

**acción: 443470 - LPN N° 01/2024 CONSTRUCCIÓN Y  
PARACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EN 43  
COLEGIOS TÉCNICOS" PLURIANUAL**

Lote 3 - LOTE 3: Departamento de Itapúa							
Grupo 1 - COLEGIO TÉCNICO NACIONAL Y CENTRO DE ENTRENAMIENTO VOCACIONAL ARQ. RAÚL MARÍA BENÍTEZ PERDOMO							
			REFERENCIAL			LAS CUMBRES S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	72131601-013	Limpieza y preparación del terreno	881,28	14.757	13.005.049	12.543	11.053.895
2	72153507-003	Vallado de chapa galvanizada 2m,incluye porton vehicular y peatonal	39,53	75.000	2.964.750	63.750	2.520.038
3	72101903-001	Obrador (25 m2) con sanitario.	1,00	12.510.000	12.510.000	10.633.500	10.633.500
4	82101502-004	Cartel de Obra	1,00	3.000.000	3.000.000	2.550.000	2.550.000
5	82101502-004	Cartel de Seguridad	1,00	750.000	750.000	637.500	637.500
6	72131601-9974	Replanteo	236,51	7.500	1.773.825	6.375	1.507.751
7	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	425,72	56.250	23.946.750	47.813	20.354.950
8	72102504-002	Muro de contención de piedra bruta colocada	64,05	1.127.395	72.209.650	958.286	61.378.218
9	72101510-005	Canal de agua a cielo abierto Ancho=0,90 m	55,60	86.250	4.795.500	73.313	4.076.203

10	72131601-004	Zapata de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	8,70	1.913.960	16.651.452	1.626.866	14.153.734
11	72131601-004	Dado de H°C°, incluye excavacion	3,10	1.208.417	3.746.093	1.027.154	3.184.177
12	72131601-004	Pilar de H°A°	2,10	4.473.867	9.395.121	3.802.787	7.985.853
13	72131601-004	Encadenado de H°A° superior y en galeria	4,20	3.849.749	16.168.946	3.272.287	13.743.605
14	72131601-004	Viga de Fundacion de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	5,80	3.184.650	18.470.970	2.706.953	15.700.327
15	72131601-007	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	191,89	647.900	124.325.531	550.715	105.676.701
16	72131601-007	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,40	97.500	1.794.000	82.875	1.524.900
17	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	168,98	141.714	23.946.832	120.457	20.354.824

18	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	37,90	117.094	4.437.863	99.530	3.772.187
19	72131601-005	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	18,00	123.000	2.214.000	104.550	1.881.900
20	72131601-999	Envarillado sobre aberturas	6,70	48.750	326.625	41.438	277.635
21	72131601-999	Envarillado bajo aberturas	24,60	24.375	599.625	20.719	509.687
22	72131601-005	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,40	37.800	695.520	32.130	591.192
23	72131601-006	Aislación horizontal	27,58	41.363	1.140.792	35.159	969.685
24	72131601-008	Revoques de paredes interiores	244,79	48.750	11.933.513	41.438	10.143.608
25	72131601-008	Revoques de paredes exteriores	148,75	48.750	7.251.563	41.438	6.163.903
26	72131601-008	Revoque base de revestimiento ceramico	5,22	71.624	373.877	60.880	317.794
27	72131601-008	Revoque de mocheta	62,80	26.250	1.648.500	22.313	1.401.256
28	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	192,36	45.000	8.656.200	38.250	7.357.770
29	72131601-009	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	152,00	172.125	26.163.000	146.306	22.238.512
30	72131601-009	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	17,92	172.125	3.084.480	146.306	2.621.804
31	72131601-009	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	90,60	52.500	4.756.500	44.625	4.043.025

32	72131601-009	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	22,44	194.355	4.361.326	165.202	3.707.133
33	72101607-002	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	5,22	195.000	1.017.900	165.750	865.215
34	11111604-001	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	2,80	1.050.000	2.940.000	892.500	2.499.000
35	72102602-005	Puerta metálica de 1,65 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	3.712.500	7.425.000	3.155.625	6.311.250
36	72102602-005	Ventana de 2,65 x 2,00 m	4,00	3.429.412	13.717.648	2.915.000	11.660.000
37	72102602-005	Ventana de 1,50 x 1,70 m	4,00	1.650.000	6.600.000	1.402.500	5.610.000
38	72102602-005	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	32,45	187.500	6.084.375	159.375	5.171.719

39	72131601-009	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	16,09	704.233	11.331.109	598.598	9.631.442
40	72131701-019	Baranda en rampa y escaleras	30,84	126.000	3.885.840	107.100	3.302.964
41	72101603-002	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	30,90	97.500	3.012.750	82.875	2.560.838
42	72101603-002	Bajada de 100 mm	24,00	45.000	1.080.000	38.250	918.000
43	72131601-012	Pintura de revoque interior	244,79	39.525	9.675.325	33.596	8.223.965
44	72131601-012	Pintura de revoque exterior	148,75	41.501	6.173.274	35.276	5.247.305
45	72131601-012	Pintura de ladrillo visto con resina acrilica semibrillo	168,98	22.950	3.878.091	19.508	3.296.462
46	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas en sintético	15,18	42.330	642.569	35.981	546.192
47	72131601-012	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	54,90	28.050	1.539.945	23.843	1.308.981
48	72131601-012	Pintura de estructura metálica de techo	191,89	48.450	9.297.071	41.183	7.902.606

49	72101510-9998	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	2,00	462.000	924.000	392.700	785.400
50	72101510-9998	Griferia clásica con accesorios y conexiones	2,00	315.000	630.000	267.750	535.500
51	72101607-9997	Pizarron acrilico 3,00x1,50	2,00	1.005.000	2.010.000	854.250	1.708.500
52	72131601-013	Limpieza final de obra con retiro de escombros	236,51	11.250	2.660.738	9.563	2.261.745
53	72131601-9974	Replanteo	287,59	19.920	5.728.793	16.932	4.869.474
54	72103003-001	Demolicion de pilares de H° A°	25,00	67.500	1.687.500	57.375	1.434.375
55	72103003-001	Remocion de muro de 0,15 sin recuperacion de material	37,35	15.750	588.263	13.388	500.042
56	72153507-002	Retiro de escombro en contenedores	4,00	735.000	2.940.000	624.750	2.499.000
57	72131601-013	Limpieza	38,70	11.250	435.375	9.563	370.088
58	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	86,28	56.250	4.853.250	47.813	4.125.306
59	72102504-002	Muro de contención de piedra bruta colocada	2,85	1.127.395	3.213.076	958.286	2.731.115
60	72131601-004	Zapata de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	9,85	1.913.960	18.852.506	1.626.866	16.024.630

61	72131601-004	Dado de H°C°, incluye excavacion	5,20	1.208.417	6.283.768	1.027.154	5.341.201
62	72131601-004	Pilar de H°A°	4,30	4.473.867	19.237.628	3.802.787	16.351.984
63	72131601-004	Encadenado de H°A° superior y en galeria	6,05	3.849.749	23.290.981	3.272.287	19.797.336
64	72131601-004	Viga de Fundacion de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	6,60	3.184.650	21.018.690	2.706.953	17.865.890
65	72131601-007	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	286,03	647.900	185.318.837	550.715	157.521.011
66	72131601-007	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,40	97.500	1.794.000	82.875	1.524.900
67	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	209,15	141.714	29.639.483	120.457	25.193.582
68	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	53,17	117.094	6.225.888	99.530	5.292.010
69	72131601-005	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	28,00	123.000	3.444.000	104.550	2.927.400
70	72131601-999	Envarillado sobre aberturas	15,65	48.750	762.938	41.438	648.505

71	72131601-999	Envarillado bajo aberturas	19,60	24.375	477.750	20.719	406.092
72	72131601-005	Pretel de mampostería de 20 x 20 cm	18,40	41.363	761.079	35.159	646.926
73	72131601-006	Aislación horizontal	37,76	111.750	4.219.680	94.988	3.586.747
74	72131601-008	Revoques de paredes interiores	306,17	48.750	14.925.788	41.438	12.687.072
75	72131601-008	Revoques de paredes exteriores	76,13	48.750	3.711.338	41.438	3.154.675
76	72131601-008	Revoque base de revestimiento ceramico	9,31	71.624	666.819	60.880	566.793
77	72131601-008	Revoque de mocheta	71,10	26.250	1.866.375	22.313	1.586.454
78	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	249,84	45.000	11.242.800	38.250	9.556.380
79	72131601-009	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	232,39	172.125	40.000.129	146.306	34.000.051
80	72131601-009	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	17,45	172.125	3.003.581	146.306	2.553.040
81	72131601-009	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	92,64	52.500	4.863.600	44.625	4.134.060
82	72101607-002	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	9,31	195.000	1.815.450	165.750	1.543.133



83	11111604-001	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	4,71	1.050.000	4.945.500	892.500	4.203.675
84	72102602-005	Puerta metálica de 3,00 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	6.750.000	13.500.000	5.737.500	11.475.000
85	72102602-005	Puerta metálica de 1,65 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	1,00	3.712.500	3.712.500	3.155.625	3.155.625
86	72102602-005	Ventana de 1,50 x 1,70 m	2,00	1.650.000	3.300.000	1.402.500	2.805.000
87	72102602-005	Ventana de 2,65 x 1,70 m	4,00	2.915.000	11.660.000	2.477.750	9.911.000
88	72102602-005	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	24,57	187.500	4.606.875	159.375	3.915.844
89	72101603-002	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	46,00	97.500	4.485.000	82.875	3.812.250
90	72101603-002	Bajada de 100 mm	13,80	45.000	621.000	38.250	527.850
91	72131601-012	Pintura de revoque interior	306,17	39.525	12.101.369	33.596	10.286.087

92	72131601-012	Pintura de revoque exterior	76,13	41.501	3.159.471	35.276	2.685.562
93	72131601-012	Pintura de ladrillo visto con resina acrilica semibrillo	209,15	22.950	4.799.993	19.508	4.080.098
94	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas en sintético	18,52	42.330	783.952	35.981	666.368
95	72131601-012	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	59,80	28.050	1.677.390	23.843	1.425.811
96	72131601-012	Pintura de estructura metálica de techo	286,03	48.450	13.858.154	41.183	11.779.573
97	72101510-9998	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	2,00	462.000	924.000	392.700	785.400
98	72101510-9998	Bachas de embutir rectangulares de acero inoxidable	2,00	399.000	798.000	339.150	678.300
99	72101510-9998	Griferia clásica pico movil con accesorios y conexiones	2,00	351.750	703.500	298.988	597.976
100	72101510-9998	Griferia clásica con accesorios y conexiones	2,00	315.000	630.000	267.750	535.500
101	72101607-9997	Pizarron acrilico 3,00x1,50	1,00	1.005.000	1.005.000	854.250	854.250
102	72131601-013	Limpieza final de obra con retiro de escombros	287,59	11.250	3.235.388	9.563	2.750.223
103	72131601-9974	Replanteo	148,44	19.920	2.956.925	16.932	2.513.386
104	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	192,97	56.250	10.854.563	47.813	9.226.475

105	72102504-002	Muro de contención de piedra bruta colocada	48,47	1.127.395	54.644.836	958.286	46.448.122
106	72131601-004	Zapata de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	5,75	1.913.960	11.005.270	1.626.866	9.354.480
107	72131601-004	Dado de H°C°, incluye excavacion	2,60	1.208.417	3.141.884	1.027.154	2.670.600
108	72131601-004	Pilar de H°A°	2,60	4.473.867	11.632.054	3.802.787	9.887.246
109	72131601-004	Encadenado de H°A° superior y en galeria	3,85	3.849.749	14.821.534	3.272.287	12.598.305
110	72131601-004	Viga de Fundacion de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	6,35	3.036.033	19.278.810	2.580.628	16.386.988
111	72131601-007	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	144,69	647.900	93.744.651	550.715	79.682.953
112	72131601-007	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,40	97.500	1.794.000	82.875	1.524.900

113	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	140,84	141.714	19.959.000	120.457	16.965.164
114	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	67,63	117.094	7.919.067	99.530	6.731.214
115	72131601-005	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	15,00	123.000	1.845.000	104.550	1.568.250
116	72131601-999	Envarillado sobre aberturas	3,75	48.750	182.813	41.438	155.393
117	72131601-999	Envarillado bajo aberturas	13,90	24.375	338.813	20.719	287.994
118	72131601-005	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,40	37.800	695.520	32.130	591.192
119	72131601-006	Aislación horizontal	172,80	41.363	7.147.526	35.159	6.075.475
120	72131601-008	Revoques de paredes interiores	217,28	48.750	10.592.400	41.438	9.003.649
121	72131601-008	Revoques de paredes exteriores	164,19	48.750	8.004.263	41.438	6.803.705
122	72131601-008	Revoque base de revestimiento ceramico	58,83	71.624	4.213.640	60.880	3.581.570
123	72131601-008	Revoque de mocheta	48,20	26.250	1.265.250	22.313	1.075.487
124	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	138,68	45.000	6.240.600	38.250	5.304.510
125	72131601-009	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	111,26	172.125	19.150.628	146.306	16.278.006

126	72131601-009	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	14,14	172.125	2.433.848	146.306	2.068.767
127	72131601-009	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	7,18	52.500	376.950	44.625	320.408
128	72131601-009	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	13,28	194.355	2.581.034	165.202	2.193.883
129	72101607-002	Revestimiento cerámico de 60 x 60 cm	58,83	195.000	11.471.850	165.750	9.751.073
130	11111604-001	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	14,26	1.050.000	14.973.000	892.500	12.727.050
131	11111604-001	Mesada de granito natural de 110cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	12,88	1.466.667	18.890.671	1.246.667	16.057.071
132	72102602-005	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	3,00	1.998.098	5.994.294	1.698.383	5.095.149

133	72102602-005	Puerta metálica de 1,65 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	1,00	3.712.500	3.712.500	3.155.625	3.155.625
134	72102602-005	Ventana de 1,50 x 1,70 m	1,00	1.650.000	1.650.000	1.402.500	1.402.500
135	72102602-005	Ventana de 3,90 x 1,70 m	3,00	4.290.000	12.870.000	3.646.500	10.939.500
136	72102602-005	Ventana de 1,50 x 0,55 m	2,00	674.438	1.348.876	573.272	1.146.544
137	72102602-005	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	25,14	18.750	471.375	15.938	400.681
138	72101603-002	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	23,30	97.500	2.271.750	82.875	1.930.988
139	72101603-002	Bajada de 100 mm	15,00	45.000	675.000	38.250	573.750
140	72131601-012	Pintura de revoque interior	217,28	39.525	8.587.992	33.596	7.299.739
141	72131601-012	Pintura de revoque exterior	164,19	41.501	6.814.049	35.276	5.791.966
142	72131601-012	Pintura de ladrillo visto con resina acrilica semibrillo	140,84	22.950	3.232.278	19.508	2.747.507
143	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas en sintético	19,85	42.330	840.251	35.981	714.223
144	72131601-012	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	38,30	28.050	1.074.315	23.843	913.187

145	72131601-012	Pintura de estructura metálica de techo	144,69	48.450	7.010.231	41.183	5.958.768
146	72101510-9998	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	3,00	462.000	1.386.000	392.700	1.178.100
147	72101510-9998	Bachas de embutir rectangulares de acero inoxidable	20,00	399.000	7.980.000	339.150	6.783.000
148	72101510-9998	Griferia clásica pico movil con accesorios y conexiones	20,00	351.750	7.035.000	298.988	5.979.760
149	72101510-9998	Inodoros con cisterna , griferia , conexiones y accesorios inlcuidos	1,00	693.000	693.000	589.050	589.050
150	72101510-9998	Espejos	1,00	189.000	189.000	160.650	160.650
151	72101510-9998	Jabonera de Losa embutido	1,00	29.803	29.803	25.333	25.333
152	72101510-9998	Porta rollo de papel higienico de losa embutido	1,00	39.744	39.744	33.782	33.782
153	72101510-9998	Perchero de losa embutido	1,00	54.777	54.777	46.560	46.560
154	72101510-9998	Duchas con, griferia, conexiones y accesorios inlcuidos	1,00	450.000	450.000	382.500	382.500
155	72101607-9997	Pizarron acrilico 3,00x1,50	1,00	1.005.000	1.005.000	854.250	854.250
156	72131601-013	Limpieza final de obra con retiro de escombros	148,44	11.250	1.669.950	9.563	1.419.532
157	72131601-9974	Replanteo	126,24	7.500	946.800	6.375	804.780

158	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	37,87	56.250	2.130.188	47.813	1.810.678
159	72102504-002	Muro de contención de piedra bruta colocada	1,40	1.127.395	1.578.353	958.286	1.341.600
160	72131601-004	Zapata de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,45	1.913.960	8.517.122	1.626.866	7.239.554
161	72131601-004	Dado de H°C°, incluye excavacion	2,10	1.208.417	2.537.676	1.027.154	2.157.023
162	72131601-004	Pilar de H°A°	1,90	4.473.867	8.500.347	3.802.787	7.225.295
163	72131601-004	Encadenado de H°A° superior y en galeria	2,65	3.849.749	10.201.835	3.272.287	8.671.561
164	72131601-004	Viga de Fundacion de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,85	3.184.650	15.445.553	2.706.953	13.128.722
165	72131601-007	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	115,88	647.900	75.078.652	550.715	63.816.854
166	72131601-007	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,40	97.500	1.794.000	82.875	1.524.900



167	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	128,15	141.714	18.160.649	120.457	15.436.565
168	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	6,10	117.094	714.273	99.530	607.133
169	72131601-005	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	12,00	123.000	1.476.000	104.550	1.254.600
170	72131601-999	Envarillado sobre aberturas	3,75	48.750	182.813	41.438	155.393
171	72131601-999	Envarillado bajo aberturas	17,20	24.375	419.250	20.719	356.367
172	72131601-005	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,40	37.800	695.520	32.130	591.192
173	72131601-006	Aislación horizontal	30,15	41.363	1.247.094	35.159	1.060.044
174	72131601-008	Revoques de paredes interiores	106,45	48.750	5.189.438	41.438	4.411.075
175	72131601-008	Revoques de paredes exteriores	33,83	48.750	1.649.213	41.438	1.401.848
176	72131601-008	Revoque base de revestimiento ceramico	33,90	71.624	2.428.054	60.880	2.063.832
177	72131601-008	Revoque de mocheta	40,00	26.250	1.050.000	22.313	892.520
178	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	100,88	45.000	4.539.600	38.250	3.858.660
179	72131601-009	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	90,52	172.125	15.580.755	146.306	13.243.619

180	72131601-009	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	10,36	172.125	1.783.215	146.306	1.515.730
181	72131601-009	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	97,00	52.500	5.092.500	44.625	4.328.625
182	72131601-009	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	25,36	194.355	4.928.843	165.202	4.189.523
183	72101607-002	Revestimiento cerámico de 60 x 60 cm	33,90	195.000	6.610.500	165.750	5.618.925
184	11111604-001	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	16,27	1.050.000	17.083.500	892.500	14.520.975
185	11111604-001	Mesada de granito natural de 110cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	12,80	1.466.667	18.773.338	1.246.667	15.957.338
186	72102602-005	Puerta metálica de 1,65 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	1,00	3.712.500	3.712.500	3.155.625	3.155.625
187	72102602-005	Ventana de 1,50 x 1,70 m	1,00	1.650.000	1.650.000	1.402.500	1.402.500

188	72102602-005	Ventana de 3,90 x 1,70 m	3,00	4.290.000	12.870.000	3.646.500	10.939.500
189	72102602-005	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	23,49	187.500	4.404.375	159.375	3.743.719
190	72131601-009	Rampa de H°A° ranurado, incluye Piso Podotactil , mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de H°A° ranurado, revoque y pintura. Por metro	4,50	704.233	3.169.049	598.598	2.693.691
191	72131701-019	Baranda en rampa y escaleras	6,60	126.000	831.600	107.100	706.860
192	72101603-002	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	18,60	97.500	1.813.500	82.875	1.541.475
193	72101603-002	Bajada de 100 mm	12,00	45.000	540.000	38.250	459.000
194	72131601-012	Pintura de revoque interior	72,55	39.525	2.867.539	33.596	2.437.390
195	72131601-012	Pintura de revoque exterior	33,83	41.501	1.403.979	35.276	1.193.387
196	72131601-012	Pintura de ladrillo visto con resina acrilica semibrillo	128,15	22.950	2.941.043	19.508	2.499.950
197	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas en sintético	5,80	42.330	245.514	35.981	208.690

198	72131601-012	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	30,60	28.050	858.330	23.843	729.596
199	72131601-012	Pintura de estructura metálica de techo	115,88	48.450	5.614.386	41.183	4.772.286
200	72101510-9998	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	2,00	462.000	924.000	392.700	785.400
201	72101510-9998	Bachas de embutir rectangulares de acero inoxidable	20,00	399.000	7.980.000	339.150	6.783.000
202	72101510-9998	Grifería clásica pico movil con accesorios y conexiones	20,00	351.750	7.035.000	298.988	5.979.760
203	72101510-9998	Grifería clásica con accesorios y conexiones	2,00	315.000	630.000	267.750	535.500
204	72101607-9997	Pizarron acrílico 3,00x1,50	1,00	1.005.000	1.005.000	854.250	854.250
205	72131601-013	Limpieza final de obra con retiro de escombros	126,24	11.250	1.420.200	9.563	1.207.233
206	72131601-9974	Replanteo	82,50	7.500	618.750	6.375	525.938
207	72131601-013	Limpieza y preparación del terreno	83,50	14.757	1.232.210	12.543	1.047.341
208	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	107,25	56.250	6.032.813	47.813	5.127.944
209	72102504-002	Muro de contención de piedra bruta colocada	37,60	1.127.395	42.390.052	958.286	36.031.554

210	72131601-004	Zapata de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,75	1.913.960	9.091.310	1.626.866	7.727.614
211	72131601-004	Dado de H°C°, incluye excavacion	1,55	1.208.417	1.873.046	1.027.154	1.592.089
212	72131601-004	Pilar de H°A°	1,80	4.473.867	8.052.961	3.802.787	6.845.017
213	72131601-004	Encadenado de H°A° superior y en galeria	3,10	3.849.749	11.934.222	3.272.287	10.144.090
214	72131601-004	Viga de Fundacion de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,60	3.184.650	14.649.390	2.706.953	12.451.984
215	72131601-007	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	82,17	647.900	53.237.943	550.715	45.252.252
216	72131601-007	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,40	97.500	1.794.000	82.875	1.524.900
217	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	80,38	141.714	11.390.971	120.457	9.682.334

