

Lote 1 - LOTE 1: Departamentos de Guairá, Caazapá y Paraguari

Grupo 1 - COLEGIO TÉCNICO Y CENTRO DE ENTRENAMIENTO VOCACIONAL DE VILLARRICA

Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No

			REFERENCIAL			DIEGO BECONI	
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	539,63	9.000	4.856.670	7.650	4.128.170
2	72153507-003	Vallado de chapa galvanizada 2m, incluye porton vehicular y peatonal	226,80	60.000	13.608.000	51.000	11.566.800
3	72101903-001	Obrador con sanitario.	1,00	8.340.000	8.340.000	7.089.000	7.089.000

4	82101502-004	Cartel de Obra	1,00	2.400.000	2.400.000	2.040.000	2.040.000
5	82101502-004	Cartel de Seguridad	1,00	600.000	600.000	510.000	510.000
6	72131601-9974	Replanteo	451,01	6.000	2.706.060	5.100	2.300.151
7	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	135,30	45.000	6.088.500	38.250	5.175.225
8	72102504-002	Muro de contención de piedra bruta colocada	6,51	901.916	5.871.472	766.628	4.990.748
9	72131601-004	Zapata de HªAº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	15,70	1.531.168	24.039.341	1.301.493	20.433.440
10	72131601-004	Dado de HªCº, incluye excavación	5,12	966.733	4.949.674	821.723	4.207.222
11	72131601-004	Pilar de HªAº	10,50	3.579.094	37.580.483	3.042.230	31.943.415

12	72131601-004	Encadenado de HºAº superior y en galería	8,35	3.079.799	25.716.325	2.617.829	21.858.872
13	72131601-004	Viga de Fundacion de HºAº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	10,90	2.547.720	27.770.148	2.165.562	23.604.626
14	72131601-007	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	408,12	647.900	264.421.725	550.715	224.758.467
15	72131601-007	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,44	78.000	1.438.320	66.300	1.222.572
16	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	266,30	113.371	30.190.751	96.366	25.662.266
17	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	103,98	93.675	9.740.327	79.624	8.279.304
18	72131601-005	Mampostería de elevación de 30 cm de ladrillo comun	3,00	167.280	501.840	142.188	426.564
19	72131601-005	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	28,00	98.400	2.755.200	83.640	2.341.920

20	72131601-999	Envarillado sobre aberturas	15,80	39.000	616.200	33.150	523.770
21	72131601-999	Envarillado bajo aberturas	49,20	19.500	959.400	16.575	815.490
22	72131601-005	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,44	30.240	557.626	25.704	473.982
23	72131601-006	Aislación horizontal	31,01	41.363	1.282.679	35.159	1.090.281
24	72131601-008	Revoques de paredes interiores	474,26	39.000	18.496.140	33.150	15.721.719
25	72131601-008	Revoques de paredes exteriores	141,93	39.000	5.535.270	33.150	4.704.980
26	72131601-008	Revoque base de revestimiento ceramico	19,08	57.299	1.093.273	48.704	929.272
27	72131601-008	Revoque de mocheta	131,44	21.000	2.760.240	17.850	2.346.204

28	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	407,95	36.000	14.686.200	30.600	12.483.270
29	72131601-009	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	321,90	137.700	44.325.630	117.045	37.676.786
30	72131601-009	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	33,58	137.700	4.623.966	117.045	3.930.371
31	72131601-009	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	150,54	42.000	6.322.680	35.700	5.374.278
32	72131601-009	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	52,47	155.484	8.158.245	132.161	6.934.488
33	11111604-001	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	19,08	156.000	2.976.480	132.600	2.530.008
34	11111604-001	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	13,46	840.000	11.306.400	714.000	9.610.440
35	72102602-005	Puerta metálica de 1,65 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa Nº 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	2.970.000	5.940.000	2.524.500	5.049.000

36	72102602-005	Puerta metálica de 3,00 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa Nº 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	5.400.000	10.800.000	4.590.000	9.180.000
37	72102602-005	Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa Nº 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	1.598.478	3.196.956	1.358.706	2.717.412
38	72102602-005	Ventana de 2,65 x 2,00 m	4,00	2.743.529	10.974.118	2.332.000	9.328.000
39	72102602-005	Ventana de 2,65 x 1,70 m	4,00	2.332.000	9.328.001	1.982.200	7.928.800
40	72102602-005	Ventana de 1,50 x 0,55 m	2,00	539.550	1.079.100	458.618	917.236
41	72102602-005	Ventana de 1,50 x 1,70 m	6,00	1.320.000	7.920.000	1.122.000	6.732.000
42	72102602-005	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	56,17	150.000	8.425.500	127.500	7.161.675
43	72131601-009	Rampa de HªAª ranurado, incluye Piso Podotactil , mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de HªAª ranurado, revoque y pintura. Por metro	8,60	563.386	4.845.121	478.878	4.118.351

44	72131701-019	Baranda en rampa y escaleras	13,00	100.800	1.310.400	85.680	1.113.840
45	72101603-002	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	65,72	78.000	5.126.160	66.300	4.357.236
46	72101603-002	Bajada de 100 mm	30,00	36.000	1.080.000	30.600	918.000
47	72131601-012	Pintura de revoque interior	474,26	31.620	14.996.101	26.877	12.746.686
48	72131601-012	Pintura de revoque exterior	141,93	33.201	4.712.218	28.221	4.005.407
49	72131601-012	Pintura de ladrillo visto con resina acrilica semibrillo	266,30	18.360	4.889.268	15.606	4.155.878
50	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas en sintético	51,52	33.864	1.744.673	28.784	1.482.952
51	72131601-012	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	95,72	22.440	2.147.957	19.074	1.825.763

52	72131601-012	Pintura de estructura metálica de techo	408,12	38.760	15.818.731	32.946	13.445.922
53	72101510-9998	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	4,00	369.600	1.478.400	314.160	1.256.640
54	72101510-9998	Bachas de embutir rectangulares de acero inoxidable	6,00	319.200	1.915.200	271.320	1.627.920
55	72101510-9998	Griferia clásica con accesorios y conexiones	4,00	252.000	1.008.000	214.200	856.800
56	72101510-9998	Griferia clásica pico móvil con accesorios y conexiones	6,00	281.400	1.688.400	239.190	1.435.140
57	72101607-9997	Pizarrón acrílico 3,00x1,50 m	3,00	1.005.000	3.015.000	854.250	2.562.750
58	72102602-007	Mampara Móvil	29,42	210.000	6.177.150	178.500	5.250.578
59	72131601-013	Limpieza final de obra con retiro de escombros	451,01	9.000	4.059.090	7.650	3.450.227

60	72131601-9974	Replanteo	142,62	6.000	855.720	5.100	727.362
61	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	7,13	45.000	320.850	38.250	272.723
62	72102504-002	Muro de contención de piedra bruta colocada	2,72	901.916	2.453.211	766.628	2.085.228
63	72131601-004	Zapata de H°Aº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,45	1.531.168	6.813.698	1.301.493	5.791.644
64	72131601-004	Dado de H°C°, incluye excavacion	2,10	966.733	2.030.140	821.723	1.725.618
65	72131601-004	Pilar de HºAº	1,90	3.579.094	6.800.278	3.042.230	5.780.237
66	72131601-004	Encadenado de HºAº superior y en galeria	2,65	3.079.799	8.161.468	2.617.829	6.937.247
67	72131601-004	Viga de Fundacion de H°Aº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,85	2.547.720	12.356.442	2.165.562	10.502.976

68	72131601-007	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	114,89	647.900	74.437.231	550.715	63.271.646
69	72131601-007	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,80	78.000	1.466.400	66.300	1.246.440
70	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	116,89	113.371	13.251.960	96.366	11.264.222
71	72131601-005	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	11,12	98.400	1.094.208	83.640	930.077
72	72131601-999	Envarillado sobre aberturas	5,15	36.000	185.400	30.600	157.590
73	72131601-999	Envarillado bajo aberturas	17,20	19.500	335.400	16.575	285.090
74	72131601-005	Pretíl de mampostería de 20 x 20 cm	18,80	30.240	568.512	25.704	483.235
75	72131601-006	Aislación horizontal	27,58	41.363	1.140.803	35.159	969.685

76	72131601-008	Revoques de paredes interiores	116,89	39.000	4.558.710	33.150	3.874.904
77	72131601-008	Revoques de paredes exteriores	33,06	39.000	1.289.340	33.150	1.095.939
78	72131601-008	Revoque base de revestimiento ceramico	50,74	57.299	2.907.372	48.704	2.471.241
79	72131601-008	Revoque de mocheta	46,25	21.000	971.250	17.850	825.563
80	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	124,43	36.000	4.479.480	30.600	3.807.558
81	72131601-009	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	89,62	137.700	12.340.674	117.045	10.489.573
82	72131601-009	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	9,44	137.700	1.299.888	117.045	1.104.905
83	72131601-009	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	47,53	42.000	1.996.260	35.700	1.696.821

84	72131601-009	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	25,37	155.484	3.944.629	132.161	3.352.925
85	11111604-001	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	50,74	156.000	7.915.440	132.600	6.728.124
86	72101903-001	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	9,01	840.000	7.568.400	714.000	6.433.140
87	72102602-005	Puerta metálica de 1,65 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa Nº 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	1,00	2.970.000	2.970.000	2.524.500	2.524.500
88	72102602-005	Ventana de 1,50 x 1,70 m	1,00	1.320.000	1.320.000	1.122.000	1.122.000
89	72102602-005	Ventana de 3,90 x 1,70 m	3,00	3.432.000	10.296.000	2.917.200	8.751.600
90	72102602-006	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	23,49	150.000	3.523.500	127.500	2.994.975
91	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	563.386	2.422.561	478.878	2.059.175

92	72131701-019	Baranda en rampa y escaleras	6,50	100.800	655.200	85.680	556.920
93	72101603-002	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	18,50	78.000	1.443.000	66.300	1.226.550
94	72101603-002	Bajada de 100 mm	15,00	36.000	540.000	30.600	459.000
95	72131601-012	Pintura de revoque interior	116,89	31.620	3.696.062	26.877	3.141.653
96	72131601-012	Pintura de revoque exterior	33,06	33.201	1.097.625	28.221	932.986
97	72131601-012	Pintura de ladrillo visto con resina acrilica semibrillo	116,89	18.360	2.146.100	15.606	1.824.185
98	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas en sintético	5,80	33.864	196.411	28.784	166.947
99	72131601-012	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	33,50	22.440	751.740	19.074	638.979

100	72131601-012	Pintura de estructura metálica de techo	114,89	38.760	4.453.136	32.946	3.785.166
101	72101510-9998	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	2,00	369.600	739.200	314.160	628.320
102	72101510-9998	Bachas de embutir rectangulares de acero inoxidable	4,00	319.200	1.276.800	271.320	1.085.280
103	72101510-9998	Griferia clásica con accesorios y conexiones	2,00	281.400	562.800	239.190	478.380
104	72101510-9998	Griferia clásica pico móvil con accesorios y conexiones	4,00	281.400	1.125.600	239.190	956.760
105	72101607-9997	Pizarrón acrílico 3,00x1,50 m	1,00	1.005.000	1.005.000	854.250	854.250
106	72153608-001	Cortina de PVC y riel de caño circular de aluminio, de 2,50 m de alto	9,00	294.000	2.646.000	249.900	2.249.100
107	72131601-013	Limpieza final de obra con retiro de escombros	142,62	9.000	1.283.580	7.650	1.091.043

108	72131601-001	Alimentación desde puesto de medición al tablero principal y seccionales con cable NYY 4x16 mm2 de manera subterránea. Incluye excavación de zanja, colocación de ductos, relleno y compactación de zanja, cableado y conexión en ambos terminales.	57,00	120.960	6.894.720	102.816	5.860.512
109	72131601-001	Alimentación desde el tablero principal hasta los tableros seccionales TS1 - TS2 - TS3 con cable NYY 4x4 mm2. Incluye el picado y relleno de pared, colocación de ductos, cableado y conexión en ambos terminales.	45,00	100.800	4.536.000	85.680	3.855.600
110	72131601-001	Alimentación desde tablero principal hasta tableros seccionales TS4 con cable NYY 4x4 mm2 de manera subterránea. Incluye excavación de zanja, colocación de ductos, relleno y compactación de zanja, cableado y la conexión en ambos terminales.	134,00	100.800	13.507.200	85.680	11.481.120
111	72131601-001	Provisión e instalación de conductor eléctrico de sección (PE) 4mm2.	179,00	24.360	4.360.440	20.706	3.706.374
112	72131601-001	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 024 modular.	2,00	1.302.000	2.604.000	1.106.700	2.213.400
113	72131601-001	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 018 modular.	3,00	924.000	2.772.000	785.400	2.356.200
114	72131601-001	Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 04 módulos.	5,00	630.000	3.150.000	535.500	2.677.500
115	72131601-001	Provision y colocación TM 3x63A.	2,00	462.000	924.000	392.700	785.400

116	72131601-001	Provision y colocación TM 3x25A.	8,00	352.800	2.822.400	299.880	2.399.040
117	72131601-001	Provisión y colocación TM 1x20A.	14,00	138.600	1.940.400	117.810	1.649.340
118	72131601-001	Provisión y colocación TM 1x16A.	25,00	138.600	3.465.000	117.810	2.945.250
119	72131601-001	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4x63A.	1,00	281.400	281.400	239.190	239.190
120	72131601-001	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4x40A.	4,00	281.400	1.125.600	239.190	956.760
121	72131601-001	Alimentación de aires acondicionados. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, cableado y su conexión.	10,00	226.800	2.268.000	192.780	1.927.800
122	72131601-001	Alimentación de artefactos de iluminación. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, interruptores, cableado y su conexión.	70,00	75.600	5.292.000	64.260	4.498.200
123	72131601-001	Alimentación de ventiladores. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, cableado y su conexión.	20,00	151.200	3.024.000	128.520	2.570.400

124	72131601-001	Alimentación de tomacorrientes simples. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, tomas, cableado y su conexión.	11,00	75.600	831.600	64.260	706.860
125	72131601-001	Alimentación de tomacorrientes dobles. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, tomas, cableado y su conexión.	34,00	151.200	5.140.800	128.520	4.369.680
126	72131601-001	Alimentación de tomacorrientes con tierra para computadoras. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, tomas, cableado y su conexión.	4,00	226.800	907.200	192.780	771.120
127	72131601-001	Alimentación de tomacorrientes tipo schuko. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, tomas, cableado y su conexión.	24,00	151.200	3.628.800	128.520	3.084.480
128	72102201-998	Sistema de puesta a tierra en tablero principal. Incluye provisión y colocación de 3 jabalinas de cobre de 2,4mts x 5/8", soldadura exotérmica y cable de cobre desnudo de 25mm2 conectado al tablero principal.	1,00	546.000	546.000	464.100	464.100
129	72131601-001	Registro eléctrico 30x30x70 cm con tapa de hormigón armado.	10,00	344.400	3.444.000	292.740	2.927.400
130	72102201-003	Provisión y colocación de fotocélula.	2,00	79.800	159.600	67.830	135.660
131	72102201-003	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 3x40W o tubo led equivalente. Incluye la provisión de los tubos fluorescentes o tipo led.	39,00	277.200	10.810.800	235.620	9.189.180

132	72102201-003	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 1x40W o tubo led equivalente Incluye la provisión de los tubos fluorescentes o tipo led.	31,00	92.400	2.864.400	78.540	2.434.740
133	72102201-9997	Provisión y montaje de ventilador de techo de 56".	20,00	369.600	7.392.000	314.160	6.283.200
134	72102305-9999	Provisión de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU.	10,00	3.276.000	32.760.000	2.784.600	27.846.000
135	72102305-9999	Instalación de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU. Incluye desagüe embutido.	10,00	462.000	4.620.000	392.700	3.927.000
136	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	4,00	16.678	66.710	14.176	56.704
137	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	215,00	22.329	4.800.735	18.980	4.080.700
138	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	73.962	147.924	62.868	125.736
139	83101504-990	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	10,00	3.528	35.280	2.999	29.990

140	83101504-990	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	5.460	10.920	4.641	9.282
141	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	3.444	3.444	2.927	2.927
142	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	35,00	3.654	127.890	3.106	108.710
143	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	17,00	7.056	119.952	5.998	101.966
144	72101510-007	TUBO PVC JE DN (100mm)	58,00	28.041	1.626.378	23.835	1.382.430
145	72101510-007	TE PVC JE DN (100mm)	2,00	15.590	31.180	13.252	26.504
146	72101510-007	REGISTRO 60x60 cm	6,00	310.323	1.861.938	263.775	1.582.650
147	72102303-003	Cámara Séptica	1,00	4.032.000	4.032.000	3.427.200	3.427.200

148	72101510-007	Pozo Absorbente	1,00	4.620.000	4.620.000	3.927.000	3.927.000
149	72101510-007	Provisión de Biodigestor (1.850m3)	1,00	6.090.000	6.090.000	5.176.500	5.176.500
150	72101510-007	Montaje	1,00	1.260.000	1.260.000	1.071.000	1.071.000
151	72101510-007	Provisión de Tubería, construcción de zanja	26,00	66.360	1.725.360	56.406	1.466.556
152	72101510-005	Volumen de Hormigón Armado	10,00	1.353.815	13.538.154	1.150.743	11.507.430
153	72101510-005	Volumen de Excavación	14,04	36.120	507.125	30.702	431.056
154	72101510-005	Volumen de Relleno	1,40	82.740	115.836	70.329	98.461
155	72101510-005	Asiento de Arena Lavada	2,64	44.340	117.058	37.689	99.499

156	72101510-005	Volumen de Hormigón Armado	4,33	1.353.815	5.862.021	1.150.743	4.982.717
157	72101510-005	Volumen de Excavación	4,73	36.120	170.848	30.702	145.220
158	72101510-005	Volumen de Relleno	0,47	82.740	38.888	70.329	33.055
159	72101510-005	Asiento de Arena Lavada	1,18	44.340	52.321	37.689	44.473
160	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	7,00	11.623	81.358	9.879	69.153
161	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	7,00	16.678	116.743	14.176	99.232
162	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	6,50	22.329	145.139	18.980	123.370
163	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	54.365	163.094	46.210	138.630

164	83101504-990	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	8,00	1.344	10.752	1.142	9.136
165	83101504-990	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	8,00	2.394	19.152	2.035	16.280
166	83101504-990	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	5.460	5.460	4.641	4.641
167	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	3,00	1.848	5.544	1.571	4.713
168	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	5.250	5.250	4.463	4.463
169	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	5,00	2.226	11.130	1.892	9.460
170	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	3.444	6.888	2.927	5.854
171	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	1,00	1.008	1.008	857	857

172	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	1.638	1.638	1.392	1.392
173	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	3.654	3.654	3.106	3.106
174	72101510-007	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	10,00	18.810	188.100	15.989	159.890
175	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	5,00	26.410	132.048	22.448	112.240
176	72101510-007	TUBO PVC JE DN (100mm)	19,00	28.041	532.779	23.835	452.865
177	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	7,00	26.410	184.867	22.448	157.136
178	72101510-007	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	9,00	1.243	11.189	1.057	9.513
179	72101510-007	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	3,00	3.919	11.758	3.331	9.993

180	72101510-007	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	16,00	1.175	18.806	999	15.984
181	72101510-007	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	4,00	4.187	16.750	3.559	14.236
182	72101510-007	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	2,00	12.810	25.620	10.889	21.778
183	72101510-007	REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x75mm)	1,00	8.988	8.988	7.640	7.640
184	72101510-007	TE PVC JE DN (75mm)	2,00	5.380	10.759	4.573	9.146
185	72101510-007	CAMARA DE INSPECCION PVC DN (300mm)	1,00	491.400	491.400	417.690	417.690
186	72101510-007	REGISTRO 40x40	2,00	175.315	350.629	149.017	298.034
187	72101510-007	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	3,00	69.082	207.245	58.719	176.157

188	72101510-005	TUBO PVC JE DN (100mm)	11,00	28.041	308.451	23.835	262.185
189	72101510-005	TUBO PVC JE DN (150mm)	42,00	53.192	2.234.081	45.214	1.898.988
190	72101510-005	TUBO PVC JE DN (100mm)	42,00	28.041	1.177.722	23.835	1.001.070
191	72101510-005	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	20,00	7.434	148.680	6.319	126.380
192	72101510-005	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	10,00	8.171	81.714	6.946	69.460
193	72101510-005	CANAleta PLUVIAL 20x20	66,00	76.440	5.045.040	64.974	4.288.284
194	72101510-005	REGISTRO PLUVIAL 30x30	5,00	133.129	665.646	113.160	565.800
195	72101510-005	Volumen de Hormigón Armado	3,02	1.353.815	4.088.523	1.150.743	3.475.244

196	72101510-005	Volumen de Excavación	2,69	36.120	97.163	30.702	82.588
197	72101510-005	Volumen de Relleno	0,30	82.740	24.822	70.329	21.099
198	72101510-005	Asiento de Arena Lavada	1,00	44.340	44.340	37.689	37.689
199	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	3,00	11.623	34.868	9.879	29.637
200	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	16.678	100.066	14.176	85.056
201	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	54.365	54.365	46.210	46.210
202	83101504-990	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	3,00	1.344	4.032	1.142	3.426
203	83101504-990	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	2.394	4.788	2.035	4.070

204	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	1,00	1.848	1.848	1.571	1.571
205	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	1,00	2.226	2.226	1.892	1.892
206	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	1.638	1.638	1.392	1.392
207	72101510-007	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	4,00	18.810	75.240	15.989	63.956
208	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	3,50	26.410	92.434	22.448	78.568
209	72101510-007	TUBO PVC JE DN (100mm)	16,00	28.041	448.656	23.835	381.360
210	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	5,00	26.410	132.048	22.448	112.240
211	72101510-007	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	1,00	1.243	1.243	1.057	1.057

212	72101510-007	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	1,00	3.919	3.919	3.331	3.331
213	72101510-007	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	6,00	1.175	7.052	999	5.994
214	72101510-007	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	2,00	4.187	8.375	3.559	7.118
215	72101510-007	TE PVC JE DN (75mm)	1,00	5.380	5.380	4.573	4.573
216	72101510-007	REGISTRO 30x30	1,00	133.129	133.129	113.160	113.160
217	72101510-007	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	1,00	69.082	69.082	58.719	58.719
218	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	6,00	11.623	69.736	9.879	59.274
219	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	8,00	16.678	133.421	14.176	113.408

220	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	22.329	44.658	18.980	37.960
221	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	54.365	108.730	46.210	92.420
222	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	3,00	1.344	4.032	1.142	3.426
223	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	8,00	2.394	19.152	2.035	16.280
224	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	3.528	3.528	2.999	2.999
225	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	2,00	1.848	3.696	1.571	3.142
226	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	5.250	10.500	4.463	8.926
227	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	3,00	2.226	6.678	1.892	5.676

228	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	3,00	3.444	10.332	2.927	8.781
229	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	1,00	1.008	1.008	857	857
230	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	1.638	1.638	1.392	1.392
231	72101510-007	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	10,00	18.810	188.100	15.989	159.890
232	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	2,00	26.410	52.819	22.448	44.896
233	72101510-007	TUBO PVC JE DN (100mm)	10,00	28.041	280.410	23.835	238.350
234	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	9,00	26.410	237.686	22.448	202.032
235	72101510-007	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	5,00	1.243	6.216	1.057	5.285

236	72101510-007	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	1,00	7.392	7.392	6.283	6.283
237	72101510-007	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	10,00	1.175	11.754	999	9.990
238	72101510-007	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (75mm)	3,00	8.190	24.570	6.962	20.886
239	72101510-007	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	1,00	12.810	12.810	10.889	10.889
240	72101510-007	REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x75mm)	1,00	8.988	8.988	7.640	7.640
241	72101510-007	TE PVC JE DN (75mm)	1,00	5.380	5.380	4.573	4.573
242	72101510-007	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	2,00	69.082	138.163	58.719	117.438
243	72101510-005	TUBO PVC JE DN (100mm)	4,00	28.041	112.164	23.835	95.340

244	72101510-005	TUBO PVC JE DN (150mm)	27,00	53.192	1.436.195	45.214	1.220.778
245	72101510-005	TUBO PVC JE DN (100mm)	17,00	28.041	476.697	23.835	405.195
246	72101510-005	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	8,00	7.392	59.136	6.283	50.264
247	72101510-005	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	4,00	8.171	32.686	6.946	27.784
248	72101603-002	CANAleta PLUVIAL 20x20	18,80	76.440	1.437.072	64.974	1.221.511
249	72101510-005	REGISTRO PLUVIAL 30x30	4,00	133.129	532.517	113.160	452.640
250	72103003-001	Demolicion de escaleras	5,71	153.000	873.936	130.050	742.846
251	72131601-009	Construccion de rampa de 7,90 x 2,00	2,00	2.790.991	5.581.982	2.372.343	4.744.686

