.244	22.242	44.484	19.006	38.012	17.045	34.091	19.850,00	39.700	20.102,00	40.204
197	REGISTRO 40x40	6,00	175.315	1.051.890	640.126	3.840.756	187.587	1.125.522	225.366	1.352.197	143.758	862.550	167.425,00	1.004.550	308.230,00	1.849.380
198	Cámara Séptica	1,00	5.376.000	5.376.000	3.401.925	3.401.925	5.752.320	5.752.320	2.003.693	2.003.693	4.408.320	4.408.320	5.134.080,00	5.134.080	3.350.325,00	3.350.325
199	Pozo Absorbente	1,00	6.160.000	6.160.000	4.926.598	4.926.598	6.591.200	6.591.200	3.401.246	3.401.246	5.051.200	5.051.200	5.882.800,00	5.882.800	3.752.364,00	3.752.364
200	TUBO PVC JE DN (100mm)	350,00	37.388	13.085.800	40.093	14.032.550	40.005	14.001.750	19.006	6.652.100	30.658	10.730.356	35.705,00	12.496.750	35.073,00	12.275.550
201	REGISTRO 50x50 con rejillas	15,00	217.500	3.262.500	751.633	11.274.495	232.725	3.490.875	340.073	5.101.095	178.350	2.675.250	207.712,00	3.115.680	402.039,00	6.030.585
202	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	5,00	15.497	77.485	21.578	107.890	16.582	82.910	9.215	46.077	12.708	63.538	14.795,00	73.975	14.538,00	72.690
203	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	20,00	22.237	444.740	24.808	496.160	23.794	475.880	15.762	315.244	18.234	364.687	21.235,00	424.700	20.860,00	417.200
204	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	97.989	97.989	100.829	100.829	104.848	104.848	107.715	107.715	80.351	80.351	93.580,00	93.580	73.707,00	73.707
205	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	3,00	2.330	6.990	9.413	28.239	2.493	7.479	4.373	13.119	1.911	5.732	2.225,00	6.675	2.186,00	6.558
206	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	4.150	8.300	10.370	20.740	4.441	8.882	5.799	11.597	3.403	6.806	3.963,25	7.927	3.893,00	7.786
207	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	1,00	4.150	4.150	13.561	13.561	4.441	4.441	6.415	6.415	3.403	3.403	3.963,00	3.963	3.893,00	3.893
208	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	4,00	1.344	5.376	16.273	65.092	1.438	5.752	4.373	17.492	1.102	4.408	1.283,00	5.132	1.261,00	5.044
209	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	2.184	4.368	12.604	25.208	2.337	4.674	5.418	10.836	1.791	3.582	2.085,00	4.170	2.049,00	4.098
210	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	2,00	3.192	6.384	22.336	44.672	3.415	6.830	5.240	10.480	2.617	5.235	3.048,00	6.096	2.994,00	5.988
211	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	4.648	4.648	19.464	19.464	4.973	4.973	5.240	5.240	3.811	3.811	4.439,00	4.439	4.360,00	4.360
212	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	5,00	25.080	125.400	31.948	159.740	26.836	134.180	15.093	75.465	20.566	102.828	23.952,00	119.760	23.527,00	117.635
213	TUBO PVC JE DN (75mm)	10,00	35.213	352.130	35.723	357.230	37.678	376.780	18.727	187.265	28.875	288.747	33.628,00	336.280	33.033,00	330.330
214	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	2,00	1.658	3.316	13.561	27.122	1.774	3.548	1.677	3.354	1.360	2.719	1.583,00	3.166	1.555,00	3.110
215	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	1,00	5.226	5.226	17.230	17.230	5.592	5.592	48.375	48.375	4.285	4.285	4.990,00	4.990	4.902,00	4.902
216	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	4,00	1.567	6.268	12.763	51.052	1.677	6.708	9.288	37.152	1.285	5.140	1.496,00	5.984	1.470,00	5.880
217	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	2,00	5.583	11.166	18.347	36.694	5.974	11.948	19.350	38.700	4.578	9.156	5.332,00	10.664	5.237,00	10.474
218	UNION SENCILLA PVC JE DN (75mm)	5,00	13.485	67.425	13.082	65.410	14.429	72.145	6.822	34.108	11.058	55.289	12.878,00	64.390	12.650,00	63.250
219	TE DE INSPECCION PVC SOLDABLE DN (75mm)	1,00	41.547	41.547	39.087	39.087	44.455	44.455	12.900	12.900	34.069	34.069	39.677,00	39.677	38.975,00	38.975
220	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	1,00	92.109	92.109	127.632	127.632	98.557	98.557	205.523	205.523	75.529	75.529	87.964,00	87.964	73.707,00	73.707
221	TUBO PVC JE DN (100mm)	15,00	37.388	560.820	40.093	601.395	40.005	600.075	19.006	285.090	30.658	459.872	35.705,00	535.575	35.073,00	526.095
222	TUBO PVC JE DN (100mm)	40,00	37.388	1.495.520	40.093	1.603.720	40.005	1.600.200	19.006	760.240	30.658	1.226.326	35.705,00	1.428.200	35.073,00	1.402.920
223	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	40,00	9.856	394.240	18.028	721.120	10.546	421.840	32.250	1.290.000	8.082	323.277	9.413,00	376.520	9.246,00	369.840
224	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	20,00	10.895	217.900	18.826	376.520	11.658	233.160	19.350	387.000	8.934	178.678	10.404,00	208.080	10.221,00	204.420
225	CANAleta PLUVIAL 20x20	62,00	101.920	6.319.040	101.308	6.281.096	109.054	6.761.348	167.700	10.397.400	83.574	5.181.613	97.334,00	6.034.708	95.610,00	5.927.820
226	REGISTRO PLUVIAL 30x30 con rejilla	1,00	177.505	177.505	568.141	568.141	189.930	189.930	193.500	193.500	145.554	145.554	169.517,00	169.517	166.516,00	166.516

227	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	20,00	15.496	309.920	21.578	431.560	16.581	331.620	9.215	184.309	12.707	254.134	14.799,00	295.980	14.537,00	290.740
228	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	30,00	22.237	667.110	24.808	744.240	23.794	713.820	15.762	472.866	18.234	547.030	21.236,00	637.080	20.860,00	625.800
229	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	25,00	29.772	744.300	29.994	749.850	31.856	796.400	20.740	518.499	24.413	610.326	28.432,00	710.800	27.929,00	698.225
230	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	15,00	72.486	1.087.290	97.958	1.469.370	77.560	1.163.400	107.715	1.615.725	59.439	891.578	69.224,00	1.038.360	53.605,00	804.075
231	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	97.989	587.934	100.829	604.974	104.848	629.088	107.715	646.290	80.351	482.106	93.580,00	561.480	73.707,00	442.242
232	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	51,00	2.330	118.830	9.413	480.063	2.493	127.143	4.373	223.028	1.911	97.441	2.225,00	113.475	2.186,00	111.486
233	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	4.150	8.300	10.370	20.740	4.441	8.882	5.799	11.597	3.403	6.806	3.963,00	7.926	3.893,00	7.786
234	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	10,00	5.023	50.230	11.646	116.460	5.375	53.750	5.805	58.050	4.119	41.189	4.797,00	47.970	4.712,00	47.120
235	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	5.751	34.506	7.977	47.862	6.154	36.924	10.320	61.920	4.716	28.295	5.490,00	32.940	5.395,00	32.370
236	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	8.590	17.180	14.997	29.994	9.191	18.382	10.745	21.489	7.044	14.088	8.205,00	16.410	8.058,00	16.116
237	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	10,00	5.606	56.060	19.464	194.640	5.998	59.980	22.575	225.750	4.597	45.969	5.355,00	53.550	5.259,00	52.590
238	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	3,00	9.755	29.265	19.464	58.392	10.438	31.314	23.220	69.660	7.999	23.997	9.315,00	27.945	9.151,00	27.453
239	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	12,00	4.150	49.800	13.561	162.732	4.441	53.292	6.415	76.979	3.403	40.836	3.965,00	47.580	3.893,00	46.716
240	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	3,00	5.970	17.910	15.475	46.425	6.388	19.164	23.220	69.660	4.895	14.686	5.700,00	17.100	5.600,00	16.800
241	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	50,00	1.344	67.200	16.273	813.650	1.438	71.900	4.373	218.655	1.102	55.104	1.285,00	64.250	1.261,00	63.050
242	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	10,00	2.184	21.840	12.604	126.040	2.337	23.370	5.418	54.180	1.791	17.909	2.085,00	20.850	2.049,00	20.490
243	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	10,00	4.872	48.720	14.040	140.400	5.213	52.130	7.647	76.469	3.995	39.950	4.655,00	46.550	4.570,00	45.700
244	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	25,00	3.192	79.800	22.336	558.400	3.415	85.375	5.240	131.000	2.617	65.436	3.049,00	76.225	2.994,00	74.850
245	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	5,00	4.648	23.240	19.464	97.320	4.973	24.865	5.240	26.200	3.811	19.057	4.439,00	22.195	4.360,00	21.800
246	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	5,00	9.408	47.040	26.324	131.620	10.067	50.335	21.575	107.876	7.715	38.573	8.985,00	44.925	8.826,00	44.130
247	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	25,00	25.080	627.000	31.948	798.700	26.836	670.900	15.093	377.325	20.566	514.140	23.950,00	598.750	23.527,00	588.175
248	TUBO PVC JE DN (75mm)	40,00	35.213	1.408.520	35.723	1.428.920	37.678	1.507.120	18.727	749.060	28.875	1.154.986	33.629,00	1.345.160	33.033,00	1.321.320
249	TUBO PVC JE DN (100mm)	40,00	37.388	1.495.520	40.093	1.603.720	40.005	1.600.200	19.006	760.240	30.658	1.226.326	35.705,00	1.428.200	35.073,00	1.402.920
250	TERMINAL DE VENTILACION PVC SOLDABLE DN (75mm)	2,00	18.977	37.954	19.145	38.290	20.305	40.610	193.500	387.000	15.561	31.122	18.125,00	36.250	17.802,00	35.604
251	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	8,00	2.177	17.416	13.561	108.488	2.329	18.632	1.677	13.416	1.785	14.281	2.080,00	16.640	2.042,00	16.336
252	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	2,00	21.956	43.912	17.230	34.460	23.493	46.986	48.375	96.750	18.004	36.008	20.965,00	41.930	20.597,00	41.194
253	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	2,00	35.206	70.412	18.028	36.056	37.670	75.340	32.250	64.500	28.869	57.738	33.620,00	67.240	33.026,00	66.052
254	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	24,00	2.745	65.880	12.763	306.312	2.937	70.488	9.288	222.912	2.251	54.022	2.620,00	62.880	2.575,00	61.800
255	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	4,00	27.162	108.648	18.347	73.388	29.063	116.252	19.350	77.400	22.273	89.091	25.939,00	103.756	25.480,00	101.920
256	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	10,00	53.851	538.510	18.826	188.260	57.621	576.210	19.350	193.500	44.158	441.578	51.425,00	514.250	50.517,00	505.170
257	RAMAL SIMPLE PVC JE DN (100mm)	10,00	24.730	247.300	34.939	349.390	26.461	264.610	11.610	116.100	20.279	202.786	23.615,00	236.150	23.199,00	231.990
258	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	6,00	34.182	205.092	32.706	196.236	36.575	219.450	15.480	92.880	28.029	168.175	32.645,00	195.870	32.066,00	192.396
259	UNION SENCILLA PVC JE DN (100mm)	38,00	12.303	467.514	11.966	454.708	13.164	500.232	8.643	328.434	10.088	383.361	11.750,00	446.500	11.541,00	438.558
260	UNION SENCILLA PVC JE DN (75mm)	16,00	7.193	115.088	7.020	112.320	7.697	123.152	6.822	109.144	5.898	94.372	6.870,00	109.920	6.748,00	107.968
261	TE DE INSPECCION PVC SOLDABLE DN (75mm)	8,00	41.547	332.376	39.087	312.696	44.455	355.640	12.900	103.200	34.069	272.548	39.678,00	317.424	38.975,00	311.800
262	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	5,00	92.109	460.545	127.632	638.160	98.557	492.785	205.523	1.027.615	75.529	377.647	87.965,00	439.825	73.707,00	368.535
263	CAMARA DE INSPECCION PVC DN (300mm)	2,00	92.109	184.218	513.719	1.027.438	98.557	197.114	109.005	218.010	75.529	151.059	87.965,00	175.930	469.046,00	938.092
264	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	30,00	15.497	464.910	21.578	647.340	16.582	497.460	9.215	276.463	12.708	381.226	14.799,00	443.970	14.538,00	436.140
265	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	40,00	22.238	889.520	24.808	992.320	23.795	951.800	15.762	630.488	18.235	729.406	21.235,00	849.400	20.861,00	834.440
266	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	20,00	29.772	595.440	29.994	599.880	31.856	637.120	20.740	414.800	24.413	488.261	28.435,00	568.700	27.929,00	558.580
267	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	9,00	97.989	881.901	100.829	907.461	104.848	943.632	107.715	969.435	80.351	723.159	93.580,00	842.220	73.707,00	663.363
268	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	52,00	2.330	121.160	9.413	489.476	2.493	129.636	4.373	227.401	1.911	99.351	2.225,00	115.700	2.186,00	113.672
269	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	16,00	4.150	66.400	10.370	165.920	4.441	71.056	5.799	92.777	3.403	54.448	3.965,00	63.440	3.893,00	62.288
270	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	5.023	10.046	11.646	23.292	5.375	10.750	5.805	11.610	4.119	8.238	4.797,00	9.594	4.712,00	9.424
271	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	14,00	5.606	78.484	19.464	272.496	5.998	83.972	22.575	316.050	4.597	64.357	5.355,00	74.970	5.259,00	73.626
272	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	9.755	19.510	19.464	38.928	10.438	20.876	23.220	46.440	7.999	15.998	9.316,00	18.632	9.151,00	18.302
273	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	5.751	5.751	7.977	7.977	6.154	6.154	10.320	10.320	4.716	4.716	5.493,00	5.493	5.395,00	5.395
274	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	5,00	8.590	42.950	14.997	74.985	9.191	45.955	10.745	53.723	7.044	35.219	8.205,00	41.025	8.058,00	40.290
275	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	8,00	2.968	23.744	13.561	108.488	3.176	25.408	6.415	51.319	2.434	19.470	2.835,00	22.680	2.784,00	22.272
276	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	6,00	2.968	17.808	15.475	92.850	3.176	19.056	23.220	139.320	2.434	14.603	2.835,00	17.010	2.784,00	16.704
277	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	50,00	1.344	67.200	16.273	813.650	1.438	71.900	4.373	218.655	1.102	55.104	1.284,00	64.200	1.261,00	63.050
278	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	20,00	2.184	43.680	12.604	252.080	2.337	46.740	5.418	108.360	1.791	35.818	2.085,00	41.700	2.049,00	40.980

279	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	25,00	3.192	79.800	22.336	558.400	3.415	85.375	5.240	131.000	2.617	65.436	3.049,00	76.225	2.994,00	74.850
280	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	10,00	4.648	46.480	19.464	194.640	4.973	49.730	5.240	52.400	3.811	38.114	4.439,00	44.390	4.360,00	43.600
281	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	65,00	25.080	1.630.200	31.948	2.076.620	26.836	1.744.340	15.093	981.045	20.566	1.336.764	23.950,00	1.556.750	23.527,00	1.529.255
282	TUBO PVC JE DN (75mm)	30,00	35.213	1.056.390	35.723	1.071.690	37.678	1.130.340	18.727	561.795	28.875	866.240	33.629,00	1.008.870	33.033,00	990.990
283	TUBO PVC JE DN (100mm)	25,00	37.388	934.700	40.093	1.002.325	40.005	1.000.125	19.006	475.150	30.658	766.454	35.705,00	892.625	35.073,00	876.825
284	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	13,00	2.177	28.301	13.561	176.293	2.329	30.277	1.677	21.801	1.785	23.207	2.080,00	27.040	2.042,00	26.546
285	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	2,00	5.226	10.452	17.230	34.460	5.592	11.184	48.375	96.750	4.285	8.571	4.990,00	9.980	4.902,00	9.804
286	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	44,00	2.745	120.780	12.763	561.572	2.937	129.228	9.288	408.672	2.251	99.040	2.620,00	115.280	2.575,00	113.300
287	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	3,00	27.162	81.486	18.347	55.041	29.063	87.189	19.350	58.050	22.273	66.819	25.940,00	77.820	25.480,00	76.440
288	RAMAL SIMPLE PVC JE DN (75mm)	4,00	13.485	53.940	28.398	113.592	14.429	57.716	11.610	46.440	11.058	44.231	12.879,00	51.516	12.650,00	50.600
289	RAMAL SIMPLE PVC SOLDABLE DN (40mm)	4,00	7.382	29.528	7.977	31.908	7.899	31.596	7.095	28.380	6.053	24.213	7.050,00	28.200	6.925,00	27.700
290	REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x75mm)	4,00	23.184	92.736	16.752	67.008	24.807	99.228	13.545	54.180	19.011	76.044	22.140,00	88.560	9.381,00	37.524
291	UNION SENCILLA PVC JE DN (100mm)	8,00	12.303	98.424	13.082	104.656	13.164	105.312	8.643	69.144	10.088	80.708	11.750,00	94.000	11.541,00	92.328
292	UNION SENCILLA PVC JE DN (75mm)	9,00	7.193	64.737	7.658	68.922	7.697	69.273	6.822	61.394	5.898	53.084	6.870,00	61.830	6.748,00	60.732
293	TE DE INSPECCION PVC SOLDABLE DN (75mm)	3,00	41.547	124.641	39.087	117.261	44.455	133.365	12.900	38.700	34.069	102.206	39.678,00	119.034	38.975,00	116.925
294	TE DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	4,00	60.570	242.280	29.834	119.336	64.810	259.240	15.480	61.920	49.667	198.670	57.845,00	231.380	56.820,00	227.280
295	REGISTRO 40x40	3,00	175.315	525.945	640.126	1.920.378	187.587	562.761	225.366	676.099	143.758	431.275	167.425,00	502.275	308.230,00	924.690
296	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	8,00	92.109	736.872	127.632	1.021.056	98.557	788.456	205.523	1.644.183	75.529	604.235	87.965,00	703.720	73.707,00	589.656
297	TUBO PVC JE DN (100mm)	5,00	37.388	186.940	40.093	200.465	40.005	200.025	19.006	95.030	30.658	153.291	35.705,00	178.525	35.073,00	175.365
298	TUBO PVC JE DN (100mm)	16,00	37.388	598.208	40.093	641.488	40.005	640.080	19.006	304.096	30.658	490.531	35.705,00	571.280	35.073,00	561.168
299	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	16,00	9.856	157.696	18.028	288.448	10.546	168.736	32.250	516.000	8.082	129.311	9.415,00	150.640	9.246,00	147.936
300	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	8,00	10.895	87.160	18.826	150.608	11.658	93.264	19.350	154.800	8.934	71.471	10.405,00	83.240	10.221,00	81.768
301	CANAleta PLUVIAL 20x20 CON REJILLA	20,00	101.920	2.038.400	101.308	2.026.160	109.054	2.181.080	68.370	1.367.400	83.574	1.671.488	97.335,00	1.946.700	95.610,00	1.912.200
302	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	55,00	22.237	1.223.035	24.808	1.364.440	23.794	1.308.670	15.762	866.920	18.234	1.002.889	21.235,00	1.167.925	20.860,00	1.147.300
303	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	10,00	29.772	297.720	29.994	299.940	31.856	318.560	20.740	207.400	24.413	244.130	28.435,00	284.350	27.929,00	279.290
304	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	97.989	293.967	100.829	302.487	104.848	314.544	107.715	323.145	80.351	241.053	93.580,00	280.740	73.707,00	221.121
305	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	10,00	4.150	41.500	10.370	103.700	4.441	44.410	5.799	57.986	3.403	34.030	3.965,00	39.650	3.893,00	38.930
306	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	9.755	9.755	19.464	19.464	10.438	10.438	23.220	23.220	7.999	7.999	9.315,00	9.315	9.151,00	9.151
307	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	8.590	8.590	14.997	14.997	9.191	9.191	10.745	10.745	7.044	7.044	8.205,00	8.205	8.058,00	8.058
308	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	4,00	2.184	8.736	12.604	50.416	2.337	9.348	5.418	21.672	1.791	7.164	2.085,00	8.340	2.049,00	8.196
309	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	4.648	9.296	19.464	38.928	4.973	9.946	5.240	10.480	3.811	7.623	4.439,00	8.878	4.360,00	8.720
310	Canilla de Patio 1/2" de bronce	3,00	54.400	163.200	71.793	215.379	58.208	174.624	38.700	116.100	44.608	133.824	51.952,00	155.856	60.306,00	180.918
311	TUBO PVC JE DN (75mm)	10,00	35.213	352.130	35.723	357.230	37.678	376.780	18.727	187.265	28.875	288.747	33.629,00	336.290	33.033,00	330.330
312	TUBO PVC JE DN (100mm)	40,00	37.388	1.495.520	40.093	1.603.720	40.005	1.600.200	19.006	760.240	30.658	1.226.326	35.705,00	1.428.200	35.073,00	1.402.920
313	REGISTRO 40x40	5,00	175.315	876.575	640.126	3.200.630	187.587	937.935	225.366	1.126.831	143.758	718.792	167.425,00	837.125	308.230,00	1.541.150
314	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	3,00	92.109	276.327	127.632	382.896	98.557	295.671	205.523	616.569	75.529	226.588	87.965,00	263.895	73.707,00	221.121
315	TUBO PVC JE DN (100mm)	5,00	37.388	186.940	40.093	200.465	40.005	200.025	19.006	95.030	30.658	153.291	35.705,00	178.525	35.073,00	175.365
316	TUBO PVC JE DN (100mm)	20,00	37.388	747.760	40.093	801.860	40.005	800.100	19.006	380.120	30.658	613.163	35.705,00	714.100	35.073,00	701.460
317	Volumen de Hormigón Armado	1,30	1.805.087	2.346.613	894.382	1.162.697	1.931.443	2.510.876	2.063.645	2.682.739	1.480.171	1.924.223	1.723.859,00	2.241.017	1.407.137,00	1.829.278
318	Volumen de Excavación	1,23	48.160	59.237	67.007	82.419	51.531	63.383	41.280	50.774	39.491	48.574	45.995,00	56.574	46.905,00	57.693
319	Volumen de Relleno	0,12	110.320	13.238	60.625	7.275	118.042	14.165	96.750	11.610	90.462	10.855	105.355,00	12.643	87.108,00	10.453
320	Asiento de Arena Lavada	0,41	59.120	24.239	103.701	42.517	63.258	25.936	116.100	47.601	48.478	19.876	56.455,00	23.147	107.210,00	43.956
321	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	24,00	9.856	236.544	18.028	432.672	10.546	253.104	32.250	774.000	8.082	193.966	9.415,00	225.960	9.246,00	221.904
322	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	12,00	10.895	130.740	18.826	225.912	11.658	139.896	19.350	232.200	8.934	107.207	10.405,00	124.860	10.221,00	122.652
323	CANAleta PLUVIAL 20x20	40,00	101.920	4.076.800	101.308	4.052.320	109.054	4.362.160	167.700	6.708.000	83.574	3.342.976	97.334,00	3.893.360	95.610,00	3.824.400
324	REGISTRO PLUVIAL 30x30 CON REJILLA	4,00	177.505	710.020	568.141	2.272.564	189.930	759.720	193.500	774.000	145.554	582.216	169.518,00	678.072	166.516,00	666.064
325	Muro de elevación de 0,30 m para revocar.	125,26	160.000	20.041.600	177.377	22.218.243	171.200	21.444.512	215.140	26.948.405	131.200	16.434.112	152.800,00	19.139.728	221.121,00	27.697.616
326	Revoque de muro exterior a 1 capa con hidrófugo.	125,26	52.000	6.513.520	43.181	5.408.852	55.640	6.969.466	58.367	7.311.093	42.640	5.341.086	49.660,00	6.220.412	57.626,00	7.218.233
327	Pintura de paredes revocadas al látex	125,26	42.160	5.280.962	44.387	5.559.916	45.111	5.650.604	32.753	4.102.653	34.571	4.330.389	40.265,00	5.043.594	45.200,00	5.661.752
328	Porton metalico para acceso Vehicular corredizo con guía inferior. 3,40x2,00. Según detalle adjunto.	1,00	5.040.000	5.040.000	4.929.789	4.929.789	5.392.800	5.392.800	4.561.440	4.561.440	4.132.800	4.132.800	4.813.200,00	4.813.200	4.727.979,00	4.727.979
329	Portón METALICO de acceso peatonal. De 4m x 2m. Según detalle adjunto.	1,00	4.480.000	4.480.000	4.371.399	4.371.399	4.793.600	4.793.600	3.766.800	3.766.800	3.673.600	3.673.600	4.278.400,00	4.278.400	4.202.648,00	4.202.648
330	Pórtico de acceso peatonal.	1,00	4.480.000	4.480.000	4.371.399	4.371.399	4.793.600	4.793.600	18.060.000	18.060.000	3.673.600	3.673.600	4.278.400,00	4.278.400	4.202.648,00	4.202.648
331	Detector H/C	6,00	181.350	1.088.100	388.321	2.329.926	194.045	1.164.270	184.754	1.108.523	148.707	892.242	173.190,00	1.039.140	167.516,00	1.005.096
332	Letrero Salida de emergencia	4,00	169.065	676.260	199.425	797.700	180.900	723.600	172.238	688.953	138.633	554.533	161.458,00	645.832	147.414,00	589.656
333	Artefacto de iluminación de emergencia	4,00	78.000	312.000	199.425	797.700	83.460	333.840	193.500	774.000	63.960	255.840	74.490,00	297.960	80.408,00	321.632
334	Extintor de Polvo Químico -E/PQP- 6 Kg	4,00	308.100	1.232.400	378.110	1.512.440	329.667	1.318.668	305.730	1.222.920	252.642	1.010.568	294.235,00	1.176.940	402.039,00	1.608.156
335	Desmonte de tejas y tejuelones, sin recuperación de materiales.	33,79	30.240	1.021.870	22.336	754.778	32.357	1.093.408	23.220	784.650	24.797	837.933	28.880,00	975.913	27.317,00	923.096
336	Desmonte de maderamen, sin recuperación de materiales.	33,79	24.827	838.954	19.145	646.948	26.565	897.684	23.220	784.650	20.358	687.942	23.710,00	801.208	27.317,00	923.096
337	Remoción de aberturas.	8,00	84.000	672.000	47.862	382.896	89.880	719.040	38.700	309.600	68.880	551.040	80.220,00	641.760</		

344	Remoción de artefactos sanitarios.	13,00	43.307	562.991	43.076	559.988	46.338	602.394	38.700	503.100	35.512	461.653	41.359,00	537.667	40.626,00	528.138
345	Remoción de artefactos eléctricos.	5,00	9.800	49.000	6.382	31.910	10.486	52.430	6.450	32.250	8.036	40.180	9.359,00	46.795	9.193,00	45.965
				2.197.595.233	Total por Grupo:	2.178.208.191	Total por Grupo:	2.351.426.945	Total por Grupo:	2.362.687.891	Total por Grupo:	1.802.028.091	Total por Grupo:	2.098.704.483	Total por Grupo:	1.959.918.075
DNCP				2.197.595.233												1.959.918.075

Grupo 2 - COLEGIO NACIONAL DOÑA LIDIA ALVARENGA Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No

		PRECIO REFERENCIAL			RITTER CONSTRUCCIONES SRL		CONSORCIO GL		INGENIERIA APLICADA S.A.		CARLOS PERALES		LP CONSTRUCCIONES SRL	ASCENT		
Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	Limpieza y preparación del terreno	637,47	13.500	8.605.845,00	2.393,00	1.525.466,00	14.445	9.208.254	9.675,00	6.167.522,25	11.475	7.314.968	12.890	8.216.988	8.041,00	5.125.896
2	Vallado de chapa galvanizada 2m,incluye porton vehicular y peatonal	289,02	90.000	26.011.800,00	213.784,00	61.787.852,00	96.300	27.832.626	155.154,75	44.842.825,85	76.500	22.110.030	85.950	24.841.269	113.911,00	32.922.557
3	Obrador con sanitario (25 m2)	1,00	12.510.000	12.510.000,00	6.381.604,00	6.381.604,00	13.385.700	13.385.700	25.058.250,00	25.058.250,00	10.633.500	10.633.500	11.947.050	11.947.050	10.050.975,00	10.050.975
4	Cartel de Obra	1,00	3.600.000	3.600.000,00	2.871.722,00	2.871.722,00	3.852.000	3.852.000	3.148.116,00	3.148.116,00	3.060.000	3.060.000	3.438.000	3.438.000	2.010.195,00	2.010.195
5	Cartel de Seguridad	1,00	900.000	900.000,00	558.390,00	558.390,00	963.000	963.000	309.600,00	309.600,00	765.000	765.000	859.500	859.500	670.065,00	670.065
6	Replanteo	345,21	9.000	3.106.890,00	3.989,00	1.377.043,00	9.630	3.324.372	6.450,00	2.226.604,50	7.650	2.640.857	8.595	2.967.080	6.701,00	2.313.252
7	Relleno y apisonado de interiores	189,87	67.500	12.815.921,25	71.793,00	13.631.014,00	72.225	13.713.036	136.611,00	25.937.715,82	57.375	10.893.533	64.460	12.238.730	60.306,00	11.450.029
8	Muro de contención de piedra bruta colocada	8,62	1.352.874	11.667.185,38	690.745,00	5.956.985,00	1.447.575	12.483.887	834.952,50	7.200.630,36	1.149.943	9.917.108	1.291.995	11.142.165	737.072,00	6.356.509
9	Zapata de H²A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	11,60	2.296.752	26.642.323,20	2.776.835,00	32.211.286,00	2.457.525	28.507.290	2.038.909,50	23.651.350,20	1.952.239	22.645.975	2.193.399	25.443.428	2.010.195,00	23.318.262
10	Dado de H°C°, incluye excavacion	4,65	1.450.100	6.742.965,00	1.275.973,00	5.933.274,00	1.551.607	7.214.973	1.155.265,95	5.371.986,67	1.232.585	5.731.520	1.384.845	6.439.529	750.473,00	3.489.699
11	Pilar de H²A°	4,85	5.368.640	26.037.904,00	3.309.931,00	16.053.165,00	5.744.445	27.860.558	2.639.307,75	12.800.642,59	4.563.344	22.132.218	5.127.050	24.866.193	3.685.358,00	17.873.986
12	Encadenado de H²A° superior y en galería	6,30	4.619.699	29.104.103,70	3.142.493,00	19.797.706,00	4.943.078	31.141.391	2.825.874,00	17.803.006,20	3.926.744	24.738.488	4.411.815	27.794.435	3.417.332,00	21.529.192
13	Viga de Fundacion de H²A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	10,35	3.821.580	39.553.353,00	3.171.761,00	32.827.726,00	4.089.091	42.322.092	2.696.874,00	27.912.645,90	3.248.343	33.620.350	3.649.609	37.773.453	2.814.273,00	29.127.726
14	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	303,05	647.900	196.344.799,20	789.723,00	239.323.976,00	693.253	210.088.935	1.085.212,50	328.871.477,70	550.715	166.893.079	618.745	187.509.435	607.789,00	184.189.241
15	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,44	117.000	2.157.480,00	127.632,00	2.353.534,00	125.190	2.308.504	100.297,50	1.849.485,90	99.450	1.833.858	111.735	2.060.393	87.108,00	1.606.272
16	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	213,03	170.057	36.226.392,43	188.687,00	40.195.048,00	181.961	38.762.242	137.919,71	29.380.345,16	144.548	30.792.434	162.405	34.596.325	154.115,00	32.830.348
17	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	96,77	140.513	13.597.443,01	132.398,00	12.812.154,00	150.349	14.549.273	111.715,94	10.810.751,03	119.436	11.557.827	134.190	12.985.566	124.632,00	12.060.639
18	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	25,20	147.600	3.719.520,00	214.950,00	5.416.740,00	157.932	3.979.886	155.968,95	3.930.417,45	125.460	3.161.592	140.958	3.552.142	174.217,00	4.390.268
19	Envarillado sobre aberturas	12,95	58.500	757.575,00	29.004,00	375.602,00	62.595	810.605	31.411,82	406.783,10	49.725	643.939	55.868	723.491	54.878,00	710.670
20	Envarillado bajo aberturas	41,80	29.250	1.222.650,00	29.004,00	1.212.367,00	31.298	1.308.256	22.962,00	959.811,60	24.863	1.039.253	27.935	1.167.683	27.439,00	1.146.950
21	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	41,80	45.360	1.896.048,00	178.024,00	7.441.403,00	48.535	2.028.763	50.275,94	2.101.534,46	38.556	1.611.641	43.319	1.810.734	40.204,00	1.680.527
22	Aislación horizontal	50,54	41.363	2.090.279,21	31.190,00	1.576.187,00	44.258	2.236.578	39.319,85	1.987.028,37	35.159	1.776.737	39.500	1.996.133	46.905,00	2.370.344
23	Revoques de paredes interiores	367,29	58.500	21.486.465,00	41.082,00	15.089.008,00	62.595	22.990.518	39.331,46	14.446.050,11	49.725	18.263.495	55.868	20.519.758	49.585,00	18.212.075
24	Revoques de paredes exteriores	95,89	58.500	5.609.760,00	43.181,00	4.140.770,00	62.595	6.002.443	58.367,34	5.597.038,79	49.725	4.768.296	55.868	5.357.369	57.626,00	5.525.949
25	Revoque base de revestimiento ceramico	39,28	85.949	3.375.646,98	38.406,00	1.508.396,00	91.965	3.611.925	64.817,34	2.545.701,03	73.057	2.869.300	82.080	3.223.692	48.245,00	1.894.822
26	Revoque de mocheta	121,55	31.500	3.828.825,00	26.331,00	3.200.533,00	33.705	4.096.843	25.186,73	3.061.447,52	26.775	3.254.501	30.080	3.656.224	30.823,00	3.746.536
27	Contrapiso de H° de cascotes	308,62	54.000	16.665.480,00	50.750,00	15.662.465,00	57.780	17.832.064	44.689,47	13.792.064,23	45.900	14.165.658	51.570	15.915.533	46.905,00	14.475.821
28	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	242,50	206.550	50.088.375,00	235.880,00	57.200.900,00	221.009	53.594.683	178.665,00	43.326.262,50	175.568	42.575.119	197.255	47.834.338	158.510,00	38.438.675
29	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	23,59	206.550	4.872.514,50	223.356,00	5.268.968,00	221.009	5.213.602	288.247,28	6.799.753,22	175.568	4.141.637	197.255	4.653.245	147.414,00	3.477.496
30	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	170,76	63.000	10.757.880,00	69.177,00	11.812.665,00	67.410	11.510.932	36.297,38	6.198.139,76	53.550	9.144.198	60.165	10.273.775	46.905,00	8.009.498
31	Guardaobra de H²A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	42,53	233.226	9.919.101,78	234.997,00	9.994.422,00	249.552	10.613.447	185.214,68	7.877.180,54	198.242	8.431.237	222.730	9.472.707	160.816,00	6.839.504
32	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	39,28	234.000	9.190.350,00	142.629,00	5.601.754,00	250.380	9.833.675	153.477,75	6.027.838,63	198.900	7.811.798	223.470	8.776.784	165.715,00	6.508.457
33	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	18,92														

53	Grifería clásica pico móvil con accesorios y conexiones	20,00	422.100	8.442.000,00	291.815,00	5.836.300,00	451.647	9.032.940	367.134,00	7.342.680,00	358.785	7.175.700	403.105	8.062.100	308.230,00	6.164.600
54	Pizarrón acrílico 3,00x1,50	3,00	1.005.000	3.015.000,00	1.332.160,00	3.996.480,00	1.075.350	3.226.050	944.925,00	2.834.775,00	854.250	2.562.750	959.775	2.879.325	1.139.111,00	3.417.333
55	Limpieza final de obra con retiro de escombros	345,21	13.500	4.660.335,00	11.168,00	3.855.305,00	14.445	4.986.558	8.385,00	2.894.585,85	11.475	3.961.285	12.895	4.451.483	7.205,00	2.487.238
56	Replanteo	101,53	9.000	913.770,00	3.989,00	405.003,00	9.630	977.734	6.450,00	654.868,50	7.650	776.705	8.595	872.650	6.701,00	680.353
57	Relleno y apisonado de interiores	25,38	67.500	1.713.318,75	71.793,00	1.822.286,00	72.225	1.833.251	136.611,00	3.467.528,71	57.375	1.456.321	64.465	1.636.283	60.306,00	1.530.717
58	Zapata de H²A°, incluye excavación, relleno y compactación del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,30	2.296.752	9.876.033,60	2.776.835,00	11.940.391,00	2.457.525	10.567.358	2.038.909,50	8.767.310,85	1.952.239	8.394.629	2.193.390	9.431.577	2.010.195,00	8.643.839
59	Pilar de H²A°	1,40	5.368.640	7.516.096,00	3.309.931,00	4.633.903,00	5.744.445	8.042.223	2.639.307,75	3.695.030,85	4.563.344	6.388.682	5.127.050	7.177.870	3.685.358,00	5.159.501
60	Encadenado de H²A° superior y en galería	2,00	4.619.699	9.239.398,00	3.142.493,00	6.284.986,00	4.943.078	9.886.156	2.825.874,00	5.651.748,00	3.926.744	7.853.488	4.411.815	8.823.630	3.417.332,00	6.834.664
61	Viga de Fundación de H²A°, incluye excavación, relleno y compactación del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	5,85	3.821.580	22.356.243,00	3.171.761,00	18.554.802,00	4.089.091	23.921.182	2.696.874,00	15.776.712,90	3.248.343	19.002.807	3.649.609	21.350.213	2.814.273,00	16.463.497
62	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 6 cm de poliuretano inyectado	80,84	589.000	47.611.815,00	693.999,00	56.099.409,00	630.230	50.944.642	449.565,00	36.340.586,78	500.650	40.470.043	562.495	45.469.283	564.376,00	45.621.334
63	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	25,44	117.000	2.976.480,00	127.632,00	3.246.958,00	125.190	3.184.834	100.297,50	2.551.568,40	99.450	2.530.008	111.735	2.842.538	87.108,00	2.216.028
64	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo común	150,30	140.513	21.119.103,90	132.398,00	19.899.419,00	150.349	22.597.455	111.715,94	16.790.905,03	119.436	17.951.238	134.189	20.168.607	124.632,00	18.732.190
65	Mampostería de nivelación de 15 cm de ladrillo común	25,44	140.513	3.574.650,72	132.398,00	3.368.205,00	150.349	3.824.879	111.715,94	2.842.053,39	119.436	3.038.453	134.190	3.413.794	124.632,00	3.170.638
66	Aislación horizontal	21,33	41.363	882.272,79	31.190,00	665.283,00	44.258	944.023	39.319,85	838.692,29	35.159	749.932	39.500	842.535	46.905,00	1.000.484
67	Revoques de paredes interiores	120,24	58.500	7.034.040,00	41.082,00	4.939.700,00	62.595	7.526.423	39.331,46	4.729.214,15	49.725	5.978.934	55.868	6.717.568	49.585,00	5.962.100
68	Revoques de paredes exteriores	180,36	58.500	10.551.060,00	43.181,00	7.788.125,00	62.595	11.289.634	58.367,34	10.527.133,44	49.725	8.968.401	55.868	10.076.352	57.626,00	10.393.425
69	Revoque de mocheta	20,25	31.500	637.875,00	26.331,00	533.203,00	33.705	682.526	25.186,73	510.031,36	26.775	542.194	30.085	609.221	30.823,00	624.166
70	Piso de H²A° alisado con fratachadora mecánica de 10 cm con malla presoldada de 5,5 mm con trama de 15x15cm	70,18	242.010	16.984.261,80	249.829,00	17.532.999,00	258.951	18.173.181	200.724,00	14.086.810,32	205.709	14.436.623	231.120	16.220.002	174.217,00	12.226.549
71	Guardaobra de H²A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	31,36	233.226	7.313.967,36	234.997,00	7.369.506,00	249.552	7.825.951	185.214,68	5.808.332,51	198.242	6.216.872	222.730	6.984.813	160.816,00	5.043.190
72	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	2.397.717	2.397.717,00	2.074.021,00	2.074.021,00	2.565.557	2.565.557	2.563.875,00	2.563.875,00	2.038.059	2.038.059	2.289.820	2.289.820	1.809.176,00	1.809.176
73	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	831.600	4.158.000,00	1.116.781,00	5.583.905,00	889.812	4.449.060	903.000,00	4.515.000,00	706.860	3.534.300	794.178	3.970.890	737.072,00	3.685.360
74	Canaleta de chapa galvanizada Nº 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	13,00	117.000	1.521.000,00	103.701,00	1.348.113,00	125.190	1.627.470	162.540,00	2.113.020,00	99.450	1.292.850	111.735	1.452.555	100.510,00	1.306.630
75	Bajada de 100 mm	6,00	54.000	324.000,00	60.785,00	364.710,00	57.780	346.680	27.896,25	167.377,50	45.900	275.400	51.570	309.420	38.864,00	233.184
76	Pintura de revoque interior	120,24	47.430	5.702.983,20	35.099,00	4.220.304,00	50.750	6.102.180	32.753,10	3.938.232,74	40.316	4.847.536	45.295	5.446.271	50.850,00	6.114.204
77	Pintura de revoque exterior	180,36	49.802	8.982.288,72	39.885,00	7.193.659,00	53.288	9.611.024	32.753,10	5.907.349,12	42.332	7.634.945	47.560	8.577.922	53.393,00	9.629.961
78	Pintura de aberturas metálicas en sintético	20,59	50.796	1.045.635,66	42.695,00	878.877,00	54.352	1.118.836	32.430,60	667.583,90	43.177	888.790	48.510	998.578	54.459,00	1.121.039
79	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	19,00	33.660	639.540,00	27.122,00	515.318,00	36.016	684.304	23.514,92	446.783,57	28.611	543.609	32.145	610.755	20.102,00	381.938
80	Pintura de estructura metálica de techo	80,84	58.140	4.699.746,90	42.695,00	3.451.250,00	62.210	5.028.745	51.780,60	4.185.684,80	49.419	3.994.785	55.525	4.488.363	62.332,00	5.038.607
81	Limpieza final de obra con retiro de escombros	101,53	13.500	1.370.655,00	11.168,00	1.133.887,00	14.445	1.466.601	8.385,00	851.329,05	11.475	1.165.057	12.895	1.309.229	7.205,00	731.524
82	Replanteo	190,73	9.000	1.716.570,00	3.989,00	760.822,00	9.630	1.836.730	6.450,00	1.230.208,50	7.650	1.459.085	8.595	1.639.324	6.701,00	1.278.082
83	Relleno y apisonado de interiores	2,06	67.500	139.286,25	71.793,00	148.145,00	72.225	149.036	136.611,00	281.896,80	57.375	118.393	64.465	133.024	60.306,00	124.441
84	Muro de contención de piedra bruta colocada	2,72	1.352.874	3.685.228,78	690.745,00	1.881.589,00	1.447.575	3.943.194	834.952,50	2.274.410,61	1.149.943	3.132.444	1.291.995	3.519.394	737.072,00	2.007.784
85	Zapata de H²A°, incluye excavación, relleno y compactación del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	3,78	2.296.752	8.681.722,56	2.776.835,00	10.496.436,00	2.457.525	9.289.445	2.038.909,50	7.707.077,91	1.952.239	7.379.464	2.193.395	8.291.033	2.010.195,00	7.598.537
86	Dado de H²C°, incluye excavación	16,90	1.450.100	24.506.690,00	1.275.973,00	21.563.944,00	1.551.607	26.222.158	1.155.265,95	19.523.994,56	1.232.585	20.830.687	1.384.845	23.403.881	750.473,00	12.682.994
87	Pilar de H²A°	1,70	5.368.640	9.126.688,00	3.309.931,00	5.626.883,00	5.744.445	9.765.557	2.639.307,75	4.486.823,18	4.563.344	7.757.685	5.127.050	8.715.985	3.685.358,00	6.265.109
88	Encadenado de H²A° superior y en galería	2,20	4.619.699	10.163.337,80	3.142.493,00	6.913.485,00	4.943.078	10.874.772	2.825.874,00	6.216.922,80	3.926.744	8.638.837	4.411.815	9.705.993	3.417.332,00	7.518.130
89	Viga de Fundación de H²A°, incluye excavación, relleno y compactación del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	2,55	3.821.580	9.745.029,00	3.171.761,00	8.087.991,00	4.089.091	10.427.182	2.696.874,00	6.877.028,70	3.248.343	8.283.275	3.649.605	9.306.493	2.814.273,00	7.176.396
90	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	46,12	647.900	29.878.815,56	789.723,00	36.419.182,00	693.253	31.970.333	1.085.212,50	50.046.093,74	550.715	25.396.993	618.745	28.534.292	607.789,00	28.029.041
91	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,27	117.000	2.137.590,00	127.632,00	2.331.837,00	125.190	2.287.221	100.297,50	1.832.435,33	99.450	1.816.952	111.735	2.041.398	87.108,00	1.591.463
92	Estructura de perfiles metálicos para invernadero	307,68	183.044	56.319.746,70	126.546,00	38.936.205,00	195.857	60.262.104	160.605,00	49.415.620,94	155.587	47.871.785	174.805	53.784.737	160.816,00	49.480.542
93	Malla antiáfida en los laterales, frontal, posterior y cenital, incluye los accesorios de fijación y la mano de obra.	100,05	25.200	2.521.260,00	17.422,00	1.743.071,00	26.964	2.697.748	23.865,00	2.387.693,25	21.420	2.143.071	24.066	2.407.803	20.102,00	2.011.205
94	Polietileno de 150 micrones	207,63	4.500	934.353,90	2.234,00	463.855,00	4.815	999.759	3.225,00	669.620,30	3.825	794.201	4.295	891.789	2.680,00	556.460
95	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo común	102,50	140.513	14.402.582,50	132.398,00	13.570.795,00	150.349	15.410.773	111.715,94	11.450.883,34	119.436	12.242.195	134.189	13.754.373	124.632,00	12.774.780
96	Envarillado bajo aberturas	5,00	29.250	146.250,00	29.004,00	145.020,00	31.298	156.490	22.962,00	114.810,00	24.863	124.313	27.935	139.675	27.439,00	137.195
97	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,27	45.360	828.727,20	178.024,00	3.252.498,00	48.535	886.734	50.275,94	918.541,50	38.556	704.418	43.319	791.438	40.204,00	734.527
98	Aislación horizontal	16,82	41.363	695.891,11	31.190,00	524.741,00	44.258	744.597	39.319,85	661.517,07	35.159	591.507	39.500	664.548	46.905,00	789.130
99	Revoques de paredes interiores	102,50	58.500	5.996.250,00	41.082,00	4.210.905,00	62.595	6.415.988	39.331,46	4.031.474,14	49.725	5.096.813	55.865	5.726.163	49.585,00	5.082.463
100	Revoques de paredes exteriores	109,31	58.500	6.394.635,00	43.181,00	4.720.115,00	62.595	6.842.259	58.367,34	6.380.133,94	49.725	5.435.440	55.867	6.106.822	57.626,00	6.299.098
101	Revoque de mocheta	18,70	31.500	589.050,00	26.331,00	492.390,00	33.705	630.284	25.186,73	470.991,93	26.775	500.693	30.085	562.590	30.823,00	576.390
102	Contrapiso de H° de cascotes	61,54	54.000	3.323.160,00	50.750,00	3.123.155,00	57.780	3.555.781	44.689,47	2.750.189,98	45.900	2.824.686	51.570	3.173.618	46.905,00	2.886.534
103	Piso de H²A° alisado con fratachadora mecánica de 10 cm con malla presoldada de 5,5 mm con trama de 15x15cm	42,91	242.010	10.384.649,10	249.829,00	10.720.162,00	258.951	11.111.587	200.724,00	8.613.066,84	205.709	8.826.952	231.120	9.917.359	174.217,00	7.475.651
104	Guardaobra de H²A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	18,63	233.226	4.345.000,38	234.997,00	4.377.994,00	249.552	4.649.154	185.214,6							