218	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	53,24	117.094	6.234.085	99.530	5.298.977
219	72131601-005	Mampostería de elevación de 30 cm de ladrillo semi prensados, vista a una cara	12,99	250.920	3.259.451	213.282	2.770.533
220	72131601-005	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	7,50	123.000	922.500	104.550	784.125
221	72131601-999	Envarillado sobre aberturas	3,90	48.750	190.125	41.438	161.608
222	72131601-999	Envarillado bajo aberturas	12,30	24.375	299.813	20.719	254.844
223	72131601-005	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,40	37.800	695.520	32.130	591.192
224	72131601-006	Aislación horizontal	23,04	41.363	953.004	35.159	810.063
225	72131601-008	Revoques de paredes interiores	71,98	48.750	3.509.025	41.438	2.982.707
226	72131601-008	Revoques de paredes exteriores	95,33	48.750	4.647.338	41.438	3.950.285
227	72131601-008	Revoque de mocheta	77,60	26.250	2.037.000	22.313	1.731.489
228	72131601-008	Revoque base de revestimiento ceramico	114,88	71.624	8.228.165	60.880	6.993.894
229	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	80,22	45.000	3.609.900	38.250	3.068.415
230	72131601-009	Piso de mosaico cerámico minimo PEI5 o porcelanato de 60 cm x 60 cm	40,08	196.988	7.895.279	167.440	6.710.995

231	72131601-009	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	14,78	172.125	2.544.008	146.306	2.162.403
232	72131601-009	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	4,48	172.125	771.120	146.306	655.451
233	72131601-009	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	9,85	52.500	517.125	44.625	439.556
234	72131601-009	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	114,88	146.624	16.844.165	124.630	14.317.494
235	72101607-002	Revestimiento cerámico de 60 x 60 cm	114,88	195.000	22.401.600	165.750	19.041.360
236	11111604-001	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	6,50	1.050.000	6.825.000	892.500	5.801.250
237	72102602-005	Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	1.998.098	3.996.196	1.698.383	3.396.766

238	72102602-005	Puerta metálica de 0,90 x 1,65m(hoja), 0,95 x 1,80m(vano), de aluminio tipo persiana con cerradura para box de baño. (LIBRE/OCUPADO)	2,00	1.533.098	3.066.196	1.303.133	2.606.266
239	72102602-005	Puerta metálica de 0,70 x 1,65m(hoja), 0,75 x 1,80m(vano), de aluminio tipo persiana con cerradura para box de baño. (LIBRE/OCUPADO)	4,00	1.210.598	4.842.392	1.029.008	4.116.032
240	72102602-005	Ventana de 1,50 x 0,55 m	2,00	674.438	1.348.876	573.272	1.146.544
241	72102602-005	Ventana de 2,65 x 0,55 m	2,00	1.191.506	2.383.012	1.012.780	2.025.560
242	72102602-005	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	4,79	187.500	898.125	159.375	763.406



243	72131601-009	Rampa de H°A° ranurado, incluye Piso Podotactil , mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de H°A° ranurado, revoque y pintura. Por metro	4,30	704.233	3.028.202	598.598	2.573.971
244	72131701-019	Baranda en rampa y escaleras	6,20	126.000	781.200	107.100	664.020
245	72101603-002	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	15,46	97.500	1.507.350	82.875	1.281.248
246	72101603-002	Bajada de 100 mm	12,00	45.000	540.000	38.250	459.000
247	72131601-012	Pintura de revoque interior	228,36	39.525	9.025.929	33.596	7.671.983
248	72131601-012	Pintura de revoque exterior	95,33	41.501	3.956.290	35.276	3.362.861
249	72131601-012	Pintura de ladrillo visto con resina acrilica semibrillo	80,38	22.950	1.844.721	19.508	1.568.053
250	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas en sintético	25,66	42.330	1.086.188	35.981	923.272
251	72131601-012	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	27,46	28.050	770.253	23.843	654.729
252	72131601-012	Pintura de estructura metálica de techo	82,17	48.450	3.981.137	41.183	3.384.007

253	72101510-9998	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	8,00	462.000	3.696.000	392.700	3.141.600
254	72101510-9998	Griferia clásica con accesorios y conexiones	8,00	315.000	2.520.000	267.750	2.142.000
255	72101510-9998	Inodoros con cisterna , griferia , conexiones y accesorios incluidos	6,00	693.000	4.158.000	589.050	3.534.300
256	72101510-9998	Migitorios con griferia , conexiones y accesorios incluidos	3,00	315.000	945.000	267.750	803.250
257	72101510-9998	Barra de Acero Inoxidable para soporte de Baño inclusivo	4,00	132.300	529.200	112.455	449.820
258	72101510-9998	Espejos	5,85	189.000	1.105.650	160.650	939.803
259	72101510-9998	Porta rollo de papel higienico de losa embutido	6,00	29.803	178.818	25.333	151.998
260	72101607-9997	Limpieza final de obra con retiro de escombros	82,50	11.250	928.125	9.563	788.948
261	72131601-001	Alimentación desde el puesto de medición hasta el tablero principal con cable NYY 4x25 mm2 de manera subterránea.	48,00	178.500	8.568.000	151.725	7.282.800

262	72131601-001	Alimentación de los tableros seccionales TS1 - TS2 - TS7 con cable NYY 4x4 mm2.	45,00	126.000	5.670.000	107.100	4.819.500
263	72131601-001	Alimentación del tablero seccional TS3 con cable NYY 2x4 mm2 de manera subterránea.	24,00	99.750	2.394.000	84.788	2.034.912
264	72131601-001	Alimentación del tablero seccional TS4 con cable NYY 4x4 mm2 de manera subterránea.	103,00	126.000	12.978.000	107.100	11.031.300
265	72131601-001	Alimentación de los tableros seccionales TS5 - TS6 con cable NYY 4x6 mm2 de manera subterránea.	231,00	126.000	29.106.000	107.100	24.740.100
266	72131601-001	Provisión e instalación de conductor eléctrico de sección (PE) 4mm2	172,00	30.450	5.237.400	25.883	4.451.876
267	72131601-001	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 036 modular.	1,00	1.995.000	1.995.000	1.695.750	1.695.750
268	72131601-001	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 024 modular.	3,00	1.627.500	4.882.500	1.383.375	4.150.125

269	72131601-001	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 018 modular.	2,00	1.155.000	2.310.000	981.750	1.963.500
270	72131601-001	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 012 modular.	2,00	892.500	1.785.000	758.625	1.517.250
271	72131601-001	Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 04 módulos.	3,00	787.500	2.362.500	669.375	2.008.125
272	72131601-001	Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 06 módulos.	2,00	892.500	1.785.000	758.625	1.517.250
273	72131601-001	Provision y colocación TM 3X80A	2,00	840.000	1.680.000	714.000	1.428.000
274	72131601-001	Provision y colocación TM 3X25A	10,00	441.000	4.410.000	374.850	3.748.500

275	72131601-001	Provisión y colocación TM 1x20A	19,00	173.250	3.291.750	147.263	2.797.997
276	72131601-001	Provisión y colocación TM 1x16A	55,00	173.250	9.528.750	147.263	8.099.465
277	72131601-001	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4x40A	5,00	351.750	1.758.750	298.988	1.494.940
278	72131601-001	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 2x25A	2,00	236.250	472.500	200.813	401.626
279	72131601-001	Alimentación de circuitos de aire acondicionado	10,00	283.500	2.835.000	240.975	2.409.750
280	72131601-001	Alimentación de circuitos de luces	109,00	94.500	10.300.500	80.325	8.755.425
281	72131601-001	Alimentación de circuitos de ventiladores	24,00	189.000	4.536.000	160.650	3.855.600
282	72131601-001	Alimentación de circuitos de tomacorrientes	158,00	94.500	14.931.000	80.325	12.691.350
283	72131601-001	Alimentación de circuitos especiales	9,00	283.500	2.551.500	240.975	2.168.775
284	72131601-001	Alimentación de circuito de ducha eléctrica	1,00	283.500	283.500	240.975	240.975
285	72102201-998	Sistema de puesta a tierra en tablero principal	1,00	682.500	682.500	580.125	580.125

286	72131601-001	Registro eléctrico 30x30x70 cm con tapa de hormigón armado	12,00	430.500	5.166.000	365.925	4.391.100
287	72102201-003	Provisión y colocación de fotocélula	6,00	99.750	598.500	84.788	508.728
288	72102201-003	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 3x40W o tubo led equivalente	50,00	346.500	17.325.000	294.525	14.726.250
289	72102201-003	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 1x40W o tubo led equivalente	59,00	115.500	6.814.500	98.175	5.792.325
290	72102201-003	Provisión y montaje de ventilador de techo de 56"	24,00	462.000	11.088.000	392.700	9.424.800
291	72102305-9999	Provisión de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU	10,00	4.095.000	40.950.000	3.480.750	34.807.500
292	72102305-9999	Instalación de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU. Incluye desagüe embutido.	10,00	577.500	5.775.000	490.875	4.908.750
293	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4")	300,00	30.985	9.295.500	26.337	7.901.100

294	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	35,00	42.004	1.470.140	35.703	1.249.605
295	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4")	2,00	120.188	240.376	102.160	204.320
296	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	2,00	157.500	315.000	133.875	267.750
297	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4")	5,00	10.920	54.600	9.282	46.410
298	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	3,00	21.499	64.497	18.274	54.822
299	83101504-990	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4")	2,00	15.698	31.396	13.343	26.686
300	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2"x1 1/4")	1,00	20.339	20.339	17.288	17.288
301	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4"x3/4")	2,00	14.128	28.256	12.009	24.018

302	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2"x1 1/4")	1,00	14.060	14.060	11.951	11.951
303	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	2.048	4.096	1.741	3.482
304	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4")	10,00	4.568	45.680	3.883	38.830
305	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	6,00	6.773	40.638	5.757	34.542
306	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	4.358	4.358	3.704	3.704
307	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4")	5,00	8.820	44.100	7.497	37.485
308	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	3,00	35.265	105.795	29.975	89.925
309	72101510-005	TUBO PVC JE DN (100mm)	100,00	35.051	3.505.100	29.793	2.979.300
310	72101510-005	TE PVC JE DN (100mm)	4,00	19.488	77.952	16.565	66.260



311	72101510-005	REGISTRO 40x40	18,00	219.143	3.944.574	186.272	3.352.896
312	72102303-003	Cámara Séptica	3,00	5.040.000	15.120.000	4.284.000	12.852.000
313	72101510-005	Provisión de Tubería, construcción de zanja	50,00	82.950	4.147.500	70.508	3.525.400
314	72101510-005	TUBO PVC JE DN (150mm)	50,00	66.490	3.324.500	56.517	2.825.850
315	72101510-005	TUBO PVC JE DN (200mm)	180,00	107.099	19.277.820	91.034	16.386.120
316	72101510-005	REGISTRO 50x50	20,00	525.000	10.500.000	446.250	8.925.000
317	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	5,00	14.528	72.640	12.349	61.745
318	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	10,00	20.847	208.470	17.720	177.200
319	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	91.865	91.865	78.085	78.085
320	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	4,00	2.184	8.736	1.856	7.424
321	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	4,00	3.890	15.560	3.307	13.228

322	83101504-990	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	5.392	5.392	5.933	5.933
323	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	2,00	3.890	7.780	3.307	6.614
324	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4"x3/4")	1,00	9.760	9.760	8.296	8.296
325	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	4,00	1.260	5.040	1.071	4.284
326	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	4,00	2.048	8.192	1.741	6.964
327	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	2,00	2.993	5.986	2.544	5.088
328	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	4.358	8.716	3.704	7.408
329	83101504-990	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	5,00	23.512	117.560	19.985	99.925

330	83101504-990	TUBO PVC JE DN (75mm)	15,00	33.012	495.180	28.060	420.900
331	83101504-990	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	1,00	1.554	1.554	1.321	1.321
332	83101504-990	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	4,00	1.469	5.876	1.249	4.996
333	83101504-990	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	1,00	5.234	5.234	4.449	4.449
334	83101504-990	UNION SENCILLA PVC JE DN (75mm)	1,00	12.642	12.642	10.746	10.746
335	83101504-990	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	1,00	86.352	86.352	73.399	73.399
336	72101510-005	TUBO PVC JE DN (100mm)	50,00	35.051	1.752.550	29.793	1.489.650
337	72101510-005	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	8,00	9.240	73.920	7.854	62.832
338	72101510-005	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	8,00	10.214	81.712	8.682	69.456
339	72101510-005	REGISTRO PLUVIAL 30x30	3,00	525.000	1.575.000	446.250	1.338.750
340	72101510-005	REGISTRO PLUVIAL 50x50	1,00	1.050.000	1.050.000	892.500	892.500
341	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	15,00	14.528	217.920	12.349	185.235
342	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	30,00	20.847	625.410	17.720	531.600

343	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	10,00	27.911	279.110	23.724	237.240
344	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4")	5,00	30.984	154.920	26.336	131.680
345	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	2,00	67.956	135.912	57.763	115.526
346	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	17,00	120.188	2.043.196	102.160	1.736.720
347	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	38,00	2.184	82.992	1.856	70.528
348	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	10,00	3.890	38.900	3.307	33.070
349	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	5,00	4.709	23.545	4.003	20.015
350	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4")	2,00	10.920	21.840	9.282	18.564

351	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	13,00	5.255	68.315	4.467	58.071
352	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	9.146	18.292	7.774	15.548
353	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4"x1")	1,00	15.015	15.015	12.763	12.763
354	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	4,00	3.890	15.560	3.307	13.228
355	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	5.597	11.194	4.757	9.514
356	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4"x1")	1,00	10.442	10.442	8.876	8.876
357	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	40,00	1.260	50.400	1.071	42.840

358	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	10,00	2.048	20.480	1.741	17.410
359	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	6,00	4.568	27.408	3.883	23.298
360	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	20,00	2.993	59.860	2.544	50.880
361	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	5,00	4.358	21.790	3.704	18.520
362	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	3,00	8.820	26.460	7.497	22.491
363	72101510-007	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	25,00	23.512	587.800	19.985	499.625
364	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	20,00	33.012	660.240	28.060	561.200
365	72101510-007	TUBO PVC JE DN (100mm)	30,00	35.051	1.051.530	29.793	893.790
366	72101510-007	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	5,00	2.041	10.205	1.735	8.675
367	72101510-007	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	5,00	4.899	24.495	4.164	20.820

368	72101510-007	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	22,00	2.574	56.628	2.188	48.136
369	72101510-007	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	4,00	25.465	101.860	21.645	86.580
370	72101510-007	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	6,00	50.485	302.910	42.912	257.472
371	72101510-007	RAMAL SIMPLE PVC JE DN (100mm)	6,00	23.184	139.104	19.706	118.236
372	72101510-007	RAMAL SIMPLE PVC SOLDABLE DN (40mm)	3,00	6.921	20.763	5.883	17.649
373	72101510-007	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	2,00	32.046	64.092	27.239	54.478
374	72101510-007	REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x75mm)	2,00	21.735	43.470	18.475	36.950
375	72101510-007	UNION SENCILLA PVC JE DN (100mm)	20,00	11.534	230.680	9.804	196.080
376	72101510-007	UNION SENCILLA PVC JE DN (75mm)	11,00	6.743	74.173	5.732	63.052
377	72101510-007	TE DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	2,00	56.784	113.568	48.266	96.532
378	72101510-007	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	4,00	86.352	345.408	73.399	293.596
379	72101510-005	TUBO PVC JE DN (100mm)	30,00	35.051	1.051.530	29.793	893.790
380	72101510-005	TUBO PVC JE DN (150mm)	5,00	66.490	332.450	56.517	282.585

381	72101510-005	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	8,00	9.240	73.920	7.854	62.832
382	72101510-005	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	8,00	10.214	81.712	8.682	69.456
383	72101510-005	REGISTRO PLUVIAL 30x30	3,00	525.000	1.575.000	446.250	1.338.750
384	72101510-005	REGISTRO PLUVIAL 50x50	1,00	1.050.000	1.050.000	892.500	892.500
385	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	5,00	14.528	72.640	12.349	61.745
386	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	20,00	20.847	416.940	17.720	354.400
387	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	67.956	135.912	57.763	115.526
388	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	8,00	2.184	17.472	1.856	14.848
389	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	7,00	3.890	27.230	3.307	23.149
390	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4"x3/4")	2,00	14.128	28.256	12.009	24.018



391	83101504-990	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	5.392	10.784	4.583	9.166
392	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	4,00	3.890	15.560	3.307	13.228
393	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	15,00	2.048	30.720	1.741	26.115
394	72101510-007	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	10,00	23.512	235.120	19.985	199.850
395	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	25,00	33.012	825.300	28.060	701.500
396	72101510-007	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	2,00	1.554	3.108	1.321	2.642
397	72101510-007	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	8,00	1.469	11.752	1.249	9.992
398	72101510-007	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	3,00	5.234	15.702	4.449	13.347
399	72101510-007	UNION SENCILLA PVC JE DN (75mm)	4,00	6.743	26.972	5.732	22.928
400	72101510-007	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	2,00	86.352	172.704	73.399	146.798
401	72101510-005	TUBO PVC JE DN (150mm)	65,00	66.490	4.321.850	56.517	3.673.605

402	72101510-005	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	16,00	9.240	147.840	7.854	125.664
403	72101510-005	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	16,00	10.214	163.424	8.682	138.912
404	72101510-005	REGISTRO PLUVIAL 30x30	7,00	525.000	3.675.000	446.250	3.123.750
405	72101510-005	REGISTRO PLUVIAL 50x50	1,00	1.050.000	1.050.000	892.500	892.500
406	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	20,00	14.528	290.560	12.349	246.980
407	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	40,00	20.848	833.920	17.721	708.840
408	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	10,00	27.911	279.110	23.724	237.240
409	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	22,00	67.956	1.495.032	57.763	1.270.786
410	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	91.865	183.730	78.085	156.170
411	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	56,00	2.184	122.304	1.856	103.936

412	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	8,00	3.890	31.120	3.307	26.456
413	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	18,00	5.255	94.590	4.467	80.406
414	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	4,00	9.146	36.584	7.774	31.096
415	83101504-990	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	5.392	5.392	4.583	4.583
416	83101504-990	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	8.054	8.054	6.846	6.846
417	83101504-990	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4")	1,00	15.698	15.698	13.343	13.343
418	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	7,00	2.783	19.481	2.366	16.562

419	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	2.783	5.566	2.366	4.732
420	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4"x1")	1,00	2.783	2.783	2.366	2.366
421	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	25,00	1.260	31.500	1.071	26.775
422	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	4,00	2.048	8.192	1.741	6.964
423	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	56,00	2.993	167.608	2.544	142.464
424	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	4.358	8.716	3.704	7.408
425	72101510-007	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	65,00	23.512	1.528.280	19.985	1.299.025
426	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	30,00	33.012	990.360	28.060	841.800
427	72101510-007	TUBO PVC JE DN (100mm)	10,00	35.051	350.510	29.793	297.930

428	72101510-007	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	7,00	2.041	14.287	1.735	12.145
429	72101510-007	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	4,00	4.899	19.596	4.164	16.656
430	72101510-007	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	46,00	2.574	118.404	2.188	100.648
431	72101510-007	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	4,00	25.465	101.860	21.645	86.580
432	72101510-007	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	1,00	50.485	50.485	42.912	42.912
433	72101510-007	RAMAL SIMPLE PVC JE DN (75mm)	2,00	12.642	25.284	10.746	21.492
434	72101510-007	RAMAL SIMPLE PVC SOLDABLE DN (40mm)	5,00	6.921	34.605	5.883	29.415
435	72101510-007	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	2,00	32.046	64.092	27.239	54.478
436	72101510-007	REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x75mm)	1,00	21.735	21.735	18.475	18.475
437	72101510-007	UNION SENCILLA PVC JE DN (100mm)	4,00	11.534	46.136	9.804	39.216
438	72101510-007	UNION SENCILLA PVC JE DN (75mm)	14,00	6.743	94.402	5.732	80.248
439	72101510-007	TE DE INSPECCION PVC JE DN (75mm)	1,00	38.951	38.951	33.108	33.108
440	72101510-007	TE DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	1,00	56.784	56.784	48.266	48.266

441	72101510-007	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	9,00	86.352	777.168	73.399	660.591
442	72101510-005	TUBO PVC JE DN (100mm)	30,00	35.051	1.051.530	29.793	893.790
443	72101510-005	TUBO PVC JE DN (150mm)	20,00	66.490	1.329.800	56.517	1.130.340
444	72101510-005	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	8,00	9.240	73.920	7.854	62.832
445	72101510-005	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	8,00	10.214	81.712	8.682	69.456
446	72101510-005	REGISTRO PLUVIAL 30x30	3,00	525.000	1.575.000	446.250	1.338.750
447	72101510-005	REGISTRO PLUVIAL 50x50	1,00	1.050.000	1.050.000	892.500	892.500
448	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	15,00	14.528	217.920	12.349	185.235
449	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	30,00	20.848	625.440	17.721	531.630
450	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	15,00	27.911	418.665	23.724	355.860
451	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4")	5,00	30.984	154.920	26.336	131.680

452	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	20,00	67.956	1.359.120	57.763	1.155.260
453	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	91.865	91.865	78.085	78.085
454	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	48,00	2.184	104.832	1.856	89.088
455	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	3.890	23.340	3.307	19.842
456	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	4.709	9.418	4.003	8.006
457	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4")	20,00	10.920	218.400	9.282	185.640
458	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	16,00	5.255	84.080	4.467	71.472
459	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	3,00	9.146	27.438	7.774	23.322

460	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4"x1")	1,00	15.015	15.015	12.763	12.763
461	83101504-990	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	5.392	5.392	4.583	4.583
462	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	6,00	3.938	23.628	3.347	20.082
463	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	5.597	11.194	4.757	9.514
464	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4"x3/4")	1,00	9.760	9.760	8.296	8.296
465	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	20,00	1.260	25.200	1.071	21.420
466	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	4,00	2.048	8.192	1.741	6.964



467	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	50,00	2.993	149.650	2.544	127.200
468	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	4.358	8.716	3.704	7.408
469	72101510-007	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	65,00	23.512	1.528.280	19.985	1.299.025
470	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	15,00	33.012	495.180	28.060	420.900
471	72101510-007	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	7,00	2.041	14.287	1.735	12.145
472	72101510-007	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	3,00	4.899	14.697	4.164	12.492
473	72101510-007	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	44,00	2.574	113.256	2.188	96.272
474	72101510-007	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	2,00	25.465	50.930	21.645	43.290
475	72101510-007	RAMAL SIMPLE PVC JE DN (75mm)	2,00	12.642	25.284	10.746	21.492
476	72101510-007	RAMAL SIMPLE PVC SOLDABLE DN (40mm)	8,00	6.921	55.368	5.883	47.064
477	72101510-007	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	4,00	32.046	128.184	27.239	108.956
478	72101510-007	REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x75mm)	1,00	21.735	21.735	18.475	18.475

479	72101510-007	UNION SENCILLA PVC JE DN (100mm)	4,00	11.534	46.136	9.804	39.216
480	72101510-007	UNION SENCILLA PVC JE DN (75mm)	6,00	6.743	40.458	5.732	34.392
481	72101510-007	TE DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	1,00	56.784	56.784	48.266	48.266
482	72101510-007	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	7,00	86.352	604.464	73.399	513.793
483	72101510-005	TUBO PVC JE DN (100mm)	25,00	35.051	876.275	29.793	744.825
484	72101510-005	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	8,00	9.240	73.920	7.854	62.832
485	72101510-005	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	8,00	10.214	81.712	8.682	69.456
486	72131601-001	Provision y colocacion de tablero Metalico DIN de embutir F+N+T 018 modular	3,00	1.155.000	3.465.000	981.750	2.945.250
487	72131601-001	Provision y colocacion del tablero de comando de ventiladores caja metalica de embutir para llave de ventiladores de 6 modulos	6,00	787.500	4.725.000	669.375	4.016.250
488	72131601-001	Provision y colocacion de TM 3 X 40A	1,00	705.600	705.600	599.760	599.760