252	72131601-009	Construccion de rampa de 2,00 x 2,00	1,00	706.580	706.580	600.593	600.593
253	72131601-009	Caminero de losa de hormigon armado de 10 cm de espesor. Cada losa es de 3,00 x 1,50	22,50	132.000	2.970.000	112.200	2.524.500
254	72153507-002	Retiro de escombros	10,00	42.000	420.000	35.700	357.000
255	72103003-001	Demolicion de artefactos y griferias	1,00	1.449.760	1.449.760	1.232.296	1.232.296
256	72103003-001	Demolicion de azulejos	82,00	12.000	984.000	10.200	836.400
257	72103003-001	Demolicion de revoques	82,00	11.200	918.400	9.520	780.640
258	72103003-001	Demolicion de cañeria de agua	1,00	761.600	761.600	647.360	647.360
259	72103003-001	Demolicion de piso	56,00	29.920	1.675.520	25.432	1.424.192

260	72103003-001	Demolicion de cañeria de desagüe cloacal	1,00	990.080	990.080	841.568	841.568
261	72102602-005	Desmonte de ventanas	7,00	40.000	280.000	34.000	238.000
262	72102602-005	Desmonte de puertas de boxes	10,00	40.000	400.000	34.000	340.000
263	72102602-005	Demolicion de puertas de entrada	5,00	44.000	220.000	37.400	187.000
264	83101504-990	Provisión e instalación de agua fria	21,00	988.720	20.763.120	840.412	17.648.652
265	72101510-007	Instalacion de desagüe cloacal hasta la primera camara	16,00	527.680	8.442.880	448.528	7.176.448
266	72131601-009	Contrapiso de cascotes de hormigon pobre	56,00	28.000	1.568.000	23.800	1.332.800
267	72131601-008	Revoque de paredes con aislacion hidrofuga	82,00	52.000	4.264.000	44.200	3.624.400

268	11111604-001	Provision y colocacion de revestido ceramico en las paredes hasta 2,10 m de altura	56,00	208.000	11.648.000	176.800	9.900.800
269	72131601-009	Provision y colocacion de piso ceramico PI 5 antideslizante	81,00	200.000	16.200.000	170.000	13.770.000
270	72131601-008	Revoque de mochetas	14,49	28.000	405.720	23.800	344.862
271	72102602-005	Provision y colocacion de ventanas de vidrio templado de 1,50 x 0,55	8,00	208.000	1.664.000	176.800	1.414.400
272	72102602-005	Provision y colocacion de puertas metalicas 0,70 x 1,80 m	10,00	1.440.000	14.400.000	1.224.000	12.240.000
273	72131601-001	Instalacion electrica	1,00	5.064.000	5.064.000	4.304.400	4.304.400
274	72131601-012	Pintura de paredes con latex acrilico	82,00	42.160	3.457.120	35.836	2.938.552
275	72131601-012	Pintura de cielorraso con latex acrilico y maderamen con esmalte sintetico	56,00	21.600	1.209.600	18.360	1.028.160

276	72101603-002	Provision y colocacion de canaletas y bajadas	29,20	139.308	4.067.794	118.412	3.457.630
277	72131601-012	Pintura de canaletas y bajadas con esmalte sintetico	29,20	29.920	873.664	25.432	742.614
278	11111604-001	Mesadas de granito para lavatorios de 1,65 x 0,40	2,00	1.584.000	3.168.000	1.346.400	2.692.800
279	11111604-001	Mesadas de granito para lavatorios de 1,20 x 0,40	1,00	1.152.000	1.152.000	979.200	979.200
280	72101510-9998	Provision y colocacion de artefactos, conexiones y griferias	21,00	336.000	7.056.000	285.600	5.997.600
281	72101510-9998	Jaboneras	5,00	29.803	149.013	25.332	126.660
282	72101510-9998	Portarrollos	10,00	39.744	397.436	33.782	337.820
283	72101510-9998	Percheros	10,00	54.777	547.770	46.560	465.600

284	72131601-013	Limpieza final	1,00	1.120.000	1.120.000	952.000	952.000
285	92121702-002	Detector H/C	1,00	181.350	181.350	154.148	154.148
286	92121702-002	Letrero Salida de emergencia	1,00	169.065	169.065	143.705	143.705
287	92121702-002	Artefacto de iluminación de emergencia	1,00	78.000	78.000	66.300	66.300
288	92121702-002	Extintor de Polvo Químico -EI/PQP- 6 Kg	1,00	308.100	308.100	261.885	261.885
					1.285.607.276		1.092.766.490
					1.285.607.276		

Grupo 2 - COLEGIO NACIONAL DR. TELÉMACO SILVERA Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No							
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	626,18	12.000	7.514.160,00	10.200	6.387.036
2	72153507-003	Vallado de chapa galvanizada 2m,incluye porton vehicular y peatonal	229,00	80.000	18.320.000,00	68.000	15.572.000
3	72101903-001	Obrador con sanitario.	1,00	10.000.000	10.000.000,00	8.500.000	8.500.000
4	82101502-004	Cartel de Obra	1,00	3.200.000	3.200.000,00	2.720.000	2.720.000
5	82101502-004	Cartel de Seguridad	1,00	800.000	800.000,00	680.000	680.000
6	72131601-9974	Replanteo	435,45	8.000	3.483.600,00	6.800	2.961.060

7	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores.	141,52	60.000	8.491.200,00	51.000	7.217.520
8	72102504-002	Muro de contención de piedra bruta colocada	4,30	1.202.554	5.170.982,20	1.022.171	4.395.335
9	72131601-004	Zapata de HªAº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	15,00	2.041.558	30.623.370,00	1.735.324	26.029.860
10	72131601-004	Dado de HªCº, incluye excavacion	5,64	1.288.978	7.269.835,92	1.095.631	6.179.359
11	72131601-004	Pilar de HªAº	9,85	4.772.125	47.005.431,25	4.056.306	39.954.614
12	72131601-004	Encadenado de HªAº superior y en galeria	8,20	4.106.399	33.672.471,80	3.490.439	28.621.600
13	72131601-004	Viga de Fundacion de HªAº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	11,55	3.396.960	39.234.888,00	2.887.416	33.349.655
14	72131601-007	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	400,92	647.900	259.756.068,00	550.715	220.792.658

15	72131601-007	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,42	104.000	1.915.680,00	88.400	1.628.328
16	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	261,10	151.162	39.468.398,20	128.488	33.548.217
17	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	109,56	124.900	13.684.044,00	106.165	11.631.437
18	72131601-005	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	33,00	131.200	4.329.600,00	111.520	3.680.160
19	72131601-999	Envarillado sobre aberturas	13,30	52.000	691.600,00	44.200	587.860
20	72131601-999	Envarillado bajo aberturas	51,60	25.600	1.320.960,00	21.760	1.122.816
21	72131601-005	Pretíl de mampostería de 20 x 20 cm	18,42	40.320	742.694,40	34.272	631.290
22	72131601-006	Aislación horizontal	48,60	41.363	2.010.241,80	35.159	1.708.727

23	72131601-008	Revoques de paredes interiores	441,50	52.000	22.958.000,00	44.200	19.514.300
24	72131601-008	Revoques de paredes exteriores	131,07	52.000	6.815.640,00	44.200	5.793.294
25	72131601-008	Revoque base de revestimiento ceramico	127,80	28.000	3.578.400,00	23.800	3.041.640
26	72131601-008	Revoque de mocheta	38,73	76.399	2.958.933,27	64.939	2.515.087
27	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	358,14	48.000	17.190.720,00	40.800	14.612.112
28	72131601-009	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	325,26	183.600	59.717.736,00	156.060	50.760.076
29	72131601-009	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	32,88	183.600	6.036.768,00	156.060	5.131.253
30	72131601-009	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	169,41	56.000	9.486.960,00	47.600	8.063.916

31	72131601-009	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	51,60	207.312	10.697.299,20	176.215	9.092.694
32	11111604-001	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	38,73	208.000	8.055.840,00	176.800	6.847.464
33	72101903-001	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	16,22	1.120.000	18.166.400,00	952.000	15.441.440
34	72101903-001	Mesada de granito natural de 110cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	12,88	1.564.445	20.150.051,60	1.329.778	17.127.541
35	72102602-005	Puerta metálica de 1,65 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa Nº 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	4,00	3.960.000	15.840.000,00	3.366.000	13.464.000
36	72102602-005	Ventana de 2,65 x 2,00 m	6,00	3.658.039	21.948.234,00	3.109.333	18.655.998
37	72102602-005	Ventana de 3,9 x 1,70 m	3,00	4.576.000	13.728.000,00	3.889.600	11.668.800
38	72102602-005	Ventana de 1,50 x 1,70 m	6,00	1.760.000	10.560.000,00	1.496.000	8.976.000

39	72102602-005	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	70,34	200.000	14.068.000,00	170.000	11.957.800
40	72131601-009	Rampa de HºAº ranurado, incluye Piso Podotactil , mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de HºAº ranurado, revoque y pintura. Por metro	5,00	751.182	3.755.910,00	638.505	3.192.525
41	72131701-019	Baranda en rampa y escaleras	10,00	134.400	1.344.000,00	114.240	1.142.400
42	72101603-002	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	64,56	104.000	6.714.240,00	88.400	5.707.104
43	72101603-002	Bajada de 100 mm	48,00	48.000	2.304.000,00	40.800	1.958.400
44	72131601-012	Pintura de revoque interior	441,50	42.160	18.613.640,00	35.836	15.821.594
45	72131601-012	Pintura de revoque exterior	131,10	44.268	5.803.534,80	37.628	4.933.031
46	72131601-012	Pintura de ladrillo visto con resina acrilica semibrillo	261,10	24.480	6.391.728,00	20.808	5.432.969

47	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas en sintético	30,36	45.152	1.370.814,72	38.379	1.165.186
48	72131601-012	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	112,56	29.920	3.367.795,20	25.432	2.862.626
49	72131601-012	Pintura de estructura metálica de techo	400,92	51.680	20.719.545,60	43.928	17.611.614
50	72101510-9998	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	20,00	492.800	9.856.000,00	418.880	8.377.600
51	72101510-9998	Bachas de embutir rectangulares de acero inoxidable	4,00	425.600	1.702.400,00	361.760	1.447.040
52	72101510-9998	Griferia clásica con accesorios y conexiones	4,00	375.200	1.500.800,00	318.920	1.275.680
53	72101510-9998	Griferia clásica pico móvil con accesorios y conexiones	20,00	336.000	6.720.000,00	285.600	5.712.000
54	72101607-9997	Pizarrón acrílico 3,00 m x 1,50 m	4,00	1.005.000	4.020.000,00	854.250	3.417.000

55	72131601-013	Limpieza final de obra con retiro de escombros	435,45	12.000	5.225.400,00	10.200	4.441.590
56	72131601-9974	Replanteo	190,73	8.000	1.525.840,00	6.800	1.296.964
57	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores.	9,37	60.000	562.200,00	51.000	477.870
58	72102504-002	Muro de contención de piedra bruta colocada	3,02	1.202.554	3.631.713,08	1.022.171	3.086.956
59	72131601-004	Zapata de HºAº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	3,78	2.041.558	7.717.089,24	1.735.324	6.559.525
60	72131601-004	Dado de HºCº, incluye excavacion	16,90	1.288.978	21.783.728,20	1.095.631	18.516.164
61	72131601-004	Pilar de HºAº	1,70	4.772.125	8.112.612,50	4.056.306	6.895.720
62	72131601-004	Encadenado de HºAº superior y en galeria	2,20	4.106.399	9.034.077,80	3.490.439	7.678.966

63	72131601-004	Viga de Fundacion de H°Aº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	2,55	3.396.960	8.662.248,00	2.887.416	7.362.911
64	72131601-007	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	46,13	647.900	29.887.627,00	550.715	25.404.483
65	72131601-007	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	28,27	104.000	2.940.080,00	88.400	2.499.068
66	30201502-9999	Estructura de perfiles metálicos para invernadero	307,68	162.706	50.061.382,08	138.300	42.552.144
67	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	2.241.120,00	19.040	1.904.952
68	30201502-9999	Polietileno de 150 micrones	207,63	4.000	830.520,00	3.400	705.942
69	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	102,50	124.900	12.802.250,00	106.165	10.881.913
70	72131601-999	Envarillado sobre aberturas	12,90	52.000	670.800,00	44.200	570.180

71	72131601-999	Envarillado bajo aberturas	5,00	26.000	130.000,00	22.100	110.500
72	72131601-005	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	28,27	40.320	1.139.846,40	34.272	968.869
73	72131601-006	Aislación horizontal	16,82	41.363	695.725,66	35.159	591.374
74	72131601-008	Revoques de paredes interiores	102,50	52.000	5.330.000,00	44.200	4.530.500
75	72131601-008	Revoques de paredes exteriores	110,06	52.000	5.723.120,00	44.200	4.864.652
76	72131601-008	Revoque de mocheta	29,50	28.000	826.000,00	23.800	702.100
77	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	61,54	48.000	2.953.920,00	40.800	2.510.832
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	215.120	9.230.799,20	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	3.862.222,56	176.215	3.282.885
80	72102602-005	Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa Nº 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	2.131.304	4.262.608,00	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	1.478.400,00	628.320	1.256.640
82	72102602-005	Ventana de 1,50 x 0,55 m	2,00	719.400	1.438.800,00	611.490	1.222.980
83	72102602-005	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	1,73	200.000	346.000,00	170.000	294.100
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	160.000,00	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	1.071.200,00	88.400	910.520
86	72101603-002	Bajada de 100 mm	6,00	48.000	288.000,00	40.800	244.800

87	72131601-012	Pintura de estructura metálica de invernadero	307,68	43.520	13.390.233,60	36.992	11.381.699
88	72131601-012	Pintura de revoque interior	102,50	42.160	4.321.400,00	35.836	3.673.190
89	72131601-012	Pintura de revoque exterior	110,06	44.268	4.872.136,08	37.628	4.141.338
90	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas en sintético	16,97	45.152	766.229,44	38.379	651.292
91	72131601-012	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	16,30	29.920	487.696,00	25.432	414.542
92	72131601-012	Pintura de estructura metálica de techo	46,12	51.680	2.383.481,60	43.928	2.025.959
93	72101607-9997	Pizarron acrilico 3,00 m x 1,50 m	1,00	1.005.000	1.005.000,00	854.250	854.250
94	72131601-013	Limpieza final de obra con retiro de escombros	190,73	12.000	2.288.760,00	10.200	1.945.446

95	72131601-9974	Replanteo	253,66	8.000	2.029.280,00	6.800	1.724.888
96	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	63,42	60.000	3.805.200,00	51.000	3.234.420
97	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	253,66	48.000	12.175.680,00	40.800	10.349.328
98	72131601-009	Caminero de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	253,66	176.000	44.644.160,00	149.600	37.947.536
99	72131601-013	Limpieza final	253,66	12.000	3.043.920,00	10.200	2.587.332
100	72131601-001	Alimentación desde puesto de medición al tablero principal y seccionales con cable NYY 4x16 mm2 de manera subterránea. Incluye excavación de zanja, colocación de ductos, relleno y compactación de zanja, cableado y conexión en ambos terminales	96,00	161.280	15.482.880,00	137.088	13.160.448
101	72131601-001	Alimentación desde el tablero principal hasta los tableros seccionales TS1 - TS2 - TS3 -TS4 con cable NYY 4x4 mm2. Incluye el picado y relleno de pared, colocación de ductos, cableado y conexión en ambos terminales.	60,00	134.400	8.064.000,00	114.240	6.854.400
102	72131601-001	Alimentación desde tablero principal hasta tableros seccionales TS5 con cable NYY 2x4 mm2 de manera subterránea. Incluye excavación de zanja, colocación de ductos, relleno y compactación de zanja, cableado y la conexión en ambos terminales	48,00	106.400	5.107.200,00	90.440	4.341.120

103	72131601-001	Provisión e instalación de conductor eléctrico de sección (PE) 4mm2.	108,00	32.480	3.507.840,00	27.608	2.981.664
104	72131601-001	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 024 modular.	2,00	1.736.000	3.472.000,00	1.475.600	2.951.200
105	72131601-001	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 018 modular.	3,00	1.232.000	3.696.000,00	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	952.000,00	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.	3,00	840.000	2.520.000,00	714.000	2.142.000
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	952.000,00	809.200	809.200
109	72131601-001	Provision y colocación TM 3X63A.	2,00	616.000	1.232.000,00	523.600	1.047.200
110	72131601-001	Provision y colocación TM 3X25A.	8,00	470.400	3.763.200,00	399.840	3.198.720

111	72131601-001	Provisión y colocación TM 1x20A.	14,00	184.800	2.587.200,00	157.080	2.199.120
112	72131601-001	Provisión y colocación TM 1x16A.	28,00	184.800	5.174.400,00	157.080	4.398.240
113	72131601-001	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4x40A.	4,00	375.200	1.500.800,00	318.920	1.275.680
114	72131601-001	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 2x25A.	1,00	252.000	252.000,00	214.200	214.200
115	72131601-001	Alimentación de aires acondicionados. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, cableado y su conexión.	8,00	302.400	2.419.200,00	257.040	2.056.320
116	72131601-001	Alimentación de artefactos de iluminación. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, interruptores, cableado y su conexión.	64,00	100.800	6.451.200,00	85.680	5.483.520
117	72131601-001	Alimentación de ventiladores. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, cableado y su conexión.	18,00	201.600	3.628.800,00	171.360	3.084.480
118	72131601-001	Alimentación de tomacorrientes simples. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, tomas, cableado y su conexión.	26,00	100.800	2.620.800,00	85.680	2.227.680

119	72131601-001	Alimentación de tomacorrientes dobles. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, tomas, cableado y su conexión.	37,00	201.600	7.459.200,00	171.360	6.340.320
120	72131601-001	Alimentación de tomacorrientes con tierra para computadoras. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, tomas, cableado y su conexión.	6,00	302.400	1.814.400,00	257.040	1.542.240
121	72131601-001	Alimentación de tomacorrientes tipo schuko. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, tomas, cableado y su conexión.	20,00	201.600	4.032.000,00	171.360	3.427.200
122	72102201-998	Sistema de puesta a tierra en tablero principal. Incluye provisión y colocación de 3 jabalinas de cobre de 2,4mts x 5/8", soldadura exotérmica y cable de cobre desnudo de 25mm2 conectado al tablero principal.	1,00	728.000	728.000,00	618.800	618.800
123	72131601-001	Registro eléctrico 30x30x70 cm con tapa de hormigón armado.	8,00	459.200	3.673.600,00	390.320	3.122.560
124	72102201-003	Provisión y colocación de fotocélula.	1,00	106.400	106.400,00	90.440	90.440
125	72102201-003	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 3x40W o tubo led equivalente. Incluye la provisión de los tubos fluorescentes o tipo led.	30,00	369.600	11.088.000,00	314.160	9.424.800
126	72102201-003	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 2x40W o tubo led equivalente. Incluye la provisión de los tubos fluorescentes o tipo led.	10,00	246.400	2.464.000,00	209.440	2.094.400

127	72102201-003	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 1x40W o tubo led equivalente Incluye la provisión de los tubos fluorescentes o tipo led.	24,00	123.200	2.956.800,00	104.720	2.513.280
128	72102201-9997	Provisión y montaje de ventilador de techo de 56".	18,00	492.800	8.870.400,00	418.880	7.539.840
129	72102305-9999	Provisión de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU.	8,00	4.368.000	34.944.000,00	3.712.800	29.702.400
130	72102305-9999	Instalación de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU. Incluye desagüe embutido.	8,00	616.000	4.928.000,00	523.600	4.188.800
131	72102201-9996	Provisión y montaje de transformador trifásico de 100kVA.	1,00	31.360.000	31.360.000,00	26.656.000	26.656.000
132	72131601-001	Provisión y montaje de acometida de media tensión.	1,00	25.760.000	25.760.000,00	21.896.000	21.896.000
133	72131601-001	Provisión y montaje de puesto de medición con llave limitadora de 3x150A.	1,00	7.280.000	7.280.000,00	6.188.000	6.188.000
134	72131601-001	Adecuación y trifasicación de tablero principal existente. Incluye la alimentación del tablero desde el puesto de medición, la colocación de una llave de corte nueva y el equilibrio de cargas de los circuitos existentes.	1,00	6.160.000	6.160.000,00	5.236.000	5.236.000

135	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	12,00	22.237	266.844,00	18.901	226.812
136	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	117,00	29.772	3.483.324,00	25.306	2.960.802
137	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	72.486	72.486,00	61.613	61.613
138	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	4,00	98.616	394.464,00	83.824	335.296
139	83101504-990	CODO 45º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	4,00	10.416	41.664,00	8.854	35.416
140	83101504-990	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	4.704	4.704,00	3.998	3.998
141	83101504-990	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	7.280	7.280,00	6.188	6.188
142	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	4.592	4.592,00	3.903	3.903

143	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	2.184	4.368,00	1.856	3.712
144	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	19,50	4.872	95.004,00	4.141	80.750
145	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	4.648	4.648,00	3.951	3.951
146	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	9,00	9.408	84.672,00	7.997	71.973
147	72101510-007	TUBO PVC JE DN (100mm)	83,00	37.388	3.103.204,00	31.780	2.637.740
148	72101510-007	TE PVC JE DN (100mm)	4,00	20.787	83.148,00	17.669	70.676
149	72101510-007	REGISTRO 40x40	3,00	233.753	701.259,00	198.690	596.070
150	72101510-007	REGISTRO 50x50	1,00	290.001	290.001,00	246.501	246.501

151	72101510-007	REGISTRO 60x60	3,00	413.764	1.241.292,00	351.699	1.055.097
152	72101510-007	REGISTRO 70x70	1,00	470.011	470.011,00	399.510	399.510
153	72101510-007	Provisión de Biodigestor (1.500m3)	2,00	7.504.000	15.008.000,00	6.378.400	12.756.800
154	72101510-007	Montaje	2,00	1.680.000	3.360.000,00	1.428.000	2.856.000
155	72101510-007	Provisión de Tubería, construcción de zanja	47,00	88.480	4.158.560,00	75.208	3.534.776
156	72101510-007	Provisión de Biodigestor (1.500m3)	1,00	7.504.000	7.504.000,00	6.378.400	6.378.400
157	72101510-007	Montaje	1,00	1.680.000	1.680.000,00	1.428.000	1.428.000
158	72101510-007	Provisión de Tubería, construcción de zanja	47,00	88.480	4.158.560,00	75.208	3.534.776

159	72101510-005	Volumen de Hormigón Armado	6,57	1.805.087	11.859.421,59	1.534.324	10.080.509
160	72101510-005	Volumen de Excavación	8,66	48.160	417.065,60	40.936	354.506
161	72101510-005	Volumen de Relleno	0,87	110.320	95.978,40	93.772	81.582
162	72101510-005	Asiento de Arena Lavada	2,07	59.120	122.378,40	50.252	104.022
163	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	26,00	15.497	402.922,00	13.172	342.472
164	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	38,00	27.796	1.056.248,00	23.627	897.826
165	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	23,00	37.215	855.945,00	31.633	727.559
166	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	8,00	72.486	579.888,00	61.613	492.904

167	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	16,00	1.792	28.672,00	1.523	24.368
168	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	16,00	3.192	51.072,00	2.713	43.408
169	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	4.704	9.408,00	3.998	7.996
170	83101504-990	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	5,00	7.280	36.400,00	6.188	30.940
171	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	13,00	2.464	32.032,00	2.094	27.222
172	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	7.000	14.000,00	5.950	11.900
173	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	9,00	2.968	26.712,00	2.523	22.707
174	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	6,00	4.592	27.552,00	3.903	23.418

175	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	4,00	1.344	5.376,00	1.142	4.568
176	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	2.184	13.104,00	1.856	11.136
177	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	3,00	4.872	14.616,00	4.141	12.423
178	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	2,00	3.192	6.384,00	2.713	5.426
179	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	4.648	13.944,00	3.951	11.853
180	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	9.408	9.408,00	7.997	7.997
181	72101510-007	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	53,00	25.080	1.329.240,00	21.318	1.129.854
182	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	7,00	35.213	246.491,00	29.931	209.517

183	72101510-007	TUBO PVC JE DN (100mm)	33,00	37.388	1.233.804,00	31.780	1.048.740
184	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	20,50	35.213	721.866,50	29.931	613.586
185	72101510-007	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	31,00	1.658	51.398,00	1.409	43.679
186	72101510-007	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	3,00	5.226	15.678,00	4.442	13.326
187	72101510-007	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	2,00	9.856	19.712,00	8.378	16.756
188	72101510-007	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	44,00	1.567	68.948,00	1.332	58.608
189	72101510-007	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	5,00	5.583	27.915,00	4.746	23.730
190	72101510-007	RAMAL SIMPLE PVC JE DN (75mm)	1,00	13.485	13.485,00	11.462	11.462