109	Rampa de HªA° ranurado, incluye mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de HªA° ranurado, revoque y pintura. Para Invernadero.	1,00	180.000	180.000,00	124.441,00	124.441,00	192.600	192.600	736.590,00	736.590,00	153.000	153.000	171.900	171.900	160.816,00	160.816
110	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	10,30	117.000	1.205.100,00	103.701,00	1.068.120,00	125.190	1.289.457	162.540,00	1.674.162,00	99.450	1.024.335	111.735	1.150.871	100.510,00	1.035.253
111	Bajada de 100 mm	6,00	54.000	324.000,00	60.785,00	364.710,00	57.780	346.680	27.896,25	167.377,50	45.900	275.400	51.570	309.420	38.864,00	233.184
112	Pintura de estructura metálica de invernadero	307,68	48.960	15.064.218,43	42.695,00	13.136.577,00	52.387	16.118.652	32.430,60	9.978.383,22	41.616	12.804.586	46.755	14.385.775	52.490,00	16.150.344
113	Pintura de revoque interior	102,50	47.430	4.861.575,00	35.099,00	3.597.648,00	50.750	5.201.875	32.753,10	3.357.192,75	40.316	4.132.339	45.295	4.642.738	50.850,00	5.212.125
114	Pintura de revoque exterior	109,31	49.802	5.443.856,62	39.885,00	4.359.829,00	53.288	5.824.911	32.753,10	3.580.241,36	42.332	4.627.278	47.560	5.198.784	53.393,00	5.836.389
115	Pintura de aberturas metálicas en sintético	16,97	50.796	862.008,12	42.695,00	724.534,00	54.352	922.353	32.430,60	550.347,28	43.177	732.707	48.510	823.215	54.459,00	924.169
116	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	16,30	33.660	548.658,00	27.122,00	442.089,00	36.016	587.061	23.514,92	383.293,28	28.611	466.359	32.145	523.964	20.102,00	327.663
117	Pintura de estructura metálica de techo	46,12	58.140	2.681.207,50	42.695,00	1.968.940,00	62.210	2.868.901	51.780,60	2.387.934,86	49.419	2.279.026	55.525	2.560.613	62.332,00	2.874.527
118	Pizarron acrilico 3,00x1,50	1,00	1.005.000	1.005.000,00	1.332.160,00	1.332.160,00	1.075.350	1.075.350	944.925,00	944.925,00	854.250	854.250	959.775	959.775	1.139.111,00	1.139.111
119	Limpieza final de obra con retiro de escombros	190,73	13.500	2.574.855,00	11.168,00	2.130.073,00	14.445	2.755.095	8.385,00	1.599.271,05	11.475	2.188.627	12.895	2.459.463	7.205,00	1.374.210
120	Alimentación desde el puesto de medición hasta el tablero principal con cable NYY 4x16 mm2 de manera subterránea.	70,00	181.440	12.700.800,00	141.991,00	9.939.370,00	194.141	13.589.870	102.127,69	7.148.938,13	154.224	10.795.680	173.275	12.129.250	154.115,00	10.788.050
121	Alimentación desde el tablero principal hasta los tableros seccionales TS1 - TS2 - TS3 con cable NYY 4x4 mm2.	45,00	151.200	6.804.000,00	71.793,00	3.230.685,00	161.784	7.280.280	78.143,43	3.516.454,22	128.520	5.783.400	144.396	6.497.820	141.839,00	6.382.755
122	Alimentación desde el tablero principal hasta los tableros seccionales TS4 - TS5 con cable NYY 2x4 mm2 de manera subterránea.	106,00	181.440	19.232.640,00	55.839,00	5.918.934,00	194.141	20.578.946	31.605,00	3.350.130,00	154.224	16.347.744	173.275	18.367.150	170.207,00	18.041.942
123	Provisión e instalación de conductor eléctrico de sección (PE) 4mm2	151,00	36.540	5.517.540,00	12.763,00	1.927.213,00	39.098	5.903.798	31.403,82	4.741.977,50	31.059	4.689.909	34.895	5.269.145	21.442,00	3.237.742
124	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 024 modular.	1,00	1.953.000	1.953.000,00	2.871.722,00	2.871.722,00	2.089.710	2.089.710	1.337.781,60	1.337.781,60	1.660.050	1.660.050	1.865.115	1.865.115	1.273.124,00	1.273.124
125	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 018 modular.	3,00	1.386.000	4.158.000,00	2.552.642,00	7.657.926,00	1.483.020	4.449.060	1.228.067,10	3.684.201,30	1.178.100	3.534.300	1.323.630	3.970.890	938.091,00	2.814.273
126	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 012 modular.	2,00	1.071.000	2.142.000,00	1.595.401,00	3.190.802,00	1.145.970	2.291.940	747.329,25	1.494.658,50	910.350	1.820.700	1.022.805	2.045.610	670.065,00	1.340.130
127	Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 04 módulos.	2,00	945.000	1.890.000,00	153.158,00	306.316,00	1.011.150	2.022.300	978.271,50	1.956.543,00	803.250	1.606.500	902.475	1.804.950	603.059,00	1.206.118
128	Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 06 módulos.	1,00	1.071.000	1.071.000,00	153.158,00	153.158,00	1.145.970	1.145.970	978.271,50	978.271,50	910.350	910.350	1.022.805	1.022.805	603.059,00	603.059
129	Provision y colocación TM 3X63A	2,00	693.000	1.386.000,00	670.068,00	1.340.136,00	741.510	1.483.020	237.152,25	474.304,49	589.050	1.178.100	661.815	1.323.630	509.249,00	1.018.498
130	Provision y colocación TM 3X25A	6,00	529.200	3.175.200,00	350.988,00	2.105.928,00	566.244	3.397.464	146.824,70	880.948,22	449.820	2.698.920	505.386	3.032.316	375.236,00	2.251.416
131	Provisión y colocación TM 1x20A	10,00	207.900	2.079.000,00	191.448,00	1.914.480,00	222.453	2.224.530	56.598,75	565.987,50	176.715	1.767.150	198.545	1.985.450	147.414,00	1.474.140
132	Provisión y colocación TM 1x16A	31,00	207.900	6.444.900,00	191.448,00	5.934.888,00	222.453	6.896.043	56.598,75	1.754.561,25	176.715	5.478.165	198.545	6.154.895	134.013,00	4.154.403
133	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4x40A	3,00	422.100	1.266.300,00	765.792,00	2.297.376,00	451.647	1.354.941	522.201,09	1.566.603,28	358.785	1.076.355	403.105	1.209.315	402.039,00	1.206.117
134	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 2x25A	2,00	283.500	567.000,00	558.390,00	1.116.780,00	303.345	606.690	364.024,20	728.048,39	240.975	481.950	270.745	541.490	221.121,00	442.242
135	Alimentación de circuitos de aire acondicionado	6,00	340.200	2.041.200,00	446.712,00	2.680.272,00	364.014	2.184.084	318.630,00	1.911.780,00	289.170	1.735.020	324.891	1.949.346	294.829,00	1.768.974
136	Alimentación de circuitos de luces	57,00	113.400	6.463.800,00	191.448,00	10.912.536,00	121.338	6.916.266	103.200,00	5.882.400,00	96.390	5.494.230	108.297	6.172.929	106.380,00	6.063.660
137	Alimentación de circuitos de ventiladores	14,00	226.800	3.175.200,00	207.402,00	2.903.628,00	242.676	3.397.464	264.450,00	3.702.300,00	192.780	2.698.920	216.594	3.032.316	294.829,00	4.127.606
138	Alimentación de circuitos de tomacorrientes	79,00	113.400	8.958.600,00	207.402,00	16.384.758,00	121.338	9.585.702	107.070,00	8.458.530,00	96.390	7.614.810	108.297	8.555.463	106.380,00	8.404.020
139	Alimentación de circuitos especiales	4,00	340.200	1.360.800,00	239.310,00	957.240,00	364.014	1.456.056	241.875,00	967.500,00	289.170	1.156.680	324.891	1.299.564	319.139,00	1.276.556
140	Sistema de puesta a tierra en tablero principal	1,00	819.000	819.000,00	255.264,00	255.264,00	876.330	876.330	870.750,00	870.750,00	696.150	696.150	782.145	782.145	670.065,00	670.065
141	Registro eléctrico 30x30x70 cm con tapa de hormigón armado	8,00	516.600	4.132.800,00	350.988,00	2.807.904,00	552.762	4.422.096	211.636,91	1.693.095,28	439.110	3.512.880	493.353	3.946.824	455.644,00	3.645.152
142	Provisión y colocación de fotocélula	2,00	119.700	239.400,00	274.409,00	548.818,00	128.079	256.158	107.886,76	215.773,53	101.745	203.490	114.315	228.630	73.707,00	147.414
143	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 3x40W o tubo led equivalente	22,00	415.800	9.147.600,00	350.988,00	7.721.736,00	444.906	9.787.932	192.834,10	4.242.350,24	353.430	7.775.460	397.089	8.735.958	335.033,00	7.370.726
144	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 2x40W o tubo led equivalente	10,00	277.200	2.772.000,00	287.172,00	2.871.720,00	296.604	2.966.040	180.166,82	1.801.668,18	235.620	2.356.200	264.726	2.647.260	241.223,00	2.412.230
145	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 1x40W o tubo led equivalente	25,00	138.600	3.465.000,00	143.586,00	3.589.650,00	148.302	3.707.550	167.499,53	4.187.488,35	117.810	2.945.250	132.363	3.309.075	93.809,00	2.345.225
146	Provisión y montaje de ventilador de techo de 56"	14,00	554.400	7.761.600,00	398.850,00	5.583.900,00	593.208	8.304.912	659.061,00	9.226.854,00	471.240	6.597.360	529.452	7.412.328	536.052,00	7.504.728
147	Provisión de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU	6,00	4.914.000	29.484.000,00	4.945.743,00	29.674.458,00	5.257.980	31.547.880	3.716.748,00	22.300.488,00	4.176.900	25.061.400	4.692.870	28.157.220	4.422.429,00	26.534.574
148	Instalación de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU. Incluye desagüe embutido.	6,00	693.000	4.158.000,00	398.850,00	2.393.100,00	741.510	4.449.060	580.500,00	3.483.000,00	589.050	3.534.300	661.815	3.970.890	504.350,00	3.026.100
149	Solicitud de trifasicación y reemplazo de llave limitadora hasta 3x63A.	1,00	3.276.000	3.276.000,00	2.951.492,00	2.951.492,00	3.505.320	3.505.320	1.270.650,00	1.270.650,00	2.784.600	2.784.600	3.128.580	3.128.580	3.350.325,00	3.350.325
150	Provisión y conexión a la red de acometida BT con cable preensamblado de hasta 4x16mm2.	1,00	1.386.000	1.386.000,00	1.372.045,00	1.372.045,00	1.483.020	1.483.020	24.922,80	24.922,80	1.178.100	1.178.100	1.323.630	1.323.630	1.300.194,00	1.300.194
151	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	37,00	33.493	1.239.241,00	29.994,00	1.109.778,00	35.838	1.326.006	20.739,98	767.379,08	28.469	1.053.355	31.985	1.183.445	31.419,00	1.162.503
152	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (11/4")	78,00	37.181	2.900.118,00	49.936,00	3.895.008,00	39.784	3.103.152	25.800,00	2.012.400,00	31.604	2.465.100	35.505	2.769.390	34.879,00	2.720.562
153	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	4,00	110.943	443.772,00	98.277,00	393.108,00	118.709	474.836	107.715,00	430.860,00	94.302	377.206	105.950	423.800	87.108,00	348.432
154	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	5.292	10.584,00	11.646,00	23.292,00	5.662	11.324	5.805,00	11.610,00	4.498	8.996	5.055	10.110	4.964,00	9.928
155	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	8.190	8.190,00	14.997,00	14.997,00	8.763	8.763	10.744,67	10.744,67	6.962	6.962	7.820	7.820	7.683,00	7.683
156	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (11/4")	2,00	14.490	28.980,00	26.005,00	52.010,00	15.504	31.008	10.320,00	20.640,00	12.317	24.633	13.835	27.670	13.593,00	27.186
157	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	5.166	10.332,00	15.475,00	30.950,00	5.528	11.056	23.220,00	46.440,00	4.391	8.782	4.935	9.870	4.846,00	9.692
158	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (11/4"x1")	2,00	5.166	10.332,00	24.569,00	49.138,00	5.528	11.056	7.546,50	15.093,00	4.391	8.782	4.935	9.870	4.846,00	9.692
159	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	6,00	5.481	32.886,00	14.040,00	84.240,00	5.865	35.190	7.646,93	45.881,56	4.659	27.953	5.235	31.410	5.142,00	30.852
160	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (11/4")	13,00	8.127	105.651,00	19.943,00	259.259,00	8.696	113.048	25.8							

163	TUBO PVC JE DN (100mm)	21,00	42.061	883.281,00	40.093,00	841.953,00	45.005	945.105	19.006,00	399.126,00	35.752	750.789	40.168	843.528	39.457,00	828.597
164	TE PVC JE DN (100mm)	4,00	23.386	93.544,00	27.122,00	108.488,00	25.023	100.092	19.006,00	76.024,00	19.878	79.512	22.335	89.340	20.102,00	80.408
165	REGISTRO 60x60	6,00	465.484	2.792.904,00	787.917,00	4.727.502,00	498.068	2.988.408	554.700,00	3.328.200,00	395.661	2.373.968	444.535	2.667.210	509.249,00	3.055.494
166	Cámara Séptica	1,00	6.048.000	6.048.000,00	3.401.925,00	3.401.925,00	6.471.360	6.471.360	2.003.692,50	2.003.692,50	5.140.800	5.140.800	5.775.840	5.775.840	3.350.325,00	3.350.325
167	Pozo Absorbente	1,00	6.930.000	6.930.000,00	4.926.598,00	4.926.598,00	7.415.100	7.415.100	3.401.246,25	3.401.246,25	5.890.500	5.890.500	6.618.150	6.618.150	3.752.364,00	3.752.364
168	Volumen de Hormigón Armado	1,70	2.030.723	3.452.229,10	894.382,00	1.520.449,00	2.172.874	3.693.886	2.063.645,25	3.508.196,93	1.726.115	2.934.395	1.939.340	3.296.878	1.407.137,00	2.392.133
169	Volumen de Excavación	1,38	54.180	74.768,40	67.007,00	92.470,00	57.973	80.003	41.280,00	56.966,40	46.053	63.553	51.740	71.401	46.905,00	64.729
170	Volumen de Relleno	0,14	124.110	17.375,40	60.625,00	8.488,00	132.798	18.592	96.750,00	13.545,00	105.494	14.769	118.525	16.594	87.108,00	12.195
171	Asiento de Arena Lavada	0,76	66.510	50.547,60	103.701,00	78.813,00	71.166	54.086	116.100,00	88.236,00	56.534	42.965	63.515	48.271	107.210,00	81.480
172	Partidor de Caudales	1,00	3.150.000	3.150.000,00	2.177.722,00	2.177.722,00	3.370.500	3.370.500	670.800,00	670.800,00	2.677.500	2.677.500	3.008.250	3.008.250	2.546.247,00	2.546.247
173	Provisión de Biodigestor (1.500m3)	2,00	8.442.000	16.884.000,00	5.823.214,00	11.646.428,00	9.032.940	18.065.880	7.224.000,00	14.448.000,00	7.175.700	14.351.400	8.062.110	16.124.220	7.353.695,00	14.707.390
174	Montaje	2,00	1.890.000	3.780.000,00	1.308.229,00	2.616.458,00	2.022.300	4.044.600	1.032.000,00	2.064.000,00	1.606.500	3.213.000	1.804.950	3.609.900	1.772.992,00	3.545.984
175	Provisión de Tubería, construcción de zanja	27,00	99.540	2.687.580,00	74.186,00	2.003.022,00	106.508	2.875.716	103.200,00	2.786.400,00	84.609	2.284.443	95.060	2.566.620	73.707,00	1.990.089
176	Volumen de Hormigón Armado	3,61	2.030.723	7.330.910,03	894.382,00	3.228.719,00	2.172.874	7.844.075	2.063.645,25	7.449.759,35	1.726.115	6.231.274	1.939.340	7.001.017	1.407.137,00	5.079.765
177	Volumen de Excavación	5,55	54.180	300.699,00	67.007,00	371.889,00	57.973	321.750	41.280,00	229.104,00	46.053	255.594	51.741	287.163	46.905,00	260.323
178	Volumen de Relleno	0,56	124.110	69.501,60	60.625,00	33.950,00	132.798	74.367	96.750,00	54.180,00	105.494	59.076	118.525	66.374	87.108,00	48.780
179	Asiento de Arena Lavada	0,83	66.510	55.203,30	103.701,00	86.072,00	71.166	59.068	116.100,00	96.363,00	56.534	46.923	63.517	52.719	107.210,00	88.984
180	Volumen de Hormigón Armado	19,76	2.030.723	40.127.086,48	894.382,00	17.672.988,00	2.172.874	42.935.990	2.063.645,25	40.777.630,14	1.726.115	34.108.024	1.939.340	38.321.358	1.407.137,00	27.805.027
181	Volumen de Excavación	33,80	54.180	1.831.284,00	67.007,00	2.264.837,00	57.973	1.959.487	41.280,00	1.395.264,00	46.053	1.556.591	51.741	1.748.846	46.905,00	1.585.389
182	Volumen de Relleno	3,38	124.110	419.491,80	60.625,00	204.913,00	132.798	448.857	96.750,00	327.015,00	105.494	356.568	118.525	400.615	87.108,00	294.425
183	Asiento de Arena Lavada	4,16	66.510	276.681,60	103.701,00	431.396,00	71.166	296.051	116.100,00	482.976,00	56.534	235.179	63.517	264.231	107.210,00	445.994
184	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	3,00	17.434	52.302,00	21.578,00	64.734,00	18.654	55.962	9.215,44	27.646,31	14.819	44.457	16.649	49.947	16.355,00	49.065
185	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	25.017	150.102,00	24.808,00	148.848,00	26.768	160.608	15.762,19	94.573,13	21.264	127.587	23.891	143.346	23.468,00	140.808
186	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	81.547	81.547,00	100.829,00	100.829,00	87.255	87.255	107.715,00	107.715,00	69.315	69.315	77.877	77.877	73.707,00	73.707
187	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	3,00	2.016	6.048,00	9.413,00	28.239,00	2.157	6.471	4.373,10	13.119,30	1.714	5.141	1.925	5.775	1.891,00	5.673
188	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	3.591	7.182,00	10.370,00	20.740,00	3.842	7.684	5.798,55	11.597,10	3.052	6.105	3.429	6.858	3.369,00	6.738
189	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	1,00	2.772	2.772,00	19.464,00	19.464,00	2.966	2.966	22.575,00	22.575,00	2.356	2.356	2.647	2.647	2.600,00	2.600
190	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	1,00	3.339	3.339,00	13.561,00	13.561,00	3.573	3.573	6.414,91	6.414,91	2.838	2.838	3.188	3.188	3.132,00	3.132
191	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	2.457	2.457,00	12.604,00	12.604,00	2.629	2.629	5.418,00	5.418,00	2.088	2.088	2.346	2.346	2.305,00	2.305
192	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	4,00	28.215	112.860,00	31.948,00	127.792,00	30.190	120.760	15.093,00	60.372,00	23.983	95.931	26.945	107.780	26.468,00	105.872
193	TUBO PVC JE DN (75mm)	3,50	39.614	138.649,00	35.723,00	125.031,00	42.387	148.355	18.726,50	65.542,75	33.672	117.852	37.831	132.409	37.162,00	130.067
194	TUBO PVC JE DN (100mm)	10,00	42.061	420.610,00	40.093,00	400.930,00	45.005	450.050	19.006,00	190.060,00	35.752	357.519	40.168	401.680	39.457,00	394.570
195	TUBO PVC JE DN (75mm)	5,00	39.614	198.070,00	35.723,00	178.615,00	42.387	211.935	18.726,50	93.632,50	33.672	168.360	37.831	189.155	37.162,00	185.810
196	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	2,00	1.865	3.730,00	13.561,00	27.122,00	1.996	3.992	1.677,00	3.354,00	1.585	3.171	1.781	3.562	1.750,00	3.500
197	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	2,00	5.879	11.758,00	17.230,00	34.460,00	6.291	12.582	48.375,00	96.750,00	4.997	9.994	5.614	11.228	5.515,00	11.030
198	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	4,00	1.763	7.052,00	12.763,00	51.052,00	1.886	7.544	9.288,00	37.152,00	1.499	5.994	1.683	6.732	1.654,00	6.616
199	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	3,00	6.281	18.843,00	18.347,00	55.041,00	6.721	20.163	19.350,00	58.050,00	5.339	16.017	5.998	17.994	5.892,00	17.676
200	TE PVC JE DN (75mm)	1,00	8.069	8.069,00	25.686,00	25.686,00	8.634	8.634	15.480,00	15.480,00	6.859	6.859	7.705	7.705	6.701,00	6.701
201	REGISTRO 30x30	1,00	199.694	199.694,00	568.141,00	568.141,00	213.673	213.673	193.500,00	193.500,00	169.740	169.740	190.707	190.707	201.020,00	201.020
202	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	1,00	103.622	103.622,00	127.632,00	127.632,00	110.876	110.876	205.522,93	205.522,93	88.079	88.079	98.959	98.959	73.707,00	73.707
203	TUBO PVC JE DN (100mm)	11,00	42.061	462.671,00	40.093,00	441.023,00	45.005	495.055	19.006,00	209.066,00	35.752	393.270	40.168	441.848	39.457,00	434.027
204	TUBO PVC JE DN (150mm)	64,00	79.788	5.106.432,00	65.883,00	4.216.512,00	85.373	5.463.872	24.510,00	1.568.640,00	67.820	4.340.467	76.197	4.876.608	74.848,00	4.790.272
205	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	16,00	11.088	177.408,00	18.028,00	288.448,00	11.864	189.824	32.250,00	516.000,00	9.425	150.797	10.589	169.424	10.402,00	166.432
206	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	9,00	12.257	110.313,00	18.826,00	169.434,00	13.115	118.035	19.350,00	174.150,00	10.418	93.766	11.705	105.345	11.498,00	103.482
207	REGISTRO PLUVIAL 30x30	8,00	199.694	1.597.552,00	568.141,00	4.545.128,00	213.673	1.709.384	193.500,00	1.548.000,00	169.740	1.357.919	190.707	1.525.656	187.331,00	1.498.648
208	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	26,00	17.434	453.284,00	21.578,00	561.028,00	18.654	485.004	9.215,44	239.601,38	14.819	385.291	16.649	432.874	16.355,00	425.230
209	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	38,00	25.017	950.646,00	24.808,00	942.704,00	26.768	1.017.184	15.762,19	598.963,13	21.264	808.049	23.891	907.858	23.468,00	891.784
210	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	23,00	33.493	770.339,00	29.994,00	689.862,00	35.838	824.274	20.739,98	477.019,43	28.469	654.788	31.985	735.655	31.419,00	722.637
211	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	8,00	81.547	652.376,00	100.829,00	806.632,00	87.255	698.040	107.715,00	861.720,00	69.315	554.520	77.877	623.016	73.707,00	589.656
212	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	16,00	2.016	32.256,00	9.413,00	150.608,00	2.157	34.512	4.373,10	69.969,60	1.714	27.418	1.925	30.800	1.891,00	30.256
213	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	16,00	3.591	57.456,00	10.370,00	165.920,00	3.842	61.472	5.798,55	92.776,80	3.052	48.838	3.429	54.864	3.369,00	53.904
214	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	5.292	10.584,00	11.646,00	23.292,00	5.662	11.324	5.805,00	11.610,00	4.498	8.996	5.053	10.106	4.964,00	9.928
215	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	5,00	8.190	40.950,00	14.997,00	74.985,00	8.763	43.815	10.744,67	53.723,34	6.962	34.808	7.821	39.105	7.683,00	38.415
216	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	13,00	2.772	36.036,00	19.464,00	253.032,00	2.966	38.558	22.575,00	293.475,00	2.356	30.631	2.647	34.411	2.600,00	33.800
217	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	7.875	15.750,00	19.464,00	38.928,00	8.426	16.852	23.220,00	46.440,00	6.694	13.388	7.520	15.040	7.387,00	14.774
218	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	9,00	3.339	30.051,00	13.561,00	122.049,00	3.573	32.157	6.414,91	57.734,21	2.838	25.543	3.188	28.692		

222	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	3,00	5.481	16.443,00	14.040,00	42.120,00	5.865	17.595	7.646,93	22.940,78	4.659	13.977	5.234	15.702	5.142,00	15.426
223	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	2,00	3.591	7.182,00	22.336,00	44.672,00	3.842	7.684	5.239,98	10.479,96	3.052	6.105	3.429	6.858	3.369,00	6.738
224	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	5.229	15.687,00	19.464,00	58.392,00	5.595	16.785	5.239,98	15.719,94	4.445	13.334	4.993	14.979	4.905,00	14.715
225	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	10.584	10.584,00	26.324,00	26.324,00	11.325	11.325	21.575,25	21.575,25	8.996	8.996	10.107	10.107	9.929,00	9.929
226	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	53,00	28.215	1.495.395,00	31.948,00	1.693.244,00	30.190	1.600.070	15.093,00	799.929,00	23.983	1.271.086	26.945	1.428.085	26.468,00	1.402.804
227	TUBO PVC JE DN (75mm)	7,00	39.614	277.298,00	35.723,00	250.061,00	42.387	296.709	18.726,50	131.085,50	33.672	235.703	37.831	264.817	37.162,00	260.134
228	TUBO PVC JE DN (100mm)	44,00	42.061	1.850.684,00	40.093,00	1.764.092,00	45.005	1.980.220	19.006,00	836.264,00	35.752	1.573.081	40.168	1.767.392	39.457,00	1.736.108
229	TUBO PVC JE DN (75mm)	20,50	39.614	812.087,00	35.723,00	732.322,00	42.387	868.934	18.726,50	383.893,25	33.672	690.274	37.831	775.536	37.162,00	761.821
230	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	31,00	1.865	57.815,00	13.561,00	420.391,00	1.996	61.876	1.677,00	51.987,00	1.585	49.143	1.781	55.211	1.750,00	54.250
231	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	2,00	5.879	11.758,00	17.230,00	34.460,00	6.291	12.582	48.375,00	96.750,00	4.997	9.994	5.614	11.228	5.515,00	11.030
232	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	2,00	11.088	22.176,00	18.028,00	36.056,00	11.864	23.728	32.250,00	64.500,00	9.425	18.850	10.589	21.178	10.402,00	20.804
233	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	44,00	1.763	77.572,00	12.763,00	561.572,00	1.886	82.984	9.288,00	408.672,00	1.499	65.936	1.683	74.052	1.654,00	72.776
234	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	5,00	6.281	31.405,00	18.347,00	91.735,00	6.721	33.605	19.350,00	96.750,00	5.339	26.694	5.998	29.990	5.892,00	29.460
235	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	4,00	19.215	76.860,00	32.706,00	130.824,00	20.560	82.240	15.480,00	61.920,00	16.333	65.331	18.350	73.400	18.025,00	72.100
236	REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x75mm)	4,00	13.482	53.928,00	16.752,00	67.008,00	14.426	57.704	13.545,00	54.180,00	11.460	45.839	12.875	51.500	9.381,00	37.524
237	TE PVC JE DN (75mm)	2,00	8.069	16.138,00	25.686,00	51.372,00	8.634	17.268	15.480,00	30.960,00	6.859	13.717	7.705	15.410	6.701,00	13.402
238	TE DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	3,00	15.624	46.872,00	29.834,00	89.502,00	16.718	50.154	15.480,00	46.440,00	13.280	39.841	14.920	44.760	14.657,00	43.971
239	REGISTRO 30x30	1,00	199.694	199.694,00	568.141,00	568.141,00	213.673	213.673	193.500,00	193.500,00	169.740	169.740	190.707	190.707	201.020,00	201.020
240	REGISTRO 40x40	4,00	262.972	1.051.888,00	640.126,00	2.560.504,00	281.380	1.125.520	225.366,23	901.464,90	223.526	894.105	251.138	1.004.552	308.230,00	1.232.920
241	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	8,00	103.622	828.976,00	127.632,00	1.021.056,00	110.876	887.008	205.522,93	1.644.183,43	88.079	704.630	98.959	791.672	73.707,00	589.656
242	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	41,00	25.017	1.025.697,00	24.808,00	1.017.128,00	26.768	1.097.488	15.762,19	646.249,69	21.264	871.842	23.891	979.531	23.468,00	962.188
243	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	15,00	33.493	502.395,00	29.994,00	449.910,00	35.838	537.570	20.739,98	311.099,63	28.469	427.036	31.985	479.775	31.419,00	471.285
244	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	81.547	244.641,00	100.829,00	302.487,00	87.255	261.765	107.715,00	323.145,00	69.315	207.945	77.877	233.631	73.707,00	221.121
245	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	10,00	3.591	35.910,00	10.370,00	103.700,00	3.842	38.420	5.798,55	57.985,50	3.052	30.524	3.429	34.290	3.369,00	33.690
246	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	8.190	8.190,00	14.997,00	14.997,00	8.763	8.763	10.744,67	10.744,67	6.962	6.962	7.821	7.821	7.683,00	7.683
247	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	7.875	7.875,00	19.464,00	19.464,00	8.426	8.426	23.220,00	23.220,00	6.694	6.694	7.520	7.520	7.387,00	7.387
248	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	5.166	10.332,00	15.475,00	30.950,00	5.528	11.056	23.220,00	46.440,00	4.391	8.782	4.933	9.866	4.846,00	9.692
249	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	2.457	14.742,00	12.604,00	75.624,00	2.629	15.774	5.418,00	32.508,00	2.088	12.531	2.346	14.076	2.305,00	13.830
250	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	5.481	10.962,00	14.040,00	28.080,00	5.865	11.730	7.646,93	15.293,85	4.659	9.318	5.234	10.468	5.142,00	10.284
251	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	5.229	15.687,00	19.464,00	58.392,00	5.595	16.785	5.239,98	15.719,94	4.445	13.334	4.993	14.979	4.905,00	14.715
252	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	10.584	10.584,00	26.324,00	26.324,00	11.325	11.325	21.575,25	21.575,25	8.996	8.996	10.107	10.107	9.929,00	9.929
253	Canilla de Patio 1/2" de bronce	3,00	54.400	163.200,00	71.793,00	215.379,00	58.208	174.624	38.700,00	116.100,00	46.240	138.720	51.952	155.856	60.306,00	180.918
254	TUBO PVC JE DN (75mm)	3,00	39.614	118.842,00	35.723,00	107.169,00	42.387	127.161	18.726,50	56.179,50	33.672	101.016	37.831	113.493	37.162,00	111.486
255	TUBO PVC JE DN (100mm)	55,00	42.061	2.313.355,00	40.093,00	2.205.115,00	45.005	2.475.275	19.006,00	1.045.330,00	35.752	1.966.352	40.168	2.209.240	39.457,00	2.170.135
256	REGISTRO 30x30	3,00	199.694	599.082,00	568.141,00	1.704.423,00	213.673	641.019	193.500,00	580.500,00	169.740	509.220	190.707	572.121	201.020,00	603.060
257	REGISTRO 40x40	3,00	262.972	788.916,00	640.126,00	1.920.378,00	281.380	844.140	225.366,23	676.098,68	223.526	670.579	251.138	753.414	308.230,00	924.690
258	REGISTRO 50x50	1,00	326.251	326.251,00	751.633,00	349.089	349.089	349.089	340.073,03	340.073,03	277.313	277.313	311.569	311.569	402.039,00	402.039
259	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	3,00	103.622	310.866,00	127.632,00	382.896,00	110.876	332.628	205.522,93	616.568,79	88.079	264.236	98.959	296.877	73.707,00	221.121
260	TUBO PVC JE DN (100mm)	1,50	42.061	63.091,50	40.093,00	60.140,00	45.005	67.508	19.006,00	28.509,00	35.752	53.628	40.168	60.252	39.457,00	59.186
261	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	4,00	11.088	44.352,00	18.028,00	72.112,00	11.864	47.456	32.250,00	129.000,00	9.425	37.699	10.589	42.356	10.402,00	41.608
262	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	2,00	12.257	24.514,00	18.826,00	37.652,00	13.115	26.230	19.350,00	38.700,00	10.418	20.837	11.705	23.410	11.498,00	22.996
263	Volumen de Hormigón Armado	0,75	2.030.723	1.523.042,25	894.382,00	670.787,00	2.172.874	1.629.656	2.063.645,25	1.547.733,94	1.726.115	1.294.586	1.939.340	1.454.505	1.407.137,00	1.055.353
264	Volumen de Excavación	0,47	54.180	25.464,60	67.007,00	31.493,00	57.973	27.247	41.280,00	19.401,60	46.053	21.645	51.741	24.318	46.905,00	22.045
265	Volumen de Relleno	0,05	124.110	6.205,50	60.625,00	3.031,00	132.798	6.640	96.750,00	4.837,50	105.494	5.275	118.525	5.926	87.108,00	4.355
266	Asiento de Arena Lavada	0,31	66.510	20.618,10	103.701,00	32.147,00	71.166	22.061	116.100,00	35.991,00	56.534	17.525	63.517	19.690	107.210,00	33.235
267	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	14,50	25.017	362.746,50	24.808,00	359.716,00	26.768	388.136	15.762,19	228.551,72	21.264	308.335	23.891	346.420	23.468,00	340.286
268	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	4,50	33.493	150.718,50	29.994,00	134.973,00	35.838	161.271	20.739,98	93.329,89	28.469	128.111	31.985	143.933	31.419,00	141.386
269	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	81.547	244.641,00	100.829,00	302.487,00	87.255	261.765	107.715,00	323.145,00	69.315	207.945	77.877	233.631	73.707,00	221.121
270	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	19,00	3.591	68.229,00	10.370,00	197.030,00	3.842	72.998	5.798,55	110.172,45	3.052	57.995	3.429	65.151	3.369,00	64.011
271	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	5.292	5.292,00	11.646,00	11.646,00	5.662	5.662	5.805,00	5.805,00	4.498	4.498	5.053	5.053	4.964,00	4.964
272	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	3.591	3.591,00	7.977,00	7.977,00	3.842	3.842	10.320,00	10.320,00	3.052	3.052	3.429	3.429	3.369,00	3.369
273	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	7.875	7.875,00	19.464,00	19.464,00	8.426	8.426	23.220,00	23.220,00	6.694	6.694	7.520	7.520	7.387,00	7.387
274	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	5.166	5.166,00	15.475,00	15.475,00	5.528	5.528	23.220,00	23.220,00	4.391	4.391	4.933	4.933	4.846,00	4.846
275	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	2.457	4.914,00	12.604,00	25.208,00	2.629	5.258	5.418,00	10.836,00	2.088	4.177	2.346	4.692	2.305,00	4.610
276	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	5.229	5.229,00	19.464,00	19.464,00	5.595	5.595	5.239,98	5.239,98	4.445	4.445	4.993	4.993	4.905,00	4.905
277	Canilla de Patio 1/2" de bronce	3,00	54.400	163.200,00	71.793,00	215.379,00	58.208	174.624	38.700,00	116.100,00	46.240	138.720	51.952	155.856	60.306,00	180.918
278	Volumen de Hormigón Armado	1,10	2.030.723	2.233.795,30	894.382,00	983.820,00	2.172.874	2.390.161	2.063.645,25	2.270.009,78	1.726.115	1.898.726	1.939.340			

34	Mesada de granito natural de 110cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	12,88	1.760.000	22.668.800,00	1.216.759,00	15.671.856,00	1.883.200	24.255.616	1.064.250,00	13.707.540,00	1.584.000	20.401.920	1.680.800	21.648.704	844.282,00	10.874.352
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	4.455.000	13.365.000,00	3.828.962,00	11.486.886,00	4.766.850	14.300.550	2.692.552,50	8.077.657,50	4.009.500	12.028.500	4.254.525	12.763.575	3.618.351,00	10.855.053
36	Provisión y colocación deVentana de 2,65 x 2,00 m	4,00	4.115.294	16.461.176,00	2.845.069,00	11.380.276,00	4.403.365	17.613.460	1.709.250,00	6.837.000,00	3.703.765	14.815.058	3.930.105	15.720.420	3.860.520,00	15.442.080
37	Provisión y colocación de Ventana de 1,50 x 1,70 m	5,00	1.980.000	9.900.000,00	1.368.854,00	6.844.270,00	2.118.600	10.593.000	822.375,00	4.111.875,00	1.782.000	8.910.000	1.890.900	9.454.500	1.990.093,00	9.950.465
38	Provisión y colocación de Ventana de 3,90 x 1,70 m	3,00	5.148.000	15.444.000,00	3.559.021,00	10.677.063,00	5.508.360	16.525.080	2.138.175,00	6.414.525,00	4.633.200	13.899.600	4.916.340	14.749.020	5.519.191,00	16.557.573
39	Provisión y colocación de Protección de ventanas con malla de metal desplegado	55,46	225.000	12.477.420,00	155.552,00	8.626.167,00	240.750	13.350.839	209.334,75	11.608.700,43	202.500	11.229.678	214.875	11.915.936	234.523,00	13.005.520
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	8,60	845.079	7.267.679,40	584.237,00	5.024.438,00	904.235	7.776.421	736.590,00	6.334.674,00	760.571	6.540.911	807.050	6.940.630	604.008,00	5.194.469
41	Baranda en rampa y escaleras	6,76	151.200	1.022.112,00	104.531,00	706.630,00	161.784	1.093.660	361.200,00	2.441.712,00	136.080	919.901	144.396	976.117	147.414,00	996.519
42	Canaleta de chapa galvanizada Nº 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	49,40	117.000	5.779.800,00	103.701,00	5.122.829,00	125.190	6.184.386	162.540,00	8.029.476,00	105.300	5.201.820	111.735	5.519.709	100.510,00	4.965.194
43	Bajada de 100 mm	27,00	54.000	1.458.000,00	60.785,00	1.641.195,00	57.780	1.560.060	27.896,25	753.198,75	48.600	1.312.200	51.570	1.392.390	38.864,00	1.049.328
44	Pintura de revoque interior	367,29	47.430	17.420.564,70	35.099,00	12.891.512,00	50.750	18.639.968	32.753,10	12.029.886,10	42.687	15.678.508	45.295	16.636.401	50.850,00	18.676.697
45	Pintura de revoque exterior	95,89	49.802	4.775.679,79	39.885,00	3.824.706,00	53.288	5.109.964	32.753,10	3.140.803,94	44.822	4.298.112	47.560	4.560.687	52.393,00	5.120.033
46	Pintura de ladrillo visto con resina acrilica semibrillo	213,03	27.540	5.866.708,50	31.908,00	6.797.202,00	29.468	6.277.421	27.558,27	5.870.600,47	24.786	5.280.038	26.300	5.602.558	29.526,00	6.289.776
47	Pintura de aberturas metálicas en sintético	22,77	50.796	1.156.624,92	42.695,00	972.165,00	54.352	1.237.595	32.430,60	738.444,76	45.716	1.040.962	48.510	1.104.573	54.459,00	1.240.031
48	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	76,40	33.660	2.571.624,00	27.122,00	2.072.121,00	36.016	2.751.622	23.514,92	1.796.540,27	30.294	2.314.462	32.145	2.455.878	20.102,00	1.535.793
49	Pintura de estructura metálica de techo	303,05	58.140	17.619.210,72	42.695,00	12.938.634,00	62.210	18.852.616	51.780,60	15.692.007,27	52.326	15.857.290	55.523	16.826.134	62.332,00	18.889.588
50	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	4,00	554.400	2.217.600,00	148.755,00	595.020,00	593.208	2.372.832	243.810,00	975.240,00	498.960	1.995.840	529.452	2.117.808	335.033,00	1.340.132
51	Bachas de embutir rectangulares de acero inoxidable	20,00	478.800	9.576.000,00	331.014,00	6.620.280,00	512.316	10.246.320	614.040,00	12.280.800,00	430.920	8.618.400	457.254	9.145.080	428.842,00	8.576.840
52	Grifería clásica con accesorios y conexiones	4,00	378.000	1.512.000,00	280.848,00	1.123.392,00	404.460	1.617.840	268.610,25	1.074.441,00	340.200	1.360.800	360.990	1.443.960	308.230,00	1.232.920
53	Grifería clásica pico movil con accesorios y conexiones	20,00	422.100	8.442.000,00	291.815,00	5.836.300,00	451.647	9.032.940	367.134,00	7.342.680,00	379.890	7.597.800	403.105	8.062.100	308.230,00	6.164.600
54	Pizarron acrilico 3,00x1,50	3,00	1.005.000	3.015.000,00	1.332.160,00	3.996.480,00	1.075.350	3.226.050	944.925,00	2.834.775,00	904.500	2.713.500	959.775	2.879.325	1.139.111,00	3.417.333
55	Limpieza final de obra con retiro de escombros	345,21	13.500	4.660.335,00	11.168,00	3.855.305,00	14.445	4.986.558	8.385,00	2.894.585,85	12.150	4.194.302	12.892	4.450.447	7.205,00	2.487.238
56	Replanteo	101,53	9.000	913.770,00	3.989,00	405.003,00	9.630	977.734	6.450,00	654.868,50	8.100	822.393	8.595	872.650	6.701,00	680.353
57	Relleno y apisonado de interiores	25,38	67.500	1.713.318,75	71.793,00	1.822.286,00	72.225	1.833.251	136.611,00	3.467.528,71	60.750	1.541.987	64.462	1.636.207	60.306,00	1.530.717
58	Zapata de HºAº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,30	2.296.752	9.876.033,60	2.776.835,00	11.940.391,00	2.457.525	10.567.358	2.038.909,50	8.767.310,85	2.067.077	8.888.430	2.193.398	9.431.611	2.010.195,00	8.643.839
59	Pilar de HºAº	1,40	5.368.640	7.516.096,00	3.309.931,00	4.633.903,00	5.744.445	8.042.223	2.639.307,75	3.695.030,85	4.831.776	6.764.486	5.127.051	7.177.871	3.685.358,00	5.159.501
60	Encadenado de HºAº superior y en galería	2,00	4.619.699	9.239.398,00	3.142.493,00	6.284.986,00	4.943.078	9.886.156	2.825.874,00	5.651.748,00	4.157.729	8.315.458	4.411.812	8.823.624	3.417.332,00	6.834.664
61	Viga de Fundacion de HºAº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	5,85	3.821.580	22.356.243,00	3.171.761,00	18.554.802,00	4.089.091	23.921.182	2.696.874,00	15.776.712,90	3.439.422	20.120.619	3.649.608	21.350.207	2.814.273,00	16.463.497
62	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 6 cm de poliuretano inyectado	80,84	589.000	47.611.815,00	693.999,00	56.099.409,00	630.230	50.944.642	449.565,00	36.340.586,78	530.100	42.850.634	562.495	45.469.283	564.376,00	45.621.334
63	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	25,44	117.000	2.976.480,00	127.632,00	3.246.958,00	125.190	3.184.834	100.297,50	2.551.568,40	105.300	2.678.832	111.735	2.842.538	87.108,00	2.216.028
64	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	150,30	140.513	21.119.103,90	132.398,00	19.899.419,00	150.349	22.597.455	111.715,94	16.790.905,03	126.462	19.007.194	134.189	20.168.607	124.632,00	18.732.190
65	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	25,44	140.513	3.574.650,72	132.398,00	3.368.205,00	150.349	3.824.879	111.715,94	2.842.053,39	126.462	3.217.186	134.189	3.413.768	124.632,00	3.170.638
66	Aislación horizontal	21,33	41.363	882.272,79	31.190,00	665.283,00	44.258	944.023	39.319,85	838.692,29	37.227	794.046	39.501	842.556	46.905,00	1.000.484
67	Revoques de paredes interiores	120,24	58.500	7.034.040,00	41.082,00	4.939.700,00	62.595	7.526.423	39.331,46	4.729.214,15	52.650	6.330.636	55.867	6.717.448	49.585,00	5.962.100
68	Revoques de paredes exteriores	180,36	58.500	10.551.060,00	43.181,00	7.788.125,00	62.595	11.289.634	58.367,34	10.527.133,44	52.650	9.495.954	55.867	10.076.172	57.626,00	10.393.425
69	Revoque de mocheta	20,25	31.500	637.875,00	26.331,00	533.203,00	33.705	682.526	25.186,73	510.031,36	28.350	574.088	30.082	609.161	30.823,00	624.166
70	Piso de HºAº alisado con fratachadora mecanica de 10 cm con malla presoldada de 5,5 mm con trama de 15x15cm	70,18	242.010	16.984.261,80	249.829,00	17.532.999,00	258.951	18.173.181	200.724,00	14.086.810,32	217.809	15.285.836	231.119	16.219.931	174.217,00	12.226.549
71	Guardaobra de HºAº de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	31,36	233.226	7.313.967,36	234.997,00	7.369.506,00	249.552	7.825.951	185.214,68	5.808.332,51	209.903	6.582.571	222.730	6.984.813	160.816,00	5.043.190
72	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	2.397.717	2.397.717,00	2.074.021,00	2.074.021,00	2.565.557	2.565.557	2.563.875,00	2.563.875,00	2.157.945	2.157.945	2.289.819	2.289.819	1.809.176,00	1.809.176
73	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	831.600	4.158.000,00	1.116.781,00	5.583.905,00	889.812	4.449.060	903.000,00	4.515.000,00	748.440	3.742.200	794.178	3.970.890	737.072,00	3.685.360
74	Canaleta de chapa galvanizada Nº 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	13,00	117.000	1.521.000,00	103.701,00	1.348.113,00	125.190	1.627.470	162.540,00	2.113.020,00	105.300	1.368.900	111.735	1.452.555	100.510,00	1.306.630
75	Bajada de 100 mm	6,00	54.000	324.000,00	60.785,00	364.710,00	57.780	346.680	27.896,25	167.377,50	48.600	291.600	51.570	309.420	38.864,00	233.184
76	Pintura de revoque interior	120,24	47.430	5.702.983,20	35.099,00	4.220.304,00	50.750	6.102.180	32.753,10	3.938.232,74	42.687	5.132.685	45.295	5.446.271	50.850,00	6.114.204
77	Pintura de revoque exterior	180,36	49.802	8.982.288,72	39.885,00	7.193.659,00	53.288	9.611.024	32.753,10	5.907.349,12	44.822	8.084.060	47.560	8.577.922	53.393,00	9.629.961
78	Pintura de aberturas metálicas en sintético	20,59	50.796	1.045.635,66	42.695,00	878.877,00	54.352	1.118.836	32.430,60	667.583,90	45.716	941.072	48.510	998.578	54.459,00	1.121.039
79	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	19,00	33.660	639.540,00	27.122,00	515.318,00	36.016	684.304	23.514,92	446.783,57	30.294	575.586	32.145	610.755	20.102,00	381.938
80	Pintura de estructura metálica de techo	80,84	58.140	4.699.746,90	42.695,00	3.451.250,00	62.210	5.028.745	51.780,60	4.185.684,80	52.326	4.229.772	55.523	4.488.202	62.332,00	5.038.607
81	Limpieza final de obra con retiro de escombros	101,53	13.500	1.370.655,00	11.168,00	1.133.887,00	14.445	1.466.601	8.385,00	851.329,05	12.150	1.233.590	12.892	1.308.925	7.205,00	731.524
82	Replanteo	190,73	9.000	1.716.570,00	3.989,00	760.822,00	9.630	1.836.730	6.450,00	1.230.208,50	8.100	1.544.913	8.595	1.639.324	6.701,00	1.278.082
83	Relleno y apisonado de interiores	2,06	67.500	139.286,25	71.793,00	148.145,00	72.225	149.036	136.611,00	281.896,80	60.750	125.358	64.462	133.017	60.306,00	124.441
84	Muro de contención de piedra bruta colocada	2,72	1.352.874	3.685.228,78	690.745,00	1.881.589,00	1.447.575	3.943.194	834.952,50	2.274.410,61	1.217.587	3.316.706	1.291.994	3.519.392	737.072,00	2.007.784
85	Zapata															

91	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,27	117.000	2.137.590,00	127.632,00	2.331.837,00	125.190	2.287.221	100.297,50	1.832.435,33	105.300	1.923.831	111.735	2.041.398	87.108,00	1.591.463
92	Estructura de perfiles metálicos para invernadero	307,68	183.044	56.319.746,70	126.546,00	38.936.205,00	195.857	60.262.104	160.605,00	49.415.620,94	164.740	50.687.772	174.807	53.785.352	160.816,00	49.480.542
93	Malla antiáfida en los laterales, frontal, posterior y cenital, incluye los accesorios de fijación y la mano de obra.	100,05	25.200	2.521.260,00	17.422,00	1.743.071,00	26.964	2.697.748	23.865,00	2.387.693,25	22.680	2.269.134	24.066	2.407.803	20.102,00	2.011.205
94	Polietileno de 150 micrones	207,63	4.500	934.353,90	2.234,00	463.855,00	4.815	999.759	3.225,00	669.620,30	4.050	840.919	4.297	892.204	2.680,00	556.460
95	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	102,50	140.513	14.402.582,50	132.398,00	13.570.795,00	150.349	15.410.773	111.715,94	11.450.883,34	126.462	12.962.324	134.189	13.754.373	124.632,00	12.774.780
96	Envarillado bajo aberturas	5,00	29.250	146.250,00	29.004,00	145.020,00	31.298	156.490	22.962,00	114.810,00	26.325	131.625	27.933	139.665	27.439,00	137.195
97	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,27	45.360	828.727,20	178.024,00	3.252.498,00	48.535	886.734	50.275,94	918.541,50	40.824	745.854	43.318	791.420	40.204,00	734.527
98	Aislación horizontal	16,82	41.363	695.891,11	31.190,00	524.741,00	44.258	744.597	39.319,85	661.517,07	37.227	626.302	39.501	664.565	46.905,00	789.130
99	Revoques de paredes interiores	102,50	58.500	5.996.250,00	41.082,00	4.210.905,00	62.595	6.415.988	39.331,46	4.031.474,14	52.650	5.396.625	55.867	5.726.368	49.585,00	5.082.463
100	Revoques de paredes exteriores	109,31	58.500	6.394.635,00	43.181,00	4.720.115,00	62.595	6.842.259	58.367,34	6.380.133,94	52.650	5.755.172	55.867	6.106.822	57.626,00	6.299.098
101	Revoque de mocheta	18,70	31.500	589.050,00	26.331,00	492.390,00	33.705	630.284	25.186,73	470.991,93	28.350	530.145	30.082	562.533	30.823,00	576.390
102	Contrapiso de H° de cascotes	61,54	54.000	3.323.160,00	50.750,00	3.123.155,00	57.780	3.555.781	44.689,47	2.750.189,98	48.600	2.990.844	51.570	3.173.618	46.905,00	2.886.534
103	Piso de H°A° alisado con fratachadora mecanica de 10 cm con malla presoldada de 5,5 mm con trama de 15x15cm	42,91	242.010	10.384.649,10	249.829,00	10.720.162,00	258.951	11.111.587	200.724,00	8.613.066,84	217.809	9.346.184	231.119	9.917.316	174.217,00	7.475.651
104	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	18,63	233.226	4.345.000,38	234.997,00	4.377.994,00	249.552	4.649.154	185.214,68	3.450.549,58	209.903	3.910.500	222.730	4.149.460	160.816,00	2.996.002
105	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	2.397.717	4.795.434,00	2.074.021,00	4.148.042,00	2.565.557	5.131.114	2.563.875,00	5.127.750,00	2.157.945	4.315.891	2.289.819	4.579.638	1.809.176,00	3.618.352
106	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	831.600	1.663.200,00	1.435.861,00	2.871.722,00	889.812	1.779.624	709.500,00	1.419.000,00	748.440	1.496.880	794.178	1.588.356	1.005.098,00	2.010.196
107	Ventana de 1,50 x 0,55 m	2,00	809.325	1.618.650,00	559.519,00	1.119.038,00	865.978	1.731.956	721.432,50	1.442.865,00	728.393	1.456.785	772.905	1.545.810	759.220,00	1.518.440
108	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	1,73	225.000	389.812,50	155.552,00	269.494,00	240.750	417.099	209.334,75	362.672,45	202.500	350.831	214.875	372.271	234.523,00	406.311
109	Rampa de H°A° ranurado, incluye mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de H°A° ranurado, revoque y pintura. Para Invernadero.	1,00	180.000	180.000,00	124.441,00	124.441,00	192.600	192.600	736.590,00	736.590,00	162.000	162.000	171.900	171.900	160.816,00	160.816
110	Canaleta de chapa galvanizada Nº 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	10,30	117.000	1.205.100,00	103.701,00	1.068.120,00	125.190	1.289.457	162.540,00	1.674.162,00	105.300	1.084.590	111.735	1.150.871	100.510,00	1.035.253
111	Bajada de 100 mm	6,00	54.000	324.000,00	60.785,00	364.710,00	57.780	346.680	27.896,25	167.377,50	48.600	291.600	51.570	309.420	38.864,00	233.184
112	Pintura de estructura metálica de invernadero	307,68	48.960	15.064.218,43	42.695,00	13.136.577,00	52.387	16.118.652	32.430,60	9.978.383,22	44.064	13.557.797	46.756	14.386.082	52.490,00	16.150.344
113	Pintura de revoque interior	102,50	47.430	4.861.575,00	35.099,00	3.597.648,00	50.750	5.201.875	32.753,10	3.357.192,75	42.687	4.375.418	45.295	4.642.738	50.850,00	5.212.125
114	Pintura de revoque exterior	109,31	49.802	5.443.856,62	39.885,00	4.359.829,00	53.288	5.824.911	32.753,10	3.580.241,36	44.822	4.899.471	47.560	5.198.784	53.393,00	5.836.389
115	Pintura de aberturas metálicas en sintético	16,97	50.796	862.008,12	42.695,00	724.534,00	54.352	922.353	32.430,60	550.347,28	45.716	775.807	48.510	823.215	54.459,00	924.169
116	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	16,30	33.660	548.658,00	27.122,00	442.089,00	36.016	587.061	23.514,92	383.293,28	30.294	493.792	32.145	523.964	20.102,00	327.663
117	Pintura de estructura metálica de techo	46,12	58.140	2.681.207,50	42.695,00	1.968.940,00	62.210	2.868.901	51.780,60	2.387.934,86	52.326	2.413.087	55.523	2.560.521	62.332,00	2.874.527
118	Pizarron acrílico 3,00x1,50	1,00	1.005.000	1.005.000,00	1.332.160,00	1.332.160,00	1.075.350	1.075.350	944.925,00	944.925,00	904.500	904.500	959.775	959.775	1.139.111,00	1.139.111
119	Limpieza final de obra con retiro de escombros	190,73	13.500	2.574.855,00	11.168,00	2.130.073,00	14.445	2.755.095	8.385,00	1.599.271,05	12.150	2.317.370	12.892	2.458.891	7.205,00	1.374.210
120	Alimentación desde el puesto de medición hasta el tablero principal con cable NYY 4x16 mm2 de manera subterránea.	70,00	181.440	12.700.800,00	141.991,00	9.939.370,00	194.141	13.589.870	102.127,69	7.148.938,13	163.296	11.430.720	173.275	12.129.250	154.115,00	10.788.050
121	Alimentación desde el tablero principal hasta los tableros seccionales TS1 - TS2 - TS3 con cable NYY 4x4 mm2.	45,00	151.200	6.804.000,00	71.793,00	3.230.685,00	161.784	7.280.280	78.143,43	3.516.454,22	136.080	6.123.600	144.396	6.497.820	141.839,00	6.382.755
122	Alimentación desde el tablero principal hasta los tableros seccionales TS4 - TS5 con cable NYY 2x4 mm2 de manera subterránea.	106,00	181.440	19.232.640,00	55.839,00	5.918.934,00	194.141	20.578.946	31.605,00	3.350.130,00	163.296	17.309.376	173.275	18.367.150	170.207,00	18.041.942
123	Provisión e instalación de conductor eléctrico de sección (PE) 4mm2	151,00	36.540	5.517.540,00	12.763,00	1.927.213,00	39.098	5.903.798	31.403,82	4.741.977,50	32.886	4.965.786	34.895	5.269.145	21.442,00	3.237.742
124	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 024 modular.	1,00	1.953.000	1.953.000,00	2.871.722,00	2.871.722,00	2.089.710	2.089.710	1.337.781,60	1.337.781,60	1.757.700	1.757.700	1.865.115	1.865.115	1.273.124,00	1.273.124
125	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 018 modular.	3,00	1.386.000	4.158.000,00	2.552.642,00	7.657.926,00	1.483.020	4.449.060	1.228.067,10	3.684.201,30	1.247.400	3.742.200	1.323.630	3.970.890	938.091,00	2.814.273
126	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 012 modular.	2,00	1.071.000	2.142.000,00	1.595.401,00	3.190.802,00	1.145.970	2.291.940	747.329,25	1.494.658,50	963.900	1.927.800	1.022.805	2.045.610	670.065,00	1.340.130
127	Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 04 módulos.	2,00	945.000	1.890.000,00	153.158,00	306.316,00	1.011.150	2.022.300	978.271,50	1.956.543,00	850.500	1.701.000	902.475	1.804.950	603.059,00	1.206.118
128	Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 06 módulos.	1,00	1.071.000	1.071.000,00	153.158,00	153.158,00	1.145.970	1.145.970	978.271,50	978.271,50	963.900	963.900	1.022.805	1.022.805	603.059,00	603.059
129	Provision y colocación TM 3X63A	2,00	693.000	1.386.000,00	670.068,00	1.340.136,00	741.510	1.483.020	237.152,25	474.304,49	623.700	1.247.400	661.815	1.323.630	509.249,00	1.018.498
130	Provision y colocación TM 3X25A	6,00	529.200	3.175.200,00	350.988,00	2.105.928,00	566.244	3.397.464	146.824,70	880.948,22	476.280	2.857.680	505.386	3.032.316	375.236,00	2.251.416
131	Provisión y colocación TM 1x20A	10,00	207.900	2.079.000,00	191.448,00	1.914.480,00	222.453	2.224.530	56.598,75	565.987,50	187.110	1.871.100	198.544	1.985.440	147.414,00	1.474.140
132	Provisión y colocación TM 1x16A	31,00	207.900	6.444.900,00	191.448,00	5.934.888,00	222.453	6.896.043	56.598,75	1.754.561,25	187.110	5.800.410	198.544	6.154.864	134.013,00	4.154.403
133	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4x40A	3,00	422.100	1.266.300,00	765.792,00	2.297.376,00	451.647	1.354.941	522.201,09	1.566.603,28	379.890	1.139.670	403.105	1.209.315	402.039,00	1.206.117
134	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 2x25A	2,00	283.500	567.000,00	558.390,00	1.116.780,00	303.345	606.690	364.024,20	728.048,39	255.150	510.300	270.742	541.484	221.121,00	442.242
135	Alimentación de circuitos de aire acondicionado	6,00	340.200	2.041.200,00	446.712,00	2.680.272,00	364.014	2.184.084	318.630,00	1.911.780,00	306.180	1.837.080	324.891	1.949.346	294.829,00	1.768.974
136	Alimentación de circuitos de luces	57,00	113.400	6.463.800,00	191.448,00	10.912.536,00	121.338	6.916.266	103.200,00	5.882.400,00	102.060	5.817.420	108.297	6.172.929	106.380,00	6.063.660
137	Alimentación de circuitos de ventiladores	14,00	226.800	3.175.200,00	207.402,00	2.903.628,00	242.676	3.397.464	264.450,00	3.702.300,00	204.120	2.857.680	216.594	3.032.316	294.829,00	4.127.606
138	Alimentación de circuitos de tomacorrientes	79,00	113.400	8.958.600,00	207.402,00	16.384.758,00	121.338	9.585.702	107.070,00	8.458.530,00	102.060	8.062.740	108.297	8.555.463	106.380,00	8.404.020
139	Alimentación de circuitos especiales	4,00	340.200	1.360.800,00	239.310,00	957.240,00	364.014	1.456.056	241.875,00	967.500,00	306.180	1.224.720	324.891	1.299.564	319.139,00	1.276.556
140	Sistema de puesta a tierra en tablero principal	1,00	819.000	819.000,00	255.264,00	255.264,00	876.330	876.330	870.750,00	870.750,00	737.100	737.100	782.145	782.145	670.065,00	670.065
141	Registro eléctrico 30x30x70 cm con tapa de hormigón armado	8,00	516.600	4.132.800,00	350.988,00	2.807.904,00	552.762	4.422.096	211.636,91	1.693.095,28	464.940	3.719.520	493.353	3.946.824	455.644,00	3.645.152
142	Provisión y colocación de fotocélula	2,00	119.700	239.400,00	274.409,00	548.818										