489	72131601-001	Provision y colocacion de TM 3 X 25A	2,00	441.000	882.000	374.850	749.700
490	72131601-001	Provision y colocacion de TM 3 X 20A	4,00	346.500	1.386.000	294.525	1.178.100
491	72131601-001	Provision y colocacion de TM 3 X 16A	16,00	433.125	6.930.000	368.156	5.890.496
492	72131601-001	Provision y colocacion de disyuntor diferencial 4 x 40A	3,00	997.500	2.992.500	847.875	2.543.625
493	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces en PB	48,00	141.750	6.804.000	120.488	5.783.424
494	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces en PA	9,00	155.925	1.403.325	132.536	1.192.824
495	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas PB	37,00	141.750	5.244.750	120.488	4.458.056
496	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas PA	11,00	155.925	1.715.175	132.536	1.457.896
497	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores PB	27,00	220.500	5.953.500	187.425	5.060.475
498	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores PA	6,00	242.550	1.455.300	206.168	1.237.008
499	72131601-001	Alimentación de los circuitos de Tomas computadoras PB	18,00	141.750	2.551.500	120.488	2.168.784

500	72131601-001	Alimentación de los circuitos de Tomas computadoras PA	11,00	155.925	1.715.175	132.536	1.457.896
501	72131601-001	Alimentación 4 x 6 mm. NYY al tablero existente	160,00	178.500	28.560.000	151.725	24.276.000
502	72102201-9997	Provision y colocacion de ventiladores de techo de 56", con llave de comando de siete velocidades y caja metálica.	33,00	462.000	15.246.000	392.700	12.959.100
503	72101601-9999	Desmontaje de tejas de techo sin recuperación de materiales en Planta Alta	602,00	28.350	17.066.700	24.098	14.506.996
504	72101601-001	Reparación de techos con estructura de madera (cambio total de tejas)	602,00	165.200	99.450.400	140.420	84.532.840
505	92121702-002	Detector H/C	7,00	181.350	1.269.450	154.148	1.079.036
506	92121702-002	Letrero Salida de emergencia	6,00	169.065	1.014.390	143.705	862.230
507	92121702-002	Artefacto de iluminación de emergencia	6,00	78.000	468.000	66.300	397.800
508	92121702-002	Extintor de Polvo Químico -EI/PQP- 6 Kg	6,00	308.100	1.848.600	261.885	1.571.310
				total por Grupo:	2.640.896.647		2.244.766.046

2.640.896.629

Grupo 2 - COLEGIO NACIONAL FEDERICO CHÁVEZ						LAS CUMBRES S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	72131601-013	Limpieza y preparación del terreno	532,37	14.104	7.508.546	11.988	6.382.051
2	72153507-003	Vallado de chapa galvanizada 2m,incluye porton vehicular y peatonal	214,21	80.000	17.136.800	68.000	14.566.280
3	72101903-001	Obrador (25 m2) con sanitario.	1,00	10.000.000	10.000.000	8.500.000	8.500.000
4	82101502-004	Cartel de Obra	1,00	3.200.000	3.200.000	2.720.000	2.720.000
5	82101502-004	Cartel de Seguridad	1,00	800.000	800.000	680.000	680.000
6	72131601-9974	Replanteo	341,64	15.540	5.309.086	13.209	4.512.722
7	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	246,00	60.000	14.760.000	51.000	12.546.000
8	72102504-002	Muro de contención de piedra bruta colocada	32,64	1.202.554	39.251.363	1.022.171	33.363.661
9	72131601-004	Zapata de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	11,60	2.041.558	23.682.073	1.735.324	20.129.758
10	72131601-004	Dado de H°C°, incluye excavacion	4,65	1.288.978	5.993.748	1.095.631	5.094.684

11	72131601-004	Pilar de H°A°	4,85	4.772.125	23.144.806	4.056.306	19.673.084
12	72131601-004	Encadenado de H°A° superior y en galeria	6,30	4.106.399	25.870.314	3.490.439	21.989.765
13	72131601-004	Viga de Fundacion de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	10,35	3.396.960	35.158.536	2.887.416	29.884.755
14	72131601-007	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	303,05	647.900	196.346.095	550.715	166.894.180
15	72131601-007	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,44	104.000	1.917.760	88.400	1.630.096
16	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	206,62	151.162	31.233.092	128.488	26.548.190
17	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	90,56	124.900	11.310.944	106.165	9.614.302
18	72131601-005	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	25,20	131.200	3.306.240	111.520	2.810.304
19	72131601-999	Envarillado sobre aberturas	12,95	52.000	673.400	44.200	572.390
20	72131601-999	Envarillado bajo aberturas	41,80	26.000	1.086.800	22.100	923.780

21	72131601-005	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,44	40.320	743.501	34.272	631.975
22	72131601-006	Aislación horizontal	49,20	41.363	2.035.060	35.159	1.729.822
23	72131601-008	Revoques de paredes interiores	348,76	52.000	18.135.520	44.200	15.415.192
24	72131601-008	Revoques de paredes exteriores	156,00	52.000	8.112.000	44.200	6.895.200
25	72131601-008	Revoque base de revestimiento ceramico	38,98	76.399	2.978.033	64.939	2.531.322
26	72131601-008	Revoque de mocheta	121,55	28.000	3.403.400	23.800	2.892.890
27	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	339,25	48.000	16.284.000	40.800	13.841.400
28	72131601-009	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 40 cm x 40 cm	268,51	183.600	49.298.436	156.060	41.903.670
29	72131601-009	Piso podotáctil de 40 x 40 cm	27,01	183.600	4.959.036	156.060	4.215.180
30	72131601-009	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 40 x 10 cm	170,76	56.000	9.562.560	47.600	8.128.176
31	72131601-009	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	43,73	207.312	9.065.754	176.215	7.705.881
32	72101607-002	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	38,98	208.000	8.107.840	176.800	6.891.664

33	72101903-001	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	18,92	1.120.000	21.190.400	952.000	18.011.840
34	72101903-001	Mesada de granito natural de 110cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	12,88	1.564.445	20.150.052	1.329.778	17.127.540
35	72102602-005	Puerta metálica de 1,65 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	3,00	3.960.000	11.880.000	3.366.000	10.098.000
36	72102602-005	Ventana de 2,65 x 2,00 m	4,00	3.658.039	14.632.156	3.109.333	12.437.332
37	72102602-005	Ventana de 1,50 x 1,70 m	4,00	1.760.000	7.040.000	1.496.000	5.984.000
38	72102602-005	Ventana de 1,50 x 1,70 m	1,00	1.760.000	1.760.000	1.496.000	1.496.000
39	72102602-005	Ventana de 3,90 x 1,70 m	3,00	4.576.000	13.728.000	3.889.600	11.668.800
40	72102602-005	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	55,50	200.000	11.100.000	170.000	9.435.000



41	72131601-009	Rampa de H°A° ranurado, incluye Piso Podotactil , mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de H°A° ranurado, revoque y pintura. Por metro	4,30	751.182	3.230.083	638.505	2.745.571
42	72131701-019	Baranda en rampa y escaleras	6,76	134.400	908.544	114.240	772.262
43	72101603-002	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	49,40	104.000	5.137.600	88.400	4.366.960
44	72101603-002	Bajada de 100 mm	27,00	48.000	1.296.000	40.800	1.101.600
45	72131601-012	Pintura de revoque interior	348,80	42.160	14.705.408	35.836	12.499.596
46	72131601-012	Pintura de revoque exterior	156,00	44.268	6.905.808	37.628	5.869.968
47	72131601-012	Pintura de ladrillo visto con resina acrilica semibrillo	206,60	24.480	5.057.568	20.808	4.298.932
48	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas en sintético	22,77	45.152	1.028.111	38.379	873.889
49	72131601-012	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	76,40	29.920	2.285.888	25.432	1.943.004
50	72131601-012	Pintura de estructura metálica de techo	303,05	51.680	15.661.624	43.928	13.312.380

51	72101510-9998	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	4,00	492.800	1.971.200	418.880	1.675.520
52	72101510-9998	Bachas de embutir rectangulares de acero inoxidable	20,00	425.600	8.512.000	361.760	7.235.200
53	72101510-9998	Griferia clásica con accesorios y conexiones	4,00	336.000	1.344.000	285.600	1.142.400
54	72101510-9998	Griferia clásica pico movil con accesorios y conexiones	20,00	375.200	7.504.000	318.920	6.378.400
55	72101607-9997	Pizarron acrilico 3,00x1,50	3,00	1.340.000	4.020.000	1.139.000	3.417.000
56	72131601-013	Limpieza final de obra con retiro de escombros	341,64	12.000	4.099.680	10.200	3.484.728
57	72131601-9974	Replanteo	190,73	8.000	1.525.840	6.800	1.296.964
58	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	2,06	60.000	123.600	51.000	105.060
59	72102504-002	Muro de contención de piedra bruta colocada	2,72	1.202.554	3.270.947	1.022.171	2.780.305
60	72131601-004	Zapata de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	3,78	2.041.558	7.717.089	1.735.324	6.559.524
61	72131601-004	Dado de H°C°, incluye excavacion	16,90	1.288.978	21.783.728	1.095.631	18.516.163

62	72131601-004	Pilar de H°A°	1,70	4.772.125	8.112.613	4.056.306	6.895.720
63	72131601-004	Encadenado de H°A° superior y en galeria	2,20	4.106.399	9.034.078	3.490.439	7.678.965
64	72131601-004	Viga de Fundacion de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	2,55	3.396.960	8.662.248	2.887.416	7.362.910
65	72131601-007	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	46,12	647.900	29.881.148	550.715	25.398.975
66	72131601-007	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,27	104.000	1.900.080	88.400	1.615.068
67	30201502-9999	Estructura de perfiles metálicos para invernadero	307,70	162.706	50.064.636	138.300	42.554.910
68	30201502-9999	Malla antiáfida en los laterales, frontal, posterior y cenital, incluye los accesorios de fijación y la mano de obra.	100,05	22.400	2.241.120	19.040	1.904.952
69	30201502-9999	Polietileno de 150 micrones	207,63	4.000	830.520	3.400	705.942
70	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	102,50	124.900	12.802.250	106.165	10.881.912

71	72131601-999	Envarillado bajo aberturas	5,00	26.000	130.000	22.100	110.500
72	72131601-005	Pretíl de mampostería de 20 x 20 cm	18,27	40.320	736.646	34.272	626.149
73	72131601-006	Aislación horizontal	16,83	41.363	696.139	35.159	591.725
74	72131601-008	Revoques de paredes interiores	102,50	52.000	5.330.000	44.200	4.530.500
75	72131601-008	Revoques de paredes exteriores	109,31	52.000	5.684.120	44.200	4.831.502
76	72131601-008	Revoque de mocheta	18,70	28.000	523.600	23.800	445.060
77	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	61,54	48.000	2.953.920	40.800	2.510.832
78	72131601-009	Piso de H°A° 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	182.852	7.846.179
79	72131601-009	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	18,63	207.312	3.862.223	176.215	3.282.885
80	72102602-005	Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	2.131.304	4.262.608	1.811.608	3.623.216

81	72102602-005	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	628.320	1.256.640
82	72102602-005	Ventana de 1,50 x 0,55 m	2,00	719.400	1.438.800	611.490	1.222.980
83	72102602-005	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	1,74	200.000	348.000	170.000	295.800
84	72131601-009	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	160.000	160.000	136.000	136.000
85	72101603-002	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	10,30	104.000	1.071.200	88.400	910.520
86	72101603-002	Bajada de 100 mm	6,00	48.000	288.000	40.800	244.800

87	72131601-012	Pintura de estructura metálica de invernadero	307,70	43.520	13.391.104	36.992	11.382.438
88	72131601-012	Pintura de revoque interior	102,50	42.160	4.321.400	35.836	3.673.190
89	72131601-012	Pintura de revoque exterior	109,31	44.268	4.838.935	37.628	4.113.116
90	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas en sintético	16,97	45.152	766.229	38.379	651.291
91	72131601-012	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	16,30	29.920	487.696	25.432	414.541
92	72131601-012	Pintura de estructura metálica de techo	46,12	51.680	2.383.482	43.928	2.025.959
93	72101607-9997	Pizarron acrilico 3,00x1,50	1,00	1.340.000	1.340.000	1.139.000	1.139.000
94	72131601-013	Limpieza final de obra con retiro de escombros	190,73	12.000	2.288.760	10.200	1.945.446
95	72131601-9974	Replanteo	89,54	8.000	716.320	6.800	608.872
96	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	22,39	60.000	1.343.400	51.000	1.141.890
97	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	89,54	48.000	4.297.920	40.800	3.653.232
98	72131601-009	Caminero de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	89,54	176.000	15.759.040	149.600	13.395.184
99	72131601-013	Limpieza final	89,54	12.000	1.074.480	10.200	913.308

100	72131601-001	Alimentación desde el puesto de medición hasta el tablero principal con cable NYY 4x16 mm2 de manera subterránea.	175,00	161.280	28.224.000	137.088	23.990.400
101	72131601-001	Alimentación de los tableros seccionales TS1 - TS2 - TS3 con cable NYY 4x4 mm2.	45,00	134.400	6.048.000	114.240	5.140.800
102	72131601-001	Alimentación desde el tablero principal hasta el tablero seccional TS4 con cable NYY 2x4 mm2 de manera subterránea.	26,00	106.400	2.766.400	90.440	2.351.440
103	72131601-001	Provisión e instalación de conductor eléctrico de sección (PE) 4mm2	71,00	32.480	2.306.080	27.608	1.960.168
104	72131601-001	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 024 modular.	1,00	1.736.000	1.736.000	1.475.600	1.475.600
105	72131601-001	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 018 modular.	3,00	1.232.000	3.696.000	1.047.200	3.141.600

106	72131601-001	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 012 modular.	1,00	952.000	952.000	809.200	809.200
107	72131601-001	Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 04 módulos.	2,00	840.000	1.680.000	714.000	1.428.000
108	72131601-001	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	809.200	809.200
109	72131601-001	Provision y colocación TM 3X63A	2,00	616.000	1.232.000	523.600	1.047.200
110	72131601-001	Provision y colocación TM 3X25A	6,00	470.400	2.822.400	399.840	2.399.040
111	72131601-001	Provisión y colocación TM 1x20A	10,00	184.800	1.848.000	157.080	1.570.800
112	72131601-001	Provisión y colocación TM 1x16A	25,00	184.800	4.620.000	157.080	3.927.000



113	72131601-001	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4x40A	3,00	375.200	1.125.600	318.920	956.760
114	72131601-001	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 2x25A	1,00	252.000	252.000	214.200	214.200
115	72131601-001	Alimentación de circuitos de aire acondicionado	6,00	302.400	1.814.400	257.040	1.542.240
116	72131601-001	Alimentación de circuitos de luces	52,00	100.800	5.241.600	85.680	4.455.360
117	72131601-001	Alimentación de circuitos de ventiladores	14,00	201.600	2.822.400	171.360	2.399.040
118	72131601-001	Alimentación de circuitos de tomacorrientes	76,00	100.800	7.660.800	85.680	6.511.680
119	72131601-001	Alimentación de circuitos especiales	4,00	302.400	1.209.600	257.040	1.028.160
120	72102201-998	Sistema de puesta a tierra en tablero principal	1,00	728.000	728.000	618.800	618.800
121	72131601-001	Registro eléctrico 30x30x70 cm con tapa de hormigón armado	9,00	459.200	4.132.800	390.320	3.512.880
122	72102201-003	Provisión y colocación de fotocélula	1,00	106.400	106.400	90.440	90.440

123	72102201-003	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 3x40W o tubo led equivalente	22,00	369.600	8.131.200	314.160	6.911.520
124	72102201-003	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 2x40W o tubo led equivalente	10,00	246.400	2.464.000	209.440	2.094.400
125	72102201-003	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 1x40W o tubo led equivalente	20,00	123.200	2.464.000	104.720	2.094.400
126	72102201-9997	Provisión y montaje de ventilador de techo de 56"	14,00	492.800	6.899.200	418.880	5.864.320
127	72102305-9999	Provisión de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU	6,00	4.368.000	26.208.000	3.712.800	22.276.800
128	72102305-9999	Instalación de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU. Incluye desagüe embutido.	6,00	616.000	3.696.000	523.600	3.141.600
129	72102201-9996	Provisión y montaje de transformador trifásico de 100kVA	1,00	31.360.000	31.360.000	26.656.000	26.656.000
130	72131601-001	Provisión y montaje de acometida de media tensión	1,00	25.760.000	25.760.000	21.896.000	21.896.000

131	72131601-001	Provisión y montaje de puesto de medicion con llave limitadora de hasta 3x100A.	1,00	7.280.000	7.280.000	6.188.000	6.188.000
132	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	19,00	22.237	422.503	18.901	359.119
133	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	185,00	29.772	5.507.820	25.306	4.681.610
134	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	98.616	197.232	83.824	167.648
135	83101504-990	CODO 45° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	9,00	10.416	93.744	8.854	79.686
136	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	3.192	6.384	2.713	5.426
137	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	6,00	4.704	28.224	3.998	23.988
138	83101504-990	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	7.280	14.560	6.188	12.376

139	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	4.592	4.592	3.903	3.903
140	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	2.184	6.552	1.856	5.568
141	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	30,00	4.872	146.160	4.141	124.230
142	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	4.648	4.648	3.951	3.951
143	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	15,00	9.408	141.120	7.997	119.955
144	72101510-007	TUBO PVC JE DN (100mm)	58,00	37.388	2.168.504	31.780	1.843.240
145	72101510-007	TE PVC JE DN (100mm)	4,00	20.787	83.148	17.669	70.676
146	72101510-007	REGISTRO 60x60	5,00	413.764	2.068.820	351.699	1.758.495
147	72102303-003	Cámara Séptica	2,00	5.376.000	10.752.000	4.569.600	9.139.200
148	72101510-007	Pozo Absorbente	2,00	6.160.000	12.320.000	5.236.000	10.472.000
149	72101510-005	Volumen de Hormigón Armado	3,02	1.805.087	5.451.363	1.534.324	4.633.658

150	72101510-005	Volumen de Excavación	3,77	48.160	181.563	40.936	154.328
151	72101510-005	Volumen de Relleno	0,38	110.320	41.922	93.772	35.633
152	72101510-005	Asiento de Arena Lavada	1,00	59.120	59.120	50.252	50.252
153	72101510-005	Volumen de Hormigón Armado	1,30	1.805.087	2.346.613	1.534.324	1.994.621
154	72101510-005	Volumen de Excavación	1,23	48.160	59.237	40.936	50.351
155	72101510-005	Volumen de Relleno	0,12	110.320	13.238	93.772	11.252
156	72101510-005	Asiento de Arena Lavada	0,41	59.120	24.239	50.252	20.603
157	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	26,00	15.497	402.922	13.172	342.472
158	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	38,00	22.237	845.006	18.901	718.238
159	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	23,00	29.772	684.756	25.306	582.038
160	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	8,00	72.486	579.888	61.613	492.904
161	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	16,00	1.792	28.672	1.523	24.368

162	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	16,00	3.192	51.072	2.713	43.408
163	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	4.704	9.408	3.998	7.996
164	83101504-990	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	5,00	7.280	36.400	6.188	30.940
165	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	13,00	2.464	32.032	2.094	27.222
166	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	7.000	14.000	5.950	11.900
167	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	9,00	2.968	26.712	2.523	22.707
168	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	6,00	4.592	27.552	3.903	23.418

169	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	4,00	1.344	5.376	1.142	4.568
170	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	2.184	13.104	1.856	11.136
171	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	3,00	4.872	14.616	4.141	12.423
172	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	2,00	3.192	6.384	2.713	5.426
173	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	4.648	13.944	3.951	11.853
174	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	9.408	9.408	7.997	7.997
175	72101510-007	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	53,00	25.080	1.329.240	21.318	1.129.854
176	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	7,00	35.213	246.491	29.931	209.517
177	72101510-007	TUBO PVC JE DN (100mm)	33,00	37.388	1.233.804	31.780	1.048.740
178	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	20,50	35.213	721.867	29.931	613.585

179	72101510-007	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	31,00	1.658	51.398	1.409	43.679
180	72101510-007	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	1,00	5.226	5.226	4.442	4.442
181	72101510-007	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	2,00	9.856	19.712	8.378	16.756
182	72101510-007	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	44,00	1.567	68.948	1.332	58.608
183	72101510-007	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	7,00	5.583	39.081	4.746	33.222
184	72101510-007	RAMAL SIMPLE PVC JE DN (75mm)	2,00	13.485	26.970	11.462	22.924
185	72101510-007	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	4,00	17.080	68.320	14.518	58.072
186	72101510-007	REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x75mm)	4,00	11.984	47.936	10.186	40.744
187	72101510-007	TE PVC JE DN (75mm)	3,00	7.172	21.516	6.096	18.288
188	72101510-007	TE DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	4,00	13.888	55.552	11.805	47.220
189	72101510-007	REGISTRO 40x40	4,00	233.753	935.012	198.690	794.760
190	72101510-007	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	8,00	92.109	736.872	78.293	626.344
191	72101510-005	TUBO PVC JE DN (100mm)	7,00	37.388	261.716	31.780	222.460
192	72101510-005	TUBO PVC JE DN (150mm)	63,00	70.923	4.468.149	60.285	3.797.955



193	72101510-005	TUBO PVC JE DN (100mm)	34,00	37.388	1.271.192	31.780	1.080.520
194	72101510-005	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	16,00	9.856	157.696	8.378	134.048
195	72101510-005	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	8,00	10.895	87.160	9.261	74.088
196	72101510-005	CANAleta PLUVIAL 20x20	49,40	101.920	5.034.848	86.632	4.279.620
197	72101510-005	REGISTRO PLUVIAL 30x30	8,00	177.505	1.420.040	150.879	1.207.032
198	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	3,00	15.497	46.491	13.172	39.516
199	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	22.237	133.422	18.901	113.406
200	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	72.486	72.486	61.613	61.613
201	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	3,00	1.792	5.376	1.523	4.569
202	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	3.192	6.384	2.713	5.426

203	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	1,00	2.464	2.464	2.094	2.094
204	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	1,00	2.968	2.968	2.523	2.523
205	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	2.184	2.184	1.856	1.856
206	72101510-007	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	4,00	25.080	100.320	21.318	85.272
207	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	3,50	35.213	123.246	29.931	104.758
208	72101510-007	TUBO PVC JE DN (100mm)	6,00	37.388	224.328	31.780	190.680
209	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	5,00	35.213	176.065	29.931	149.655
210	72101510-007	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	2,00	1.658	3.316	1.409	2.818
211	72101510-007	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	2,00	5.226	10.452	4.442	8.884
212	72101510-007	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	6,00	1.567	9.402	1.332	7.992
213	72101510-007	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	2,00	5.583	11.166	4.746	9.492