191	72101510-007	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	5,00	17.080	85.400,00	14.518	72.590
192	72101510-007	REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x75mm)	4,00	11.984	47.936,00	10.186	40.744
193	72101510-007	TE PVC JE DN (75mm)	4,00	7.173	28.692,00	6.097	24.388
194	72101510-007	TE DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	3,00	13.888	41.664,00	11.805	35.415
195	72101510-007	REGISTRO 40x40	4,00	233.753	935.012,00	198.690	794.760
196	72101510-007	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	8,00	92.109	736.872,00	78.293	626.344
197	72101510-005	TUBO PVC JE DN (100mm)	7,00	37.388	261.716,00	31.780	222.460
198	72101510-005	TUBO PVC JE DN (150mm)	61,00	70.923	4.326.303,00	60.285	3.677.385

199	72101510-005	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	16,00	9.856	157.696,00	8.378	134.048
200	72101510-005	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	8,00	10.895	87.160,00	9.261	74.088
201	72101510-005	REGISTRO PLUVIAL 30x30	8,00	177.506	1.420.048,00	150.880	1.207.040
202	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	3,00	15.497	46.491,00	13.172	39.516
203	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	22.237	133.422,00	18.901	113.406
204	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	72.486	72.486,00	61.613	61.613
205	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	3,00	1.792	5.376,00	1.523	4.569
206	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	3.192	6.384,00	2.713	5.426

207	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	1,00	2.464	2.464,00	2.094	2.094
208	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	1,00	2.968	2.968,00	2.523	2.523
209	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	2.184	2.184,00	1.856	1.856
210	72101510-007	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	4,00	25.080	100.320,00	21.318	85.272
211	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	3,50	35.213	123.245,50	29.931	104.759
212	72101510-007	TUBO PVC JE DN (100mm)	15,00	37.388	560.820,00	31.780	476.700
213	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	5,00	35.213	176.065,00	29.931	149.655
214	72101510-007	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	2,00	1.658	3.316,00	1.409	2.818

215	72101510-007	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	2,00	5.226	10.452,00	4.442	8.884
216	72101510-007	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	6,00	1.567	9.402,00	1.332	7.992
217	72101510-007	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	2,00	5.583	11.166,00	4.746	9.492
218	72101510-007	TE PVC JE DN (75mm)	1,00	7.173	7.173,00	6.097	6.097
219	72101510-007	REGISTRO 30x30	1,00	177.506	177.506,00	150.880	150.880
220	72101510-007	REGISTRO 40x40	1,00	233.753	233.753,00	198.690	198.690
221	72101510-007	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	1,00	92.109	92.109,00	78.292	78.292
222	72101510-005	TUBO PVC JE DN (100mm)	7,00	37.388	261.716,00	31.780	222.460

223	72101510-005	TUBO PVC JE DN (150mm)	32,00	70.923	2.269.536,00	60.285	1.929.120
224	72101510-005	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	16,00	9.856	157.696,00	8.378	134.048
225	72101510-005	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	8,00	10.895	87.160,00	9.261	74.088
226	72101510-005	REGISTRO PLUVIAL 30x30	4,00	177.506	710.024,00	150.880	603.520
227	72101510-005	Volumen de Hormigón Armado	2,66	1.805.087	4.801.531,42	1.534.324	4.081.302
228	72101510-005	Volumen de Excavación	1,46	48.160	70.313,60	40.936	59.767
229	72101510-005	Volumen de Relleno	0,15	110.320	16.548,00	93.772	14.066
230	72101510-005	Asiento de Arena Lavada	0,72	59.120	42.566,40	50.252	36.181

231	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	41,00	22.237	911.717,00	18.901	774.941
232	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	15,00	29.772	446.580,00	25.306	379.590
233	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	72.486	217.458,00	61.613	184.839
234	83101504-990	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	10,00	3.192	31.920,00	2.713	27.130
235	83101504-990	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	7.280	7.280,00	6.188	6.188
236	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	7.000	7.000,00	5.950	5.950
237	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	4.592	9.184,00	3.903	7.806
238	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	2.184	13.104,00	1.856	11.136

239	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	4.872	9.744,00	4.141	8.282
240	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	4.648	13.944,00	3.951	11.853
241	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	9.408	9.408,00	7.997	7.997
242	72101510-9998	Canilla de Patio 1/2" de bronce	3,00	54.400	163.200,00	46.240	138.720
243	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	3,00	35.213	105.639,00	29.931	89.793
244	72101510-007	TUBO PVC JE DN (100mm)	55,00	37.388	2.056.340,00	31.780	1.747.900
245	72101510-007	REGISTRO 30x30	3,00	177.506	532.518,00	150.880	452.640
246	72101510-007	REGISTRO 40x40	2,00	233.753	467.506,00	198.690	397.380

247	72101510-007	REGISTRO 60x60	1,00	413.764	413.764,00	351.699	351.699
248	72101510-007	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	3,00	92.109	276.327,00	78.293	234.879
249	72101510-005	TUBO PVC JE DN (100mm)	1,50	37.388	56.082,00	31.780	47.670
250	72101510-005	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	4,00	9.856	39.424,00	8.378	33.512
251	72101510-005	Volumen de Hormigón Armado	0,75	1.805.087	1.353.815,25	1.534.324	1.150.743
252	72101510-005	Volumen de Excavación	0,47	48.160	22.635,20	40.936	19.240
253	72101510-005	Volumen de Relleno	0,05	110.320	5.516,00	93.772	4.689
254	72101510-005	Asiento de Arena Lavada	0,31	59.120	18.327,20	50.252	15.578

255	72103003-001	Desmonte de piso de aulas	180,00	11.200	2.016.000,00	9.520	1.713.600
256	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	180,00	48.000	8.640.000,00	40.800	7.344.000
257	72131601-009	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	180,00	202.640	36.475.200,00	172.244	31.003.920
258	72131601-009	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	100,00	56.000	5.600.000,00	47.600	4.760.000
259	72103003-001	Demolicion de revoque con humedad	100,00	11.200	1.120.000,00	9.520	952.000
260	72131601-008	Revoque de paredes interior y exterior a dos capas	100,00	50.375	5.037.500,00	42.819	4.281.900
261	72131601-012	Pintura de paredes con latex acrilico	850,00	42.160	35.836.000,00	35.836	30.460.600
262	72153507-002	Retiro de escombros	35,00	56.000	1.960.000,00	47.600	1.666.000

263	72101601-001	Desmonte de tejas y tejuelones	280,00	29.120	8.153.600,00	24.752	6.930.560
264	72101601-001	Provision y colocacion de tejas y tejuelones	280,00	168.000	47.040.000,00	142.800	39.984.000
265	72101603-002	Provision y colcacion de canaletas y bajadas	85,00	104.000	8.840.000,00	88.400	7.514.000
266	72131601-001	Cambio total de instalacion electrica de 3 aulas, salon de usos multiples y administrativo	1,00	18.678.016	18.678.016,00	15.876.314	15.876.314
267	92121702-002	Detector H/C	6,00	181.350	1.088.100,00	154.148	924.888
268	92121702-002	Letrero Salida de emergencia	4,00	169.065	676.260,00	143.705	574.820
269	92121702-002	Artefacto de iluminación de emergencia	4,00	78.000	312.000,00	66.300	265.200
270	92121702-002	Extintor de Polvo Químico -EI/PQP- 6 Kg	3,00	308.100	924.300,00	261.885	785.655

				Total por Grupo:	1.695.230.693		1.440.946.219
					1.695.230.693		
Grupo 3 - CENTRO EDUCATIVO INTEGRAL DON ILDEFONSO RÍOS BARRIOS Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No							
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	175,17	10.500	1.839.285	8.925	1.563.392
2	72153507-003	Vallado de chapa galvanizada 2m,incluye porton vehicular y peatonal	164,23	70.000	11.496.100	59.500	9.771.685
3	72101903-001	Obrador con baño	1,00	9.730.000	9.730.000	8.270.500	8.270.500

4	82101502-004	Cartel de Obra	1,00	2.800.000	2.800.000	2.380.000	2.380.000
5	82101502-004	Cartel de Seguridad	1,00	700.000	700.000	595.000	595.000
6	72131601-9974	Replanteo	126,24	7.000	883.680	5.950	751.128
7	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	37,87	52.500	1.988.280	44.625	1.690.038
8	72102504-002	Muro de contención de piedra bruta colocada	4,15	1.052.235	4.365.723	894.400	3.710.866
9	72131601-004	Zapata de H°Aº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,45	1.786.362	7.949.311	1.518.408	6.756.916
10	72131601-004	Dado de H°C°, incluye excavacion	2,10	1.127.855	2.368.496	958.677	2.013.222
11	72131601-004	Pilar de HºAº	1,90	4.175.609	7.933.657	3.549.268	6.743.609

12	72131601-004	Encadenado de HªAº superior y en galería	2,65	3.593.099	9.521.712	3.054.134	8.093.455
13	72131601-004	Viga de Fundacion de HªAº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,85	2.972.340	14.415.849	2.526.489	12.253.472
14	72131601-007	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	115,88	647.900	75.077.745	550.715	63.816.083
15	72131601-007	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,40	84.000	1.545.600	71.400	1.313.760
16	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	128,15	132.266	16.949.227	112.426	14.406.830
17	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	6,10	109.287	666.651	92.894	566.653
18	72131601-005	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	12,00	114.800	1.377.600	97.580	1.170.960
19	72131601-999	Envarillado sobre aberturas	3,75	45.500	170.625	38.675	145.031

20	72131601-999	Envarillado bajo aberturas	17,20	22.750	391.300	19.338	332.614
21	72131601-005	Pretel de mampostería de 20 x 20 cm	17,20	35.280	606.816	29.988	515.794
22	72131601-006	Aislación horizontal	30,15	41.363	1.247.107	35.159	1.060.044
23	72131601-008	Revoques de paredes interiores	106,45	45.500	4.843.248	38.675	4.116.760
24	72131601-008	Revoques de paredes exteriores	40,71	45.500	1.852.115	38.675	1.574.298
25	72131601-008	Revoque base de revestimiento ceramico	33,90	66.849	2.266.181	56.822	1.926.266
26	72131601-008	Revoque de mocheta	40,00	24.500	980.000	20.825	833.000
27	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	100,88	42.000	4.236.960	35.700	3.601.416

28	72131601-009	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	90,52	160.650	14.542.038	136.553	12.360.778
29	72131601-009	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	10,36	160.650	1.664.334	136.553	1.414.689
30	72131601-009	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	97,00	49.000	4.753.000	41.650	4.040.050
31	72131601-009	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	25,36	181.398	4.600.253	154.188	3.910.208
32	11111604-001	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	33,90	182.000	6.169.800	154.700	5.244.330
33	72101903-001	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	16,27	980.000	15.944.600	833.000	13.552.910
34	72101903-001	Mesada de granito natural de 110cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	12,80	1.368.889	17.521.779	1.163.556	14.893.517
35	72102602-005	Puerta metálica de 1,65 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa Nº 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	1,00	3.465.000	3.465.000	2.945.250	2.945.250

36	72102602-005	Ventana de 1,50 x 1,70 m	1,00	1.540.000	1.540.000	1.309.000	1.309.000
37	72102602-005	Ventana de 3,90 x 1,70 m	3,00	4.004.000	12.012.000	3.403.400	10.210.200
38	72102602-006	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	23,49	175.000	4.110.750	148.750	3.494.138
39	72131601-009	Rampa de HªAº ranurado, incluye Piso Podotactil , mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de HªAº ranurado, revoque y pintura. Por metro	2,90	657.284	1.906.123	558.691	1.620.204
40	72131701-019	Baranda en rampa y escaleras	7,20	117.600	846.720	99.960	719.712
41	72101603-002	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	18,60	91.000	1.692.600	77.350	1.438.710
42	72101603-002	Bajada de 100 mm	12,00	42.000	504.000	35.700	428.400
43	72131601-012	Pintura de revoque interior	72,55	36.890	2.676.185	31.357	2.274.794

44	72131601-012	Pintura de revoque exterior	40,71	38.735	1.576.720	32.924	1.340.199
45	72131601-012	Pintura de viga cadena de Hormigon	14,93	29.750	444.108	25.288	377.499
46	72131601-012	Pintura de ladrillo visto con resina acrilica semibrillo	128,15	21.420	2.744.866	18.207	2.333.136
47	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas en sintético	5,80	39.508	228.949	33.582	194.608
48	72131601-012	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	30,60	26.180	801.108	22.253	680.942
49	72131601-012	Pintura de estructura metálica de techo	115,88	45.220	5.240.030	38.437	4.454.026
50	72101510-9998	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	2,00	431.200	862.400	366.520	733.040
51	72101510-9998	Bachas de embutir rectagulares de acero inoxidable	20,00	372.400	7.448.000	316.540	6.330.800

52	72101510-9998	Griferia clásica pico movil con accesorios y conexiones	20,00	328.300	6.566.000	279.055	5.581.100
53	72101510-9998	Griferia clásica con accesorios y conexiones	2,00	294.000	588.000	249.900	499.800
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	126,24	10.500	1.325.520	8.925	1.126.692
56	72131601-9974	Replanteo	48,93	7.000	342.510	5.950	291.134
57	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	26,91	52.500	1.412.854	44.625	1.200.926
58	72131601-004	Dado de H°C°, incluye excavacion	16,90	1.127.855	19.060.756	958.677	16.201.641
59	30201502-9999	Estructura de perfiles metálicos para invernadero	307,68	142.367	43.804.200	121.012	37.233.480

60	30201502-9999	Malla antiáfida en los laterales, frontal, posterior y cenital, incluye los accesorios de fijación y la mano de obra.	100,05	19.600	1.960.980	16.660	1.666.833
61	30201502-9999	Polietileno de 150 micrones	207,63	3.500	726.720	2.975	617.712
62	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	646.800	1.293.600	549.780	1.099.560
63	72131601-012	Pintura de estructura metálica de invernadero	307,68	38.080	11.716.614	32.368	9.959.122
64	72131601-013	Limpieza final de obra con retiro de escombros	48,93	10.500	513.765	8.925	436.700
65	72131601-001	Alimentación desde puesto de medición hasta tablero principal y seccionales con cable NYY 4x4 mm2 de manera subterránea. Incluye excavación de zanja colocación de ductos relleno y compactación de zanja cableado y conexión en ambos terminales	65,00	117.600	7.644.000	99.960	6.497.400
66	72131601-001	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 036 modular.	1,00	1.862.000	1.862.000	1.582.700	1.582.700
67	72131601-002	Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 06 módulos.	1,00	833.000	833.000	708.050	708.050

68	72131601-001	Provision y colocación TM 3X25A	2,00	411.600	823.200	349.860	699.720
69	72131601-001	Provisión y colocación TM 1x20A	2,00	161.700	323.400	137.445	274.890
70	72131601-001	Provisión y colocación TM 1x16A	15,00	161.700	2.425.500	137.445	2.061.675
71	72131601-001	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4x40A	1,00	328.300	328.300	279.055	279.055
72	72131601-001	Alimentación de aires acondicionados. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, cableado y su conexión.	2,00	264.600	529.200	224.910	449.820
73	72131601-001	Alimentación de artefactos de iluminación. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, interruptores, cableado y su conexión.	18,00	88.200	1.587.600	74.970	1.349.460
74	72131601-001	Alimentación de ventiladores. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, cableado y su conexión.	6,00	176.400	1.058.400	149.940	899.640
75	72131601-001	Alimentación de tomacorrientes simples. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, tomas, cableado y su conexión.	20,00	88.200	1.764.000	74.970	1.499.400

76	72131601-001	Alimentación de tomacorrientes dobles. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, tomas, cableado y su conexión.	4,00	176.400	705.600	149.940	599.760
77	72131601-001	Alimentación de tomacorrientes tipo schuko. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, tomas, cableado y su conexión.	23,00	176.400	4.057.200	149.940	3.448.620
78	72102201-998	Sistema de puesta a tierra en tablero principal. Incluye provisión y colocación de 3 jabalinas de cobre de 2,4mts x 5/8", soldadura exotérmica y cable de cobre desnudo de 25mm2 conectado al tablero principal.	1,00	637.000	637.000	541.450	541.450
79	72131601-001	Registro eléctrico 30x30x70 cm con tapa de hormigón armado.	5,00	401.800	2.009.000	341.530	1.707.650
80	72102201-003	Provisión y colocación de fotocélula.	1,00	93.100	93.100	79.135	79.135
81	72102201-003	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 3x40W o tubo led equivalente. Incluye la provisión de los tubos fluorescentes o tipo led.	6,00	323.400	1.940.400	274.890	1.649.340
82	72102201-003	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 1x40W o tubo led equivalente Incluye la provisión de los tubos fluorescentes o tipo led.	12,00	107.800	1.293.600	91.630	1.099.560
83	72102201-9997	Provisión y montaje de ventilador de techo de 56".	6,00	431.200	2.587.200	366.520	2.199.120

84	72102305-9999	Provisión de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU.	2,00	3.822.000	7.644.000	3.248.700	6.497.400
85	72102305-9999	Instalación de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU. Incluye desagüe embutido.	2,00	539.000	1.078.000	458.150	916.300
86	72131601-001	Solicitud de trifasicación y cambio de llave limitadora hasta 3x63A. Incluye el reemplazo del cable de bajada para el medidor, el tablero para la llave limitadora y el interruptor termomagnético de 3x63A.	1,00	2.548.000	2.548.000	2.165.800	2.165.800
87	72131601-001	Conexión a red ANDE con cable preensamblado de 4x16mm2.	1,00	1.078.000	1.078.000	916.300	916.300
88	72131601-001	Adecuación y trifasicación de tablero principal existente. Incluye la alimentación del tablero desde el puesto de medición, la colocación de una llave de corte nueva y el equilibrio de cargas de los circuitos existentes.	1,00	5.390.000	5.390.000	4.581.500	4.581.500
89	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	72,00	26.050	1.875.613	22.143	1.594.296
90	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	63.426	63.426	53.912	53.912
91	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	86.289	86.289	73.346	73.346

92	83101504-990	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	4,00	4.116	16.464	3.499	13.996
93	83101504-990	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	6.370	6.370	5.415	5.415
94	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	4.018	4.018	3.415	3.415
95	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	12,00	4.263	51.156	3.624	43.488
96	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	6,00	8.232	49.392	6.997	41.982
97	72101510-007	TUBO PVC JE DN (100mm)	52,00	32.714	1.701.137	27.807	1.445.964
98	72101510-007	REGISTRO 40x40	1,00	204.534	204.534	173.854	173.854
99	72101510-007	REGISTRO 50x50	1,00	253.750	253.750	215.688	215.688

100	72101510-007	REGISTRO 60x60	1,00	278.320	278.320	236.572	236.572
101	72101510-007	Provisión de Biodigestor (1.500 m3)	1,00	6.566.000	6.566.000	5.581.100	5.581.100
102	72101510-007	Montaje	1,00	1.470.000	1.470.000	1.249.500	1.249.500
103	72101510-007	Provisión de Tubería y construcción de zanja - ancho 0.6	54,00	77.420	4.180.680	65.807	3.553.578
104	72101510-007	provision y colocacion de tuberia para vertimiento posterior (estimado)	100,00	32.714	3.271.418	27.807	2.780.700
105	72101510-005	Volumen de Hormigón Armado	5,53	1.579.451	8.734.366	1.342.534	7.424.213
106	72101510-005	Volumen de Excavación	7,20	42.140	303.408	35.819	257.897
107	72101510-005	Volumen de Relleno	0,72	96.530	69.502	82.051	59.077

108	72101510-005	Asiento de Arena Lavada	1,77	51.730	91.563	43.971	77.829
109	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	26,00	13.560	352.551	11.526	299.676
110	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	38,00	19.457	739.383	16.539	628.482
111	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	23,00	26.050	599.154	22.143	509.289
112	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	8,00	63.426	507.405	53.912	431.296
113	83101504-990	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	16,00	1.568	25.088	1.333	21.328
114	83101504-990	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	16,00	2.793	44.688	2.374	37.984
115	83101504-990	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	4.116	8.232	3.499	6.998

116	83101504-990	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	5,00	6.370	31.850	5.415	27.075
117	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	13,00	2.156	28.028	1.833	23.829
118	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	6.125	12.250	5.206	10.412
119	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	9,00	2.597	23.373	2.207	19.863
120	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	6,00	4.018	24.108	3.415	20.490
121	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	4,00	1.176	4.704	1.000	4.000
122	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	1.911	11.466	1.624	9.744
123	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	3,00	4.263	12.789	3.624	10.872

124	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	2,00	2.793	5.586	2.374	4.748
125	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	4.067	12.201	3.457	10.371
126	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	8.232	8.232	6.997	6.997
127	72101510-007	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	53,00	21.945	1.163.078	18.653	988.609
128	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	7,00	30.811	215.678	26.190	183.330
129	72101510-007	TUBO PVC JE DN (100mm)	33,00	32.714	1.079.568	27.807	917.631
130	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	20,50	30.811	631.630	26.190	536.895
131	72101510-007	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	31,00	1.450	44.962	1.233	38.223

132	72101510-007	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	2,00	4.573	9.145	3.887	7.774
133	72101510-007	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	2,00	8.624	17.248	7.330	14.660
134	72101510-007	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	44,00	1.371	60.325	1.165	51.260
135	72101510-007	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	5,00	4.885	24.427	4.152	20.760
136	72101510-007	RAMAL SIMPLE PVC JE DN (75mm)	1,00	11.799	11.799	10.029	10.029
137	72101510-007	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	4,00	14.945	59.780	12.703	50.812
138	72101510-007	REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x75mm)	4,00	10.486	41.944	8.913	35.652
139	72101510-007	TE PVC JE DN (75mm)	4,00	6.276	25.104	5.335	21.340

140	72101510-007	TE DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	3,00	12.152	36.456	10.329	30.987
141	72101510-007	REGISTRO 40x40	4,00	204.534	818.135	173.854	695.416
142	72101510-007	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	8,00	80.595	644.762	68.506	548.048
143	72101510-005	TUBO PVC JE DN (100mm)	4,00	32.714	130.857	27.807	111.228
144	72101510-005	TUBO PVC JE DN (150mm)	27,00	62.058	1.675.553	52.749	1.424.223
145	72101510-005	TUBO PVC JE DN (100mm)	17,00	32.714	556.141	27.807	472.719
146	72101510-005	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	8,00	8.624	68.992	7.330	58.640
147	72101510-005	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	4,00	9.533	38.134	8.103	32.412

148	72101603-002	CANAleta PLUVIAL 20x20	18,80	89.180	1.676.584	75.803	1.425.096
149	72101510-005	REGISTRO PLUVIAL 30x30	4,00	155.317	621.269	132.020	528.080
150	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	29,00	19.457	564.266	16.539	479.631
151	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	63.426	126.851	53.912	107.824
152	83101504-990	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	7,00	2.793	19.551	2.374	16.618
153	83101504-990	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	2.793	2.793	2.374	2.374
154	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	1.911	11.466	1.624	9.744
155	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	4.067	12.201	3.457	10.371

156	72101510-9998	Canilla de Patio 1/2" de bronce	2,00	54.400	108.800	46.240	92.480
157	83101504-990	TUBO PVC JE DN (75mm)	2,00	30.811	61.622	26.190	52.380
158	83101504-990	TUBO PVC JE DN (100mm)	38,50	32.714	1.259.496	27.807	1.070.570
159	72101510-007	REGISTRO 30x30	2,00	155.317	310.635	132.020	264.040
160	72101510-007	REGISTRO 40x40	1,00	204.534	204.534	173.854	173.854
161	72101510-007	REGISTRO 50x50	1,00	253.750	253.750	215.688	215.688
162	72101510-007	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	2,00	80.595	161.190	68.506	137.012
163	72131601-9974	Replanteo	153,15	7.000	1.072.050	5.950	911.243

164	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	38,29	52.500	2.010.094	44.625	1.708.580
165	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	153,15	42.000	6.432.300	35.700	5.467.455
166	72131701-023	Caminero de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	153,15	154.000	23.585.100	130.900	20.047.335
167	72131601-013	Limpieza final	153,15	10.500	1.608.075	8.925	1.366.864
168	92121702-002	Detector H/C	1,00	181.350	181.350	154.148	154.148
169	92121702-002	Letrero Salida de emergencia	1,00	169.065	169.065	143.705	143.705
170	92121702-002	Artefacto de iluminación de emergencia	1,00	78.000	78.000	66.300	66.300
171	92121702-002	Extintor de Polvo Químico -EI/PQP- 6 Kg	1,00	308.100	308.100	261.885	261.885

172	72103003-001	Desmonte de piso caminero existente	173,00	88.200	15.258.600	74.970	12.969.810
173	72131601-009	Contrapiso de hormigón de cascotes 10 cm	173,00	51.085	8.837.781	43.423	7.512.179
174	72131601-013	Retiro de escombros	35,00	49.000	1.715.000	41.650	1.457.750
175	72131601-9984	Rampa de 9,60 x 2.,00	1,00	3.956.848	3.956.848	3.363.321	3.363.321
176	72131601-9984	Rampa de 4,65 x 2,00	2,00	1.916.598	3.833.197	1.629.109	3.258.218
177	72131601-9984	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	8,00	160.650	1.285.200	136.553	1.092.424
178	72131601-013	Retiro de escombros	35,00	49.000	1.715.000	41.650	1.457.750
179	72131601-001	Alimentación del tablero de control de acondicionadores de aries con cable NYY 4x25 mm2.	65,00	166.600	10.829.000	141.610	9.204.650