147	Provisión de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU	6,00	4.914.000	29.484.000,00	4.945.743,00	29.674.458,00	5.257.980	31.547.880	3.716.748,00	22.300.488,00	4.422.600	26.535.600	4.692.870	28.157.220	4.422.429,00	26.534.574
148	Instalación de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU. Incluye desagüe embutido.	6,00	693.000	4.158.000,00	398.850,00	2.393.100,00	741.510	4.449.060	580.500,00	3.483.000,00	623.700	3.742.200	661.815	3.970.890	504.350,00	3.026.100
149	Solicitud de trifasicación y reemplazo de llave limitadora hasta 3x63A.	1,00	3.276.000	3.276.000,00	2.951.492,00	2.951.492,00	3.505.320	3.505.320	1.270.650,00	1.270.650,00	2.948.400	2.948.400	3.128.580	3.128.580	3.350.325,00	3.350.325
150	Provisión y conexión a la red de acometida BT con cable preensamblado de hasta 4x16mm2.	1,00	1.386.000	1.386.000,00	1.372.045,00	1.372.045,00	1.483.020	1.483.020	24.922,80	24.922,80	1.247.400	1.247.400	1.323.630	1.323.630	1.300.194,00	1.300.194
151	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	37,00	33.493	1.239.241,00	29.994,00	1.109.778,00	35.838	1.326.006	20.739,98	767.379,08	30.144	1.115.317	31.985	1.183.445	31.419,00	1.162.503
152	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (11/4")	78,00	37.181	2.900.118,00	49.936,00	3.895.008,00	39.784	3.103.152	25.800,00	2.012.400,00	33.463	2.610.106	35.507	2.769.546	34.879,00	2.720.562
153	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	4,00	110.943	443.772,00	98.277,00	393.108,00	118.709	474.836	107.715,00	430.860,00	99.849	399.395	105.950	423.800	87.108,00	348.432
154	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	5.292	10.584,00	11.646,00	23.292,00	5.662	11.324	5.805,00	11.610,00	4.763	9.526	5.053	10.106	4.964,00	9.928
155	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	8.190	8.190,00	14.997,00	14.997,00	8.763	8.763	10.744,67	10.744,67	7.371	7.371	7.821	7.821	7.683,00	7.683
156	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (11/4")	2,00	14.490	28.980,00	26.005,00	52.010,00	15.504	31.008	10.320,00	20.640,00	13.041	26.082	13.837	27.674	13.593,00	27.186
157	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	5.166	10.332,00	15.475,00	30.950,00	5.528	11.056	23.220,00	46.440,00	4.649	9.299	4.933	9.866	4.846,00	9.692
158	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (11/4"x1")	2,00	5.166	10.332,00	24.569,00	49.138,00	5.528	11.056	7.546,50	15.093,00	4.649	9.299	4.933	9.866	4.846,00	9.692
159	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	6,00	5.481	32.886,00	14.040,00	84.240,00	5.865	35.190	7.646,93	45.881,56	4.933	29.597	5.234	31.404	5.142,00	30.852
160	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (11/4")	13,00	8.127	105.651,00	19.943,00	259.259,00	8.696	113.048	25.800,00	335.400,00	7.314	95.086	7.761	100.893	7.624,00	99.112
161	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	3,00	10.584	31.752,00	26.324,00	78.972,00	11.325	33.975	21.575,25	64.725,75	9.526	28.577	10.107	30.321	9.929,00	29.787
162	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (11/4")	6,00	8.820	52.920,00	230.695,00	1.384.170,00	9.437	56.622	25.800,00	154.800,00	7.938	47.628	8.423	50.538	8.274,00	49.644
163	TUBO PVC JE DN (100mm)	21,00	42.061	883.281,00	40.093,00	841.953,00	45.005	945.105	19.006,00	399.126,00	37.855	794.953	40.168	843.528	39.457,00	828.597
164	TE PVC JE DN (100mm)	4,00	23.386	93.544,00	27.122,00	108.488,00	25.023	100.092	19.006,00	76.024,00	21.047	84.190	22.333	89.332	20.102,00	80.408
165	REGISTRO 60x60	6,00	465.484	2.792.904,00	787.917,00	4.727.502,00	498.068	2.988.408	554.700,00	3.328.200,00	418.936	2.513.614	444.537	2.667.222	509.249,00	3.055.494
166	Cámara Séptica	1,00	6.048.000	6.048.000,00	3.401.925,00	3.401.925,00	6.471.360	6.471.360	2.003.692,50	2.003.692,50	5.443.200	5.443.200	5.775.840	5.775.840	3.350.325,00	3.350.325
167	Pozo Absorbente	1,00	6.930.000	6.930.000,00	4.926.598,00	4.926.598,00	7.415.100	7.415.100	3.401.246,25	3.401.246,25	6.237.000	6.237.000	6.618.150	6.618.150	3.752.364,00	3.752.364
168	Volumen de Hormigón Armado	1,70	2.030.723	3.452.229,10	894.382,00	1.520.449,00	2.172.874	3.693.886	2.063.645,25	3.508.196,93	1.827.651	3.107.006	1.939.340	3.296.878	1.407.137,00	2.392.133
169	Volumen de Excavación	1,38	54.180	74.768,40	67.007,00	92.470,00	57.973	80.003	41.280,00	56.966,40	48.762	67.292	51.741	71.403	46.905,00	64.729
170	Volumen de Relleno	0,14	124.110	17.375,40	60.625,00	8.488,00	132.798	18.592	96.750,00	13.545,00	111.699	15.638	118.525	16.594	87.108,00	12.195
171	Asiento de Arena Lavada	0,76	66.510	50.547,60	103.701,00	78.813,00	71.166	54.086	116.100,00	88.236,00	59.859	45.493	63.517	48.273	107.210,00	81.480
172	Partidor de Caudales	1,00	3.150.000	3.150.000,00	2.177.722,00	2.177.722,00	3.370.500	3.370.500	670.800,00	670.800,00	2.835.000	2.835.000	3.008.250	3.008.250	2.546.247,00	2.546.247
173	Provisión de Biodigestor (1.500m3)	2,00	8.442.000	16.884.000,00	5.823.214,00	11.646.428,00	9.032.940	18.065.880	7.224.000,00	14.448.600,00	7.597.800	15.195.600	8.062.110	16.124.220	7.353.695,00	14.707.390
174	Montaje	2,00	1.890.000	3.780.000,00	1.308.229,00	2.616.458,00	2.022.300	4.044.600	1.032.000,00	2.064.000,00	1.701.000	3.402.000	1.804.950	3.609.900	1.772.992,00	3.545.984
175	Provisión de Tubería, construcción de zanja	27,00	99.540	2.687.580,00	74.186,00	2.003.022,00	106.508	2.875.716	103.200,00	2.786.400,00	89.586	2.418.822	95.060	2.566.620	73.707,00	1.990.089
176	Volumen de Hormigón Armado	3,61	2.030.723	7.330.910,03	894.382,00	3.228.719,00	2.172.874	7.844.075	2.063.645,25	7.449.759,35	1.827.651	6.597.819	1.939.340	7.001.017	1.407.137,00	5.079.765
177	Volumen de Excavación	5,55	54.180	300.699,00	67.007,00	371.889,00	57.973	321.750	41.280,00	229.104,00	48.762	270.629	51.741	287.163	46.905,00	260.323
178	Volumen de Relleno	0,56	124.110	69.501,60	60.625,00	33.950,00	132.798	74.367	96.750,00	54.180,00	111.699	62.551	118.525	66.374	87.108,00	48.780
179	Asiento de Arena Lavada	0,83	66.510	55.203,30	103.701,00	86.072,00	71.166	59.068	116.100,00	96.363,00	59.859	49.683	63.517	52.719	107.210,00	88.984
180	Volumen de Hormigón Armado	19,76	2.030.723	40.127.086,48	894.382,00	17.672.988,00	2.172.874	42.935.990	2.063.645,25	40.777.630,14	1.827.651	36.114.378	1.939.340	38.321.358	1.407.137,00	27.805.027
181	Volumen de Excavación	33,80	54.180	1.831.284,00	67.007,00	2.264.837,00	57.973	1.959.487	41.280,00	1.395.264,00	48.762	1.648.156	51.741	1.748.846	46.905,00	1.585.389
182	Volumen de Relleno	3,38	124.110	419.491,80	60.625,00	204.913,00	132.798	448.857	96.750,00	327.015,00	111.699	377.543	118.525	400.615	87.108,00	294.425
183	Asiento de Arena Lavada	4,16	66.510	276.681,60	103.701,00	431.396,00	71.166	296.051	116.100,00	482.976,00	59.859	249.013	63.517	264.231	107.210,00	445.994
184	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	3,00	17.434	52.302,00	21.578,00	64.734,00	18.654	55.962	9.215,44	27.646,31	15.691	47.072	16.649	49.947	16.355,00	49.065
185	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	25.017	150.102,00	24.808,00	148.848,00	26.768	160.608	15.762,19	94.573,13	22.515	135.092	23.891	143.346	23.468,00	140.808
186	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	81.547	81.547,00	100.829,00	100.829,00	87.255	87.255	107.715,00	107.715,00	73.392	73.392	77.877	77.877	73.707,00	73.707
187	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	3,00	2.016	6.048,00	9.413,00	28.239,00	2.157	6.471	4.373,10	13.119,30	1.814	5.443	1.925	5.775	1.891,00	5.673
188	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	3.591	7.182,00	10.370,00	20.740,00	3.842	7.684	5.798,55	11.597,10	3.232	6.464	3.429	6.858	3.369,00	6.738
189	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	1,00	2.772	2.772,00	19.464,00	19.464,00	2.966	2.966	22.575,00	22.575,00	2.495	2.495	2.647	2.647	2.600,00	2.600
190	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	1,00	3.339	3.339,00	13.561,00	13.561,00	3.573	3.573	6.414,91	6.414,91	3.005	3.005	3.188	3.188	3.132,00	3.132
191	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	2.457	2.457,00	12.604,00	12.604,00	2.629	2.629	5.418,00	5.418,00	2.211	2.211	2.346	2.346	2.305,00	2.305
192	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	4,00	28.215	112.860,00	31.948,00	127.792,00	30.190	120.760	15.093,00	60.372,00	25.394	101.574	26.945	107.780	26.468,00	105.872
193	TUBO PVC JE DN (75mm)	3,50	39.614	138.649,00	35.723,00	125.031,00	42.387	148.355	18.726,50	65.542,75	35.653	124.784	37.831	132.409	37.162,00	130.067
194	TUBO PVC JE DN (100mm)	10,00	42.061	420.610,00	40.093,00	400.930,00	45.005	450.050	19.006,00	190.060,00	37.855	378.549	40.168	401.680	39.457,00	394.570
195	TUBO PVC JE DN (75mm)	5,00	39.614	198.070,00	35.723,00	178.615,00	42.387	211.935	18.726,50	93.632,50	35.653	178.263	37.831	189.155	37.162,00	185.810
196	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	2,00	1.865	3.730,00	13.561,00	27.122,00	1.996	3.992	1.677,00	3.354,00	1.679	3.357	1.781	3.562	1.750,00	3.500
197	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	2,00	5.879	11.758,00	17.230,00	34.460,00	6.291	12.582	48.375,00	96.750,00	5.291	10.582	5.614	11.228	5.515,00	11.030
198	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	4,00	1.763	7.052,00	12.763,00	51.052,00	1.886	7.544	9.288,00	37.152,00	1.587	6.347	1.683	6.732	1.654,00	6.616
199	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	3,00	6.281	18.843,00	18.347,00	55.041,00	6.721	20.163	19.350,00	58.050,00	5.653	16.959	5.998	17.994	5.892,00	17.676
200	TE PVC JE DN (75mm)	1,00	8.069	8.069,00	25.686,00	25.686,00	8.634	8.634	15.480,00	15.480,00	7.262	7.262	7.705	7.705	6.701,00	6.701
201	REGISTRO 30x30	1,00	199.694	199.694,00	568.141,00	568.141,00	213.673	213.673	193.500,00	193.500,00	179.725	179.725	190.707	190.707	201.020,00	201.020
202	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	1,00	103.													

206	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	9,00	12.257	110.313,00	18.826,00	169.434,00	13.115	118.035	19.350,00	174.150,00	11.031	99.282	11.705	105.345	11.498,00	103.482
207	REGISTRO PLUVIAL 30x30	8,00	199.694	1.597.552,00	568.141,00	4.545.128,00	213.673	1.709.384	193.500,00	1.548.000,00	179.725	1.437.797	190.707	1.525.656	187.331,00	1.498.648
208	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	26,00	17.434	453.284,00	21.578,00	561.028,00	18.654	485.004	9.215,44	239.601,38	15.691	407.956	16.649	432.874	16.355,00	425.230
209	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	38,00	25.017	950.646,00	24.808,00	942.704,00	26.768	1.017.184	15.762,19	598.963,13	22.515	855.581	23.891	907.858	23.468,00	891.784
210	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	23,00	33.493	770.339,00	29.994,00	689.862,00	35.838	824.274	20.739,98	477.019,43	30.144	693.305	31.985	735.655	31.419,00	722.637
211	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	8,00	81.547	652.376,00	100.829,00	806.632,00	87.255	698.040	107.715,00	861.720,00	73.392	587.138	77.877	623.016	73.707,00	589.656
212	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	16,00	2.016	32.256,00	9.413,00	150.608,00	2.157	34.512	4.373,10	69.969,60	1.814	29.030	1.925	30.800	1.891,00	30.256
213	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	16,00	3.591	57.456,00	10.370,00	165.920,00	3.842	61.472	5.798,55	92.776,80	3.232	51.710	3.429	54.864	3.369,00	53.904
214	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	5.292	10.584,00	11.646,00	23.292,00	5.662	11.324	5.805,00	11.610,00	4.763	9.526	5.053	10.106	4.964,00	9.928
215	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	5,00	8.190	40.950,00	14.997,00	74.985,00	8.763	43.815	10.744,67	53.723,34	7.371	36.855	7.821	39.105	7.683,00	38.415
216	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	13,00	2.772	36.036,00	19.464,00	253.032,00	2.966	38.558	22.575,00	293.475,00	2.495	32.432	2.647	34.411	2.600,00	33.800
217	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	7.875	15.750,00	19.464,00	38.928,00	8.426	16.852	23.220,00	46.440,00	7.088	14.175	7.520	15.040	7.387,00	14.774
218	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	9,00	3.339	30.051,00	13.561,00	122.049,00	3.573	32.157	6.414,91	57.734,21	3.005	27.046	3.188	28.692	3.132,00	28.188
219	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	6,00	5.166	30.996,00	15.475,00	92.850,00	5.528	33.168	23.220,00	139.320,00	4.649	27.896	4.933	29.598	4.846,00	29.076
220	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	4,00	1.512	6.048,00	16.273,00	65.092,00	1.618	6.472	4.373,10	17.492,40	1.361	5.443	1.443	5.772	1.418,00	5.672
221	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	2.457	14.742,00	12.604,00	75.624,00	2.629	15.774	5.418,00	32.508,00	2.211	13.268	2.346	14.076	2.305,00	13.830
222	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	3,00	5.481	16.443,00	14.040,00	42.120,00	5.865	17.595	7.646,93	22.940,78	4.933	14.799	5.234	15.702	5.142,00	15.426
223	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	2,00	3.591	7.182,00	22.336,00	44.672,00	3.842	7.684	5.239,98	10.479,96	3.232	6.464	3.429	6.858	3.369,00	6.738
224	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	5.229	15.687,00	19.464,00	58.392,00	5.595	16.785	5.239,98	15.719,94	4.706	14.118	4.993	14.979	4.905,00	14.715
225	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	10.584	10.584,00	26.324,00	26.324,00	11.325	11.325	21.575,25	21.575,25	9.526	9.526	10.107	10.107	9.929,00	9.929
226	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	53,00	28.215	1.495.395,00	31.948,00	1.693.244,00	30.190	1.600.070	15.093,00	799.929,00	25.394	1.345.856	26.945	1.428.085	26.468,00	1.402.804
227	TUBO PVC JE DN (75mm)	7,00	39.614	277.298,00	35.723,00	250.061,00	42.387	296.709	18.726,50	131.085,50	35.653	249.568	37.831	264.817	37.162,00	260.134
228	TUBO PVC JE DN (100mm)	44,00	42.061	1.850.684,00	40.093,00	1.764.092,00	45.005	1.980.220	19.006,00	836.264,00	37.855	1.665.616	40.168	1.767.392	39.457,00	1.736.108
229	TUBO PVC JE DN (75mm)	20,50	39.614	812.087,00	35.723,00	732.322,00	42.387	868.934	18.726,50	383.893,25	35.653	730.878	37.831	775.536	37.162,00	761.821
230	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	31,00	1.865	57.815,00	13.561,00	420.391,00	1.996	61.876	1.677,00	51.987,00	1.679	52.034	1.781	55.211	1.750,00	54.250
231	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	2,00	5.879	11.758,00	17.230,00	34.460,00	6.291	12.582	48.375,00	96.750,00	5.291	10.582	5.614	11.228	5.515,00	11.030
232	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	2,00	11.088	22.176,00	18.028,00	36.056,00	11.864	23.728	32.250,00	64.500,00	9.979	19.958	10.589	21.178	10.402,00	20.804
233	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	44,00	1.763	77.572,00	12.763,00	561.572,00	1.886	82.984	9.288,00	408.672,00	1.587	69.815	1.683	74.052	1.654,00	72.776
234	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	5,00	6.281	31.405,00	18.347,00	91.735,00	6.721	33.605	19.350,00	96.750,00	5.653	28.265	5.998	29.990	5.892,00	29.460
235	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	4,00	19.215	76.860,00	32.706,00	130.824,00	20.560	82.240	15.480,00	61.920,00	17.294	69.174	18.350	73.400	18.025,00	72.100
236	REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x75mm)	4,00	13.482	53.928,00	16.752,00	67.008,00	14.426	57.704	13.545,00	54.180,00	12.134	48.535	12.875	51.500	9.381,00	37.524
237	TE PVC JE DN (75mm)	2,00	8.069	16.138,00	25.686,00	51.372,00	8.634	17.268	15.480,00	30.960,00	7.262	14.524	7.705	15.410	6.701,00	13.402
238	TE DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	3,00	15.624	46.872,00	29.834,00	89.502,00	16.718	50.154	15.480,00	46.440,00	14.062	42.185	14.920	44.760	14.657,00	43.971
239	REGISTRO 30x30	1,00	199.694	199.694,00	568.141,00	568.141,00	213.673	213.673	193.500,00	193.500,00	179.725	179.725	190.707	190.707	201.020,00	201.020
240	REGISTRO 40x40	4,00	262.972	1.051.888,00	640.126,00	2.560.504,00	281.380	1.125.520	225.366,23	901.464,90	236.675	946.699	251.138	1.004.552	308.230,00	1.232.920
241	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	8,00	103.622	828.976,00	127.632,00	1.021.056,00	110.876	887.008	205.522,93	1.644.183,43	93.260	746.078	98.959	791.672	73.707,00	589.656
242	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	41,00	25.017	1.025.697,00	24.808,00	1.017.128,00	26.768	1.097.488	15.762,19	646.249,69	22.515	923.127	23.891	979.531	23.468,00	962.188
243	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	15,00	33.493	502.395,00	29.994,00	449.910,00	35.838	537.570	20.739,98	311.099,63	30.144	452.156	31.985	479.775	31.419,00	471.285
244	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	81.547	244.641,00	100.829,00	302.487,00	87.255	261.765	107.715,00	323.145,00	73.392	220.177	77.877	233.631	73.707,00	221.121
245	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	10,00	3.591	35.910,00	10.370,00	103.700,00	3.842	38.420	5.798,55	57.985,50	3.232	32.319	3.429	34.290	3.369,00	33.690
246	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	8.190	8.190,00	14.997,00	14.997,00	8.763	8.763	10.744,67	10.744,67	7.371	7.371	7.821	7.821	7.683,00	7.683
247	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	7.875	7.875,00	19.464,00	19.464,00	8.426	8.426	23.220,00	23.220,00	7.088	7.088	7.520	7.520	7.387,00	7.387
248	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	5.166	10.332,00	15.475,00	30.950,00	5.528	11.056	23.220,00	46.440,00	4.649	9.299	4.933	9.866	4.846,00	9.692
249	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	2.457	14.742,00	12.604,00	75.624,00	2.629	15.774	5.418,00	32.508,00	2.211	13.268	2.346	14.076	2.305,00	13.830
250	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	5.481	10.962,00	14.040,00	28.080,00	5.865	11.730	7.646,93	15.293,85	4.933	9.866	5.234	10.468	5.142,00	10.284
251	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	5.229	15.687,00	19.464,00	58.392,00	5.595	16.785	5.239,98	15.719,94	4.706	14.118	4.993	14.979	4.905,00	14.715
252	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	10.584	10.584,00	26.324,00	26.324,00	11.325	11.325	21.575,25	21.575,25	9.526	9.526	10.107	10.107	9.929,00	9.929
253	Canilla de Patio 1/2" de bronce	3,00	54.400	163.200,00	71.793,00	215.379,00	58.208	174.624	38.700,00	116.100,00	48.960	146.880	51.952	155.856	60.306,00	180.918
254	TUBO PVC JE DN (75mm)	3,00	39.614	118.842,00	35.723,00	107.169,00	42.387	127.161	18.726,50	56.179,50	35.653	106.958	37.831	113.493	37.162,00	111.486
255	TUBO PVC JE DN (100mm)	55,00	42.061	2.313.355,00	40.093,00	2.205.115,00	45.005	2.475.275	19.006,00	1.045.330,00	37.855	2.082.020	40.168	2.209.240	39.457,00	2.170.135
256	REGISTRO 30x30	3,00	199.694	599.082,00	568.141,00	1.704.423,00	213.673	641.019	193.500,00	580.500,00	179.725	539.174	190.707	572.121	201.020,00	603.060
257	REGISTRO 40x40	3,00	262.972	788.916,00	640.126,00	1.920.378,00	281.380	844.140	225.366,23	676.098,68	236.675	710.024	251.138	753.414	308.230,00	924.690
258	REGISTRO 50x50	1,00	326.251	326.251,00	751.633,00	751.633,00	349.089	349.089	340.073,03	340.073,03	293.626	293.626	311.569	311.569	402.039,00	402.039
259	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	3,00	103.622	310.866,00	127.632,00	382.896,00	110.876	332.628	205.522,93	616.568,79	93.260	279.779	98.959	296.877	73.707,00	221.121
260	TUBO PVC JE DN (100mm)	1,50	42.061	63.091,50	40.093,00	60.140,00	45.005	67.508	19.006,00	28.509,00	37.855	56.782	40.168	60.252	39.457,00	59.186
261	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	4,00	11.088	44.352,00	18.028,00	72.112,00	11.864	47.456	32.250,00	129.000,00	9.979	39.917	10.589	42.356	10.402,00	41.608

262	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	2,00	12.257	24.514,00	18.826,00	37.652,00	13.115	26.230	19.350,00	38.700,00	11.031	22.063	11.705	23.410	11.498,00	22.996
263	Volumen de Hormigón Armado	0,75	2.030.723	1.523.042,25	894.382,00	670.787,00	2.172.874	1.629.656	2.063.645,25	1.547.733,94	1.827.651	1.370.738	1.939.340	1.454.505	1.407.137,00	1.055.353
264	Volumen de Excavación	0,47	54.180	25.464,60	67.007,00	31.493,00	57.973	27.247	41.280,00	19.401,60	48.762	22.918	51.741	24.318	46.905,00	22.045
265	Volumen de Relleno	0,05	124.110	6.205,50	60.625,00	3.031,00	132.798	6.640	96.750,00	4.837,50	111.699	5.585	118.525	5.926	87.108,00	4.355
266	Asiento de Arena Lavada	0,31	66.510	20.618,10	103.701,00	32.147,00	71.166	22.061	116.100,00	35.991,00	59.859	18.556	63.517	19.690	107.210,00	33.235
267	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	14,50	25.017	362.746,50	24.808,00	359.716,00	26.768	388.136	15.762,19	228.551,72	22.515	326.472	23.891	346.420	23.468,00	340.286
268	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	4,50	33.493	150.718,50	29.994,00	134.973,00	35.838	161.271	20.739,98	93.329,89	30.144	135.647	31.985	143.933	31.419,00	141.386
269	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	81.547	244.641,00	100.829,00	302.487,00	87.255	261.765	107.715,00	323.145,00	73.392	220.177	77.877	233.631	73.707,00	221.121
270	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	19,00	3.591	68.229,00	10.370,00	197.030,00	3.842	72.998	5.798,55	110.172,45	3.232	61.406	3.429	65.151	3.369,00	64.011
271	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	5.292	5.292,00	11.646,00	11.646,00	5.662	5.662	5.805,00	5.805,00	4.763	4.763	5.053	5.053	4.964,00	4.964
272	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	3.591	3.591,00	7.977,00	7.977,00	3.842	3.842	10.320,00	10.320,00	3.232	3.232	3.429	3.429	3.369,00	3.369
273	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	7.875	7.875,00	19.464,00	19.464,00	8.426	8.426	23.220,00	23.220,00	7.088	7.088	7.520	7.520	7.387,00	7.387
274	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	5.166	5.166,00	15.475,00	15.475,00	5.528	5.528	23.220,00	23.220,00	4.649	4.649	4.933	4.933	4.846,00	4.846
275	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	2.457	4.914,00	12.604,00	25.208,00	2.629	5.258	5.418,00	10.836,00	2.211	4.423	2.346	4.692	2.305,00	4.610
276	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	5.229	5.229,00	19.464,00	19.464,00	5.595	5.595	5.239,98	5.239,98	4.706	4.706	4.993	4.993	4.905,00	4.905
277	Canilla de Patio 1/2" de bronce	3,00	54.400	163.200,00	71.793,00	215.379,00	58.208	174.624	38.700,00	116.100,00	48.960	146.880	51.952	155.856	60.306,00	180.918
278	Volumen de Hormigón Armado	1,10	2.030.723	2.233.795,30	894.382,00	983.820,00	2.172.874	2.390.161	2.063.645,25	2.270.009,78	1.827.651	2.010.416	1.939.340	2.133.274	1.407.137,00	1.547.851
279	Volumen de Excavación	0,79	54.180	42.802,20	67.007,00	52.936,00	57.973	45.799	41.280,00	32.611,20	48.762	38.522	51.741	40.875	46.905,00	37.055
280	Volumen de Relleno	0,08	124.110	9.928,80	60.625,00	4.850,00	132.798	10.624	96.750,00	7.740,00	111.699	8.936	118.525	9.482	87.108,00	6.969
281	Asiento de Arena Lavada	0,26	66.510	17.292,60	103.701,00	26.962,00	71.166	18.503	116.100,00	30.186,00	59.859	15.563	63.517	16.514	107.210,00	27.875
282	TUBO PVC JE DN (100mm)	2,00	42.061	84.122,00	40.093,00	80.186,00	45.005	90.010	19.006,00	38.012,00	37.855	75.710	40.168	80.336	39.457,00	78.914
283	TUBO PVC JE DN (150mm)	19,50	79.788	1.555.866,00	65.883,00	1.284.719,00	85.373	1.664.774	24.510,00	477.945,00	71.809	1.400.279	76.197	1.485.842	74.848,00	1.459.536
284	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	4,00	11.088	44.352,00	18.028,00	72.112,00	11.864	47.456	32.250,00	129.000,00	9.979	39.917	10.589	42.356	10.402,00	41.608
285	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	2,00	12.257	24.514,00	18.826,00	37.652,00	13.115	26.230	19.350,00	38.700,00	11.031	22.063	11.705	23.410	11.498,00	22.996
286	REGISTRO PLUVIAL 30x30	2,00	199.694	399.388,00	568.141,00	1.136.282,00	213.673	427.346	193.500,00	387.000,00	179.725	359.449	190.707	381.414	187.331,00	374.662
287	Replanteo	76,57	9.000	689.130,00	3.989,00	305.438,00	9.630	737.369	6.450,00	493.876,50	8.100	620.217	8.595	658.119	6.701,00	513.096
288	Relleno y apisonado de interiores	19,14	67.500	1.292.118,75	71.793,00	1.374.298,00	72.225	1.382.567	136.611,00	2.615.076,07	60.750	1.162.907	64.462	1.233.964	60.306,00	1.154.408
289	Contrapiso de H° de cascotes	76,57	54.000	4.134.780,00	50.750,00	3.885.928,00	57.780	4.424.215	44.689,47	3.421.872,72	48.600	3.721.302	51.570	3.948.715	46.905,00	3.591.516
290	Caminero de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	76,57	198.000	15.160.860,00	207.402,00	15.880.771,00	211.860	16.222.120	281.220,00	21.533.015,40	178.200	13.644.774	189.090	14.478.621	174.217,00	13.339.796
291	Limpieza final	76,57	13.500	1.033.695,00	2.393,00	183.232,00	14.445	1.106.054	5.805,00	444.488,85	12.150	930.326	12.892	987.140	7.205,00	551.687
292	Detector H/C	5,00	181.350	906.750,00	388.321,00	1.941.605,00	194.045	970.225	184.753,80	923.769,00	163.215	816.075	173.189	865.945	167.516,00	837.580
293	Letrero Salida de emergencia	3,00	169.065	507.195,00	199.425,00	598.275,00	180.900	542.700	172.238,22	516.714,66	152.159	456.476	161.457	484.371	147.414,00	442.242
294	Artefacto de iluminación de emergencia	3,00	78.000	234.000,00	199.425,00	598.275,00	83.460	250.380	193.500,00	580.500,00	70.200	210.600	74.490	223.470	80.408,00	241.224
295	Extintor de Polvo Químico -EI/PQP- 6 Kg	2,00	308.100	616.200,00	378.110,00	756.220,00	329.667	659.334	305.730,00	611.460,00	277.290	554.580	294.235	588.470	402.039,00	804.078
296	Remoción de puertas exteriores existentes	4,00	49.140	196.560,00	44.671,00	178.684,00	52.580	210.320	51.600,00	206.400,00	44.226	176.904	46.928	187.712	46.098,00	184.392
297	Remocion de puertas de box interiores	5,00	49.140	245.700,00	44.671,00	223.355,00	52.580	262.900	32.250,00	161.250,00	44.226	221.130	46.928	234.640	46.098,00	230.490
298	Revestimiento con azulejos blanco de 0,20 x 0,15	2,00	141.540	283.080,00	127.964,00	255.928,00	151.448	302.896	90.300,00	180.600,00	127.386	254.772	135.170	270.340	129.690,00	259.380
299	Pintura con membrana líquida color cerámica en paredes exteriores, dos manos	64,09	113.400	7.267.806,00	151.563,00	9.713.673,00	121.338	7.776.552	32.250,00	2.066.902,50	102.060	6.541.025	108.297	6.940.755	93.809,00	6.012.219
300	Vidrios crudo incoloro de 4 mm.colocacion con silicona	1,00	315.000	315.000,00	350.988,00	350.988,00	337.050	337.050	70.950,00	70.950,00	283.500	283.500	300.825	300.825	295.499,00	295.499
301	Puertas Metalicas de 0.70x2.10 con marco herrajes y cerradura con antioxido y pintura sintetica gris grafito oscura	3,00	1.890.000	5.670.000,00	1.962.343,00	5.887.029,00	2.022.300	6.066.900	877.200,00	2.631.600,00	1.701.000	5.103.000	1.804.950	5.414.850	1.772.992,00	5.318.976
302	Puerta placa 0.60 x1.50 con herrajes y pasador y pintura al barniz	5,00	693.000	3.465.000,00	695.595,00	3.477.975,00	741.510	3.707.550	580.500,00	2.902.500,00	623.700	3.118.500	661.815	3.309.075	650.097,00	3.250.485
303	Tapa de inodoro	5,00	63.000	315.000,00	79.770,00	398.850,00	67.410	337.050	70.950,00	354.750,00	56.700	283.500	60.165	300.825	67.007,00	335.035
304	Griferías para lavatorios	3,00	277.200	831.600,00	295.149,00	885.447,00	296.604	889.812	116.100,00	348.300,00						

DNCP1.599.965.468

Grupo 4 - COLEGIO NACIONAL SANTA ELENA

Contrato Abierto: No,

Abastecimiento Simultaneo: No

Ítem	Descripción	PRECIO REFERENCIAL			RITTER CONSTRUCCIONES SRL		CONSORCIO GL		INGENIERIA APLICADA S.A.		CARLOS PERALES		LP CONSTRUCCIONES SRL		ASCENT	
		Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	Limpieza y preparación del terreno	425,00	9.750	4.143.750	2.393	1.017.025	10.433	4.434.025	9.675,00	4.111.875,00	8.288	3.522.188	9.311	3.957.175	8.041,00	3.417.425
2	Vallado de chapa galvanizada 2m,incluye porton vehicular y peatonal	137,00	65.000	8.905.000	213.784	29.288.408	69.550	9.528.350	155.154,75	21.256.200,75	55.250	7.569.250	62.075	8.504.275	113.911,00	15.605.807
3	Obrador con sanitario (25 m2)	1,00	9.035.000	9.035.000	6.381.604	6.381.604	9.667.450	9.667.450	25.058.250,00	25.058.250,00	7.679.750	7.679.750	8.628.425	8.628.425	10.050.975,00	10.050.975
4	Cartel de Obra	1,00	2.600.000	2.600.000	2.871.722	2.871.722	2.782.000	2.782.000	3.148.116,00	3.148.116,00	2.210.000	2.210.000	2.483.000	2.483.000	2.010.195,00	2.010.195
5	Cartel de Seguridad	1,00	650.000	650.000	558.390	558.390	695.500	695.500	309.600,00	309.600,00	552.500	552.500	620.750	620.750	670.065,00	670.065

11	Remoción de ventanas metálicas.	3,00	54.600	163.800	47.862	143.586	58.422	175.266	51.600,00	154.800,00	46.410	139.230	52.143	156.429	51.220,00	153.660
12	Demolición de pilares de mampostería.	3,00	31.850	95.550	25.029	75.087	34.080	102.240	232.200,00	696.600,00	27.073	81.218	30.416	91.248	29.878,00	89.634
13	Remoción de muros de 0,15 m sin recuperación de materiales.	76,68	22.750	1.744.470	17.549	1.345.657	24.343	1.866.621	15.480,00	1.187.006,40	19.338	1.482.800	21.726	1.665.950	21.342,00	1.636.505
14	Remoción de pisos.	57,57	22.750	1.309.718	15.954	918.472	24.343	1.401.427	19.350,00	1.113.979,50	19.338	1.113.260	21.726	1.250.766	21.342,00	1.228.659
15	Remoción de contrapisos.	57,57	27.300	1.571.661	7.977	459.236	29.211	1.681.677	12.900,00	742.653,00	23.205	1.335.912	26.071	1.500.907	25.610,00	1.474.368
16	Retiro de escombros en contenedor.	15,00	59.150	887.250	446.712	6.700.680	63.291	949.365	1.096.500,00	16.447.500,00	50.278	754.163	56.488	847.320	100.510,00	1.507.650
17	Remoción de artefactos eléctricos.	5,00	45.500	227.500	6.382	31.910	48.685	243.425	6.450,00	32.250,00	38.675	193.375	43.452	217.260	42.683,00	213.415
18	Remoción de techo de chapas.	20,44	27.300	558.012	21.453	438.499	29.211	597.073	32.250,00	659.190,00	23.205	474.310	26.071	532.891	25.610,00	523.468
19	Desmonte de maderamen, sin recuperación de materiales.	20,44	31.850	651.014	19.145	391.324	34.080	696.595	23.220,00	474.616,80	27.073	553.362	30.416	621.703	27.317,00	558.359
20	Remoción de aberturas.	2,00	68.250	136.500	47.862	95.724	73.028	146.056	38.700,00	77.400,00	58.013	116.025	65.178	130.356	64.025,00	128.050
21	Remoción de marcos de madera.	2,00	68.250	136.500	44.671	89.342	73.028	146.056	51.600,00	103.200,00	58.013	116.025	65.178	130.356	64.025,00	128.050
22	Remoción de muros de 0,15 m sin recuperación de materiales.	37,88	22.750	861.656	17.549	664.668	24.343	921.991	15.480,00	586.305,00	19.338	732.408	21.726	822.872	21.342,00	808.328
23	Remoción de pisos.	16,96	22.750	385.840	15.954	270.580	24.343	412.857	19.350,00	328.176,00	19.338	327.964	21.726	368.473	21.342,00	361.960
24	Remoción de contrapisos.	16,96	27.300	463.008	7.977	135.290	29.211	495.419	12.900,00	218.784,00	23.205	393.557	26.071	442.164	25.610,00	434.346
25	Retiro de escombros en contenedor.	7,00	59.150	414.050	446.712	3.126.984	63.291	443.037	1.096.500,00	7.675.500,00	50.278	351.943	56.488	395.416	100.510,00	703.570
26	Remoción de artefactos eléctricos.	3,00	45.500	136.500	6.382	19.146	48.685	146.055	6.450,00	19.350,00	38.675	116.025	43.452	130.356	42.683,00	128.049
27	Desmonte de tanque de agua de 1.000 L.	1,00	910.000	910.000	715.092	715.092	973.700	973.700	387.000,00	387.000,00	773.500	773.500	869.050	869.050	853.663,00	853.663
28	Desmonte de torre metálica.	1,00	2.730.000	2.730.000	2.145.275	2.145.275	2.921.100	2.921.100	64.500,00	64.500,00	2.320.500	2.320.500	2.607.150	2.607.150	2.560.988,00	2.560.988
29	Relleno y apisonado de interiores	106,25	48.750	5.179.688	71.793	7.628.006	52.163	5.542.319	136.611,00	14.514.918,75	41.438	4.402.734	46.556	4.946.575	60.306,00	6.407.513
30	Muro de contención de piedra bruta colocada	4,70	977.075	4.592.255	690.745	3.246.502	1.045.470	4.913.709	834.952,50	3.924.276,75	830.514	3.903.415	933.106	4.385.598	737.072,00	3.464.238
31	Zapata de H²A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	22,25	1.658.766	36.907.533	2.776.835	61.784.579	1.774.880	39.491.080	2.038.909,50	45.365.736,38	1.409.950	31.371.393	1.584.121	35.246.692	2.010.195,00	44.726.839
32	Pilar de H²A°	9,40	3.877.351	36.447.103	3.309.931	31.113.351	4.148.766	38.998.400	2.639.307,75	24.809.492,85	3.295.748	30.980.034	3.702.870	34.806.978	3.685.358,00	34.642.365
33	Encadenado de H²A° superior y en galería	7,28	3.336.449	24.289.351	3.142.493	22.877.349	3.570.000	25.989.600	2.825.874,00	20.572.362,72	2.835.982	20.645.946	3.186.308	23.196.322	3.417.332,00	24.878.177
34	Viga de Fundacion de H²A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	15,08	2.760.030	41.621.252	3.171.761	47.830.156	2.953.232	44.534.739	2.696.874,00	40.668.859,92	2.346.026	35.378.065	2.635.828	39.748.286	2.814.273,00	42.439.237
35	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	382,99	647.900	248.138.962	789.723	302.455.696	693.253	265.508.689	1.085.212,50	415.625.101,29	550.715	210.918.118	618.744	236.972.517	607.789,00	232.776.866
36	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	54,92	84.500	4.640.740	127.632	7.009.549	90.415	4.965.592	100.297,50	5.508.338,70	71.825	3.944.629	80.697	4.431.879	87.108,00	4.783.971
37	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	193,82	122.819	23.804.911	188.687	36.571.578	131.416	25.471.233	137.919,71	26.731.789,76	104.395	20.234.043	117.292	22.733.699	154.115,00	29.870.784
38	Mampostería de elevación de 30 cm de ladrillo semi prensados, vista a una cara	204,02	217.464	44.367.421	245.293	50.045.147	232.686	47.473.042	111.715,94	22.792.498,56	184.844	37.712.308	207.678	42.370.862	261.325,00	53.316.026
39	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	196,60	101.481	19.951.138	132.398	26.029.348	108.585	21.347.730	111.715,94	21.963.269,41	86.259	16.958.426	96.914	19.053.220	124.632,00	24.502.558
40	Envarillado sobre aberturas	41,00	42.250	1.732.250	29.004	1.189.164	45.208	1.853.528	31.411,82	1.287.884,72	35.913	1.472.413	40.348	1.654.268	39.634,00	1.624.994
41	Envarillado bajo aberturas	27,20	21.125	574.600	29.004	788.909	22.604	614.829	22.962,00	624.566,40	17.956	488.410	20.174	548.733	19.817,00	539.022
42	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	54,92	32.760	1.799.179	178.024	9.777.078	35.053	1.925.111	50.275,94	2.761.154,84	27.846	1.529.302	31.285	1.718.172	40.204,00	2.208.004
43	Aislación horizontal	66,60	41.363	2.754.975	31.190	2.077.384	44.258	2.947.767	39.319,85	2.618.865,47	35.159	2.341.706	39.501	2.630.931	46.905,00	3.124.068
44	Revoques de paredes interiores	589,22	42.250	24.894.599	41.082	24.206.388	45.208	26.637.515	39.331,46	23.174.929,99	35.913	21.160.409	40.348	23.773.900	49.585,00	29.216.537
45	Revoques de paredes exteriores	122,95	42.250	5.194.638	43.181	5.309.104	45.208	5.558.324	58.367,34	7.176.264,45	35.913	4.415.442	40.348	4.960.787	57.626,00	7.085.117
46	Revoque base de revestimiento ceramico	201,82	62.074	12.527.905	38.406	7.751.120	66.419	13.404.718	64.817,34	13.081.470,61	52.763	10.648.637	59.280	11.963.922	48.245,00	9.736.832
47	Revoque de mocheta	61,00	22.750	1.387.750	26.331	1.606.191	24.343	1.484.923	25.186,73	1.536.390,77	19.338	1.179.588	21.726	1.325.286	30.823,00	1.880.203
48	Contrapiso de H° de cascotes	367,03	39.000	14.314.248	50.750	18.626.874	41.730	15.316.246	44.689,47	16.402.465,76	33.150	12.167.111	37.245	13.670.107	46.905,00	17.215.636
49	Piso de mosaico cerámico mínimo PEI5 o porcelanato de 60 cm x 60 cm	57,29	170.723	9.781.383	156.509	8.967.034	182.674	10.466.133	139.255,50	7.978.511,43	145.114	8.314.151	163.040	9.341.222	194.319,00	11.133.322
50	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	32,70	149.175	4.877.641	223.356	7.303.170	159.617	5.219.068	288.247,28	9.424.948,50	126.799	4.145.995	142.462	4.658.143	147.414,00	4.820.061
51	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	257,04	149.175	38.344.019	235.880	60.630.716	159.617	41.028.036	178.665,00	45.924.143,42	126.799	32.592.416	142.462	36.618.506	158.510,00	40.743.492
52	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	141,29	45.500	6.428.691	69.177	9.774.012	48.685	6.878.699	36.297,38	5.128.452,57	38.675	5.464.387	43.452	6.139.329	46.905,00	6.627.203
53	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	201,82	169.000	34.107.671	142.629	28.785.462	180.830	36.495.208	153.477,75	30.974.962,49	143.650	28.991.521	161.395	32.572.826	165.715,00	33.444.691
54	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	31,40	910.000	28.569.450	1.116.781	35.061.339	973.700	30.569.312	774.000,00	24.299.730,00	773.500	24.284.033	869.050	27.283.825	844.282,00	26.506.233
55	Mesada de granito natural de 110cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	12,88	1.271.111	16.371.915	1.216.759	15.671.856	1.360.089	17.517.946	1.064.250,00	13.707.539,99	1.080.444	13.916.123	1.213.911	15.635.174	844.282,00	10.874.352
56	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	3.217.500	9.652.500	3.828.962	11.486.886	3.442.725	10.328.175	2.692.552,50	8.077.657,50	2.734.875	8.204.625	3.072.712	9.218.136	3.618.351,00	10.855.053
57	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	1.731.685	5.195.054	2.074.021	6.222.063	1.852.903	5.558.709	2.563.875,00	7.691.625,00	1.471.931	4.415.794	1.653.759	4.961.277	1.809.176,00	5.427.528
58	Puerta metálica de 0,75 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa Nº 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	1.367.120	2.734.239	1.074.303	2.148.606	1.462.818	2.925.636	1.006.200,00	2.012.400,00	1.162.051	2.324.102	1.305.599	2.611.198	1.474.143,00	2.948.286
59	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)	8,00	1.328.967	10.631.738	1.595.401	12.763.208	1.421.995	11.375.960	1.717.312,50	13.738.500,00	1.129.622	9.036.976	1.269.163	10.153.304		11.793.144
60	Ventana de 1,50 x 0,55 m	2,00	584.513	1.169.025	559.519	1.119.038	625.429	1.250.858	721.432,50	1.442.865,00	496.835	993.670	558.209	1.116.418	783.323,00	1.566.646
61	Ventana de 1,50 x 1,70 m	3,00	1.430.000	4.290.000	1.368.854	4.106.562	1.530.100	4.590.300	1.689.900,00	5.069.700,00	1.215.500	3.646.500	1.365.650	4.096.950	1.916.386,00	5.749.158
62	Ventana de 3,90 x 1,70 m	3,00	3.718.000	11.154.000	3.559.021	10.677.063	3.978.260	11.934.780	4.453.918,50	13.361.755,50	3.160.300	9.480.900	3.550.690	10.652.070	5.519.191,00	16.557.573
63	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	30,65	162.500	4.980.544	155.552	4.767.591	173.875	5.329.182	209.334,75	6.416.005,42	138.125	4.233.462	155.187	4.756.404	234.523,00	7.188.013
64	Escalera en acceso, incluye incluye Piso Podotactil , mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de H²A° ranurado, revoque y pintura. Por metro cuadrado.	0,84	568.060	477.171	446.390	374.968	607.824	510.572	266.606,75	223.9						