214	72101510-007	TE PVC JE DN (75mm)	1,00	7.172	7.172	6.096	6.096
215	72101510-007	REGISTRO 30x30	1,00	177.505	177.505	150.879	150.879
216	72101510-007	REGISTRO 40x40	1,00	233.753	233.753	198.690	198.690
217	72101510-007	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	1,00	92.109	92.109	78.293	78.293
218	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	41,00	22.237	911.717	18.901	774.941
219	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	15,00	29.772	446.580	25.306	379.590
220	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	72.486	217.458	61.613	184.839
221	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	10,00	3.192	31.920	2.713	27.130
222	83101504-990	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	7.280	7.280	6.188	6.188
223	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	7.000	7.000	5.950	5.950

224	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	4.592	9.184	3.903	7.806
225	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	2.184	13.104	1.856	11.136
226	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	4.872	9.744	4.141	8.282
227	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	4.648	13.944	3.951	11.853
228	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	9.408	9.408	7.997	7.997
229	72101510-9998	Canilla de Patio 1/2" de bronce	3,00	39.200	117.600	33.320	99.960
230	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	3,00	35.213	105.639	29.931	89.793
231	72101510-007	TUBO PVC JE DN (100mm)	55,00	37.388	2.056.340	31.780	1.747.900
232	72101510-007	REGISTRO 30x30	3,00	177.505	532.515	150.879	452.637
233	72101510-007	REGISTRO 40x40	1,00	233.753	233.753	198.690	198.690
234	72101510-007	REGISTRO 50x50	2,00	290.000	580.000	246.500	493.000

235	72101510-007	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	3,00	92.109	276.327	78.293	234.879
236	72101510-005	TUBO PVC JE DN (100mm)	1,50	37.388	56.082	31.780	47.670
237	72101510-005	TUBO PVC JE DN (100mm)	7,00	37.388	261.716	31.780	222.460
238	72101510-005	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	4,00	9.856	39.424	8.378	33.512
239	72101510-005	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	2,00	10.895	21.790	9.261	18.522
240	72101510-005	CANAleta PLUVIAL 20x20	10,28	101.920	1.047.738	86.632	890.576
241	72101510-005	Volumen de Hormigón Armado	0,75	1.805.087	1.353.815	1.534.324	1.150.743
242	72101510-005	Volumen de Excavación	0,47	48.160	22.635	40.936	19.239
243	72101510-005	Volumen de Relleno	0,05	110.320	5.516	93.772	4.688
244	72101510-005	Asiento de Arena Lavada	0,31	59.120	18.327	50.252	15.578
245	72131601-001	Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	24,00	140.000	3.360.000	119.000	2.856.000
246	72131601-001	Instalación de tableros de comando TC	24,00	109.760	2.634.240	93.296	2.239.104
247	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	20,00	100.800	2.016.000	85.680	1.713.600
248	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	12,00	100.800	1.209.600	85.680	1.028.160
249	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	16,00	282.240	4.515.840	239.904	3.838.464

250	72131601-001	Alimentación de los circuitos del TC	24,00	100.800	2.419.200	85.680	2.056.320
251	72131601-001	Alimentación de los Circuitos de Toma Computadores	68,00	100.800	6.854.400	85.680	5.826.240
252	72131601-001	Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	50,00	134.400	6.720.000	114.240	5.712.000
253	72102201-003	Artefactos tubos led de 60 cm de 2x 32 W	8,00	517.440	4.139.520	439.824	3.518.592
254	72102201-003	Artefactos tubos led de 60 cm de 1x 32 W c/ fotocelula en galeria	4,00	172.480	689.920	146.608	586.432
255	72131601-001	Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	2,00	1.344.000	2.688.000	1.142.400	2.284.800
256	72131601-001	Tablero TC de 6 AG.	2,00	1.097.600	2.195.200	932.960	1.865.920
257	72102201-9997	Ventilador de techo de 56 "	8,00	492.800	3.942.400	418.880	3.351.040
258	72131601-008	Reparacion de revoque interior a una capa	20,00	72.800	1.456.000	61.880	1.237.600
259	72131601-012	Pintura de muro revocado con latex	120,00	59.024	7.082.880	50.170	6.020.400
260	92121702-002	Detector H/C	5,00	181.350	906.750	154.148	770.740
261	92121702-002	Letrero Salida de emergencia	3,00	512.266	1.536.798	435.426	1.306.278
262	92121702-002	Artefacto de iluminación de emergencia	3,00	78.000	234.000	66.300	198.900

263	92121702-002	Extintor de Polvo Químico -EI/PQP- 6 Kg	3,00	308.100	924.300	261.885	785.655
				total por Grupo:	1.351.540.380		1.148.809.046

1.351.545.128

Grupo 3 - COLEGIO NACIONAL JOSÉ GERVASIO ARTIGAS						LAS CUMBRES S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	72131601-013	Limpieza y preparación del terreno	333,46	15.359	5.121.612	13.055	4.353.320
2	72153507-003	Vallado de chapa galvanizada 2m,incluye porton vehicular y peatonal	183,71	80.000	14.696.800	68.000	12.492.280
3	72101903-001	Obrador (25 m2) con sanitario.	1,00	10.000.000	10.000.000	8.500.000	8.500.000
4	72131601-9974	Replanteo	142,73	8.000	1.141.840	6.800	970.564
5	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	35,70	60.000	2.142.000	51.000	1.820.700
6	72102504-002	Muro de contención de piedra bruta colocada	2,84	1.202.554	3.415.253	1.022.171	2.902.965
7	72131601-004	Zapata de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,45	2.041.558	9.084.933	1.735.324	7.722.191

8	72131601-004	Dado de H°C°, incluye excavacion	2,10	1.288.978	2.706.854	1.095.631	2.300.825
9	72131601-004	Pilar de H°A°	1,90	4.772.125	9.067.038	4.056.306	7.706.981
10	72131601-004	Encadenado de H°A° superior y en galeria	2,65	4.106.399	10.881.957	3.490.439	9.249.663
11	72131601-004	Viga de Fundacion de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,85	3.396.960	16.475.256	2.887.416	14.003.967
12	72131601-007	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	115,88	647.900	75.078.652	550.715	63.816.854
13	72131601-007	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,40	104.000	1.913.600	88.400	1.626.560
14	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	128,15	151.162	19.371.410	128.488	16.465.737
15	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	23,52	124.900	2.937.648	106.165	2.497.000
16	72131601-005	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	12,00	131.200	1.574.400	111.520	1.338.240
17	72131601-005	Envarillado sobre aberturas	3,75	52.000	195.000	44.200	165.750



18	72131601-005	Envarillado bajo aberturas	17,20	26.000	447.200	22.100	380.120
19	72131601-005	Pretel de mampostería de 20 x 20 cm	18,40	40.320	741.888	34.272	630.604
20	72131601-006	Aislación horizontal	30,15	41.363	1.247.094	35.159	1.060.043
21	72131601-008	Revoques de paredes interiores	175,20	52.000	9.110.400	44.200	7.743.840
22	72131601-008	Revoques de paredes exteriores	37,40	52.000	1.944.800	44.200	1.653.080
23	72131601-008	Revoque base de revestimiento ceramico	33,90	76.399	2.589.926	64.939	2.201.432
24	72131601-008	Revoque de mocheta	40,00	28.000	1.120.000	23.800	952.000
25	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	129,22	48.000	6.202.560	40.800	5.272.176
26	72131601-009	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	91,61	183.600	16.819.596	156.060	14.296.656
27	72131601-009	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	12,23	183.600	2.245.428	156.060	1.908.613
28	72131601-009	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	96,46	56.000	5.401.760	47.600	4.591.496
29	72131601-009	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	25,38	207.312	5.261.579	176.215	4.472.336
30	72101607-002	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	33,90	208.000	7.051.200	176.800	5.993.520

31	72101903-001	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	16,27	1.120.000	18.222.400	952.000	15.489.040
32	72101903-001	Mesada de granito natural de 110cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	12,80	1.564.445	20.024.896	1.329.778	17.021.158
33	72102602-005	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	3.366.000	3.366.000
34	72102602-005	Ventana de 1,50 x 1,70 m	1,00	1.760.000	1.760.000	1.496.000	1.496.000
35	72102602-005	Ventana de 3,90 x 1,70 m	3,00	4.576.000	13.728.000	3.889.600	11.668.800
36	72102602-005	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	23,50	200.000	4.700.000	170.000	3.995.000

37	72131601-009	Rampa de H°A° ranurado, incluye Piso Podotactil , mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de H°A° ranurado, revoque y pintura. Por metro	4,30	751.182	3.230.083	638.505	2.745.571
38	72131701-019	Baranda en rampa y escaleras	6,70	134.400	900.480	114.240	765.408
39	72101603-002	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	18,60	104.000	1.934.400	88.400	1.644.240
40	72101603-002	Bajada de 100 mm	12,00	48.000	576.000	40.800	489.600
41	72131601-012	Pintura de revoque interior	175,20	42.160	7.386.432	35.836	6.278.467
42	72131601-012	Pintura de revoque exterior	37,40	44.268	1.655.623	37.628	1.407.287
43	72131601-012	Pintura de ladrillo visto con resina acrilica semibrillo	128,15	24.480	3.137.112	20.808	2.666.545
44	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas en sintético	5,80	45.152	261.882	38.379	222.598
45	72131601-012	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	30,60	29.920	915.552	25.432	778.219
46	72131601-012	Pintura de estructura metálica de techo	112,00	51.680	5.788.160	43.928	4.919.936

47	72101510-9998	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	2,00	492.800	985.600	418.880	837.760
48	72101510-9998	Bachas de embutir rectangulares de acero inoxidable	20,00	425.600	8.512.000	361.760	7.235.200
49	72101510-9998	Griferia clásica pico movil con accesorios y conexiones	20,00	375.200	7.504.000	318.920	6.378.400
50	72101510-9998	Griferia clásica con accesorios y conexiones	2,00	336.000	672.000	285.600	571.200
51	72101607-9997	Pizarron acrilico 3,00x1,50	1,00	1.005.000	1.005.000	854.250	854.250
52	72131601-013	Limpieza final de obra con retiro de escombros	142,73	12.000	1.712.760	10.200	1.455.846
53	72131601-9974	Replanteo	191,00	8.000	1.528.000	6.800	1.298.800
54	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	2,06	60.000	123.600	51.000	105.060
55	72131601-004	Zapata de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	3,78	2.041.558	7.717.089	1.735.324	6.559.524
56	72131601-004	Dado de H°C°, incluye excavacion	16,90	1.288.978	21.783.728	1.095.631	18.516.163
57	72131601-004	Pilar de H°A°	1,70	4.772.125	8.112.613	4.056.306	6.895.720
58	72131601-004	Encadenado de H°A° superior y en galeria	2,20	4.106.399	9.034.078	3.490.439	7.678.965

59	72131601-004	Viga de Fundacion de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	2,55	3.396.960	8.662.248	2.887.416	7.362.910
60	72131601-007	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	46,12	647.900	29.881.148	550.715	25.398.975
61	72131601-007	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,30	104.000	1.903.200	88.400	1.617.720
62	30201502-9999	Estructura de perfiles metálicos para invernadero	308,00	162.706	50.113.448	138.300	42.596.400
63	30201502-9999	Malla antiáfida en los laterales, frontal, posterior y cenital, incluye los accesorios de fijación y la mano de obra.	100,05	22.400	2.241.120	19.040	1.904.952
64	30201502-9999	Polietileno de 150 micrones	207,60	4.000	830.400	3.400	705.840
65	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	102,50	124.900	12.802.250	106.165	10.881.912
66	72131601-999	Envarillado sobre aberturas	8,90	52.000	462.800	44.200	393.380
67	72131601-999	Envarillado bajo aberturas	5,00	26.000	130.000	22.100	110.500

68	72131601-005	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,27	40.320	736.646	34.272	626.149
69	72131601-006	Aislación horizontal	16,83	41.363	696.139	35.159	591.725
70	72131601-008	Revoques de paredes interiores	102,50	52.000	5.330.000	44.200	4.530.500
71	72131601-008	Revoques de paredes exteriores	102,50	52.000	5.330.000	44.200	4.530.500
72	72131601-008	Revoque de mocheta	18,70	28.000	523.600	23.800	445.060
73	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	61,54	48.000	2.953.920	40.800	2.510.832
74	72131601-009	Piso de H°A° alisado con fratachadora mecanica de 10 cm con malla presoldada de 5,5 mm con trama de 15x15cm	43,00	215.120	9.250.160	182.852	7.862.636
75	72131601-009	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	18,63	207.312	3.862.223	176.215	3.282.885
76	72102602-005	Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	2.131.304	4.262.608	1.811.608	3.623.216

77	72102602-005	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	628.320	1.256.640
78	72102602-005	Ventana de 1,50 x 0,55 m	2,00	719.400	1.438.800	611.490	1.222.980
79	72102602-005	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	1,73	200.000	346.000	170.000	294.100
80	72131601-009	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	160.000	160.000	136.000	136.000
81	72101603-002	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	10,30	104.000	1.071.200	88.400	910.520
82	72101603-002	Bajada de 100 mm	6,00	48.000	288.000	40.800	244.800

83	72131601-012	Pintura de estructura metálica de invernadero	307,70	43.520	13.391.104	36.992	11.382.438
84	72131601-012	Pintura de revoque interior	103,00	42.160	4.342.480	35.836	3.691.108
85	72131601-012	Pintura de revoque exterior	103,00	44.268	4.559.604	37.628	3.875.684
86	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas en sintético	17,00	45.152	767.584	38.379	652.443
87	72131601-012	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	16,30	29.920	487.696	25.432	414.541
88	72131601-012	Pintura de estructura metálica de techo	46,12	51.680	2.383.482	43.928	2.025.959
89	72101607-9997	Pizarron acrilico 3,00x1,50	1,00	1.005.000	1.005.000	854.250	854.250
90	72131601-013	Limpieza final de obra con retiro de escombros	190,73	12.000	2.288.760	10.200	1.945.446
91	72131601-9974	Replanteo	111,70	8.000	893.600	6.800	759.560
92	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	27,90	60.000	1.674.000	51.000	1.422.900
93	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	111,70	48.000	5.361.600	40.800	4.557.360
94	72131601-009	Caminero de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	111,70	176.000	19.659.200	149.600	16.710.320
95	72131601-013	Limpieza final	111,70	12.000	1.340.400	10.200	1.139.340



96	72131601-001	Alimentación desde el puesto de medición hasta el tablero principal con cable NYY 4x4 mm2 de manera subterránea.	48,00	134.400	6.451.200	114.240	5.483.520
97	72131601-001	Alimentación desde el tablero principal hasta el tablero seccional TS1 con cable NYY 2x4 mm2 de manera subterránea.	27,00	106.400	2.872.800	90.440	2.441.880
98	72131601-001	Provisión e instalación de conductor eléctrico de sección (PE) 4mm2	27,00	32.480	876.960	27.608	745.416
99	72131601-001	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 036 modular.	1,00	2.128.000	2.128.000	1.808.800	1.808.800
100	72131601-001	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	809.200	809.200
101	72131601-001	Provision y colocación TM 3X25A	2,00	470.400	940.800	399.840	799.680

102	72131601-001	Provisión y colocación TM 1x20A	2,00	184.800	369.600	157.080	314.160
103	72131601-001	Provisión y colocación TM 1x16A	19,00	184.800	3.511.200	157.080	2.984.520
104	72131601-001	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4x40A	1,00	375.200	375.200	318.920	318.920
105	72131601-001	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 2x25A	1,00	252.000	252.000	214.200	214.200
106	72131601-001	Alimentación de circuitos de aire acondicionado	2,00	302.400	604.800	257.040	514.080
107	72131601-001	Alimentación de circuitos de luces	28,00	100.800	2.822.400	85.680	2.399.040
108	72131601-001	Alimentación de circuitos de ventiladores	6,00	201.600	1.209.600	171.360	1.028.160
109	72131601-001	Alimentación de circuitos de tomacorrientes	54,00	100.800	5.443.200	85.680	4.626.720
110	72102201-998	Sistema de puesta a tierra en tablero principal	1,00	728.000	728.000	618.800	618.800
111	72131601-001	Registro eléctrico 30x30x70 cm con tapa de hormigón armado	5,00	459.200	2.296.000	390.320	1.951.600

112	72102201-003	Provisión y colocación de fotocélula	1,00	106.400	106.400	90.440	90.440
113	72102201-003	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 3x40W o tubo led equivalente	6,00	369.600	2.217.600	314.160	1.884.960
114	72102201-003	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 2x40W o tubo led equivalente	10,00	246.400	2.464.000	209.440	2.094.400
115	72102201-003	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 1x40W o tubo led equivalente	12,00	123.200	1.478.400	104.720	1.256.640
116	72102201-003	Provisión y montaje de ventilador de techo de 56"	6,00	492.800	2.956.800	418.880	2.513.280
117	72102305-9999	Provisión de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU	2,00	4.368.000	8.736.000	3.712.800	7.425.600
118	72102305-9999	Instalación de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU. Incluye desagüe embutido.	2,00	616.000	1.232.000	523.600	1.047.200
119	72131601-001	Puesto de medición trifásico en mampostería con limitadora de hasta 80A.	1,00	2.912.000	2.912.000	2.475.200	2.475.200

120	72131601-001	Acometida y conexión a la red ANDE con cable preensamblado de hasta 4x16mm2.	1,00	1.232.000	1.232.000	1.047.200	1.047.200
121	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	65,00	29.772	1.935.180	25.306	1.644.890
122	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	98.616	197.232	83.824	167.648
123	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	4.704	9.408	3.998	7.996
124	83101504-990	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	7.280	7.280	6.188	6.188
125	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	10,00	4.872	48.720	4.141	41.410
126	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	5,00	9.408	47.040	7.997	39.985
127	72101510-007	TUBO PVC JE DN (100mm)	3,00	37.388	112.164	31.780	95.340
128	72101510-007	TE PVC JE DN (100mm)	2,00	20.787	41.574	17.669	35.338

129	72102303-003	Cámara Séptica #1	1,00	5.376.000	5.376.000	4.569.600	4.569.600
130	72102303-003	Cámara Séptica #2	1,00	5.376.000	5.376.000	4.569.600	4.569.600
131	72101510-007	Pozo Absorbente #1	1,00	5.600.000	5.600.000	4.760.000	4.760.000
132	72101510-007	Pozo Absorbente #2	1,00	5.600.000	5.600.000	4.760.000	4.760.000
133	72101510-007	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	53,00	25.080	1.329.240	21.318	1.129.854
134	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	7,00	35.213	246.491	29.931	209.517
135	72101510-007	TUBO PVC JE DN (100mm)	33,00	37.388	1.233.804	31.780	1.048.740
136	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	20,50	35.213	721.867	29.931	613.585
137	72101510-007	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	31,00	1.658	51.398	1.409	43.679
138	72101510-007	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	2,00	5.226	10.452	4.442	8.884
139	72101510-007	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	2,00	9.856	19.712	8.378	16.756
140	72101510-007	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	44,00	1.567	68.948	1.332	58.608
141	72101510-007	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (50mm)	5,00	3.575	17.875	3.039	15.195
142	72101510-007	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	4,00	17.080	68.320	14.518	58.072

143	72101510-007	REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x50mm)	4,00	7.336	29.344	6.236	24.944
144	72101510-007	TE PVC JE DN (75mm)	4,00	7.172	28.688	6.096	24.384
145	72101510-007	TE DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	3,00	13.888	41.664	11.805	35.415
146	72101510-007	REGISTRO 30x30	1,00	177.505	177.505	150.879	150.879
147	72101510-007	REGISTRO 40x40	3,00	233.753	701.259	198.690	596.070
148	72101510-007	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	8,00	92.109	736.872	78.293	626.344
149	72101510-005	TUBO PVC JE DN (100mm)	4,00	37.388	149.552	31.780	127.120
150	72101510-005	TUBO PVC JE DN (150mm)	27,00	70.923	1.914.921	60.285	1.627.695
151	72101510-005	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	8,00	9.856	78.848	8.378	67.024
152	72101510-005	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	4,00	10.895	43.580	9.261	37.044
153	72101510-005	REGISTRO PLUVIAL 30x30	4,00	177.505	710.020	150.879	603.516
154	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	41,00	22.237	911.717	18.901	774.941
155	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	15,00	29.772	446.580	25.306	379.590

156	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	72.486	217.458	61.613	184.839
157	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	10,00	3.192	31.920	2.713	27.130
158	83101504-990	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	7.280	7.280	6.188	6.188
159	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	7.000	7.000	5.950	5.950
160	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	4.592	9.184	3.903	7.806
161	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	2.184	13.104	1.856	11.136
162	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	4.872	9.744	4.141	8.282
163	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	4.648	13.944	3.951	11.853

164	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	9.408	9.408	7.997	7.997
165	72101510-9998	Canilla de Patio 1/2" de bronce	3,00	36.750	110.250	31.238	93.714
166	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	3,00	35.213	105.639	29.931	89.793
167	72101510-007	TUBO PVC JE DN (100mm)	55,00	37.388	2.056.340	31.780	1.747.900
168	72101510-007	REGISTRO 30x30	3,00	177.505	532.515	150.879	452.637
169	72101510-007	REGISTRO 40x40	1,00	233.753	233.753	198.690	198.690
170	72101510-007	REGISTRO 50x50	2,00	290.000	580.000	246.500	493.000
171	72101510-007	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	3,00	92.109	276.327	78.293	234.879
172	72101510-005	TUBO PVC JE DN (100mm)	1,50	37.388	56.082	31.780	47.670
173	72101510-005	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	4,00	9.856	39.424	8.378	33.512
174	72101510-005	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	2,00	10.895	21.790	9.261	18.522
175	72101510-005	Volumen de Hormigón Armado	0,80	1.805.087	1.444.070	1.534.324	1.227.459
176	72101510-005	Volumen de Excavación	0,50	48.160	24.080	40.936	20.468
177	72101510-005	Volumen de Relleno	0,05	110.320	5.516	93.772	4.688
178	72101510-005	Asiento de Arena Lavada	0,31	59.120	18.327	50.252	15.578