180	72131601-001	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 036 modular.	1,00	1.862.000	1.862.000	1.582.700	1.582.700
181	72131601-001	Provision y colocación TM 3x80A	1,00	784.000	784.000	666.400	666.400
182	72131601-001	Provisión y colocación TM 1x20A	25,00	161.700	4.042.500	137.445	3.436.125
183	72131601-001	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4x80A	1,00	568.400	568.400	483.140	483.140
184	72131601-001	Alimentación de aires acondicionados. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, cableado y su conexión.	24,00	343.000	8.232.000	291.550	6.997.200
185	72131601-001	Provisión de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU.	24,00	3.822.000	91.728.000	3.248.700	77.968.800
186	72131601-001	Instalación de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU. Incluye desagüe embutido.	24,00	539.000	12.936.000	458.150	10.995.600
				Total por Grupo:	689.559.729		586.125.890

					689.559.729		
Grupo 4 - COLEGIO NACIONAL DEFENSORES DEL CHACO Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No							
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	559,75	12.000	6.717.000	10.200	5.709.450
2	72153507-003	Vallado de chapa galvanizada 2m,incluye porton vehicular y peatonal	148,75	80.000	11.900.000	68.000	10.115.000
3	72101903-001	Obrador 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	559,75	8.000	4.478.000	6.800	3.806.300
7	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	447,80	60.000	26.868.000	51.000	22.837.800
8	72102504-002	Muro de contención de piedra bruta colocada	12,68	1.202.554	15.242.377	1.022.171	12.956.017
9	72131601-004	Zapata de HºAº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	17,38	2.041.558	35.482.271	1.735.324	30.159.931
10	72131601-004	Dado de HºCº, incluye excavacion	8,32	1.288.978	10.724.294	1.095.631	9.115.650
11	72131601-004	Pilar de HºAº	8,50	4.772.125	40.563.061	4.056.306	34.478.601
12	72131601-004	Encadenado de HºAº superior y en galeria	10,10	4.106.399	41.474.632	3.490.439	35.253.434

13	72131601-004	Viga de Fundacion de H°Aº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	13,40	3.396.960	45.519.264	2.887.416	38.691.374
14	72131601-007	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	502,89	647.900	325.819.710	550.715	276.946.753
15	72131601-007	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,42	104.000	1.915.680	88.400	1.628.328
16	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	312,29	151.162	47.205.500	128.487	40.124.563
17	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	157,39	124.900	19.657.886	106.165	16.709.203
18	72131601-005	Mampostería de elevación de 30 cm de ladrillo comun	3,54	223.040	789.562	189.584	671.127
19	72131601-005	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	36,14	131.200	4.741.568	111.520	4.030.333
20	72131601-999	Envarillado sobre aberturas	20,40	52.000	1.060.800	44.200	901.680

21	72131601-999	Envarillado bajo aberturas	61,50	26.000	1.599.000	22.100	1.359.150
22	72131601-005	Pretel de mampostería de 20 x 20 cm	18,42	40.320	742.694	34.272	631.290
23	72131601-006	Aislación horizontal	59,13	119.200	7.048.296	101.320	5.991.052
24	72131601-008	Revoques de paredes interiores	616,72	52.000	32.069.336	44.200	27.258.936
25	72131601-008	Revoques de paredes exteriores	161,89	52.000	8.418.150	44.200	7.155.428
26	72131601-008	Revoque de mocheta	198,25	76.399	15.146.141	64.939	12.874.157
27	72131601-008	Revoque base de revestimiento ceramico	17,43	28.000	487.900	23.800	414.715
28	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	518,67	48.000	24.896.160	40.800	21.161.736

29	72131601-009	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	258,02	183.600	47.372.472	156.060	40.266.601
30	72131601-009	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	39,98	183.600	7.340.328	156.060	6.239.279
31	72131601-009	Piso de H°A° alisado con fratachadora mecanica de 10 cm con malla presoldada de 5,5 mm con trama de 15x15cm	158,59	215.120	34.115.881	182.852	28.998.499
32	72131601-009	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	137,00	56.000	7.672.000	47.600	6.521.200
33	72131601-009	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	62,08	207.312	12.869.929	176.215	10.939.427
34	11111604-001	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	17,43	208.000	3.624.400	176.800	3.080.740
35	72101903-001	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	19,04	1.120.000	21.324.800	952.000	18.126.080
36	72102602-005	Puerta metálica de 1,65 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa Nº 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	3,00	3.960.000	11.880.000	3.366.000	10.098.000

37	72102602-005	Puerta metálica de 3,00 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa Nº 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	7.200.000	14.400.000	6.120.000	12.240.000
38	72102602-005	Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa Nº 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	2.131.304	4.262.608	1.811.608	3.623.216
39	72102602-005	Ventana de 2,65 x 2,00 m	10,00	3.658.039	36.580.392	3.109.333	31.093.330
40	72102602-005	Ventana de 1,50 x 1,70 m	8,00	1.760.000	14.080.000	1.496.000	11.968.000
41	72102602-005	Ventana de 1,50 x 0,55 m	2,00	719.400	1.438.800	611.490	1.222.980
42	72102602-005	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	78,80	200.000	15.760.000	170.000	13.396.000
43	72131601-009	Rampa de HªAº ranurado, incluye Piso Podotactil , mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de HªAº ranurado, revoque y pintura. Por metro	4,30	751.182	3.230.081	638.504	2.745.567
44	72131701-019	Baranda en rampa y escaleras	6,00	134.400	806.400	114.240	685.440

45	72131601-009	Rampa de HºAº ranurado para Acceso Vehicular, incluye mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de HºAº ranurado, revoque y pintura. Por m2	21,70	572.648	12.426.462	486.751	10.562.497
46	72101603-002	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	80,98	104.000	8.421.920	88.400	7.158.632
47	72101603-002	Bajada de 100 mm	48,00	48.000	2.304.000	40.800	1.958.400
48	72131601-012	Pintura de revoque interior	616,72	42.160	26.000.831	35.836	22.100.706
49	72131601-012	Pintura de revoque exterior	161,89	44.268	7.166.436	37.628	6.091.503
50	72131601-012	Pintura de ladrillo visto con resina acrilica semibrillo	312,29	24.480	7.644.737	20.808	6.498.026
51	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas en sintético	17,89	45.152	807.544	38.379	686.408
52	72131601-012	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	128,98	29.920	3.859.082	25.432	3.280.219

53	72131601-012	Pintura de estructura metálica de techo	502,89	51.680	25.989.138	43.928	22.090.767
54	72101510-9998	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	4,00	492.800	1.971.200	418.880	1.675.520
55	72101510-9998	Bachas de embutir rectangulares de acero inoxidable	6,00	425.600	2.553.600	361.760	2.170.560
56	72101510-9998	Griferia clásica pico móvil con accesorios y conexiones	6,00	375.200	2.251.200	318.920	1.913.520
57	72101510-9998	Griferia clásica con accesorios y conexiones	4,00	336.000	1.344.000	285.600	1.142.400
58	72101607-9997	Pizarrón acrílico 3,00x1,50	4,00	1.005.000	4.020.000	854.250	3.417.000
59	72102602-007	Mampara Móvil	9,20	280.000	2.576.000	238.000	2.189.600
60	72131601-013	Limpieza final de obra con retiro de escombros	559,75	12.000	6.717.000	10.200	5.709.450

61	72131601-001	Alimentación desde puesto de medición hasta tablero principal y seccionales con cable NYY 4x25 mm2 de manera subterránea. Incluye excavación de zanja, colocación de ductos, relleno y compactación de zanja, cableado y conexión en ambos terminales	212,00	190.400	40.364.800	161.840	34.310.080
62	72131601-001	Alimentación desde el tablero principal hasta los tableros seccionales TS1- TS2- TS3- TS4 con cable NYY 4x4 mm2. Incluye el picado y relleno de pared, colocación de ductos, cableado y conexión en ambos terminales.	60,00	134.400	8.064.000	114.240	6.854.400
63	72131601-001	Provisión e instalación de conductor eléctrico de sección (PE) 4mm2.	60,00	32.480	1.948.800	27.608	1.656.480
64	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
65	72131601-001	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 018 modular.	4,00	1.232.000	4.928.000	1.047.200	4.188.800
66	72131601-001	Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 04 módulos.	5,00	840.000	4.200.000	714.000	3.570.000
67	72131601-001	Provision y colocación TM 3x63A.	2,00	616.000	1.232.000	523.600	1.047.200
68	72131601-001	Provision y colocación TM 3x25A.	8,00	470.400	3.763.200	399.840	3.198.720

69	72131601-001	Provisión y colocación TM 1x20A.	16,00	184.800	2.956.800	157.080	2.513.280
70	72131601-001	Provisión y colocación TM 1x16A.	21,00	184.800	3.880.800	157.080	3.298.680
71	72131601-001	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4x40A.	4,00	375.200	1.500.800	318.920	1.275.680
72	72131601-001	Alimentación de aires acondicionados. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, cableado y su conexión.	10,00	302.400	3.024.000	257.040	2.570.400
73	72131601-001	Alimentación de artefactos de iluminación. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, interruptores, cableado y su conexión.	68,00	100.800	6.854.400	85.680	5.826.240
74	72131601-001	Alimentación de ventiladores. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, cableado y su conexión.	20,00	201.600	4.032.000	171.360	3.427.200
75	72131601-001	Alimentación de tomacorrientes simples. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, tomas, cableado y su conexión.	7,00	100.800	705.600	85.680	599.760
76	72131601-001	Alimentación de tomacorrientes dobles. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, tomas, cableado y su conexión.	48,00	201.600	9.676.800	171.360	8.225.280

77	72131601-001	Alimentación de tomacorrientes con tierra para computadoras. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, tomas, cableado y su conexión.	6,00	302.400	1.814.400	257.040	1.542.240
78	72131601-001	Alimentación de tomacorrientes tipo schuko. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, tomas, cableado y su conexión.	13,00	201.600	2.620.800	171.360	2.227.680
79	72102201-998	Sistema de puesta a tierra en tablero principal. Incluye provisión y colocación de 3 jabalinas de cobre de 2,4mts x 5/8", soldadura exotérmica y cable de cobre desnudo de 25mm2 conectado al tablero principal.	1,00	728.000	728.000	618.800	618.800
80	72131601-001	Registro eléctrico 30x30x70 cm con tapa de hormigón armado.	9,00	459.200	4.132.800	390.320	3.512.880
81	72102201-003	Provisión y colocación de fotocélula.	2,00	106.400	212.800	90.440	180.880
82	72102201-003	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 3x40W o tubo led equivalente. Incluye la provisión de los tubos fluorescentes o tipo led.	40,00	369.600	14.784.000	314.160	12.566.400
83	72102201-003	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 1x40W o tubo led equivalente Incluye la provisión de los tubos fluorescentes o tipo led.	28,00	123.200	3.449.600	104.720	2.932.160
84	72102201-9997	Provisión y montaje de ventilador de techo de 56".	20,00	492.800	9.856.000	418.880	8.377.600

85	72102305-9999	Provisión de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU.	10,00	4.368.000	43.680.000	3.712.800	37.128.000
86	72102305-9999	Instalación de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU. Incluye desagüe embutido.	10,00	616.000	6.160.000	523.600	5.236.000
87	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	17,00	15.497	263.446	13.172	223.924
88	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	28,00	22.237	622.630	18.901	529.228
89	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	22,00	29.772	654.984	25.306	556.732
90	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	7,00	72.486	507.405	61.613	431.291
91	83101504-990	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	10,00	1.792	17.920	1.523	15.230
92	83101504-990	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	3.192	19.152	2.713	16.278

93	83101504-990	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	6,00	4.704	28.224	3.998	23.988
94	83101504-990	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	3.192	3.192	2.713	2.713
95	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	4,00	2.464	9.856	2.094	8.376
96	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	3,00	7.000	21.000	5.950	17.850
97	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	10,00	2.968	29.680	2.523	25.230
98	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	2,00	1.344	2.688	1.142	2.284
99	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	4,00	2.184	8.736	1.856	7.424
100	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	3,00	4.872	14.616	4.141	12.423

101	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	1,00	3.192	3.192	2.713	2.713
102	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	4.648	9.296	3.951	7.902
103	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	9.408	9.408	7.997	7.997
104	72101510-007	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	12,00	25.080	300.958	21.318	255.816
105	72101510-007	TUBO PVC SOLDABLE DN (50mm)	3,00	28.468	85.405	24.198	72.594
106	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	1,00	35.213	35.213	29.931	29.931
107	72101510-007	TUBO PVC JE DN (100mm)	49,00	37.388	1.831.994	31.779	1.557.171
108	72101510-007	TUBO PVC JE DN (150mm)	41,00	70.923	2.907.838	60.284	2.471.644

109	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	10,00	35.213	352.128	29.931	299.310
110	72101510-007	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	8,00	1.658	13.261	1.409	11.272
111	72101510-007	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (50mm)	4,00	3.442	13.767	2.925	11.700
112	72101510-007	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	2,00	5.226	10.452	4.442	8.884
113	72101510-007	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	28,00	1.567	43.873	1.332	37.296
114	72101510-007	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	1,00	5.583	5.583	4.746	4.746
115	72101510-007	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x50mm)	3,00	14.560	43.680	12.376	37.128
116	72101510-007	TE PVC SOLDABLE DN (50mm)	1,00	5.669	5.669	4.819	4.819

117	72101510-007	TE DE REDUCCION PVC JE DN (75x50mm)	1,00	10.864	10.864	9.234	9.234
118	72101510-007	REJILLA CORRIDA A: 0.15 m	11,92	312.480	3.724.762	265.608	3.166.047
119	72101510-007	REGISTRO 30x30	2,00	177.505	355.011	150.880	301.760
120	72101510-007	REGISTRO 40x40	4,00	233.753	935.012	198.690	794.760
121	72101510-007	REGISTRO 60x60	1,00	413.764	413.764	351.699	351.699
122	72101510-007	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x150x50	7,00	66.304	464.128	56.358	394.506
123	72101510-007	Un Decantodigeter 3000 lts o dos de 1500 lts	1,00	19.600.000	19.600.000	16.660.000	16.660.000
124	72101510-007	Zanjas de Infiltracion	36,00	87.668	3.156.048	74.518	2.682.648

125	72101510-005	TUBO PVC JE DN (100mm)	21,00	40.693	854.560	34.589	726.369
126	72101510-005	TUBO PVC JE DN (150mm)	53,00	79.352	4.205.656	67.449	3.574.797
127	72101510-005	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	14,00	14.560	203.840	12.376	173.264
128	72101510-005	REGISTRO PLUVIAL 30x30	3,00	177.505	532.516	150.880	452.640
129	72101510-005	REGISTRO PLUVIAL 40x40	4,00	233.753	935.012	198.690	794.760
130	72101510-005	Canal A=0,30m- Longitud: 46,00 m	1,00	7.598.080	7.598.080	6.458.368	6.458.368
131	72131601-9974	Replanteo	261,00	8.000	2.088.000	6.800	1.774.800
132	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	65,25	60.000	3.915.000	51.000	3.327.750

133	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	261,00	48.000	12.528.000	40.800	10.648.800
134	72131601-009	Caminero de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	261,00	176.000	45.936.000	149.600	39.045.600
135	72131601-013	Limpieza final	261,00	12.000	3.132.000	10.200	2.662.200
136	72131601-009	Caminero de hormigon armado de 10 cm con malla de 0.055 mm x 0.15 x 0.15 electrosoldas	64,00	290.237	18.575.155	246.701	15.788.864
137	72131601-009	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	131,48	227.360	29.893.293	193.256	25.409.299
138	72131601-009	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	202,80	76.653	15.545.188	65.155	13.213.434
139	72102602-005	Desmonte de puertas y marcos de madera	8,00	280.000	2.240.000	238.000	1.904.000
140	72131601-008	Mochetas para puertas	6,00	95.200	571.200	80.920	485.520

141	72102602-005	Puerta metálica P1 de 1,65 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa Nº 20 doblada	3,00	2.302.300	6.906.900	1.956.955	5.870.865
142	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas en sintético	170,04	51.744	8.798.550	43.982	7.478.699
143	72131601-013	Retiro de escombros	1,00	1.680.000	1.680.000	1.428.000	1.428.000
144	92121702-002	Detector H/C	7,00	181.350	1.269.450	154.148	1.079.036
145	92121702-002	Letrero Salida de emergencia	5,00	169.065	845.325	143.705	718.525
146	92121702-002	Artefacto de iluminación de emergencia	5,00	78.000	390.000	66.300	331.500
147	92121702-002	Extintor de Polvo Químico -EI/PQP- 6 Kg	2,00	308.100	616.200	261.885	523.770
				109.643.670	1.489.479.680		1.266.057.425

					1.489.479.680		
Grupo 5 - COLEGIO NACIONAL AGUSTINA MIRANDA Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No							
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	538,85	9.000	4.849.650,00	7.650	4.122.203
2	72153507-003	Vallado de chapa galvanizada 2m,incluye porton vehicular y peatonal	264,60	60.000	15.876.000,00	51.000	13.494.600
3	72101903-001	Obrador con sanitario	1,00	8.340.000	8.340.000,00	7.089.000	7.089.000
4	82101502-004	Cartel de Obra	1,00	2.400.000	2.400.000,00	2.040.000	2.040.000

5	82101502-004	Cartel de Seguridad	1,00	600.000	600.000,00	510.000	510.000
6	72131601-9974	Replanteo	267,14	6.000	1.602.840,00	5.100	1.362.414
7	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	80,14	45.000	3.606.300,00	38.250	3.065.355
8	72102504-002	Muro de contencion de piedra bruta colocada	8,09	901.915	7.296.492,35	766.628	6.202.021
9	72131601-004	Zapata de HªAº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	8,75	1.531.168	13.397.720,00	1.301.493	11.388.064
10	72131601-004	Dado de HªCº, incluye excavacion	3,10	966.733	2.996.872,30	821.723	2.547.341
11	72131601-004	Pilar de HªAº	3,71	3.579.093	13.278.435,03	3.042.230	11.286.673
12	72131601-004	Encadenado de HªAº superior y en galeria	5,50	3.079.799	16.938.894,50	2.617.829	14.398.060

13	72131601-004	Viga de Fundacion de H°Aº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	6,50	2.547.720	16.560.180,00	2.165.562	14.076.153
14	72131601-007	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	218,10	647.900	141.306.990,00	550.715	120.110.942
15	72131601-007	Babeta metálica con pretil de mamposteria de 20 x 20 cm	18,44	78.000	1.438.320,00	66.300	1.222.572
16	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	177,34	113.371	20.105.213,14	96.366	17.089.546
17	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	37,76	93.675	3.537.168,00	79.624	3.006.602
18	72131601-005	Mampostería de elevación de 30 cm de ladrillo comun	2,98	167.280	498.494,40	142.188	423.720
19	72131601-005	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	18,00	98.400	1.771.200,00	83.640	1.505.520
20	72131601-999	Envarillado sobre aberturas	9,59	39.000	374.010,00	33.150	317.909

21	72131601-999	Envarillado bajo aberturas	33,20	19.500	647.400,00	16.575	550.290
22	72131601-005	Pretel de mampostería de 20 x 20 cm	18,44	30.240	557.625,60	25.704	473.982
23	72131601-006	Aislación horizontal	31,01	41.363	1.282.666,63	35.159	1.090.281
24	72131601-008	Revoques de paredes interiores	255,83	39.000	9.977.370,00	33.150	8.480.765
25	72131601-008	Revoques de paredes exteriores	61,40	39.000	2.394.600,00	33.150	2.035.410
26	72131601-008	Revoque base de revestimiento ceramico	10,84	57.299	621.121,16	48.704	527.951
27	72131601-008	Revoque de mocheta	81,50	21.000	1.711.500,00	17.850	1.454.775
28	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	230,52	36.000	8.298.720,00	30.600	7.053.912

29	72131601-009	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	117,50	137.700	16.179.750,00	117.045	13.752.788
30	72131601-009	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	17,40	137.700	2.395.980,00	117.045	2.036.583
31	72131601-009	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	93,30	42.000	3.918.600,00	35.700	3.330.810
32	72131601-009	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	35,58	155.484	5.532.120,72	132.161	4.702.288
33	11111604-001	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	10,80	156.000	1.684.800,00	132.600	1.432.080
34	72101903-001	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	5,70	840.000	4.788.000,00	714.000	4.069.800
35	72102602-005	Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa Nº 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	1.598.478	3.196.956,00	1.358.706	2.717.412
36	72102602-005	Puerta metálica de 3,00 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa Nº 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	5.400.000	10.800.000,00	4.590.000	9.180.000

37	72102602-005	Ventana de 1,50 x 0,55 m	2,00	539.550	1.079.100,00	458.618	917.236
38	72102602-005	Ventana de 1,50 x 1,70 m	2,00	1.320.000	2.640.000,00	1.122.000	2.244.000
39	72102602-005	Ventana de 2,65 x 1,70 m	4,00	2.332.000	9.328.000,00	1.982.200	7.928.800
40	72102602-005	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	24,17	150.000	3.625.500,00	127.500	3.081.675
41	72131601-009	Rampa de HºAº ranurado, incluye Piso Podotactil , mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de HºAº ranurado, revoque y pintura. Por metro	4,30	563.386	2.422.559,80	478.878	2.059.175
42	72131701-019	Baranda en rampa y escaleras	6,20	100.800	624.960,00	85.680	531.216
43	72131601-009	Rampa de HºAº ranurado para Acceso Vehicular, incluye mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de HºAº ranurado, revoque y pintura. Por m2	21,70	429.486	9.319.846,20	365.063	7.921.867
44	72101603-002	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	35,10	78.000	2.737.800,00	66.300	2.327.130

45	72101603-002	Bajada de 100 mm	12,00	36.000	432.000,00	30.600	367.200
46	72131601-012	Pintura de revoque interior	255,80	31.620	8.088.396,00	26.877	6.875.137
47	72131601-012	Pintura de revoque exterior	61,40	33.201	2.038.541,40	28.221	1.732.769
48	72131601-012	Pintura de ladrillo visto con resina acrilica semibrillo	177,30	18.360	3.255.228,00	15.606	2.766.944
49	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas en sintético	41,10	33.864	1.391.810,40	28.784	1.183.022
50	72131601-012	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	47,10	22.440	1.056.924,00	19.074	898.385
51	72131601-012	Pintura de estructura metálica de techo	218,10	38.760	8.453.556,00	32.946	7.185.523
52	72101510-9998	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	2,00	369.600	739.200,00	314.160	628.320

53	72101510-9998	Griferia clásica con accesorios y conexiones	2,00	252.000	504.000,00	214.200	428.400
54	72101510-9998	Bachas de embutir rectangulares de acero inoxidable	6,00	319.200	1.915.200,00	271.320	1.627.920
55	72101510-9998	Griferia clásica pico movil con accesorios y conexiones	6,00	281.400	1.688.400,00	239.190	1.435.140
56	72101607-9997	Pizarron acrilico 3,00x1,50	1,00	1.005.000	1.005.000,00	854.250	854.250
57	72102602-007	Mampara Movil	24,30	210.000	5.103.000,00	178.500	4.337.550
58	72131601-013	Limpieza final de obra con retiro de escombros	267,10	9.000	2.403.900,00	7.650	2.043.315
59	72131601-9974	Replanteo	212,18	6.000	1.273.080,00	5.100	1.082.118
60	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	10,61	45.000	477.450,00	38.250	405.833

61	72102504-002	Muro de contención de piedra bruta colocada	2,72	901.915	2.453.208,80	766.628	2.085.228
62	72131601-004	Zapata de HªAº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	8,70	1.531.168	13.321.161,60	1.301.493	11.322.989
63	72131601-004	Dado de HªCº, incluye excavacion	3,10	966.733	2.996.872,30	821.723	2.547.341
64	72131601-004	Pilar de HªAº	2,10	3.579.093	7.516.095,30	3.042.230	6.388.683
65	72131601-004	Encadenado de HªAº superior y en galeria	4,20	3.079.799	12.935.155,80	2.617.829	10.994.882
66	72131601-004	Viga de Fundacion de HªAº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	5,80	2.547.720	14.776.776,00	2.165.562	12.560.260
67	72131601-007	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	191,89	647.900	124.325.531,00	550.715	105.676.701
68	72131601-007	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,40	78.000	1.435.200,00	66.300	1.219.920

69	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	162,41	113.371	18.412.584,11	96.366	15.650.802
70	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	37,21	93.675	3.485.646,75	79.624	2.962.809
71	72131601-005	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	18,00	98.400	1.771.200,00	83.640	1.505.520
72	72131601-999	Envarillado sobre aberturas	6,93	39.000	270.270,00	33.150	229.730
73	72131601-999	Envarillado bajo aberturas	24,60	19.500	479.700,00	16.575	407.745
74	72131601-005	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,40	30.240	556.416,00	25.704	472.954
75	72131601-006	Aislación horizontal	27,58	41.363	1.140.791,54	35.159	969.685
76	72131601-008	Revoques de paredes interiores	236,83	39.000	9.236.370,00	33.150	7.850.915