68	Bajada de 100 mm	30,00	39.000	1.170.000	60.785	1.823.550	41.730	1.251.900	27.896,25	836.887,50	33.150	994.500	37.245	1.117.350	38.864,00	1.165.920
69	Pintura de revoque interior	589,22	34.255	20.183.775	35.099	20.681.077	36.653	21.596.727	32.753,10	19.298.823,28	29.117	17.156.209	32.713	19.275.196	36.725,00	21.639.151
70	Pintura de revoque exterior	122,95	35.968	4.422.235	39.885	4.903.861	38.486	4.731.854	32.753,10	4.026.993,65	30.572	3.758.821	34.349	4.223.210	38.561,00	4.741.075
71	Pintura de ladrillo visto con resina acrilica semibrillo	193,82	19.890	3.855.108	31.908	6.184.453	21.282	4.124.907	27.558,27	5.341.382,36	16.907	3.276.841	18.994	3.681.444	21.324,00	4.133.047
72	Pintura de aberturas metálicas en sintético	35,03	36.686	1.284.927	42.695	1.495.392	39.254	1.374.871	32.430,60	1.135.881,77	31.183	1.092.188	35.035	1.227.101	39.331,00	1.377.568
73	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	66,72	24.310	1.621.963	27.122	1.809.580	26.012	1.735.521	23.514,92	1.568.915,79	20.664	1.378.669	23.216	1.548.972	20.102,00	1.341.205
74	Pintura de estructura metálica de techo	382,99	41.990	16.081.733	42.695	16.351.741	44.929	17.207.340	51.780,60	19.831.431,28	35.692	13.669.473	40.100	15.357.883	45.018,00	17.241.426
75	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	15,00	400.400	6.006.000	148.755	2.231.325	428.428	6.426.420	243.810,00	3.657.150,00	340.340	5.105.100	382.382	5.735.730	335.033,00	5.025.495
76	Bachas de embutir rectangulares de acero inoxidable	40,00	345.800	13.832.000	331.014	13.240.560	370.006	14.800.240	614.040,00	24.561.600,00	293.930	11.757.200	330.239	13.209.560	428.842,00	17.153.680
77	Grifería clásica con accesorios y conexiones	15,00	273.000	4.095.000	280.848	4.212.720	292.110	4.381.650	268.610,25	4.029.153,75	232.050	3.480.750	260.715	3.910.725	308.230,00	4.623.450
78	Grifería clásica pico móvil con accesorios y conexiones	40,00	304.850	12.194.000	291.815	11.672.600	326.190	13.047.600	367.134,00	14.685.360,00	259.123	10.364.900	291.131	11.645.240	308.230,00	12.329.200
79	Inodoros con cisterna , grifería , conexiones y accesorios incluidos	10,00	600.600	6.006.000	574.919	5.749.190	642.642	6.426.420	590.723,25	5.907.232,50	510.510	5.105.100	573.573	5.735.730	670.065,00	6.700.650
80	Migitorios con grifería , conexiones y accesorios incluidos	3,00	273.000	819.000	261.327	783.981	292.110	876.330	596.308,56	1.788.925,69	232.050	696.150	260.715	782.145	603.059,00	1.809.177
81	Barra de Acero Inoxidable para soporte de Baño inclusivo	4,00	114.660	458.640	558.390	2.233.560	122.686	490.744	128.677,50	514.710,00	97.461	389.844	109.500	438.000	127.312,00	509.248
82	Espejos	5,95	163.800	974.610	191.448	1.139.116	175.266	1.042.833	188.340,00	1.120.623,00	139.230	828.419	156.429	930.753	160.816,00	956.855
83	Porta rollo de papel higienico de losa embutido	10,00	59.801	598.007	72.706	727.060	63.987	639.870	47.085,00	470.850,00	50.830	508.300	57.109	571.090	53.605,00	536.050
84	Pizarron acrilico 3,00x1,50	2,00	1.005.000	2.010.000	1.332.160	2.664.320	1.075.350	2.150.700	944.925,00	1.889.850,00	854.250	1.708.500	959.775	1.919.550	1.139.111,00	2.278.222
85	Mampara de eucatex color blanco con estructura de aluminio fosco	30,00	162.500	4.875.000	127.694	3.830.820	173.875	5.216.250	96.750,00	2.902.500,00	138.125	4.143.750	155.187	4.655.610	167.516,00	5.025.480
86	Puerta p2t de 2,10 x 0,85, de eucatex color blanco con estructura de aluminio fosco. con cerradura	1,00	780.000	780.000	612.936	612.936	834.600	834.600	838.500,00	838.500,00	663.000	663.000	744.900	744.900	731.711,00	731.711
87	Limpieza final de obra con retiro de escombros	425,00	9.750	4.143.750	11.168	4.746.400	10.433	4.434.025	8.385,00	3.563.625,00	8.288	3.522.188	9.311	3.957.175	7.205,00	3.062.125
88	Replanteo	62,00	6.500	403.000	3.989	247.318	6.955	431.210	6.450,00	399.900,00	5.525	342.550	6.207	384.834	6.701,00	415.462
89	Relleno y apisonado de interiores	15,50	48.750	755.625	71.793	1.112.792	52.163	808.527	136.611,00	2.117.470,50	41.438	642.281	46.556	721.618	60.306,00	934.743
90	Contrapiso de H° de cascotes	62,00	39.000	2.418.000	50.750	3.146.500	41.730	2.587.260	44.689,47	2.770.747,14	33.150	2.055.300	37.245	2.309.190	46.905,00	2.908.110
91	Caminero de H"A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	62,00	143.000	8.866.000	207.402	12.858.924	153.010	9.486.620	281.220,00	17.435.640,00	121.550	7.536.100	136.565	8.467.030	174.217,00	10.801.454
92	Alimentación desde el puesto de medición hasta el tablero principal y seccionales con cable NYY 4x16 mm2 de manera subterránea.	31,00	131.040	4.062.240	141.991	4.401.721	140.213	4.346.603	102.127,69	3.165.958,31	111.384	3.452.904	125.143	3.879.433	154.115,00	4.777.565
93	Alimentación desde el tablero principal hasta los tableros seccionales TS1 - TS2 - TS3 con cable NYY 4x4 mm2.	45,00	109.200	4.914.000	71.793	3.230.685	116.844	5.257.980	78.143,43	3.516.454,22	92.820	4.176.900	104.286	4.692.870	87.108,00	3.919.860
94	Alimentación desde el tablero principal hasta los tableros seccionales TS4 con cable NYY 2x4 mm2.	20,00	86.450	1.729.000	67.934	1.358.680	92.502	1.850.040	31.605,00	632.100,00	73.483	1.469.650	82.559	1.651.180	69.513,00	1.390.260
95	Provisión e instalación de conductor eléctrico de sección (PE) 4mm2	65,00	26.390	1.715.350	12.763	829.595	28.237	1.835.405	31.403,82	2.041.248,59	22.432	1.458.048	25.202	1.638.130	21.442,00	1.393.730
96	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 024 modular.	2,00	1.410.500	2.821.000	2.871.722	5.743.444	1.509.235	3.018.470	1.337.781,60	2.675.563,20	1.198.925	2.397.850	1.347.027	2.694.054	1.273.124,00	2.546.248
97	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 018 modular.	2,00	1.001.000	2.002.000	2.552.642	5.105.284	1.071.070	2.142.140	1.228.067,10	2.456.134,20	850.850	1.701.700	955.955	1.911.910	938.091,00	1.876.182
98	Provisión y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 06 módulos.	1,00	773.500	773.500	153.158	153.158	827.645	827.645	978.271,50	978.271,50	657.475	657.475	738.692	738.692	603.059,00	603.059
99	Provision y colocación TM 3X63A	2,00	500.500	1.001.000	670.068	1.340.136	535.535	1.071.070	237.152,25	474.304,49	425.425	850.850	477.977	955.954	509.249,00	1.018.498
100	Provision y colocación TM 3X40A	2,00	409.500	819.000	558.390	1.116.780	438.165	876.330	187.050,00	374.100,00	348.075	696.150	391.072	782.144	379.927,00	759.854
101	Provision y colocación TM 3X25A	4,00	382.200	1.528.800	350.988	1.403.952	408.954	1.635.816	146.824,70	587.298,82	324.870	1.299.480	365.001	1.460.004	375.236,00	1.500.944
102	Provisión y colocación TM 1x20A	9,00	150.150	1.351.350	191.448	1.723.032	160.661	1.445.949	56.598,75	509.388,75	127.628	1.148.648	143.393	1.290.537	147.414,00	1.326.726
103	Provisión y colocación TM 1x16A	26,00	150.150	3.903.900	191.448	4.977.648	160.661	4.177.186	56.598,75	1.471.567,50	127.628	3.318.315	143.393	3.728.218	134.013,00	3.484.338
104	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4x40A	3,00	304.850	914.550	765.792	2.297.376	326.190	978.570	522.201,09	1.566.603,28	259.123	777.368	291.131	873.393	402.039,00	1.206.117
105	Alimentación de circuitos de aire acondicionado	5,00	245.700	1.228.500	446.712	2.233.560	262.899	1.314.495	318.630,00	1.593.150,00	208.845	1.044.225	234.643	1.173.215	294.829,00	1.474.145
106	Alimentación de circuitos de luces	80,00	81.900	6.552.000	191.448	15.315.840	87.633	7.010.640	103.200,00	8.256.000,00	69.615	5.569.200	78.214	6.257.120	98.781,00	7.902.480
107	Alimentación de circuitos de ventiladores	6,00	163.800	982.800	207.402	1.244.412	175.266	1.051.596	264.450,00	1.586.700,00	139.230	835.380	156.429	938.574	294.829,00	1.768.974
108	Alimentación de circuitos de tomacorrientes	76,00	81.900	6.224.400	207.402	15.762.552	87.633	6.660.108	107.070,00	8.137.320,00	69.615	5.290.740	78.214	5.944.264	98.781,00	7.507.356
109	Sistema de puesta a tierra en tablero principal	1,00	591.500	591.500	255.264	255.264	632.905	632.905	870.750,00	870.750,00	502.775	502.775	564.882	564.882	670.065,00	670.065
110	Registro eléctrico 30x30x70 cm con tapa de hormigón armado	5,00	373.100	1.865.500	350.988	1.754.940	399.217	1.996.085	211.636,91	1.058.184,55	317.135	1.585.675	356.310	1.781.550	455.644,00	2.278.220
111	Provisión y colocación de fotocélula	1,00	86.450	86.450	274.409	274.409	92.502	92.502	107.886,76	107.886,76	73.483	73.483	82.559	82.559	73.707,00	73.707
112	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluoresente 3x40W o tubo led equivalente	9,00	300.300	2.702.700	350.988	3.158.892	321.321	2.891.889	192.834,10	1.735.506,92	255.255	2.297.295	286.786	2.581.074	335.033,00	3.015.297
113	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluoresente 2x40W o tubo led equivalente	36,00	200.200	7.207.200	287.172	10.338.192	214.214	7.711.704	180.166,82	6.486.005,45	170.170	6.126.120	191.191	6.882.876	241.223,00	8.684.028
114	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluoresente 1x40W o tubo led equivalente	35,00	100.100	3.503.500	143.586	5.025.510	107.107	3.748.745	167.499,53	5.862.483,69	85.085	2.977.975	95.595	3.345.825	93.809,00	3.283.315
115	Provisión y montaje de ventilador de techo de 56"	6,00	400.400	2.402.400	398.850	2.393.100	428.428	2.570.568	659.061,00	3.954.366,00	340.340	2.042.040	382.382	2.294.292	536.052,00	3.216.312
116	Provisión de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU	5,00	3.549.000	17.745.000	4.945.743	24.728.715	3.797.430	18.987.150	3.716.748,00	18.583.740,00	3.016.650	15.083.250	3.389.295	16.946.475	4.422.429,00	22.112.145
117	Instalación de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU. Incluye desagüe embutido.	5,00	500.500	2.502.500	398.850	1.994.250	535.535	2.677.675	580.500,00	2.902.500,00	425.425	2.127.125	477.977	2.389.885	504.350,00	2.521.750
118	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	15,00	24.190	362.844	29.994	449.910	25.883	388.245	20.739,98	311.099,63	20.561	308.410	23.101	346.515	22.692,00	340.380
119	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	60,00	36.404	2.184.218	43.076	2.584.560	38.952	2.337.120	40.177,05	2.410.623,00	30.943	1.856.553	34.765	2.085.900	34.150,00	2.049.000
120	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	104.163	208.326	98.277	196.554	111.454	222.908	107.715,00	215.430,00	88.539	177.077	99.475	198.950	87.108,00	174.216
121	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	2,00	136.500	273.000	148.372	296.744	146.055	292.110	107.715,00	215.430,00	116.025	232.050	130.357	260.714	128.049,00	256.098
122	CODO 90° POLIPRO															

125	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2"x3/4")	2,00	17.745	35.490	20.740	41.480	18.987	37.974	22.413,69	44.827,37	15.083	30.167	16.946	33.892	16.646,00	33.292
126	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2"x1")	1,00	13.545	13.545	15.954	15.954	14.493	14.493	26.928,69	26.928,69	11.513	11.513	12.935	12.935	12.707,00	12.707
127	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	1.775	3.549	14.040	28.080	1.899	3.798	7.646,93	15.293,85	1.508	3.016	1.695	3.390	1.665,00	3.330
128	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	2,00	5.870	11.739	7.179	14.358	6.281	12.562	17.790,78	35.581,55	4.989	9.977	5.605	11.210	5.506,00	11.012
129	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	3.777	3.777	26.324	26.324	4.041	4.041	21.575,25	21.575,25	3.210	3.210	3.607	3.607	3.543,00	3.543
130	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (11/2")	1,00	35.265	35.265	28.717	28.717	37.734	37.734	23.271,08	23.271,08	29.975	29.975	33.678	33.678	33.082,00	33.082
131	TUBO PVC JE DN (100mm)	35,00	30.377	1.063.211	40.093	1.403.255	32.503	1.137.605	19.006,00	665.210,00	25.820	903.716	29.010	1.015.350	28.496,00	997.360
132	TE PVC JE DN (100mm)	4,00	16.890	67.558	27.122	108.488	18.072	72.288	19.006,00	76.024,00	14.356	57.423	16.129	64.516	20.102,00	80.408
133	REGISTRO 40x40	5,00	189.924	949.621	640.126	3.200.630	203.219	1.016.095	225.366,23	1.126.831,13	161.435	807.177	181.377	906.885	308.230,00	1.541.150
134	Cámara Séptica	1,00	4.368.000	4.368.000	3.401.925	3.401.925	4.673.760	4.673.760	2.003.692,50	2.003.692,50	3.712.800	3.712.800	4.171.440	4.171.440	3.350.325,00	3.350.325
135	Provisión de Tubería, construcción de zanja	50,00	71.890	3.594.500	74.186	3.709.300	76.922	3.846.100	103.200,00	5.160.000,00	61.107	3.055.325	68.654	3.432.700	73.707,00	3.685.350
136	TUBO PVC JE DN (200mm)	5,00	92.819	464.095	72.939	364.695	99.316	496.580	38.012,00	190.060,00	78.896	394.481	88.642	443.210	87.073,00	435.365
137	REGISTRO 50x50	1,00	455.000	455.000	751.633	751.633	486.850	486.850	340.073,03	340.073,03	386.750	386.750	434.525	434.525	402.039,00	402.039
138	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	20,00	12.591	251.815	21.578	431.560	13.472	269.440	9.215,44	184.308,75	10.702	214.030	12.024	240.480	11.811,00	236.220
139	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	30,00	18.068	542.029	24.808	744.240	19.333	579.990	15.762,19	472.865,63	15.357	460.709	17.254	517.620	16.949,00	508.470
140	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	25,00	24.190	604.741	29.994	749.850	25.883	647.075	20.739,98	518.499,38	20.561	514.016	23.101	577.525	22.692,00	567.300
141	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	15,00	58.895	883.428	97.958	1.469.370	63.018	945.270	107.715,00	1.615.725,00	50.061	750.911	56.244	843.660	53.605,00	804.075
142	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	79.616	477.695	100.829	604.974	85.189	511.134	107.715,00	646.290,00	67.673	406.037	76.033	456.198	73.707,00	442.242
143	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	51,00	1.893	96.533	9.413	480.063	2.026	103.326	4.373,10	223.028,10	1.608	82.018	1.807	92.157	1.776,00	90.576
144	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	3.372	6.743	10.370	20.740	3.608	7.216	5.798,55	11.597,10	2.865	5.731	3.220	6.440	3.163,00	6.326
145	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	10,00	4.081	40.814	11.646	116.460	4.367	43.670	5.805,00	58.050,00	3.469	34.689	3.897	38.970	3.829,00	38.290
146	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	4.673	28.037	7.977	47.862	5.000	30.000	10.320,00	61.920,00	3.971	23.827	4.462	26.772	4.384,00	26.304
147	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	6.980	13.959	14.997	29.994	7.469	14.938	10.744,67	21.489,34	5.932	11.864	6.665	13.330	6.548,00	13.096
148	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	10,00	4.555	45.546	19.464	194.640	4.874	48.740	22.575,00	225.750,00	3.871	38.709	4.350	43.500	4.273,00	42.730
149	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	3,00	7.926	23.778	19.464	58.392	8.481	25.443	23.220,00	69.660,00	6.737	20.211	7.569	22.707	7.435,00	22.305
150	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	12,00	3.372	40.459	13.561	162.732	3.608	43.296	6.414,91	76.978,94	2.865	34.384	3.220	38.640	3.163,00	37.956
151	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	3,00	4.850	14.551	15.475	46.425	5.190	15.570	23.220,00	69.660,00	4.123	12.368	4.631	13.893	4.550,00	13.650
152	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	50,00	1.092	54.600	16.273	813.650	1.168	58.400	4.373,10	218.655,00	928	46.410	1.042	52.100	1.024,00	51.200
153	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	10,00	1.775	17.745	12.604	126.040	1.899	18.990	5.418,00	54.180,00	1.508	15.079	1.695	16.950	1.665,00	16.650
154	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	10,00	3.959	39.585	14.040	140.400	4.236	42.360	7.646,93	76.469,27	3.364	33.643	3.780	37.800	3.713,00	37.130
155	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	25,00	2.594	64.838	22.336	558.400	2.776	69.400	5.239,98	130.999,50	2.204	55.101	2.477	61.925	2.433,00	60.825
156	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	5,00	3.777	18.883	19.464	97.320	4.041	20.205	5.239,98	26.199,90	3.210	16.048	3.607	18.035	3.543,00	17.715
157	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	5,00	7.644	38.220	26.324	131.620	8.179	40.895	21.575,25	107.876,25	6.497	32.487	7.300	36.500	7.171,00	35.855
158	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	25,00	20.377	509.435	31.948	798.700	21.803	545.075	15.093,00	377.325,00	17.320	433.011	19.460	486.500	19.115,00	477.875
159	TUBO PVC JE DN (75mm)	40,00	28.610	1.144.416	35.723	1.428.920	30.613	1.224.520	18.726,50	749.060,00	24.319	972.740	27.322	1.092.880	26.839,00	1.073.560
160	TUBO PVC JE DN (100mm)	40,00	30.377	1.215.098	40.093	1.603.720	32.503	1.300.120	19.006,00	760.240,00	25.820	1.032.818	29.010	1.160.400	28.496,00	1.139.840
161	TERMINAL DE VENTILACION PVC SOLDABLE DN (75mm)	2,00	15.419	30.838	19.145	38.290	16.498	32.996	193.500,00	387.000,00	13.106	26.212	14.725	29.450	14.464,00	28.928
162	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	8,00	1.769	14.152	13.561	108.488	1.893	15.144	1.677,00	13.416,00	1.504	12.029	1.689	13.512	1.660,00	13.280
163	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	2,00	17.840	35.679	17.230	34.460	19.089	38.178	48.375,00	96.750,00	15.163	30.326	17.037	34.074	16.735,00	33.470
164	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	2,00	28.605	57.210	18.028	36.056	30.607	61.214	32.250,00	64.500,00	24.313	48.627	27.317	54.634	26.834,00	53.668
165	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	24,00	2.230	53.530	12.763	306.312	2.386	57.264	9.288,00	222.912,00	1.896	45.492	2.129	51.096	2.092,00	50.208
166	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	4,00	22.069	88.277	18.347	73.388	23.614	94.456	19.350,00	77.400,00	18.759	75.035	21.075	84.300	20.703,00	82.812
167	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	10,00	43.754	437.537	18.826	188.260	46.817	468.170	19.350,00	193.500,00	37.190	371.901	41.785	417.850	41.045,00	410.450
168	RAMAL SIMPLE PVC JE DN (100mm)	10,00	20.093	200.928	34.939	349.390	21.500	215.000	11.610,00	116.100,00	17.078	170.782	19.188	191.880	18.849,00	188.490
169	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	6,00	27.773	166.639	32.706	196.236	29.717	178.302	15.480,00	92.880,00	23.607	141.642	26.523	159.138	26.054,00	156.324
170	UNION SENCILLA PVC JE DN (100mm)	38,00	9.996	379.861	11.966	454.708	10.696	406.448	8.643,00	328.434,00	8.497	9.546	362.748	9.377,00	356.326	356.326
171	UNION SENCILLA PVC JE DN (75mm)	16,00	5.844	93.504	13.082	209.312	6.253	100.048	6.821,52	109.144,32	4.967	79.478	5.581	89.296	5.482,00	87.712
172	TE DE INSPECCION PVC SOLDABLE DN (75mm)	8,00	33.757	270.055	39.087	312.696	36.120	288.960	12.900,00	103.200,00	28.693	229.548	32.237	257.896	31.666,00	253.328
173	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	5,00	74.838	374.192	127.632	638.160	80.077	400.385	205.522,93	1.027.614,65	63.612	318.062	71.470	357.350	73.707,00	368.535
174	CAMARA DE INSPECCION PVC DN (300mm)	2,00	74.838	149.677	513.719	1.027.438	80.077	160.154	109.005,00	218.010,00	63.612	127.225	71.470	142.940	469.046,00	938.092
175	TUBO PVC JE DN (100mm)	5,00	30.377	151.887	40.093	200.465	32.503	162.515	19.006,00	95.030,00	25.820	129.102	29.010	145.050	28.496,00	142.480
176	TUBO PVC JE DN (150mm)	16,00	57.625	921.997	65.883	1.054.128	61.659	986.544	24.510,00	392.160,00	48.980	783.686	55.031	880.496	54.057,00	864.912
177	TUBO PVC JE DN (200mm)	16,00	92.819	1.485.105	72.939	1.167.024	99.316	1.589.056	38.012,00	608.192,00	78.896	1.262.338	88.642	1.418.272	87.073,00	1.393.168
178	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	24,00	8.008	192.192	18.028	432.672	8.569	205.656	32.250,00	774.000,00	6.807	163.363	7.647	183.528	7.512,00	180.288
179	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	12,00	8.852	106.230	18.826	225.912	9.472	113.664	19.350,00	232.200,00	7.524	90.290	8.453	101.436	8.304,00	99.648
180	REGISTRO PLUVIAL 30x30 con rejilla	2,00	455.000	910.000	357.545	715.090	486.850	973.700	193.500,00	387.000,00	386.750	773.500	434.525	869.050	426.831,00	853.662
181	REGISTRO PLUVIAL 50x50 con rejilla	4,00	910.000	3.640.000	715.092	2.860.368	973.700	3.894.800	340.073,03	1.360.292,10	773.500	3.094.000	869.050	3.476.200	853.663,00	3.414.652

182	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	30,00	12.591	377.733	21.578	647.340	13.472	404.160	9.215,44	276.463,13	10.641	319.235	12.024	360.720	11.812,00	354.360
183	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	40,00	18.068	722.722	24.808	992.320	19.333	773.320	15.762,19	630.487,50	15.358	614.312	17.254	690.160	16.949,00	677.960
184	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	20,00	24.190	483.792	29.994	599.880	25.883	517.660	20.739,98	414.799,50	20.561	411.213	23.101	462.020	22.692,00	453.840
185	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	9,00	79.616	716.543	100.829	907.461	85.189	766.701	107.715,00	969.435,00	67.673	609.055	76.033	684.297	73.707,00	663.363
186	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	52,00	1.893	98.426	9.413	489.476	2.026	105.352	4.373,10	227.401,20	1.608	83.626	1.807	93.964	1.776,00	92.352
187	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	16,00	3.372	53.945	10.370	165.920	3.608	57.728	5.798,55	92.776,80	2.865	45.846	3.220	51.520	3.163,00	50.608
188	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	4.081	8.163	11.646	23.292	4.367	8.734	5.805,00	11.610,00	3.469	6.938	3.897	7.794	3.829,00	7.658
189	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	14,00	4.555	63.764	19.464	272.496	4.874	68.236	22.575,00	316.050,00	3.871	54.193	4.350	60.900	4.273,00	59.822
190	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	7.926	15.852	19.464	38.928	8.481	16.962	23.220,00	46.440,00	6.737	13.474	7.569	15.138	7.435,00	14.870
191	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	4.673	4.673	7.977	7.977	5.000	5.000	10.320,00	10.320,00	3.971	3.971	4.462	4.462	4.384,00	4.384
192	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	5,00	6.980	34.899	14.997	74.985	7.469	37.345	10.744,67	53.723,34	5.932	29.661	6.665	33.325	6.548,00	32.740
193	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	8,00	2.412	19.292	13.561	108.488	2.581	20.648	6.414,91	51.319,30	2.049	16.395	2.303	18.424	2.262,00	18.096
194	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	6,00	2.412	14.469	15.475	92.850	2.581	15.486	23.220,00	139.320,00	2.049	12.296	2.303	13.818	2.262,00	13.572
195	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	50,00	1.092	54.600	16.273	813.650	1.168	58.400	4.373,10	218.655,00	928	46.410	1.042	52.100	1.024,00	51.200
196	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	20,00	1.775	35.490	12.604	252.080	1.899	37.980	5.418,00	108.360,00	1.508	30.158	1.695	33.900	1.665,00	33.300
197	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	25,00	2.594	64.838	22.336	558.400	2.776	69.400	5.239,98	130.999,50	2.204	55.101	2.477	61.925	2.433,00	60.825
198	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	10,00	3.777	37.765	19.464	194.640	4.041	40.410	5.239,98	52.399,80	3.210	32.096	3.607	36.070	3.543,00	35.430
199	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	65,00	20.377	1.324.530	31.948	2.076.620	21.803	1.417.195	15.093,00	981.045,00	17.320	1.125.829	19.460	1.264.900	19.115,00	1.242.475
200	TUBO PVC JE DN (75mm)	30,00	28.610	858.312	35.723	1.071.690	30.613	918.390	18.726,50	561.795,00	24.319	729.555	27.322	819.660	26.839,00	805.170
201	TUBO PVC JE DN (100mm)	10,00	30.377	303.775	40.093	400.930	32.503	325.030	19.006,00	190.060,00	25.820	258.205	29.010	290.100	28.496,00	284.960
202	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	13,00	1.769	22.998	13.561	176.293	1.893	24.609	1.677,00	21.801,00	1.504	19.547	1.689	21.957	1.660,00	21.580
203	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	7,00	4.246	29.722	17.230	120.610	4.543	31.801	48.375,00	338.625,00	3.609	25.264	4.054	28.378	3.983,00	27.881
204	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	2,00	28.605	57.210	18.028	36.056	30.607	61.214	32.250,00	64.500,00	24.313	48.627	27.317	54.634	26.834,00	53.668
205	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	44,00	2.230	98.138	12.763	561.572	2.386	104.984	9.288,00	408.672,00	1.896	83.402	2.129	93.676	2.092,00	92.048
206	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	4,00	22.069	88.277	18.347	73.388	23.614	94.456	19.350,00	77.400,00	18.759	75.035	21.075	84.300	20.703,00	82.812
207	RAMAL SIMPLE PVC JE DN (75mm)	1,00	10.956	10.956	28.398	28.398	11.723	11.723	11.610,00	11.610,00	9.313	9.313	10.462	10.462	10.278,00	10.278
208	RAMAL SIMPLE PVC SOLDABLE DN (40mm)	4,00	5.998	23.991	7.977	31.908	6.418	25.672	7.095,00	28.380,00	5.097	20.390	5.728	22.912	5.626,00	22.504
209	REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x75mm)	1,00	18.837	18.837	16.752	16.752	20.156	20.156	13.545,00	13.545,00	16.011	16.011	17.989	17.989	9.381,00	9.381
210	UNION SENCILLA PVC JE DN (100mm)	11,00	9.996	109.960	11.966	131.626	10.696	117.656	8.643,00	95.073,00	8.497	93.463	9.546	105.006	9.377,00	103.147
211	UNION SENCILLA PVC JE DN (75mm)	15,00	5.844	87.660	13.082	196.230	6.253	93.795	6.821,52	102.322,80	4.967	74.511	5.581	83.715	5.482,00	82.230
212	TE DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	3,00	49.213	147.638	29.834	89.502	52.658	157.974	15.480,00	46.440,00	41.830	125.491	46.998	140.994	46.166,00	138.498
213	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	8,00	74.838	598.707	127.632	1.021.056	80.077	640.616	205.522,93	1.644.183,43	63.612	508.898	71.470	571.760	73.707,00	589.656
214	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	5,00	12.591	62.955	21.578	107.890	13.472	67.360	9.215,44	46.077,19	10.702	53.512	12.024	60.120	11.812,00	59.060
215	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	10,00	18.068	180.681	24.808	248.080	19.333	193.330	15.762,19	157.621,88	15.358	153.578	17.254	172.540	16.949,00	169.490
216	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	79.616	159.232	100.829	201.658	85.189	170.378	107.715,00	215.430,00	67.673	135.346	76.033	152.066	73.707,00	147.414
217	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	8,00	1.893	15.142	9.413	75.304	2.026	16.208	4.373,10	34.984,80	1.608	12.866	1.807	14.456	1.776,00	14.208
218	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	3.372	6.743	10.370	20.740	3.608	7.216	5.798,55	11.597,10	2.865	5.731	3.220	6.440	3.163,00	6.326
219	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	1,00	4.555	4.555	19.464	19.464	4.874	4.874	22.575,00	22.575,00	3.871	3.871	4.350	4.350	4.273,00	4.273
220	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	2,00	2.412	4.823	13.561	27.122	2.581	5.162	6.414,91	12.829,82	2.049	4.099	2.303	4.606	2.262,00	4.524
221	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	8,00	1.092	8.736	16.273	130.184	1.168	9.344	4.373,10	34.984,80	928	7.426	1.042	8.336	1.024,00	8.192
222	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	1.775	3.549	12.604	25.208	1.899	3.798	5.418,00	10.836,00	1.508	3.016	1.695	3.390	1.665,00	3.330
223	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	4,00	2.594	10.374	22.336	89.344	2.776	11.104	5.239,98	20.959,92	2.204	8.816	2.477	9.908	2.433,00	9.732
224	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	3.777	3.777	19.464	19.464	4.041	4.041	5.239,98	5.239,98	3.210	3.210	3.607	3.607	3.543,00	3.543
225	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	5,00	20.377	101.887	31.948	159.740	21.803	109.015	15.093,00	75.465,00	17.320	86.602	19.460	97.300	19.115,00	95.575
226	TUBO PVC SOLDABLE DN (50mm)	5,00	23.715	118.575	28.716	143.580	25.375	126.875	14.813,50	74.067,50	20.158	100.789	22.647	113.235	22.247,00	111.235
227	TUBO PVC JE DN (75mm)	25,00	28.610	715.260	35.723	893.075	30.613	765.325	18.726,50	468.162,50	24.319	607.963	27.322	683.050	26.839,00	670.975
228	TUBO PVC JE DN (100mm)	5,00	30.377	151.887	40.093	200.465	32.503	162.515	19.006,00	95.030,00	25.815	129.073	29.010	145.050	28.496,00	142.480
229	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	2,00	1.769	3.538	13.561	27.122	1.893	3.786	1.677,00	3.354,00	1.504	3.007	1.689	3.378	1.660,00	3.320
230	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	3,00	4.246	12.738	17.230	51.690	4.543	13.629	48.375,00	145.125,00	3.609	10.827	4.054	12.162	3.983,00	11.949
231	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	4,00	2.230	8.922	12.763	51.052	2.386	5.544	9.288,00	37.152,00	1.896	7.582	2.129	8.516	2.092,00	8.368
232	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (50mm)	2,00	5.152	10.304	89.981	179.962	5.513	11.026	26.043,81	52.087,62	4.379	8.758	4.920	9.840	4.832,00	9.664
233	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	4,00	22.069	88.277	18.347	73.388	23.614	94.456	19.350,00	77.400,00	18.759	75.035	21.075	84.300	20.703,00	82.812
234	REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x75mm)	1,00	18.837	18.837	16.752	16.752	20.156	20.156	13.545,00	13.545,00	16.011	16.011	17.989	17.989	9.381,00	9.381
235	UNION SENCILLA PVC JE DN (100mm)	1,00	9.996	9.996	11.966	11.966	10.696	10.696	8.643,00	8.643,00	8.497	8.497	9.546	9.546	9.377,00	9.377
236	UNION SENCILLA PVC JE DN (75mm)	10,00	5.844	58.440	13.082	130.820	6.253	62.530	6.821,52	68.215,20	4.967	49.674	5.581	55.810	5.482,00	54.820
237	UNION SENCILLA PVC SOLDABLE DN (50mm)	2,00	4.383	8.766	3.444	6.888	4.690	9.380	15.093,00	30.186,00	3.726	7.451	4.185	8.370	4.112,00	8.224

238	TE DE INSPECCION PVC JE DN (75mm)	2,00	33.757	67.515	26.527	53.054	36.120	72.240	12.900,00	25.800,00	28.693	57.387	32.237	64.474	31.667,00	63.334
239	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	2,00	74.838	149.677	127.632	255.264	80.077	160.154	205.522,93	411.045,86	63.612	127.225	71.470	142.940	73.707,00	147.414
240	DESENGRASADOR 250x230x75	1,00	161.172	161.172	126.651	126.651	172.454	172.454	60.630,00	60.630,00	136.995	136.995	153.919	153.919	174.217,00	174.217
241	Detector H/C	6,00	181.350	1.088.100	388.321	2.329.926	194.045	1.164.270	184.753,80	1.108.522,80	154.148	924.885	173.189	1.039.134	167.516,00	1.005.096
242	Letrero Salida de emergencia	3,00	169.065	507.195	199.425	598.275	180.900	542.700	172.238,22	516.714,66	143.705	431.116	161.457	484.371	147.414,00	442.242
243	Artefacto de iluminación de emergencia	3,00	78.000	234.000	199.425	598.275	83.460	250.380	193.500,00	580.500,00	66.300	198.900	74.490	223.470	80.408,00	241.224
244	Extintor de Polvo Químico -EI/PQP- 6 Kg	3,00	308.100	924.300	378.110	1.134.330	329.667	989.001	305.730,00	917.190,00	261.885	785.655	294.235	882.705	402.039,00	1.206.117
245	Alimentación 4 x 6 mm. NYY al tablero existente	160,00	154.700	24.752.000	121.565	19.450.400	165.529	26.484.640	54.180,00	8.668.800,00	131.495	21.039.200	147.738	23.638.080	103.659,00	16.585.440
246	Alimentación de circuito de ducha eléctrica	1,00	245.700	245.700	193.075	193.075	262.899	262.899	193.500,00	193.500,00	208.845	208.845	234.643	234.643	294.829,00	294.829
247	Alimentación de circuitos de aire acondicionado	4,00	245.700	982.800	446.712	1.786.848	262.899	1.051.596	318.630,00	1.274.520,00	208.845	835.380	234.643	938.572	294.829,00	1.179.316
248	Alimentación de circuitos de luces	3,00	122.850	368.550	191.448	574.344	131.450	394.350	103.200,00	309.600,00	104.423	313.268	117.321	351.963	115.244,00	345.732
249	Alimentación de circuitos de tomacorrientes	2,00	122.850	245.700	207.402	414.804	131.450	262.900	107.070,00	214.140,00	104.423	208.845	117.321	234.642	115.244,00	230.488
250	Alimentación de circuitos de ventiladores	2,00	191.100	382.200	207.402	414.804	204.477	408.954	264.450,00	528.900,00	162.435	324.870	182.500	365.000	294.829,00	589.658
251	Alimentación de circuitos especiales	2,00	245.700	491.400	239.310	478.620	262.899	525.798	241.875,00	483.750,00	208.845	417.690	234.643	469.286	230.489,00	460.978
252	Alimentación de los circuitos de ventiladores PA	6,00	210.210	1.261.260	207.402	1.244.412	224.925	1.349.550	387.000,00	2.322.000,00	178.679	1.072.071	200.750	1.204.500	294.829,00	1.768.974
253	Alimentación de los circuitos de ventiladores PB	27,00	191.100	5.159.700	207.402	5.599.854	204.477	5.520.879	387.000,00	10.449.000,00	162.435	4.385.745	182.500	4.927.500	294.829,00	7.960.383
254	Alimentación de los circuitos de luces en PA	9,00	135.135	1.216.215	1.435.861	12.922.749	144.594	1.301.346	116.100,00	1.044.900,00	114.865	1.033.783	129.053	1.161.477	126.769,00	1.140.921
255	Alimentación de los circuitos de luces en PB	48,00	122.850	5.896.800	96.538	4.633.824	131.450	6.309.600	116.100,00	5.572.800,00	104.423	5.012.280	117.321	5.631.408	115.244,00	5.531.712
256	Alimentación de los circuitos de Tomas computadoras PA	11,00	135.135	1.486.485	106.191	1.168.101	144.594	1.590.534	193.500,00	2.128.500,00	114.865	1.263.512	129.053	1.419.583	126.769,00	1.394.459
257	Alimentación de los circuitos de Tomas computadoras PB	18,00	122.850	2.211.300	96.538	1.737.684	131.450	2.366.100	322.500,00	5.805.000,00	104.423	1.879.605	117.321	2.111.778	294.829,00	5.306.922
258	Alimentación de los circuitos de tomas PA	11,00	135.135	1.486.485	106.191	1.168.101	144.594	1.590.534	116.100,00	1.277.100,00	114.865	1.263.512	129.053	1.419.583	126.769,00	1.394.459
259	Alimentación de los circuitos de tomas PB	37,00	122.850	4.545.450	96.538	3.571.906	131.450	4.863.650	116.100,00	4.295.700,00	104.423	3.863.633	117.321	4.340.877	115.244,00	4.264.028
260	Alimentación de los tableros seccionales TS1 - TS2 - TS7 con cable NYY 4x4 mm2.	45,00	109.200	4.914.000	71.793	3.230.685	116.844	5.257.980	49.665,00	2.234.925,00	92.820	4.176.900	104.286	4.692.870	87.108,00	3.919.860
261	Alimentación de los tableros seccionales TS5 - TS6 con cable NYY 4x6 mm2 de manera subterránea.	231,00	109.200	25.225.200	55.839	12.898.809	116.844	26.990.964	72.240,00	16.687.440,00	92.820	21.441.420	104.286	24.090.066	89.789,00	20.741.259
262	Alimentación del tablero seccional TS3 con cable NYY 2x4 mm2 de manera subterránea.	24,00	86.450	2.074.800	55.839	1.340.136	92.502	2.220.048	31.605,00	758.520,00	73.483	1.763.580	82.559	1.981.416	69.513,00	1.668.312
263	Alimentación del tablero seccional TS4 con cable NYY 4x4 mm2 de manera subterránea.	103,00	109.200	11.247.600	71.793	7.394.679	116.844	12.034.932	54.180,00	5.580.540,00	92.820	9.560.460	104.286	10.741.458	87.108,00	8.972.124
264	Alimentación desde el puesto de medición hasta el tablero principal con cable NYY 4x25 mm2 de manera subterránea.	48,00	154.700	7.425.600	121.565	5.835.120	165.529	7.945.392	288.960,00	13.870.080,00	131.495	6.311.760	147.738	7.091.424	180.918,00	8.684.064
265	Cambio total de instalacion electrica de 3 aulas, slon de usos multiples y administrativo	1,00	16.676.660	16.676.660	13.104.766	13.104.766	17.844.026	17.844.026	9.734.146,50	9.734.146,50	14.175.161	14.175.161	15.926.210	15.926.210	17.879.114,00	17.879.114
266	Caminero de H²A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	173,00	143.000	24.739.000	207.402	35.880.546	153.010	26.470.730	281.220,00	48.651.060,00	121.550	21.028.150	136.565	23.625.745	174.217,00	30.139.541
267	Canaletas y caños de bajada - chapa galvanizada N° 24.	64,00	81.460	5.213.470	64.012	4.096.768	87.162	5.578.368	232.200,00	14.860.800,00	69.241	4.431.424	77.794	4.978.816	92.792,00	5.938.688
268	Colocacion de tejas prensados.	257,60	100.100	25.785.760	78.660	20.262.816	107.107	27.590.763	326.305,50	84.056.296,80	85.085	21.917.896	95.595	24.625.272	107.318,00	27.645.117
269	Contrapiso de hormigón de cascotes 10 cm	63,64	47.436	3.018.858	37.277	2.372.308	50.757	3.230.175	46.388,40	2.952.157,78	40.321	2.566.003	45.301	2.882.956	50.925,00	3.240.867
270	Demolicion de revoque con humedad	100,00	9.100	910.000	7.151	715.100	9.737	973.700	19.350,00	1.935.000,00	7.735	773.500	8.690	869.000	8.537,00	853.700
271	Desmontaje de maderamen de techo sin recuperación de material enPlanta Baja	5,00	22.507	112.535	17.687	88.435	24.082	120.410	25.800,00	129.000,00	19.130	95.651	21.494	107.470	21.114,00	105.570
272	Desmontaje de tejas y tejuelones sin recuperacion de material en planta baja	225,00	24.570	5.528.250	19.308	4.344.300	26.290	5.915.250	36.120,00	8.127.000,00	20.885	4.699.013	23.464	5.279.400	23.049,00	5.186.025
273	Desmontaje de tejas, sin recuperación de materiales.	257,60	20.020	5.157.152	15.732	4.052.563	21.421	5.518.050	36.120,00	9.304.512,00	17.017	4.383.579	19.119	4.925.054	18.781,00	4.837.986
274	Desmonte de piso caminero existente	173,00	81.900	14.168.700	64.358	11.133.934	87.633	15.160.509	15.480,00	2.678.040,00	69.615	12.043.395	78.214	13.531.022	76.830,00	13.291.590
275	Desmonte de piso de aulas	180,00	9.100	1.638.000	7.151	1.287.180	9.737	1.752.660	15.480,00	2.786.400,00	7.735	1.392.300	8.690	1.564.200	8.537,00	1.536.660
276	Desmonte de puertas y marcos de madera	8,00	32.500	260.000	25.539	204.312	34.775	278.200	38.700,00	309.600,00	27.625	221.000	31.037	248.296	30.488,00	243.904
277	Desmonte de techo de teja sin recuperacion de material en planta baja	86,07	13.650	1.174.856	10.726	923.187	14.606	1.257.138	23.220,00	1.998.545,40	11.603	998.627	13.035	1.121.922	27.317,00	2.351.174
278	Desmonte de tejas y tejuelones	280,00	23.660	6.624.800	18.593	5.206.040	25.316	7.088.480	23.220,00	6.501.600,00	20.111	5.631.080	22.595	6.326.600	27.317,00	7.648.760
279	Envarillado de muro por rajaduras	12,00	29.120	349.440	22.883	274.596	31.158	373.896	96.750,00	1.161.000,00	24.752	297.024	27.809	333.708	27.317,00	327.804
280	Instalación de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU. Incluye desagüe embutido.	4,00	500.500	2.002.000	398.850	1.595.400	535.535	2.142.140	580.500,00	2.322.000,00	425.425	1.701.700	477.977	1.911.908	504.350,00	2.017.400
281	Mochetas para puertas	6,00	77.350	464.100	60.783	364.698	82.765	496.590	30.315,00	181.890,00	65.748	394.485	73.869	443.214	72.561,00	435.366
282	Pintura de aberturas metálicas en sintético	170,04	42.042	7.148.822	42.695	7.259.858	44.985	7.649.249	32.430,60	5.514.499,22	35.736	6.076.498	40.150	6.827.106	45.073,00	7.664.213
283	Pintura de ladrillo visto con antimoho	176,76	27.846	4.921.920	21.883	3.867.930	29.795	5.266.415	23.220,00	4.104.251,10	23.669	4.183.632	26.592	4.700.269	29.854,00	5.276.844
284	Pintura de paredes con latex acrilico	850,00	34.255	29.116.750	26.918	22.880.300	36.653	31.155.050	32.753,10	27.840.135,00	29.117	24.749.238	32.713	27.806.050	36.725,00	31.216.250
285	Pintura de paredes revocadas a la cal	96,40	38.366	3.698.444	30.148	2.906.267	41.052	3.957.413	32.753,10	3.157.398,84	32.610	3.143.628	36.639	3.532.000	41.132,00	3.965.125
286	Pintura de tejuelon y maderamen al barniz con tratamiento de fungicida	1,00	58.786	58.786	46.195	46.195	62.901	62.901	36.120,00	36.120,00	49.968	49.968	56.140	56.140	63.025,00	63.025
287	Pintura latex	310,00	27.300	8.463.000	21.453	6.650.430	29.211	9.055.410	32.753,10	10.153.461,00	23.205	7.193.550	26.071	8.082.010	29.268,00	9.073.080
288	Piso de mosaico calcáreo.	63,64	109.200	6.949.488	85.810	5.460.948	116.844	7.435.952	103.200,00	6.567.648,00	92.820	5.907.065	104.286	6.636.761	127.312,00	8.102.136
289	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	131,48	184.730	24.288.300	145.164	19.086.163	197.661	25.988.468	154.800,00	20.353.104,00	157.021	20.645.055	176.417	23.195.307	158.510,00	20.840.895
290	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	180,00	164.645	29.636.100	235.880	42.458.400	176.170	31.710.600	178.665,00	32.159.700,00	139.948	25.190.685	157.235	28.302.300	158.510,00	28.531.800
291	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	8,00	149.175	1.193.400	223.356	1.786.848	159.617	1.276.936	288.247,28	2.305.978,20	126.799	1.014.390	142.462	1.139.696	147.414,00	1.179.312
292	Provisión de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU	4,00	3.549.000	14.196.000	4.945.743	19.782.972	3.797.430	15.189.720	3.716.748,00	14.866.992,00	3.016.650	12.066.600	3.389.2			

299	Provisión y colocación de fotocélula	1,00	86.450	86.450	274.409	274.409	92.502	92.502	107.886,76	107.886,76	73.483	73.483	82.559	82.559	73.707,00	73.707
300	Provision y colocacion de tablero Metalico DIN de embutir F+N+T 018 modular	3,00	1.001.000	3.003.000	786.601	2.359.803	1.071.070	3.213.210	820.440,00	2.461.320,00	850.850	2.552.550	955.955	2.867.865	871.956,00	2.615.868
301	Provision y colocacion de tejas y tejuelones	280,00	136.500	38.220.000	107.264	30.033.920	146.055	40.895.400	87.720,00	24.561.600,00	116.025	32.487.000	130.357	36.499.960	128.049,00	35.853.720
302	Provision y colocacion de TM 3 X 16A	16,00	375.375	6.006.000	294.975	4.719.600	401.651	6.426.416	105.651,00	1.690.416,00	319.069	5.105.100	358.483	5.735.728	352.136,00	5.634.176
303	Provision y colocacion de TM 3 X 20A	4,00	300.300	1.201.200	235.981	943.924	321.321	1.285.284	109.650,00	438.600,00	255.255	1.021.020	286.786	1.147.144	281.709,00	1.126.836
304	Provision y colocacion de TM 3 X 25A	2,00	382.200	764.400	300.339	600.678	408.954	817.908	116.100,00	232.200,00	324.870	649.740	365.001	730.002	358.538,00	717.076
305	Provision y colocacion de TM 3 X 40A	1,00	611.520	611.520	480.541	480.541	654.326	654.326	187.050,00	187.050,00	519.792	519.792	584.001	584.001	573.661,00	573.661
306	Provision y colocacion de ventiladores de techo de 56", con llave de comando de siete velocidades y caja metálica.	33,00	400.400	13.213.200	314.640	10.383.120	428.428	14.138.124	838.500,00	27.670.500,00	340.340	11.231.220	382.382	12.618.606	442.243,00	14.594.019
307	Provision y colocacion del tablero de comando de ventiladores caja metalica de embutir para llave de ventiladores de 6 modulos	6,00	682.500	4.095.000	536.318	3.217.908	730.275	4.381.650	978.271,50	5.869.629,00	580.125	3.480.750	651.787	3.910.722	737.072,00	4.422.432
308	Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 04 módulos	2,00	682.500	1.365.000	536.318	1.072.636	730.275	1.460.550	978.271,50	1.956.543,00	580.125	1.160.250	651.787	1.303.574	603.059,00	1.206.118
309	Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 04 módulos.	3,00	682.500	2.047.500	153.158	459.474	730.275	2.190.825	978.271,50	2.934.814,50	580.125	1.740.375	651.787	1.955.361	603.059,00	1.809.177
310	Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 06 módulos.	2,00	773.500	1.547.000	153.158	306.316	827.645	1.655.290	978.271,50	1.956.543,00	657.475	1.314.950	738.692	1.477.384	603.059,00	1.206.118
311	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 012 modular	5,00	773.500	3.867.500	607.827	3.039.135	827.645	4.138.225	747.329,25	3.736.646,25	657.475	3.287.375	738.692	3.693.460	670.065,00	3.350.325
312	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 018 modular.	2,00	1.001.000	2.002.000	2.552.642	5.105.284	1.071.070	2.142.140	1.228.067,10	2.456.134,20	850.850	1.701.700	955.955	1.911.910	938.091,00	1.876.182
313	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 024 modular.	3,00	1.410.500	4.231.500	2.871.722	8.615.166	1.509.235	4.527.705	1.337.781,60	4.013.344,80	1.198.925	3.596.775	1.347.027	4.041.081	1.273.124,00	3.819.372
314	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 036 modular.	1,00	1.729.000	1.729.000	1.358.674	1.358.674	1.850.030	1.850.030	2.386.500,00	2.386.500,00	1.469.650	1.469.650	1.651.195	1.651.195	1.608.156,00	1.608.156
315	Provisión y colocación TM 1x16A	7,00	150.150	1.051.050	191.448	1.340.136	160.661	1.124.627	56.598,75	396.191,25	127.628	893.393	143.393	1.003.751	134.013,00	938.091
316	Provisión y colocación TM 1x20A	6,00	150.150	900.900	191.448	1.148.688	160.661	963.966	56.598,75	339.592,50	127.628	765.765	143.393	860.358	147.414,00	884.484
317	Provisión y colocación TM 3x16A	55,00	375.375	20.645.625	294.975	16.223.625	401.651	22.090.805	105.651,00	5.810.805,00	319.069	17.548.781	358.483	19.716.565	352.136,00	19.367.480
318	Provision y colocación TM 3X20A	3,00	750.750	2.252.250	589.951	1.769.853	803.303	2.409.909	109.650,00	328.950,00	638.138	1.914.413	716.966	2.150.898	442.243,00	1.326.729
319	Provision y colocación TM 3X25A	3,00	382.200	1.146.600	350.988	1.052.964	408.954	1.226.862	146.824,70	440.474,11	324.870	974.610	365.001	1.095.003	375.236,00	1.125.708
320	Provision y colocación TM 3X80A	2,00	728.000	1.456.000	572.073	1.144.146	778.960	1.557.920	361.200,00	722.400,00	618.800	1.237.600	695.240	1.390.480	682.930,00	1.365.860
321	Puerta metálica P1 de 1,65 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada	3,00	1.870.619	5.611.856	1.469.959	4.409.877	2.001.562	6.004.686	2.692.552,50	8.077.657,50	1.590.025	4.770.076	1.786.441	5.359.323	3.618.351,00	10.855.053
322	Rampa de 4,65 x 2,00	2,00	1.779.698	3.559.397	1.398.513	2.797.026	1.904.277	3.808.554	1.698.285,00	3.396.570,00	1.512.743	3.025.487	1.699.611	3.399.222	1.797.944,00	3.595.888
323	Rampa de 9,60 x 2.,00	1,00	3.674.216	3.674.216	2.887.253	2.887.253	3.931.411	3.931.411	5.118.849,61	5.118.849,61	3.123.084	3.123.084	3.508.876	3.508.876	3.446.749,00	3.446.749
324	Registro eléctrico 30x30x70 cm con tapa de hormigón armado	12,00	373.100	4.477.200	350.988	4.211.856	399.217	4.790.604	211.636,91	2.539.642,92	317.135	3.805.620	356.310	4.275.720	455.644,00	5.467.728
325	Relleno y compactacion	43,25	48.750	2.108.438	38.309	1.656.864	52.163	2.256.050	136.611,00	5.908.425,75	41.438	1.792.172	46.556	2.013.547	67.007,00	2.898.053
326	Remocion de contrapiso	4,00	18.200	72.800	14.301	57.204	19.474	77.896	12.900,00	51.600,00	15.470	61.880	17.381	69.524	17.073,00	68.292
327	Remoción de muros de 0.15 sin recuperación de materiales.	23,00	19.565	449.995	17.549	403.627	20.935	481.505	15.480,00	356.040,00	16.630	382.496	18.684	429.732	18.354,00	422.142
328	Remoción de piso y contrapiso.	230,00	24.267	5.581.403	15.954	3.669.420	25.966	5.972.180	28.380,00	6.527.400,00	20.626	4.744.003	23.174	5.330.020	22.765,00	5.235.950
329	Remocion de revoque en zonas afectadas	15,75	16.380	257.985	12.872	202.734	17.527	276.050	12.900,00	203.175,00	13.923	219.287	15.642	246.362	15.366,00	242.015
330	Reparación de techos con estructura de madera	311,07	172.293	53.595.152	135.391	42.116.078	184.354	57.346.999	101.265,00	31.500.503,55	146.448	45.555.642	164.539	51.183.147	161.626,00	50.277.000
331	Revoque de paredes interior y exterior a dos capas	100,00	42.250	4.225.000	33.200	3.320.000	45.208	4.520.800	58.367,34	5.836.734,00	35.913	3.591.250	40.348	4.034.800	57.626,00	5.762.600
332	Revoque interior y exterior de muro a una capa	15,75	42.250	665.438	33.200	522.900	45.208	712.026	58.367,34	919.285,61	35.913	565.622	40.348	635.481	57.626,00	907.610
333	Sistema de puesta a tierra en tablero principal	1,00	591.500	591.500	255.264	255.264	632.905	632.905	870.750,00	870.750,00	502.775	502.775	564.882	564.882	670.065,00	670.065
334	tratamiento de ladrillo a la vista con resina acrílica semi brillo	120,00	45.500	5.460.000	35.755	4.290.600	48.685	5.842.200	27.558,27	3.306.992,40	38.675	4.641.000	43.452	5.214.240	42.683,00	5.121.960
335	Vidrios 4 mm.	3,00	145.883	437.649	114.638	343.914	156.095	468.285	70.950,00	212.850,00	124.001	372.002	139.318	417.954	136.852,00	410.556
336	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	202,80	62.280	12.630.465	48.941	9.925.235	66.640	13.514.592	36.297,38	7.361.107,65	52.938	10.735.826	59.477	12.061.936	42.884,00	8.696.875
337	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	100,00	62.280	6.228.040	69.177	6.917.700	66.640	6.664.000	36.297,38	3.629.737,50	52.938	5.293.800	59.477	5.947.700	46.905,00	4.690.500
338	Limpieza Final con retiro de escombros	1,00	910.000	910.000	715.092	715.092	973.700	973.700	9.030.000,00	9.030.000,00	773.500	773.500	869.050	869.050	792.687,00	792.687
			Total por Grupo:	1.632.484.413	Total por Grupo:	1.795.437.417	Total por Grupo:	1.746.759.371	Total por Grupo:	1.919.236.299,99	Total por Grupo:	1.387.608.348	Total por Grupo:	1.559.015.636	Total por Grupo:	1.683.956.493
																1.683.956.493