179	72103003-001	Remocion de artefactos sanitarios	15,00	22.400	336.000	19.040	285.600
180	72103003-001	Remocion de piso	24,00	39.200	940.800	33.320	799.680
181	72103003-001	Remocion de contrapiso	24,00	33.600	806.400	28.560	685.440
182	72103003-001	Remocion de azulejos	50,00	44.800	2.240.000	38.080	1.904.000
183	72103003-001	Remocion de artefactos de luz	10,00	16.800	168.000	14.280	142.800
184	72103003-001	Desmante de cañeria cloacal	19,74	5.600	110.544	4.760	93.962
185	72103003-001	Desmante de cañeria de abastecimiento	62,36	5.600	349.216	4.760	296.833
186	72131601-008	Reparacion de revoque	37,42	44.800	1.676.416	38.080	1.424.953
187	72101607-002	Revestiento con azulejos blanco de 0,20 x 0,15	50,00	112.000	5.600.000	95.200	4.760.000
188	72102905-001	Relleno y compactación con tierra gorda	19,74	78.400	1.547.616	66.640	1.315.473
189	72131601-009	Contrapiso de hormigón de cascotes 10 cm	24,00	56.000	1.344.000	47.600	1.142.400
190	72131601-009	Carpeta de regularización-Alisada de cemento (1:3)	24,00	78.400	1.881.600	66.640	1.599.360
191	72131601-009	Piso de mosaico calcáreo color	24,00	112.000	2.688.000	95.200	2.284.800
192	72131601-012	Pintura de paredes revocadas al látex	63,00	28.000	1.764.000	23.800	1.499.400
193	72131601-012	Pintura de tirantes y tejuelones al barniz	37,00	28.000	1.036.000	23.800	880.600

194	83101504-990	Caño de 1"	40,62	48.160	1.956.259	40.936	1.662.820
195	83101504-990	Caño de PVC 3/4"	18,50	28.952	535.612	24.609	455.266
196	83101504-990	Caño de PVC 1/2"	3,24	19.992	64.774	16.993	55.057
197	83101504-990	Codo de 3/4"	7,00	2.895	20.265	2.461	17.227
198	83101504-990	Codo de 3/4" a 1/2"	3,00	5.600	16.800	4.760	14.280
199	83101504-990	Tee de 3/4" a 1/2"	12,00	5.600	67.200	4.760	57.120
200	83101504-990	Tee de 3/4" a 1"	3,00	8.960	26.880	7.616	22.848
201	83101504-990	Llave de paso de 3/4"	6,00	100.800	604.800	85.680	514.080
202	72101510-007	Camara de inspeccion tapada de 0,40 x 0,40	2,00	392.000	784.000	333.200	666.400
203	72101510-007	Camara de inspeccion tapada de 1,00 x 0,60	1,00	1.470.000	1.470.000	1.249.500	1.249.500
204	72101510-007	Camara de Inspeccion tapada de 0,60 x 0,60	1,00	882.000	882.000	749.700	749.700
205	72101510-007	Registro de piso sifonado 0,15 x 0,15	3,00	112.000	336.000	95.200	285.600
206	72101510-007	Caño de pvc de 100	12,50	16.800	210.000	14.280	178.500
207	72101510-007	Caño de pvc de 50	9,31	12.600	117.306	10.710	99.710
208	72101510-007	Caño de pvc de 40	4,09	8.344	34.127	7.092	29.006
209	72101510-007	Caño de pvc de 150	7,00	37.800	264.600	32.130	224.910

210	72101510-9998	Inodoro con cisterna alta	5,00	504.000	2.520.000	428.400	2.142.000
211	72101510-9998	Inodoro con cisterna baja para discapacitados	1,00	873.600	873.600	742.560	742.560
212	72101510-9998	Lavatorio con pedestal y sopapa	6,00	784.000	4.704.000	666.400	3.998.400
213	72101510-9998	Migitorio con griferia	3,00	1.344.000	4.032.000	1.142.400	3.427.200
214	72101510-9998	Griferias para lavatorios	6,00	672.000	4.032.000	571.200	3.427.200
215	72101510-9998	Barra de sujeción para discapacitados (1 barra fija + otra abatible)	1,00	425.600	425.600	361.760	361.760
216	72131601-001	Instalación del tablero TS de 3 AG.	2,00	2.240.000	4.480.000	1.904.000	3.808.000
217	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	10,00	280.000	2.800.000	238.000	2.380.000
218	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	10,00	134.400	1.344.000	114.240	1.142.400
219	72131601-001	Tablero TS de 3 AG. con barra de fase y neutro	1,00	560.000	560.000	476.000	476.000
220	92121702-002	Detector H/C	3,00	181.350	544.050	154.148	462.444
221	92121702-002	Letrero Salida de emergencia	1,00	169.065	169.065	143.705	143.705
222	92121702-002	Artefacto de iluminación de emergencia	1,00	78.000	78.000	66.300	66.300

223	92121702-002	Extintor de Polvo Químico -EI/PQP- 6 Kg	2,00	308.100	616.200	261.885	523.770
				total por Grupo:	757.907.092		644.220.973
					757.905.703		

Grupo 4 - COLEGIO NACIONAL SAN ISIDRO LABRADOR						LAS CUMBRES S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	72131601-013	Limpieza y preparación del terreno	537,72	13.203	7.099.517	11.223	6.034.831
2	72153507-003	Vallado de chapa galvanizada 2m,incluye porton vehicular y peatonal	258,41	75.000	19.380.750	63.750	16.473.637
3	72101903-001	Obrador (25 m2) con sanitario.	1,00	9.375.000	9.375.000	7.968.750	7.968.750
4	82101502-004	Cartel de Obra	1,00	3.000.000	3.000.000	2.550.000	2.550.000
5	82101502-004	Cartel de Seguridad	1,00	750.000	750.000	637.500	637.500
6	72131601-9974	Replanteo	142,62	7.500	1.069.650	6.375	909.202
7	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	42,80	56.250	2.407.500	47.813	2.046.396
8	72102504-002	Muro de contención de piedra bruta colocada	4,15	1.127.395	4.678.689	958.286	3.976.886

9	72131601-004	Zapata de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,45	1.913.960	8.517.122	1.626.866	7.239.553
10	72131601-004	Dado de H°C°, incluye excavacion	2,10	1.208.417	2.537.676	1.027.154	2.157.023
11	72131601-004	Pilar de H°A°	1,90	4.473.867	8.500.347	3.802.787	7.225.295
12	72131601-004	Encadenado de H°A° superior y en galeria	2,65	3.849.749	10.201.835	3.272.287	8.671.560
13	72131601-004	Viga de Fundacion de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,85	3.184.650	15.445.553	2.706.953	13.128.722
14	72131601-007	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	115,90	647.900	75.091.610	550.715	63.827.868
15	72131601-007	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,44	97.500	1.797.900	82.875	1.528.215
16	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	128,15	141.714	18.160.649	120.457	15.436.564

17	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	6,10	117.094	714.273	99.530	607.133
18	72131601-005	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	12,00	123.000	1.476.000	104.550	1.254.600
19	72131601-999	Envarillado sobre aberturas	3,75	48.750	182.813	41.438	155.392
20	72131601-999	Envarillado bajo aberturas	17,20	24.375	419.250	20.719	356.366
21	72131601-005	Pretel de mampostería de 20 x 20 cm	18,44	37.800	697.032	32.130	592.477
22	72131601-006	Aislación horizontal	30,15	41.363	1.247.094	35.159	1.060.043
23	72131601-008	Revoques de paredes interiores	106,45	48.750	5.189.438	41.438	4.411.075
24	72131601-008	Revoques de paredes exteriores	40,70	48.750	1.984.125	41.438	1.686.526
25	72131601-008	Revoque base de revestimiento ceramico	33,90	71.624	2.428.054	60.880	2.063.832
26	72131601-008	Revoque de mocheta	40,00	26.250	1.050.000	22.313	892.520
27	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	126,24	45.000	5.680.800	38.250	4.828.680
28	72131601-009	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	90,52	172.125	15.580.755	146.306	13.243.619
29	72131601-009	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	10,36	172.125	1.783.215	146.306	1.515.730
30	72131601-009	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	97,00	52.500	5.092.500	44.625	4.328.625

31	72131601-009	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	25,36	194.355	4.928.843	165.202	4.189.522
32	72101607-002	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	33,90	195.000	6.610.500	165.750	5.618.925
33	72101903-001	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	16,27	1.050.000	17.083.500	892.500	14.520.975
34	72101903-001	Mesada de granito natural de 110cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	12,80	1.466.667	18.773.338	1.246.667	15.957.337
35	72102602-005	Puerta metálica de 1,65 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	1,00	3.712.500	3.712.500	3.155.625	3.155.625
36	72102602-005	Ventana de 1,50 x 1,70 m	1,00	1.650.000	1.650.000	1.402.500	1.402.500
37	72102602-005	Ventana de 3,90 x 1,70 m	3,00	4.290.000	12.870.000	3.646.500	10.939.500
38	72102602-005	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	23,49	187.500	4.404.375	159.375	3.743.718

39	72131601-009	Rampa de H°A° ranurado, incluye Piso Podotactil , mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de H°A° ranurado, revoque y pintura. Por metro	4,30	704.233	3.028.202	598.598	2.573.971
40	72131701-019	Baranda en rampa y escaleras	6,70	126.000	844.200	107.100	717.570
41	72101603-002	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	18,60	97.500	1.813.500	82.875	1.541.475
42	72101603-002	Bajada de 100 mm	12,00	45.000	540.000	38.250	459.000
43	72131601-012	Pintura de revoque interior	72,55	39.525	2.867.539	33.596	2.437.389
44	72131601-012	Pintura de revoque exterior	40,70	41.501	1.689.091	35.276	1.435.733
45	72131601-012	Pintura de viga cadena de Hormigon	14,93	31.875	475.894	27.094	404.513
46	72131601-012	Pintura de ladrillo visto con resina acrilica semibrillo	128,15	22.950	2.941.043	19.508	2.499.950
47	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas en sintético	5,80	42.330	245.514	35.981	208.689
48	72131601-012	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	30,60	28.050	858.330	23.843	729.595



49	72131601-012	Pintura de estructura metálica de techo	115,90	48.450	5.615.355	41.183	4.773.109
50	72101510-9998	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	2,00	462.000	924.000	392.700	785.400
51	72101510-9998	Bachas de embutir rectangulares de acero inoxidable	20,00	399.000	7.980.000	339.150	6.783.000
52	72101510-9998	Griferia clásica pico movil con accesorios y conexiones	20,00	351.750	7.035.000	298.988	5.979.760
53	72101510-9998	Griferia clásica con accesorios y conexiones	2,00	315.000	630.000	267.750	535.500
54	72101607-9997	Pizarron acrilico 3,00x1,50	1,00	1.005.000	1.005.000	854.250	854.250
55	72131601-013	Limpieza final de obra con retiro de escombros	142,62	11.250	1.604.475	9.563	1.363.875
56	72131601-9974	Replanteo	190,73	7.500	1.430.475	6.375	1.215.903
57	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	2,06	56.250	115.875	47.813	98.494
58	72102504-002	Muro de contención de piedra bruta colocada	2,72	1.127.395	3.066.514	958.286	2.606.537
59	72102905-001	Zapata de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	3,78	1.913.960	7.234.769	1.626.866	6.149.553

60	72102905-001	Dado de H°C°, incluye excavacion	16,90	1.208.417	20.422.247	1.027.154	17.358.902
61	72102905-001	Pilar de H°A°	1,70	4.473.867	7.605.574	3.802.787	6.464.737
62	72102905-001	Encadenado de H°A° superior y en galeria	2,20	3.849.749	8.469.448	3.272.287	7.199.031
63	72102905-001	Viga de Fundacion de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	2,55	3.184.650	8.120.858	2.706.953	6.902.730
64	72131601-007	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	46,12	647.900	29.881.148	550.715	25.398.975
65	72131601-007	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,27	97.500	1.781.325	82.875	1.514.126
66	30201502-9999	Estructura de perfiles metálicos para invernadero	307,70	152.537	46.935.635	129.656	39.895.151
67	30201502-9999	Malla antiáfida en los laterales, frontal, posterior y cenital, incluye los accesorios de fijación y la mano de obra.	100,05	21.000	2.101.050	17.850	1.785.892
68	30201502-9999	Polietileno de 150 micrones	207,63	3.750	778.613	3.188	661.924

69	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	102,50	117.094	12.002.135	99.530	10.201.825
70	72131601-999	Envarillado bajo aberturas	5,00	24.375	121.875	20.719	103.595
71	72131601-005	Pretel de mampostería de 20 x 20 cm	18,27	37.800	690.606	32.130	587.015
72	72131601-006	Aislación horizontal	16,82	41.363	695.726	35.159	591.374
73	72131601-008	Revoques de paredes interiores	102,50	48.750	4.996.875	41.438	4.247.395
74	72131601-008	Revoques de paredes exteriores	109,31	48.750	5.328.863	41.438	4.529.587
75	72131601-008	Revoque de mocheta	18,70	26.250	490.875	22.313	417.253
76	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	61,54	45.000	2.769.300	38.250	2.353.905
77	72131601-009	Piso de H°A° alisado con fratachadora mecanica de 10 cm con malla presoldada de 5,5 mm con trama de 15x15cm	42,91	201.675	8.653.874	171.424	7.355.803
78	72131601-009	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	18,63	194.355	3.620.834	165.202	3.077.713
79	72102602-005	Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	1.998.098	3.996.196	1.698.383	3.396.766

80	72102602-005	Puerta metálica de 1.0 x 2.2 puerta con bastidor metálico de caño cuadrado de 40x40 pared 1.60mm con cerramiento de pvc, similar a la cobertura del invernadero, con cerradura, llave con tambor.	2,00	693.000	1.386.000	589.050	1.178.100
81	72102602-005	Ventana de 1,50 x 0,55 m	2,00	674.438	1.348.876	573.272	1.146.544
82	72102602-005	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	1,73	187.500	324.375	159.375	275.718
83	72131601-009	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	150.000	150.000	127.500	127.500
84	72101603-002	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	10,30	97.500	1.004.250	82.875	853.612
85	72101603-002	Bajada de 100 mm	6,00	45.000	270.000	38.250	229.500

86	72131601-012	Pintura de estructura metálica de invernadero	307,70	40.800	12.554.160	34.680	10.671.036
87	72131601-012	Pintura de revoque interior	102,50	39.525	4.051.313	33.596	3.443.590
88	72131601-012	Pintura de revoque exterior	109,31	41.501	4.536.474	35.276	3.856.019
89	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas en sintético	16,97	42.330	718.340	35.981	610.597
90	72131601-012	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	16,30	28.050	457.215	23.843	388.640
91	72131601-012	Pintura de estructura metálica de techo	46,12	48.450	2.234.514	41.183	1.899.359
92	72101607-9997	Pizarron acrilico 3,00x1,50	1,00	1.005.000	1.005.000	854.250	854.250
93	72131601-013	Limpieza final de obra con retiro de escombros	190,73	11.250	2.145.713	9.563	1.823.950
94	72131601-9974	Replanteo	101,53	7.500	761.475	6.375	647.253
95	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	25,38	56.250	1.427.625	47.813	1.213.493
96	72103003-001	Demolicion de Porqueriza Existente	1,00	7.706.333	7.706.333	6.550.383	6.550.383
97	72131601-004	Zapata de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,30	1.913.960	8.230.028	1.626.866	6.995.523
98	72131601-004	Pilar de H°A°	1,40	4.473.867	6.263.414	3.802.787	5.323.901

99	72131601-004	Encadenado de H°A° superior y en galería	2,00	3.849.749	7.699.498	3.272.287	6.544.574
100	72131601-004	Viga de Fundacion de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	5,85	3.184.650	18.630.203	2.706.953	15.835.675
101	72131601-007	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 6 cm de poliuretano inyectado	80,84	647.900	52.376.236	550.715	44.519.800
102	72131601-007	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	25,44	97.500	2.480.400	82.875	2.108.340
103	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	150,30	117.094	17.599.228	99.530	14.959.359
104	72131601-005	Pretel de mampostería de 20 x 20 cm	25,44	37.800	961.632	32.130	817.387
105	72131601-006	Aislación horizontal	21,33	41.363	882.273	35.159	749.941
106	72131601-008	Revoques de paredes interiores	120,24	48.750	5.861.700	41.438	4.982.505
107	72131601-008	Revoques de paredes exteriores	180,36	48.750	8.792.550	41.438	7.473.757
108	72131601-008	Revoque de mocheta	20,25	26.250	531.563	22.313	451.838

109	72131601-009	Piso de H°A° alisado con fratachadora mecanica de 10 cm con malla presoldada de 5,5 mm con trama de 15x15cm	70,18	201.675	14.153.552	171.424	12.030.536
110	72131601-009	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	31,36	194.355	6.094.973	165.202	5.180.734
111	72102602-005	Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	1,00	1.998.098	1.998.098	1.698.383	1.698.383
112	72102602-005	Puerta metálica de 1.1 x 1.5 - puerta con bastidor metálico de caño cuadrado de 40x40 pared 1.60mm con caños de Ø=30 mm 1.20 cada de 5 cm.	5,00	693.000	3.465.000	589.050	2.945.250
113	72101603-002	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	13,00	97.500	1.267.500	82.875	1.077.375
114	72101603-002	Bajada de 100 mm	6,00	45.000	270.000	38.250	229.500
115	72131601-012	Pintura de revoque interior	120,24	39.525	4.752.486	33.596	4.039.583

116	72131601-012	Pintura de revoque exterior	180,36	41.501	7.485.120	35.276	6.362.379
117	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas en sintético	20,59	42.330	871.575	35.981	740.848
118	72131601-012	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	19,00	28.050	532.950	23.843	453.017
119	72131601-012	Pintura de estructura metálica de techo	80,84	48.450	3.916.698	41.183	3.329.233
120	72131601-013	Limpieza final de obra con retiro de escombros	101,53	11.250	1.142.213	9.563	970.931
121	72131601-9974	Replanteo	32,90	7.500	246.750	6.375	209.737
122	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	8,23	56.250	462.938	47.813	393.500
123	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	32,90	45.000	1.480.500	38.250	1.258.425
124	72131601-009	Caminero de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	32,90	165.000	5.428.500	140.250	4.614.225
125	72131601-013	Limpieza final	32,90	11.250	370.125	9.563	314.622
126	72131601-001	Alimentación desde el puesto de medición hasta el tablero principal con cable NYY 4x4 mm2 de manera subterránea.	48,00	126.000	6.048.000	107.100	5.140.800



127	72131601-001	Alimentación desde el tablero principal hasta el tablero seccional TS1 con cable NYY 2x4 mm2 de manera subterránea.	27,00	99.750	2.693.250	84.788	2.289.276
128	72131601-001	Provisión e instalación de conductor eléctrico de sección (PE) 4mm2	27,00	30.450	822.150	25.883	698.841
129	72131601-001	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 036 modular.	1,00	1.995.000	1.995.000	1.695.750	1.695.750
130	72131601-001	Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 06 módulos.	1,00	892.500	892.500	758.625	758.625
131	72131601-001	Provisión y colocación TM 1x20A	2,00	173.250	346.500	147.263	294.526
132	72131601-001	Provisión y colocación TM 1x16A	19,00	173.250	3.291.750	147.263	2.797.997
133	72131601-001	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4x40A	1,00	351.750	351.750	298.988	298.988

134	72131601-001	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 2x25A	1,00	236.250	236.250	200.813	200.813
135	72131601-001	Alimentación de circuitos de aire acondicionado	2,00	283.500	567.000	240.975	481.950
136	72131601-001	Alimentación de circuitos de luces	28,00	94.500	2.646.000	80.325	2.249.100
137	72131601-001	Alimentación de circuitos de ventiladores	6,00	189.000	1.134.000	160.650	963.900
138	72131601-001	Alimentación de circuitos de tomacorrientes	54,00	94.500	5.103.000	80.325	4.337.550
139	72102201-998	Sistema de puesta a tierra en tablero principal	1,00	682.500	682.500	580.125	580.125
140	72131601-001	Registro eléctrico 30x30x70 cm con tapa de hormigón armado	5,00	430.500	2.152.500	365.925	1.829.625
141	72102201-003	Provisión y colocación de fotocélula	1,00	99.750	99.750	84.788	84.788
142	72102201-003	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 3x40W o tubo led equivalente	6,00	346.500	2.079.000	294.525	1.767.150

143	72102201-003	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 2x40W o tubo led equivalente	10,00	231.000	2.310.000	196.350	1.963.500
144	72102201-003	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 1x40W o tubo led equivalente	12,00	115.500	1.386.000	98.175	1.178.100
145	72102201-9997	Provisión y montaje de ventilador de techo de 56"	6,00	462.000	2.772.000	392.700	2.356.200
146	72102305-9999	Provisión de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU	2,00	4.095.000	8.190.000	3.480.750	6.961.500
147	72102305-9999	Instalación de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU. Incluye desagüe embutido.	2,00	577.500	1.155.000	490.875	981.750
148	72131601-001	Puesto de medición trifásico en mampostería con limitadora de hasta 80A.	1,00	2.730.000	2.730.000	2.320.500	2.320.500
149	72131601-001	Acometida y conexión a la red ANDE con cable preensamblado de hasta 4x16mm <sup>2</sup> .	1,00	1.155.000	1.155.000	981.750	981.750

150	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	156,00	27.911	4.354.116	23.724	3.700.944
151	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	4,00	92.453	369.812	78.585	314.340
152	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	4,00	4.410	17.640	3.749	14.996
153	83101504-990	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	6.825	13.650	5.801	11.602
154	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	26,00	4.568	118.768	3.883	100.958
155	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	13,00	8.820	114.660	7.497	97.461
156	72101510-007	TUBO PVC JE DN (100mm)	12,50	35.051	438.138	29.793	372.412
157	72101510-007	TE PVC JE DN (100mm)	4,00	19.488	77.952	16.565	66.260
158	72101510-007	REGISTRO 60x60	1,00	387.904	387.904	329.718	329.718
159	72102303-003	Cámara Séptica #1	1,00	5.040.000	5.040.000	4.284.000	4.284.000
160	72102303-003	Cámara Séptica #2	1,00	5.040.000	5.040.000	4.284.000	4.284.000

161	72101510-007	Pozo Absorbente #1	1,00	5.250.000	5.250.000	4.462.500	4.462.500
162	72101510-007	Pozo Absorbente #2	1,00	5.250.000	5.250.000	4.462.500	4.462.500
163	72101510-007	Biodigestor cap. 1850 m3	1,00	9.000.000	9.000.000	7.650.000	7.650.000
164	72101510-007	TUBO CORRUGADO PVC SOLDABLE SERIE NORMAL DN (100mm)	18,00	24.070	433.260	20.460	368.280
165	72101510-007	Excavación	5,40	45.150	243.810	38.378	207.241
166	72101510-007	Relleno c/ Piedra Triturada 4ta.	1,80	288.750	519.750	245.438	441.788
167	72101510-007	Relleno c/ Arena lavada	0,90	55.425	49.883	47.111	42.399
168	72101510-007	Relleno y compactación	2,25	103.425	232.706	87.911	197.799
169	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	26,00	14.528	377.728	12.349	321.074
170	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	38,00	20.847	792.186	17.720	673.360
171	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	23,00	27.911	641.953	23.724	545.652

172	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	8,00	67.956	543.648	57.763	462.104
173	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	16,00	1.680	26.880	1.428	22.848
174	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	16,00	2.993	47.888	2.544	40.704
175	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	4.410	8.820	3.749	7.498
176	83101504-990	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	5,00	6.825	34.125	5.801	29.005
177	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	13,00	2.310	30.030	1.964	25.532
178	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	6.563	13.126	5.579	11.158