77	72131601-008	Revoques de paredes exteriores	44,10	39.000	1.719.900,00	33.150	1.461.915
78	72131601-008	Revoque base de revestimiento ceramico	5,22	57.299	299.100,78	48.704	254.235
79	72131601-008	Revoque de mocheta	62,80	21.000	1.318.800,00	17.850	1.120.980
80	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	199,44	36.000	7.179.840,00	30.600	6.102.864
81	72131601-009	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	152,18	137.700	20.955.186,00	117.045	17.811.908
82	72131601-009	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	14,63	137.700	2.014.551,00	117.045	1.712.368
83	72131601-009	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	90,60	42.000	3.805.200,00	35.700	3.234.420
84	72131601-009	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	32,63	155.484	5.073.442,92	132.161	4.312.413

85	11111604-001	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	5,22	156.000	814.320,00	132.600	692.172
86	72101903-001	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	2,80	840.000	2.352.000,00	714.000	1.999.200
87	72102602-005	Puerta metálica de 1,65 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa Nº 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	2.970.000	5.940.000,00	2.524.500	5.049.000
88	72102602-005	Ventana de 2,65 x 2,00 m	4,00	2.743.529	10.974.116,00	2.332.000	9.328.000
89	72102602-005	Ventana de 1,50 x 1,70 m	4,00	1.320.000	5.280.000,00	1.122.000	4.488.000
90	72102602-006	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	32,45	150.000	4.867.500,00	127.500	4.137.375
91	72101603-002	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	30,90	78.000	2.410.200,00	66.300	2.048.670
92	72101603-002	Bajada de 100 mm	12,00	36.000	432.000,00	30.600	367.200

93	72131601-012	Pintura de revoque interior	236,83	31.620	7.488.564,60	26.877	6.365.280
94	72131601-012	Pintura de revoque exterior	44,10	33.201	1.464.164,10	28.221	1.244.546
95	72131601-012	Pintura de ladrillo visto con resina acrilica semibrillo	166,44	18.360	3.055.838,40	15.606	2.597.463
96	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas en sintético	9,59	33.864	324.755,76	28.784	276.039
97	72131601-012	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	42,90	22.440	962.676,00	19.074	818.275
98	72131601-012	Pintura de estructura metálica de techo	191,89	38.760	7.437.656,40	32.946	6.322.008
99	72101510-9998	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	2,00	369.600	739.200,00	314.160	628.320
100	72101510-9998	Griferia clásica con accesorios y conexiones	2,00	252.000	504.000,00	214.200	428.400

101	72101607-9997	Pizarron acrilico 3,00x1,50	2,00	1.005.000	2.010.000,00	854.250	1.708.500
102	72131601-013	Limpieza final de obra con retiro de escombros	212,18	9.000	1.909.620,00	7.650	1.623.177
103	72131601-9974	Replanteo	85,10	6.000	510.600,00	5.100	434.010
104	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	4,29	45.000	193.050,00	38.250	164.093
105	72102504-002	Muro de contención de piedra bruta colocada	2,72	901.915	2.453.208,80	766.628	2.085.228
106	72131601-004	Zapata de HªAº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,75	1.531.168	7.273.048,00	1.301.493	6.182.092
107	72131601-004	Dado de HªCº, incluye excavacion	1,55	966.733	1.498.436,15	821.723	1.273.671
108	72131601-004	Pilar de HªAº	1,80	3.579.093	6.442.367,40	3.042.230	5.476.014

109	72131601-004	Encadenado de HªAº superior y en galería	3,10	3.079.799	9.547.376,90	2.617.829	8.115.270
110	72131601-004	Viga de Fundacion de HªAº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,60	2.547.720	11.719.512,00	2.165.562	9.961.585
111	72131601-007	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	82,17	647.900	53.237.943,00	550.715	45.252.252
112	72131601-007	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,40	78.000	1.435.200,00	66.300	1.219.920
113	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	80,38	113.371	9.112.760,98	96.366	7.745.899
114	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	53,24	93.675	4.987.257,00	79.624	4.239.182
115	72131601-005	Mampostería de elevación de 30 cm de ladrillo comun	12,99	167.280	2.172.967,20	142.188	1.847.022
116	72131601-005	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	7,50	98.400	738.000,00	83.640	627.300

117	72131601-999	Envarillado bajo aberturas	12,30	19.500	239.850,00	16.575	203.873
118	72131601-005	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,40	30.240	556.416,00	25.704	472.954
119	72131601-006	Aislación horizontal	23,04	41.363	953.003,52	35.159	810.063
120	72131601-008	Revoques de paredes interiores	212,84	39.000	8.300.760,00	33.150	7.055.646
121	72131601-008	Revoques de paredes exteriores	32,67	39.000	1.274.130,00	33.150	1.083.011
122	72131601-008	Revoque de mocheta	77,20	21.000	1.621.200,00	17.850	1.378.020
123	72131601-008	Revoque base de revestimiento ceramico	114,88	57.299	6.582.509,12	48.704	5.595.116
124	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	85,70	36.000	3.085.200,00	30.600	2.622.420

125	72131601-009	Piso de mosaico cerámico mínimo PEI5 o porcelanato de 60 cm x 60 cm	40,08	157.590	6.316.207,20	133.952	5.368.796
126	72131601-009	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	16,85	137.700	2.320.245,00	117.045	1.972.208
127	72131601-009	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	7,96	137.700	1.096.092,00	117.045	931.678
128	72131601-009	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	9,85	42.000	413.700,00	35.700	351.645
129	72131601-009	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	20,81	155.484	3.235.622,04	132.161	2.750.270
130	11111604-001	Revestimiento cerámico de 60 x 60 cm	114,88	156.000	17.921.280,00	132.600	15.233.088
131	72101903-001	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	6,50	840.000	5.460.000,00	714.000	4.641.000
132	72102602-005	Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa Nº 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	1.598.478	3.196.956,00	1.358.706	2.717.412

133	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	1.226.739	2.453.478,00	1.042.728	2.085.456
134	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	968.478	3.873.912,00	823.206	3.292.824
135	72102602-005	Ventana de 1,50 x 0,55 m	2,00	539.550	1.079.100,00	458.618	917.236
136	72102602-005	Ventana de 2,65 x 0,55 m	2,00	953.205	1.906.410,00	810.224	1.620.448
137	72102602-006	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	4,79	150.000	718.500,00	127.500	610.725
138	72131601-009	Rampa de HªAº ranurado, incluye Piso Podotactil , mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de HªAº ranurado, revoque y pintura. Por metro	4,30	563.386	2.422.559,80	478.878	2.059.175
139	72131701-019	Baranda en rampa y escaleras	6,70	100.800	675.360,00	85.680	574.056
140	72101603-002	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	15,46	78.000	1.205.880,00	66.300	1.024.998

141	72101603-002	Bajada de 100 mm	12,00	36.000	432.000,00	30.600	367.200
142	72131601-012	Pintura de revoque interior	228,28	31.620	7.218.213,60	26.877	6.135.482
143	72131601-012	Pintura de revoque exterior	32,67	33.201	1.084.676,67	28.221	921.980
144	72131601-012	Pintura de ladrillo visto con resina acrilica semibrillo	80,38	18.360	1.475.776,80	15.606	1.254.410
145	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas en sintético	24,34	33.864	824.249,76	28.784	700.603
146	72131601-012	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	27,46	22.440	616.202,40	19.074	523.772
147	72131601-012	Pintura de estructura metálica de techo	82,17	38.760	3.184.909,20	32.946	2.707.173
148	72101510-9998	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	8,00	369.600	2.956.800,00	314.160	2.513.280

149	72101510-9998	Inodoros con cisterna , griferia , conexiones y accesorios incluidos	6,00	554.400	3.326.400,00	471.240	2.827.440
150	72101510-9998	Migitorios con griferia , conexiones y accesorios incluidos	3,00	252.000	756.000,00	214.200	642.600
151	72101510-9998	Griferia clásica con accesorios y conexiones	8,00	252.000	2.016.000,00	214.200	1.713.600
152	72101510-9998	Barra de Acero Inoxidable para soporte de Baño inclusivo	4,00	105.600	422.400,00	89.760	359.040
153	72101510-9998	Espejos	7,15	151.200	1.081.080,00	128.520	918.918
154	72101510-9998	Porta rollo de papel higienico de losa embutido	6,00	39.743	238.458,00	33.782	202.692
155	72131601-013	Limpieza final de obra con retiro de escombros	85,70	9.000	771.300,00	7.650	655.605
156	72131601-9974	Replanteo	273,27	6.000	1.639.620,00	5.100	1.393.677

157	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	68,32	45.000	3.074.400,00	38.250	2.613.240
158	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	273,27	36.000	9.837.720,00	30.600	8.362.062
159	72131601-009	Caminero de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	273,27	132.000	36.071.640,00	112.200	30.660.894
160	72131601-013	Limpieza final	273,27	9.000	2.459.430,00	7.650	2.090.516
161	72131601-001	Alimentación desde puesto de medición hasta tablero principal y seccionales con cable NYY 4x16 mm2 de manera subterránea. Incluye excavación de zanja, colocación de ductos, relleno y compactación la zanja, cableado y conexión en ambos terminales	25,00	120.960	3.024.000,00	102.816	2.570.400
162	72131601-001	Alimentación desde tablero principal hasta tableros seccionales TS1 con cable NYY 4x4 mm2 de manera subterránea. Incluye excavación de zanja, colocación de ductos, relleno y compactación de zanja, cableado y conexión en ambos terminales	66,00	100.800	6.652.800,00	85.680	5.654.880
163	72131601-001	Alimentación desde el tablero principal hasta los tableros seccionales TS2 - TS4 con cable NYY 4x4 mm2. Incluye el picado y relleno de pared, colocación de ductos, cableado y conexión en ambos terminales.	30,00	100.800	3.024.000,00	85.680	2.570.400
164	72131601-001	Alimentación desde tablero principal hasta los tableros seccionales TS3 con cable NYY 2x4 mm2 de manera subterránea. Incluye excavación de zanja, colocación de ductos, relleno y compactación de zanja, cableado y conexión en ambos terminales	54,00	79.800	4.309.200,00	67.830	3.662.820

165	72131601-001	Provisión e instalación de conductor eléctrico de sección (PE) 4mm2.	150,00	24.360	3.654.000,00	20.706	3.105.900
166	72131601-001	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 024 modular.	2,00	1.302.000	2.604.000,00	1.106.700	2.213.400
167	72131601-001	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 018 modular.	2,00	924.000	1.848.000,00	785.400	1.570.800
168	72131601-001	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 012 modular.	1,00	714.000	714.000,00	606.900	606.900
169	72131601-001	Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 04 módulos.	2,00	630.000	1.260.000,00	535.500	1.071.000
170	72131601-001	Provision y colocación TM 3x63A.	2,00	462.000	924.000,00	392.700	785.400
171	72131601-001	Provision y colocación TM 3x32A.	2,00	352.800	705.600,00	299.880	599.760
172	72131601-001	Provision y colocación TM 3x25A.	4,00	352.800	1.411.200,00	299.880	1.199.520

173	72131601-001	Provisión y colocación TM 1x20A.	12,00	138.600	1.663.200,00	117.810	1.413.720
174	72131601-001	Provisión y colocación TM 1x16A.	26,00	138.600	3.603.600,00	117.810	3.063.060
175	72131601-001	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4x40A.	3,00	281.400	844.200,00	239.190	717.570
176	72131601-001	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 2x25A.	1,00	189.000	189.000,00	160.650	160.650
177	72131601-001	Alimentación de aires acondicionados. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, cableado y su conexión.	8,00	226.800	1.814.400,00	192.780	1.542.240
178	72131601-001	Alimentación de artefactos de iluminación. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, interruptores, cableado y su conexión.	67,00	75.600	5.065.200,00	64.260	4.305.420
179	72131601-001	Alimentación de ventiladores. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, cableado y su conexión.	8,00	151.200	1.209.600,00	128.520	1.028.160
180	72131601-001	Alimentación de tomacorrientes simples. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, tomas, cableado y su conexión.	7,00	75.600	529.200,00	64.260	449.820

181	72131601-001	Alimentación de tomacorrientes dobles. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, tomas, cableado y su conexión.	40,00	151.200	6.048.000,00	128.520	5.140.800
182	72131601-001	Alimentación de tomacorrientes con tierra para computadora. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, tomas, cableado y su conexión.	4,00	226.800	907.200,00	192.780	771.120
183	72131601-001	Alimentación de tomacorrientes tipo schuko. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, tomas, cableado y su conexión.	13,00	151.200	1.965.600,00	128.520	1.670.760
184	72102201-998	Sistema de puesta a tierra en tablero principal. Incluye provisión y colocación de 3 jabalinas de cobre de 2,4mts x 5/8", soldadura exotérmica y cable de cobre desnudo de 25mm2 conectado al tablero principal.	1,00	546.000	546.000,00	464.100	464.100
185	72131601-001	Registro eléctrico 30x30x70 cm con tapa de hormigón armado.	7,00	344.400	2.410.800,00	292.740	2.049.180
186	72102201-003	Provisión y colocación de fotocélula.	3,00	79.800	239.400,00	67.830	203.490
187	72102201-003	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 3x40W o tubo led equivalente. Incluye la provisión de los tubos fluorescentes o tipo led.	32,00	277.200	8.870.400,00	235.620	7.539.840
188	72102201-003	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 1x40W o tubo led equivalente Incluye la provisión de los tubos fluorescentes o tipo led.	35,00	92.400	3.234.000,00	78.540	2.748.900

189	72102201-9997	Provisión y montaje de ventilador de techo de 56".	8,00	369.600	2.956.800,00	314.160	2.513.280
190	72102305-9999	Provisión de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU.	8,00	3.276.000	26.208.000,00	2.784.600	22.276.800
191	72102305-9999	Instalación de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU. Incluye desagüe embutido.	8,00	462.000	3.696.000,00	392.700	3.141.600
192	72131601-001	Provisión y Montaje de transformador de 200kVA.	1,00	30.240.000	30.240.000,00	25.704.000	25.704.000
193	72131601-001	Provisión y montaje de llave limitadora de 3x250A.	1,00	5.460.000	5.460.000,00	4.641.000	4.641.000
194	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	109,00	22.329	2.433.861,00	18.980	2.068.820
195	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	4,00	73.962	295.848,00	62.868	251.472
196	83101504-990	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	9,00	3.528	31.752,00	2.999	26.991

197	83101504-990	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	5.460	10.920,00	4.641	9.282
198	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	19,00	3.654	69.426,00	3.106	59.014
199	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	9,00	7.056	63.504,00	5.998	53.982
200	72101510-007	TUBO PVC JE DN (100mm)	46,00	28.041	1.289.886,00	23.835	1.096.410
201	72101510-007	TE PVC JE DN (100mm)	6,00	15.590	93.540,00	13.252	79.512
202	72101510-007	REGISTRO 40x40	2,00	175.314	350.628,00	149.017	298.034
203	72101510-007	REGISTRO 60x60	3,00	310.323	930.969,00	263.775	791.325
204	72102303-003	Cámara Séptica	3,00	4.032.000	12.096.000,00	3.427.200	10.281.600

205	72101510-007	Pozo Absorbente	3,00	4.620.000	13.860.000,00	3.927.000	11.781.000
206	72101510-005	TUBO PVC JE DN (150mm)	26,00	53.192	1.382.992,00	45.214	1.175.564
207	72101510-005	Volumen de Hormigón Armado	14,77	1.353.815	19.995.847,55	1.150.743	16.996.474
208	72101510-005	Volumen de Excavación	23,25	36.120	839.790,00	30.702	713.822
209	72101510-005	Volumen de Relleno	2,33	82.740	192.784,20	70.329	163.867
210	72101510-005	Asiento de Arena Lavada	3,65	44.340	161.841,00	37.689	137.565
211	72101510-005	Volumen de Hormigón Armado	5,13	1.353.815	6.945.070,95	1.150.743	5.903.312
212	72101510-005	Volumen de Excavación	7,70	36.120	278.124,00	30.702	236.405

213	72101510-005	Volumen de Relleno	0,77	82.740	63.709,80	70.329	54.153
214	72101510-005	Asiento de Arena Lavada	1,37	44.340	60.745,80	37.689	51.634
215	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	13,00	11.622	151.086,00	9.879	128.427
216	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	10,00	16.677	166.770,00	14.176	141.760
217	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	24,00	22.329	535.896,00	18.980	455.520
218	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	11,00	40.924	450.164,00	34.786	382.646
219	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	5,00	54.364	271.820,00	46.210	231.050
220	83101504-990	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	22,00	1.344	29.568,00	1.142	25.124

221	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	12,00	2.394	28.728,00	2.035	24.420
222	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	12,00	3.528	42.336,00	2.999	35.988
223	83101504-990	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	5.460	10.920,00	4.641	9.282
224	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	6,00	1.848	11.088,00	1.571	9.426
225	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x1/2")	1,00	5.376	5.376,00	4.570	4.570
226	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	3,00	5.250	15.750,00	4.463	13.389
227	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	10,00	2.226	22.260,00	1.892	18.920
228	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	3.444	6.888,00	2.927	5.854

229	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	2,00	1.008	2.016,00	857	1.714
230	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	1.638	1.638,00	1.392	1.392
231	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	4,00	3.654	14.616,00	3.106	12.424
232	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	1,00	2.394	2.394,00	2.035	2.035
233	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	7.056	14.112,00	5.998	11.996
234	72101510-007	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	11,00	18.810	206.910,00	15.989	175.879
235	72101510-007	TUBO PVC SOLDABLE DN (50mm)	4,50	21.351	96.079,50	18.148	81.666
236	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	8,00	26.409	211.272,00	22.448	179.584

237	72101510-007	TUBO PVC JE DN (100mm)	41,00	28.041	1.149.681,00	23.835	977.235
238	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	16,50	26.409	435.748,50	22.448	370.392
239	72101510-007	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	7,00	1.243	8.701,00	1.057	7.399
240	72101510-007	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	2,00	3.919	7.838,00	3.331	6.662
241	72101510-007	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	2,00	7.392	14.784,00	6.283	12.566
242	72101510-007	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	16,00	1.175	18.800,00	999	15.984
243	72101510-007	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (50mm)	6,00	2.681	16.086,00	2.279	13.674
244	72101510-007	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	4,00	4.187	16.748,00	3.559	14.236

245	72101510-007	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	6,00	8.171	49.026,00	6.946	41.676
246	72101510-007	RAMAL SIMPLE PVC JE DN (100mm)	7,00	18.547	129.829,00	15.765	110.355
247	72101510-007	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x50mm)	2,00	10.920	21.840,00	9.282	18.564
248	72101510-007	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	3,00	12.810	38.430,00	10.889	32.667
249	72101510-007	REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x50mm)	1,00	5.502	5.502,00	4.677	4.677
250	72101510-007	TE PVC JE DN (75mm)	4,00	5.379	21.516,00	4.573	18.292
251	72101510-007	CAMARA DE INSPECCION PVC DN (300mm)	2,00	491.400	982.800,00	417.690	835.380
252	72101510-007	REGISTRO 40x40	2,00	175.314	350.628,00	149.017	298.034

253	72101510-007	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	3,00	69.081	207.243,00	58.719	176.157
254	72101510-005	TUBO PVC JE DN (100mm)	4,00	28.041	112.164,00	23.835	95.340
255	72101510-005	TUBO PVC JE DN (150mm)	24,00	53.192	1.276.608,00	45.214	1.085.136
256	72101510-005	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	8,00	7.392	59.136,00	6.283	50.264
257	72101510-005	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	4,00	8.171	32.684,00	6.946	27.784
258	72101510-005	REGISTRO PLUVIAL 30x30	4,00	133.129	532.516,00	113.160	452.640
259	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	13,00	11.622	151.086,00	9.879	128.427
260	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	10,00	16.677	166.770,00	14.176	141.760

261	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	24,00	22.329	535.896,00	18.980	455.520
262	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	11,00	40.924	450.164,00	34.786	382.646
263	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	5,00	54.364	271.820,00	46.210	231.050
264	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	22,00	1.344	29.568,00	1.142	25.124
265	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	12,00	2.394	28.728,00	2.035	24.420
266	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	12,00	3.528	42.336,00	2.999	35.988
267	83101504-990	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	5.460	10.920,00	4.641	9.282
268	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	6,00	1.848	11.088,00	1.571	9.426

269	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x1/2")	1,00	5.376	5.376,00	4.570	4.570
270	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	3,00	5.250	15.750,00	4.463	13.389
271	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	10,00	2.226	22.260,00	1.892	18.920
272	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	3.444	6.888,00	2.927	5.854
273	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	2,00	1.008	2.016,00	857	1.714
274	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	1.638	1.638,00	1.392	1.392
275	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	4,00	3.654	14.616,00	3.106	12.424
276	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	1,00	2.394	2.394,00	2.035	2.035

277	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	7.056	14.112,00	5.998	11.996
278	72101510-007	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	11,00	18.810	206.910,00	15.989	175.879
279	72101510-007	TUBO PVC SOLDABLE DN (50mm)	4,50	21.351	96.079,50	18.148	81.666
280	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	8,00	26.409	211.272,00	22.448	179.584
281	72101510-007	TUBO PVC JE DN (100mm)	41,00	28.041	1.149.681,00	23.835	977.235
282	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	16,50	26.409	435.748,50	22.448	370.392
283	72101510-007	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	7,00	1.243	8.701,00	1.057	7.399
284	72101510-007	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	2,00	3.919	7.838,00	3.331	6.662

285	72101510-007	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	2,00	7.392	14.784,00	6.283	12.566
286	72101510-007	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	16,00	1.175	18.800,00	999	15.984
287	72101510-007	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (50mm)	6,00	2.681	16.086,00	2.279	13.674
288	72101510-007	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	4,00	4.187	16.748,00	3.559	14.236
289	72101510-007	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	6,00	8.171	49.026,00	6.946	41.676
290	72101510-007	RAMAL SIMPLE PVC JE DN (100mm)	7,00	18.547	129.829,00	15.765	110.355
291	72101510-007	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x50mm)	2,00	10.920	21.840,00	9.282	18.564
292	72101510-007	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	3,00	12.810	38.430,00	10.889	32.667

293	72101510-007	REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x50mm)	1,00	5.502	5.502,00	4.677	4.677
294	72101510-007	TE PVC JE DN (75mm)	4,00	5.379	21.516,00	4.573	18.292
295	72101510-007	CAMARA DE INSPECCION PVC DN (300mm)	2,00	491.400	982.800,00	417.690	835.380
296	72101510-007	REGISTRO 40x40	2,00	175.314	350.628,00	149.017	298.034
297	72101510-007	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	3,00	69.081	207.243,00	58.719	176.157
298	72101510-007	TUBO PVC JE DN (100mm)	4,00	28.041	112.164,00	23.835	95.340
299	72101510-007	TUBO PVC JE DN (150mm)	24,00	53.192	1.276.608,00	45.214	1.085.136
300	72101510-007	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	8,00	7.392	59.136,00	6.283	50.264

301	72101510-007	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	4,00	8.171	32.684,00	6.946	27.784
302	72101510-007	REGISTRO PLUVIAL 30x30	4,00	133.129	532.516,00	113.160	452.640
303	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	3,00	11.622	34.866,00	9.879	29.637
304	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	16.677	100.062,00	14.176	85.056
305	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	54.364	54.364,00	46.210	46.210
306	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	3,00	1.344	4.032,00	1.142	3.426
307	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	2.394	4.788,00	2.035	4.070
308	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	1,00	1.848	1.848,00	1.571	1.571

309	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	1,00	2.226	2.226,00	1.892	1.892
310	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	1.638	1.638,00	1.392	1.392
311	72101510-007	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	4,00	18.810	75.240,00	15.989	63.956
312	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	3,50	26.409	92.431,50	22.448	78.568
313	72101510-007	TUBO PVC JE DN (100mm)	15,00	28.041	420.615,00	23.835	357.525
314	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	5,00	26.409	132.045,00	22.448	112.240
315	72101510-007	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	2,00	1.243	2.486,00	1.057	2.114
316	72101510-007	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	2,00	3.919	7.838,00	3.331	6.662

317	72101510-007	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	4,00	1.175	4.700,00	999	3.996
318	72101510-007	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	2,00	4.187	8.374,00	3.559	7.118
319	72101510-007	TE PVC JE DN (75mm)	1,00	5.379	5.379,00	4.573	4.573
320	72101510-007	REGISTRO 30x30	1,00	133.129	133.129,00	113.160	113.160
321	72101510-007	REGISTRO 40x40	1,00	175.314	175.314,00	149.017	149.017
322	72101510-007	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	1,00	69.081	69.081,00	58.719	58.719
323	72101510-005	TUBO PVC JE DN (100mm)	8,00	28.041	224.328,00	23.835	190.680
324	72101510-005	TUBO PVC JE DN (150mm)	41,50	53.192	2.207.468,00	45.214	1.876.381