DNCP

1.632.484.413

Grupo 5 - COLEGIO NACIONAL DE CARUMBHEY

Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No

		PRECIO REFERENCIAL			RITTER CONSTRUCCIONES SRL		CONSORCIO GL		INGENIERIA APLICADA S.A.		CARLOS PERALES		LP CONSTRUCCIONES SRL		ASCENT	
Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	Limpieza y preparación del terreno	585,70	14.250	8.346.225	2.393	1.401.580	15.248	8.930.754	9.675,00	5.666.647,50	11.685	6.843.905	13.608	7.970.206	8.041,00	4.709.614
2	Vallado de chapa galvanizada 2m,incluye porton vehicular y peatonal	325,40	95.000	30.913.000	213.784	69.565.314	101.650	33.076.910	155.154,75	50.487.355,65	77.900	25.348.660	90.725	29.521.915	113.911,00	37.066.639
3	Obrador con sanitario (25 m2)	1,00	13.205.000	13.205.000	6.381.604	6.381.604	14.129.350	14.129.350	25.058.250,00	25.058.250,00	10.828.100	10.828.100	12.610.775	12.610.775	10.050.975,00	10.050.975
4	Cartel de Obra	1,00	3.800.000	3.800.000	2.871.722	2.871.722	4.066.000	4.066.000	3.148.116,00	3.148.116,00	3.116.000	3.116.000	3.629.000	3.629.000	2.010.195,00	2.010.195
5	Cartel de Seguridad	1,00	950.000	950.000	558.390	558.390	1.016.500	1.016.500	309.600,00	309.600,00	779.000	779.000	907.250	907.250	670.065,00	670.065
6	Replanteo	122,22	9.500	1.161.090	3.989	487.536	10.165	1.242.366	6.450,00	788.319,00	7.790	952.094	9.072	1.108.780	6.701,00	818.996
7	Relleno y apisonado de interiores	61,11	71.250	4.354.088	71.793	4.387.270	76.238	4.658.904	136.611,00	8.348.298,21	58.425	3.570.352	68.043	4.158.108	60.306,00	3.685.300
8	Muro de contención de piedra bruta colocada	4,87	1.428.033	6.954.521	690.745	3.363.928	1.527.995	7.441.336	834.952,50	4.066.218,68	1.170.987	5.702.707	1.363.771	6.641.565	737.072,00	3.589.541
9	Zapata de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	5,25	2.424.350	12.727.838	2.776.835	14.578.384	2.594.055	13.618.789	2.038.909,50	10.704.274,88	1.987.967	10.436.827	2.315.254	12.155.084	2.010.195,00	10.553.524
10	Dado de H°C°, incluye excavacion	2,10	1.530.661	3.214.388	1.275.973	2.679.543	1.637.807	3.439.395	1.155.265,95	2.426.058,50	1.255.142	2.635.798	1.461.781	3.069.740	750.473,00	1.575.9

15	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,40	120.000	2.208.000	127.632	2.348.429	128.400	2.362.560	100.297,50	1.845.474,00	98.400	1.810.560	114.600	2.108.640	87.108,00	1.602.787
16	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	107,53	179.504	19.302.065	188.687	20.289.513	192.069	20.653.180	137.919,71	14.830.505,88	147.193	15.827.693	171.426	18.433.438	154.115,00	16.571.986
17	Mampostería de elevación de 30 cm de ladrillo semi prensados, vista a una cara	39,80	317.832	12.649.714	245.293	9.762.661	340.080	13.535.184	111.715,94	4.446.294,21	260.622	10.372.765	303.529	12.080.454	261.325,00	10.400.735
18	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	12,00	155.800	1.869.600	214.950	2.579.400	166.706	2.000.472	155.968,95	1.871.627,36	127.756	1.533.072	148.789	1.785.468	174.217,00	2.090.604
19	Envarillado sobre aberturas	2,65	61.750	163.638	29.004	76.861	66.073	175.093	31.411,82	83.241,33	50.635	134.183	58.971	156.273	57.927,00	153.507
20	Envarillado bajo aberturas	5,00	30.875	154.375	29.004	145.020	33.036	165.180	22.962,00	114.810,00	25.318	126.588	29.485	147.425	28.964,00	144.820
21	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	5,00	47.880	239.400	178.024	890.120	51.232	256.160	50.275,94	251.379,72	39.262	196.308	45.725	228.625	40.204,00	201.020
22	Aislación horizontal	15,11	41.363	624.995	31.190	471.281	44.258	668.738	39.319,85	594.122,86	33.918	512.496	39.501	596.860	46.905,00	708.735
23	Revoques de paredes interiores	102,53	61.750	6.331.228	41.082	4.212.137	66.073	6.774.465	39.331,46	4.032.654,08	50.635	5.191.607	58.971	6.046.297	49.585,00	5.083.950
24	Revoques de paredes exteriores	42,50	61.750	2.624.375	43.181	1.835.193	66.073	2.808.103	58.367,34	2.480.611,95	50.635	2.151.988	58.971	2.506.268	57.626,00	2.449.105
25	Revoque de mocheta	19,05	33.250	633.413	26.331	501.606	35.578	677.761	25.186,73	479.807,28	27.265	519.398	31.753	604.895	30.823,00	587.178
26	Revoque base de Revestimiento Ceramico	5,25	90.724	476.301	38.406	201.632	97.075	509.644	64.817,34	340.291,04	74.394	390.567	86.641	454.865	48.245,00	253.286
27	Contrapiso de H° de cascotes	107,97	57.000	6.154.290	50.750	5.479.478	60.990	6.585.090	44.689,47	4.825.122,08	46.740	5.046.518	54.435	5.877.347	46.905,00	5.064.333
28	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	77,49	218.025	16.894.757	235.880	18.278.341	233.287	18.077.410	178.665,00	13.844.750,85	178.781	13.853.701	208.213	16.134.425	158.510,00	12.282.940
29	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	7,03	218.025	1.532.716	223.356	1.570.193	233.287	1.640.008	288.247,28	2.026.378,34	178.781	1.256.827	208.213	1.463.737	147.414,00	1.036.320
30	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	36,05	66.500	2.397.325	69.177	2.493.831	71.155	2.565.138	36.297,38	1.308.520,37	54.530	1.965.807	63.507	2.289.427	46.905,00	1.690.925
31	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	23,45	246.183	5.772.991	234.997	5.510.680	263.416	6.177.105	185.214,68	4.343.284,36	201.870	4.733.853	235.104	5.513.189	160.816,00	3.771.135
32	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	5,00	247.000	1.235.000	142.629	713.145	264.290	1.321.450	153.477,75	767.388,75	202.540	1.012.700	235.885	1.179.425	165.715,00	828.575
33	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	2,80	1.330.000	3.724.000	1.116.781	3.126.987	1.423.100	3.984.680	774.000,00	2.167.200,00	1.090.600	3.053.680	1.270.150	3.556.420	844.282,00	2.363.990
34	Puerta metálica de 1,65 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	1,00	4.702.500	4.702.500	3.828.962	3.828.962	5.031.675	5.031.675	2.692.552,50	2.692.552,50	3.856.050	3.856.050	4.490.887	4.490.887	3.618.351,00	3.618.351
35	Ventana de 1,50 x 1,70 m	2,00	2.090.000	4.180.000	1.368.854	2.737.708	2.236.300	4.472.600	1.689.900,00	3.379.800,00	1.713.800	3.427.600	1.995.950	3.991.900	2.100.654,00	4.201.308
36	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	5,10	237.500	1.211.250	155.552	793.315	254.125	1.296.038	209.334,75	1.067.607,23	194.750	993.225	226.812	1.156.741	234.523,00	1.196.067
37	Rampa de H°A° ranurado, incluye Piso Podotactil , mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de H°A° ranurado, revoque y pintura. Por metro	3,00	892.028	2.676.084	584.237	1.752.711	954.470	2.863.410	736.590,00	2.209.770,00	731.463	2.194.389	851.886	2.555.658	604.008,00	1.812.024
38	Baranda en rampa y escaleras	4,60	159.600	734.160	104.531	480.843	170.772	785.551	361.200,00	1.661.520,00	130.872	602.011	152.418	701.123	147.414,00	678.104
39	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	15,30	123.500	1.889.550	103.701	1.586.625	132.145	2.021.819	162.540,00	2.486.862,00	101.270	1.549.431	117.942	1.804.513	100.510,00	1.537.803
40	Bajada de 100 mm	12,00	57.000	684.000	60.785	729.420	60.990	731.880	27.896,25	334.755,00	46.740	560.880	54.435	653.220	38.864,00	466.368
41	Pintura de revoque interior	102,53	50.065	5.133.164	35.099	3.598.700	53.570	5.492.532	32.753,10	3.358.175,34	41.053	4.209.195	47.812	4.902.164	53.675,00	5.503.298
42	Pintura de revoque exterior	42,50	52.568	2.234.140	39.885	1.695.113	56.248	2.390.540	32.753,10	1.392.006,75	43.106	1.831.995	50.202	2.133.585	56.358,00	2.395.215
43	Pintura de ladrillo visto con resina acrílica semibrillo	147,33	29.070	4.282.883	31.908	4.701.006	31.105	4.582.700	27.558,27	4.060.159,92	23.837	3.511.964	27.761	4.090.028	31.166,00	4.591.687
44	Pintura de aberturas metálicas en sintético	7,36	53.618	394.628	42.695	314.235	57.371	422.251	32.430,60	238.689,22	43.967	323.595	51.205	376.869	57.484,00	423.082
45	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	27,30	35.530	969.969	27.122	740.431	38.017	1.037.864	23.514,92	641.957,45	29.135	795.375	33.931	926.316	20.102,00	548.785
46	Pintura de estructura metálica de techo	95,01	61.370	5.830.764	42.695	4.056.452	65.666	6.238.927	51.780,60	4.919.674,81	50.323	4.781.226	58.608	5.568.346	65.795,00	6.251.183
47	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	2,00	585.200	1.170.400	307.912	615.824	626.164	1.252.328	243.810,00	487.620,00	479.864	959.728	558.866	1.117.732	335.033,00	670.066
48	Grifería clásica con accesorios y conexiones	2,00	399.000	798.000	280.848	561.696	426.930	853.860	268.610,25	537.220,50	327.180	654.360	381.045	762.090	308.230,00	616.460
49	Pizarron acrílico 3,00x1,50	1,00	1.005.000	1.005.000	1.332.160	1.332.160	1.075.350	1.075.350	944.925,00	944.925,00	824.100	824.100	959.775	959.775	1.139.111,00	1.139.111
50	Limpieza final de obra con retiro de escombros	122,22	14.250	1.741.635	11.168	1.364.953	15.248	1.863.611	8.385,00	1.024.814,70	11.685	1.428.141	13.608	1.663.170	7.205,00	880.595
51	Replanteo	135,15	9.500	1.283.925	3.989	539.113	10.165	1.373.800	6.450,00	871.717,50	7.790	1.052.819	9.072	1.226.081	6.701,00	905.640
52	Relleno y apisonado de interiores	74,33	71.250	5.296.013	71.793	5.336.374	76.238	5.666.771	136.611,00	10.154.295,63	58.425	4.342.730	68.043	5.057.636	60.306,00	4.482.545
53	Muro de contención de piedra bruta colocada	2,80	1.428.033	3.998.492	690.745	1.934.086	1.527.995	4.278.386	834.952,50	2.337.867,00	1.170.987	3.278.764	1.363.771	3.818.559	737.072,00	2.063.802
54	Zapata de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,45	2.424.350	10.788.358	2.776.835	12.356.916	2.594.055	11.543.545	2.038.909,50	9.073.147,28	1.987.967	8.846.453	2.315.254	10.302.880	2.010.195,00	8.945.368
55	Dado de H°C°, incluye excavacion	2,10	1.530.661	3.214.388	1.275.973	2.679.543	1.637.807	3.439.395	1.155.265,95	2.426.058,50	1.255.142	2.635.798	1.461.781	3.069.740	750.473,00	1.575.993
56	Pilar de H°A°	1,90	5.666.898	10.767.106	3.309.931	6.288.869	6.063.581	11.520.804	2.639.307,75	5.014.684,73	4.646.856	8.829.027	5.411.887	10.282.585	3.685.358,00	7.002.180
57	Encadenado de H°A° superior y en galería	2,65	4.876.349	12.922.325	3.142.493	8.327.606	5.217.693	13.826.886	2.825.874,00	7.488.566,10	3.998.606	10.596.306	4.656.913	12.340.819	3.417.332,00	9.055.930
58	Viga de Fundacion de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,85	4.033.890	19.564.367	3.171.761	15.383.041	4.316.262	20.933.871	2.696.874,00	13.079.838,90	3.307.790	16.042.781	3.852.364	18.683.965	2.814.273,00	13.649.224
59	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	115,88	647.900	75.078.652	789.723	91.513.101	693.253	80.334.158	1.085.212,50	125.754.424,50	531.278	61.564.495	618.744	71.700.055	607.789,00	70.430.589
60	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,40	120.000	2.208.000	127.632	2.348.429	128.400	2.362.560	100.297,50	1.845.474,00	98.400	1.810.560	114.600	2.108.640	87.108,00	1.602.787
61	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	109,00	179.504	19.565.936	188.687	20.566.883	192.069	20.935.521	137.919,71	15.033.247,85	147.193	16.044.068	171.426	18.685.434	154.115,00	16.798.535
62	Mampostería de elevación de 30 cm de ladrillo semi prensados, vista a una cara	44,80	317.832	14.238.874	245.293	10.989.126	340.080	15.235.584	111.715,94	5.004.873,89	260.622	11.675.876	303.529	13.598.099	261.325,00	11.707.360
63	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	3,00	148.319	444.957	132.398	397.194	158.701	476.103	111.715,94	335.147,81	121.622	364.865	141.644	424.932	124.632,00	373.896
64	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	12,00	155.800	1.869.600	214.950	2.579.400	166.706	2.000.472	155.968,95	1.871.627,36	127.756	1.533.072	148.789	1.785.468	174.217,00	2.090.604
65	Envarillado sobre aberturas	3,75	61.750	231.563	29.004	108.765	66.073	247.774	31.411,82	117.794,33	50.635	189.881	58.971	221.141	57.927,00	217.226
66	Envarillado bajo aberturas	17,20	30.875	531.050	29.004	498.869	33.036	568.219	22.962,00	394.946,40	25.318	435.461	29.485	507.142	28.964,00	498.181
67	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,40	47.880	880.992	178.024	3.275.642	51.232	942.669	50.275,94	925.077,37	39.262	722.413	45.725	841.340	40.204,00	739.754
68	Aislación horizontal	30,15	41.363	1.247.094	31.190	940.379	44.258	1.334.379	39.319,85	1.185.493,33	33.918	1.022.617	39.501	1.190.955	46.905,00	1.414.186
69	Revoques de paredes interiores	81,10	61.750	5.007.925												

75	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	10,36	218.025	2.258.739	223.356	2.313.968	233.287	2.416.853	288.247,28	2.986.241,77	178.781	1.852.166	208.213	2.157.087	147.414,00	1.527.209
76	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	97,00	66.500	6.450.500	69.177	6.710.169	71.155	6.902.035	36.297,38	3.520.845,38	54.530	5.289.410	63.507	6.160.179	46.905,00	4.549.785
77	Guardaobra de H²A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	25,36	246.183	6.243.201	234.997	5.959.524	263.416	6.680.230	185.214,68	4.697.044,41	201.870	5.119.425	235.104	5.962.237	160.816,00	4.078.294
78	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	33,90	247.000	8.373.300	142.629	4.835.123	264.290	8.959.431	153.477,75	5.202.895,73	202.540	6.866.106	235.885	7.996.502	165.715,00	5.617.739
79	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	16,27	1.330.000	21.639.100	1.116.781	18.170.027	1.423.100	23.153.837	774.000,00	12.592.980,00	1.090.600	17.744.062	1.270.150	20.665.341	844.282,00	13.736.468
80	Mesada de granito natural de 110cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	12,80	1.857.778	23.779.558	1.216.759	15.574.515	1.987.822	25.444.122	1.064.250,00	13.622.400,00	1.523.378	19.499.238	1.774.177	22.709.466	844.282,00	10.806.810
81	Puerta metálica de 1,65 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	1,00	4.702.500	4.702.500	3.828.962	3.828.962	5.031.675	5.031.675	2.692.552,50	2.692.552,50	3.856.050	3.856.050	4.490.887	4.490.887	3.618.351,00	3.618.351
82	Ventana de 1,50 x 1,70 m	1,00	2.090.000	2.090.000	1.368.854	1.368.854	2.236.300	2.236.300	1.689.900,00	1.689.900,00	1.713.800	1.713.800	1.995.950	1.995.950	2.100.654,00	2.100.654
83	Ventana de 3,90 x 1,70 m	1,00	5.434.000	5.434.000	3.559.021	3.559.021	5.814.380	5.814.380	4.453.918,50	4.453.918,50	4.455.880	4.455.880	5.189.470	5.189.470	5.519.191,00	5.519.191
84	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	10,23	237.500	2.429.625	155.552	1.591.297	254.125	2.599.699	209.334,75	2.141.494,49	194.750	1.992.293	226.812	2.320.287	234.523,00	2.399.170
85	Rampa de H²A° ranurado, incluye Piso Podotactil , mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de H²A° ranurado, revoque y pintura. Por metro	5,40	892.028	4.816.951	584.237	3.154.880	954.470	5.154.138	736.590,00	3.977.586,00	731.463	3.949.900	851.886	4.600.184	604.008,00	3.261.643
86	Baranda en rampa y escaleras	9,00	159.600	1.436.400	104.531	940.779	170.772	1.536.948	361.200,00	3.250.800,00	130.872	1.177.848	152.418	1.371.762	147.414,00	1.326.726
87	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	18,60	123.500	2.297.100	103.701	1.928.839	132.145	2.457.897	162.540,00	3.023.244,00	101.270	1.883.622	117.942	2.193.721	100.510,00	1.869.486
88	Bajada de 100 mm	12,00	57.000	684.000	60.785	729.420	60.990	731.880	27.896,25	334.755,00	46.740	560.880	54.435	653.220	38.864,00	466.368
89	Pintura de revoque interior	47,20	50.065	2.363.068	35.099	1.656.673	53.570	2.528.504	32.753,10	1.545.946,32	41.053	1.937.716	47.812	2.256.726	53.675,00	2.533.460
90	Pintura de revoque exterior	37,33	52.568	1.962.363	39.885	1.488.907	56.248	2.099.738	32.753,10	1.222.673,22	43.106	1.609.138	50.202	1.874.041	37.524,00	1.400.771
91	Pintura de ladrillo visto con resina acrílica semibrillo	109,00	29.070	3.168.630	31.908	3.477.972	31.105	3.390.445	27.558,27	3.003.851,43	23.837	2.598.277	27.761	3.025.949	31.166,00	3.397.094
92	Pintura de aberturas metálicas en sintético	5,80	53.618	310.984	42.695	247.631	57.371	332.752	32.430,60	188.097,48	43.967	255.007	51.205	296.989	57.484,00	333.407
93	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	30,60	35.530	1.087.218	27.122	829.933	38.017	1.163.320	23.514,92	719.556,70	29.135	891.519	33.931	1.038.289	20.102,00	615.121
94	Pintura de estructura metálica de techo	115,88	61.370	7.111.556	42.695	4.947.497	65.666	7.609.376	51.780,60	6.000.335,93	50.323	5.831.476	58.608	6.791.495	65.795,00	7.624.325
95	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	2,00	585.200	1.170.400	307.912	615.824	626.164	1.252.328	243.810,00	487.620,00	479.864	959.728	558.866	1.117.732	335.033,00	670.066
96	Bachas de embutir rectangulares de acero inoxidable	20,00	505.400	10.108.000	331.014	6.620.280	540.778	10.815.560	614.040,00	12.280.800,00	414.428	8.288.560	482.657	9.653.140	428.842,00	8.576.840
97	Grifería clásica pico móvil con accesorios y conexiones	20,00	445.550	8.911.000	291.815	5.836.300	476.739	9.534.780	367.134,00	7.342.680,00	365.351	7.307.020	425.500	8.510.000	308.230,00	6.164.600
98	Grifería clásica con accesorios y conexiones	2,00	399.000	798.000	280.848	561.696	426.930	853.860	268.610,25	537.220,50	327.180	654.360	381.045	762.090	308.230,00	616.460
99	Pizarron acrílico 3,00x1,50	1,00	1.005.000	1.005.000	1.332.160	1.332.160	1.075.350	1.075.350	944.925,00	944.925,00	824.100	824.100	959.775	959.775	1.139.111,00	1.139.111
100	Limpieza final de obra con retiro de escombros	135,15	14.250	1.925.888	11.168	1.509.355	15.248	2.060.767	8.385,00	1.133.232,75	11.685	1.579.228	13.608	1.839.121	7.205,00	973.756
101	Replanteo	227,33	9.500	2.159.635	3.989	906.819	10.165	2.310.809	6.450,00	1.466.278,50	7.790	1.770.901	9.072	2.062.338	6.701,00	1.523.338
102	Relleno y apisonado de interiores	8,25	71.250	587.813	71.793	592.292	76.238	628.964	136.611,00	1.127.040,75	58.425	482.006	68.043	561.355	60.306,00	497.525
103	Muro de contención de piedra bruta colocada	2,90	1.428.033	4.141.296	690.745	2.003.161	1.527.995	4.431.186	834.952,50	2.421.362,25	1.170.987	3.395.862	1.363.771	3.954.936	737.072,00	2.137.509
104	Zapata de H²A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	3,78	2.424.350	9.164.043	2.776.835	10.496.436	2.594.055	9.805.528	2.038.909,50	7.707.077,91	1.987.967	7.514.515	2.315.254	8.751.660	2.010.195,00	7.598.537
105	Dado de H²C°, incluye excavacion	16,90	1.530.661	25.868.171	1.275.973	21.563.944	1.637.807	27.678.938	1.155.265,95	19.523.994,56	1.255.142	21.211.900	1.461.781	24.704.099	750.473,00	12.682.994
106	Pilar de H²A°	1,70	5.666.898	9.633.727	3.309.931	5.626.883	6.063.581	10.308.088	2.639.307,75	4.486.823,18	4.646.856	7.899.656	5.411.887	9.200.208	3.685.358,00	6.265.109
107	Encadenado de H²A° superior y en galería	2,20	4.876.349	10.727.968	3.142.493	6.913.485	5.217.693	11.478.925	2.825.874,00	6.216.922,80	3.998.606	8.796.934	4.656.913	10.245.209	3.417.332,00	7.518.130
108	Viga de Fundacion de H²A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	2,55	4.033.890	10.286.420	3.171.761	8.087.991	4.316.262	11.006.468	2.696.874,00	6.877.028,70	3.307.790	8.434.864	3.852.364	9.823.528	2.814.273,00	7.176.396
109	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	46,12	647.900	29.881.148	789.723	36.422.025	693.253	31.972.828	1.085.212,50	50.050.000,50	531.278	24.502.541	618.744	28.536.473	607.789,00	28.031.229
110	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,29	120.000	2.194.800	127.632	2.334.389	128.400	2.348.436	100.297,50	1.834.441,28	98.400	1.799.736	114.600	2.096.034	87.108,00	1.593.205
111	Estructura de perfiles metálicos para invernadero	307,68	193.213	59.447.776	126.546	38.935.673	206.738	63.609.148	160.605,00	49.414.946,40	158.435	48.747.176	184.518	56.772.498	160.816,00	49.479.867
112	Malla antiáfida en los laterales, frontal, posterior y cenital, incluye los accesorios de fijación y la mano de obra.	100,05	26.600	2.661.330	17.422	1.743.071	28.462	2.847.623	23.865,00	2.387.693,25	21.812	2.182.291	25.403	2.541.570	20.102,00	2.011.205
113	Polietileno de 150 micrones	207,63	4.750	986.243	2.234	463.845	5.083	1.055.383	3.225,00	669.606,75	3.895	808.719	4.536	941.810	2.680,00	556.448
114	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	102,50	148.319	15.202.698	132.398	13.570.795	158.701	16.266.853	111.715,94	11.450.883,34	121.622	12.466.212	141.644	14.518.510	124.632,00	12.774.780
115	Envarillado sobre aberturas	7,90	61.750	487.825	29.004	229.132	66.073	521.977	31.411,82	248.153,40	50.635	400.017	58.971	465.871	57.927,00	457.623
116	Envarillado bajo aberturas	5,00	30.875	154.375	29.004	145.020	33.036	165.180	22.962,00	114.810,00	25.318	126.588	29.485	147.425	28.964,00	144.820
117	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,29	47.880	875.725	178.024	3.256.059	51.232	937.033	50.275,94	919.547,02	39.262	718.095	45.725	836.310	40.204,00	735.331
118	Aislación horizontal	15,11	41.363	624.995	31.190	471.281	44.258	668.738	39.319,85	594.122,86	33.918	512.496	39.501	596.860	46.905,00	708.735
119	Revoques de paredes interiores	102,50	61.750	6.329.375	41.082	4.210.905	66.073	6.772.483	39.331,46	4.031.474,14	50.635	5.190.088	58.971	6.044.528	49.585,00	5.082.463
120	Revoques de paredes exteriores	109,76	61.750	6.777.680	43.181	4.739.547	66.073	7.252.172	58.367,34	6.406.399,24	50.635	5.557.698	58.971	6.472.657	57.626,00	6.325.030
121	Revoque de mocheta	18,70	33.250	621.775	26.331	492.390	35.578	665.309	25.186,73	470.991,93	27.265	509.856	31.753	593.781	30.823,00	576.390
122	Contrapiso de H° de cascotes	61,54	57.000	3.507.780	50.750	3.123.155	60.990	3.753.325	44.689,47	2.750.189,98	46.740	2.876.380	54.435	3.349.930	46.905,00	2.886.534
123	Piso de H²A° alisado con fratachadora mecanica de 10 cm con malla presoldada de 5,5 mm con trama de 15x15cm	42,91	255.455	10.961.574	249.829	10.720.162	273.337	11.728.891	200.724,00	8.613.066,84	209.473	8.988.491	243.959	10.468.281	174.217,00	7.475.651
124	Guardaobra de H²A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	18,63	246.183	4.586.389	234.997	4.377.994	263.416	4.907.440	185.214,68	3.450.549,58	201.870	3.760.839	235.104	4.379.988	160.816,00	2.996.002
125	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	2.530.924	5.061.848	2.074.021	4.148.042	2.708.089	5.416.178	2.563.875,00	5.127.750,00	2.075.358	4.150.715	2.417.032	4.834.064	1.809.176,00	3.618.352
126	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	877.800	1.755.600	1.435.861	2.871.722	939.246	1.878.492	709.500,00	1.419.000,00	719.796	1.439.592	838.299	1.676.598	1.005.098,00	2.010.196
127	Ventana de 1,50 x 0,55 m	2,00	854.288	1.708.576	559.519	1.119.038	914.088	1.828.176	721.432,50	1.442.865,00	700.516	1.401.032	815.845	1.631.690	801.400,00	

132	Pintura de estructura metálica de invernadero	307,68	51.680	15.900.902	42.695	13.136.398	55.298	17.014.089	32.430,60	9.978.247,01	42.378	13.038.740	49.354	15.185.239	55.406,00	17.047.318
133	Pintura de revoque interior	102,50	50.065	5.131.663	35.099	3.597.648	53.570	5.490.925	32.753,10	3.357.192,75	41.053	4.207.963	47.812	4.900.730	53.675,00	5.501.688
134	Pintura de revoque exterior	109,76	52.568	5.769.864	39.885	4.377.778	56.248	6.173.780	32.753,10	3.594.980,26	43.106	4.731.288	50.202	5.510.172	56.358,00	6.185.854
135	Pintura de aberturas metálicas en sintético	16,97	53.618	909.897	42.695	724.534	57.371	973.586	32.430,60	550.347,28	43.967	746.116	51.205	868.949	57.484,00	975.503
136	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	16,30	35.530	579.139	27.122	442.089	38.017	619.677	23.514,92	383.293,28	29.135	474.894	33.931	553.075	20.102,00	327.663
137	Pintura de estructura metálica de techo	46,12	61.370	2.830.384	42.695	1.969.093	65.666	3.028.516	51.780,60	2.388.121,27	50.323	2.320.915	58.608	2.703.001	65.795,00	3.034.465
138	Pizarron acrilico 3,00x1,50	1,00	1.005.000	1.005.000	1.332.160	1.332.160	1.075.350	1.075.350	944.925,00	944.925,00	824.100	824.100	959.775	959.775	1.139.111,00	1.139.111
139	Limpieza final de obra con retiro de escombros	227,33	14.250	3.239.453	11.168	2.538.821	15.248	3.466.328	8.385,00	1.906.162,05	11.685	2.656.351	13.608	3.093.507	7.205,00	1.637.913
140	Replanteo	101,00	9.500	959.500	3.989	402.889	10.165	1.026.665	6.450,00	651.450,00	7.790	786.790	9.072	916.272	6.701,00	676.801
141	Relleno y apisonado de interiores	25,25	71.250	1.799.063	71.793	1.812.773	76.238	1.925.010	136.611,00	3.449.427,75	58.425	1.475.231	68.043	1.718.086	60.306,00	1.522.727
142	Zapata de H²A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,30	2.424.350	10.424.705	2.776.835	11.940.391	2.594.055	11.154.437	2.038.909,50	8.767.310,85	1.987.967	8.548.258	2.315.254	9.955.592	2.010.195,00	8.643.839
143	Pilar de H²A°	1,40	5.666.898	7.933.657	3.309.931	4.633.903	6.063.581	8.489.013	2.639.307,75	3.695.030,85	4.646.856	6.505.599	5.411.887	7.576.642	3.683.358,00	5.159.501
144	Encadenado de H²A° superior y en galeria	2,00	4.876.349	9.752.698	3.142.493	6.284.986	5.217.693	10.435.386	2.825.874,00	5.651.748,00	3.998.606	7.997.212	4.656.913	9.313.826	3.417.332,00	6.834.664
145	Viga de Fundacion de H²A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	5,85	4.033.890	23.598.257	3.171.761	18.554.802	4.316.262	25.250.133	2.696.874,00	15.776.712,90	3.307.790	19.350.570	3.852.364	22.536.329	2.814.273,00	16.463.497
146	Hormigon de Limpieza	1,46	1.190.028	1.737.441	942.831	1.376.533	1.273.330	1.859.062	1.032.000,00	1.506.720,00	975.823	1.424.702	1.136.476	1.659.255	1.116.355,00	1.629.878
147	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 6 cm de poliuretano inyectado	80,84	589.000	47.614.760	693.999	56.102.879	630.230	50.947.793	449.565,00	36.342.834,60	482.980	39.044.103	562.495	45.472.096	564.376,00	45.624.156
148	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	25,82	120.000	3.098.400	127.632	3.295.458	128.400	3.315.288	100.297,50	2.589.681,45	98.400	2.540.688	114.600	2.958.972	87.108,00	2.249.129
149	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	150,30	148.319	22.292.346	132.398	19.899.419	158.701	23.852.760	111.715,94	16.790.905,03	121.622	18.279.723	141.644	21.289.093	124.632,00	18.732.190
150	Envarillado sobre aberturas	1,95	61.750	120.413	29.004	56.558	66.073	128.842	31.411,82	61.253,05	50.635	98.738	58.971	114.993	57.927,00	112.958
151	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	1,95	47.880	93.366	178.024	347.147	51.232	99.902	50.275,94	98.038,09	39.262	76.560	45.725	89.164	40.204,00	78.398
152	Aislación horizontal	15,11	41.363	624.995	31.190	471.281	44.258	668.738	39.319,85	594.122,86	33.918	512.496	39.501	596.860	46.905,00	708.735
153	Revoques de paredes interiores	120,24	61.750	7.424.820	41.082	4.939.700	66.073	7.944.618	39.331,46	4.729.214,15	50.635	6.088.352	58.971	7.090.673	49.585,00	5.962.100
154	Revoques de paredes exteriores	180,36	61.750	11.137.230	43.181	7.788.125	66.073	11.916.926	58.367,34	10.527.133,44	50.635	9.132.529	58.971	10.636.010	57.626,00	10.393.425
155	Revoque de mocheta	20,25	33.250	673.313	26.331	533.203	35.578	720.455	25.186,73	510.031,36	27.265	552.116	31.753	642.998	30.823,00	624.166
156	Piso de H²A° alisado con fratachadora mecanica de 10 cm con malla presoldada de 5,5 mm con trama de 15x15cm	70,18	255.455	17.927.832	249.829	17.532.999	273.337	19.182.791	200.724,00	14.086.810,32	209.473	14.700.822	243.959	17.121.043	174.217,00	12.226.549
157	Guardaobra de H²A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	31,36	246.183	7.720.299	234.997	7.369.506	263.416	8.260.726	185.214,68	5.808.332,51	201.870	6.330.645	235.104	7.372.861	160.816,00	5.043.190
158	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	2.530.924	2.530.924	2.074.021	2.074.021	2.708.089	2.708.089	2.563.875,00	2.563.875,00	2.075.358	2.075.358	2.417.032	2.417.032	1.809.176,00	1.809.176
159	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	877.800	4.389.000	1.116.781	5.583.905	939.246	4.696.230	903.000,00	4.515.000,00	719.796	3.598.980	838.299	4.191.495	737.072,00	3.685.360
160	Canaleta de chapa galvanizada Nº 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	13,00	123.500	1.605.500	103.701	1.348.113	132.145	1.717.885	162.540,00	2.113.020,00	101.270	1.316.510	117.942	1.533.246	100.510,00	1.306.630
161	Bajada de 100 mm	6,00	57.000	342.000	60.785	364.710	60.990	365.940	27.896,25	167.377,50	46.740	280.440	54.435	326.610	38.864,00	233.184
162	Pintura de revoque interior	120,24	50.065	6.019.816	35.099	4.220.304	53.570	6.441.257	32.753,10	3.938.232,74	41.053	4.936.249	47.812	5.748.915	53.675,00	6.453.882
163	Pintura de revoque exterior	180,36	52.568	9.481.164	39.885	7.193.659	56.248	10.144.889	32.753,10	5.907.349,12	43.106	7.774.555	50.202	9.054.433	56.358,00	10.164.729
164	Pintura de aberturas metálicas en sintético	20,59	53.618	1.103.995	42.695	879.090	57.371	1.181.269	32.430,60	667.746,05	43.967	905.276	51.205	1.054.311	57.484,00	1.183.596
165	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	19,00	35.530	675.070	27.122	515.318	38.017	722.323	23.514,92	446.783,57	29.135	553.557	33.931	644.689	20.102,00	381.938
166	Pintura de estructura metálica de techo	80,84	61.370	4.961.151	42.695	3.451.464	65.666	5.308.439	51.780,60	4.185.943,70	50.323	4.068.144	58.608	4.737.871	65.795,00	5.318.868
167	Limpieza final de obra con retiro de escombros	101,00	14.250	1.439.250	11.168	1.127.968	15.248	1.540.048	8.385,00	846.885,00	11.685	1.180.185	13.608	1.374.408	7.205,00	727.705
168	Replanteo	16,94	9.500	160.930	3.989	67.574	10.165	172.195	6.450,00	109.263,00	7.790	131.963	9.072	153.680	6.701,00	113.515
169	Relleno y apisonado de interiores	4,24	71.250	302.100	71.793	304.402	76.238	323.249	136.611,00	579.230,64	58.425	247.722	68.043	288.502	60.306,00	255.697
170	Contrapiso de H° de cascotes	16,94	57.000	965.580	50.750	859.705	60.990	1.033.171	44.689,47	757.039,62	46.740	791.776	54.435	922.129	46.905,00	794.571
171	Camenero de H²A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	16,94	209.000	3.540.460	207.402	3.513.390	223.630	3.788.292	281.220,00	4.763.866,80	171.380	2.903.177	199.595	3.381.139	174.217,00	2.951.236
172	Limpieza final	16,94	14.250	241.395	2.393	40.537	15.248	258.301	5.805,00	98.336,70	11.685	197.944	13.608	230.520	7.205,00	122.053
173	Alimentación desde el puesto de medición hasta el tablero principal con cable NYY 4x6 mm2 de manera subterránea.	58,00	159.600	9.256.800	95.724	5.551.992	170.772	9.904.776	72.240,00	4.189.920,00	130.872	7.590.576	152.418	8.840.244	89.789,00	5.207.762
174	Alimentación del tablero seccional TS1 con cable NYY 4x4 mm2 de manera subterránea.	20,00	159.600	3.192.000	126.447	2.528.940	170.772	3.415.440	54.180,00	1.083.600,00	130.872	2.617.440	152.418	3.048.360	149.719,00	2.994.380
175	Alimentación de los tableros seccionales TS2 - TS3 con cable NYY 2x4 mm2 de manera subterránea.	158,00	126.350	19.963.300	100.103	15.816.274	135.195	21.360.810	31.605,00	4.993.590,00	103.607	16.369.906	120.664	19.064.912	67.007,00	10.587.106
176	Provisión e instalación de conductor eléctrico de sección (PE) 4mm2	178,00	38.570	6.865.460	12.763	2.271.814	41.270	7.346.060	31.403,82	5.589.880,76	31.627	5.629.677	36.834	6.556.452	21.442,00	3.816.676
177	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 036 modular.	1,00	2.527.000	2.527.000	1.358.674	1.358.674	2.703.890	2.703.890	2.386.500,00	2.386.500,00	2.072.140	2.072.140	2.413.285	2.413.285	1.608.156,00	1.608.156
178	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 018 modular.	1,00	1.463.000	1.463.000	2.552.642	2.552.642	1.565.410	1.565.410	1.228.067,10	1.228.067,10	1.199.660	1.199.660	1.397.165	1.397.165	938.091,00	938.091
179	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 012 modular.	2,00	1.130.500	2.261.000	1.595.401	3.190.802	1.209.635	2.419.270	747.329,25	1.494.658,50	927.010	1.854.020	1.079.627	2.159.254	670.065,00	1.340.130
180	Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 04 módulos.	1,00	997.500	997.500	153.158	153.158	1.067.325	1.067.325	978.271,50	978.271,50	817.950	817.950	952.612	952.612	603.059,00	603.059
181	Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 06 módulos.	1,00	1.130.500	1.130.500	153.158	153.158	1.209.635	1.209.635	978.271,50	978.271,50	927.010	927.010	1.079.627	1.079.627	603.059,00	603.059
182	Provision y colocación TM 3X40A	2,00	598.500	1.197.000	558.390	1.116.780	640.395	1.280.790	187.050,00	374.100,00	490.770	981.540	571.567	1.143.134	379.927,00	759.854
183	Provision y colocación TM 3X25A	2,00	558.600	1.117.200	350.988	701.976	597.702	1.195.404	146.824,70	293.649,41	458.052	916.104	533.463	1.066.926	375.236,00	750.472
184	Provisión y colocación TM 1x20A	6,00	219.450	1.316.700	191.448	1.148.688	234.812	1.408.872	56.598,75	339.592,50	179.949	1.079.694	209.574	1.257.444	147.414,00	884.484
185	Provisión y colocación TM 1x16A	27,00	219.450	5.925.150	191.448	5.169.096	234.812	6.339.924	56.598,75	1.528.166,25	179.949	4.858.623	209.574</			

191	Alimentación de circuitos de tomacorrientes	65,00	119.700	7.780.500	207.402	13.481.130	128.079	8.325.135	107.070,00	6.959.550,00	98.154	6.380.010	114.313	7.430.345	112.289,00	7.298.785
192	Alimentación de circuitos especiales	2,00	359.100	718.200	239.310	478.620	384.237	768.474	241.875,00	483.750,00	294.462	588.924	342.940	685.880	336.868,00	673.736
193	Sistema de puesta a tierra en tablero principal	1,00	864.500	864.500	255.264	255.264	925.015	925.015	870.750,00	870.750,00	708.890	708.890	825.597	825.597	670.065,00	670.065
194	Registro eléctrico 30x30x70 cm con tapa de hormigón armado	11,00	545.300	5.998.300	350.988	3.860.868	583.471	6.418.181	211.636,91	2.328.006,01	447.146	4.918.606	520.761	5.728.371	455.644,00	5.012.084
195	Provisión y colocación de fotocélula	3,00	126.350	379.050	274.409	823.227	135.195	405.585	107.886,76	323.660,29	103.607	310.821	120.664	361.992	73.707,00	221.121
196	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 3x40W o tubo led equivalente	14,00	438.900	6.144.600	350.988	4.913.832	469.623	6.574.722	192.834,10	2.699.677,43	359.898	5.038.572	419.149	5.868.086	335.033,00	4.690.462
197	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 2x40W o tubo led equivalente	10,00	292.600	2.926.000	287.172	2.871.720	313.082	3.130.820	180.166,82	1.801.668,18	239.932	2.399.320	279.433	2.794.330	241.223,00	2.412.230
198	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 1x40W o tubo led equivalente	19,00	146.300	2.779.700	143.586	2.728.134	156.541	2.974.279	167.499,53	3.182.491,15	119.966	2.279.354	139.716	2.654.604	93.809,00	1.782.371
199	Provisión y montaje de ventilador de techo de 56"	10,00	585.200	5.852.000	398.850	3.988.500	626.164	6.261.640	659.061,00	6.590.610,00	479.864	4.798.640	558.866	5.588.660	536.052,00	5.360.520
200	Provisión de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU	4,00	5.187.000	20.748.000	4.945.743	19.782.972	5.550.090	22.200.360	3.716.748,00	14.866.992,00	4.253.340	17.013.360	4.953.585	19.814.340	4.422.429,00	17.689.716
201	Instalación de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU. Incluye desagüe embutido.	4,00	731.500	2.926.000	398.850	1.595.400	782.705	3.130.820	580.500,00	2.322.000,00	599.830	2.399.320	698.582	2.794.328	504.350,00	2.017.400
202	Provisión y montaje de transformador monofásico de 45kVA	1,00	37.240.000	37.240.000	25.526.416	25.526.416	39.846.800	39.846.800	20.646.772,50	20.646.772,50	30.536.800	30.536.800	35.564.200	35.564.200	23.639.893,00	23.639.893
203	Provisión y montaje de extensión de línea de media tensión monofásica hasta 400mts.	400,00	95.095	38.038.000	92.533	37.013.200	101.752	40.700.800	83.850,00	33.540.000,00	77.978	31.191.160	90.815	36.326.000	89.208,00	35.683.200
204	Provisión y montaje de acometida de media tensión	1,00	27.930.000	27.930.000	7.657.925	7.657.925	29.885.100	29.885.100	10.965.000,00	10.965.000,00	22.902.600	22.902.600	26.673.150	26.673.150	24.329.390,00	24.329.390
205	Provisión y montaje de puesto de medicion con llave limitadora de hasta 80A.	1,00	8.645.000	8.645.000	3.350.342	3.350.342	9.250.150	9.250.150	8.804.250,00	8.804.250,00	7.088.900	7.088.900	8.255.975	8.255.975	5.792.712,00	5.792.712
206	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	26.407	79.221	24.808	74.424	28.255	84.765	15.762,19	47.286,56	21.654	64.961	25.218	75.654	24.772,00	74.316
207	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	55,00	35.354	1.944.470	29.994	1.649.670	37.829	2.080.595	20.739,98	1.140.698,63	28.990	1.594.465	33.763	1.856.965	33.165,00	1.824.075
208	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4")	65,00	35.354	2.298.010	28.010	1.820.650	37.829	2.458.885	25.800,00	1.677.000,00	28.990	1.884.368	33.763	2.194.595	33.165,00	2.155.725
209	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	3,00	117.107	351.321	98.277	294.831	125.304	375.912	107.715,00	323.145,00	96.028	288.083	111.837	335.511	87.108,00	261.324
210	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	3.791	3.791	10.370	10.370	4.056	4.056	5.798,55	5.798,55	3.109	3.109	3.620	3.620	3.556,00	3.556
211	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	8,00	5.586	44.688	11.646	93.168	5.977	47.816	5.805,00	46.440,00	4.581	36.644	5.334	42.672	5.240,00	41.920
212	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4")	8,00	5.586	44.688	4.426	35.408	5.977	47.816	7.740,00	61.920,00	4.581	36.644	5.334	42.672	5.240,00	41.920
213	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4 x 1")	2,00	8.645	17.290	6.849	13.698	9.250	18.500	12.900,00	25.800,00	7.089	14.178	8.255	16.510	8.110,00	16.220
214	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	8.645	8.645	14.997	14.997	9.250	9.250	10.744,67	10.744,67	7.089	7.089	8.255	8.255	8.110,00	8.110
215	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	5.453	5.453	15.475	15.475	5.835	5.835	23.220,00	23.220,00	4.471	4.471	5.207	5.207	5.115,00	5.115
216	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4"x 1")	1,00	5.453	5.453	4.320	4.320	5.835	5.835	7.546,50	7.546,50	4.471	4.471	5.207	5.207	5.115,00	5.115
217	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	9,00	5.786	52.074	14.040	126.360	6.191	55.719	7.646,93	68.822,34	4.745	42.701	5.525	49.725	5.428,00	48.852
218	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4")	11,00	5.786	63.646	4.584	50.424	6.191	68.101	25.800,00	283.800,00	4.745	52.190	5.525	60.775	5.428,00	59.708
219	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	9,00	11.172	100.548	26.324	236.916	11.954	107.586	21.575,25	194.177,25	9.161	82.449	10.669	96.021	10.480,00	94.320
220	TUBO PVC JE DN (100mm)	37,00	44.398	1.642.726	40.093	1.483.441	47.506	1.757.722	19.006,00	703.222,00	36.406	1.347.035	42.400	1.568.800	41.649,00	1.541.013
221	TE PVC JE DN (100mm)	4,00	24.685	98.740	27.122	108.488	26.413	105.652	19.006,00	76.024,00	20.242	80.967	23.574	94.296	20.102,00	80.408
222	REGISTRO 40x40	1,00	277.582	277.582	640.126	640.126	297.013	297.013	225.366,23	225.366,23	227.617	227.617	265.090	265.090	308.230,00	308.230
223	REGISTRO 60x60	5,00	491.345	2.456.725	787.917	3.939.585	525.739	2.628.695	554.700,00	2.773.500,00	402.903	2.014.515	469.234	2.346.170	509.249,00	2.546.245
224	Cámara Séptica	2,00	6.384.000	12.768.000	3.401.925	6.803.850	6.830.880	13.661.760	2.003.692,50	4.007.385,00	5.234.880	10.469.760	6.096.720	12.193.440	3.350.325,00	6.700.650
225	Zanjas de infiltracion	129,00	106.267	13.708.443	84.193	10.860.897	113.706	14.668.074	3.676.500,00	474.268.500,00	87.139	11.240.923	101.484	13.091.436	87.108,00	11.236.932
226	Partidor de Caudales	1,00	3.325.000	3.325.000	2.177.722	2.177.722	3.557.750	3.557.750	670.800,00	670.800,00	2.726.500	2.726.500	3.175.375	3.175.375	2.546.247,00	2.546.247
227	Provisión de Biodigestor (1.850m3)	2,00	9.642.500	19.285.000	6.317.788	12.635.576	10.317.475	20.634.950	7.224.000,00	14.448.000,00	7.906.850	15.813.700	9.208.587	18.417.174	8.399.432,00	16.798.864
228	Montaje	2,00	1.995.000	3.990.000	1.308.229	2.616.458	2.134.650	4.269.300	1.032.000,00	2.064.000,00	1.635.900	3.271.800	1.905.225	3.810.450	1.871.492,00	3.742.984
229	Volumen de Hormigón Armado	1,36	2.143.541	2.915.216	894.382	1.216.360	2.293.589	3.119.281	2.063.645,25	2.806.557,54	1.757.704	2.390.477	2.047.081	2.784.030	1.407.137,00	1.913.706
230	Volumen de Excavación	1,04	57.190	59.478	67.007	69.687	61.193	63.641	41.280,00	42.931,20	46.896	48.772	54.616	56.801	46.905,00	48.781
231	Volumen de relleno	0,10	131.005	13.101	60.625	6.063	140.175	14.018	96.750,00	9.675,00	107.424	10.742	125.109	12.511	87.108,00	8.711
232	Asiento de Arena Lavada	0,50	70.205	35.103	103.701	51.851	75.119	37.560	116.100,00	58.050,00	57.568	28.784	67.045	33.523	107.210,00	53.605
233	Volumen de Hormigón Armado	3,71	2.143.541	7.952.537	894.382	3.318.157	2.293.589	8.509.215	2.063.645,25	7.656.123,88	1.757.704	6.521.080	2.047.081	7.594.671	1.407.137,00	5.220.478
234	Volumen de Excavación	3,92	57.190	224.185	67.007	262.667	61.193	239.877	41.280,00	161.817,60	46.896	183.832	54.616	214.095	46.905,00	183.868
235	Volumen de relleno	0,39	131.005	51.092	60.625	23.644	140.175	54.668	96.750,00	37.732,50	107.424	41.895	125.109	48.793	87.108,00	33.972
236	Asiento de Arena Lavada	1,43	70.205	100.393	103.701	148.292	75.119	107.420	116.100,00	166.023,00	57.568	82.322	67.045	95.874	107.210,00	153.310
237	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	26,00	18.402	478.452	21.578	561.028	19.690	511.940	9.215,44	239.601,38	15.090	392.331	17.573	456.898	17.263,00	448.838
238	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	38,00	26.407	1.003.466	24.808	942.704	28.255	1.073.690	15.762,19	598.963,13	21.654	822.842	25.218	958.284	24.772,00	941.336
239	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	23,00	35.354	813.142	29.994	689.862	37.829	870.067	20.739,98	477.019,43	28.990	666.776	33.763	776.549	33.165,00	762.795
240	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	8,00	86.078	688.624	100.829	806.632	92.103	736.824	107.715,00	861.720,00	70.584	564.672	82.204	657.632	73.707,00	589.656
241	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	16,00	2.128	34.048	9.413	150.608	2.277	36.432	4.373,10	69.969,60	1.745	27.919	2.032	32.512	1.996,00	31.936
242	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	16,00	3.791	60.656	10.370	165.920	4.056	64.896	5.798,55	92.776,80	3.109	49.738	3.620	57.920	3.556,00	56.896
243	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	5.586	11.172	11.646	23.292	5.977	11.954	5.805,00	11.610,00	4.581	9.161	5.334	10.668	5.240,00	10.480
244	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	5,00	8.645	43.225	14.997	74.985	9.250	46.250	10.744,67	53.723,34	7.089	35.445	8.255	41.275	8.110,00	40.550
245	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	13,00	2.926	38.038	19.464	253.032	3.131	40.703	22.575,00	293.475,00	2.399	31.191	2.794	36.322	2.745,00	35.685