179	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	9,00	2.783	25.047	2.366	21.294
180	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	6,00	4.305	25.830	3.659	21.954
181	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	4,00	1.260	5.040	1.071	4.284
182	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	2.048	12.288	1.741	10.446
183	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	3,00	4.568	13.704	3.883	11.649
184	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	2,00	2.993	5.986	2.544	5.088
185	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	4.358	13.074	3.704	11.112
186	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	8.820	8.820	7.497	7.497

187	72101510-007	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	53,00	23.512	1.246.136	19.985	1.059.205
188	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	7,00	33.012	231.084	28.060	196.420
189	72101510-007	TUBO PVC JE DN (100mm)	33,00	35.051	1.156.683	29.793	983.169
190	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	20,50	33.012	676.746	28.060	575.230
191	72101510-007	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	31,00	1.554	48.174	1.321	40.951
192	72101510-007	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	2,00	4.899	9.798	4.164	8.328
193	72101510-007	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	2,00	9.240	18.480	7.854	15.708
194	72101510-007	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	44,00	1.469	64.636	1.249	54.956
195	72101510-007	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (50mm)	5,00	3.352	16.760	2.849	14.245
196	72101510-007	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	4,00	16.013	64.052	13.611	54.444
197	72101510-007	REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x50mm)	4,00	6.878	27.512	5.846	23.384
198	72101510-007	TE PVC JE DN (75mm)	4,00	6.724	26.896	5.715	22.860
199	72101510-007	TE DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	3,00	13.020	39.060	11.067	33.201



200	72101510-007	REGISTRO 30x30	1,00	166.411	166.411	141.449	141.449
201	72101510-007	REGISTRO 40x40	3,00	219.143	657.429	186.272	558.816
202	72101510-007	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	8,00	86.352	690.816	73.399	587.192
203	72101510-005	TUBO PVC JE DN (100mm)	4,00	35.051	140.204	29.793	119.172
204	72101510-005	TUBO PVC JE DN (150mm)	27,00	66.490	1.795.230	56.517	1.525.959
205	72101510-005	TUBO PVC JE DN (100mm)	16,00	35.051	560.816	29.793	476.688
206	72101510-005	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	8,00	9.240	73.920	7.854	62.832
207	72101510-005	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	4,00	10.214	40.856	8.682	34.728
208	72101510-005	CANALETA PLUVIAL 20x20	18,80	95.550	1.796.340	81.218	1.526.898
209	72101510-005	REGISTRO PLUVIAL 30x30	4,00	166.411	665.644	141.449	565.796
210	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	41,00	20.847	854.727	17.720	726.520
211	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	15,00	27.911	418.665	23.724	355.860
212	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	67.956	203.868	57.763	173.289

213	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	10,00	2.993	29.930	2.544	25.440
214	83101504-990	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	6.825	6.825	5.801	5.801
215	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	6.563	6.563	5.579	5.579
216	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	4.305	8.610	3.659	7.318
217	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	2.048	12.288	1.741	10.446
218	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	4.568	9.136	3.883	7.766
219	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	4.358	13.074	3.704	11.112
220	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	8.820	8.820	7.497	7.497

221	72101510-9998	Canilla de Patio 1/2"	3,00	36.750	110.250	31.238	93.714
222	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	3,00	33.012	99.036	28.060	84.180
223	72101510-007	TUBO PVC JE DN (100mm)	55,00	35.051	1.927.805	29.793	1.638.615
224	72101510-007	REGISTRO 30x30	3,00	166.411	499.233	141.449	424.347
225	72101510-007	REGISTRO 40x40	1,00	219.143	219.143	186.272	186.272
226	72101510-007	REGISTRO 50x50	2,00	271.875	543.750	231.094	462.188
227	72101510-007	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	3,00	86.352	259.056	73.399	220.197
228	72101510-005	TUBO PVC JE DN (100mm)	1,50	35.051	52.577	29.793	44.689
229	72101510-005	TUBO PVC JE DN (100mm)	7,00	35.051	245.357	29.793	208.551
230	72101510-005	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	4,00	9.240	36.960	7.854	31.416
231	72101510-005	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	2,00	10.214	20.428	8.682	17.364
232	72101510-005	CANAleta PLUVIAL 20x20	10,28	95.550	982.254	81.218	834.921
233	72101510-005	Volumen de Hormigón Armado	0,75	1.692.269	1.269.202	1.438.429	1.078.821
234	72101510-005	Volumen de Excavación	0,47	45.150	21.221	38.378	18.037
235	72101510-005	Volumen de Relleno	0,05	103.425	5.171	87.911	4.395
236	72101510-005	Asiento de Arena Lavada	0,31	55.425	17.182	47.111	14.604

237	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	14,50	20.847	302.282	17.720	256.940
238	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	4,50	27.911	125.600	23.724	106.758
239	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	67.956	203.868	57.763	173.289
240	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	19,00	2.993	56.867	2.544	48.336
241	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	4.410	4.410	3.749	3.749
242	83101504-990	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	2.993	2.993	2.544	2.544
243	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	6.563	6.563	5.579	5.579
244	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	4.305	4.305	3.659	3.659

245	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	2.048	4.096	1.741	3.482
246	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	4.358	4.358	3.704	3.704
247	72101510-9998	Canilla de Patio 1/2"	3,00	36.750	110.250	31.238	93.714
248	72101510-007	Volumen de Hormigón Armado	1,10	1.692.269	1.861.496	1.438.429	1.582.271
249	72101510-007	Volumen de Excavación	0,79	45.150	35.669	38.378	30.318
250	72101510-007	Volumen de Relleno	0,08	103.425	8.274	87.911	7.032
251	72101510-007	Asiento de Arena Lavada	0,26	55.425	14.411	47.111	12.248
252	72101510-005	TUBO PVC JE DN (100mm)	2,00	35.051	70.102	29.793	59.586
253	72101510-005	TUBO PVC JE DN (150mm)	19,50	66.490	1.296.555	56.517	1.102.081
254	72101510-005	TUBO PVC JE DN (100mm)	7,00	35.051	245.357	29.793	208.551
255	72101510-005	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	4,00	9.240	36.960	7.854	31.416
256	72101510-005	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	2,00	10.214	20.428	8.682	17.364
257	72101510-005	CANAleta PLUVIAL 20x20	13,10	95.550	1.251.705	81.218	1.063.955
258	72101510-005	REGISTRO PLUVIAL 30x30	2,00	166.411	332.822	141.449	282.898
259	72103003-001	Remocion de revoque en zonas afectadas	15,75	10.500	165.375	8.925	140.568

260	72131601-999	Envarillado de muro por rajaduras	12,00	33.600	403.200	28.560	342.720
261	72131601-008	Revoque interior y exterior de muro a una capa	15,75	48.750	767.813	41.438	652.648
262	72101601-9999	Desmante de techo de teja sin recuperacion de material en planta baja	86,07	15.750	1.355.603	13.388	1.152.305
263	72101601-001	Reparacion de techo con estructura de madera (cambio total tejas y tejuelones)	86,07	215.250	18.526.568	182.963	15.747.625
264	72131601-009	Pintura de tejuelon y maderamen al barniz con tratamiento de fungicida	86,07	67.830	5.838.128	57.656	4.962.451
265	72131601-009	Pintura de paredes revocadas a la cal	96,40	16.900	1.629.160	14.365	1.384.786
266	72131601-009	Pintura de paredes revocadas al latex	96,40	45.134	4.350.918	38.364	3.698.289
267	72131601-009	Pintura de ladrillo visto con antimoho	176,76	22.611	3.996.720	19.219	3.397.150
268	92121702-002	Detector H/C	3,00	153.450	460.350	130.433	391.299
269	92121702-002	Letrero Salida de emergencia	1,00	480.249	480.249	408.212	408.212
270	92121702-002	Artefacto de iluminación de emergencia	1,00	608.108	608.108	516.892	516.892
271	92121702-002	Extintor de Polvo Químico -EI/PQP- 6 Kg	2,00	518.018	1.036.036	440.315	880.630

	Total por Grupo:	903.438.937		767.924.289
--	------------------	-------------	--	-------------

903.433.255

Grupo 5 - COLEGIO NACIONAL SAN JOSÉ						LAS CUMBRES S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	72131601-013	Limpieza y preparación del terreno	389,90	13.943	5.436.376	11.852	4.621.094
2	72153507-003	Vallado de chapa galvanizada 2m,incluye porton vehicular y peatonal	82,90	75.000	6.217.500	63.750	5.284.875
3	72101903-001	Obrador (25 m2) con sanitario.	1,00	9.375.000	9.375.000	7.968.750	7.968.750
4	82101502-004	Cartel de Obra	1,00	3.000.000	3.000.000	2.550.000	2.550.000
5	82101502-004	Cartel de Seguridad	1,00	750.000	750.000	637.500	637.500
6	72131601-9974	Replanteo	330,22	7.500	2.476.650	6.375	2.105.152
7	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	181,62	56.250	10.216.125	47.813	8.683.797
8	72102504-002	Muro de contención de piedra bruta colocada	17,34	1.127.395	19.549.029	958.286	16.616.679

9	72131601-004	Zapata de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	11,60	1.913.960	22.201.936	1.626.866	18.871.645
10	72131601-004	Dado de H°C°, incluye excavacion	4,65	1.208.417	5.619.139	1.027.154	4.776.266
11	72131601-004	Pilar de H°A°	4,85	4.473.867	21.698.255	3.802.787	18.443.516
12	72131601-004	Encadenado de H°A° superior y en galeria	6,30	3.849.749	24.253.419	3.272.287	20.615.408
13	72131601-004	Viga de Fundacion de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	10,35	3.184.650	32.961.128	2.706.953	28.016.963
14	72131601-007	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	306,80	647.900	198.775.720	550.715	168.959.362
15	72131601-007	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	24,84	97.500	2.421.900	82.875	2.058.615
16	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	226,20	141.714	32.055.707	120.457	27.247.373



17	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	65,06	117.094	7.618.136	99.530	6.475.421
18	72131601-005	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	25,20	123.000	3.099.600	104.550	2.634.660
19	72131601-999	Envarillado sobre aberturas	7,95	48.750	387.563	41.438	329.432
20	72131601-999	Envarillado bajo aberturas	41,80	24.375	1.018.875	20.719	866.054
21	72131601-005	Pretel de mampostería de 20 x 20 cm	24,84	37.800	938.952	32.130	798.109
22	72131601-006	Aislación horizontal	40,50	111.750	4.525.875	94.988	3.847.014
23	72131601-008	Revoques de paredes interiores	356,30	48.750	17.369.625	41.438	14.764.359
24	72131601-008	Revoques de paredes exteriores	103,30	48.750	5.035.875	41.438	4.280.545
25	72131601-008	Revoque base de revestimiento ceramico	38,75	71.624	2.775.430	60.880	2.359.100
26	72131601-008	Revoque de mocheta	84,48	26.250	2.217.600	22.313	1.885.002
27	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	311,70	45.000	14.026.500	38.250	11.922.525
28	72131601-009	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	245,95	172.125	42.334.144	146.306	35.983.960
29	72131601-009	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	20,81	172.125	3.581.921	146.306	3.044.627
30	72131601-009	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	181,14	52.500	9.509.850	44.625	8.083.372

31	72131601-009	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	44,94	194.355	8.734.314	165.202	7.424.177
32	11111604-001	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	38,75	195.000	7.556.250	165.750	6.422.812
33	72101903-001	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	57,28	1.050.000	60.144.000	892.500	51.122.400
34	72101903-001	Mesada de granito natural de 110cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	12,88	1.466.667	18.890.671	1.246.667	16.057.070
35	72102602-005	Puerta metálica de 1,65 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	3,00	3.712.500	11.137.500	3.155.625	9.466.875
36	72102602-005	Ventana de 2,65 x 2,00 m	4,00	3.429.412	13.717.648	2.915.000	11.660.000
37	72102602-005	Ventana de 1,50 x 1,70 m	5,00	1.650.000	8.250.000	1.402.500	7.012.500
38	72102602-005	Ventana de 3,90 x 1,70 m	3,00	4.290.000	12.870.000	3.646.500	10.939.500

39	72102602-005	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	53,84	187.500	10.095.000	159.375	8.580.750
40	72131601-009	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	7,30	704.233	5.140.901	598.598	4.369.765
41	72131701-019	Baranda en rampa y escaleras	12,32	126.000	1.552.320	107.100	1.319.472
42	72101603-002	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	49,40	97.500	4.816.500	82.875	4.094.025
43	72101603-002	Bajada de 100 mm	28,00	45.000	1.260.000	38.250	1.071.000
44	72131601-012	Pintura de revoque interior	356,30	39.525	14.082.758	33.596	11.970.254
45	72131601-012	Pintura de revoque exterior	103,30	41.501	4.287.053	35.276	3.644.010
46	72131601-012	Pintura de ladrillo visto con resina acrilica semibrillo	226,20	22.950	5.191.290	19.508	4.412.709
47	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas en sintético	22,77	42.330	963.854	35.981	819.287

48	72131601-012	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	77,40	28.050	2.171.070	23.843	1.845.448
49	72131601-012	Pintura de estructura metálica de techo	306,80	48.450	14.864.460	41.183	12.634.944
50	72101510-9998	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	4,00	462.000	1.848.000	392.700	1.570.800
51	72101510-9998	Bachas de embutir rectangulares de acero inoxidable	20,00	399.000	7.980.000	339.150	6.783.000
52	72101510-9998	Griferia clásica con accesorios y conexiones	4,00	315.000	1.260.000	267.750	1.071.000
53	72101510-9998	Griferia clásica pico movil con accesorios y conexiones	20,00	351.750	7.035.000	298.988	5.979.760
54	72101607-9997	Pizarron acrílico 3,00x1,50	3,00	1.005.000	3.015.000	854.250	2.562.750
55	72131601-013	Limpieza final de obra con retiro de escombros	330,22	11.250	3.714.975	9.563	3.157.893
56	72131601-9974	Replanteo	212,92	7.500	1.596.900	6.375	1.357.365
57	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	22,70	56.250	1.276.875	47.813	1.085.355
58	72102504-002	Muro de contención de piedra bruta colocada	8,60	1.127.395	9.689.960	958.286	8.241.259

59	72131601-004	Zapata de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	3,78	1.913.960	7.234.769	1.626.866	6.149.553
60	72131601-004	Dado de H°C°, incluye excavacion	16,90	1.208.417	20.422.247	1.027.154	17.358.902
61	72131601-004	Pilar de H°A°	1,70	4.473.867	7.605.574	3.802.787	6.464.737
62	72131601-004	Encadenado de H°A° superior y en galeria	2,20	3.849.749	8.469.448	3.272.287	7.199.031
63	72131601-004	Viga de Fundacion de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	2,55	3.184.650	8.120.858	2.706.953	6.902.730
64	72131601-007	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	46,12	647.900	29.881.148	550.715	25.398.975
65	72131601-007	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,27	97.500	1.781.325	82.875	1.514.126
66	30201502-9999	Estructura de perfiles metálicos para invernadero	307,70	152.537	46.935.635	129.656	39.895.151

67	30201502-9999	Malla antiáfida en los laterales, frontal, posterior y cenital, incluye los accesorios de fijación y la mano de obra.	100,05	21.000	2.101.050	17.850	1.785.892
68	30201502-9999	Polietileno de 150 micrones	207,60	3.750	778.500	3.188	661.828
69	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	102,50	117.094	12.002.135	99.530	10.201.825
70	72131601-999	Envarillado sobre aberturas	3,90	48.750	190.125	41.438	161.608
71	72131601-999	Envarillado bajo aberturas	5,00	24.375	121.875	20.719	103.595
72	72131601-005	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,27	37.800	690.606	32.130	587.015
73	72131601-006	Aislación horizontal	16,82	111.750	1.880.082	94.988	1.597.698
74	72131601-008	Revoques de paredes interiores	102,50	48.750	4.996.875	41.438	4.247.395
75	72131601-008	Revoques de paredes exteriores	124,00	48.750	6.045.000	41.438	5.138.312
76	72131601-008	Revoque de mocheta	18,70	26.250	490.875	22.313	417.253
77	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	61,54	45.000	2.769.300	38.250	2.353.905
78	72131601-009	Piso de H°A° alisado con fratachadora mecanica de 10 cm con malla presoldada de 5,5 mm con trama de 15x15cm	42,91	201.675	8.653.874	171.424	7.355.803

79	72131601-009	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	18,63	194.355	3.620.834	165.202	3.077.713
80	72102602-005	Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	1.998.098	3.996.196	1.698.383	3.396.766
81	72102602-005	Puerta metálica de 1.0 x 2.2 puerta con bastidor metálico de caño cuadrado de 40x40 pared 1.60mm con cerramiento de pvc, similar a la cobertura del invernadero, con cerradura, llave con tambor.	2,00	693.000	1.386.000	589.050	1.178.100
82	72102602-005	Ventana de 1,50 x 0,55 m	2,00	674.438	1.348.876	573.272	1.146.544
83	72102602-005	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	1,73	187.500	324.844	159.375	275.718

84	72131601-009	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	150.000	150.000	127.500	127.500
85	72101603-002	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	10,30	97.500	1.004.250	82.875	853.612
86	72101603-002	Bajada de 100 mm	6,00	45.000	270.000	38.250	229.500
87	72131601-012	Pintura de estructura metálica de invernadero	307,70	40.800	12.554.160	34.680	10.671.036
88	72131601-012	Pintura de revoque interior	102,50	39.525	4.051.313	33.596	3.443.590
89	72131601-012	Pintura de revoque exterior	124,00	41.501	5.146.124	35.276	4.374.224
90	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas en sintético	16,97	42.330	718.340	35.981	610.597
91	72131601-012	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	16,30	28.050	457.215	23.843	388.640
92	72131601-012	Pintura de estructura metálica de techo	46,12	48.450	2.234.514	41.183	1.899.359
93	72101607-9997	Pizarron acrilico 3,00x1,50	1,00	1.005.000	1.005.000	854.250	854.250



94	72131601-013	Limpieza final de obra con retiro de escombros	212,92	11.250	2.395.350	9.563	2.036.153
95	72131601-9974	Replanteo	101,00	7.500	757.500	6.375	643.875
96	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	25,25	56.250	1.420.313	47.813	1.207.278
97	72103003-001	Demolicion de Porqueriza Existente	1,00	5.219.991	5.219.991	4.436.992	4.436.992
98	72131601-004	Zapata de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,30	1.913.960	8.230.028	1.626.866	6.995.523
99	72131601-004	Pilar de H°A°	1,40	4.473.867	6.263.414	3.802.787	5.323.901
100	72131601-004	Encadenado de H°A° superior y en galeria	2,00	3.849.749	7.699.498	3.272.287	6.544.574
101	72131601-004	Viga de Fundacion de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	5,85	3.184.650	18.630.203	2.706.953	15.835.675
102	72131601-007	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 6 cm de poliuretano inyectado	80,84	589.000	47.614.760	500.650	40.472.546

103	72131601-007	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	25,36	97.500	2.472.600	82.875	2.101.710
104	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	137,10	117.094	16.053.587	99.530	13.645.563
105	72131601-005	Pretel de mampostería de 20 x 20 cm	25,36	37.800	958.608	32.130	814.816
106	72131601-006	Aislación horizontal	24,80	111.750	2.770.841	94.988	2.355.702
107	72131601-008	Revoques de paredes interiores	184,00	48.750	8.970.000	41.438	7.624.592
108	72131601-008	Revoques de paredes exteriores	90,25	48.750	4.399.688	41.438	3.739.779
109	72131601-008	Revoque de mocheta	20,25	26.250	531.563	22.313	451.838
110	72131601-009	Piso de H°A° alisado con fratachadora mecanica de 10 cm con malla presoldada de 5,5 mm con trama de 15x15cm	69,57	201.675	14.030.530	171.424	11.925.967
111	72131601-009	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	24,24	194.355	4.711.165	165.202	4.004.496
112	72102602-005	Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	1,00	1.998.098	1.998.098	1.698.383	1.698.383

113	72102602-005	Puerta metálica de 1.1 x 1.5 - puerta con bastidor metálico de caño cuadrado de 40x40 pared 1.60mm con caños de Ø=30 mm 1.20 cada de 5 cm.	5,00	693.000	3.465.000	589.050	2.945.250
114	72101603-002	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	13,00	97.500	1.267.500	82.875	1.077.375
115	72101603-002	Bajada de 100 mm	6,00	45.000	270.000	38.250	229.500
116	72131601-012	Pintura de revoque interior	184,00	39.525	7.272.600	33.596	6.181.664
117	72131601-012	Pintura de revoque exterior	90,25	41.501	3.745.465	35.276	3.183.659
118	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas en sintético	20,60	42.330	871.998	35.981	741.208
119	72131601-012	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	19,00	28.050	532.950	23.843	453.017
120	72131601-012	Pintura de estructura metálica de techo	80,84	48.450	3.916.698	41.183	3.329.233
121	72131601-013	Limpieza final de obra con retiro de escombros	101,00	11.250	1.136.250	9.563	965.863
122	72131601-9974	Replanteo	109,00	7.500	817.500	6.375	694.875
123	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	27,25	56.250	1.532.813	47.813	1.302.904

124	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	109,00	45.000	4.905.000	38.250	4.169.250
125	72131601-009	Caminero de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	109,00	165.000	17.985.000	140.250	15.287.250
126	72131601-013	Limpieza final	109,00	11.250	1.226.250	9.563	1.042.367
127	72131601-001	Alimentación desde el puesto de medición hasta el tablero principal con cable NYY 4x16 mm2 de manera subterránea.	94,00	151.200	14.212.800	128.520	12.080.880
128	72131601-001	Alimentación de los tableros seccionales TS1 - TS2 - TS3 con cable NYY 4x4 mm2.	45,00	126.000	5.670.000	107.100	4.819.500
129	72131601-001	Alimentación desde el tablero principal hasta los tableros seccionales (TS4 y TS5) con cable NYY 2x4 mm2 de manera subterránea.	244,00	99.750	24.339.000	84.788	20.688.272
130	72131601-001	Provisión e instalación de conductor eléctrico de sección (PE) 4mm2	289,00	30.450	8.800.050	25.883	7.480.187

131	72131601-001	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 024 modular.	1,00	1.627.500	1.627.500	1.383.375	1.383.375
132	72131601-001	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 018 modular.	3,00	1.155.000	3.465.000	981.750	2.945.250
133	72131601-001	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 012 modular.	1,00	892.500	892.500	758.625	758.625
134	72131601-001	Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 04 módulos.	2,00	787.500	1.575.000	669.375	1.338.750
135	72131601-001	Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 06 módulos.	1,00	892.500	892.500	758.625	758.625
136	72131601-001	Provision y colocación TM 3X63A	2,00	577.500	1.155.000	490.875	981.750