325	72101510-005	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	12,00	7.392	88.704,00	6.283	75.396
326	72101510-005	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	7,00	8.171	57.197,00	6.946	48.622
327	72101510-005	REGISTRO PLUVIAL 30x30	6,00	133.129	798.774,00	113.160	678.960
328	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	7,00	11.622	81.354,00	9.879	69.153
329	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	7,00	16.677	116.739,00	14.176	99.232
330	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	6,50	22.329	145.138,50	18.980	123.370
331	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	54.364	163.092,00	46.210	138.630
332	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	8,00	1.344	10.752,00	1.142	9.136

333	83101504-990	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	8,00	2.394	19.152,00	2.035	16.280
334	83101504-990	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	5.460	5.460,00	4.641	4.641
335	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	3,00	1.848	5.544,00	1.571	4.713
336	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	5.250	5.250,00	4.463	4.463
337	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	5,00	2.226	11.130,00	1.892	9.460
338	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	3.444	6.888,00	2.927	5.854
339	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	1,00	1.008	1.008,00	857	857
340	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	1.638	1.638,00	1.392	1.392

341	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	3.654	3.654,00	3.106	3.106
342	72101510-007	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	10,00	18.810	188.100,00	15.989	159.890
343	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	5,00	26.409	132.045,00	22.448	112.240
344	72101510-007	TUBO PVC JE DN (100mm)	15,00	28.041	420.615,00	23.835	357.525
345	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	7,00	26.409	184.863,00	22.448	157.136
346	72101510-007	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	9,00	1.243	11.187,00	1.057	9.513
347	72101510-007	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	3,00	3.919	11.757,00	3.331	9.993
348	72101510-007	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	16,00	1.175	18.800,00	999	15.984

349	72101510-007	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	4,00	4.187	16.748,00	3.559	14.236
350	72101510-007	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	2,00	12.810	25.620,00	10.889	21.778
351	72101510-007	REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x75mm)	1,00	8.988	8.988,00	7.640	7.640
352	72101510-007	TE PVC JE DN (75mm)	2,00	5.379	10.758,00	4.573	9.146
353	72101510-007	CAMARA DE INSPECCION PVC DN (300mm)	1,00	491.400	491.400,00	417.690	417.690
354	72101510-007	REGISTRO 30x30	1,00	133.129	133.129,00	113.160	113.160
355	72101510-007	REGISTRO 40x40	1,00	175.314	175.314,00	149.017	149.017
356	72101510-007	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	3,00	69.081	207.243,00	58.719	176.157

357	72101510-007	TUBO PVC JE DN (100mm)	10,00	28.041	280.410,00	23.835	238.350
358	72101510-007	TUBO PVC JE DN (150mm)	23,50	53.192	1.250.012,00	45.214	1.062.529
359	72101510-007	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	12,00	7.392	88.704,00	6.283	75.396
360	72101510-007	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	7,00	8.171	57.197,00	6.946	48.622
361	72101510-007	REGISTRO PLUVIAL 30x30	3,00	133.129	399.387,00	113.160	339.480
362	72101510-005	Volumen de Hormigón Armado	1,52	1.353.815	2.057.798,80	1.150.743	1.749.129
363	72101510-005	Volumen de Excavación	1,13	36.120	40.815,60	30.702	34.693
364	72101510-005	Volumen de Relleno	0,11	82.740	9.101,40	70.329	7.736

365	72101510-005	Asiento de Arena Lavada	0,57	44.340	25.273,80	37.689	21.483
366	72101601-001	Desmonte de tejas tejuelones y tirantes con termitas	550,00	24.000	13.200.000,00	20.400	11.220.000
367	72101601-001	Remocion de revoque en zonas afectadas	150,00	15.120	2.268.000,00	12.852	1.927.800
368	72101601-001	Techo de tejas y tejuelones y tirantes recuperando 50 % de los materiales existentes	550,00	21.840	12.012.000,00	18.564	10.210.200
369	72101603-002	Provision y colcacion de canaletas y bajadas	180,00	6.000	1.080.000,00	5.100	918.000
370	72131601-008	Revoque de paredes interior y exterior a dos capas	150,00	39.000	5.850.000,00	33.150	4.972.500
371	72102602-005	Provision y colocacion de vidrios de balancines 0,80 x 0,25	30,00	193.200	5.796.000,00	164.220	4.926.600
372	72131601-012	Pintura de ladrillo visto con antimoho	110,00	25.704	2.827.440,00	21.848	2.403.280

373	72131601-012	Pintura de canaletas	180,00	22.440	4.039.200,00	19.074	3.433.320
374	72102602-005	Reposicion de puertas de 2 hojas de chapas	7,00	5.400.000	37.800.000,00	4.590.000	32.130.000
375	72131601-013	Retiro de escombros	35,00	42.000	1.470.000,00	35.700	1.249.500
376	92121702-002	Detector H/C	6,00	181.350	1.088.100,00	154.148	924.888
377	92121702-002	Letrero Salida de emergencia	4,00	169.065	676.260,00	143.705	574.820
378	92121702-002	Artefacto de iluminación de emergencia	4,00	78.000	312.000,00	66.300	265.200
379	92121702-002	Extintor de Polvo Químico -EI/PQP- 6 Kg	2,00	308.100	616.200,00	261.885	523.770
				Total por Grupo:	1.321.943.252,23		1.123.652.390

					1.321.943.710		
					457,77		
Grupo 6 - COLEGIO NACIONAL CARLOS ANTONIO LOPEZ Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No							
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	209,44	12.000	2.513.280,00	10.200	2.136.288
2	72153507-003	Vallado de chapa galvanizada 2m,incluye porton vehicular y peatonal	91,40	80.000	7.312.000,00	68.000	6.215.200
3	72101903-001	Obrador con sanitario	1,00	10.000.000	10.000.000,00	8.500.000	8.500.000
4	82101502-004	Cartel de Obra	1,00	3.200.000	3.200.000,00	2.720.000	2.720.000

5	82101502-004	Cartel de Seguridad	1,00	800.000	800.000,00	680.000	680.000
6	72131601-9974	Replanteo	209,44	8.000	1.675.520,00	6.800	1.424.192
7	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	167,55	60.000	10.053.000,00	51.000	8.545.050
8	72102504-002	Muro de contención de piedra bruta colocada	27,27	1.202.554	32.793.647,58	1.022.171	27.874.603
9	72131601-004	Zapata de HºAº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	12,60	2.041.557	25.723.618,20	1.735.324	21.865.082
10	72131601-004	Dado de HºCº, incluye excavacion	2,56	1.288.977	3.299.781,12	1.095.631	2.804.815
11	72131601-004	Pilar de HºAº	2,85	4.772.124	13.600.553,40	4.056.306	11.560.472
12	72131601-004	Encadenado de HºAº superior y en galeria	4,28	4.106.399	17.575.387,72	3.490.439	14.939.079

13	72131601-004	Viga de Fundacion de H°Aº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	5,80	3.396.960	19.702.368,00	2.887.416	16.747.013
14	72131601-004	Losa de H°Aº	2,10	3.281.600	6.891.360,00	2.789.360	5.857.656
15	72131601-007	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	218,10	647.900	141.306.990,00	550.715	120.110.942
16	72131601-007	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	25,14	104.000	2.614.560,00	88.400	2.222.376
17	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	150,30	151.161	22.719.498,30	128.487	19.311.596
18	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	38,04	124.900	4.751.196,00	106.165	4.038.517
19	72131601-005	Mampostería de elevación de 30 cm de ladrillo semi prensados, vista a una cara	51,69	267.648	13.834.725,12	227.501	11.759.527
20	72131601-005	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	13,90	131.200	1.823.680,00	111.520	1.550.128

21	72131601-999	Envarillado sobre aberturas	4,00	52.000	208.000,00	44.200	176.800
22	72131601-999	Envarillado bajo aberturas	27,10	26.000	704.600,00	22.100	598.910
23	72131601-005	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	25,14	40.320	1.013.644,80	34.272	861.598
24	72131601-006	Aislación horizontal	29,87	119.200	3.560.504,00	101.320	3.026.428
25	72131601-008	Revoques de paredes interiores	235,42	52.000	12.241.840,00	44.200	10.405.564
26	72131601-008	Revoques de paredes exteriores	92,98	52.000	4.834.960,00	44.200	4.109.716
27	72131601-008	Revoque base de revestimiento ceramico	14,76	76.399	1.127.649,24	64.939	958.500
28	72131601-008	Revoque de mocheta	54,30	28.000	1.520.400,00	23.800	1.292.340

29	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	191,68	48.000	9.200.640,00	40.800	7.820.544
30	72131601-009	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	154,94	183.600	28.446.984,00	156.060	24.179.936
31	72131601-009	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	17,25	183.600	3.167.100,00	156.060	2.692.035
32	72131601-009	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	68,66	56.000	3.844.960,00	47.600	3.268.216
33	72131601-009	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	19,49	207.312	4.040.510,88	176.215	3.434.430
34	11111604-001	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	14,76	208.000	3.070.080,00	176.800	2.609.568
35	72101903-001	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	7,50	1.120.000	8.400.000,00	952.000	7.140.000
36	72102602-005	Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa Nº 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	2.131.304	4.262.608,00	1.811.608	3.623.216

37	72102602-005	Puerta metálica de 3,00 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa Nº 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	1,00	7.200.000	7.200.000,00	6.120.000	6.120.000
38	72102602-005	Ventana de 1,50 x 1,70 m	6,00	1.760.000	10.560.000,00	1.496.000	8.976.000
39	72102602-005	Ventana de 2,65 x 0,55 m	4,00	1.270.940	5.083.760,00	1.080.299	4.321.196
40	72102602-005	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	18,58	200.000	3.716.000,00	170.000	3.158.600
41	72101603-002	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	35,36	104.000	3.677.440,00	88.400	3.125.824
42	72101603-002	Bajada de 100 mm	20,76	48.000	996.480,00	40.800	847.008
43	72131601-012	Pintura de revoque interior	235,42	42.160	9.925.307,20	35.836	8.436.511
44	72131601-012	Pintura de revoque exterior	92,98	44.268	4.116.038,64	37.628	3.498.651

45	72131601-012	Pintura de ladrillo visto con resina acrilica semibrillo	201,99	24.480	4.944.715,20	20.808	4.203.008
46	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas en sintético	40,55	45.152	1.830.913,60	38.379	1.556.268
47	72131601-012	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	56,12	29.920	1.679.110,40	25.432	1.427.244
48	72131601-012	Pintura de estructura metálica de techo	218,10	51.680	11.271.408,00	43.928	9.580.697
49	72101510-9998	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	3,00	492.800	1.478.400,00	418.880	1.256.640
50	72101510-9998	Griferia clásica con accesorios y conexiones	3,00	336.000	1.008.000,00	285.600	856.800
51	72101510-9998	Bachas de embutir rectangulares de acero inoxidable	6,00	425.600	2.553.600,00	361.760	2.170.560
52	72101510-9998	Griferia clásica pico movil con accesorios y conexiones	6,00	375.200	2.251.200,00	318.920	1.913.520

53	72101607-9997	Pizarron acrilico 3,00x1,50	1,00	1.005.000	1.005.000,00	854.250	854.250
54	72102602-007	Mampara Movil	24,30	280.000	6.804.000,00	238.000	5.783.400
55	72131601-013	Limpieza final de obra con retiro de escombros	209,44	12.000	2.513.280,00	10.200	2.136.288
56	72102504-002	Muro de contencion de relleno	8,00	1.202.554	9.620.432,00	1.022.171	8.177.368
57	72102905-001	Relleno y compactacion	151,80	60.000	9.108.000,00	51.000	7.741.800
58	72131601-9974	Replanteo y marcacion de caminero	126,00	11.200	1.411.200,00	9.520	1.199.520
59	72102905-001	Nivelacion con pendiente	126,00	28.000	3.528.000,00	23.800	2.998.800
60	72131601-009	Contrapiso de caminero	126,00	267.648	33.723.648,00	227.501	28.665.126

61	72131601-009	Caminero de H°A°	120,00	176.000	21.120.000,00	149.600	17.952.000
62	72131601-001	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 024 modular.	1,00	1.736.000	1.736.000,00	1.475.600	1.475.600
63	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	1.680.000,00	714.000	1.428.000
64	72131601-001	Provision y colocación TM 3X25A	1,00	470.400	470.400,00	399.840	399.840
65	72131601-001	Provisión y colocación TM 1x20A	4,00	184.800	739.200,00	157.080	628.320
66	72131601-001	Provisión y colocación TM 1x16A	10,00	184.800	1.848.000,00	157.080	1.570.800
67	72131601-001	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4x40A	1,00	375.200	375.200,00	318.920	318.920
68	72131601-001	Alimentación de circuitos de aire acondicionado	4,00	302.400	1.209.600,00	257.040	1.028.160

69	72131601-001	Alimentación de circuitos de luces	33,00	100.800	3.326.400,00	85.680	2.827.440
70	72131601-001	Alimentación de circuitos de ventiladores	8,00	201.600	1.612.800,00	171.360	1.370.880
71	72131601-001	Alimentación de circuitos de tomacorrientes	36,00	100.800	3.628.800,00	85.680	3.084.480
72	72102201-998	Sistema de puesta a tierra en tablero principal	1,00	728.000	728.000,00	618.800	618.800
73	72131601-001	Registro eléctrico 30x30x70 cm con tapa de hormigón armado	6,00	459.200	2.755.200,00	390.320	2.341.920
74	72102201-003	Provisión y colocación de fotocélula	1,00	106.400	106.400,00	90.440	90.440
75	72102201-003	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 3x40W o tubo led equivalente	16,00	369.600	5.913.600,00	314.160	5.026.560
76	72102201-003	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 2x40W o tubo led equivalente	2,00	246.400	492.800,00	209.440	418.880

77	72102201-003	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 1x40W o tubo led equivalente	15,00	123.200	1.848.000,00	104.720	1.570.800
78	72102201-9997	Provisión y montaje de ventilador de techo de 56"	8,00	492.800	3.942.400,00	418.880	3.351.040
79	72102305-9999	Provisión de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU	4,00	4.368.000	17.472.000,00	3.712.800	14.851.200
80	72102305-9999	Instalación de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU. Incluye desagüe embutido.	4,00	616.000	2.464.000,00	523.600	2.094.400
81	72131601-001	Solicitud de trifasicación y cambio de llave limitadora hasta 3x63A	1,00	2.912.000	2.912.000,00	2.475.200	2.475.200
82	72131601-001	Conexión a red ANDE con cable preensamblado de hasta 4x16mm2.	1,00	1.232.000	1.232.000,00	1.047.200	1.047.200
83	72131601-001	Adecuación de tablero principal existente y equilibrio de cargas.	1,00	8.400.000	8.400.000,00	7.140.000	7.140.000
84	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4")	44,00	33.050	1.454.200,00	28.093	1.236.092

85	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	98.616	98.616,00	83.824	83.824
86	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	4.704	4.704,00	3.998	3.998
87	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4"x1")	1,00	8.568	8.568,00	7.283	7.283
88	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4")	7,00	7.224	50.568,00	6.140	42.980
89	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4")	3,00	74.256	222.768,00	63.118	189.354
90	72101510-007	TUBO PVC JE DN (100mm)	3,00	37.388	112.164,00	31.780	95.340
91	72101510-007	TE PVC JE DN (100mm)	2,00	20.787	41.574,00	17.669	35.338
92	72101510-007	REGISTRO 60x60	1,00	413.764	413.764,00	351.699	351.699

93	72102303-003	Cámara Séptica	1,00	5.376.000	5.376.000,00	4.569.600	4.569.600
94	72101510-007	Provisión de Tubería, construcción de zanja	26,00	88.480	2.300.480,00	75.208	1.955.408
95	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	9,00	15.496	139.464,00	13.172	118.548
96	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	14,00	29.772	416.808,00	25.306	354.284
97	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	10,00	15.496	154.960,00	13.172	131.720
98	83101504-990	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	17,00	1.792	30.464,00	1.523	25.891
99	83101504-990	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	1,00	1.960	1.960,00	1.666	1.666
100	83101504-990	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	7.280	7.280,00	6.188	6.188

101	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x1/2")	9,00	7.168	64.512,00	6.093	54.837
102	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x1/2")	1,00	3.696	3.696,00	3.142	3.142
103	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	1,00	1.344	1.344,00	1.142	1.142
104	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	2.184	4.368,00	1.856	3.712
105	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	9.408	9.408,00	7.997	7.997
106	72101510-007	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	6,00	25.080	150.480,00	21.318	127.908
107	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	14,00	35.212	492.968,00	29.931	419.034
108	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	6,00	35.212	211.272,00	29.931	179.586

109	72101510-007	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	3,00	1.657	4.971,00	1.409	4.227
110	72101510-007	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	17,00	1.567	26.639,00	1.332	22.644
111	72101510-007	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	2,00	5.583	11.166,00	4.746	9.492
112	72101510-007	RAMAL SIMPLE PVC SOLDABLE DN (40mm)	2,00	3.808	7.616,00	3.237	6.474
113	72101510-007	CAMARA DE INSPECCION PVC DN (300mm)	1,00	655.200	655.200,00	556.920	556.920
114	72101510-007	REGISTRO 40x40	1,00	233.752	233.752,00	198.690	198.690
115	72101510-007	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	4,00	92.108	368.432,00	78.292	313.168
116	72101510-005	TUBO PVC JE DN (100mm)	27,00	37.388	1.009.476,00	31.780	858.060

117	72101510-005	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	14,00	9.856	137.984,00	8.378	117.292
118	72101510-005	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	7,00	10.895	76.265,00	9.261	64.827
119	72101510-005	REGISTRO PLUVIAL 30x30	8,00	177.505	1.420.040,00	150.879	1.207.032
120	72131601-9974	Replanteo y marcacion caminero	188,00	11.200	2.105.600,00	9.520	1.789.760
121	72131601-009	Contrapiso de caminero	44,00	267.648	11.776.512,00	227.501	10.010.044
122	72131601-009	Piso de caminero de Ho Ao	105,00	215.120	22.587.600,00	182.852	19.199.460
123	72103003-001	Demolición de muralla para porton 3x 2,50	1,00	1.312.640	1.312.640,00	1.115.744	1.115.744
124	72102602-005	Porton de chapas de 3 x 2,50	1,00	9.000.000	9.000.000,00	7.650.000	7.650.000

125	72131601-004	Pilares de hormigon para colocacion de porton	2,00	3.054.160	6.108.320,00	2.596.036	5.192.072
126	72102602-005	Puerta metálica de 0,70 x 1,65 m hoja, 0,75 x 1,80 m (vano), de aluminio tipo persiana con cerradura para box de baño	12,00	1.291.304	15.495.648,00	1.097.608	13.171.296
127	92121702-002	Detector H/C	4,00	181.350	725.400,00	154.148	616.592
128	92121702-002	Letrero Salida de emergencia	1,00	169.065	169.065,00	143.705	143.705
129	92121702-002	Artefacto de iluminación de emergencia	1,00	78.000	78.000,00	66.300	66.300
130	92121702-002	Extintor de Polvo Químico -EI/PQP- 6 Kg	1,00	308.100	308.100,00	261.885	261.885
				Total por Grupo:	743.245.195,40		631.758.552
					743.245.375		

					179,60		
Grupo 7 - COLEGIO NACIONAL RAMON DELMAS Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No							
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	545,89	10.500	5.731.845,00	8.925	4.872.068
2	72153507-003	Vallado de chapa galvanizada 2m,incluye porton vehicular y peatonal	211,65	70.000	14.815.500,00	59.500	12.593.175
3	72101903-001	Obrador con baño	1,00	9.730.000	9.730.000,00	8.270.500	8.270.500
4	82101502-004	Cartel de Obra	1,00	2.800.000	2.800.000,00	2.380.000	2.380.000
5	82101502-004	Cartel de Seguridad	1,00	700.000	700.000,00	595.000	595.000

6	72131601-9974	Replanteo	443,52	7.000	3.104.640,00	5.950	2.638.944
7	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	150,88	52.500	7.921.200,00	44.625	6.733.020
8	72102504-002	Muro de contención de piedra bruta colocada	8,00	1.052.235	8.417.880,00	894.400	7.155.200
9	72131601-004	Zapata de H°Aº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	15,70	1.786.362	28.045.883,40	1.518.408	23.839.006
10	72131601-004	Dado de H°C°, incluye excavacion	5,12	1.127.855	5.774.617,60	958.677	4.908.426
11	72131601-004	Pilar de HºAº	10,50	4.175.609	43.843.894,50	3.549.268	37.267.314
12	72131601-004	Encadenado de HºAº superior y en galeria	8,35	3.593.099	30.002.376,65	3.054.134	25.502.019
13	72131601-004	Viga de Fundacion de H°Aº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	10,90	2.972.340	32.398.506,00	2.526.489	27.538.730

14	72131601-007	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	408,12	647.900	264.421.725,48	550.715	224.758.467
15	72131601-007	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,44	91.000	1.678.040,00	77.350	1.426.334
16	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	266,30	132.266	35.222.435,80	112.426	29.939.044
17	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	103,98	109.287	11.363.115,83	92.894	9.658.654
18	72131601-005	Mampostería de elevación de 30 cm de ladrillo comun	3,00	195.160	585.480,00	165.886	497.658
19	72131601-005	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	28,00	114.800	3.214.400,00	97.580	2.732.240
20	72131601-999	Envarillado sobre aberturas	19,70	45.500	896.350,00	38.675	761.898
21	72131601-999	Envarillado bajo aberturas	49,20	22.750	1.119.300,00	19.338	951.430

22	72131601-005	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,44	35.280	650.563,20	29.988	552.979
23	72131601-006	Aislación horizontal	52,34	41.363	2.164.732,61	35.159	1.840.046
24	72131601-008	Revoques de paredes interiores	474,25	45.500	21.578.375,00	38.675	18.341.619
25	72131601-008	Revoques de paredes exteriores	145,67	45.500	6.627.833,33	38.675	5.633.658
26	72131601-008	Revoque base de revestimiento ceramico	19,08	66.849	1.275.144,68	56.822	1.083.880
27	72131601-008	Revoque de mocheta	131,44	24.500	3.220.280,00	20.825	2.737.238
28	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	409,07	42.000	17.180.940,00	35.700	14.603.799
29	72131601-009	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	321,90	160.650	51.713.235,00	136.553	43.956.411

30	72131601-009	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	33,58	160.650	5.394.627,00	136.553	4.585.450
31	72131601-009	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	150,54	49.000	7.376.460,00	41.650	6.269.991
32	72131601-009	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	53,59	181.398	9.721.118,82	154.188	8.262.935
33	72101607-002	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	19,08	182.000	3.471.650,00	154.700	2.950.903
34	11111604-001	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	13,46	945.000	12.719.700,00	803.250	10.811.745
35	72102602-005	Puerta metálica de 1,65 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa Nº 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	3.465.000	6.930.000,00	2.945.250	5.890.500
36	72102602-005	Puerta metálica de 3,00 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa Nº 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	6.300.000	12.600.000,00	5.355.000	10.710.000
37	72102602-005	Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa Nº 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	1.864.891	3.729.782,00	1.585.157	3.170.314

38	72102602-005	Ventana de 2,65 x 2,00 m	4,00	3.200.784	12.803.136,00	2.720.667	10.882.668
39	72102602-005	Ventana de 2,65 x 1,70 m	4,00	2.720.666	10.882.664,00	2.312.567	9.250.268
40	72102602-005	Ventana de 1,50 x 0,55 m	2,00	629.475	1.258.950,00	535.054	1.070.108
41	72102602-005	Ventana de 1,50 x 1,70 m	6,00	1.540.000	9.240.000,00	1.309.000	7.854.000
42	72102602-005	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	58,98	175.000	10.321.237,50	148.750	8.773.052
43	72131601-009	Rampa de HªAº ranurado, incluye Piso Podotactil , mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de HªAº ranurado, revoque y pintura. Por metro	4,30	657.283	2.826.316,90	558.691	2.402.371
44	72131701-019	Baranda en rampa y escaleras	11,80	117.600	1.387.680,00	99.960	1.179.528
45	72101603-002	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	65,72	91.000	5.980.520,00	77.350	5.083.442

46	72101603-002	Bajada de 100 mm	30,00	42.000	1.260.000,00	35.700	1.071.000
47	72131601-012	Pintura de revoque interior	474,25	36.890	17.495.082,50	31.357	14.871.057
48	72131601-012	Pintura de revoque exterior	145,67	38.734	5.642.252,67	32.924	4.795.929
49	72131601-012	Pintura de ladrillo visto con resina acrilica semibrillo	266,30	21.420	5.704.146,00	18.207	4.848.524
50	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas en sintético	51,52	39.508	2.035.452,16	33.582	1.730.145
51	72131601-012	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	95,72	26.180	2.505.949,60	22.253	2.130.057
52	72131601-012	Pintura de estructura metálica de techo	408,12	45.220	18.455.240,66	38.437	15.686.955
53	72101510-9998	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	4,00	431.200	1.724.800,00	366.520	1.466.080