246	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	8.313	16.626	19.464	38.928	8.895	17.790	23.220,00	46.440,00	6.817	13.633	7.938	15.876	7.798,00	15.596
247	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	9,00	3.525	31.725	13.561	122.049	3.772	33.948	6.414,91	57.734,21	2.891	26.015	3.366	30.294	3.307,00	29.763
248	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	6,00	5.453	32.718	15.475	92.850	5.835	35.010	23.220,00	139.320,00	4.471	26.829	5.207	31.242	5.115,00	30.690
249	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	4,00	1.596	6.384	16.273	65.092	1.708	6.832	4.373,10	17.492,40	1.309	5.235	1.524	6.096	1.497,00	5.988
250	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	2.594	15.564	12.604	75.624	2.776	16.656	5.418,00	32.508,00	2.127	12.762	2.477	14.862	2.433,00	14.598
251	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	3,00	5.786	17.358	14.040	42.120	6.191	18.573	7.646,93	22.940,78	4.745	14.234	5.525	16.575	5.428,00	16.284
252	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	2,00	3.791	7.582	22.336	44.672	4.056	8.112	5.239,98	10.479,96	3.109	6.217	3.620	7.240	3.556,00	7.112
253	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	5.520	16.560	19.464	58.392	5.906	17.718	5.239,98	15.719,94	4.526	13.579	5.271	15.813	5.178,00	15.534
254	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	11.172	11.172	26.324	26.324	11.954	11.954	21.575,25	21.575,25	9.161	9.161	10.669	10.669	10.480,00	10.480
255	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	53,00	29.782	1.578.446	31.948	1.693.244	31.867	1.688.951	15.093,00	799.929,00	24.421	1.294.326	28.441	1.507.373	27.938,00	1.480.714
256	TUBO PVC JE DN (75mm)	7,00	41.815	292.705	35.723	250.061	44.742	313.194	18.726,50	131.085,50	34.288	240.018	39.933	279.531	39.226,00	274.582
257	TUBO PVC JE DN (100mm)	33,00	44.398	1.465.134	40.093	1.323.069	47.506	1.567.698	19.006,00	627.198,00	36.406	1.201.410	42.400	1.399.200	41.649,00	1.374.417
258	TUBO PVC JE DN (75mm)	20,50	41.815	857.208	35.723	732.322	44.742	917.211	18.726,50	383.893,25	34.288	702.910	39.933	818.627	39.226,00	804.133
259	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	31,00	1.968	61.008	13.561	420.391	2.106	65.286	1.677,00	51.987,00	1.614	50.027	1.879	58.249	1.846,00	57.226
260	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	2,00	6.206	12.412	17.230	34.460	6.640	13.280	48.375,00	96.750,00	5.089	10.178	5.926	11.852	5.822,00	11.644
261	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	2,00	11.704	23.408	18.028	36.056	12.523	25.046	32.250,00	64.500,00	9.597	19.195	11.177	22.354	10.979,00	21.958
262	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	44,00	1.861	81.884	12.763	561.572	1.991	87.604	9.288,00	408.672,00	1.526	67.145	1.777	78.188	1.746,00	76.824
263	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	5,00	6.630	33.150	18.347	91.735	7.094	35.470	19.350,00	96.750,00	5.437	27.183	6.331	31.655	6.220,00	31.100
264	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	4,00	20.283	81.132	32.706	130.824	21.703	86.812	15.480,00	61.920,00	16.632	66.528	19.370	77.480	19.027,00	76.108
265	REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x75mm)	4,00	14.231	56.924	16.752	67.008	15.227	60.908	13.545,00	54.180,00	11.669	46.678	13.590	54.360	9.381,00	37.524
266	TE PVC JE DN (75mm)	4,00	8.517	34.068	25.686	102.744	9.113	36.452	15.480,00	61.920,00	6.984	27.936	8.133	32.532	6.701,00	26.804
267	TE DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	3,00	16.492	49.476	29.834	89.502	17.646	52.938	15.480,00	46.440,00	13.523	40.570	15.749	47.247	15.471,00	46.413
268	REGISTRO 30x30	1,00	210.788	210.788	568.141	568.141	225.543	225.543	193.500,00	193.500,00	172.846	172.846	201.302	201.302	201.020,00	201.020
269	REGISTRO 40x40	3,00	277.582	832.746	640.126	1.920.378	297.013	891.039	225.366,23	676.098,68	227.617	682.852	265.090	795.270	308.230,00	924.690
270	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	8,00	109.379	875.032	127.632	1.021.056	117.036	936.288	205.522,93	1.644.183,43	89.691	717.526	104.456	835.648	73.707,00	589.656
271	TUBO PVC JE DN (100mm)	4,00	44.398	177.592	40.093	160.372	47.506	190.024	19.006,00	76.024,00	36.406	145.625	42.400	169.600	41.649,00	166.596
272	TUBO PVC JE DN (150mm)	32,00	84.221	2.695.072	65.883	2.108.256	90.116	2.883.712	24.510,00	784.320,00	69.061	2.209.959	80.431	2.573.792	79.007,00	2.528.224
273	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	8,00	11.704	93.632	18.028	144.224	12.523	100.184	32.250,00	258.000,00	9.597	76.778	11.177	89.416	10.979,00	87.832
274	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	4,00	12.938	51.752	18.826	75.304	13.844	55.376	19.350,00	77.400,00	10.609	42.437	12.355	49.420	12.137,00	48.548
275	REGISTRO PLUVIAL 30x30	4,00	210.788	843.152	568.141	2.272.564	225.543	902.172	193.500,00	774.000,00	172.846	691.385	201.302	805.208	197.738,00	790.952
276	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	3,00	18.402	55.206	21.578	64.734	19.690	59.070	9.215,44	27.646,31	15.090	45.269	17.573	52.719	17.263,00	51.789
277	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	26.407	158.442	24.808	148.848	28.255	169.530	15.762,19	94.573,13	21.654	129.922	25.218	151.308	24.772,00	148.632
278	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	86.078	86.078	100.829	100.829	92.103	92.103	107.715,00	107.715,00	70.584	70.584	82.204	82.204	73.707,00	73.707
279	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	3,00	2.128	6.384	9.413	28.239	2.277	6.831	4.373,10	13.119,30	1.745	5.235	2.032	6.096	1.996,00	5.988
280	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	3.791	7.582	10.370	20.740	4.056	8.112	5.798,55	11.597,10	3.109	6.217	3.620	7.240	3.556,00	7.112
281	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	1,00	2.926	2.926	19.464	19.464	3.131	3.131	22.575,00	22.575,00	2.399	2.399	2.794	2.794	2.745,00	2.745
282	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	1,00	3.525	3.525	13.561	13.561	3.772	3.772	6.414,91	6.414,91	2.891	2.891	3.366	3.366	3.307,00	3.307
283	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	2.594	2.594	12.604	12.604	2.776	2.776	5.418,00	5.418,00	2.127	2.127	2.477	2.477	2.433,00	2.433
284	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	3,00	29.782	89.346	31.948	95.844	31.867	95.601	15.093,00	45.279,00	24.421	73.264	28.441	85.323	27.938,00	83.814
285	TUBO PVC JE DN (75mm)	3,50	41.815	146.353	35.723	125.031	44.742	156.597	18.726,50	65.542,75	34.288	120.009	39.933	139.766	39.226,00	137.291
286	TUBO PVC JE DN (100mm)	4,00	44.398	177.592	40.093	160.372	47.506	190.024	19.006,00	76.024,00	36.406	145.625	42.400	169.600	41.649,00	166.596
287	TUBO PVC JE DN (75mm)	5,00	41.815	209.075	35.723	178.615	44.742	223.710	18.726,50	93.632,50	34.288	171.442	39.933	199.665	39.226,00	196.130
288	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	1,00	1.968	1.968	13.561	13.561	2.106	2.106	1.677,00	1.677,00	1.614	1.614	1.879	1.879	1.846,00	1.846
289	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	1,00	6.206	6.206	17.230	17.230	6.640	6.640	48.375,00	48.375,00	5.089	5.089	5.926	5.926	5.822,00	5.822
290	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	6,00	1.861	11.166	12.763	76.578	1.991	11.946	9.288,00	55.728,00	1.526	9.156	1.777	10.662	1.746,00	10.476
291	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	2,00	6.630	13.260	18.347	36.694	7.094	14.188	19.350,00	38.700,00	5.437	10.873	6.331	12.662	6.220,00	12.440
292	TE PVC JE DN (75mm)	1,00	8.517	8.517	25.686	25.686	9.113	9.113	15.480,00	15.480,00	6.984	6.984	8.133	8.133	6.701,00	6.701
293	REGISTRO 30x30	1,00	210.788	210.788	568.141	568.141	225.543	225.543	193.500,00	193.500,00	172.846	172.846	201.302	201.302	201.020,00	201.020
294	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	1,00	109.379	109.379	127.632	127.632	117.036	117.036	205.522,93	205.522,93	89.691	89.691	104.456	104.456	73.707,00	73.707
295	TUBO PVC JE DN (100mm)	4,00	44.398	177.592	40.093	160.372	47.506	190.024	19.006,00	76.024,00	36.406	145.625	42.400	169.600	41.649,00	166.596
296	TUBO PVC JE DN (150mm)	28,00	84.221	2.358.188	65.883	1.844.724	90.116	2.523.248	24.510,00	686.280,00	69.061	1.933.714	80.431	2.252.068	79.007,00	2.212.196
297	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	8,00	11.704	93.632	18.028	144.224	12.523	100.184	32.250,00	258.000,00	9.597	76.778	11.177	89.416	10.979,00	87.832
298	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	4,00	12.938	51.752	18.826	75.304	13.844	55.376	19.350,00	77.400,00	10.609	42.437	12.355	49.420	12.137,00	48.548
299	REGISTRO PLUVIAL 30x30	4,00	210.788	843.152	568.141	2.272.564	225.543	902.172	193.500,00	774.000,00	172.846	691.385	201.302	805.208	197.738,00	790.952
300	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	41,00	26.407	1.082.687	24.808	1.017.128	28.255	1.158.455	15.762,19	646.249,69	21.654	887.803	25.218	1.033.938	24.772,00	1.015.652
301	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	15,00	35.354	530.310	29.994	449.910	37.829	567.435	20.739,98	311.099,63	28.990	434.854	33.763	506.445	33.165,00	497.475
302	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	86.078	258.234	100.829	302.487	92.103	276.309	107.715,00	323.145,00	70.584	211.752	82.204	246.612	73.707,00	221.121
303	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	10,00	3.791	37.910	10.370	103.700	4.056	40.560	5.798,55	57.985,50	3.109	31.086	3.620	36.200	3.556,00	35.560
304	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	8.645	8.645	14.997	14.997	9.250	9.250	10.744,67	10.744,67	7.089	7.089	8.255	8.255	8.110,00	8.110

305	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	8.313	8.313	19.464	19.464	8.895	8.895	23.220,00	23.220,00	6.817	6.817	7.938	7.938	7.798,00	7.798
306	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	5.453	10.906	15.475	30.950	5.835	11.670	23.220,00	46.440,00	4.471	8.943	5.207	10.414	5.115,00	10.230
307	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	2.594	15.564	12.604	75.624	2.776	16.656	5.418,00	32.508,00	2.127	12.762	2.477	14.862	2.433,00	14.598
308	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	5.786	11.572	14.040	28.080	6.191	12.382	7.646,93	15.293,85	4.745	9.489	5.525	11.050	5.428,00	10.856
309	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	5.520	16.560	19.464	58.392	5.906	17.718	5.239,98	15.719,94	4.526	13.579	5.271	15.813	5.178,00	15.534
310	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	11.172	11.172	26.324	26.324	11.954	11.954	21.575,25	21.575,25	9.161	9.161	10.669	10.669	10.480,00	10.480
311	Canilla de Patio 1/2" de bronce	3,00	54.400	163.200	71.793	215.379	58.208	174.624	38.700,00	116.100,00	44.608	133.824	51.952	155.856	60.306,00	180.918
312	TUBO PVC JE DN (75mm)	3,00	41.815	125.445	35.723	107.169	44.742	134.226	18.726,50	56.179,50	34.288	102.865	39.933	119.799	39.226,00	117.678
313	TUBO PVC JE DN (100mm)	55,00	44.398	2.441.890	40.093	2.205.115	47.506	2.612.830	19.006,00	1.045.330,00	36.406	2.002.350	42.400	2.332.000	41.649,00	2.290.695
314	REGISTRO 30x30	3,00	210.788	632.364	568.141	1.704.423	225.543	676.629	193.500,00	580.500,00	172.846	518.538	201.302	603.906	201.020,00	603.060
315	REGISTRO 40x40	1,00	277.582	277.582	640.126	640.126	297.013	297.013	225.366,23	225.366,23	227.617	227.617	265.090	265.090	308.230,00	308.230
316	REGISTRO 50x50	2,00	344.376	688.752	751.633	1.503.266	368.482	736.964	340.073,03	680.146,05	282.388	564.777	328.879	657.758	402.039,00	804.078
317	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	3,00	109.379	328.137	127.632	382.896	117.036	351.108	205.522,93	616.568,79	89.691	269.072	104.456	313.368	73.707,00	221.121
318	TUBO PVC JE DN (100mm)	1,50	44.398	66.597	40.093	60.140	47.506	71.259	19.006,00	28.509,00	36.406	54.610	42.400	63.600	41.649,00	62.474
319	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	4,00	11.704	46.816	18.028	72.112	12.523	50.092	32.250,00	129.000,00	9.597	38.389	11.177	44.708	10.979,00	43.916
320	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	2,00	12.938	25.876	18.826	37.652	13.844	27.688	19.350,00	38.700,00	10.609	21.218	12.355	24.710	12.137,00	24.274
321	Volumen de Hormigón Armado	0,75	2.143.541	1.607.656	894.382	670.787	2.293.589	1.720.192	2.063.645,25	1.547.733,94	1.757.704	1.318.278	2.047.081	1.535.311	1.407.137,00	1.055.353
322	Volumen de Excavación	0,47	57.190	26.879	67.007	31.493	61.193	28.761	41.280,00	19.401,60	46.896	22.041	54.616	25.670	46.905,00	22.045
323	Volumen de relleno	0,05	131.005	6.550	60.625	3.031	140.175	7.009	96.750,00	4.837,50	107.424	5.371	125.109	6.255	87.108,00	4.355
324	Asiento de Arena Lavada	0,31	70.205	21.764	103.701	32.147	75.119	23.287	116.100,00	35.991,00	57.568	17.846	67.045	20.784	107.210,00	33.235
325	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	14,50	26.407	382.902	24.808	359.716	28.255	409.698	15.762,19	228.551,72	21.654	313.979	25.218	365.661	24.772,00	359.194
326	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	4,50	35.354	159.093	29.994	134.973	37.829	170.231	20.739,98	93.329,89	28.990	130.456	33.763	151.934	33.165,00	149.243
327	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	86.078	258.234	100.829	302.487	92.103	276.309	107.715,00	323.145,00	70.584	211.752	82.204	246.612	73.707,00	221.121
328	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	19,00	3.791	72.029	10.370	197.030	4.056	77.064	5.798,55	110.172,45	3.109	59.064	3.620	68.780	3.556,00	67.564
329	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	5.586	5.586	11.646	11.646	5.977	5.977	5.805,00	5.805,00	4.581	4.581	5.334	5.334	5.240,00	5.240
330	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	3.791	3.791	7.977	7.977	4.056	4.056	10.320,00	10.320,00	3.109	3.109	3.620	3.620	3.556,00	3.556
331	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	8.313	8.313	19.464	19.464	8.895	8.895	23.220,00	23.220,00	6.817	6.817	7.938	7.938	7.798,00	7.798
332	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	5.453	5.453	15.475	15.475	5.835	5.835	23.220,00	23.220,00	4.471	4.471	5.207	5.207	5.115,00	5.115
333	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	2.594	5.188	12.604	25.208	2.776	5.552	5.418,00	10.836,00	2.127	4.254	2.477	4.954	2.433,00	4.866
334	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	5.520	5.520	19.464	19.464	5.906	5.906	5.239,98	5.239,98	4.526	4.526	5.271	5.271	5.178,00	5.178
335	Canilla de Patio 1/2" de bronce	3,00	54.400	163.200	71.793	215.379	58.208	174.624	38.700,00	116.100,00	44.608	133.824	51.952	155.856	60.306,00	180.918
336	TUBO PVC JE DN (100mm)	4,50	44.398	199.791	40.093	180.419	47.506	213.777	19.006,00	85.527,00	36.406	163.829	42.400	190.800	41.649,00	187.421
337	Volumen de Hormigón Armado	1,10	2.143.541	2.357.895	894.382	983.820	2.293.589	2.522.948	2.063.645,25	2.270.009,78	1.757.704	1.933.474	2.047.081	2.251.789	1.407.137,00	1.547.851
338	Volumen de Excavación	0,79	57.190	45.180	67.007	52.936	61.193	48.342	41.280,00	32.611,20	46.896	37.048	54.616	43.147	46.905,00	37.055
339	Volumen de relleno	0,08	131.005	10.480	60.625	4.850	140.175	11.214	96.750,00	7.740,00	107.424	8.594	125.109	10.009	87.108,00	6.969
340	Asiento de Arena Lavada	0,26	70.205	18.253	103.701	26.962	75.119	19.531	116.100,00	30.186,00	57.568	14.968	67.045	17.432	107.210,00	27.875
341	TUBO PVC JE DN (100mm)	1,50	44.398	66.597	40.093	60.140	47.506	71.259	19.006,00	28.509,00	36.406	54.610	42.400	63.600	41.649,00	62.474
342	TUBO PVC JE DN (150mm)	19,00	84.221	1.600.199	65.883	1.251.777	90.116	1.712.204	24.510,00	465.690,00	69.061	1.312.163	80.431	1.528.189	79.007,00	1.501.133
343	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	4,00	11.704	46.816	18.028	72.112	12.523	50.092	32.250,00	129.000,00	9.597	38.389	11.177	44.708	10.979,00	43.916
344	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	2,00	12.938	25.876	18.826	37.652	13.844	27.688	19.350,00	38.700,00	10.609	21.218	12.355	24.710	12.137,00	24.274
345	REGISTRO PLUVIAL 30x30	2,00	210.788	421.576	568.141	1.136.282	225.543	451.086	193.500,00	387.000,00	172.846	345.692	201.302	402.604	197.738,00	395.476
346	Detector H/C	4,00	181.350	725.400	388.321	1.553.284	194.045	776.180	184.753,80	739.015,20	148.707	594.828	173.189	692.756	167.516,00	670.064
347	Letrero Salida de emergencia	2,00	169.065	338.130	199.425	398.850	180.900	361.800	172.238,22	344.476,44	138.633	277.267	161.457	322.914	147.414,00	294.828
348	Artefacto de iluminación de emergencia	2,00	78.000	156.000	199.425	398.850	83.460	166.920	193.500,00	387.000,00	63.960	127.920	74.490	148.980	80.408,00	160.816
349	Extintor de Polvo Químico -EI/PQP- 6 Kg	3,00	308.100	924.300	378.110	1.134.330	329.667	989.001	305.730,00	917.190,00	252.642	757.926	294.235	882.705	402.039,00	1.206.117
350	Remoción de revestimiento cerámico existente.	56,14	31.100	1.745.954	24.639	1.383.233	33.277	1.868.171	19.350,00	1.086.309,00	25.502	1.431.682	29.700	1.667.358	29.175,00	1.637.885
351	Revoque de paredes interiores y exteriores a una capa	20,00	86.450	1.729.000	68.492	1.369.840	92.502	1.850.040	58.367,34	1.167.346,80	70.889	1.417.780	82.559	1.651.180	57.626,00	1.152.520
352	Revestimiento con azulejo blanco de 0,20 x 0,15	56,14	98.420	5.525.299	77.975	4.377.517	105.309	5.912.047	90.300,00	5.069.442,00	80.704	4.530.745	93.991	5.276.655	129.690,00	7.280.797
353	Pintura interior y exterior	60,00	73.596	4.415.760	58.309	3.498.540	78.748	4.724.880	32.753,10	1.965.186,00	60.349	3.620.923	70.284	4.217.040	78.903,00	4.734.180
354	Puerta exterior metálica 0,80x2,10 con marco y herrajes.	3,00	1.862.000	5.586.000	1.475.218	4.425.654	1.992.340	5.977.020	1.006.200,00	3.018.600,00	1.526.840	4.580.520	1.778.210	5.334.630	1.746.725,00	5.240.175
355	Puerta interior de aluminio apersianado 0,70x2,00 con marco y herrajes.	5,00	3.296.087	16.480.435	2.611.411	13.057.055	3.526.813	17.634.065	877.200,00	4.386.000,00	2.702.791	13.513.957	3.147.763	15.738.815	3.092.030,00	15.460.150
356	Caminero de H²A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	32,40	292.600	9.480.240	207.402	6.719.825	313.082	10.143.857	281.220,00	9.111.528,00	239.932	7.773.797	279.433	9.053.629	174.217,00	5.644.631
357	Instalación de agua corriente	1,00	1.330.000	1.330.000	1.053.727	1.053.727	1.423.100	1.423.100	9.675.000,00	9.675.000,00	1.090.600	1.090.600	1.270.150	1.270.150	1.247.661,00	1.247.661
358	Tapa de inodoro	6,00	99.750	598.500	79.770	478.620	106.733	640.398	70.950,00	425.700,00	81.795	490.770	95.261	571.566	67.007,00	402.042
359	Grifería para lavatorio	6,00	292.600	1.755.600	231.820	1.390.920	313.082	1.878.492	116.100,00	696.600,00	239.932	1.439.592	279.433	1.676.598	274.485,00	1.646.910
360	Cisterna alta blanca	6,00	159.600	957.600	140.395	842.370	170.772	1.024.632	90.300,00	541.800,00	130.872	785.232	152.418	914.508	134.013,00	804.078
361	Desmonte y reinstalcion de mingitorio existente.	1,00	199.500	199.500	158.060	158.060	213.465	213.465	232.200,00	232.200,00	163.590	163.590	190.522	190.522	201.020,00	201.020
362	Mignitorio	2,00	49.742	99.484	39.410	78.820	53.224	106.448	596.308,56	1.192.617,13	40.788	81.577	47.503	95.006	46.663,00	93.326
363	Espejo 0,50x1,00	6,00	72.352	434.112												

366	Limpieza final	30,00	87.401	2.622.030	2.393	71.790	93.519	2.805.570	5.805,00	174.150,00	71.669	2.150.065	83.467	2.504.010	7.205,00	216.150
			Total por Grupo:	1.542.641.732	Total por Grupo:	1.371.412.573	Total por Grupo:	1.650.628.491	Total por Grupo:	1.785.154.636,95	Total por Grupo:	1.264.966.220	Total por Grupo:	1.473.218.335	Total por Grupo:	1.248.072.498
																1.248.072.498

DNCP1.542.641.732																	
Grupo 6 - COLEGIO NACIONAL SANTA ROSA DE LIMAContrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No																	
		PRECIO REFERENCIAL				RITTER CONSTRUCCIONES SRL		CONSORCIO GL		INGENIERIA APLICADA S.A.		CARLOS PERALES		LP CONSTRUCCIONES SRL		ASCENT	
Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	
1	Limpieza y preparación del terreno	330,84	13.500	4.466.340	2.393	791.700	14.445	4.778.984	9.675,00	3.200.877,00	11.475	3.796.389	12.892	4.265.189	8.041,00	2.660.284	
2	Vallado de chapa galvanizada 2m,incluye porton vehicular y peatonal	126,93	90.000	11.423.700	213.784	27.135.603	96.300	12.223.359	155.154,75	19.693.792,42	76.500	9.710.145	85.950	10.909.634	113.911,00	14.458.723	
3	Obrador con sanitario (25 m2)	1,00	12.510.000	12.510.000	6.381.604	6.381.604	13.385.700	13.385.700	25.058.250,00	25.058.250,00	10.633.500	10.633.500	11.947.050	11.947.050	10.050.975,00	10.050.975	
4	Cartel de Obra	1,00	3.600.000	3.600.000	2.871.722	2.871.722	3.852.000	3.852.000	3.148.116,00	3.148.116,00	3.060.000	3.060.000	3.438.000	3.438.000	2.010.195,00	2.010.195	
5	Cartel de Seguridad	1,00	900.000	900.000	558.390	558.390	963.000	963.000	309.600,00	309.600,00	765.000	765.000	859.500	859.500	670.065,00	670.065	
6	Replanteo	330,84	9.000	2.977.560	3.989	1.319.721	9.630	3.185.989	6.450,00	2.133.918,00	7.650	2.530.926	8.595	2.843.570	6.701,00	2.216.959	
7	Relleno y apisonado de interiores	99,25	67.500	6.699.510	71.793	7.125.599	72.225	7.168.476	136.611,00	13.558.914,97	57.375	5.694.584	64.462	6.397.982	60.306,00	5.985.491	
8	Muro de contención de piedra bruta colocada	5,51	1.352.874	7.459.747	690.745	3.808.768	1.447.575	7.981.929	834.952,50	4.603.928,09	1.149.943	6.340.785	1.291.994	7.124.055	737.072,00	4.064.215	
9	Zapata de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	9,85	2.296.752	22.623.007	2.776.835	27.351.825	2.457.525	24.206.621	2.038.909,50	20.083.258,58	1.952.239	19.229.556	2.193.398	21.604.970	2.010.195,00	19.800.421	
10	Dado de H°C°, incluye excavacion	5,20	1.450.100	7.540.520	1.275.973	6.635.060	1.551.607	8.068.356	1.155.265,95	6.007.382,94	1.232.585	6.409.442	1.384.845	7.201.194	750.473,00	3.902.460	
11	Pilar de H°A°	4,30	5.368.640	23.085.152	3.309.931	14.232.703	5.744.445	24.701.114	2.639.307,75	11.349.023,33	4.563.344	19.622.379	5.127.051	22.046.319	3.685.358,00	15.847.039	
12	Encadenado de H°A° superior y en galeria	6,05	4.619.699	27.949.179	3.142.493	19.012.083	4.943.078	29.905.622	2.825.874,00	17.096.537,70	3.926.744	23.756.802	4.411.812	26.691.463	3.417.332,00	20.674.859	
13	Viga de Fundacion de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	6,60	3.821.580	25.222.428	3.171.761	20.933.623	4.089.091	26.988.001	2.696.874,00	17.799.368,40	3.248.343	21.439.064	3.649.608	24.087.413	2.814.273,00	18.574.202	
14	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	281,93	647.900	182.665.039	789.723	222.649.764	693.253	195.451.591	1.085.212,50	305.958.300,98	550.715	155.265.283	618.744	174.444.971	607.789,00	171.356.384	
15	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,44	117.000	2.157.480	127.632	2.353.534	125.190	2.308.504	100.297,50	1.849.485,90	99.450	1.833.858	111.735	2.060.393	87.108,00	1.606.272	
16	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	237,22	170.057	40.340.922	188.687	44.760.330	181.961	43.164.788	137.919,71	32.717.312,42	144.548	34.289.783	162.404	38.525.477	154.115,00	36.559.160	
17	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	1,26	140.513	177.046	132.398	166.821	150.349	189.440	111.715,94	140.762,08	119.436	150.489	134.189	169.078	124.632,00	157.036	
18	Mampostería de elevación de 30 cm de ladrillo semi prensados, vista a una cara	3,47	301.104	1.044.831	245.293	851.167	322.181	1.117.968	111.715,94	387.654,29	255.938	888.106	287.554	997.812	261.325,00	906.798	
19	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	28,00	147.600	4.132.800	214.950	6.018.600	157.932	4.422.096	155.968,95	4.367.130,50	125.460	3.512.880	140.958	3.946.824	174.217,00	4.878.076	
20	Envarillado sobre aberturas	5,15	58.500	301.275	29.004	149.371	62.595	322.364	31.411,82	161.770,89	49.725	256.084	55.867	287.715	54.878,00	282.622	
21	Envarillado bajo aberturas	19,60	29.250	573.300	29.004	568.478	31.298	613.441	22.962,00	450.055,20	24.863	487.305	27.933	547.487	27.439,00	537.804	
22	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,44	45.360	836.438	178.024	3.282.763	48.535	894.985	50.275,94	927.088,41	38.556	710.973	43.318	798.784	40.204,00	741.362	
23	Aislación horizontal	31,59	41.363	1.306.657	31.190	985.292	44.258	1.398.110	39.319,85	1.242.113,90	35.159	1.110.659	39.501	1.247.837	46.905,00	1.481.729	
24	Revoques de paredes interiores	240,69	58.500	14.080.365	41.082	9.888.027	62.595	15.065.991	39.331,46	9.466.687,90	49.725	11.968.310	55.867	13.446.628	49.585,00	11.934.614	
25	Revoques de paredes exteriores	70,26	58.500	4.110.210	43.181	3.033.897	62.595	4.397.925	58.367,34	4.100.889,31	49.725	3.493.679	55.867	3.925.215	57.626,00	4.048.803	
26	Revoque base de revestimiento ceramico	9,31	85.949	800.400	38.406	357.656	91.965	856.424	64.817,34	603.611,48	73.057	680.340	82.081	764.379	48.245,00	449.282	
27	Revoque de mocheta	76,85	31.500	2.420.775	26.331	2.023.537	33.705	2.590.229	25.186,73	1.935.600,51	26.775	2.057.659	30.082	2.311.802	30.823,00	2.368.748	
28	Contrapiso de H° de cascotes	298,33	54.000	16.109.820	50.750	15.140.248	57.780	17.237.507	44.689,47	13.332.209,59	45.900	13.693.347	51.570	15.384.878	46.905,00	13.993.169	
29	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	235,50	206.550	48.642.525	235.880	55.549.740	221.009	52.047.620	178.665,00	42.075.607,50	175.568	41.346.146	197.255	46.453.553	158.510,00	37.329.105	
30	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	21,01	206.550	4.339.616	223.356	4.692.710	221.009	4.643.399	288.247,28	6.056.075,25	175.568	3.688.673	197.255	4.144.328	147.414,00	3.097.168	
31	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	109,52	63.000	6.899.760	69.177	7.576.265	67.410	7.382.743	36.297,38	3.975.288,51	53.550	5.864.796	60.165	6.589.271	46.905,00	5.137.036	
32	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	41,82	233.226	9.753.511	234.997	9.827.575	249.552	10.436.265	185.214,68	7.745.678,12	198.242	8.290.485	222.730				

52	Bachas de embutir rectangulares de acero inoxidable	2,00	478.800	957.600	331.014	662.028	512.316	1.024.632	614.040,00	1.228.080,00	406.980	813.960	457.254	914.508	428.842,00	857.684
53	Grifería clásica pico móvil con accesorios y conexiones	2,00	422.100	844.200	291.815	583.630	451.647	903.294	367.134,00	734.268,00	358.785	717.570	403.105	806.210	308.230,00	616.460
54	Grifería clásica con accesorios y conexiones	2,00	378.000	756.000	280.848	561.696	404.460	808.920	268.610,25	537.220,50	321.300	642.600	360.990	721.980	308.230,00	616.460
55	Pizarrón acrílico 3,00x1,50	1,00	1.005.000	1.005.000	1.332.160	1.332.160	1.075.350	1.075.350	944.925,00	944.925,00	854.250	854.250	959.775	959.775	1.139.111,00	1.139.111
56	Limpieza final de obra con retiro de escombros	320,28	13.500	4.323.775	11.168	3.576.883	14.445	4.626.439	8.385,00	2.685.544,45	11.475	3.675.208	12.892	4.129.045	7.205,00	2.307.615
57	Replanteo	29,20	9.000	262.800	3.989	116.479	9.630	281.196	6.450,00	188.340,00	7.650	223.380	8.595	250.974	6.701,00	195.669
58	Relleno y apisonado de interiores	7,30	67.500	492.750	71.793	524.089	72.225	527.243	136.611,00	997.260,30	57.375	418.838	64.462	470.573	60.306,00	440.234
59	Contrapiso de H° de cascotes	29,20	54.000	1.576.800	50.750	1.481.900	57.780	1.687.176	44.689,47	1.304.932,52	45.900	1.340.280	51.570	1.505.844	46.905,00	1.369.626
60	Caminero de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	29,20	198.000	5.781.600	207.402	6.056.138	211.860	6.186.312	281.220,00	8.211.624,00	168.300	4.914.360	189.090	5.521.428	174.217,00	5.087.136
61	Rampa de H°A° ranurado, incluye Piso Podotactil , mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de H°A° ranurado, revoque y pintura. Por metro.	7,61	845.079	6.431.051	792.764	6.032.934	904.235	6.881.228	736.590,00	5.605.449,90	718.317	5.466.394	807.050	6.141.651	604.008,00	4.596.501
62	Baranda en rampa y escaleras	18,08	151.200	2.733.696	104.531	1.889.920	161.784	2.925.055	361.200,00	6.530.496,00	128.520	2.323.642	144.396	2.610.680	147.414,00	2.665.245
63	Limpieza final	29,20	13.500	394.200	2.393	69.876	14.445	421.794	5.805,00	169.506,00	11.475	335.070	12.892	376.446	7.205,00	210.386
64	Alimentación desde el puesto de medición hasta el tablero principal con cable NYY 4x4 mm2 de manera subterránea.	97,00	151.200	14.666.400	141.841	13.758.577	161.784	15.693.048	54.180,00	5.255.460,00	128.520	12.466.440	144.396	14.006.412	141.839,00	13.758.383
65	Alimentación desde el tablero principal hasta los tableros seccionales TS1 con cable NYY 2x4 mm2.	15,00	151.200	2.268.000	141.841	2.127.615	161.784	2.426.760	31.605,00	474.075,00	128.520	1.927.800	144.396	2.165.940	141.839,00	2.127.585
66	Provisión e instalación de conductor eléctrico de sección (PE) 4mm2	15,00	36.540	548.100	12.763	191.445	39.098	586.470	31.403,82	471.057,37	31.059	465.885	34.895	523.425	21.442,00	321.630
67	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 024 modular.	1,00	1.953.000	1.953.000	2.871.722	2.871.722	2.089.710	2.089.710	1.337.781,60	1.337.781,60	1.660.050	1.660.050	1.865.115	1.865.115	1.273.124,00	1.273.124
68	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 012 modular.	1,00	1.071.000	1.071.000	1.595.401	1.595.401	1.145.970	1.145.970	747.329,25	747.329,25	910.350	910.350	1.022.805	1.022.805	670.065,00	670.065
69	Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 04 módulos.	1,00	945.000	945.000	153.158	153.158	1.011.150	1.011.150	978.271,50	978.271,50	803.250	803.250	902.475	902.475	603.059,00	603.059
70	Provision y colocación TM 3X25A	2,00	529.200	1.058.400	350.988	701.976	566.244	1.132.488	146.824,70	293.649,41	449.820	899.640	505.386	1.010.772	375.236,00	750.472
71	Provisión y colocación TM 1x20A	6,00	207.900	1.247.400	191.448	1.148.688	222.453	1.334.718	56.598,75	339.592,50	176.715	1.060.290	198.544	1.191.264	147.414,00	884.484
72	Provisión y colocación TM 1x16A	12,00	207.900	2.494.800	191.448	2.297.376	222.453	2.669.436	56.598,75	679.185,00	176.715	2.120.580	198.544	2.382.528	134.013,00	1.608.156
73	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4x40A	1,00	422.100	422.100	765.792	765.792	451.647	451.647	522.201,09	522.201,09	358.785	358.785	403.105	403.105	402.039,00	402.039
74	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 2x25A	1,00	283.500	283.500	558.390	558.390	303.345	303.345	364.024,20	364.024,20	240.975	240.975	270.742	270.742	221.121,00	221.121
75	Alimentación de circuitos de aire acondicionado	2,00	340.200	680.400	446.712	893.424	364.014	728.028	318.630,00	637.260,00	289.170	578.340	324.891	649.782	294.829,00	589.658
76	Alimentación de circuitos de luces	29,00	113.400	3.288.600	191.448	5.551.992	121.338	3.518.802	103.200,00	2.992.800,00	96.390	2.795.310	108.297	3.140.613	106.380,00	3.085.020
77	Alimentación de circuitos de ventiladores	4,00	226.800	907.200	207.402	829.608	242.676	970.704	264.450,00	1.057.800,00	192.780	771.120	216.594	866.376	294.829,00	1.179.316
78	Alimentación de circuitos de tomacorrientes	39,00	113.400	4.422.600	207.402	8.088.678	121.338	4.732.182	107.070,00	4.175.730,00	96.390	3.759.210	108.297	4.223.583	106.380,00	4.148.820
79	Alimentación de circuitos especiales	2,00	340.200	680.400	239.310	478.620	364.014	728.028	241.875,00	483.750,00	289.170	578.340	324.891	649.782	319.139,00	638.278
80	Sistema de puesta a tierra en tablero principal	1,00	819.000	819.000	255.264	255.264	876.330	876.330	870.750,00	870.750,00	696.150	696.150	782.145	782.145	670.065,00	670.065
81	Registro eléctrico 30x30x70 cm con tapa de hormigón armado	5,00	516.600	2.583.000	350.988	1.754.940	552.762	2.763.810	211.636,91	1.058.184,55	439.110	2.195.550	493.353	2.466.765	455.644,00	2.278.220
82	Provisión y colocación de fotocélula	2,00	119.700	239.400	274.409	548.818	128.079	256.158	107.886,76	215.773,53	101.745	203.490	114.313	228.626	73.707,00	147.414
83	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 3x40W o tubo led equivalente	16,00	415.800	6.652.800	350.988	5.615.808	444.906	7.118.496	192.834,10	3.085.345,63	353.430	5.654.880	397.089	6.353.424	335.033,00	5.360.528
84	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 1x40W o tubo led equivalente	13,00	138.600	1.801.800	143.586	1.866.618	148.302	1.927.926	167.499,53	2.177.493,94	117.810	1.531.530	132.363	1.720.719	93.809,00	1.219.517
85	Provisión y montaje de ventilador de techo de 56"	4,00	554.400	2.217.600	398.850	1.595.400	593.208	2.372.832	659.061,00	2.636.244,00	471.240	1.884.960	529.452	2.117.808	536.052,00	2.144.208
86	Provisión de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU	2,00	4.914.000	9.828.000	4.945.743	9.891.486	5.257.980	10.515.960	3.716.748,00	7.433.496,00	4.176.900	8.353.800	4.692.870	9.385.740	4.422.429,00	8.844.858
87	Instalación de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU. Incluye desagüe embutido.	2,00	693.000	1.386.000	398.850	797.700	741.510	1.483.020	580.500,00	1.161.000,00	589.050	1.178.100	661.815	1.323.630	504.350,00	1.008.700
88	Solicitud de aumento de carga y reemplazo de llave limitadora hasta 3x63A.	1,00	3.276.000	3.276.000	3.073.202	3.073.202	3.505.320	3.505.320	870.750,00	870.750,00	2.784.600	2.784.600	3.128.580	3.128.580	3.350.325,00	3.350.325
89	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	49,00	33.493	1.641.157	29.994	1.469.706	35.838	1.756.062	20.739,98	1.016.258,78	28.469	1.394.983	31.985	1.567.265	31.419,00	1.539.531
90	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	110.943	110.943	98.277	98.277	118.709	118.709	107.715,00	107.715,00	94.302	94.302	105.950	105.950	87.108,00	87.108
91	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	5.292	10.584	11.646	23.292	5.662	11.324	5.805,00	11.610,00	4.498	8.996	5.053	10.106	4.964,00	9.928
92	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	8,00	5.481	43.848	14.040	112.320	5.865	46.920	7.646,93	61.175,41	4.659	37.271	5.234	41.872	5.142,00	41.136
93	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	4,00	10.584	42.336	26.324	105.296	11.325	45.300	21.575,25	86.301,00	8.996	35.986	10.107	40.428	9.929,00	39.716
94	TUBO PVC JE DN (100mm)	12,00	42.061	504.732	40.093	481.116	45.005	540.060	19.006,00	228.072,00	35.752	429.022	40.168	482.016	39.457,00	473.484
95	TE PVC JE DN (100mm)	2,00	23.386	46.772	27.122	54.244	25.023	50.046	19.006,00	38.012,00	19.878	39.756	22.333	44.666	20.102,00	40.204
96	REGISTRO 50x50	1,00	326.251	326.251	751.633	751.633	349.089	349.089	340.073,03	340.073,03	277.313	277.313	311.569	311.569	402.039,00	402.039
97	Cámara Séptica	1,00	6.048.000	6.048.000	3.401.925	3.401.925	6.471.360	6.471.360	2.003.692,50	2.003.692,50	5.140.800	5.140.800	5.775.840	5.775.840	3.350.325,00	3.350.325
98	Pozo Absorbente	1,00	6.300.000	6.300.000	4.926.598	4.926.598	6.741.000	6.741.000	3.401.246,25	3.401.246,25	5.355.000	5.355.000	6.016.500	6.016.500	3.752.364,00	3.752.364
99	TUBO PVC JE DN (150mm)	14,00	79.788	1.117.032	65.883	922.362	85.373	1.195.222	24.510,00	343.140,00	67.820	949.477	76.197	1.066.758	74.848,00	1.047.872
100	REGISTRO 30x30	1,00	199.694	199.694	568.141	568.141	213.673	213.673	193.500,00	193.500,00	169.740	169.740	190.707	190.707	201.020,00	201.020
101	Volumen de Hormigón Armado	2,51	2.030.723	5.097.115	894.382	2.244.899	2.172.874	5.453.914	2.063.645,25	5.179.749,58	1.726.115	4.332.548	1.939.340	4.867.743	1.407.137,00	3.531.914
102	Volumen de Excavación	2,51	54.180	135.992	67.007	168.188	57.973	145.512	41.280,00	103.612,80	46.053	115.593	51.741	129.870	46.905,00	117.732
103	Volumen de Relleno	0,25	124.110	31.028	60.625	15.156	132.798	33.200	96.750,00	24.187,50	105.494	26.373	118.525	29.631	87.108,00	21.777
104	Asiento de Arena Lavada	1,00	66.510	66.510	103.701	103.701	71.166	71.166	116.100,00	116.100,00	56.534	56.534	63.517	63.517	107.210,00	107.210
105	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	5,00	17.434	87.170	21.578	107.890	18.654	93.270	9.215,44	46.077,19	14.819	74.095	16.649	83.245	16.355,00	81.775
106	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	25.017	150.102	24.808	148.848	26.768	160.608	15.762,19	94.573,13	21.264	127.587	23.891	143.346	23.468,00	140.808
107	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	11,00	33.493	368.423	29.994	329.934	35.838	394.218								

109	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	9,00	2.016	18.144	9.413	84.717	2.157	19.413	4.373,10	39.357,90	1.714	15.422	1.925	17.325	1.891,00	17.019						
110	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	8,00	3.591	28.728	10.370	82.960	3.842	30.736	5.798,55	46.388,40	3.052	24.419	3.429	27.432	3.369,00	26.952						
111	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	8.190	8.190	14.997	14.997	8.763	8.763	10.744,67	10.744,67	6.962	6.962	7.821	7.821	7.683,00	7.683						
112	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	2,00	2.772	5.544	19.464	38.928	2.966	5.932	22.575,00	45.150,00	2.356	4.712	2.647	5.294	2.600,00	5.200						
113	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	2,00	3.339	6.678	13.561	27.122	3.573	7.146	6.414,91	12.829,82	2.838	5.676	3.188	6.376	3.132,00	6.264						
114	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	5.166	10.332	15.475	30.950	5.528	11.056	23.220,00	46.440,00	4.391	8.782	4.933	9.866	4.846,00	9.692						
115	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	2.457	2.457	12.604	12.604	2.629	2.629	5.418,00	5.418,00	2.088	2.088	2.346	2.346	2.305,00	2.305						
116	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	5.481	5.481	14.040	14.040	5.865	5.865	7.646,93	7.646,93	4.659	4.659	5.234	5.234	5.142,00	5.142						
117	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	10.584	10.584	26.324	26.324	11.325	11.325	21.575,25	21.575,25	8.996	8.996	10.107	10.107	9.929,00	9.929						
118	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	5,00	28.215	141.075	31.948	159.740	30.190	150.950	15.093,00	75.465,00	23.983	119.914	26.945	134.725	26.468,00	132.340						
119	TUBO PVC JE DN (75mm)	6,50	39.614	257.491	35.723	232.200	42.387	275.516	18.726,50	121.722,25	33.672	218.867	37.831	245.902	37.162,00	241.553						
120	TUBO PVC JE DN (100mm)	31,50	42.061	1.324.922	40.093	1.262.930	45.005	1.417.658	19.006,00	598.689,00	35.752	1.126.183	40.168	1.265.292	39.457,00	1.242.896						
121	TUBO PVC JE DN (75mm)	10,00	39.614	396.140	35.723	357.230	42.387	423.870	18.726,50	187.265,00	33.672	336.719	37.831	378.310	37.162,00	371.620						
122	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	1,00	1.865	1.865	13.561	13.561	1.996	1.996	1.677,00	1.677,00	1.585	1.585	1.781	1.781	1.750,00	1.750						
123	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	3,00	5.879	17.637	17.230	51.690	6.291	18.873	48.375,00	145.125,00	4.997	14.991	5.614	16.842	5.515,00	16.545						
124	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	8,00	1.763	14.104	12.763	102.104	1.886	15.088	9.288,00	74.304,00	1.499	11.988	1.683	13.464	1.654,00	13.232						
125	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	4,00	6.281	25.124	18.347	73.388	6.721	26.884	19.350,00	77.400,00	5.339	21.355	5.998	23.992	5.892,00	23.568						
126	TE PVC JE DN (75mm)	2,00	8.069	16.138	25.686	51.372	8.634	17.268	15.480,00	30.960,00	6.859	13.717	7.705	15.410	6.701,00	13.402						
127	REGISTRO 30x30	2,00	199.694	399.388	568.141	1.136.282	213.673	427.346	193.500,00	387.000,00	169.740	339.480	190.707	381.414	201.020,00	402.040						
128	REGISTRO 40x40	2,00	262.972	525.944	640.126	1.280.252	281.380	562.760	225.366,23	450.732,45	223.526	447.052	251.138	502.276	308.230,00	616.460						
129	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	2,00	103.622	207.244	127.632	255.264	110.876	221.752	205.522,93	411.045,86	88.079	176.157	98.959	197.918	73.707,00	147.414						
130	TUBO PVC JE DN (100mm)	9,00	42.061	378.549	40.093	360.837	45.005	405.045	19.006,00	171.054,00	35.752	321.767	40.168	361.512	39.457,00	355.113						
131	TUBO PVC JE DN (150mm)	26,00	79.788	2.074.488	65.883	1.712.958	85.373	2.219.698	24.510,00	637.260,00	67.820	1.763.315	76.197	1.981.122	74.848,00	1.946.048						
132	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	16,00	11.088	177.408	18.028	288.448	11.864	189.824	32.250,00	516.000,00	9.425	150.797	10.589	169.424	10.402,00	166.432						
133	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	8,00	12.257	98.056	18.826	150.608	13.115	104.920	19.350,00	154.800,00	10.418	83.348	11.705	93.640	11.498,00	91.984						
134	REGISTRO PLUVIAL 30x30	4,00	199.694	798.776	568.141	2.272.564	213.673	854.692	193.500,00	774.000,00	169.740	678.960	190.707	762.828	187.331,00	749.324						
135	Volumen de Hormigón Armado	2,67	2.030.723	5.422.030	894.382	2.388.000	2.172.874	5.801.574	2.063.645,25	5.509.932,82	1.726.115	4.608.726	1.939.340	5.178.038	1.407.137,00	3.757.056						
136	Volumen de Excavación	1,46	54.180	79.103	67.007	97.830	57.973	84.641	41.280,00	60.268,80	46.053	67.237	51.741	75.542	46.905,00	68.481						
137	Volumen de Relleno	0,15	124.110	18.617	60.625	9.094	132.798	19.920	96.750,00	14.512,50	105.494	15.824	118.525	17.779	87.108,00	13.066						
138	Asiento de Arena Lavada	0,73	66.510	48.552	103.701	75.702	71.166	51.951	116.100,00	84.753,00	56.534	41.269	63.517	46.367	107.210,00	78.263						
139	Detector H/C	2,00	181.350	362.700	388.321	776.642	194.045	388.090	184.753,80	369.507,60	154.148	308.295	173.189	346.378	167.516,00	335.032						
140	Letrero Salida de emergencia	3,00	169.065	507.195	199.425	598.275	180.900	542.700	172.238,22	516.714,66	143.705	431.116	161.457	484.371	147.414,00	442.242						
141	Artefacto de iluminación de emergencia	3,00	78.000	234.000	199.425	598.275	83.460	250.380	193.500,00	580.500,00	66.300	198.900	74.490	223.470	80.408,00	241.224						
142	Extintor de Polvo Químico -El/PQP- 6 Kg	3,00	308.100	924.300	378.110	1.134.330	329.667	989.001	305.730,00	917.190,00	261.885	785.655	294.235	882.705	402.039,00	1.206.117						
143	Revoque de paredes interiores y exteriores a una capa	10,00	36.540	365.400	34.279	342.790	39.098	390.980	58.367,34	583.673,40	31.059	310.590	34.895	348.950	57.626,00	576.260						
144	Revestimiento con azulejo blanco de 0,20 x 0,15	40,00	101.100	4.044.000	94.842	3.793.680	108.177	4.327.080	90.300,00	3.612.000,00	85.935	3.437.400	96.550	3.862.000	129.690,00	5.187.600						
145	Pintura con membrana líquida color cerámica en paredes exteriores, dos manos	30,00	81.000	2.430.000	75.986	2.279.580	86.670	2.600.100	32.250,00	967.500,00	68.850	2.065.500	77.355	2.320.650	86.840,00	2.605.200						
146	Desmante de cañerías de agua corriente	1,00	450.000	450.000	422.143	422.143	481.500	481.500	928.800,00	928.800,00	382.500	382.500	429.750	429.750	422.141,00	422.141						
147	Instalación de agua corriente	1,00	6.300.000	6.300.000	5.910.003	5.910.003	6.741.000	6.741.000	9.675.000,00	9.675.000,00	5.355.000	5.355.000	6.016.500	6.016.500	5.909.973,00	5.909.973						
148	Tapa de inodoro	6,00	45.000	270.000	79.770	478.620	48.150	288.900	70.950,00	425.700,00	38.250	229.500	42.975	257.850	67.007,00	402.042						
149	Grifería para lavatorio	6,00	198.000	1.188.000	185.743	1.114.458	211.860	1.271.160	116.100,00	696.600,00	168.300	1.009.800	189.090	1.134.540	185.742,00	1.114.452						
150	Cisterna alta blanca	6,00	108.000	648.000	140.395	842.370	115.560	693.360	90.300,00	541.800,00	91.800	550.800	103.140	618.840	134.013,00	804.078						
151	Artefacto LED bajo consumo	6,00	45.000	270.000	82.961	497.766	48.150	288.900	72.240,00	433.440,00	38.250	229.500	42.975	257.850	67.007,00	402.042						
152	Acarreo de escombros	5,00	72.000	360.000	52.648	263.240	77.040	385.200	81.700,00	408.500,00	61.200	306.000	68.760	343.800	113.911,00	569.555						
153	Limpieza final	30,00	13.500	405.000	2.393	71.790	14.445	433.350	5.805,00	174.150,00	11.475	344.250	12.892	386.760	7.205,00	216.150						
		Total por Grupo:		757.926.791	Total por Grupo:		762.868.847	Total por Grupo:		810.981.889	Total por Grupo:		795.044.616,89	Total por Grupo:		644.237.772	Total por Grupo:		723.818.251	Total por Grupo:		656.526.277
																						656.526.277

Grupo 7 - COLEGIO NACIONAL SAN VICENTE FERRER		Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No		DNCP		757.926.791											
		PRECIO REFERENCIAL			RITTER CONSTRUCCIONES SRL		CONSORCIO GL		INGENIERIA APLICADA S.A.		CARLOS PERALES		LP CONSTRUCCIONES SRL		ASCENT		
Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	
1	Limpieza y preparación del terreno	647,83	13.500	8.745.705	2.393	1.550.257	14.445	9.357.904	9.675,00	6.267.755,25	11.205	7.258.935	12.892	8.351.824	8.041,00	5.209.201	
2	Vallado de chapa galvanizada 2m,incluye porton vehicular y peatonal	286,90	90.000	25.821.000	213.784	61.334.630	96.300	27.628.470	155.154,75	44.513.897,78	74.700	21.431.430	85.950	24.659.055	113.911,00	32.681.066	
3	Obrador con sanitario (25 m²)	1,00	12.510.000	12.510.000	6.381.604	6.381.604	13.385.700	13.385.700	19.350.000,00	19.350.000,00	10.383.300	10.383.300	11.947.050	11.947.050	10.050.975,00	10.050.975	
4	Cartel de Obra	1,00	3.600.000	3.600.000	2.871.722	2.871.722	3.852.000	3.852.000	3.148.116,00	3.148.116,00	2.988.000	2.988.000	3.438.000	3.438.000	2.010.195,00	2.010.195	
5	Cartel de Seguridad	1,00	900.000	900.000	558.390	558.390	963.000	963.000	309.600,00	309.600,00	747.000	747.000	859.500	859.500	670.065,00	670.065	
6	Replanteo	319,50	9.000	2.875.500	3.989	1.274.486	9.630	3.076.785	6.450,00	2.060.775,00	7.470	2.386.665	8.595	2.746.103	6.701,00	2.140.970	
7	Relleno y apisonado de interiores	95,85	67.500	6.469.875	71.793	6.881.359	72.225	6.922.766	136.611,00	13.094.164,35	56.025	5.369.996	64.462	6.178.683	60.306,00	5.780.330	
8	Muro de contención de piedra bruta colocada	2,10	1.352.874	2.841.035	690.745	1.450.565	1.447.575	3.039.908	834.952,50	1.753.400,25	1.122.885	2.358.059	1.291.994	2.713.187	737.072,00	1.547.851	
9	Zapata de H³A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	12,20	2.296.752	28.020.374	2.776.835	33.877.387	2.457.525	29.981.805	2.038.909,50	24.874.695,90	1.906.304	23.256.911	2.193.398	26.759.456	2.010.195,00	24.524.379	
10	Dado de H³C°, incluye excavacion	4,10	1.450.100	5.945.410	1.275.973	5.231.489	1.551.607	6.361.589	1.155.265,95	4.736.590,40	1.203.583	4.934.690	1.384.845	5.677.865	750.473,00	3.076.939	
11	Pilar de H³A°	4,95	5.368.640	26.574.768	3.309.931	16.384.158	5.744.445	28.435.003	2.639.307,75	13.064.573,36	4.455.971	22.057.057	5.127.051	25.378.902	3.685.358,00	18.242.522	
12	Encadenado de H³A° superior y en galeria	6,00	4.619.699	27.718.194	3.142.493	18.854.958	4.943.078	29.658.468	2.825.874,00	16.955.244,00	3.834.350	23.006.101	4.411.812	26.470.872	3.417.332,00	20.503.992	