137	72131601-001	Provision y colocación TM 3X25A	6,00	441.000	2.646.000	374.850	2.249.100
138	72131601-001	Provisión y colocación TM 1x20A	10,00	173.250	1.732.500	147.263	1.472.630
139	72131601-001	Provisión y colocación TM 1x16A	29,00	173.250	5.024.250	147.263	4.270.627
140	72131601-001	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4x40A	3,00	351.750	1.055.250	298.988	896.964
141	72131601-001	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 2x25A	2,00	236.250	472.500	200.813	401.626
142	72131601-001	Alimentación de circuitos de aire acondicionado	6,00	283.500	1.701.000	240.975	1.445.850
143	72131601-001	Alimentación de circuitos de luces	57,00	94.500	5.386.500	80.325	4.578.525
144	72131601-001	Alimentación de circuitos de ventiladores	14,00	189.000	2.646.000	160.650	2.249.100
145	72131601-001	Alimentación de circuitos de tomacorrientes	79,00	94.500	7.465.500	80.325	6.345.675
146	72131601-001	Alimentación de circuitos especiales	4,00	283.500	1.134.000	240.975	963.900
147	72131601-001	Sistema de puesta a tierra en tablero principal	1,00	682.500	682.500	580.125	580.125

148	72131601-001	Registro eléctrico 30x30x70 cm con tapa de hormigón armado	13,00	430.500	5.596.500	365.925	4.757.025
149	72102201-003	Provisión y colocación de fotocélula	1,00	99.750	99.750	84.788	84.788
150	72102201-003	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 3x40W o tubo led equivalente	22,00	346.500	7.623.000	294.525	6.479.550
151	72102201-003	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 2x40W o tubo led equivalente	10,00	231.000	2.310.000	196.350	1.963.500
152	72102201-003	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 1x40W o tubo led equivalente	25,00	115.500	2.887.500	98.175	2.454.375
153	72102201-9997	Provisión y montaje de ventilador de techo de 56"	14,00	462.000	6.468.000	392.700	5.497.800
154	72102305-9999	Provisión de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU	6,00	4.095.000	24.570.000	3.480.750	20.884.500
155	72102305-9999	Instalación de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU. Incluye desagüe embutido.	6,00	577.500	3.465.000	490.875	2.945.250

156	72131601-001	Aumento de carga y reemplazo de llave limitadora hasta 3x80A.	1,00	2.730.000	2.730.000	2.320.500	2.320.500
157	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	155,00	20.847	3.231.285	17.720	2.746.600
158	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	43,00	27.911	1.200.173	23.724	1.020.132
159	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4")	49,00	30.985	1.518.265	26.337	1.290.513
160	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	92.453	184.906	78.585	157.170
161	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	4,00	2.993	11.972	2.544	10.176
162	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	4.410	4.410	3.749	3.749
163	83101504-990	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	6.825	13.650	5.801	11.602



164	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4"x1")	1,00	11.603	11.603	9.863	9.863
165	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	4.305	8.610	3.659	7.318
166	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4"x1")	1,00	8.033	8.033	6.828	6.828
167	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	25,00	2.048	51.200	1.741	43.525
168	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	7,00	4.568	31.976	3.883	27.181
169	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4")	8,00	6.773	54.184	5.757	46.056
170	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	12,00	4.358	52.296	3.704	44.448

171	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	3,00	4.358	13.074	3.704	11.112
172	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4")	4,00	8.820	35.280	7.497	29.988
173	72101510-007	TUBO PVC JE DN (100mm)	65,00	35.051	2.278.315	29.793	1.936.545
174	72101510-007	TE PVC JE DN (100mm)	4,00	19.488	77.952	16.565	66.260
175	72101510-007	REGISTRO 40x40	2,00	219.143	438.286	186.272	372.544
176	72101510-007	REGISTRO 60x60	8,00	387.904	3.103.232	329.718	2.637.744
177	72102303-003	Cámara Séptica	1,00	5.040.000	5.040.000	4.284.000	4.284.000
178	72101510-007	Pozo Absorbente	1,00	5.775.000	5.775.000	4.908.750	4.908.750
179	72101510-007	Partidor de Caudales	1,00	2.625.000	2.625.000	2.231.250	2.231.250
180	72101510-007	Provisión de Biodigestor (1.850m3)	2,00	7.612.500	15.225.000	6.470.625	12.941.250
181	72101510-007	Montaje	2,00	1.575.000	3.150.000	1.338.750	2.677.500
182	72101510-007	Provisión de Tubería, construcción de zanja	36,00	82.950	2.986.200	70.508	2.538.288
183	72101510-005	Volumen de Hormigón Armado	6,39	1.692.269	10.813.599	1.438.429	9.191.561
184	72101510-005	Volumen de Excavación	6,84	45.150	308.826	38.378	262.505
185	72101510-005	Volumen de Relleno	0,70	103.425	72.398	87.911	61.537

186	72101510-005	Asiento de Arena Lavada	2,43	55.425	134.683	47.111	114.479
187	72101510-005	Volumen de Hormigón Armado	9,21	1.692.269	15.585.797	1.438.429	13.247.931
188	72101510-005	Volumen de Excavación	14,40	45.150	650.160	38.378	552.643
189	72101510-005	Volumen de Relleno	1,40	103.425	144.795	87.911	123.075
190	72101510-005	Asiento de Arena Lavada	2,30	55.425	127.478	47.111	108.355
191	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	26,00	14.528	377.728	12.349	321.074
192	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	38,00	20.847	792.186	17.720	673.360
193	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	23,00	27.911	641.953	23.724	545.652
194	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	8,00	67.956	543.648	57.763	462.104
195	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	16,00	1.680	26.880	1.428	22.848
196	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	16,00	2.993	47.888	2.544	40.704

197	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	4.410	8.820	3.749	7.498
198	83101504-990	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	5,00	6.825	34.125	5.801	29.005
199	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	13,00	2.310	30.030	1.964	25.532
200	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	6.563	13.126	5.579	11.158
201	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	9,00	2.783	25.047	2.366	21.294
202	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	6,00	4.305	25.830	3.659	21.954
203	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	4,00	1.260	5.040	1.071	4.284

204	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	2.048	12.288	1.741	10.446
205	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	3,00	4.568	13.704	3.883	11.649
206	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	2,00	2.993	5.986	2.544	5.088
207	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	4.358	13.074	3.704	11.112
208	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	8.820	8.820	7.497	7.497
209	72101510-007	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	53,00	23.512	1.246.136	19.985	1.059.205
210	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	7,00	33.012	231.084	28.060	196.420
211	72101510-007	TUBO PVC JE DN (100mm)	33,00	35.051	1.156.683	29.793	983.169
212	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	20,50	33.012	676.746	28.060	575.230
213	72101510-007	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	31,00	1.554	48.174	1.321	40.951
214	72101510-007	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	3,00	4.899	14.697	4.164	12.492

215	72101510-007	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	5,00	9.240	46.200	7.854	39.270
216	72101510-007	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	44,00	1.469	64.636	1.249	54.956
217	72101510-007	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	5,00	5.234	26.170	4.449	22.245
218	72101510-007	RAMAL SIMPLE PVC JE DN (100mm)	1,00	23.184	23.184	19.706	19.706
219	72101510-007	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	4,00	16.013	64.052	13.611	54.444
220	72101510-007	REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x75mm)	4,00	11.235	44.940	9.550	38.200
221	72101510-007	TE PVC JE DN (75mm)	2,00	6.724	13.448	5.715	11.430
222	72101510-007	TE DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	3,00	13.020	39.060	11.067	33.201
223	72101510-007	CAMARA DE INSPECCION PVC DN (300mm)	1,00	614.250	614.250	522.113	522.113
224	72101510-007	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	8,00	86.352	690.816	73.399	587.192
225	72101510-005	TUBO PVC JE DN (100mm)	7,00	35.051	245.357	29.793	208.551
226	72101510-005	TUBO PVC JE DN (150mm)	61,00	66.490	4.055.890	56.517	3.447.537
227	72101510-005	TUBO PVC JE DN (100mm)	34,00	35.051	1.191.734	29.793	1.012.962

228	72101510-005	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	16,00	9.240	147.840	7.854	125.664
229	72101510-005	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	8,00	10.214	81.712	8.682	69.456
230	72101603-002	CANAleta PLUVIAL 20x20	49,40	95.550	4.720.170	81.218	4.012.169
231	72101510-005	REGISTRO PLUVIAL 30x30	8,00	166.411	1.331.288	141.449	1.131.592
232	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	3,00	14.528	43.584	12.349	37.047
233	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	20.847	125.082	17.720	106.320
234	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	67.956	67.956	57.763	57.763
235	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	3,00	1.680	5.040	1.428	4.284
236	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	2.993	5.986	2.544	5.088
237	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	1,00	2.310	2.310	1.964	1.964

238	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	1,00	2.783	2.783	2.366	2.366
239	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	2.048	2.048	1.741	1.741
240	72101510-007	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	4,00	23.512	94.048	19.985	79.940
241	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	3,50	33.012	115.542	28.060	98.210
242	72101510-007	TUBO PVC JE DN (100mm)	25,00	35.051	876.275	29.793	744.825
243	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	5,00	33.012	165.060	28.060	140.300
244	72101510-007	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	2,00	1.554	3.108	1.321	2.642
245	72101510-007	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	2,00	4.899	9.798	4.164	8.328
246	72101510-007	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	6,00	1.469	8.814	1.249	7.494
247	72101510-007	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	2,00	5.234	10.468	4.449	8.898
248	72101510-007	TE PVC JE DN (75mm)	1,00	6.724	6.724	5.715	5.715
249	72101510-007	REGISTRO 30x30	1,00	166.411	166.411	141.449	141.449
250	72101510-007	REGISTRO 40x40	1,00	219.143	219.143	186.272	186.272



251	72101510-007	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	1,00	86.352	86.352	73.399	73.399
252	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	41,00	20.847	854.727	17.720	726.520
253	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	15,00	27.911	418.665	23.724	355.860
254	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	67.956	203.868	57.763	173.289
255	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	10,00	2.993	29.930	2.544	25.440
256	83101504-990	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	6.825	6.825	5.801	5.801
257	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	6.563	6.563	5.579	5.579
258	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	4.305	8.610	3.659	7.318

259	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	2.048	12.288	1.741	10.446
260	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	4.568	9.136	3.883	7.766
261	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	4.358	13.074	3.704	11.112
262	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	8.820	8.820	7.497	7.497
263	72101510-9998	Canilla de Patio 1/2" de bronce	3,00	36.750	110.250	31.238	93.714
264	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	3,00	33.012	99.036	28.060	84.180
265	72101510-007	TUBO PVC JE DN (100mm)	55,00	35.051	1.927.805	29.793	1.638.615
266	72101510-007	REGISTRO 30x30	3,00	166.411	499.233	141.449	424.347
267	72101510-007	REGISTRO 40x40	1,00	219.143	219.143	186.272	186.272
268	72101510-007	REGISTRO 50x50	2,00	271.875	543.750	231.094	462.188
269	72101510-007	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	3,00	86.352	259.056	73.399	220.197
270	72101510-005	TUBO PVC JE DN (100mm)	1,50	35.051	52.577	29.793	44.689

271	72101510-005	TUBO PVC JE DN (100mm)	7,00	35.051	245.357	29.793	208.551
272	72101510-005	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	4,00	9.240	36.960	7.854	31.416
273	72101510-005	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	2,00	10.214	20.428	8.682	17.364
274	72101603-002	CANAleta PLUVIAL 20x20	10,28	95.550	982.254	81.218	834.921
275	72101510-005	Volumen de Hormigón Armado	0,75	1.692.269	1.269.202	1.438.429	1.078.821
276	72101510-005	Volumen de Excavación	0,47	45.150	21.221	38.378	18.037
277	72101510-005	Volumen de Relleno	0,05	103.425	5.171	87.911	4.395
278	72101510-005	Asiento de Arena Lavada	0,31	55.425	17.182	47.111	14.604
279	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	14,50	20.847	302.282	17.720	256.940
280	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	4,50	27.911	125.600	23.724	106.758
281	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	67.956	203.868	57.763	173.289
282	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	19,00	2.993	56.867	2.544	48.336

283	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	4.410	4.410	3.749	3.749
284	83101504-990	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	2.993	2.993	2.544	2.544
285	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	6.563	6.563	5.579	5.579
286	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	4.305	4.305	3.659	3.659
287	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	2.048	4.096	1.741	3.482
288	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	4.358	4.358	3.704	3.704
289	72101510-9998	Canilla de Patio 1/2" de bronce	3,00	36.750	110.250	31.238	93.714
290	72101510-005	Volumen de Hormigón Armado	1,10	1.692.269	1.861.496	1.438.429	1.582.271
291	72101510-005	Volumen de Excavación	0,79	45.150	35.669	38.378	30.318
292	72101510-005	Volumen de Relleno	0,08	103.425	8.274	87.911	7.032

293	72101510-005	Asiento de Arena Lavada	0,26	55.425	14.411	47.111	12.248
294	72101510-005	TUBO PVC JE DN (100mm)	1,50	35.051	52.577	29.793	44.689
295	72101510-005	TUBO PVC JE DN (100mm)	7,00	35.051	245.357	29.793	208.551
296	72101510-005	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	4,00	9.240	36.960	7.854	31.416
297	72101510-005	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	2,00	10.214	20.428	8.682	17.364
298	72101603-002	CANALETA PLUVIAL 20x20	13,10	95.550	1.251.705	81.218	1.063.955
299	72101510-005	Volumen de Hormigón Armado	1,57	1.692.269	2.656.862	1.438.429	2.258.333
300	72101510-005	Volumen de Excavación	1,71	45.150	77.207	38.378	65.626
301	72101510-005	Volumen de Relleno	0,17	103.425	17.582	87.911	14.944
302	72101510-005	Asiento de Arena Lavada	0,43	55.425	23.833	47.111	20.257
303	72131601-001	Alimentacion de circuitos y tomas corrientes	32,00	198.450	6.350.400	168.683	5.397.856
304	72131601-001	Alimentacion de los circuitos TC	24,00	396.900	9.525.600	337.365	8.096.760
305	72131601-001	Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	50,00	216.563	10.828.150	184.079	9.203.950
306	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	16,00	308.700	4.939.200	262.395	4.198.320
307	72131601-001	Artefactos tubos led de 60 cm de 2x 32 W	8,00	433.650	3.469.200	368.603	2.948.824

308	72131601-001	Artefactos tubos led de 60 cm de 1x 32 W c/ fotocelula en galeria	4,00	235.200	940.800	199.920	799.680
309	72102201-9997	Ventilador de techo de 56 "	8,00	616.000	4.928.000	523.600	4.188.800
310	92121702-002	Detector H/C	21,00	181.350	3.808.350	154.148	3.237.108
311	92121702-002	Letrero Indicador de Salida de emergencia	14,00	169.065	2.366.910	143.705	2.011.870
312	92121702-002	Artefacto de iluminación de emergencia	14,00	78.000	1.092.000	66.300	928.200
313	92121702-002	Extintor de Polvo Químico -EI/PQP- 6 Kg	6,00	308.100	1.848.600	261.885	1.571.310
				ptal por Grupo:	1.477.917.861	ptal por Grupo:	1.256.236.552

**1.477.917.850**

Grupo 6 - COLEGIO NACIONAL SAN ANTONIO						LAS CUMBRES S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	72131601-013	Limpieza y preparación del terreno	436,19	13.657	5.957.047	11.608	5.063.293
2	72153507-003	Vallado de chapa galvanizada 2m,incluye porton vehicular y peatonal	262,11	75.000	19.658.250	63.750	16.709.512
3	72101903-001	Obrador (25 m2) con sanitario.	1,00	9.375.000	9.375.000	7.968.750	7.968.750

4	82101502-004	Cartel de Obra	1,00	3.000.000	3.000.000	2.550.000	2.550.000
5	82101502-004	Cartel de Seguridad	1,00	750.000	750.000	637.500	637.500
6	72131601-9974	Replanteo	142,62	7.500	1.069.650	6.375	909.202
7	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	42,79	56.250	2.406.938	47.813	2.045.918
8	72102504-002	Muro de contencion de piedra bruta colocada	4,15	1.127.395	4.678.689	958.286	3.976.886
9	72131601-004	Zapata de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,45	1.913.960	8.517.122	1.626.866	7.239.553
10	72131601-004	Dado de H°C°, incluye excavacion	2,10	1.208.417	2.537.676	1.027.154	2.157.023
11	72131601-004	Pilar de H°A°	1,90	4.473.867	8.500.347	3.802.787	7.225.295
12	72131601-004	Encadenado de H°A° superior y en galeria	2,65	3.849.749	10.201.835	3.272.287	8.671.560
13	72131601-004	Viga de Fundacion de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,85	3.184.650	15.445.553	2.706.953	13.128.722

14	72131601-007	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	115,88	647.900	75.078.652	550.715	63.816.854
15	72131601-007	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,44	97.500	1.797.900	82.875	1.528.215
16	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	128,15	141.714	18.160.649	120.457	15.436.564
17	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	6,10	117.093	714.267	99.529	607.126
18	72131601-005	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	12,00	123.000	1.476.000	104.550	1.254.600
19	72131601-999	Envarillado sobre aberturas	3,75	48.750	182.813	41.438	155.392
20	72131601-999	Envarillado bajo aberturas	17,20	24.375	419.250	20.719	356.366
21	72131601-005	Pretel de mampostería de 20x20 cm	18,44	37.800	697.032	32.130	592.477
22	72131601-006	Aislación horizontal	30,15	41.363	1.247.094	35.159	1.060.043
23	72131601-008	Revoques de paredes interiores	106,45	48.750	5.189.438	41.438	4.411.075
24	72131601-008	Revoques de paredes exteriores	40,70	48.750	1.984.125	41.438	1.686.526
25	72131601-008	Revoque base de revestimiento cerámico	33,90	71.624	2.428.054	60.880	2.063.832



26	72131601-008	Revoque de mocheta	40,00	26.250	1.050.000	22.313	892.520
27	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	126,24	45.000	5.680.800	38.250	4.828.680
28	72131601-009	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	90,52	172.125	15.580.755	146.306	13.243.619
29	72131601-009	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	10,36	172.125	1.783.215	146.306	1.515.730
30	72131601-009	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	97,00	52.500	5.092.500	44.625	4.328.625
31	72131601-009	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	25,36	194.355	4.928.843	165.202	4.189.522
32	72101607-002	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	33,90	195.000	6.610.500	165.750	5.618.925
33	72101903-001	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	16,27	1.050.000	17.083.500	892.500	14.520.975
34	72101903-001	Mesada de granito natural de 110cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	12,80	1.466.667	18.773.338	1.246.667	15.957.337

35	72102602-005	Puerta metálica de 1,65 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	1,00	3.712.500	3.712.500	3.155.625	3.155.625
36	72102602-005	Ventana de 1,50 x 1,70 m	1,00	1.650.000	1.650.000	1.402.500	1.402.500
37	72102602-005	Ventana de 3,90 x 1,70 m	3,00	4.290.000	12.870.000	3.646.500	10.939.500
38	72102602-005	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	23,49	187.500	4.404.375	159.375	3.743.718
39	72131601-009	Rampa de H°A° ranurado, incluye Piso Podotactil , mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de H°A° ranurado, revoque y pintura. Por metro	4,30	704.233	3.028.202	598.598	2.573.971
40	72131701-019	Baranda en rampa y escaleras	6,70	126.000	844.200	107.100	717.570
41	72101603-002	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	18,60	97.500	1.813.500	82.875	1.541.475
42	72101603-002	Bajada de 100 mm	12,00	45.000	540.000	38.250	459.000

43	72131601-012	Pintura de revoque interior	72,55	39.525	2.867.539	33.596	2.437.389
44	72131601-012	Pintura de revoque exterior	40,70	41.501	1.689.091	35.276	1.435.733
45	72131601-012	Pintura de viga cadena de Hormigon	14,93	31.875	475.894	27.094	404.513
46	72131601-012	Pintura de ladrillo visto con resina acrilica semibrillo	128,15	22.950	2.941.043	19.508	2.499.950
47	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas en sintético	5,80	42.330	245.514	35.981	208.689
48	72131601-012	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	30,60	28.050	858.330	23.843	729.595
49	72131601-012	Pintura de estructura metálica de techo	115,90	48.450	5.615.355	41.183	4.773.109
50	72101510-9998	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	2,00	462.000	924.000	392.700	785.400
51	72101510-9998	Bachas de embutir rectangulares de acero inoxidable	20,00	399.000	7.980.000	339.150	6.783.000
52	72101510-9998	Griferia clásica pico movil con accesorios y conexiones	20,00	351.750	7.035.000	298.988	5.979.760
53	72101510-9998	Griferia clásica con accesorios y conexiones	2,00	315.000	630.000	267.750	535.500
54	72101607-9997	Pizarron acrilico 3,00x1,50	1,00	1.005.000	1.005.000	854.250	854.250
55	72131601-013	Limpieza final de obra con retiro de escombros	142,62	11.250	1.604.475	9.563	1.363.875

56	72131601-9974	Replanteo	102,84	7.500	771.300	6.375	655.605
57	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	5,14	56.250	289.125	47.813	245.758
58	72102905-001	Muro de contencion de piedra bruta colocada	2,72	1.127.395	3.066.514	958.286	2.606.537
59	72131601-004	Zapata de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,75	1.913.960	9.091.310	1.626.866	7.727.613
60	72131601-004	Dado de H°C°, incluye excavacion	1,55	1.208.417	1.873.046	1.027.154	1.592.088
61	72131601-004	Pilar de H°A°	1,80	4.473.867	8.052.961	3.802.787	6.845.016
62	72131601-004	Encadenado de H°A° superior y en galeria	3,10	3.849.749	11.934.222	3.272.287	10.144.089
63	72131601-004	Viga de Fundacion de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,60	3.184.650	14.649.390	2.706.953	12.451.983
64	72131601-007	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	81,61	647.900	52.875.119	550.715	44.943.851
65	72131601-007	Babeta metálica sobre pretil de mamposteria	13,30	97.500	1.296.750	82.875	1.102.237

66	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	95,73	141.714	13.566.281	120.457	11.531.348
67	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	55,91	117.093	6.546.670	99.529	5.564.666
68	72131601-005	Mampostería de elevación de 30 cm de ladrillo comun	13,70	209.100	2.864.670	177.735	2.434.969
69	72131601-005	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	7,50	123.000	922.500	104.550	784.125
70	72131601-999	Envarillado sobre aberturas	12,30	48.750	599.625	41.438	509.687
71	72131601-999	Envarillado bajo aberturas	12,30	24.375	299.813	20.719	254.843
72	72131601-005	Pretíl de mamposteria de 20x20 cm	13,30	37.800	502.740	32.130	427.329
73	72131601-006	Aislación horizontal	23,04	41.363	953.004	35.159	810.063
74	72131601-008	Revoques de paredes interiores	120,07	48.750	5.853.413	41.438	4.975.460
75	72131601-008	Revoques de paredes exteriores	32,70	48.750	1.594.125	41.438	1.355.022
76	72131601-008	Revoque de mocheta	77,60	26.250	2.037.000	22.313	1.731.488
77	72131601-008	Revoque base de revestimiento ceramico	114,88	71.624	8.228.165	60.880	6.993.894
78	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	126,63	45.000	5.698.350	38.250	4.843.597