54	72101510-9998	Bachas de embutir rectangulares de acero inoxidable	6,00	372.400	2.234.400,00	316.540	1.899.240
55	72101510-9998	Griferia clásica con accesorios y conexiones	4,00	294.000	1.176.000,00	249.900	999.600
56	72101510-9998	Griferia clásica pico movil con accesorios y conexiones	6,00	328.300	1.969.800,00	279.055	1.674.330
57	72101607-9997	Pizarron acrilico 3,00x1,50	3,00	1.005.000	3.015.000,00	854.250	2.562.750
58	72102602-007	Mampara Movil	29,42	245.000	7.206.675,00	208.250	6.125.674
59	72131601-013	Limpieza final de obra con retiro de escombros	443,52	10.500	4.656.960,00	8.925	3.958.416
60	72131601-9974	Replanteo	102,37	7.000	716.590,00	5.950	609.102
61	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	33,59	52.500	1.763.606,25	44.625	1.499.065

62	72102504-002	Muro de contención de piedra bruta colocada	2,00	1.052.235	2.104.470,00	894.400	1.788.800
63	72131601-004	Zapata de HªAº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,75	1.786.362	8.485.219,50	1.518.408	7.212.438
64	72131601-004	Dado de HªCº, incluye excavacion	1,55	1.127.855	1.748.175,25	958.677	1.485.949
65	72131601-004	Pilar de HªAº	1,80	4.175.609	7.516.096,20	3.549.268	6.388.682
66	72131601-004	Encadenado de HªAº superior y en galeria	3,10	3.593.099	11.138.606,90	3.054.134	9.467.815
67	72131601-004	Viga de Fundacion de HªAº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,60	2.972.340	13.672.764,00	2.526.489	11.621.849
68	72131601-007	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	80,80	647.900	52.350.320,00	550.715	44.497.772
69	72131601-007	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,40	91.000	1.674.400,00	77.350	1.423.240

70	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	80,38	132.266	10.631.673,35	112.426	9.036.914
71	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	53,24	109.287	5.817.893,45	92.894	4.945.212
72	72131601-005	Mampostería de elevación de 30 cm de ladrillo comun	12,99	195.160	2.535.909,04	165.886	2.155.523
73	72131601-005	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	7,50	114.800	861.000,00	97.580	731.850
74	72131601-999	Envarillado sobre aberturas	3,90	45.500	177.450,00	38.675	150.833
75	72131601-999	Envarillado bajo aberturas	12,30	22.750	279.825,00	19.338	237.857
76	72131601-005	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,40	35.280	649.152,00	29.988	551.779
77	72131601-006	Aislación horizontal	23,04	41.363	953.003,52	35.159	810.063

78	72131601-008	Revoques de paredes interiores	212,84	45.500	9.684.174,50	38.675	8.231.548
79	72131601-008	Revoques de paredes exteriores	32,67	45.500	1.486.333,33	38.675	1.263.383
80	72131601-008	Revoque de mocheta	77,20	24.500	1.891.400,00	20.825	1.607.690
81	72131601-008	Revoque base de revestimiento cerámico	114,88	66.849	7.679.345,72	56.822	6.527.484
82	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	126,63	42.000	5.318.460,00	35.700	4.520.691
83	72131601-009	Piso de mosaico cerámico mínimo PEI5 o porcelanato de 60 cm x 60 cm	40,08	183.855	7.368.908,40	156.277	6.263.582
84	72131601-009	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	56,94	160.650	9.147.411,00	136.553	7.775.328
85	72131601-009	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	8,73	160.650	1.402.474,50	136.553	1.192.108

86	72131601-009	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	9,85	49.000	482.650,00	41.650	410.253
87	72131601-009	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	20,88	181.398	3.787.590,24	154.188	3.219.445
88	72101607-002	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	114,88	182.000	20.907.432,00	154.700	17.771.317
89	11111604-001	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	6,50	945.000	6.142.500,00	803.250	5.221.125
90	72102602-005	Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa Nº 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	1.864.891	3.729.782,00	1.585.157	3.170.314
91	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	1.431.195	2.862.390,00	1.216.516	2.433.032
92	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	1.129.891	4.519.564,00	960.407	3.841.628
93	72102602-005	Ventana de 1,50 x 0,55 m	2,00	629.475	1.258.950,00	535.054	1.070.108

94	72102602-005	Ventana de 2,65 x 0,55 m	2,00	1.112.072	2.224.144,00	945.262	1.890.524
95	72102602-005	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	4,79	175.000	838.818,75	148.750	712.996
96	72131601-009	Rampa de HªAº ranurado, incluye Piso Podotactil , mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de HªAº ranurado, revoque y pintura. Por metro	4,30	657.283	2.826.316,90	558.691	2.402.371
97	72131701-019	Baranda en rampa y escaleras	6,70	117.600	787.920,00	99.960	669.732
98	72101603-002	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	15,46	91.000	1.406.860,00	77.350	1.195.831
99	72101603-002	Bajada de 100 mm	12,00	42.000	504.000,00	35.700	428.400
100	72131601-012	Pintura de revoque interior	228,28	36.890	8.421.212,31	31.357	7.158.145
101	72131601-012	Pintura de revoque exterior	32,67	38.734	1.265.310,67	32.924	1.075.517

102	72131601-012	Pintura de ladrillo visto con resina acrilica semibrillo	80,38	21.420	1.721.761,02	18.207	1.463.497
103	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas en sintético	24,34	39.508	961.624,72	33.582	817.386
104	72131601-012	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	27,46	26.180	718.902,80	22.253	611.067
105	72131601-012	Pintura de estructura metálica de techo	80,80	45.220	3.653.776,00	38.437	3.105.710
106	72101510-9998	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	8,00	431.200	3.449.600,00	366.520	2.932.160
107	72101510-9998	Inodoros con cisterna , grifería , conexiones y accesorios incluidos	6,00	646.800	3.880.800,00	549.780	3.298.680
108	72101510-9998	Mingitorios con grifería , conexiones y accesorios incluidos	3,00	294.000	882.000,00	249.900	749.700
109	72101510-9998	Grifería clásica con accesorios y conexiones	8,00	294.000	2.352.000,00	249.900	1.999.200

110	72101510-9998	Barra de Acero Inoxidable para soporte de Baño inclusivo	4,00	123.480	493.920,00	104.958	419.832
111	72101510-9998	Espejos	7,15	176.400	1.261.260,00	149.940	1.072.071
112	72101510-9998	Jabonera de Losa embutido	8,00	55.033	440.264,00	46.778	374.224
113	72101510-9998	Porta rollo de papel higienico de losa embutido	6,00	64.400	386.400,00	54.741	328.446
114	72131601-013	Limpieza final de obra con retiro de escombros	102,37	10.500	1.074.885,00	8.925	913.652
115	72131601-001	Alimentación desde puesto de medición hasta tablero principal con cable NYY 4x16 mm2 de manera subterránea. Incluye excavación de zanja, colocación de ductos, relleno y compactación de zanja, cableado y conexión en ambos terminales	49,00	141.120	6.914.880,00	119.952	5.877.648
116	72131601-001	Alimentación desde el tablero principal hasta los tableros seccionales TS1 - TS2 - TS3 con cable NYY 4x4 mm2. Incluye el picado y relleno de pared, colocación de ductos, cableado y conexión en ambos terminales.	45,00	117.600	5.292.000,00	99.960	4.498.200
117	72131601-001	Alimentación desde tablero principal hasta los tableros seccionales TS4 con cable NYY 2x4 mm2 de manera subterránea. Incluye excavación de zanja, colocación de ductos, relleno y compactación de zanja, cableado y conexión en ambos terminales	66,00	93.100	6.144.600,00	79.135	5.222.910

118	72131601-001	Provisión e instalación de conductor eléctrico de sección (PE) 4mm2.	111,00	28.420	3.154.620,00	24.157	2.681.427
119	72131601-001	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 024 modular.	2,00	1.519.000	3.038.000,00	1.291.150	2.582.300
120	72131601-001	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 018 modular.	2,00	1.078.000	2.156.000,00	916.300	1.832.600
121	72131601-001	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 012 modular.	1,00	833.000	833.000,00	708.050	708.050
122	72131601-001	Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 04 módulos.	4,00	735.000	2.940.000,00	624.750	2.499.000
123	72131601-001	Provision y colocación TM 3X63A	2,00	539.000	1.078.000,00	458.150	916.300
124	72131601-001	Provision y colocación TM 3X25A	6,00	411.600	2.469.600,00	349.860	2.099.160
125	72131601-001	Provisión y colocación TM 1x20A	12,00	161.700	1.940.400,00	137.445	1.649.340

126	72131601-001	Provisión y colocación TM 1x16A	25,00	161.700	4.042.500,00	137.445	3.436.125
127	72131601-001	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4x40A	4,00	328.300	1.313.200,00	279.055	1.116.220
128	72131601-001	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 2x25A	1,00	220.500	220.500,00	187.425	187.425
129	72131601-001	Alimentación de aires acondicionados. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, cableado y su conexión.	8,00	264.600	2.116.800,00	224.910	1.799.280
130	72131601-001	Alimentación de artefactos de iluminación. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, interruptores, cableado y su conexión.	66,00	88.200	5.821.200,00	74.970	4.948.020
131	72131601-001	Alimentación de ventiladores. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, cableado y su conexión.	16,00	176.400	2.822.400,00	149.940	2.399.040
132	72131601-001	Alimentación de tomacorrientes simples. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, tomas, cableado y su conexión.	7,00	88.200	617.400,00	74.970	524.790
133	72131601-001	Alimentación de tomacorrientes dobles. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, tomas, cableado y su conexión.	40,00	176.400	7.056.000,00	149.940	5.997.600

134	72131601-001	Alimentación de tomacorrientes con tierra para computadoras. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, tomas, cableado y su conexión.	4,00	264.600	1.058.400,00	224.910	899.640
135	72131601-001	Alimentación de tomacorrientes tipo schuko. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, tomas, cableado y su conexión.	13,00	176.400	2.293.200,00	149.940	1.949.220
136	72102201-998	Sistema de puesta a tierra en tablero principal. Incluye provisión y colocación de 3 jabalinas de cobre de 2,4mts x 5/8", soldadura exotérmica y cable de cobre desnudo de 25mm2 conectado al tablero principal.	1,00	637.000	637.000,00	541.450	541.450
137	72131601-001	Registro eléctrico 30x30x70 cm con tapa de hormigón armado.	6,00	401.800	2.410.800,00	341.530	2.049.180
138	72102201-003	Provisión y colocación de fotocélula.	2,00	93.100	186.200,00	79.135	158.270
139	72102201-003	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 3x40W o tubo led equivalente. Incluye la provisión de los tubos fluorescentes o tipo led.	32,00	323.400	10.348.800,00	274.890	8.796.480
140	72102201-003	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 1x40W o tubo led equivalente Incluye la provisión de los tubos fluorescentes o tipo led.	34,00	107.800	3.665.200,00	91.630	3.115.420
141	72102201-9997	Provisión y montaje de ventilador de techo de 56".	16,00	431.200	6.899.200,00	366.520	5.864.320

142	72102305-9999	Provisión de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU.	8,00	3.822.000	30.576.000,00	3.248.700	25.989.600
143	72102305-9999	Instalación de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU. Incluye desagüe embutido.	8,00	539.000	4.312.000,00	458.150	3.665.200
144	72131601-001	Solicitud de aumento de carga hasta 3x80A y cambio de llave limitadora. Incluye el reemplazo del cable de bajada hasta el medidor y la provisión y colocación de un interruptor termomagnético de 3x80 A.	1,00	2.548.000	2.548.000,00	2.165.800	2.165.800
145	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	17,00	19.457	330.769,00	16.539	281.163
146	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	66,00	26.050	1.719.300,00	22.143	1.461.438
147	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4")	8,00	28.918	231.344,00	24.581	196.648
148	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	86.289	172.578,00	73.346	146.692
149	83101504-990	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	2.793	2.793,00	2.374	2.374

150	83101504-990	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	3,00	4.116	12.348,00	3.499	10.497
151	83101504-990	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	6.370	6.370,00	5.415	5.415
152	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4"x1")	1,00	10.829	10.829,00	9.205	9.205
153	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	4.018	4.018,00	3.415	3.415
154	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4"x1")	1,00	7.497	7.497,00	6.372	6.372
155	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	1.911	3.822,00	1.624	3.248
156	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	11,00	4.263	46.893,00	3.624	39.864
157	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4")	1,00	6.321	6.321,00	5.373	5.373

158	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	4.067	4.067,00	3.457	3.457
159	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	5,00	8.232	41.160,00	6.997	34.985
160	72101510-007	TUBO PVC JE DN (100mm)	11,00	32.714	359.854,00	27.807	305.877
161	72101510-007	TE PVC JE DN (100mm)	4,00	18.188	72.752,00	15.460	61.840
162	72101510-007	REGISTRO 60x60	2,00	362.043	724.086,00	307.737	615.474
163	72102303-003	Cámara Séptica	2,00	4.704.000	9.408.000,00	3.998.400	7.996.800
164	72101510-007	Pozo Absorbente	2,00	5.390.000	10.780.000,00	4.581.500	9.163.000
165	72101510-005	Volumen de Hormigón Armado	1,47	1.579.451	2.321.792,97	1.342.534	1.973.525

166	72101510-005	Volumen de Excavación	2,04	42.140	85.965,60	35.819	73.071
167	72101510-005	Volumen de Relleno	0,20	96.530	19.306,00	82.051	16.410
168	72101510-005	Asiento de Arena Lavada	0,43	51.730	22.243,90	43.971	18.908
169	72101510-005	Volumen de Hormigón Armado	2,59	1.579.451	4.090.778,09	1.342.534	3.477.163
170	72101510-005	Volumen de Excavación	3,60	42.140	151.704,00	35.819	128.948
171	72101510-005	Volumen de Relleno	0,36	96.530	34.750,80	82.051	29.538
172	72101510-005	Asiento de Arena Lavada	0,77	51.730	39.832,10	43.971	33.858
173	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	13,00	12.559	163.267,00	11.526	149.838

174	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	10,00	19.457	194.570,00	16.539	165.390
175	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	24,00	26.050	625.200,00	22.143	531.432
176	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	11,00	47.745	525.195,00	40.584	446.424
177	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	5,00	63.425	317.125,00	53.912	269.560
178	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	22,00	1.568	34.496,00	1.333	29.326
179	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	12,00	2.793	33.516,00	2.374	28.488
180	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	12,00	4.116	49.392,00	3.499	41.988
181	83101504-990	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	6.370	12.740,00	5.415	10.830

182	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	6,00	2.156	12.936,00	1.833	10.998
183	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x1/2")	1,00	6.272	6.272,00	5.331	5.331
184	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	3,00	6.125	18.375,00	5.206	15.618
185	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	10,00	2.597	25.970,00	2.207	22.070
186	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	4.018	8.036,00	3.415	6.830
187	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	2,00	1.176	2.352,00	1.000	2.000
188	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	1.911	1.911,00	1.624	1.624
189	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	4,00	4.263	17.052,00	3.624	14.496

190	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	1,00	2.793	2.793,00	2.374	2.374
191	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	8.232	16.464,00	6.997	13.994
192	72101510-007	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	11,00	21.944	241.384,00	18.653	205.183
193	72101510-007	TUBO PVC SOLDABLE DN (50mm)	4,50	24.909	112.090,50	21.173	95.279
194	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	8,00	30.811	246.488,00	26.190	209.520
195	72101510-007	TUBO PVC JE DN (100mm)	41,00	32.714	1.341.274,00	27.807	1.140.087
196	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	16,50	30.811	508.381,50	26.190	432.135
197	72101510-007	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	7,00	1.450	10.150,00	1.233	8.631

198	72101510-007	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	2,00	4.572	9.144,00	3.887	7.774
199	72101510-007	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	2,00	8.624	17.248,00	7.330	14.660
200	72101510-007	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	16,00	1.371	21.936,00	1.165	18.640
201	72101510-007	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (50mm)	6,00	3.128	18.768,00	2.659	15.954
202	72101510-007	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	4,00	4.885	19.540,00	4.153	16.612
203	72101510-007	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	6,00	9.533	57.198,00	8.103	48.618
204	72101510-007	RAMAL SIMPLE PVC JE DN (100mm)	7,00	21.638	151.466,00	18.393	128.751
205	72101510-007	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x50mm)	2,00	12.740	25.480,00	10.829	21.658

206	72101510-007	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	3,00	14.945	44.835,00	12.703	38.109
207	72101510-007	REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x50mm)	1,00	6.419	6.419,00	5.456	5.456
208	72101510-007	TE PVC JE DN (75mm)	4,00	6.275	25.100,00	5.335	21.340
209	72101510-007	CAMARA DE INSPECCION PVC DN (300mm)	2,00	573.300	1.146.600,00	487.305	974.610
210	72101510-007	REGISTRO 40x40	2,00	204.533	409.066,00	173.854	347.708
211	72101510-007	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	3,00	80.595	241.785,00	68.506	205.518
212	72101510-005	TUBO PVC JE DN (100mm)	4,00	32.714	130.856,00	27.807	111.228
213	72101510-005	TUBO PVC JE DN (150mm)	24,00	62.057	1.489.368,00	52.749	1.265.976

214	72101510-005	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	8,00	8.624	68.992,00	7.330	58.640
215	72101510-005	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	4,00	9.533	38.132,00	8.103	32.412
216	72101510-005	REGISTRO PLUVIAL 30x30	2,00	155.317	310.634,00	132.020	264.040
217	72101510-005	Volumen de Hormigón Armado	1,20	1.579.451	1.895.341,20	1.342.534	1.611.041
218	72101510-005	Volumen de Excavación	1,43	42.140	60.260,20	35.819	51.221
219	72101510-005	Volumen de Relleno	0,14	96.530	13.514,20	82.051	11.487
220	72101510-005	Asiento de Arena Lavada	0,29	51.730	15.001,70	43.971	12.752
221	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	2,50	13.559	33.897,50	11.526	28.815

222	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	13.457	40.371,00	16.539	49.617
223	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	63.425	63.425,00	53.912	53.912
224	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	3,00	1.568	4.704,00	1.333	3.999
225	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	2.793	5.586,00	2.374	4.748
226	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	1,00	2.156	2.156,00	1.833	1.833
227	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	1,00	2.597	2.597,00	2.207	2.207
228	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	1.911	1.911,00	1.624	1.624
229	72101510-007	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	4,00	21.944	87.776,00	18.653	74.612

230	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	3,50	30.811	107.838,50	26.190	91.665
231	72101510-007	TUBO PVC JE DN (100mm)	11,00	32.714	359.854,00	27.807	305.877
232	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	5,00	30.811	154.055,00	26.190	130.950
233	72101510-007	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	2,00	1.450	2.900,00	1.233	2.466
234	72101510-007	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	2,00	4.572	9.144,00	3.887	7.774
235	72101510-007	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	4,00	1.371	5.484,00	1.165	4.660
236	72101510-007	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	2,00	4.885	9.770,00	4.153	8.306
237	72101510-007	TE PVC JE DN (75mm)	1,00	6.275	6.275,00	5.335	5.335

238	72101510-007	REGISTRO 40x40	1,00	204.533	204.533,00	173.854	173.854
239	72101510-007	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	1,00	80.595	80.595,00	68.506	68.506
240	72101510-005	TUBO PVC JE DN (100mm)	11,00	32.714	359.854,00	27.807	305.877
241	72101510-005	TUBO PVC JE DN (150mm)	42,00	62.057	2.606.394,00	52.749	2.215.458
242	72101510-005	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	20,00	8.624	172.480,00	7.330	146.600
243	72101510-005	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	10,00	9.533	95.330,00	8.103	81.030
244	72101510-005	REGISTRO PLUVIAL 30x30	5,00	155.317	776.585,00	132.020	660.100
245	72101510-005	Volumen de Hormigón Armado	2,69	1.579.451	4.248.723,19	1.342.534	3.611.416

246	72101510-005	Volumen de Excavación	2,02	42.140	85.122,80	35.819	72.354
247	72101510-005	Volumen de Relleno	0,20	96.530	19.306,00	82.051	16.410
248	72101510-005	Asiento de Arena Lavada	1,00	51.730	51.730,00	43.971	43.971
249	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	7,00	13.559	94.913,00	11.526	80.682
250	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	7,00	19.457	136.199,00	16.539	115.773
251	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	6,50	26.050	169.325,00	22.143	143.930
252	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	63.425	190.275,00	53.912	161.736
253	83101504-990	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	8,00	1.568	12.544,00	1.333	10.664

254	83101504-990	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	8,00	2.793	22.344,00	2.374	18.992
255	83101504-990	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	6.370	6.370,00	5.415	5.415
256	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	3,00	2.156	6.468,00	1.833	5.499
257	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	6.125	6.125,00	5.206	5.206
258	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	5,00	2.597	12.985,00	2.207	11.035
259	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	4.018	8.036,00	3.415	6.830
260	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	1,00	1.176	1.176,00	1.000	1.000
261	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	1.911	1.911,00	1.624	1.624

262	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	4.263	4.263,00	3.624	3.624
263	72101510-007	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	10,00	21.944	219.440,00	18.653	186.530
264	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	5,00	30.811	154.055,00	26.190	130.950
265	72101510-007	TUBO PVC JE DN (100mm)	18,00	32.714	588.852,00	27.807	500.526
266	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	7,00	30.811	215.677,00	26.190	183.330
267	72101510-007	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	9,00	1.450	13.050,00	1.233	11.097
268	72101510-007	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	3,00	4.572	13.716,00	3.887	11.661
269	72101510-007	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	16,00	1.371	21.936,00	1.165	18.640

270	72101510-007	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	4,00	4.885	19.540,00	4.153	16.612
271	72101510-007	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	2,00	14.945	29.890,00	12.703	25.406
272	72101510-007	REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x75mm)	1,00	10.486	10.486,00	8.913	8.913
273	72101510-007	TE PVC JE DN (75mm)	2,00	6.275	12.550,00	5.335	10.670
274	72101510-007	CAMARA DE INSPECCION PVC DN (300mm)	1,00	573.300	573.300,00	487.305	487.305
275	72101510-007	REGISTRO 30x30	1,00	155.317	155.317,00	132.020	132.020
276	72101510-007	REGISTRO 40x40	1,00	204.533	204.533,00	173.854	173.854
277	72101510-007	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	3,00	80.595	241.785,00	68.506	205.518

278	92121702-002	Detector H/C	6,00	181.350	1.088.100,00	154.148	924.888
279	92121702-002	Letrero Salida de emergencia	4,00	169.065	676.260,00	143.705	574.820
280	92121702-002	Artefacto de iluminación de emergencia	4,00	78.000	312.000,00	66.300	265.200
281	92121702-002	Extintor de Polvo Químico -EI/PQP- 6 Kg	2,00	308.100	616.200,00	261.885	523.770
282	72101601-001	Demolición de ventanas y puerta	4,00	35.000	140.000,00	29.750	119.000
283	72103003-001	Desmante de piso de aulas	65,00	9.800	637.000,00	8.330	541.450
284	72103003-001	Demolicion de zocalos	35,00	9.800	343.000,00	8.330	291.550
285	72103003-001	Demolicion de revoque con humedad	42,00	9.800	411.600,00	8.330	349.860

286	72131601-008	Revoque de paredes interiores y exteriores con hidrofugo	104,00	45.500	4.732.000,00	38.675	4.022.200
287	72131601-009	Contrapiso de hormigón de cascotes 10 cm	65,00	51.085	3.320.525,00	43.423	2.822.495
288	72131601-009	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	65,00	177.310	11.525.150,00	150.714	9.796.410
289	72131601-009	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	35,00	67.071	2.347.485,00	57.011	1.995.385
290	72102602-005	Provision y colocacion de ventanas de vidrio templado (medidas conforme a ficha de reparaciones)	2,00	3.200.784	6.401.568,00	2.720.667	5.441.334
291	72102602-005	Provision y colocacion de puerta de chapas (medidas conforme a ficha de reparaciones)	1,00	3.465.000	3.465.000,00	2.945.250	2.945.250
292	72102602-005	Provision y colocacion de protector metalico en ventanas	16,00	175.000	2.800.000,00	148.750	2.380.000
293	72102602-005	Provision y colocacion de puerta de chapas (medidas conforme a ficha de reparaciones)	1,00	3.465.000	3.465.000,00	2.945.250	2.945.250

294	72131601-012	Pintura al latex al agua de paredes revocadas	205,00	36.890	7.562.450,00	31.357	6.428.185
295	72131601-012	Pintura de paredes vistas con silicona	110,00	29.988	3.298.680,00	25.490	2.803.900
296	72131601-001	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 018 modular.	1,00	1.078.000	1.078.000,00	916.300	916.300
297	72131601-001	Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 04 módulos.	1,00	735.000	735.000,00	624.750	624.750
298	72131601-001	Provision y colocación TM 3X25A	1,00	411.600	411.600,00	349.860	349.860
299	72131601-001	Provisión y colocación TM 1x20A	4,00	161.700	646.800,00	137.445	549.780
300	72131601-001	Provisión y colocación TM 1x16A	3,00	161.700	485.100,00	137.445	412.335
301	72131601-001	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4x40A	1,00	328.300	328.300,00	279.055	279.055