13	Viga de Fundacion de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	8,28	3.821.580	31.642.682	3.171.761	26.262.181	4.089.091	33.857.673	2.696.874,00	22.330.116,72	3.171.911	26.263.426	3.649.608	30.218.754	2.814.273,00	23.302.180
14	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	284,82	647.900	184.536.822	789.723	224.931.274	693.253	197.454.399	1.085.212,50	309.093.479,89	537.757	153.165.562	618.744	176.232.522	607.789,00	173.112.286
15	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	46,20	117.000	5.405.400	127.632	5.896.598	125.190	5.783.778	100.297,50	4.633.744,50	97.110	4.486.482	111.735	5.162.157	87.108,00	4.024.390
16	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	217,52	170.057	36.990.799	188.687	41.043.196	181.961	39.580.157	137.919,71	30.000.294,23	141.147	30.702.363	162.404	35.326.118	154.115,00	33.523.095
17	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	70,13	140.513	9.854.177	132.398	9.285.072	150.349	10.543.975	111.715,94	7.834.638,52	116.626	8.178.967	134.189	9.410.675	124.632,00	8.740.442
18	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	24,00	147.600	3.542.400	214.950	5.158.800	157.932	3.790.368	155.968,95	3.743.254,71	122.508	2.940.192	140.958	3.382.992	174.217,00	4.181.208
19	Envarillado sobre aberturas	10,45	58.500	611.325	29.004	303.092	62.595	654.118	31.411,82	328.253,55	48.555	507.400	55.867	583.810	54.878,00	573.475
20	Envarillado bajo aberturas	36,90	29.250	1.079.325	29.004	1.070.248	31.298	1.154.896	22.962,00	847.297,80	24.278	895.840	27.933	1.030.728	27.439,00	1.012.499
21	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	46,20	45.360	2.095.632	178.024	8.224.709	48.535	2.242.317	50.275,94	2.322.748,61	37.649	1.739.375	43.318	2.001.292	40.204,00	1.857.425
22	Aislación horizontal	39,29	41.363	1.624.945	31.190	1.225.299	44.258	1.738.676	39.319,85	1.544.680,11	34.331	1.348.705	39.501	1.551.797	46.905,00	1.842.663
23	Revoques de paredes interiores	357,78	58.500	20.930.130	41.082	14.698.318	62.595	22.395.239	39.331,46	14.072.007,97	48.555	17.372.008	55.867	19.988.095	49.585,00	17.740.521
24	Revoques de paredes exteriores	76,50	58.500	4.475.250	43.181	3.303.347	62.595	4.788.518	58.367,34	4.465.101,51	48.555	3.714.458	55.867	4.273.826	57.626,00	4.408.389
25	Revoque base de revestimiento ceramico	5,19	85.949	445.860	38.406	199.231	91.965	477.068	64.817,34	336.239,95	71.338	370.064	82.081	425.795	80.628,00	418.258
26	Revoque de mocheta	112,95	31.500	3.557.925	26.331	2.974.086	33.705	3.806.980	25.186,73	2.844.841,61	26.145	2.953.078	30.082	3.397.762	30.823,00	3.481.458
27	Contrapiso de H° de cascotes	293,28	54.000	15.837.120	50.750	14.883.960	57.780	16.945.718	44.689,47	13.106.527,76	44.820	13.144.810	51.570	15.124.450	46.905,00	13.756.298
28	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	233,95	206.550	48.322.373	235.880	55.184.126	221.009	51.705.056	178.665,00	41.798.676,75	171.437	40.107.569	197.255	46.147.807	158.510,00	37.083.415
29	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	17,53	206.550	3.620.822	223.356	3.915.431	221.009	3.874.288	288.247,28	5.052.974,73	171.437	3.005.282	197.255	3.457.880	147.414,00	2.584.167
30	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	128,72	63.000	8.109.360	69.177	8.904.463	67.410	8.677.015	36.297,38	4.672.198,11	52.290	6.730.769	60.165	7.744.439	46.905,00	6.037.612
31	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	41,80	233.226	9.748.847	234.997	9.822.875	249.552	10.431.274	185.214,68	7.741.973,82	193.578	8.091.543	222.730	9.310.114	160.816,00	6.722.109
32	Revestimiento cerámico de 60 x 60 cm	5,19	234.000	1.213.875	210.705	1.093.032	250.380	1.298.846	153.477,75	796.165,83	194.220	1.007.516	223.470	1.159.251	165.715,00	859.647
33	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	2,80	1.260.000	3.528.000	1.116.781	3.126.987	1.348.200	3.774.960	774.000,00	2.167.200,00	1.045.800	2.928.240	1.203.300	3.369.240	844.282,00	2.363.990
34	Puerta metálica de 1,65 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	3,00	4.455.000	13.365.000	3.828.962	11.486.886	4.766.850	14.300.550	2.692.552,50	8.077.657,50	3.697.650	11.092.950	4.254.525	12.763.575	3.618.351,00	10.855.053
35	Ventana de 1,50 x 1,70 m	6,00	1.980.000	11.880.000	1.368.854	8.213.124	2.118.600	12.711.600	1.689.900,00	10.139.400,00	1.643.400	9.860.400	1.890.900	11.345.400	1.990.093,00	11.940.558
36	Ventana de 2,65 x 2,00 m	6,00	4.115.294	24.691.764	2.845.069	17.070.414	4.403.365	26.420.190	3.129.894,75	18.779.368,50	3.415.694	20.494.164	3.930.105	23.580.630	4.025.971,00	24.155.826
37	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	47,10	225.000	10.597.500	155.552	7.326.499	240.750	11.339.325	209.334,75	9.859.666,73	186.750	8.795.925	214.875	10.120.613	234.523,00	11.046.033
38	Rampa de H°A° ranurado, incluye Piso Podotactil, mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de H°A° ranurado, revoque y pintura. Por metro	5,40	845.079	4.563.427	760.947	4.109.114	904.235	4.882.869	736.590,00	3.977.586,00	701.416	3.787.644	807.050	4.358.070	604.008,00	3.261.643
39	Baranda en rampa y escaleras	9,00	151.200	1.360.800	104.531	940.779	161.784	1.456.056	361.200,00	3.250.800,00	125.496	1.129.464	144.396	1.299.564	147.414,00	1.326.726
40	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	46,20	117.000	5.405.400	103.701	4.790.986	125.190	5.783.778	162.540,00	7.509.348,00	97.110	4.486.482	111.735	5.162.157	100.510,00	4.643.562
41	Bajada de 100 mm	48,00	54.000	2.592.000	60.785	2.917.680	57.780	2.773.440	27.896,25	1.339.020,00	44.820	2.151.360	51.570	2.475.360	38.864,00	1.865.472
42	Pintura de revoque interior	357,78	47.430	16.969.505	35.099	12.557.720	50.750	18.157.335	32.753,10	11.718.404,12	39.367	14.084.689	45.295	16.205.645	50.850,00	18.193.113
43	Pintura de revoque exterior	76,50	49.802	3.809.853	39.885	3.051.203	53.288	4.076.532	32.753,10	2.505.612,15	41.336	3.162.178	47.560	3.638.340	37.524,00	2.870.586
44	Pintura de ladrillo visto con resina acrílica semibrillo	217,52	27.540	5.990.501	31.908	6.940.628	29.468	6.409.879	27.558,27	5.994.474,89	22.858	4.972.116	26.300	5.720.776	29.526,00	6.422.496
45	Pintura de aberturas metálicas en sintético	22,77	50.796	1.156.625	42.695	972.165	54.352	1.237.595	32.430,60	738.444,76	42.161	959.999	48.510	1.104.573	54.459,00	1.240.031
46	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	94,20	33.660	3.170.772	27.122	2.554.892	36.016	3.392.707	23.514,92	2.215.105,93	27.938	2.631.741	32.145	3.028.059	20.102,00	1.893.608
47	Pintura de estructura metálica de techo	284,82	58.140	16.559.609	42.695	12.160.518	62.210	17.718.839	51.780,60	14.748.305,83	48.256	13.744.476	55.523	15.814.227	62.332,00	17.753.587
48	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	2,00	554.400	1.108.800	148.755	297.510	593.208	1.186.416	243.810,00	487.620,00	460.152	920.304	529.452	1.058.904	335.033,00	670.066
49	Grifería clásica con accesorios y conexiones	2,00	378.000	756.000	280.848	561.696	404.460	808.920	268.610,25	537.220,50	313.740	627.480	360.990	721.980	308.230,00	616.460
50	Pizarron acrílico 3,00x1,50	3,00	1.005.000	3.015.000	1.332.160	3.996.480	1.075.350	3.226.050	944.925,00	2.834.775,00	834.150	2.502.450	959.775	2.879.325	1.139.111,00	3.417.333
51	Limpieza final de obra con retiro de escombros	319,50	13.500	4.313.250	11.168	3.568.176	14.445	4.615.178	8.385,00	2.679.007,50	11.205	3.579.998	12.892	4.118.994	7.205,00	2.301.998
52	Replanteo	227,33	9.000	2.045.970	3.989	906.819	9.630	2.189.188	6.450,00	1.466.278,50	7.470	1.698.155	8.595	1.953.901	6.701,00	1.523.338
53	Relleno y apisonado de interiores	12,38	67.500	835.718	71.793	888.869	72.225	894.218	136.611,00	1.691.380,79	56.025	693.646	64.462	798.104	60.306,00	746.649
54	Muro de contención de piedra bruta colocada	0,45	1.352.874	608.793	690.745	310.835	1.447.575	651.409	834.952,50	375.728,63	1.122.885	505.298	1.291.994	581.397	737.072,00	331.682
55	Zapata de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	3,78	2.296.752	8.681.723	2.776.835	10.496.436	2.457.525	9.289.445	2.038.909,50	7.707.077,91	1.906.304	7.205.830	2.193.398	8.291.044	2.010.195,00	7.598.537
56	Dado de H°C°, incluye excavacion	16,90	1.450.100	24.506.690	1.275.973	21.563.944	1.551.607	26.222.158	1.155.265,95	19.523.994,56	1.203.583	20.340.553	1.384.845	23.403.881	750.473,00	12.682.994
57	Pilar de H°A°	1,70	5.368.640	9.126.688	3.309.931	5.626.883	5.744.445	9.765.557	2.639.307,75	4.486.823,18	4.455.971	7.575.151	5.127.051	8.715.987	3.685.358,00	6.265.109
58	Encadenado de H°A° superior y en galería	2,20	4.619.699	10.163.338	3.142.493	6.913.485	4.943.078	10.874.772	2.825.874,00	6.216.922,80	3.834.350	8.435.570	4.411.812	9.705.986	3.417.332,00	7.518.130
59	Viga de Fundacion de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	2,55	3.821.580	9.745.029	3.171.761	8.087.991	4.089.091	10.427.182	2.696.874,00	6.877.028,70	3.171.911	8.088.374	3.649.608	9.306.500	2.814.273,00	7.176.396
60	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	46,12	647.900	29.878.816	789.723	36.419.182	693.253	31.970.333	1.085.212,50	50.046.093,74	537.757	24.799.417	618.744	28.534.246	607.789,00	28.029.041
61	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,27	117.000	2.137.590	127.632	2.331.837	125.190	2.287.221	100.297,50	1.832.435,33	97.110	1.774.200	111.735	2.041.398	87.108,00	1.591.463
62	Estructura de perfiles metálicos para invernadero	307,68	183.044	56.319.747	126.546	38.936.205	195.857	60.262.104	160.605,00	49.415.620,94	151.927	46.745.390	174.807	53.785.352	160.816,00	49.480.542
63	Malla antiáfida en los laterales, frontal, posterior y cenital, incluye los accesorios de fijación y la mano de obra.	100,05	25.200	2.521.260	17.422	1.743.071	26.964	2.697.748	23.865,00	2.387.693,25	20.916	2.092.646	24.066	2.407.803	20.102,00	2.011.205
64	Polietileno de 150 micrones	207,63	4.500	934.354	2.234	463.855	4.815	999.759	3.225,00	669.620,30	3.735	775.514	4.297	892.204	2.680,00	556.460
65	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	102,50	140.513	14.402.583	132.398	13.570.795	150.349	15.410.773	111.715,94	11.450.883,34	116.626	11.954.143	134.189	13.754.373	124.632,00	12.774.780
66	Envarillado															

73	Piso de H²A° alisado con fratachadora mecanica de 10 cm con malla presoldada de 5,5 mm con trama de 15x15cm	42,91	242.010	10.384.649	249.829	10.720.162	258.951	11.111.587	200.724,00	8.613.066,84	200.868	8.619.259	231.119	9.917.316	174.217,00	7.475.651
74	Guardaobra de H²A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	18,63	233.226	4.345.000	234.997	4.377.994	249.552	4.649.154	185.214,68	3.450.549,58	193.578	3.606.350	222.730	4.149.460	160.816,00	2.996.002
75	Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	2.397.717	4.795.434	2.074.021	4.148.042	2.565.557	5.131.114	2.563.875,00	5.127.750,00	1.990.105	3.980.210	2.289.819	4.579.638	1.809.176,00	3.618.352
76	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	831.600	1.663.200	1.435.861	2.871.722	889.812	1.779.624	709.500,00	1.419.000,00	690.228	1.380.456	794.178	1.588.356	1.005.098,00	2.010.196
77	Ventana de 1,50 x 0,55 m	2,00	809.325	1.618.650	559.519	1.119.038	865.978	1.731.956	721.432,50	1.442.865,00	671.740	1.343.480	772.905	1.545.810	759.220,00	1.518.440
78	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	1,73	225.000	389.813	155.552	269.494	240.750	417.099	209.334,75	362.672,45	186.750	323.544	214.875	372.271	234.523,00	406.311
79	Rampa de H²A° ranurado, incluye mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de H²A° ranurado, revoque y pintura. Para Invernadero.	1,00	180.000	180.000	124.441	124.441	192.600	192.600	736.590,00	736.590,00	149.400	149.400	171.900	171.900	160.816,00	160.816
80	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	10,30	117.000	1.205.100	103.701	1.068.120	125.190	1.289.457	162.540,00	1.674.162,00	97.110	1.000.233	111.735	1.150.871	100.510,00	1.035.253
81	Bajada de 100 mm	6,00	54.000	324.000	60.785	364.710	57.780	346.680	27.896,25	167.377,50	44.820	268.920	51.570	309.420	38.864,00	233.184
82	Pintura de estructura metálica de invernadero	307,68	48.960	15.064.218	42.695	13.136.577	52.387	16.118.652	32.430,60	9.978.383,22	40.637	12.503.301	46.756	14.386.082	52.490,00	16.150.344
83	Pintura de revoque interior	102,50	47.430	4.861.575	35.099	3.597.648	50.750	5.201.875	32.753,10	3.357.192,75	39.367	4.035.107	45.295	4.642.738	50.850,00	5.212.125
84	Pintura de revoque exterior	103,63	49.802	5.160.732	39.885	4.133.083	53.288	5.521.969	32.753,10	3.394.039,99	41.336	4.283.408	47.560	4.928.405	53.393,00	5.532.850
85	Pintura de aberturas metálicas en sintético	16,97	50.796	862.008	42.695	724.534	54.352	922.353	32.430,60	550.347,28	42.161	715.467	48.510	823.215	54.459,00	924.169
86	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	16,30	33.660	548.658	27.122	442.089	36.016	587.061	23.514,92	383.293,28	27.938	455.386	32.145	523.964	20.102,00	327.663
87	Pintura de estructura metálica de techo	46,12	58.140	2.681.207	42.695	1.968.940	62.210	2.868.901	51.780,60	2.387.934,86	48.256	2.225.402	55.523	2.560.521	62.332,00	2.874.527
88	Pizarron acrilico 3,00x1,50	1,00	1.005.000	1.005.000	1.332.160	1.332.160	1.075.350	1.075.350	944.925,00	944.925,00	834.150	834.150	959.775	959.775	1.139.111,00	1.139.111
89	Limpieza final de obra con retiro de escombros	227,33	13.500	3.068.955	11.168	2.538.821	14.445	3.283.782	8.385,00	1.906.162,05	11.205	2.547.233	12.892	2.930.738	7.205,00	1.637.913
90	Replanteo	101,00	9.000	909.000	3.989	402.889	9.630	972.630	6.450,00	651.450,00	7.470	754.470	8.595	868.095	6.701,00	676.801
91	Zapata de H²A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,30	2.296.752	9.876.034	2.776.835	11.940.391	2.457.525	10.567.358	2.038.909,50	8.767.310,85	1.906.304	8.197.108	2.193.398	9.431.611	2.010.195,00	8.643.839
92	Pilar de H²A°	1,40	5.368.640	7.516.096	3.309.931	4.633.903	5.744.445	8.042.223	2.639.307,75	3.695.030,85	4.455.971	6.238.360	5.127.051	7.177.871	3.685.358,00	5.159.501
93	Encadenado de H²A° superior y en galeria	2,00	4.619.699	9.239.398	3.142.493	6.284.986	4.943.078	9.886.156	2.825.874,00	5.651.748,00	3.834.350	7.668.700	4.411.812	8.823.624	3.417.332,00	6.834.664
94	Viga de Fundacion de H²A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	5,85	3.821.580	22.356.243	3.171.761	18.554.802	4.089.091	23.921.182	2.696.874,00	15.776.712,90	3.171.911	18.555.682	3.649.608	21.350.207	2.814.273,00	16.463.497
95	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 6 cm de poliuretano inyectado	80,84	589.000	47.611.815	693.999	56.099.409	630.230	50.944.642	449.565,00	36.340.586,78	488.870	39.517.806	562.495	45.469.283	564.376,00	45.621.334
96	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	25,82	117.000	3.020.940	127.632	3.295.458	125.190	3.232.406	100.297,50	2.589.681,45	97.110	2.507.380	111.735	2.884.998	87.108,00	2.249.129
97	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo común	150,30	140.513	21.119.104	126.525	19.016.708	150.349	22.597.455	111.715,94	16.790.905,03	116.626	17.528.856	134.189	20.168.607	124.632,00	18.732.190
98	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	25,82	45.360	1.171.195	178.024	4.596.580	48.535	1.253.174	50.275,94	1.298.124,87	37.649	972.092	43.318	1.118.471	40.204,00	1.038.067
99	Aislación horizontal	21,33	41.363	882.273	31.190	665.283	44.258	944.023	39.319,85	838.692,29	34.331	732.286	39.501	842.556	46.905,00	1.000.484
100	Revoques de paredes interiores	120,24	58.500	7.034.040	41.082	4.939.700	62.595	7.526.423	39.331,46	4.729.214,15	48.555	5.838.253	55.867	6.717.448	49.585,00	5.962.100
101	Revoques de paredes exteriores	180,36	58.500	10.551.060	43.181	7.788.125	62.595	11.289.634	58.367,34	10.527.133,44	48.555	8.757.380	55.867	10.076.172	57.626,00	10.393.425
102	Revoque de mocheta	20,25	31.500	637.875	26.331	533.203	33.705	682.526	25.186,73	510.031,36	26.145	529.436	30.082	609.161	30.823,00	624.166
103	Piso de H²A° alisado con fratachadora mecanica de 10 cm con malla presoldada de 5,5 mm con trama de 15x15cm	70,18	242.010	16.984.262	249.829	17.532.999	258.951	18.173.181	200.724,00	14.086.810,32	200.868	14.096.937	231.119	16.219.931	174.217,00	12.226.549
104	Guardaobra de H²A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	31,36	233.226	7.313.967	234.997	7.369.506	249.552	7.825.951	185.214,68	5.808.332,51	193.578	6.070.593	222.730	6.984.813	160.816,00	5.043.190
105	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	2.397.717	2.397.717	2.074.021	2.074.021	2.565.557	2.565.557	2.563.875,00	2.563.875,00	1.990.105	1.990.105	2.289.819	2.289.819	1.809.176,00	1.809.176
106	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	831.600	4.158.000	1.116.781	5.583.905	889.812	4.449.060	903.000,00	4.515.000,00	690.228	3.451.140	794.178	3.970.890	737.072,00	3.685.360
107	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	13,00	117.000	1.521.000	103.701	1.348.113	125.190	1.627.470	162.540,00	2.113.020,00	97.110	1.262.430	111.735	1.452.555	100.510,00	1.306.630
108	Bajada de 100 mm	6,00	54.000	324.000	60.785	364.710	57.780	346.680	27.896,25	167.377,50	44.820	268.920	51.570	309.420	38.864,00	233.184
109	Pintura de revoque interior	120,24	47.430	5.702.983	35.099	4.220.304	50.750	6.102.180	32.753,10	3.938.232,74	39.367	4.733.476	45.295	5.446.271	50.850,00	6.114.204
110	Pintura de revoque exterior	180,36	49.802	8.982.289	39.885	7.193.659	53.288	9.611.024	32.753,10	5.907.349,12	41.336	7.455.300	47.560	8.577.922	53.393,00	9.629.961
111	Pintura de aberturas metálicas en sintético	20,59	50.796	1.045.636	42.695	878.877	54.352	1.118.836	32.430,60	667.583,90	42.161	867.878	48.510	998.578	54.459,00	1.121.039
112	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	19,00	33.660	639.540	27.122	515.318	36.016	684.304	23.514,92	446.783,57	27.938	530.818	32.145	610.755	20.102,00	381.938
113	Pintura de estructura metálica de techo	80,84	58.140	4.699.747	42.695	3.451.250	62.210	5.028.745	51.780,60	4.185.684,80	48.256	3.900.790	55.523	4.488.202	62.332,00	5.038.607
114	Limpieza final de obra con retiro de escombros	101,00	13.500	1.363.500	11.168	1.127.968	14.445	1.458.945	8.385,00	846.885,00	11.205	1.131.705	12.892	1.302.092	7.205,00	727.705
115	Alimentación desde el puesto de medición hasta el tablero principal con cable NYY 4x16 mm2 de manera subterránea.	40,00	181.440	7.257.600	141.991	5.679.640	194.141	7.765.640	102.127,69	4.085.107,50	150.595	6.023.808	173.275	6.931.000	154.115,00	6.164.600
116	Alimentación desde el tablero principal hasta los tableros seccionales con cable NYY 4x4 mm2.	45,00	151.200	6.804.000	71.793	3.230.685	161.784	7.280.280	78.143,43	3.516.454,22	125.496	5.647.320	144.396	6.497.820	141.839,00	6.382.755
117	Alimentación desde el tablero principal hasta los tableros seccionales con cable NYY 2x4 mm2 de manera subterránea.	151,00	119.700	18.074.700	55.839	8.431.689	128.079	19.339.929	71.693,43	10.825.707,48	99.351	15.002.001	114.313	17.261.263	67.007,00	10.118.057
118	Provisión e instalación de conductor eléctrico de sección (PE) 4mm2	196,00	36.540	7.161.840	12.763	2.501.548	39.098	7.663.208	31.403,82	6.155.149,60	30.328	5.944.327	34.895	6.839.420	21.442,00	4.202.632
119	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 018 modular.	4,00	1.386.000	5.544.000	2.552.642	10.210.568	1.483.020	5.932.080	1.228.067,10	4.912.268,40	1.150.380	4.601.520	1.323.630	5.294.520	938.091,00	3.752.364
120	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 012 modular.	2,00	1.071.000	2.142.000	1.595.401	3.190.802	1.145.970	2.291.940	747.329,25	1.494.658,50	888.930	1.777.860	1.022.805	2.045.610	670.065,00	1.340.130
121	Provisión y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 04 módulos.	3,00	945.000	2.835.000	850.920	2.552.760	1.011.150	3.033.450	747.329,25	2.241.987,75	784.350	2.353.050	902.475	2.707.425	603.059,00	1.809.177
122	Provision y colocación TM 3x63A	2,00	693.000	1.386.000	670.068	1.340.136	741.510	1.483.020	237.152,25	474.304,49	575.190	1.150.380	661.815	1.323.630	509.249,00	1.018.498
123	Provision y colocación TM 3X25A	6,00	529.200	3.175.200	350.988	2.105.928	566.244	3.397.464	146.824,70	880.948,22	439.236	2.635.416	505.386	3.032.316	375.236,00	2.251.416
124	Provisión y colocación TM 1x20A	12,00	207.900	2.494.800	191.448	2.297.376	222.453	2.669.436	56.598,75	679.185,00	172.557	2.070.684	198.544	2.382.528	147.414,00	1.768.968
125	Provisión y colocación TM 1x16A	18,00	207.900	3.742.200	191.448	3.446.064	222.453	4.004.154	56.598,75	1.018.777,50	172.5					

127	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 2x25A	2,00	283.500	567.000	558.390	1.116.780	303.345	606.690	364.024,20	728.048,39	235.305	470.610	270.742	541.484	221.121,00	442.242
128	Alimentación de circuitos de aire acondicionado	6,00	340.200	2.041.200	446.712	2.680.272	364.014	2.184.084	318.630,00	1.911.780,00	282.366	1.694.196	324.891	1.949.346	294.829,00	1.768.974
129	Alimentación de circuitos de luces	51,00	113.400	5.783.400	191.448	9.763.848	121.338	6.188.238	103.200,00	5.263.200,00	94.122	4.800.222	108.297	5.523.147	106.380,00	5.425.380
130	Alimentación de circuitos de ventiladores	12,00	226.800	2.721.600	207.402	2.488.824	242.676	2.912.112	264.450,00	3.173.400,00	188.244	2.258.928	216.594	2.599.128	294.829,00	3.537.948
131	Alimentación de circuitos de tomacorrientes	36,00	113.400	4.082.400	207.402	7.466.472	121.338	4.368.168	107.070,00	3.854.520,00	94.122	3.388.392	108.297	3.898.692	106.380,00	3.829.680
132	Alimentación de circuitos especiales	6,00	340.200	2.041.200	239.310	1.435.860	364.014	2.184.084	241.875,00	1.451.250,00	282.366	1.694.196	324.891	1.949.346	319.139,00	1.914.834
133	Sistema de puesta a tierra en tablero principal	1,00	819.000	819.000	255.264	255.264	876.330	876.330	870.750,00	870.750,00	679.770	679.770	782.145	782.145	670.065,00	670.065
134	Registro eléctrico 30x30x70 cm con tapa de hormigón armado	8,00	459.200	3.673.600	350.988	2.807.904	491.344	3.930.752	211.636,91	1.693.095,28	381.136	3.049.088	438.536	3.508.288	455.644,00	3.645.152
135	Provisión y colocación de fotocélula	2,00	119.700	239.400	274.409	548.818	128.079	256.158	107.886,76	215.773,53	99.351	198.702	114.313	228.626	73.707,00	147.414
136	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 3x40W o tubo led equivalente	24,00	415.800	9.979.200	350.988	8.423.712	444.906	10.677.744	192.834,10	4.628.018,45	345.114	8.282.736	397.089	9.530.136	335.033,00	8.040.792
137	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 2x40W o tubo led equivalente	10,00	277.200	2.772.000	287.172	2.871.720	296.604	2.966.040	180.166,82	1.801.668,18	230.076	2.300.760	264.726	2.647.260	241.223,00	2.412.230
138	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 1x40W o tubo led equivalente	17,00	138.600	2.356.200	143.586	2.440.962	148.302	2.521.134	167.499,53	2.847.492,08	115.038	1.955.646	132.363	2.250.171	93.809,00	1.594.753
139	Provisión y montaje de ventilador de techo de 56"	12,00	554.400	6.652.800	398.850	4.786.200	593.208	7.118.496	659.061,00	7.908.732,00	460.152	5.521.824	529.452	6.353.424	536.052,00	6.432.624
140	Provisión de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU	6,00	4.914.000	29.484.000	4.945.743	29.674.458	5.257.980	31.547.880	3.716.748,00	22.300.488,00	4.078.620	24.471.720	4.692.870	28.157.220	4.422.429,00	26.534.574
141	Instalación de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU. Incluye desagüe embutido.	6,00	693.000	4.158.000	398.850	2.393.100	741.510	4.449.060	580.500,00	3.483.000,00	575.190	3.451.140	661.815	3.970.890	504.350,00	3.026.100
142	Solicitud de trifasicación y reemplazo de llave limitadora hasta 3x63A.	1,00	3.276.000	3.276.000	2.951.492	2.951.492	3.505.320	3.505.320	5.805.000,00	5.805.000,00	2.719.080	2.719.080	3.128.580	3.128.580	3.350.325,00	3.350.325
143	Provisión y conexión a la red de acometida BT con cable preensamblado de hasta 4x16mm2.	1,00	1.386.000	1.386.000	1.372.045	1.372.045	1.483.020	1.483.020	24.922,80	24.922,80	1.150.380	1.150.380	1.323.630	1.323.630	1.300.194,00	1.300.194
144	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	100,00	33.493	3.349.300	29.994	2.999.400	35.838	3.583.800	20.739,98	2.073.997,50	27.799	2.779.919	31.985	3.198.500	31.419,00	3.141.900
145	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	144.226	288.452	98.277	196.554	154.322	308.644	107.715,00	215.430,00	119.708	239.415	137.735	275.470	87.108,00	174.216
146	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	6,00	5.651	33.906	11.646	69.876	6.047	36.282	5.805,00	34.830,00	4.690	28.142	5.396	32.376	5.301,00	31.806
147	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	4,00	10.975	43.900	19.464	77.856	11.743	46.972	23.220,00	92.880,00	9.109	36.437	10.481	41.924	10.296,00	41.184
148	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	6,00	2.457	14.742	14.040	84.240	2.629	15.774	7.646,93	45.881,56	2.039	12.236	2.346	14.076	2.305,00	13.830
149	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	3,00	5.229	15.687	26.324	78.972	5.595	16.785	21.575,25	64.725,75	4.340	13.020	4.993	14.979	4.905,00	14.715
150	TUBO PVC JE DN (100mm)	35,00	42.061	1.472.135	40.093	1.403.255	45.005	1.575.175	19.006,00	665.210,00	34.911	1.221.872	40.168	1.405.880	39.457,00	1.380.995
151	TE PVC JE DN (100mm)	2,00	23.386	46.772	27.122	54.244	25.023	50.046	19.006,00	38.012,00	19.410	38.821	22.333	44.666	20.102,00	40.204
152	REGISTRO 40x40	4,00	175.315	701.260	640.126	2.560.504	187.587	750.348	225.366,23	901.464,90	145.511	582.046	167.425	669.700	308.230,00	1.232.920
153	Cámara Séptica	2,00	6.048.000	12.096.000	3.401.925	6.803.850	6.471.360	12.942.720	2.003.692,50	4.007.385,00	5.019.840	10.039.680	5.775.840	11.551.680	3.350.325,00	6.700.650
154	Pozo Absorbente	2,00	6.930.000	13.860.000	4.926.598	9.853.196	7.415.100	14.830.200	3.401.246,25	6.802.492,50	5.751.900	11.503.800	6.618.150	13.236.300	3.752.364,00	7.504.728
155	TUBO PVC JE DN (100mm)	180,00	42.061	7.570.980	40.093	7.216.740	45.005	8.100.900	19.006,00	3.421.080,00	34.911	6.283.913	40.168	7.230.240	39.457,00	7.102.260
156	REGISTRO 50x50 con rejilla	12,00	217.500	2.610.000	195.847	2.350.164	232.725	2.792.700	340.073,03	4.080.876,30	180.525	2.166.300	207.712	2.492.544	402.039,00	4.824.468
157	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	5,00	17.434	87.170	21.578	107.890	18.654	93.270	9.215,44	46.077,19	14.470	72.351	16.649	83.245	16.355,00	81.775
158	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	20,00	25.017	500.340	24.808	496.160	26.768	535.360	15.762,19	315.243,75	20.764	415.282	23.891	477.820	23.468,00	469.360
159	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	110.237	110.237	100.829	100.829	117.954	117.954	107.715,00	107.715,00	91.497	91.497	105.276	105.276	73.707,00	73.707
160	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	3,00	2.621	7.863	9.413	28.239	2.804	8.412	4.373,10	13.119,30	2.175	6.526	2.503	7.509	2.459,00	7.377
161	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	4.668	9.336	10.370	20.740	4.995	9.990	5.798,55	11.597,10	3.874	7.749	4.457	8.914	4.379,00	8.758
162	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	1,00	4.668	4.668	13.561	13.561	4.995	4.995	6.414,91	6.414,91	3.874	3.874	4.457	4.457	4.379,00	4.379
163	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	4,00	1.512	6.048	16.273	65.092	1.618	6.472	4.373,10	17.492,40	1.255	5.020	1.443	5.772	1.418,00	5.672
164	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	2.457	4.914	12.604	25.208	2.629	5.258	5.418,00	10.836,00	2.039	4.079	2.346	4.692	2.305,00	4.610
165	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	2,00	3.591	7.182	22.336	44.672	3.842	7.684	5.239,98	10.479,96	2.981	5.961	3.429	6.858	3.369,00	6.738
166	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	5.229	5.229	19.464	19.464	5.595	5.595	5.239,98	5.239,98	4.340	4.340	4.993	4.993	4.905,00	4.905
167	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	5,00	28.215	141.075	31.948	159.740	30.190	150.950	15.093,00	75.465,00	23.418	117.092	26.945	134.725	26.468,00	132.340
168	TUBO PVC JE DN (75mm)	10,00	39.614	396.140	35.723	357.230	42.387	423.870	18.726,50	187.265,00	32.880	328.796	37.831	378.310	37.162,00	371.620
169	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	2,00	1.865	3.730	13.561	27.122	1.996	3.992	1.677,00	3.354,00	1.548	3.096	1.781	3.562	1.750,00	3.500
170	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	1,00	5.879	5.879	17.230	17.230	6.291	6.291	48.375,00	48.375,00	4.880	4.880	5.614	5.614	5.515,00	5.515
171	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	4,00	1.763	7.052	12.763	51.052	1.886	7.544	9.288,00	37.152,00	1.463	5.853	1.683	6.732	1.654,00	6.616
172	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	2,00	6.281	12.562	18.347	36.694	6.721	13.442	19.350,00	38.700,00	5.213	10.426	5.998	11.996	5.892,00	11.784
173	UNION SENCILLA PVC JE DN (75mm)	5,00	15.170	75.850	13.082	65.410	16.232	81.160	6.821,52	34.107,60	12.591	62.956	14.487	72.435	14.231,00	71.155
174	TE DE INSPECCION PVC SOLDABLE DN (75mm)	1,00	46.740	46.740	39.087	39.087	50.012	50.012	12.900,00	12.900,00	38.794	38.794	44.636	44.636	43.846,00	43.846
175	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	1,00	103.622	103.622	127.632	127.632	110.876	110.876	205.522,93	205.522,93	84.970	84.970	98.959	98.959	73.707,00	73.707
176	TUBO PVC JE DN (100mm)	60,00	42.061	2.523.660	40.093	2.405.580	45.005	2.700.300	19.006,00	1.140.360,00	34.490	2.069.401	40.168	2.410.080	39.457,00	2.367.420
177	TUBO PVC JE DN (100mm)	32,00	42.061	1.345.952	40.093	1.282.976	45.005	1.440.160	19.006,00	608.192,00	34.490	1.103.681	40.168	1.285.376	39.457,00	1.262.624
178	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	32,00	11.088	354.816	18.028	576.896	11.864	379.648	32.250,00	1.032.000,00	9.092	290.949	10.589	338.848	10.402,00	332.864
179	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	16,00	12.257	196.112	18.826	301.216	13.115	209.840	19.350,00	309.600,00	10.051	160.812	11.705	187.280	11.498,00	183.968
180	CANAleta PLUVIAL 20x20	45,00	114.660	5.159.700	101.308	4.558.860	122.686	5.520.870	167.700,00	7.546.500,00	94.021	4.230.954	109.500	4.927.500	107.562,00	4.840.290
181	REGISTRO PLUVIAL 30x30 con rejilla	8,00	133.129	1.065.032	357.545	2.860.360	142.448	1.139.584	193.500,00	1.548.000,00	109.166	873.326	127.138	1.017.104	124.887,00	999.096
182	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	20,00	25.017	500.340	24.808	496.160	26.768	535.360	15.762,19	315.243,75	20.514	410.279	23.891	477.820	23.468,00	469.360
183	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	110.237	330.711	100.829	302.487	117.954	353.862								

184	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	4.668	28.008	10.370	62.220	4.995	29.970	5.798,55	34.791,30	3.828	22.967	4.457	26.742	4.379,00	26.274
185	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	2.457	4.914	12.604	25.208	2.629	5.258	5.418,00	10.836,00	2.015	4.029	2.346	4.692	2.305,00	4.610
186	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	5.229	5.229	19.464	19.464	5.595	5.595	5.239,98	5.239,98	4.288	4.288	4.993	4.993	4.905,00	4.905
187	Canilla de Patio 1/2" de bronce	3,00	54.400	163.200	71.793	215.379	58.208	174.624	38.700,00	116.100,00	44.608	133.824	51.952	155.856	60.306,00	180.918
188	TUBO PVC JE DN (75mm)	5,00	39.614	198.070	35.723	178.615	42.387	211.935	18.726,50	93.632,50	32.483	162.417	37.831	189.155	37.162,00	185.810
189	TUBO PVC JE DN (100mm)	40,00	42.061	1.682.440	40.093	1.603.720	45.005	1.800.200	19.006,00	760.240,00	34.490	1.379.601	40.168	1.606.720	39.457,00	1.578.280
190	REGISTRO 40x40	4,00	175.315	701.260	640.126	2.560.504	187.587	750.348	225.366,23	901.464,90	143.758	575.033	167.425	669.700	308.230,00	1.232.920
191	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	3,00	103.622	310.866	127.632	382.896	110.876	332.628	205.522,93	616.568,79	84.970	254.910	98.959	296.877	73.707,00	221.121
192	TUBO PVC JE DN (100mm)	5,00	42.061	210.305	40.093	200.465	45.005	225.025	19.006,00	95.030,00	34.490	172.450	40.168	200.840	39.457,00	197.285
193	TUBO PVC JE DN (100mm)	20,00	42.061	841.220	40.093	801.860	45.005	900.100	19.006,00	380.120,00	34.490	689.800	40.168	803.360	39.457,00	789.140
194	Volumen de Hormigón Armado	1,30	2.030.723	2.639.940	894.382	1.162.697	2.172.874	2.824.736	2.063.645,25	2.682.738,83	1.665.193	2.164.751	1.939.340	2.521.142	1.407.137,00	1.829.278
195	Volumen de Excavación	1,23	54.180	66.641	67.007	82.419	57.973	71.307	41.280,00	50.774,40	44.969	55.312	51.741	63.641	46.905,00	57.693
196	Volumen de Relleno	0,12	124.110	14.893	60.625	7.275	132.798	15.936	96.750,00	11.610,00	103.011	12.361	118.525	14.223	87.108,00	10.453
197	Asiento de Arena Lavada	0,41	66.510	27.269	103.701	42.517	71.166	29.178	116.100,00	47.601,00	55.203	22.633	63.517	26.042	107.210,00	43.956
198	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	24,00	11.088	266.112	18.028	432.672	11.864	284.736	32.250,00	774.000,00	9.203	220.873	10.589	254.136	10.402,00	249.648
199	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	12,00	12.257	147.084	18.826	225.912	13.115	157.380	19.350,00	232.200,00	10.173	222.080	11.705	140.460	11.498,00	137.976
200	CANAleta PLUVIAL 20x20	40,00	114.660	4.586.400	101.308	4.052.320	122.686	4.907.440	167.700,00	6.708.000,00	95.168	3.806.712	109.500	4.380.000	107.562,00	4.302.480
201	REGISTRO PLUVIAL 30x30	4,00	133.229	532.916	568.141	2.272.564	142.555	570.220	193.500,00	774.000,00	110.580	442.320	127.233	508.932	124.981,00	499.924
202	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	20,00	25.017	500.340	24.808	496.160	26.768	535.360	15.762,19	315.243,75	20.764	415.282	23.891	477.820	23.468,00	469.360
203	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	5,00	33.493	167.465	29.994	149.970	35.838	179.190	20.739,98	103.699,88	27.799	138.996	31.985	159.925	31.419,00	157.095
204	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	110.237	330.711	100.829	302.487	117.954	353.862	107.715,00	323.145,00	91.497	274.490	105.276	315.828	73.707,00	221.121
205	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	13,00	4.668	60.684	10.370	134.810	4.995	64.935	5.798,55	75.381,15	3.874	50.368	4.457	57.941	4.379,00	56.927
206	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	5.651	11.302	11.646	23.292	6.047	12.094	5.805,00	11.610,00	4.690	9.381	5.396	10.792	5.301,00	10.602
207	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	6.716	6.716	15.475	15.475	7.186	7.186	23.220,00	23.220,00	5.574	5.574	6.413	6.413	6.300,00	6.300
208	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	6.470	6.470	7.977	7.977	6.923	6.923	10.320,00	10.320,00	5.370	5.370	6.178	6.178	6.069,00	6.069
209	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	10.975	10.975	19.464	19.464	11.743	11.743	23.220,00	23.220,00	9.109	9.109	10.481	10.481	10.296,00	10.296
210	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	14,00	1.512	21.168	16.273	227.822	1.618	22.652	4.373,10	61.223,40	1.255	17.569	1.443	20.202	1.418,00	19.852
211	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	2.457	4.914	12.604	25.208	2.629	5.258	5.418,00	10.836,00	2.039	4.079	2.346	4.692	2.305,00	4.610
212	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	7,00	3.591	25.137	22.336	156.352	3.842	26.894	5.239,98	36.679,86	2.981	20.864	3.429	24.003	3.369,00	23.583
213	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	5.229	5.229	19.464	19.464	5.595	5.595	5.239,98	5.239,98	4.340	4.340	4.993	4.993	4.905,00	4.905
214	Canilla de Patio 1/2" de bronce	3,00	54.400	163.200	71.793	215.379	58.208	174.624	38.700,00	116.100,00	45.152	135.456	51.952	155.856	60.306,00	180.918
215	TUBO PVC JE DN (100mm)	5,00	42.061	210.305	40.093	200.465	45.005	225.025	19.006,00	95.030,00	34.911	174.553	40.168	200.840	39.457,00	197.285
216	Volumen de Hormigón Armado	1,20	2.030.723	2.436.868	894.382	1.073.258	2.172.874	2.607.449	2.063.645,25	2.476.374,30	1.685.500	2.022.600	1.939.340	2.327.208	1.407.137,00	1.688.564
217	Volumen de Excavación	0,89	54.180	48.220	67.007	59.636	57.973	51.596	41.280,00	36.739,20	44.969	40.023	51.741	46.049	46.905,00	41.745
218	Volumen de Relleno	0,18	124.110	22.340	60.625	10.913	132.798	23.904	96.750,00	17.415,00	103.011	18.542	118.525	21.335	87.108,00	15.679
219	Asiento de Arena Lavada	0,36	66.510	23.944	103.701	37.332	71.166	25.620	116.100,00	41.796,00	55.203	19.873	63.517	22.866	107.210,00	38.596
220	TUBO PVC JE DN (100mm)	15,00	42.061	630.915	40.093	601.395	45.005	675.075	19.006,00	285.090,00	34.911	523.659	40.168	602.520	39.457,00	591.855
221	TUBO PVC JE DN (100mm)	10,00	42.061	420.610	40.093	400.930	45.005	450.050	19.006,00	190.060,00	34.911	349.106	40.168	401.680	39.457,00	394.570
222	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	8,00	11.088	88.704	18.028	144.224	11.864	94.912	32.250,00	258.000,00	9.203	73.624	10.589	84.712	10.402,00	83.216
223	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	4,00	12.257	49.028	18.826	75.304	13.115	52.460	19.350,00	77.400,00	10.173	40.693	11.705	46.820	11.498,00	45.992
224	CANAleta PLUVIAL 20x20	13,00	114.660	1.490.580	101.308	1.317.004	122.686	1.594.918	167.700,00	2.180.100,00	95.168	1.237.181	109.500	1.423.500	107.562,00	1.398.306
225	REGISTRO PLUVIAL 30x30 con rejilla	2,00	133.129	266.258	357.545	715.090	142.448	284.896	193.500,00	387.000,00	110.497	220.994	127.138	254.276	124.887,00	249.774
226	Replanteo	207,70	9.000	1.869.300	3.989	828.515	9.630	2.000.151	6.450,00	1.339.665,00	7.470	1.551.519	8.595	1.785.182	6.701,00	1.391.798
227	Relleno y apisonado de interiores	51,93	67.500	3.504.938	71.793	3.727.852	72.225	3.750.283	136.611,00	7.093.526,18	56.025	2.909.098	64.462	3.347.189	60.306,00	3.131.389
228	Contrapiso de H° de cascotes	207,70	54.000	11.215.800	50.750	10.540.775	57.780	12.000.906	44.689,47	9.282.002,92	44.820	9.309.114	51.570	10.711.089	46.905,00	9.742.169
229	Caminero de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	207,70	198.000	41.124.600	207.402	43.077.395	211.860	44.003.322	281.220,00	58.409.394,00	164.340	34.133.418	189.090	39.273.993	174.217,00	36.184.871
230	Limpieza final	207,70	13.500	2.803.950	2.393	497.026	14.445	3.000.227	5.805,00	1.205.698,50	11.205	2.327.279	12.892	2.677.668	7.205,00	1.496.479
231	Detector H/C	5,00	181.350	906.750	388.321	1.941.605	194.045	970.225	184.753,80	923.769,00	150.521	752.603	173.189	865.945	167.516,00	837.580
232	Letrero Salida de emergencia	3,00	169.065	507.195	199.425	598.275	180.900	542.700	172.238,22	516.714,66	140.324	420.972	161.457	484.371	147.414,00	442.242
233	Artefacto de iluminación de emergencia	3,00	78.000	234.000	199.425	598.275	83.460	250.380	193.500,00	580.500,00	64.740	194.220	74.490	223.470	80.408,00	241.224
234	Extintor de Polvo Químico -EI/PQP- 6 Kg	3,00	308.100	924.300	378.110	1.134.330	329.667	989.001	305.730,00	917.190,00	255.723	767.169	294.235	882.705	402.039,00	1.206.117
235	Desmante de placas de yeso cartón de 12 mm de espesor existentes.	163,75	45.864	7.510.230	41.299	6.762.711	49.074	8.035.868	15.480,00	2.534.850,00	38.067	6.233.491	43.800	7.172.250	43.025,00	7.045.344
236	Instalación de placas estándar de yeso cartón de 12 mm de espesor, encintado y masillado.	163,75	108.000	17.685.000	97.248	15.924.360	115.560	18.922.950	141.900,00	23.236.125,00	89.640	14.678.550	103.140	16.889.175	101.314,00	16.590.168
237	Enduido y pintura interior.	163,75	46.768	7.658.260	42.112	6.895.840	50.042	8.194.378	32.250,00	5.280.937,50	38.817	6.356.356	44.663	7.313.566	50.140,00	8.210.425
238	Piso granítico 30 x 30 cm.	145,70	58.500	8.523.450	52.675	7.674.748	62.595	9.120.092	178.665,00	26.031.490,50	48.555	7.074.464	55.867	8.139.822	54.878,00	7.995.725
239	Zócalo granítico 10x30 cm.	88,40	85.949	7.597.892	77.393	6.841.541	91.965	8.129.706	36.297,38	3.208.687,95	71.338	6.306.250	82.081	7.255.960	46.905,00	4.146.402
240	Retiro de escombros en contenedor	1,00	390.000	390.000	351.173	351.173	417.300	417.300	709.500,00	709.500,00	323.700	323.700	372.450	372.450	670.065,00	670.065
Total por Grupo:			1.455.888.255		Total por Grupo:	1.416.758.269	Total por Grupo:	1.557.800.458	Total por Grupo:	1.420.698.913,22	Total por Grupo:	1.208.203.598	Total por Grupo:	1.390.368.607	Total por Grupo:	1.254.541.967