79	72131601-009	Piso de mosaico cerámico mínimo PEI5 o porcelanato de 40 cm x 40 cm	40,08	191.250	7.665.300	162.563	6.515.525
80	72131601-009	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	56,94	172.125	9.800.798	146.306	8.330.663
81	72131601-009	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	8,73	172.125	1.502.651	146.306	1.277.251
82	72131601-009	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	9,85	52.500	517.125	44.625	439.556
83	72131601-009	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	20,88	194.355	4.058.132	165.202	3.449.417
84	72101607-002	Revestimiento cerámico de 60 x 60 cm	114,88	195.000	22.401.600	165.750	19.041.360
85	72101903-001	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	6,50	1.050.000	6.825.000	892.500	5.801.250
86	72102602-005	Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	1.998.098	3.996.196	1.698.383	3.396.766

87	72102602-005	Puerta metálica de 0,90 x 1,65m(hoja), 0,95 x 1,80m(vano), de aluminio tipo persiana con cerradura para box de baño. (LIBRE/OCUPADO)	2,00	1.533.424	3.066.848	1.303.410	2.606.820
88	72102602-005	Puerta metálica de 0,70 x 1,65m(hoja), 0,75 x 1,80m(vano), de aluminio tipo persiana con cerradura para box de baño. (LIBRE/OCUPADO)	4,00	1.210.598	4.842.392	1.029.008	4.116.032
89	72102602-005	Ventana de 1,50 x 0,55 m	2,00	674.438	1.348.876	573.272	1.146.544
90	72102602-005	Ventana de 2,65 x 0,55 m	2,00	1.191.506	2.383.012	1.012.780	2.025.560
91	72102602-005	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	4,79	187.500	898.125	159.375	763.406

92	72131601-009	Rampa de H°A° ranurado, incluye Piso Podotactil , mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de H°A° ranurado, revoque y pintura. Por metro	4,30	704.233	3.028.202	598.598	2.573.971
93	72131701-019	Baranda en rampa y escaleras	6,70	126.000	844.200	107.100	717.570
94	72101603-002	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	15,46	97.500	1.507.350	82.875	1.281.247
95	72101603-002	Bajada de 100 mm	12,00	45.000	540.000	38.250	459.000
96	72131601-012	Pintura de revoque interior	250,47	39.525	9.899.827	33.596	8.414.790
97	72131601-012	Pintura de revoque exterior	32,67	41.501	1.355.838	35.276	1.152.466
98	72131601-012	Pintura de ladrillo visto con resina acrilica semibrillo	80,38	22.950	1.844.721	19.508	1.568.053
99	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas en sintético	25,66	42.330	1.086.188	35.981	923.272
100	72131601-012	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	27,46	28.050	770.253	23.843	654.728
101	72131601-012	Pintura de estructura metálica de techo	81,61	48.450	3.954.005	41.183	3.360.944



102	72101510-9998	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	8,00	462.000	3.696.000	392.700	3.141.600
103	72101510-9998	Griferia clásica con accesorios y conexiones	8,00	315.000	2.520.000	267.750	2.142.000
104	72101510-9998	Inodoros con cisterna , griferia , conexiones y accesorios incluidos	6,00	693.000	4.158.000	589.050	3.534.300
105	72101510-9998	Migitorios con griferia , conexiones y accesorios incluidos	3,00	315.000	945.000	267.750	803.250
106	72101510-9998	Barra de Acero Inoxidable para soporte de Baño inclusivo	4,00	132.300	529.200	112.455	449.820
107	72101510-9998	Espejos	3,58	189.000	676.620	160.650	575.127
108	72101510-9998	Porta rollo de papel higienico de losa embutido	6,00	69.001	414.006	58.651	351.906
109	72131601-013	Limpieza final de obra con retiro de escombros	102,84	11.250	1.156.950	9.563	983.458
110	72131601-9974	Replanteo	190,73	7.500	1.430.475	6.375	1.215.903
111	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	8,25	56.250	464.063	47.813	394.457
112	72102504-002	Muro de contecion de piedra bruta colocada	2,90	1.127.395	3.269.446	958.286	2.779.029

113	72131601-004	Zapata de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	3,78	1.913.960	7.234.769	1.626.866	6.149.553
114	72131601-004	Dado de H°C°, incluye excavacion	16,90	1.208.417	20.422.247	1.027.154	17.358.902
115	72131601-004	Pilar de H°A°	1,70	4.473.867	7.605.574	3.802.787	6.464.737
116	72131601-004	Encadenado de H°A° superior y en galeria	2,20	3.849.749	8.469.448	3.272.287	7.199.031
117	72131601-004	Viga de Fundacion de H°A°, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	2,55	3.184.650	8.120.858	2.706.953	6.902.730
118	72131601-004	Hormigon de Limpieza	1,00	939.496	939.496	798.572	798.572
119	72131601-007	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	46,12	647.900	29.881.148	550.715	25.398.975
120	72131601-007	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	46,12	120.000	5.534.400	102.000	4.704.240
121	30201502-9999	Estructura de perfiles metálicos para invernadero	307,68	152.537	46.932.584	129.656	39.892.558

122	30201502-9999	Malla antiáfida en los laterales, frontal, posterior y cenital, incluye los accesorios de fijación y la mano de obra.	100,05	21.000	2.101.050	17.850	1.785.892
123	30201502-9999	Polietileno de 150 micrones	207,63	3.750	778.613	3.188	661.924
124	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	102,50	117.093	12.002.033	99.529	10.201.722
125	72131601-999	Envarillado bajo aberturas	5,00	24.375	121.875	20.719	103.595
126	72131601-005	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	5,00	37.800	189.000	32.130	160.650
127	72131601-006	Aislación horizontal	16,82	111.750	1.879.635	94.988	1.597.698
128	72131601-008	Revoques de paredes interiores	102,50	48.750	4.996.875	41.438	4.247.395
129	72131601-008	Revoques de paredes exteriores	109,76	48.750	5.350.800	41.438	4.548.234
130	72131601-008	Revoque de mocheta	18,70	26.250	490.875	22.313	417.253
131	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	61,54	45.000	2.769.300	38.250	2.353.905
132	72131601-009	Piso de H°A° alisado con fratachadora mecanica de 10 cm con malla presoldada de 5,5 mm con trama de 15x15cm	42,91	201.675	8.653.874	171.424	7.355.803

133	72131601-009	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	18,63	194.355	3.620.834	165.202	3.077.713
134	72102602-005	Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	1.998.098	3.996.196	1.698.383	3.396.766
135	72102602-005	Puerta metálica de 1.0 x 2.2 puerta con bastidor metálico de caño cuadrado de 40x40 pared 1.60mm con cerramiento de pvc, similar a la cobertura del invernadero, con cerradura, llave con tambor.	2,00	693.000	1.386.000	589.050	1.178.100
136	72102602-005	Ventana de 1,50 x 0,55 m	2,00	674.438	1.348.876	573.272	1.146.544
137	72102602-005	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	1,73	187.500	324.375	159.375	275.718

138	72131601-009	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	150.000	150.000	127.500	127.500
139	72101603-002	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	10,30	97.500	1.004.250	82.875	853.612
140	72101603-002	Bajada de 100 mm	6,00	45.000	270.000	38.250	229.500
141	72131601-012	Pintura de estructura metálica de invernadero	307,68	40.800	12.553.344	34.680	10.670.342
142	72131601-012	Pintura de revoque interior	102,50	39.525	4.051.313	33.596	3.443.590
143	72131601-012	Pintura de revoque exterior	109,76	41.501	4.555.150	35.276	3.871.893
144	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas en sintético	16,97	42.330	718.340	35.981	610.597
145	72131601-012	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	16,30	28.050	457.215	23.843	388.640
146	72131601-012	Pintura de estructura metálica de techo	46,12	48.450	2.234.514	41.183	1.899.359
147	72101607-9997	Pizarron acrilico 3,00x1,50	1,00	1.005.000	1.005.000	854.250	854.250

148	72131601-013	Limpieza final de obra con retiro de escombros	190,73	11.250	2.145.713	9.563	1.823.950
149	72131601-9974	Replanteo	160,44	7.500	1.203.300	6.375	1.022.805
150	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	40,11	56.250	2.256.188	47.813	1.917.779
151	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	160,44	45.000	7.219.800	38.250	6.136.830
152	72131601-009	Caminero de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	160,44	165.000	26.472.600	140.250	22.501.710
153	72131601-013	Limpieza final	160,44	11.250	1.804.950	9.563	1.534.287
154	72131601-001	Alimentación desde el puesto de medición hasta el tablero principal y seccionales con cable NYY 4x4 mm2 de manera subterránea.	41,00	126.000	5.166.000	107.100	4.391.100
155	72131601-001	Alimentación desde el tablero principal hasta los tableros seccionales TS1 - TS2 con cable NYY 2x4 mm2 de manera subterránea.	109,00	99.750	10.872.750	84.788	9.241.892
156	72131601-001	Provisión e instalación de conductor eléctrico de sección (PE) 4mm2.	109,00	30.450	3.319.050	25.883	2.821.247

157	72131601-001	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 036 modular.	1,00	1.995.000	1.995.000	1.695.750	1.695.750
158	72131601-001	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 012 modular.	2,00	892.500	1.785.000	758.625	1.517.250
159	72131601-001	Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 06 módulos.	1,00	892.500	892.500	758.625	758.625
160	72131601-001	Provision y colocación TM 3X25A	2,00	441.000	882.000	374.850	749.700
161	72131601-001	Provisión y colocación TM 1x20A	2,00	173.250	346.500	147.263	294.526
162	72131601-001	Provisión y colocación TM 1x16A	25,00	173.250	4.331.250	147.263	3.681.575
163	72131601-001	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4x40A	1,00	351.750	351.750	298.988	298.988

164	72131601-001	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 2x25A	2,00	236.250	472.500	200.813	401.626
165	72131601-001	Alimentación de circuitos de aire acondicionado	2,00	283.500	567.000	240.975	481.950
166	72131601-001	Alimentación de circuitos de luces	39,00	94.500	3.685.500	80.325	3.132.675
167	72131601-001	Alimentación de circuitos de ventiladores	6,00	189.000	1.134.000	160.650	963.900
168	72131601-001	Alimentación de circuitos de tomacorrientes	61,00	94.500	5.764.500	80.325	4.899.825
169	72102201-998	Sistema de puesta a tierra en tablero principal	1,00	682.500	682.500	580.125	580.125
170	72131601-001	Registro eléctrico 30x30x70 cm con tapa de hormigón armado	9,00	430.500	3.874.500	365.925	3.293.325
171	72102201-003	Provisión y colocación de fotocélula	2,00	99.750	199.500	84.788	169.576
172	72102201-003	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 3x40W o tubo led equivalente	6,00	346.500	2.079.000	294.525	1.767.150



173	72102201-003	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 2x40W o tubo led equivalente	10,00	231.000	2.310.000	196.350	1.963.500
174	72102201-003	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 1x40W o tubo led equivalente	23,00	115.500	2.656.500	98.175	2.258.025
175	72102201-9997	Provisión y montaje de ventilador de techo de 56"	6,00	462.000	2.772.000	392.700	2.356.200
176	72102305-9999	Provisión de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU	2,00	4.095.000	8.190.000	3.480.750	6.961.500
177	72102305-9999	Instalación de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU. Incluye desagüe embutido.	2,00	577.500	1.155.000	490.875	981.750
178	72131601-001	Solicitud de aumento de carga hasta 3x63A y cambio de llave limitadora.	1,00	2.730.000	2.730.000	2.320.500	2.320.500
179	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	91,00	27.911	2.539.901	23.724	2.158.884
180	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	3,00	92.453	277.359	78.585	235.755

181	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	4,00	4.410	17.640	3.749	14.996
182	83101504-990	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	6.825	13.650	5.801	11.602
183	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	15,00	4.568	68.520	3.883	58.245
184	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	7,00	8.820	61.740	7.497	52.479
185	72101510-007	TUBO PVC JE DN (100mm)	9,00	35.051	315.459	29.793	268.137
186	72101510-007	TE PVC JE DN (100mm)	6,00	19.488	116.928	16.565	99.390
187	72102303-003	Cámara Séptica	1,00	5.040.000	5.040.000	4.284.000	4.284.000
188	72101510-007	Pozo Absorbente	1,00	5.250.000	5.250.000	4.462.500	4.462.500
189	72102303-003	Cámara Séptica	1,00	5.040.000	5.040.000	4.284.000	4.284.000
190	72101510-007	Pozo Absorbente	1,00	5.775.000	5.775.000	4.908.750	4.908.750
191	72102303-003	Cámara Séptica	1,00	5.040.000	5.040.000	4.284.000	4.284.000
192	72101510-007	Pozo Absorbente	1,00	5.250.000	5.250.000	4.462.500	4.462.500
193	72101510-005	Volumen de Hormigón Armado	4,05	1.692.269	6.853.689	1.438.429	5.825.637

194	72101510-005	Volumen de Excavación	4,60	45.150	207.690	38.378	176.538
195	72101510-005	Volumen de Relleno	0,46	103.425	47.576	87.911	40.439
196	72101510-005	Asiento de Arena Lavada	1,47	55.425	81.475	47.111	69.253
197	72101510-005	Volumen de Hormigón Armado	2,65	1.692.269	4.484.513	1.438.429	3.811.836
198	72101510-005	Volumen de Excavación	2,77	45.150	125.066	38.378	106.307
199	72101510-005	Volumen de Relleno	0,23	103.425	23.788	87.911	20.219
200	72101510-005	Asiento de Arena Lavada	0,76	55.425	42.123	47.111	35.804
201	72101510-005	Volumen de Hormigón Armado	3,08	1.692.269	5.212.189	1.438.429	4.430.361
202	72101510-005	Volumen de Excavación	4,14	45.150	186.921	38.378	158.884
203	72101510-005	Volumen de Relleno	0,41	103.425	42.404	87.911	36.043
204	72101510-005	Asiento de Arena Lavada	0,95	55.425	52.654	47.111	44.755
205	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	26,00	14.528	377.728	12.349	321.074
206	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	38,00	20.847	792.186	17.720	673.360
207	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	23,00	27.911	641.953	23.724	545.652

208	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	8,00	67.956	543.648	57.763	462.104
209	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	16,00	1.680	26.880	1.428	22.848
210	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	16,00	2.993	47.888	2.544	40.704
211	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	4.410	8.820	3.749	7.498
212	83101504-990	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	5,00	6.825	34.125	5.801	29.005
213	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	13,00	2.310	30.030	1.964	25.532
214	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	6.563	13.126	5.579	11.158

215	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	9,00	2.783	25.047	2.366	21.294
216	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	6,00	4.305	25.830	3.659	21.954
217	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	4,00	1.260	5.040	1.071	4.284
218	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	2.048	12.288	1.741	10.446
219	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	3,00	4.568	13.704	3.883	11.649
220	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	2,00	2.993	5.986	2.544	5.088
221	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	4.358	13.074	3.704	11.112
222	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	8.820	8.820	7.497	7.497

223	72101510-007	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	53,00	23.512	1.246.136	19.985	1.059.205
224	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	7,00	33.012	231.084	28.060	196.420
225	72101510-007	TUBO PVC JE DN (100mm)	33,00	35.051	1.156.683	29.793	983.169
226	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	20,50	33.012	676.746	28.060	575.230
227	72101510-007	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	31,00	1.554	48.174	1.321	40.951
228	72101510-007	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	2,00	4.899	9.798	4.164	8.328
229	72101510-007	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	2,00	9.240	18.480	7.854	15.708
230	72101510-007	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	44,00	1.469	64.636	1.249	54.956
231	72101510-007	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	5,00	5.234	26.170	4.449	22.245
232	72101510-007	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	4,00	16.013	64.052	13.611	54.444
233	72101510-007	REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x50mm)	4,00	6.878	27.512	5.846	23.384
234	72101510-007	TE PVC JE DN (75mm)	4,00	6.724	26.896	5.715	22.860
235	72101510-007	TE DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	3,00	13.020	39.060	11.067	33.201
236	72101510-007	REGISTRO 40x40	4,00	219.143	876.572	186.272	745.088

237	72101510-007	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	8,00	86.352	690.816	73.399	587.192
238	72101510-005	TUBO PVC JE DN (100mm)	4,00	35.051	140.204	29.793	119.172
239	72101510-005	TUBO PVC JE DN (150mm)	27,00	66.490	1.795.230	56.517	1.525.959
240	72101510-005	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	8,00	9.240	73.920	7.854	62.832
241	72101510-005	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	4,00	10.214	40.856	8.682	34.728
242	72101510-005	REGISTRO PLUVIAL 30x30	4,00	166.411	665.644	141.449	565.796
243	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	13,00	14.528	188.864	12.349	160.537
244	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	10,00	20.847	208.470	17.720	177.200
245	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	24,00	27.911	669.864	23.724	569.376
246	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	11,00	51.156	562.716	43.483	478.313
247	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	5,00	67.956	339.780	57.763	288.815

248	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	22,00	1.680	36.960	1.428	31.416
249	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	12,00	2.993	35.916	2.544	30.528
250	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	12,00	4.410	52.920	3.749	44.988
251	83101504-990	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	6.825	13.650	5.801	11.602
252	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	6,00	2.310	13.860	1.964	11.784
253	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x1/2")	1,00	6.720	6.720	5.712	5.712
254	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	3,00	6.563	19.689	5.579	16.737



255	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	10,00	2.783	27.830	2.366	23.660
256	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	4.305	8.610	3.659	7.318
257	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	2,00	1.260	2.520	1.071	2.142
258	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	2.048	2.048	1.741	1.741
259	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	4,00	4.568	18.272	3.883	15.532
260	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	1,00	2.993	2.993	2.544	2.544
261	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	8.820	17.640	7.497	14.994
262	72101510-007	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	11,00	23.512	258.632	19.985	219.835

263	72101510-007	TUBO PVC SOLDABLE DN (50mm)	4,50	26.689	120.101	22.686	102.087
264	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	8,00	33.012	264.096	28.060	224.480
265	72101510-007	TUBO PVC JE DN (100mm)	41,00	35.051	1.437.091	29.793	1.221.513
266	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	16,50	33.012	544.698	28.060	462.990
267	72101510-007	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	7,00	1.554	10.878	1.321	9.247
268	72101510-007	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	2,00	4.899	9.798	4.164	8.328
269	72101510-007	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	2,00	9.240	18.480	7.854	15.708
270	72101510-007	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	16,00	1.469	23.504	1.249	19.984
271	72101510-007	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (50mm)	6,00	3.352	20.112	2.849	17.094
272	72101510-007	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	4,00	5.234	20.936	4.449	17.796
273	72101510-007	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	6,00	10.214	61.284	8.682	52.092
274	72101510-007	RAMAL SIMPLE PVC JE DN (100mm)	7,00	23.184	162.288	19.706	137.942
275	72101510-007	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x50mm)	2,00	13.650	27.300	11.603	23.206

276	72101510-007	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	3,00	16.013	48.039	13.611	40.833
277	72101510-007	REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x50mm)	1,00	6.878	6.878	5.846	5.846
278	72101510-007	TE PVC JE DN (75mm)	4,00	6.724	26.896	5.715	22.860
279	72101510-007	CAMARA DE INSPECCION PVC DN (300mm)	2,00	614.250	1.228.500	522.113	1.044.226
280	72101510-007	REGISTRO 40x40	2,00	219.143	438.286	186.272	372.544
281	72101510-007	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	3,00	86.352	259.056	73.399	220.197
282	72101510-005	TUBO PVC JE DN (100mm)	4,00	35.051	140.204	29.793	119.172
283	72101510-005	TUBO PVC JE DN (150mm)	24,00	66.490	1.595.760	56.517	1.356.408
284	72101510-005	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	8,00	9.240	73.920	7.854	62.832
285	72101510-005	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	4,00	10.214	40.856	8.682	34.728
286	72101510-005	REGISTRO PLUVIAL 30x30	4,00	166.411	665.644	141.449	565.796
287	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	41,00	20.847	854.727	17.720	726.520
288	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	15,00	27.911	418.665	23.724	355.860

289	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	67.956	203.868	57.763	173.289
290	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	10,00	2.993	29.930	2.544	25.440
291	83101504-990	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	6.825	6.825	5.801	5.801
292	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	6.563	6.563	5.579	5.579
293	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	4.305	8.610	3.659	7.318
294	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	2.048	12.288	1.741	10.446
295	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	4.568	9.136	3.883	7.766
296	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	4.358	13.074	3.704	11.112

297	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	8.820	8.820	7.497	7.497
298	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	3,00	33.012	99.036	28.060	84.180
299	72101510-007	TUBO PVC JE DN (100mm)	55,00	35.051	1.927.805	29.793	1.638.615
300	72101510-007	REGISTRO 30x30	2,00	166.411	332.822	141.449	282.898
301	72101510-007	REGISTRO 40x40	2,00	219.143	438.286	186.272	372.544
302	72101510-007	REGISTRO 50x50	2,00	271.875	543.750	231.094	462.188
303	72101510-007	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	3,00	86.352	259.056	73.399	220.197
304	72101510-005	TUBO PVC JE DN (100mm)	1,50	35.051	52.577	29.793	44.689
305	72101510-005	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	4,00	9.240	36.960	7.854	31.416
306	72101510-005	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	2,00	10.214	20.428	8.682	17.364
307	72101510-005	Volumen de Hormigón Armado	0,75	1.692.269	1.269.202	1.438.429	1.078.821
308	72101510-005	Volumen de Excavación	0,47	45.150	21.221	38.378	18.037
309	72101510-005	Volumen de Relleno	0,05	103.425	5.171	87.911	4.395
310	72101510-005	Asiento de Arena Lavada	0,31	55.425	17.182	47.111	14.604

311	72101601-9999	Desmontaje de tejas y tejuelones sin recuperacion de material en planta baja	224,95	28.350	6.377.333	24.098	5.420.845
312	72101601-001	Reparación de techos con estructura de madera (cambio total tejas y tejuelones)	224,95	198.800	44.720.060	168.980	38.012.051
313	72101601-9999	Desmontaje de tejas y tejuelones sin recuperacion de material en planta baja	5,22	28.350	147.987	24.098	125.791
314	72101601-9999	Desmontaje de maderamen de techo sin recuperación de material enPlanta Baja	5,22	23.275	121.496	19.784	103.272
315	72103003-001	Remoción de muros de 0.15 sin recuperación de materiales.	22,56	22.575	509.292	19.189	432.903
316	72103003-001	Remocion de piso	3,61	24.552	88.633	20.869	75.337
317	72103003-001	Remocion de contrapiso	3,61	21.000	75.810	17.850	64.438
318	72131601-013	Retiro de escombros con contenedor	3,00	735.000	2.205.000	624.750	1.874.250
319	92121702-002	Detector H/C	3,00	181.350	544.050	154.148	462.444
320	92121702-002	Letrero Salida de emergencia	1,00	169.065	169.065	143.705	143.705

321	92121702-002	Artefacto de iluminación de emergencia	1,00	78.000	78.000	66.300	66.300
322	92121702-002	Extintor de Polvo Químico -EI/PQP- 6 Kg	2,00	308.100	616.200	261.885	523.770
				total por Grupo:	1.063.912.668	total por Grupo:	904.326.588

total por lote                      6.966.283.494

















































































































































































#iREF!