		PRECIO REFERENCIAL			RITTER CONSTRUCCIONES SRL		CONSORCIO GL		INGENIERIA APLICADA S.A.		CARLOS PERALES		LP CONSTRUCCIONES SRL		ASCENT	
Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	Limpieza y preparación del terreno	633,90	14250	9.033.075	2.393	1.516.923	15.248	9.665.707	9.675,00	6.132.982,50	11.685	7.407.122	13.608	8.626.111	8.041,00	5.097.190
2	Vallado de chapa galvanizada 2m,incluye porton vehicular y peatonal	289,02	95000	27.456.900	213.784	61.787.852	101.650	29.378.883	155.154,75	44.842.825,85	77.900	22.514.658	90.725	26.221.340	113.911,00	32.922.557
3	Obrador con sanitario (25 m2)	1,00	13205000	13.205.000	6.381.604	6.381.604	14.129.350	14.129.350	25.058.250,00	25.058.250,00	10.828.100	10.828.100	12.610.775	12.610.775	10.050.975,00	10.050.975
4	Cartel de Obra	1,00	3800000	3.800.000	2.871.722	2.871.722	4.066.000	4.066.000	3.148.116,00	3.148.116,00	3.116.000	3.116.000	3.629.000	3.629.000	2.010.195,00	2.010.195
5	Cartel de Seguridad	1,00	950000	950.000	558.390	558.390	1.016.500	1.016.500	309.600,00	309.600,00	779.000	779.000	907.250	907.250	670.065,00	670.065
6	Replanteo	341,64	9500	3.245.580	3.989	1.362.802	10.165	3.472.771	6.450,00	2.203.578,00	7.790	2.661.376	9.072	3.099.358	6.701,00	2.289.330
7	Relleno y apisonado de interiores	102,49	71250	7.302.555	71.793	7.358.208	76.238	7.813.785	136.611,00	14.001.534,61	58.425	5.988.095	68.043	6.973.863	60.306,00	6.180.883
8	Muro de contención de piedra bruta colocada	5,67	1428033	8.102.659	690.745	3.919.287	1.527.995	8.669.844	834.952,50	4.737.520,49	1.170.987	6.644.181	1.363.771	7.738.037	737.072,00	4.182.147
9	Zapata de H²A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	11,60	2424350	28.122.460	2.776.835	32.211.286	2.594.055	30.091.038	2.038.909,50	23.651.350,20	1.987.967	23.060.417	2.315.254	26.856.946	2.010.195,00	23.318.262
10	Dado de H²C°, incluye excavacion	4,65	1530661	7.117.574	1.275.973	5.933.274	1.637.807	7.615.803	1.155.265,95	5.371.986,67	1.255.142	5.836.410	1.461.781	6.797.282	750.473,00	3.489.699
11	Pilar de H²A°	4,85	5666898	27.484.455	3.309.931	16.053.165	6.063.581	29.408.368	2.639.307,75	12.800.642,59	4.646.856	22.537.253	5.411.887	26.247.652	3.685.358,00	17.873.986
12	Encadenado de H²A° superior y en galeria	6,30	4876349	30.720.999	3.142.493	19.797.706	5.217.693	32.871.466	2.825.874,00	17.803.006,20	3.998.606	25.191.219	4.656.913	29.338.552	3.417.332,00	21.529.192
13	Viga de Fundacion de H²A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	10,35	4033890	41.750.762	3.171.761	32.827.726	4.316.262	44.673.312	2.696.874,00	27.912.645,90	3.307.790	34.235.624	3.852.364	39.871.967	2.814.273,00	29.127.726
14	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	303,05	647900	196.344.799	789.723	239.323.976	693.253	210.088.935	1.085.212,50	328.871.477,70	531.278	161.002.735	618.744	187.509.132	607.789,00	184.189.241
15	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,44	120000	2.212.800	127.632	2.353.534	128.400	2.367.696	100.297,50	1.849.485,90	98.400	1.814.496	114.600	2.113.224	87.108,00	1.606.272
16	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	213,03	179504	38.238.840	188.687	40.195.048	192.069	40.915.499	137.919,71	29.380.345,16	147.193	31.355.848	171.426	36.518.024	154.115,00	32.830.348
17	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	96,77	148319	14.352.830	132.398	12.812.154	158.701	15.357.496	111.715,94	10.810.751,03	121.622	11.769.320	141.644	13.706.890	124.632,00	12.060.639
18	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	25,20	155800	3.926.160	214.950	5.416.740	166.706	4.200.991	155.968,95	3.930.417,45	127.756	3.219.451	148.789	3.749.483	174.217,00	4.390.268
19	Envarillado sobre aberturas	12,95	61750	799.663	29.004	375.602	66.073	855.645	31.411,82	406.783,10	50.635	655.723	58.971	763.674	57.927,00	750.155
20	Envarillado bajo aberturas	41,80	30875	1.290.575	29.004	1.212.367	33.036	1.380.905	22.962,00	959.811,60	25.318	1.058.272	29.485	1.232.473	28.964,00	1.210.695
21	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,44	47880	882.907	178.024	3.282.763	51.232	944.718	50.275,94	927.088,41	39.262	723.984	45.725	843.169	40.204,00	741.362
22	Aislación horizontal	50,54	41363	2.090.279	31.190	1.576.187	44.258	2.236.578	39.319,85	1.987.028,37	33.918	1.714.029	39.501	1.996.183	46.905,00	2.370.344
23	Revoques de paredes interiores	367,29	61750	22.680.158	41.082	15.089.008	66.073	24.267.952	39.331,46	14.446.050,11	50.635	18.597.729	58.971	21.659.459	49.585,00	18.212.075
24	Revoques de paredes exteriores	88,52	61750	5.466.007	43.181	3.822.310	66.073	5.848.672	58.367,34	5.166.579,66	50.635	4.482.126	58.971	5.220.015	57.626,00	5.100.957
25	Revoque base de revestimiento ceramico	39,28	90724	3.563.185	38.406	1.508.396	97.075	3.812.621	64.817,34	2.545.701,03	74.394	2.921.812	86.641	3.402.825	85.107,00	3.342.577
26	Revoque de mocheta	121,55	33250	4.041.538	26.331	3.200.533	35.578	4.324.506	25.186,73	3.061.447,52	27.265	3.314.061	31.753	3.859.577	30.823,00	3.746.536
27	Contrapiso de H° de cascotes	339,25	57000	19.337.250	50.750	17.216.938	60.990	20.690.858	44.689,47	15.160.902,70	46.740	15.856.545	54.435	18.467.074	46.905,00	15.912.521
28	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	268,51	218025	58.541.893	235.880	63.336.139	233.287	62.639.892	178.665,00	47.973.339,15	178.781	48.004.352	208.213	55.907.273	158.510,00	42.561.520
29	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	27,01	218025	5.888.855	223.356	6.032.846	233.287	6.301.082	288.247,28	7.785.558,90	178.781	4.828.861	208.213	5.623.833	147.414,00	3.981.652
30	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	170,76	66500	11.355.540	69.177	11.812.665	71.155	12.150.428	36.297,38	6.198.139,76	54.530	9.311.543	63.507	10.844.455	46.905,00	8.009.498
31	Guardaobra de H²A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	43,73	246183	10.765.583	234.997	10.276.419	263.416	11.519.182	185.214,68	8.099.438,16	201.870	8.827.778	235.104	10.281.098	160.816,00	7.032.484
32	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	39,28	247000	9.700.925	142.629	5.601.754	264.290	10.379.990	153.477,75	6.027.838,63	202.540	7.954.759	235.885	9.264.383	165.715,00	6.508.457
33	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	18,92	1330000	25.163.600	1.116.781	21.129.497	1.423.100	26.925.052	774.000,00	14.644.080,00	1.090.600	20.634.152	1.270.150	24.031.238	844.282,00	15.973.815
34	Mesada de granito natural de 110cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	12,88	1857778	23.928.181	1.216.759	15.671.856	1.987.822	25.603.147	1.064.250,00	13.707.540,00	1.523.378	19.621.108	1.774.177	22.851.400	844.282,00	10.874.352
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	4702500	14.107.500	3.828.962	11.486.886	5.031.675	15.095.025	2.692.552,50	8.077.657,50	3.856.050	11.568.150	4.490.887	13.472.661	3.618.351,00	10.855.053
36	Ventana de 2,65 x 2,00 m	4,00	4343922	17.375.688	2.845.069	11.380.276	4.647.997	18.591.988	3.129.894,75	12.519.579,00	3.562.016	14.248.064	4.148.445	16.593.780	4.249.637,00	16.998.548
37	Ventana de 1,50 x 1,70 m	5,00	2090000	10.450.000	1.368.854	6.844.270	2.236.300	11.181.500	1.689.900,00	8.449.500,00	1.713.800	8.569.000	1.995.950	9.979.750	2.100.654,00	10.503.270
38	Ventana de 3,90 x 1,70 m	3,00	5434000	16.302.000	3.559.021	10.677.063	5.814.380	17.443.140	4.453.918,50	13.361.755,50	4.455.880	13.367.640	5.189.470	15.568.410	5.519.191,00	16.557.573
39	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	55,46	237500	13.170.610	155.552	8.626.167	254.125	14.092.553	209.334,75	11.608.700,43	194.750	10.799.900	226.812	12.577.905	234.523,00	13.005.520
40	Rampa de H²A° ranurado, incluye Piso Podotactil , mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de H²A° ranurado, revoque y pintura. Por metro	4,30	892028	3.835.720	584.237	2.512.219	954.470	4.104.221	736.590,00	3.167.337,00	731.463	3.145.291	851.886	3.663.110	604.008,00	2.597.234
41	Baranda en rampa y escaleras	6,76	159600	1.078.896	104.531	706.630	170.772	1.154.419	361.200,00	2.441.712,00	130.872	884.695	152.418	1.030.346	147.414,00	996.519
42	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	49,40	123500	6.100.900	103.701	5.122.829	132.145	6.527.963	162.540,00	8.029.476,00	101.270	5.002.738	117.942	5.826.335	100.510,00	4.965.194
43	Bajada de 100 mm	27,00	57000	1.539.000	60.785	1.641.195	60.990	1.646.730	27.896,25	753.198,75	46.740	1.261.980	54.435	1.469.745	38.864,00	1.049.328
44	Pintura de revoque interior	367,29	50065	18.388.374	35.099	12.891.512	53.570	19.675.725	32.753,10	12.029.886,10	41.053	15.078.467	47.812	17.560.869	53.675,00	19.714.291
45	Pintura de revoque exterior	88,52	52568	4.653.232	39.885	3.530.554	56.248	4.978.979	32.753,10	2.899.249,82	43.106	3.815.650	50.202	4.443.797	56.358,00	4.988.716
46	Pintura de ladrillo visto con resina acrilica semibrillo	213,03	29070	6.192.637	31.908	6.797.202	31.105	6.626.143	27.558,27	5.870.600,47	23.837	5.077.962	27.761	5.913.787	31.166,00	6.639.137
47	Pintura de aberturas metálicas en sintético	22,77	53618	1.220.882	42.695	972.165	57.371	1.306.338	32.430,60	738.444,76	43.967	1.001.123	51.205	1.165.938	57.484,00	1.308.911
48	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	76,40	35530	2.714.492	27.122	2.072.121	38.017	2.904.499	23.514,92	1.796.540,27	29.135	2.225.883	33.931	2.592.328	20.102,00	1.535.793
49	Pintura de estructura metálica de techo	303,05	61370	18.598.056	42.695	12.938.634	65.666	19.899.950	51.780,60	15.692.007,27	50.323	15.250.406	58.608	17.761.037	65.795,00	19.939.043
50	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	4,00	585200	2.340.800	148.755	595.020	626.164	2.504.656	243.810,00	975.240,00	479.864	1.919.456	558.866	2.235.464	335.033,00	1.340.132
51	Bachas de embutir rectangulares de acero inoxidable	20,00	505400	10.108.000	331.014	6.620.280	540.778	10.815.560	614.040,00	12.280.800,00	414.428	8.288.560	482.657	9.653.140	428.842,00	8.576.840
52	Grifería clásica con accesorios y conexiones	4,00	39													

59	Pilar de H²A°	1,40	5666898	7.933.657	3.309.931	4.633.903	6.063.581	8.489.013	2.639.307,75	3.695.030,85	4.646.856	6.505.599	5.411.887	7.576.642	3.685.358,00	5.159.501
60	Encadenado de H²A° superior y en galería	2,00	4876349	9.752.698	3.142.493	6.284.986	5.217.693	10.435.386	2.825.874,00	5.651.748,00	3.998.606	7.997.212	4.656.913	9.313.826	3.417.332,00	6.834.664
61	Viga de Fundacion de H²A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	5,85	4033890	23.598.257	3.171.761	18.554.802	4.316.262	25.250.133	2.696.874,00	15.776.712,90	3.307.790	19.350.570	3.852.364	22.536.329	2.814.273,00	16.463.497
62	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 6 cm de poliuretano inyectado	80,84	589000	47.611.815	693.999	56.099.409	630.230	50.944.642	449.565,00	36.340.586,78	482.980	39.041.688	562.495	45.469.283	564.376,00	45.621.334
63	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	25,44	120000	3.052.800	127.632	3.246.958	128.400	3.266.496	100.297,50	2.551.568,40	98.400	2.503.296	114.600	2.915.424	87.108,00	2.216.028
64	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	150,30	148319	22.292.346	132.398	19.899.419	158.701	23.852.760	111.715,94	16.790.905,03	121.622	18.279.723	141.644	21.289.093	124.632,00	18.732.190
65	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	25,44	47880	1.218.067	178.024	4.528.931	51.232	1.303.342	50.275,94	1.279.020,02	39.262	998.815	45.725	1.163.244	40.204,00	1.022.790
66	Aislación horizontal	21,33	41363	882.273	31.190	665.283	44.258	944.023	39.319,85	838.692,29	33.918	723.464	39.501	842.556	46.905,00	1.000.484
67	Revoques de paredes interiores	120,24	61750	7.424.820	41.082	4.939.700	66.073	7.944.618	39.331,46	4.729.214,15	50.635	6.088.352	58.971	7.090.673	49.585,00	5.962.100
68	Revoques de paredes exteriores	180,36	61750	11.137.230	43.181	7.788.125	66.073	11.916.926	58.367,34	10.527.133,44	50.635	9.132.529	58.971	10.636.010	57.626,00	10.393.425
69	Revoque de mocheta	20,25	33250	673.313	26.331	533.203	35.578	712.455	25.186,73	510.031,36	27.265	552.116	31.753	642.998	30.823,00	624.166
70	Piso de H²A° alisado con fratachadora mecanica de 10 cm con malla presoldada de 5,5 mm con trama de 15x15cm	70,18	255455	17.927.832	249.829	17.532.999	273.337	19.182.791	200.724,00	14.086.810,32	209.473	14.700.822	243.959	17.121.043	174.217,00	12.226.549
71	Guardaobra de H²A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	31,36	246183	7.720.299	234.997	7.369.506	263.416	8.260.726	185.214,68	5.808.332,51	201.870	6.330.645	235.104	7.372.861	160.816,00	5.043.190
72	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	2530924	2.530.924	2.074.021	2.074.021	2.708.089	2.708.089	2.563.875,00	2.563.875,00	2.075.358	2.075.358	2.417.032	2.417.032	1.809.176,00	1.809.176
73	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	877800	4.389.000	1.116.781	5.583.905	939.246	4.696.230	903.000,00	4.515.000,00	719.796	3.598.980	838.299	4.191.495	737.072,00	3.685.360
74	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	13,00	123500	1.605.500	103.701	1.348.113	132.145	1.717.885	162.540,00	2.113.020,00	101.270	1.316.510	117.942	1.533.246	100.510,00	1.306.630
75	Bajada de 100 mm	6,00	57000	342.000	60.785	364.710	60.990	365.940	27.896,25	167.377,50	46.740	280.440	54.435	326.610	38.864,00	233.184
76	Pintura de revoque interior	120,24	50065	6.019.816	35.099	4.220.304	53.570	6.441.257	32.753,10	3.938.232,74	41.053	4.936.249	47.812	5.748.915	53.675,00	6.453.882
77	Pintura de revoque exterior	180,36	52568	9.481.164	39.885	7.193.659	56.248	10.144.889	32.753,10	5.907.349,12	43.106	7.774.555	50.202	9.054.433	56.358,00	10.164.729
78	Pintura de aberturas metálicas en sintético	20,59	53618	1.103.727	42.695	878.877	57.371	1.180.982	32.430,60	667.583,90	43.967	905.056	51.205	1.054.055	57.484,00	1.183.308
79	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	19,00	35530	675.070	27.122	515.318	38.017	722.323	23.514,92	446.783,57	29.135	553.557	33.931	644.689	20.102,00	381.938
80	Pintura de estructura metálica de techo	80,84	61370	4.960.844	42.695	3.451.250	65.666	5.308.111	51.780,60	4.185.684,80	50.323	4.067.892	58.608	4.737.578	65.795,00	5.318.539
81	Limpieza final de obra con retiro de escombros	101,53	14250	1.446.803	11.168	1.133.887	15.248	1.548.129	8.385,00	851.329,05	11.685	1.186.378	13.608	1.381.620	7.205,00	731.524
82	Replanteo	190,73	9500	1.811.935	3.989	760.822	10.165	1.938.770	6.450,00	1.230.208,50	7.790	1.485.787	9.072	1.730.303	6.701,00	1.278.082
83	Relleno y apisonado de interiores	2,06	71250	147.024	71.793	148.145	76.238	157.317	136.611,00	281.896,80	58.425	120.560	68.043	140.407	60.306,00	124.441
84	Muro de contención de piedra bruta colocada	2,72	1428033	3.889.962	690.745	1.881.589	1.527.995	4.162.258	834.952,50	2.274.410,61	1.170.987	3.189.769	1.363.771	3.714.912	737.072,00	2.007.784
85	Zapata de H²A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	3,78	2424350	9.164.043	2.776.835	10.496.436	2.594.055	9.805.528	2.038.909,50	7.707.077,91	1.987.967	7.514.515	2.315.254	8.751.660	2.010.195,00	7.598.537
86	Dado de H²C°, incluye excavacion	16,90	1530661	25.868.171	1.275.973	21.563.944	1.637.807	27.678.938	1.155.265,95	19.523.994,56	1.255.142	21.211.900	1.461.781	24.704.099	750.473,00	12.682.994
87	Pilar de H²A°	1,70	5666898	9.633.727	3.309.931	5.626.883	6.063.581	10.308.088	2.639.307,75	4.486.823,18	4.646.856	7.899.656	5.411.887	9.200.208	3.685.358,00	6.265.109
88	Encadenado de H²A° superior y en galería	2,20	4876349	10.727.968	3.142.493	6.913.485	5.217.693	11.478.925	2.825.874,00	6.216.922,80	3.998.606	8.796.934	4.656.913	10.245.209	3.417.332,00	7.518.130
89	Viga de Fundacion de H²A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	2,55	4033890	10.286.420	3.171.761	8.087.991	4.316.262	11.006.468	2.696.874,00	6.877.028,70	3.307.790	8.434.864	3.852.364	9.823.528	2.814.273,00	7.176.396
90	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	46,12	647900	29.878.816	789.723	36.419.182	693.253	31.970.333	1.085.212,50	50.046.093,74	531.278	24.500.629	618.744	28.534.246	607.789,00	28.029.041
91	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,27	120000	2.192.400	127.632	2.331.837	128.400	2.345.868	100.297,50	1.832.435,33	98.400	1.797.768	114.600	2.093.742	87.108,00	1.591.463
92	Estructura de perfiles metálicos para invernadero	307,68	193213	59.448.587	126.546	38.936.205	206.738	63.610.016	160.605,00	49.415.620,94	158.435	48.747.842	184.518	56.773.273	160.816,00	49.480.542
93	Malla antiáfida en los laterales, frontal, posterior y cenital, incluye los accesorios de fijación y la mano de obra.	100,05	26600	2.661.330	17.422	1.743.071	28.462	2.847.623	23.865,00	2.387.693,25	21.812	2.182.291	25.403	2.541.570	20.102,00	2.011.205
94	Polietileno de 150 micrones	207,63	4750	986.262	2.234	463.855	5.083	1.055.405	3.225,00	669.620,30	3.895	808.735	4.536	941.829	2.680,00	556.460
95	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	102,50	148319	15.202.698	132.398	13.570.795	158.701	16.266.853	111.715,94	11.450.883,34	121.622	12.466.212	141.644	14.518.510	124.632,00	12.774.780
96	Envarillado bajo aberturas	5,00	30875	154.375	29.004	145.020	33.036	165.180	22.962,00	114.810,00	25.318	126.588	29.485	147.425	28.964,00	144.820
97	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,27	47880	874.768	178.024	3.252.498	51.232	936.009	50.275,94	918.541,50	39.262	717.309	45.725	835.396	40.204,00	734.527
98	Aislación horizontal	16,82	41363	695.891	31.190	524.741	44.258	744.597	39.319,85	661.517,07	33.918	570.631	39.501	664.565	46.905,00	789.130
99	Revoques de paredes interiores	102,50	61750	6.329.375	41.082	4.210.905	66.073	6.772.483	39.331,46	4.031.474,14	50.635	5.190.088	58.971	6.044.528	49.585,00	5.082.463
100	Revoques de paredes exteriores	109,31	61750	6.749.893	43.181	4.720.115	66.073	7.222.440	58.367,34	6.380.133,94	50.635	5.534.912	58.971	6.446.120	57.626,00	6.299.098
101	Revoque de mocheta	18,70	33250	621.775	26.331	492.390	35.578	665.309	25.186,73	470.991,93	27.265	509.856	31.753	593.781	30.823,00	576.390
102	Contrapiso de H° de cascotes	61,54	57000	3.507.780	50.750	3.123.155	60.990	3.753.325	44.689,47	2.750.189,98	46.740	2.876.380	54.435	3.349.930	46.905,00	2.886.534
103	Piso de H²A° alisado con fratachadora mecanica de 10 cm con malla presoldada de 5,5 mm con trama de 15x15cm	42,91	255455	10.961.574	249.829	10.720.162	273.337	11.728.891	200.724,00	8.613.066,84	209.473	8.988.491	243.959	10.468.281	174.217,00	7.475.651
104	Guardaobra de H²A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	18,63	246183	4.586.389	234.997	4.377.994	263.416	4.907.440	185.214,68	3.450.549,58	201.870	3.760.839	235.104	4.379.988	160.816,00	2.996.002
105	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	2530924	5.061.848	2.074.021	4.148.042	2.708.089	5.416.178	2.563.875,00	5.127.750,00	2.075.358	4.150.715	2.417.032	4.834.064	1.809.176,00	3.618.352
106	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	877800	1.755.600	1.435.861	2.871.722	939.246	1.878.492	709.500,00	1.419.000,00	719.796	1.439.592	838.299	1.676.598	1.005.098,00	2.010.196
107	Ventana de 1,50 x 0,55 m	2,00	854288	1.708.576	559.519	1.119.038	914.088	1.828.176	721.432,50	1.442.865,00	700.516	1.401.032	815.845	1.631.690	801.400,00	1.602.800
108	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	1,73	237500	411.469	155.552	269.494	254.125	440.272	209.334,75	362.672,45	194.750	337.404	226.812	392.952	234.523,00	406.311
109	Rampa de H²A° ranurado, incluye mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de H²A° ranurado, revoque y pintura. Para Invernadero.	1,00	190000	190.000	124.441	124.441	203.300	203.300	736.590,00	736.590,00	155.800	155.800	181.450	181.450	160.816,00	160.816
110	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	10,30	123500	1.272.050	103.701	1.068.120	132.145	1.361.094	162.540,00	1.674.162,00	101.270	1.043.081	117.942	1.214.803	100.510,00	1.035.253
111	Bajada de 100 mm	6,00	57000	342.000	60.785	364.710	60.990	365.940	27.896,25	167.377,50	46.740	280.440	54.435	326.610	38.864,00	233.184
112	Pintura de estructura metálica de invernadero	307,68	51680	15.901.119	42.695											

115	Pintura de aberturas metálicas en sintético	16,97	53618	909.897	42.695	724.534	57.371	973.586	32.430,60	550.347,28	43.967	746.116	51.205	868.949	57.484,00	975.503
116	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	16,30	35530	579.139	27.122	442.089	38.017	619.677	23.514,92	383.293,28	29.135	474.894	33.931	553.075	20.102,00	327.663
117	Pintura de estructura metálica de techo	46,12	61370	2.830.163	42.695	1.968.940	65.666	3.028.280	51.780,60	2.387.934,86	50.323	2.320.734	58.608	2.702.790	65.795,00	3.034.229
118	Pizarron acrílico 3,00x1,50	1,00	1005000	1.005.000	1.332.160	1.332.160	1.075.350	1.075.350	944.925,00	944.925,00	824.100	824.100	959.775	959.775	1.139.111,00	1.139.111
119	Limpieza final de obra con retiro de escombros	190,73	14250	2.717.903	11.168	2.130.073	15.248	2.908.251	8.385,00	1.599.271,05	11.685	2.228.680	13.608	2.595.454	7.205,00	1.374.210
120	Alimentación desde el puesto de medición hasta el tablero principal y seccionales con cable NYY 4x16 mm2 de manera subterránea.	34,00	191520	6.511.680	186.386	6.337.124	204.926	6.967.484	102.127,69	3.472.341,38	157.046	5.339.578	182.901	6.218.634	154.115,00	5.239.910
121	Alimentación desde el tablero principal hasta los tableros seccionales TS1 - TS2 - TS3 con cable NYY 4x4 mm2.	45,00	159600	7.182.000	178.024	8.011.080	170.772	7.684.740	78.143,43	3.516.454,22	130.872	5.889.240	152.418	6.858.810	149.719,00	6.737.355
122	Alimentación desde el tablero principal hasta los tableros seccionales TS4 - TS5 con cable NYY 2x4 mm2 de manera subterránea.	189,00	126350	23.880.150	31.190	5.894.910	135.195	25.551.855	31.605,00	5.973.345,00	103.607	19.581.723	120.664	22.805.496	67.007,00	12.664.323
123	Provisión e instalación de conductor eléctrico de sección (PE) 4mm2	234,00	38570	9.025.380	12.763	2.986.542	41.270	9.657.180	31.403,82	7.348.494,93	31.627	7.400.812	36.834	8.619.156	21.442,00	5.017.428
124	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 024 modular.	1,00	2061500	2.061.500	2.871.722	2.871.722	2.205.805	2.205.805	1.337.781,60	1.337.781,60	1.690.430	1.690.430	1.968.732	1.968.732	1.273.124,00	1.273.124
125	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 018 modular.	3,00	1463000	4.389.000	2.552.642	7.657.926	1.565.410	4.696.230	1.228.067,10	3.684.201,30	1.199.660	3.598.980	1.397.165	4.191.495	938.091,00	2.814.273
126	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 012 modular.	2,00	1130500	2.261.000	1.595.401	3.190.802	1.209.635	2.419.270	747.329,25	1.494.658,50	927.010	1.854.020	1.079.627	2.159.254	670.065,00	1.340.130
127	Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 04 módulos.	2,00	997500	1.995.000	153.158	306.316	1.067.325	2.134.650	978.271,50	1.956.543,00	817.950	1.635.900	952.612	1.905.224	603.059,00	1.206.118
128	Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 06 módulos.	1,00	1130500	1.130.500	153.158	153.158	1.209.635	1.209.635	978.271,50	978.271,50	927.010	927.010	1.079.627	1.079.627	603.059,00	603.059
129	Provision y colocación TM 3X63A	2,00	731500	1.463.000	670.068	1.340.136	782.705	1.565.410	237.152,25	474.304,49	599.830	1.199.660	698.582	1.397.164	509.249,00	1.018.498
130	Provision y colocación TM 3X25A	6,00	558600	3.351.600	350.988	2.105.928	597.702	3.586.212	146.824,70	880.948,22	458.052	2.748.312	533.463	3.200.778	375.236,00	2.251.416
131	Provisión y colocación TM 1x20A	10,00	219450	2.194.500	191.448	1.914.480	234.812	2.348.120	56.598,75	565.987,50	179.949	1.799.490	209.574	2.095.740	147.414,00	1.474.140
132	Provisión y colocación TM 1x16A	29,00	219450	6.364.050	191.448	5.551.992	234.812	6.809.548	56.598,75	1.641.363,75	179.949	5.218.521	209.574	6.077.646	134.013,00	3.886.377
133	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4x40A	3,00	445550	1.336.650	765.792	2.297.376	476.739	1.430.217	522.201,09	1.566.603,28	365.351	1.096.053	425.500	1.276.500	402.039,00	1.206.117
134	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 2x25A	2,00	299250	598.500	558.390	1.116.780	320.198	640.396	364.024,20	728.048,39	245.385	490.770	285.783	571.566	221.121,00	442.242
135	Alimentación de circuitos de aire acondicionado	6,00	359100	2.154.600	446.712	2.680.272	384.237	2.305.422	318.630,00	1.911.780,00	294.462	1.766.772	342.940	2.057.640	294.829,00	1.768.974
136	Alimentación de circuitos de luces	10,00	119700	1.197.000	191.448	1.914.480	128.079	1.280.790	103.200,00	1.032.000,00	98.154	981.540	114.313	1.143.130	112.289,00	1.122.890
137	Alimentación de circuitos de ventiladores	14,00	239400	3.351.600	207.402	2.903.628	256.158	3.586.212	264.450,00	3.702.300,00	196.308	2.748.312	228.627	3.200.778	294.829,00	4.127.606
138	Alimentación de circuitos de tomacorrientes	79,00	119700	9.456.300	207.402	16.384.758	128.079	10.118.241	107.070,00	8.458.530,00	98.154	7.754.166	114.313	9.030.727	112.289,00	8.870.831
139	Alimentación de circuitos especiales	4,00	359100	1.436.400	239.310	957.240	384.237	1.536.948	241.875,00	967.500,00	294.462	1.177.848	342.940	1.371.760	336.868,00	1.347.472
140	Sistema de puesta a tierra en tablero principal	1,00	864500	864.500	255.264	255.264	925.015	925.015	870.750,00	870.750,00	708.890	708.890	825.597	825.597	670.065,00	670.065
141	Registro eléctrico 30x30x70 cm con tapa de hormigón armado	10,00	545300	5.453.000	350.988	3.509.880	583.471	5.834.710	211.636,91	2.116.369,10	447.146	4.471.460	520.761	5.207.610	455.644,00	4.556.440
142	Provisión y colocación de fotocélula	2,00	126350	252.700	274.409	548.818	135.195	270.390	107.886,76	215.773,53	103.607	207.214	120.664	241.328	73.707,00	147.414
143	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 3x40W o tubo led equivalente	22,00	438900	9.655.800	350.988	7.721.736	469.623	10.331.706	192.834,10	4.242.350,24	359.898	7.917.756	419.149	9.221.278	335.033,00	7.370.726
144	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 2x40W o tubo led equivalente	10,00	292600	2.926.000	287.172	2.871.720	313.082	3.130.820	180.166,82	1.801.668,18	239.932	2.399.320	279.433	2.794.330	241.223,00	2.412.230
145	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 1x40W o tubo led equivalente	22,00	146300	3.218.600	143.586	3.158.892	156.541	3.443.902	167.499,53	3.684.989,75	119.966	2.639.252	139.716	3.073.752	93.809,00	2.063.798
146	Provisión y montaje de ventilador de techo de 56"	14,00	585200	8.192.800	398.850	5.583.900	626.164	8.766.296	659.061,00	9.226.854,00	479.864	6.718.096	558.866	7.824.124	536.052,00	7.504.728
147	Provisión de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU	6,00	5187000	31.122.000	4.945.743	29.674.458	5.550.090	33.300.540	3.716.748,00	22.300.488,00	4.253.340	25.520.040	4.953.585	29.721.510	4.422.429,00	26.534.574
148	Instalación de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU. Incluye desagüe embutido.	6,00	731500	4.389.000	398.850	2.393.100	782.705	4.696.230	580.500,00	3.483.000,00	599.830	3.598.980	698.582	4.191.492	504.350,00	3.026.100
149	Provisión y montaje de transformador monofásico de 45kVA	1,00	37240000	37.240.000	25.526.416	25.526.416	39.846.800	39.846.800	20.646.772,50	20.646.772,50	30.536.800	30.536.800	35.564.200	35.564.200	23.639.893,00	23.639.893
150	Provisión y montaje de acometida de media tensión	1,00	14630000	14.630.000	7.657.925	7.657.925	15.654.100	15.654.100	10.965.000,00	10.965.000,00	11.996.600	11.996.600	13.971.650	13.971.650	12.743.966,00	12.743.966
151	Provisión y montaje de puesto de medicion con llave limitadora de hasta 80A.	1,00	8645000	8.645.000	3.350.342	3.350.342	9.250.150	9.250.150	8.804.250,00	8.804.250,00	7.088.900	7.088.900	8.255.975	8.255.975	5.792.712,00	5.792.712
152	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	181,00	35354	6.399.074	29.994	5.428.914	37.829	6.847.049	20.739,98	3.753.935,48	28.990	5.247.241	33.763	6.111.103	33.165,00	6.002.865
153	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	86078	86.078	100.829	100.829	92.103	92.103	107.715,00	107.715,00	70.584	70.584	82.204	82.204	73.707,00	73.707
154	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	4,00	117107	468.428	98.277	393.108	125.304	501.216	107.715,00	430.860,00	96.028	384.111	111.837	447.348	87.108,00	348.432
155	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	5586	11.172	11.646	23.292	5.977	11.954	5.805,00	11.610,00	4.581	9.161	5.334	10.668	5.240,00	10.480
156	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	8645	17.290	14.997	29.994	9.250	18.500	10.744,67	21.489,34	7.089	14.178	8.255	16.510	8.110,00	16.220
157	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	8313	8.313	19.464	19.464	8.895	8.895	23.220,00	23.220,00	6.817	6.817	7.938	7.938	7.798,00	7.798
158	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	30,00	5786	173.580	14.040	421.200	6.191	185.730	7.646,93	229.407,80	4.745	142.336	5.525	165.750	5.428,00	162.840
159	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	15,00	11172	167.580	26.324	394.860	11.954	179.310	21.575,25	323.628,75	9.161	137.416	10.669	160.035	10.480,00	157.200
160	TUBO PVC JE DN (100mm)	61,00	44398	2.708.278	40.093	2.445.673	47.506	2.897.866	19.006,00	1.159.366,00	36.406	2.220.788	42.400	2.586.400	41.649,00	2.540.589
161	TE PVC JE DN (100mm)	2,00	24685	49.370	27.122	54.244	26.413	52.826	19.006,00	38.012,00	20.242	40.483	23.574	47.148	20.102,00	40.204
162	REGISTRO 50x50	4,00	344376	1.377.504	751.633	3.006.532	368.482	1.473.928	340.073,03	1.360.292,10	282.388	1.129.553	328.879	1.315.516	402.039,00	1.608.156
163	REGISTRO 60x60	4,00	491345	1.965.380	787.917	3.151.668	525.739	2.102.956	554.700,00	2.218.800,00	402.903	1.611.612	469.234	1.876.936	509.249,00	2.036.996
164	Cámara Séptica	1,00	6384000	6.384.000	3.401.925	3.401.925	6.830.880	6.830.880	2.003.692,50	2.003.692,50	5.234.880	5.234.880	6.096.720	6.096.720	3.350.325,00	3.350.325
165	Pozo Absorbente	1,00	6650000	6.650.000	4.926.598	4.926.598	7.115.500	7.115.500	3.401.246,25	3.401.246,25	5.453.000	5.453.000	6.350.750	6.350.750	3.752.364,00	3.752.364
166	Partidor de Caudales	1,00	3325000	3.325.000	2.177.722	2.177.722	3.557.750	3.557.750	670.800,00	670.800,00	2.726.500	2.726.500	3.175.375	3.175.375	2.546.247,00	2.546.247
167	Provisión de Biodigestor (1.850m3)	2,00	9642500	19.285.000	6.317.788	12.635.576	10.317.475	20.634.950	7.224.000,00	14.448.000,00	7.906.850	15.813.700	9.208.587	18.417.174	8.399.432,00	16.798.864
168	Montaje	2,00	1995000	3.990.000	1.308.229	2.616.458	2.134.650	4.269.300	1.032.000,00	2.064.000,00						

172	Volumen de Relleno	0,19	131005	24.891	60.625	11.519	140.175	26.633	96.750,00	18.382,50	107.424	20.411	125.109	23.771	87.108,00	16.551
173	Asiento de Arena Lavada	0,91	70205	63.887	103.701	94.368	75.119	68.358	116.100,00	105.651,00	57.568	52.387	67.045	61.011	107.210,00	97.561
174	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	3,00	18402	55.206	21.578	64.734	19.690	59.070	9.215,44	27.646,31	15.090	45.269	17.573	52.719	17.263,00	51.789
175	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	26407	158.442	24.808	148.848	28.255	169.530	15.762,19	94.573,13	21.654	129.922	25.218	151.308	24.772,00	148.632
176	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	86078	86.078	100.829	100.829	92.103	92.103	107.715,00	107.715,00	70.584	70.584	82.204	82.204	73.707,00	73.707
177	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	3,00	2128	6.384	9.413	28.239	2.277	6.831	4.373,10	13.119,30	1.745	5.235	2.032	6.096	1.996,00	5.988
178	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	3791	7.582	10.370	20.740	4.056	8.112	5.798,55	11.597,10	3.109	6.217	3.620	7.240	3.556,00	7.112
179	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	1,00	2926	2.926	19.464	19.464	3.131	3.131	22.575,00	22.575,00	2.399	2.399	2.794	2.794	2.745,00	2.745
180	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	1,00	3525	3.525	13.561	13.561	3.772	3.772	6.414,91	6.414,91	2.891	2.891	3.366	3.366	3.307,00	3.307
181	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	2594	2.594	12.604	12.604	2.776	2.776	5.418,00	5.418,00	2.127	2.127	2.477	2.477	2.433,00	2.433
182	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	4,00	29782	119.128	31.948	127.792	31.867	127.468	15.093,00	60.372,00	24.421	97.685	28.441	113.764	27.938,00	111.752
183	TUBO PVC JE DN (75mm)	3,50	41815	146.353	35.723	125.031	44.742	156.597	18.726,50	65.542,75	34.288	120.009	39.933	139.766	39.226,00	137.291
184	TUBO PVC JE DN (100mm)	26,00	44398	1.154.348	40.093	1.042.418	47.506	1.235.156	19.006,00	494.156,00	36.406	946.565	42.400	1.102.400	41.649,00	1.082.874
185	TUBO PVC JE DN (75mm)	5,00	41815	209.075	35.723	178.615	44.742	223.710	18.726,50	93.632,50	34.288	171.442	39.933	199.665	39.226,00	196.130
186	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	2,00	1968	3.936	13.561	27.122	2.106	4.212	1.677,00	3.354,00	1.614	3.228	1.879	3.758	1.846,00	3.692
187	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	2,00	6206	12.412	17.230	34.460	6.640	13.280	48.375,00	96.750,00	5.089	10.178	5.926	11.852	5.822,00	11.644
188	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	6,00	1861	11.166	12.763	76.578	1.991	11.946	9.288,00	55.728,00	1.526	9.156	1.777	10.662	1.746,00	10.476
189	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	2,00	6630	13.260	18.347	36.694	7.094	14.188	19.350,00	38.700,00	5.437	10.873	6.331	12.662	6.220,00	12.440
190	TE PVC JE DN (75mm)	1,00	8517	8.517	25.686	25.686	9.113	9.113	15.480,00	15.480,00	6.984	6.984	8.133	8.133	6.701,00	6.701
191	REGISTRO 30x30	1,00	210788	210.788	568.141	568.141	225.543	225.543	193.500,00	193.500,00	172.846	172.846	201.302	201.302	201.020,00	201.020
192	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	1,00	109379	109.379	127.632	127.632	117.036	117.036	205.522,93	205.522,93	89.691	89.691	104.456	104.456	73.707,00	73.707
193	TUBO PVC JE DN (100mm)	9,00	44398	399.582	40.093	360.837	47.506	427.554	19.006,00	171.054,00	36.406	327.657	42.400	381.600	41.649,00	374.841
194	TUBO PVC JE DN (150mm)	64,00	84221	5.390.144	65.883	4.216.512	90.116	5.767.424	24.510,00	1.568.640,00	69.061	4.419.918	80.431	5.147.584	79.007,00	5.056.448
195	TUBO PVC JE DN (100mm)	31,00	44398	1.376.338	40.093	1.242.883	47.506	1.472.686	19.006,00	589.186,00	36.406	1.128.597	42.400	1.314.400	41.649,00	1.291.119
196	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	16,00	11704	187.264	18.028	288.448	12.523	200.368	32.250,00	516.000,00	9.597	153.556	11.177	178.832	10.979,00	175.664
197	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	8,00	12938	103.504	18.826	150.608	13.844	110.752	19.350,00	154.800,00	10.609	84.873	12.355	98.840	12.137,00	97.096
198	CANALETA PLUVIAL 20x20	49,40	121030	5.978.882	101.308	5.004.615	129.502	6.397.399	167.700,00	8.284.380,00	99.245	4.902.683	115.583	5.709.800	113.537,00	5.608.728
199	REGISTRO PLUVIAL 30x30	8,00	210788	1.686.304	568.141	4.545.128	225.543	1.804.344	193.500,00	1.548.000,00	172.846	1.382.769	201.302	1.610.416	197.738,00	1.581.904
200	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	26,00	18402	478.452	21.578	561.028	19.690	511.940	9.215,44	239.601,38	15.090	392.331	17.573	456.898	17.263,00	448.838
201	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	38,00	26407	1.003.466	24.808	942.704	28.255	1.073.690	15.762,19	598.963,13	21.654	822.842	25.218	958.284	24.772,00	941.336
202	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	23,00	35354	813.142	29.994	689.862	37.829	870.067	20.739,98	477.019,43	28.990	666.776	33.763	776.549	33.165,00	762.795
203	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	8,00	86078	688.624	100.829	806.632	92.103	736.824	107.715,00	861.720,00	70.584	564.672	82.204	657.632	73.707,00	589.656
204	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	16,00	2128	34.048	9.413	150.608	2.277	36.432	4.373,10	69.969,60	1.745	27.919	2.032	32.512	1.996,00	31.936
205	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	16,00	3791	60.656	10.370	165.920	4.056	64.896	5.798,55	92.776,80	3.109	49.738	3.620	57.920	3.556,00	56.896
206	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	5586	11.172	11.646	23.292	5.977	11.954	5.805,00	11.610,00	4.581	9.161	5.334	10.668	5.240,00	10.480
207	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	5,00	8645	43.225	14.997	74.985	9.250	46.250	10.744,67	53.723,34	7.089	35.445	8.255	41.275	8.110,00	40.550
208	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	13,00	2926	38.038	19.464	253.032	3.131	40.703	22.575,00	293.475,00	2.399	31.191	2.794	36.322	2.745,00	35.685
209	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	8313	16.626	19.464	38.928	8.895	17.790	23.220,00	46.440,00	6.817	13.633	7.938	15.876	7.798,00	15.596
210	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	9,00	3525	31.725	13.561	122.049	3.772	33.948	6.414,91	57.734,21	2.891	26.015	3.366	30.294	3.307,00	29.763
211	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	6,00	5453	32.718	15.475	92.850	5.835	35.010	23.220,00	139.320,00	4.471	26.829	5.207	31.242	5.115,00	30.690
212	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	4,00	1596	6.384	16.273	65.092	1.708	6.832	4.373,10	17.492,40	1.309	5.235	1.524	6.096	1.497,00	5.988
213	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	2594	15.564	12.604	75.624	2.776	16.656	5.418,00	32.508,00	2.127	12.762	2.477	14.862	2.433,00	14.598
214	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	3,00	5786	17.358	14.040	42.120	6.191	18.573	7.646,93	22.940,78	4.745	14.234	5.525	16.575	5.428,00	16.284
215	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	2,00	3791	7.582	22.336	44.672	4.056	8.112	5.239,98	10.479,96	3.109	6.217	3.620	7.240	3.556,00	7.112
216	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	5520	16.560	19.464	58.392	5.906	17.718	5.239,98	15.719,94	4.526	13.579	5.271	15.813	5.178,00	15.534
217	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	11172	11.172	26.324	26.324	11.954	11.954	21.575,25	21.575,25	9.161	9.161	10.669	10.669	10.480,00	10.480
218	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	53,00	29782	1.578.446	31.948	1.693.244	31.867	1.688.951	15.093,00	799.929,00	24.421	1.294.326	28.441	1.507.373	27.938,00	1.480.714
219	TUBO PVC JE DN (75mm)	7,00	41815	292.705	35.723	250.061	44.742	313.194	18.726,50	131.085,50	34.288	240.018	39.933	279.531	39.226,00	274.582
220	TUBO PVC JE DN (100mm)	46,00	44398	2.042.308	40.093	1.844.278	47.506	2.185.276	19.006,00	874.276,00	36.406	1.674.693	42.400	1.950.400	41.649,00	1.915.854
221	TUBO PVC JE DN (75mm)	20,50	41815	857.208	35.723	732.322	44.742	917.211	18.726,50	383.893,25	34.288	702.910	39.933	818.627	39.226,00	804.133
222	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	31,00	1968	61.008	13.561	420.391	2.106	65.286	1.677,00	51.987,00	1.614	50.027	1.879	58.249	1.846,00	57.226
223	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	4,00	6206	24.824	17.230	68.920	6.640	26.560	48.375,00	193.500,00	5.089	20.356	5.926	23.704	5.822,00	23.288
224	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	5,00	11704	58.520	18.028	90.140	12.523	62.615	32.250,00	161.250,00	9.597	47.986	11.177	55.885	10.979,00	54.895
225	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	44,00	1861	81.884	12.763	561.572	1.991	87.604	9.288,00	408.672,00	1.526	67.145	1.777	78.188	1.746,00	76.824
226	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (75mm)	5,00	12968	64.840	12.620	63.100	13.876	69.380	19.350,00	96.750,00	10.634	53.169	12.384	61.920	12.165,00	60.825
227	RAMAL SIMPLE PVC JE DN (100mm)	3,00	29366	88.098	34.939	104.817	31.422	94.266	11.610,00	34.830,00	24.080	72.240	28.044	84.132	27.548,00	82.644
228	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	4,00	20283	81.132	32.706	130.824	21.703	86.812	15.480,00	61.920,00	16.632	66.528	19.370	77.480	19.027,00	76.108

229	REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x75mm)	4,00	14231	56.924	16.752	67.008	15.227	60.908	13.545,00	54.180,00	11.669	46.678	13.590	54.360	9.381,00	37.524
230	TE PVC JE DN (75mm)	2,00	8517	17.034	25.686	51.372	9.113	18.226	15.480,00	30.960,00	6.984	13.968	8.133	16.266	6.701,00	13.402
231	TE DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	3,00	16492	49.476	29.834	89.502	17.646	52.938	15.480,00	46.440,00	13.523	40.570	15.749	47.247	15.471,00	46.413
232	CAMARA DE INSPECCION PVC DN (300mm)	1,00	778050	778.050	513.719	513.719	832.514	832.514	109.005,00	109.005,00	638.001	638.001	743.037	743.037	469.046,00	469.046
233	REGISTRO 40x40	2,00	277582	555.164	640.126	1.280.252	297.013	594.026	225.366,23	450.732,45	227.617	455.234	265.090	530.180	308.230,00	616.460
234	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	8,00	109379	875.032	127.632	1.021.056	117.036	936.288	205.522,93	1.644.183,43	89.691	717.526	104.456	835.648	73.707,00	589.656
235	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	41,00	26407	1.082.687	24.808	1.017.128	28.255	1.158.455	15.762,19	646.249,69	21.654	887.803	25.218	1.033.938	24.772,00	1.015.652
236	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	15,00	35354	530.310	29.994	449.910	37.829	567.435	20.739,98	311.099,63	28.990	434.854	33.763	506.445	33.165,00	497.475
237	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	86078	258.234	100.829	302.487	92.103	276.309	107.715,00	323.145,00	70.584	211.752	82.204	246.612	73.707,00	221.121
238	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	10,00	3791	37.910	10.370	103.700	4.056	40.560	5.798,55	57.985,50	3.109	31.086	3.620	36.200	3.556,00	35.560
239	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	8645	8.645	14.997	14.997	9.250	9.250	10.744,67	10.744,67	7.089	7.089	8.255	8.255	8.110,00	8.110
240	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	8313	8.313	19.464	19.464	8.895	8.895	23.220,00	23.220,00	6.817	6.817	7.938	7.938	7.798,00	7.798
241	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	5453	10.906	15.475	30.950	5.835	11.670	23.220,00	46.440,00	4.471	8.943	5.207	10.414	5.115,00	10.230
242	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	2594	15.564	12.604	75.624	2.776	16.656	5.418,00	32.508,00	2.127	12.762	2.477	14.862	2.433,00	14.598
243	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	5786	11.572	14.040	28.080	6.191	12.382	7.646,93	15.293,85	4.745	9.489	5.525	11.050	5.428,00	10.856
244	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	5520	16.560	19.464	58.392	5.906	17.718	5.239,98	15.719,94	4.526	13.579	5.271	15.813	5.178,00	15.534
245	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	11172	11.172	26.324	26.324	11.954	11.954	21.575,25	21.575,25	9.161	9.161	10.669	10.669	10.480,00	10.480
246	Canilla de Patio 1/2" de bronce	3,00	54400	163.200	71.793	215.379	58.208	174.624	38.700,00	116.100,00	44.608	133.824	51.952	155.856	60.306,00	180.918
247	TUBO PVC JE DN (75mm)	3,00	41815	125.445	35.723	107.169	44.742	134.226	18.726,50	56.179,50	34.288	102.865	39.933	119.799	39.226,00	117.678
248	TUBO PVC JE DN (100mm)	55,00	44398	2.441.890	40.093	2.205.115	47.506	2.612.830	19.006,00	1.045.330,00	36.406	2.002.350	42.400	2.332.000	41.649,00	2.290.695
249	REGISTRO 30x30	2,00	210788	421.576	568.141	1.136.282	225.543	451.086	193.500,00	387.000,00	172.846	345.692	201.302	402.604	201.020,00	402.040
250	REGISTRO 40x40	1,00	277582	277.582	640.126	640.126	297.013	297.013	225.366,23	225.366,23	227.617	227.617	265.090	265.090	308.230,00	308.230
251	REGISTRO 50x50	3,00	344376	1.033.128	751.633	2.254.899	368.482	1.105.446	340.073,03	1.020.219,08	282.388	847.165	328.879	986.637	402.039,00	1.206.117
252	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	3,00	109379	328.137	127.632	382.896	117.036	351.108	205.522,93	616.568,79	89.691	269.072	104.456	313.368	73.707,00	221.121
253	TUBO PVC JE DN (100mm)	1,50	44398	66.597	40.093	60.140	47.506	71.259	19.006,00	28.509,00	36.406	54.610	42.400	63.600	41.649,00	62.474
254	TUBO PVC JE DN (100mm)	7,00	44398	310.786	40.093	280.651	47.506	332.542	19.006,00	133.042,00	36.406	254.845	42.400	296.800	41.649,00	291.543
255	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	4,00	11704	46.816	18.028	72.112	12.523	50.092	32.250,00	129.000,00	9.597	38.389	11.177	44.708	10.979,00	43.916
256	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	2,00	12938	25.876	18.826	37.652	13.844	27.688	19.350,00	38.700,00	10.609	21.218	12.355	24.710	12.137,00	24.274
257	CANAleta PLUVIAL 20x20	10,28	121030	1.244.188	101.308	1.041.446	129.502	1.331.281	167.700,00	1.723.956,00	99.245	1.020.234	115.583	1.188.193	113.537,00	1.167.160
258	Volumen de Hormigón Armado	0,75	2143541	1.607.656	894.382	670.787	2.293.589	1.720.192	2.063.645,25	1.547.733,94	1.757.704	1.318.278	2.047.081	1.535.311	1.407.137,00	1.055.353
259	Volumen de Excavación	0,47	57190	26.879	67.007	31.493	61.193	28.761	41.280,00	19.401,60	46.896	22.041	54.616	25.670	46.905,00	22.045
260	Volumen de Relleno	0,05	131005	6.550	60.625	3.031	140.175	7.009	96.750,00	4.837,50	107.424	5.371	125.109	6.255	87.108,00	4.355
261	Asiento de Arena Lavada	0,31	70205	21.764	103.701	32.147	75.119	23.287	116.100,00	35.991,00	57.568	17.846	67.045	20.784	107.210,00	33.235
262	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	14,50	26407	382.902	24.808	359.716	28.255	409.698	15.762,19	228.551,72	21.654	313.979	25.218	365.661	24.772,00	359.194
263	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	4,50	35354	159.093	29.994	134.973	37.829	170.231	20.739,98	93.329,89	28.990	130.456	33.763	151.934	33.165,00	149.243
264	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	86078	258.234	100.829	302.487	92.103	276.309	107.715,00	323.145,00	70.584	211.752	82.204	246.612	73.707,00	221.121
265	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	19,00	3791	72.029	10.370	197.030	4.056	77.064	5.798,55	110.172,45	3.109	59.064	3.620	68.780	3.556,00	67.564
266	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	5586	5.586	11.646	11.646	5.977	5.977	5.805,00	5.805,00	4.581	4.581	5.334	5.334	5.240,00	5.240
267	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	3791	3.791	7.977	7.977	4.056	4.056	10.320,00	10.320,00	3.109	3.109	3.620	3.620	3.556,00	3.556
268	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	8313	8.313	19.464	19.464	8.895	8.895	23.220,00	23.220,00	6.817	6.817	7.938	7.938	7.798,00	7.798
269	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	5453	5.453	15.475	15.475	5.835	5.835	23.220,00	23.220,00	4.471	4.471	5.207	5.207	5.115,00	5.115
270	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	2594	5.188	12.604	25.208	2.776	5.552	5.418,00	10.836,00	2.127	4.254	2.477	4.954	2.433,00	4.866
271	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	5520	5.520	19.464	19.464	5.906	5.906	5.239,98	5.239,98	4.526	4.526	5.271	5.271	5.178,00	5.178
272	Canilla de Patio 1/2" de bronce	3,00	54400	163.200	71.793	215.379	58.208	174.624	38.700,00	116.100,00	44.608	133.824	51.952	155.856	60.306,00	180.918
273	Volumen de Hormigón Armado	1,10	2143541	2.357.895	894.382	983.820	2.293.589	2.522.948	2.063.645,25	2.270.009,78	1.757.704	1.933.474	2.047.081	2.251.789	1.407.137,00	1.547.851
274	Volumen de Excavación	0,79	57190	45.180	67.007	52.936	61.193	48.342	41.280,00	32.611,20	46.896	37.048	54.616	43.147	46.905,00	37.055
275	Volumen de Relleno	0,08	131005	10.480	60.625	4.850	140.175	11.214	96.750,00	7.740,00	107.424	8.594	125.109	10.009	87.108,00	6.969
276	Asiento de Arena Lavada	0,26	70205	18.253	103.701	26.962	75.119	19.531	116.100,00	30.186,00	57.568	14.968	67.045	17.432	107.210,00	27.875
277	TUBO PVC JE DN (100mm)	2,00	44398	88.796	40.093	80.186	47.506	95.012	19.006,00	38.012,00	36.406	72.813	42.400	84.800	41.649,00	83.298
278	TUBO PVC JE DN (150mm)	19,50	84221	1.642.310	65.883	1.284.719	90.116	1.757.262	24.510,00	477.945,00	69.061	1.346.694	80.431	1.568.405	79.007,00	1.540.637
279	TUBO PVC JE DN (100mm)	7,00	44398	310.786	40.093	280.651	47.506	332.542	19.006,00	133.042,00	36.406	254.845	42.400	296.800	41.649,00	291.543
280	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	4,00	11704	46.816	18.028	72.112	12.523	50.092	32.250,00	129.000,00	9.597	38.389	11.177	44.708	10.979,00	43.916
281	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	2,00	12938	25.876	18.826	37.652	13.844	27.688	19.350,00	38.700,00	10.609	21.218	12.355	24.710	12.137,00	24.274
282	CANAleta PLUVIAL 20x20	13,10	121030	1.585.493	101.308	1.327.135	129.502	1.696.476	167.700,00	2.196.870,00	99.245	1.300.104	115.583	1.514.137	113.537,00	1.487.335
283	REGISTRO PLUVIAL 30x30	2,00	210788	421.576	568.141	1.136.282	225.543	451.086	193.500,00	387.000,00	172.846	345.692	201.302	402.604	197.738,00	395.476
284	Detector H/C	5,00	181350	906.750	388.321	1.941.605	194.045	970.225	184.753,80	923.769,00	148.707	743.535	173.189	865.945	167.516,00	837.580
285	Letrero Salida de emergencia	3,00	169065	507.195	199.425	598.275	180.900	542.700	172.238,22	516.714,66	138.633	415.900	161.457	484.371	147.414,00	442.242
286	Artefacto de iluminación de emergencia	3,00	78000	234.000	199.425	598.275	83.460	250.380	193.500,00	580.500,00	63.960	191.880	74.490	223.470	80.408,00	241.224
287	Extintor de Polvo Químico -EL/PQP- 6 Kg	2,00	308100	616.200	378.110	756.220	329.667	659.334	305.730,00	611.460,00	252.642	505.284	294.235	588.470	402.039,00	804.078
288	Remoción de puertas exteriores existentes	4,00	51870													