302	72131601-001	Alimentación de circuitos de aire acondicionado	2,00	264.600	529.200,00	224.910	449.820
303	72131601-001	Alimentación de circuitos de luces	14,00	88.200	1.234.800,00	74.970	1.049.580
304	72131601-001	Alimentación de circuitos de ventiladores	4,00	176.400	705.600,00	149.940	599.760
305	72131601-001	Alimentación de circuitos de tomacorrientes	11,00	88.200	970.200,00	74.970	824.670
306	72131601-001	Alimentación de circuitos especiales	2,00	264.600	529.200,00	224.910	449.820
307	72102201-003	Provisión y colocación de fotocélula	1,00	93.100	93.100,00	79.135	79.135
308	72102201-003	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 3x40W o tubo led equivalente	8,00	323.400	2.587.200,00	274.890	2.199.120
309	72102201-003	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 1x40W o tubo led equivalente	6,00	107.800	646.800,00	91.630	549.780

310	72102201-9997	Provisión y montaje de ventilador de techo de 56"	4,00	431.200	1.724.800,00	366.520	1.466.080
311	72102305-9999	Provisión de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU	2,00	3.822.000	7.644.000,00	3.248.700	6.497.400
312	72102305-9999	Instalación de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU. Incluye desagüe embutido.	2,00	539.000	1.078.000,00	458.150	916.300
				Total por Grupo:	1.311.897.555,95		1.115.140.442
					1.311.929.221		
					31.665,05		
Grupo 8 - COLEGIO NACIONAL FLORENCIO MOLINAS Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No							
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	695,42	12.000	8.345.040,00	10.200	7.093.284
2	72153507-003	Vallado de chapa galvanizada 2m,incluye porton vehicular y peatonal	228,84	80.000	18.307.200,00	68.000	15.561.120
3	72101903-001	Obrador con sanitario	1,00	10.000.000	10.000.000,00	8.500.000	8.500.000
4	82101502-004	Cartel de Obra	1,00	3.200.000	3.200.000,00	2.720.000	2.720.000
5	82101502-004	Cartel de Seguridad	1,00	800.000	800.000,00	680.000	680.000
6	72131601-9974	Replanteo	603,54	8.000	4.828.320,00	6.800	4.104.072
7	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	935,49	60.000	56.129.400,00	51.000	47.709.990
8	72102504-002	Muro de contención de piedra bruta colocada	74,27	1.202.554	89.313.685,58	1.022.171	75.916.640

9	72131601-004	Zapata de H°Aº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	19,75	2.041.557	40.320.750,75	1.735.324	34.272.649
10	72131601-004	Dado de H°C°, incluye excavacion	8,71	1.288.977	11.226.989,67	1.095.631	9.542.946
11	72131601-004	Pilar de H°Aº	9,10	4.772.124	43.426.328,40	4.056.306	36.912.385
12	72131601-004	Encadenado de H°Aº superior y en galeria	13,00	4.106.399	53.383.187,00	3.490.439	45.375.707
13	72131601-004	Viga de Fundacion de H°Aº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	11,50	3.396.960	39.065.040,00	2.887.416	33.205.284
14	72131601-007	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	571,94	647.900	370.559.926,00	550.715	314.975.937
15	72131601-007	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,42	104.000	1.915.680,00	88.400	1.628.328
16	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	406,56	151.161	61.456.016,16	128.487	52.237.675

17	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	111,64	124.900	13.943.836,00	106.165	11.852.261
18	72131601-005	Mampostería de elevación de 30 cm de ladrillo semi prensados, vista a una cara	3,20	267.648	856.473,60	227.501	728.003
19	72131601-005	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	47,26	131.200	6.200.512,00	111.520	5.270.435
20	72131601-999	Envarillado sobre aberturas	15,60	52.000	811.200,00	44.200	689.520
21	72131601-999	Envarillado bajo aberturas	49,20	26.000	1.279.200,00	22.100	1.087.320
22	72131601-005	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,42	40.320	742.694,40	34.272	631.290
23	72131601-006	Aislación horizontal	61,01	119.200	7.272.392,00	101.320	6.181.533
24	72131601-008	Revoques de paredes interiores	633,04	52.000	32.918.080,00	44.200	27.980.368

25	72131601-008	Revoques de paredes exteriores	340,37	52.000	17.699.240,00	44.200	15.044.354
26	72131601-008	Revoque de mocheta	189,60	28.000	5.308.800,00	23.800	4.512.480
27	72131601-008	Revoque base de revestimiento ceramico	30,24	76.399	2.310.305,76	64.939	1.963.755
28	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	556,39	48.000	26.706.720,00	40.800	22.700.712
29	72131601-009	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	466,96	183.600	85.733.856,00	156.060	72.873.778
30	72131601-009	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	47,22	183.600	8.669.592,00	156.060	7.369.153
31	72131601-009	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	221,98	56.000	12.430.880,00	47.600	10.566.248
32	72131601-009	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	42,21	207.312	8.750.639,52	176.215	7.438.035

33	72101607-002	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	14,69	208.000	3.055.520,00	176.800	2.597.192
34	72101903-001	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	7,55	1.120.000	8.456.000,00	952.000	7.187.600
35	72102602-005	Puerta metálica de 1,65 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa Nº 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	4,00	3.960.000	15.840.000,00	3.366.000	13.464.000
36	72102602-005	Puerta metálica de 3,00 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa Nº 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	7.200.000	14.400.000,00	6.120.000	12.240.000
37	72102602-005	Ventana de 1,50 x 1,70 m	8,00	1.600.000	12.800.000,00	1.360.000	10.880.000
38	72102602-005	Ventana de 2,65 x 2,00 m	8,00	3.658.039	29.264.312,00	3.109.333	24.874.664
39	72102602-005	Ventana de 3,90 x 1,70 m	2,00	4.576.000	9.152.000,00	3.889.600	7.779.200
40	72102602-005	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	79,86	200.000	15.972.000,00	170.000	13.576.200

41	72131601-009	Rampa de HºAº ranurado, incluye Piso Podotactil , mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de HºAº ranurado, revoque y pintura. Por metro	13,00	751.181	9.765.353,00	638.504	8.300.552
42	72131701-019	Baranda en rampa y escaleras	26,02	134.400	3.497.088,00	114.240	2.972.525
43	72101603-002	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	92,10	104.000	9.578.400,00	88.400	8.141.640
44	72101603-002	Bajada de 100 mm	42,00	48.000	2.016.000,00	40.800	1.713.600
45	72131601-012	Pintura de revoque interior	633,04	42.160	26.688.966,40	35.836	22.685.621
46	72131601-012	Pintura de revoque exterior	340,37	44.268	15.067.499,16	37.628	12.807.442
47	72131601-012	Pintura de ladrillo visto con resina acrilica semibrillo	409,77	24.480	10.031.071,68	20.808	8.526.411
48	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas en sintético	57,96	45.152	2.617.009,92	38.379	2.224.447

49	72131601-012	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	134,10	29.920	4.012.272,00	25.432	3.410.431
50	72131601-012	Pintura de estructura metálica de techo	571,94	51.680	29.557.859,20	43.928	25.124.180
51	72101510-9998	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	4,00	492.800	1.971.200,00	418.880	1.675.520
52	72101510-9998	Bachas de embutir rectangulares de acero inoxidable	2,00	425.600	851.200,00	361.760	723.520
53	72101510-9998	Griferia clásica pico móvil con accesorios y conexiones	2,00	375.200	750.400,00	318.920	637.840
54	72101510-9998	Griferia clásica con accesorios y conexiones	4,00	336.000	1.344.000,00	285.600	1.142.400
55	72101607-9997	Pizarrón acrílico 3,00x1,50	4,00	1.005.000	4.020.000,00	854.250	3.417.000
56	72131601-013	Limpieza final de obra con retiro de escombros	603,54	12.000	7.242.480,00	10.200	6.156.108

57	72131601-9974	Replanteo	91,88	8.000	735.040,00	6.800	624.784
58	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	27,56	60.000	1.653.600,00	51.000	1.405.560
59	72102905-001	Muro de contención de piedra bruta colocada	6,15	1.202.554	7.395.707,10	1.022.171	6.286.352
60	72101510-9998	Zapata de H°Aº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,75	2.041.557	9.697.395,75	1.735.324	8.242.789
61	72101510-9998	Dado de H°C°, incluye excavacion	1,55	1.288.977	1.997.914,35	1.095.631	1.698.228
62	72101510-9998	Pilar de HºAº	1,80	4.772.124	8.589.823,20	4.056.306	7.301.351
63	72101510-9998	Encadenado de HºAº superior y en galeria	3,10	4.106.399	12.729.836,90	3.490.439	10.820.361
64	72101510-9998	Viga de Fundacion de H°Aº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,60	3.396.960	15.626.016,00	2.887.416	13.282.114

65	72131601-007	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	82,17	647.900	53.237.943,00	550.715	45.252.252
66	72131601-007	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,40	104.000	1.913.600,00	88.400	1.626.560
67	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	80,38	151.161	12.150.321,18	128.487	10.327.785
68	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	53,24	124.900	6.649.676,00	106.165	5.652.225
69	72131601-005	Mampostería de elevación de 30 cm de ladrillo comun	12,99	267.648	3.476.747,52	227.501	2.955.238
70	72131601-999	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	7,50	131.200	984.000,00	111.520	836.400
71	72131601-999	Envarillado bajo aberturas	12,30	26.000	319.800,00	22.100	271.830
72	72131601-005	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,40	40.320	741.888,00	34.272	630.605

73	72131601-006	Aislación horizontal	23,04	119.200	2.746.368,00	101.320	2.334.413
74	72131601-008	Revoques de paredes interiores	212,84	52.000	11.067.680,00	44.200	9.407.528
75	72131601-008	Revoques de paredes exteriores	32,67	52.000	1.698.840,00	44.200	1.444.014
76	72131601-008	Revoque de mocheta	77,20	28.000	2.161.600,00	23.800	1.837.360
77	72131601-008	Revoque base de revestimiento ceramico	114,88	76.399	8.776.717,12	64.939	7.460.192
78	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	74,46	48.000	3.574.080,00	40.800	3.037.968
79	72131601-009	Piso de mosaico cerámico minimo PEI5 o porcelanato de 60 cm x 60 cm	40,08	210.120	8.421.609,60	178.602	7.158.368
80	72131601-009	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	14,82	183.600	2.720.952,00	156.060	2.312.809

81	72131601-009	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	10,35	183.600	1.900.260,00	156.060	1.615.221
82	72131601-009	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	14,17	56.000	793.520,00	47.600	674.492
83	72131601-009	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	9,21	207.312	1.909.343,52	176.215	1.622.940
84	72101607-002	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	114,88	208.000	23.895.040,00	176.800	20.310.784
85	72101903-001	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	6,50	1.120.000	7.280.000,00	952.000	6.188.000
86	72102602-005	Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa Nº 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	2.131.304	4.262.608,00	1.811.608	3.623.216
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	1.635.652	3.271.304,00	1.390.304	2.780.608
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	1.291.304	5.165.216,00	1.097.608	4.390.432

89	72102602-005	Ventana de 1,50 x 0,55 m	2,00	719.400	1.438.800,00	611.490	1.222.980
90	72102602-005	Ventana de 2,65 x 0,55 m	2,00	1.270.940	2.541.880,00	1.080.299	2.160.598
91	72102602-005	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	4,79	958.650	4.591.933,50	814.853	3.903.146
92	72131601-009	Rampa de HºAº ranurado, incluye Piso Podotactil , mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de HºAº ranurado, revoque y pintura. Por metro	2,50	751.181	1.877.952,50	638.504	1.596.260
93	72131701-019	Baranda en rampa y escaleras	14,00	134.400	1.881.600,00	114.240	1.599.360
94	72101603-002	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	15,46	104.000	1.607.840,00	88.400	1.366.664
95	72101603-002	Bajada de 100 mm	12,00	48.000	576.000,00	40.800	489.600
96	72131601-012	Pintura de revoque interior	228,28	42.160	9.624.284,80	35.836	8.180.642

97	72131601-012	Pintura de revoque exterior	32,67	44.268	1.446.235,56	37.628	1.229.307
98	72131601-012	Pintura de ladrillo visto con resina acrilica semibrillo	80,38	24.480	1.967.702,40	20.808	1.672.547
99	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas en sintético	24,34	45.152	1.098.999,68	38.379	934.145
100	72131601-012	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	27,46	29.920	821.603,20	25.432	698.363
101	72131601-012	Pintura de estructura metálica de techo	82,17	51.680	4.246.545,60	43.928	3.609.564
102	72101510-9998	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	8,00	492.800	3.942.400,00	418.880	3.351.040
103	72101510-9998	Inodoros con cisterna , griferia , conexiones y accesorios inlcuidos	6,00	739.200	4.435.200,00	628.320	3.769.920
104	72101510-9998	Migitorios con griferia , conexiones y accesorios inlcuidos	3,00	336.000	1.008.000,00	285.600	856.800

105	72101510-9998	Griferia clásica con accesorios y conexiones	8,00	336.000	2.688.000,00	285.600	2.284.800
106	72101510-9998	Barra de Acero Inoxidable para soporte de Baño inclusivo	4,00	141.120	564.480,00	119.952	479.808
107	72101510-9998	Espejos	3,63	201.600	731.808,00	171.360	622.037
108	72101510-9998	Porta rollo de papel higienico de losa embutido	6,00	39.743	238.458,00	33.782	202.692
109	72131601-013	Limpieza final de obra con retiro de escombros	91,88	12.000	1.102.560,00	10.200	937.176
110	72131601-9974	Replanteo	338,00	8.000	2.704.000,00	6.800	2.298.400
111	72131601-9974	Relleno y apisonado de interiores	84,50	60.000	5.070.000,00	51.000	4.309.500
112	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	338,00	48.000	16.224.000,00	40.800	13.790.400

113	72131601-009	Caminero de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	338,00	176.000	59.488.000,00	149.600	50.564.800
114	72131601-013	Limpieza final	338,00	12.000	4.056.000,00	10.200	3.447.600
115	72131601-001	Alimentación desde puesto de medición hasta tablero principal y seccionales con cable NYY 4x16 mm2 de manera subterránea. Incluye excavación de zanja, colocación de ductos, relleno y compactación de zanja, cableado y conexión en terminales	129,00	151.200	19.504.800,00	128.520	16.579.080
116	72131601-001	Alimentación desde el tablero principal hasta los tableros seccionales TS1 - TS2 - TS3 - TS4 - TS5 con cable NYY 4x4 mm2. Incluye el picado y relleno de pared, colocación de ductos, cableado y conexión en ambos terminales.	75,00	134.400	10.080.000,00	114.240	8.568.000
117	72131601-001	Alimentación desde tablero principal hasta tableros seccionales TS6 con cable NYY 2x4 mm2 de manera subterránea. Incluye excavación de zanja, colocación de ductos, relleno y compactación de zanja, cableado y conexión en ambos terminales	29,00	106.400	3.085.600,00	90.440	2.622.760
118	72131601-001	Provisión e instalación de conductor eléctrico de sección (PE) 4mm2.	104,00	32.480	3.377.920,00	27.608	2.871.232
119	72131601-001	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 024 modular.	2,00	1.736.000	3.472.000,00	1.475.600	2.951.200
120	72131601-001	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 018 modular.	4,00	1.232.000	4.928.000,00	1.047.200	4.188.800

121	72131601-001	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 012 modular.	1,00	952.000	952.000,00	809.200	809.200
122	72131601-001	Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 04 módulos.	5,00	840.000	4.200.000,00	714.000	3.570.000
123	72131601-001	Provision y colocación TM 3X63A.	2,00	616.000	1.232.000,00	523.600	1.047.200
124	72131601-001	Provision y colocación TM 3X25A.	10,00	470.400	4.704.000,00	399.840	3.998.400
125	72131601-001	Provisión y colocación TM 1x20A.	16,00	184.800	2.956.800,00	157.080	2.513.280
126	72131601-001	Provisión y colocación TM 1x16A.	31,00	184.800	5.728.800,00	157.080	4.869.480
127	72131601-001	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4x63A.	1,00	375.200	375.200,00	318.920	318.920
128	72131601-001	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4x40A.	5,00	375.200	1.876.000,00	318.920	1.594.600

129	72131601-001	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 2x25A.	1,00	252.000	252.000,00	214.200	214.200
130	72131601-001	Alimentación de aires acondicionados. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, cableado y su conexión.	8,00	302.400	2.419.200,00	257.040	2.056.320
131	72131601-001	Alimentación de artefactos de iluminación. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, interruptores, cableado y su conexión.	62,00	100.800	6.249.600,00	85.680	5.312.160
132	72131601-001	Alimentación de ventiladores. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, cableado y su conexión.	20,00	201.600	4.032.000,00	171.360	3.427.200
133	72131601-001	Alimentación de tomacorrientes simples. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, tomas, cableado y su conexión.	12,00	100.800	1.209.600,00	85.680	1.028.160
134	72131601-001	Alimentación de tomacorrientes dobles. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, tomas, cableado y su conexión.	48,00	201.600	9.676.800,00	171.360	8.225.280
135	72131601-001	Alimentación de tomacorrientes con tierra para computadoras. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, tomas, cableado y su conexión.	8,00	302.400	2.419.200,00	257.040	2.056.320
136	72131601-001	Alimentación de tomacorrientes tipo schuko. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, tomas, cableado y su conexión.	18,00	201.600	3.628.800,00	171.360	3.084.480

137	72102201-998	Sistema de puesta a tierra en tablero principal. Incluye provisión y colocación de 3 jabalinas de cobre de 2,4mts x 5/8", soldadura exotérmica y cable de cobre desnudo de 25mm2 conectado al tablero principal.	1,00	728.000	728.000,00	618.800	618.800
138	72131601-001	Registro eléctrico 30x30x70 cm con tapa de hormigón armado.	7,00	459.200	3.214.400,00	390.320	2.732.240
139	72102201-003	Provisión y colocación de fotocélula.	2,00	106.400	212.800,00	90.440	180.880
140	72102201-003	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 3x40W o tubo led equivalente. Incluye la provisión de los tubos fluorescentes o tipo led.	40,00	369.600	14.784.000,00	314.160	12.566.400
141	72102201-003	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 1x40W o tubo led equivalente Incluye la provisión de los tubos fluorescentes o tipo led.	33,00	123.200	4.065.600,00	104.720	3.455.760
142	72102201-003	Provisión y montaje de ventilador de techo de 56".	20,00	492.800	9.856.000,00	418.880	8.377.600
143	72102305-9999	Provisión de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU.	8,00	4.368.000	34.944.000,00	3.712.800	29.702.400
144	72102305-9999	Instalación de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU. Incluye desagüe embutido.	8,00	616.000	4.928.000,00	523.600	4.188.800

145	72102201-9996	Provisión y montaje de transformador monofásica de 45kVA.	1,00	31.360.000	31.360.000,00	26.656.000	26.656.000
146	72131601-001	Provisión y montaje de extensión de línea de media tensión monofásica.	400,00	80.080	32.032.000,00	68.068	27.227.200
147	72131601-001	Provisión y montaje de acometida de media tensión.	1,00	12.320.000	12.320.000,00	10.472.000	10.472.000
148	72131601-001	Provisión y montaje de puesto de medicion con llave limitadora de 100A.	1,00	7.280.000	7.280.000,00	6.188.000	6.188.000
149	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	93,00	29.772	2.768.796,00	25.306	2.353.458
150	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	98.616	98.616,00	83.824	83.824
151	83101504-990	CODO 45º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	10.416	10.416,00	8.854	8.854
152	83101504-990	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	3,00	4.704	14.112,00	3.998	11.994

153	83101504-990	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	3,00	7.280	21.840,00	6.188	18.564
154	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	3,00	4.592	13.776,00	3.903	11.709
155	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	15,00	4.872	73.080,00	4.141	62.115
156	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	7,00	9.408	65.856,00	7.997	55.979
157	72101510-007	TUBO PVC JE DN (100mm)	40,00	37.388	1.495.520,00	31.780	1.271.200
158	72101510-007	TE PVC JE DN (100mm)	2,00	20.787	41.574,00	17.669	35.338
159	72101510-007	REGISTRO 40x40	2,00	233.752	467.504,00	198.690	397.380
160	72101510-007	REGISTRO 60x60	1,00	413.764	413.764,00	351.699	351.699

161	72102303-003	Cámara Séptica	1,00	5.376.000	5.376.000,00	4.569.600	4.569.600
162	72101510-007	Pozo Absorbente	1,00	6.160.000	6.160.000,00	5.236.000	5.236.000
163	72101510-005	Volumen de Hormigón Armado	11,66	1.805.087	21.047.314,42	1.534.324	17.890.218
164	72101510-005	Volumen de Excavación	20,73	48.160	998.356,80	40.936	848.603
165	72101510-005	Volumen de Relleno	2,07	110.320	228.362,40	93.772	194.108
166	72101510-005	Asiento de Arena Lavada	0,78	59.120	46.113,60	50.252	39.197
167	72101510-005	Volumen de Hormigón Armado	1,54	1.805.087	2.779.833,98	1.534.324	2.362.859
168	72101510-005	Volumen de Excavación	2,20	48.160	105.952,00	40.936	90.059

169	72101510-005	Volumen de Relleno	0,22	110.320	24.270,40	93.772	20.630
170	72101510-005	Asiento de Arena Lavada	0,44	59.120	26.012,80	50.252	22.111
171	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	13,00	15.496	201.448,00	13.172	171.236
172	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	10,00	22.236	222.360,00	18.901	189.010
173	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	24,00	29.772	714.528,00	25.306	607.344
174	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	11,00	54.566	600.226,00	46.381	510.191
175	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	5,00	72.486	362.430,00	61.613	308.065
176	83101504-990	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	22,00	1.792	39.424,00	1.523	33.506

177	83101504-990	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	12,00	3.192	38.304,00	2.713	32.556
178	83101504-990	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	12,00	4.704	56.448,00	3.998	47.976
179	83101504-990	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	7.280	14.560,00	6.188	12.376
180	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	6,00	2.464	14.784,00	2.094	12.564
181	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x1/2")	1,00	7.168	7.168,00	6.093	6.093
182	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	3,00	7.000	21.000,00	5.950	17.850
183	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	10,00	2.968	29.680,00	2.523	25.230
184	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	4.592	9.184,00	3.903	7.806

185	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	2,00	1.344	2.688,00	1.142	2.284
186	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	2.184	2.184,00	1.856	1.856
187	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	4,00	4.872	19.488,00	4.141	16.564
188	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	1,00	3.192	3.192,00	2.713	2.713
189	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	9.408	18.816,00	7.997	15.994
190	72101510-007	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	11,00	25.080	275.880,00	21.318	234.498
191	72101510-007	TUBO PVC SOLDABLE DN (50mm)	4,50	28.468	128.106,00	24.198	108.891
192	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	8,00	35.212	281.696,00	29.931	239.448

193	72101510-007	TUBO PVC JE DN (100mm)	41,00	37.388	1.532.908,00	31.780	1.302.980
194	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	16,50	35.212	580.998,00	29.931	493.862
195	72101510-007	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	7,00	1.657	11.599,00	1.409	9.863
196	72101510-007	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	2,00	5.225	10.450,00	4.442	8.884
197	72101510-007	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	2,00	9.856	19.712,00	8.378	16.756
198	72101510-007	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	16,00	1.567	25.072,00	1.332	21.312
199	72101510-007	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (50mm)	6,00	3.575	21.450,00	3.039	18.234
200	72101510-007	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	4,00	5.583	22.332,00	4.746	18.984

201	72101510-007	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	6,00	10.895	65.370,00	9.261	55.566
202	72101510-007	RAMAL SIMPLE PVC JE DN (100mm)	7,00	24.729	173.103,00	21.020	147.140
203	72101510-007	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x50mm)	2,00	14.560	29.120,00	12.376	24.752
204	72101510-007	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	3,00	17.080	51.240,00	14.518	43.554
205	72101510-007	REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x50mm)	1,00	7.336	7.336,00	6.236	6.236
206	72101510-007	TE PVC JE DN (75mm)	6,00	7.172	43.032,00	6.097	36.582
207	72101510-007	CAMARA DE INSPECCION PVC DN (300mm)	2,00	655.200	1.310.400,00	556.920	1.113.840
208	72101510-007	REGISTRO 40x40	2,00	233.752	467.504,00	198.690	397.380

209	72101510-007	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	3,00	92.108	276.324,00	78.292	234.876
210	72101510-005	TUBO PVC JE DN (100mm)	4,00	37.388	149.552,00	31.780	127.120
211	72101510-005	TUBO PVC JE DN (150mm)	24,00	70.923	1.702.152,00	60.285	1.446.840
212	72101510-005	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	8,00	9.856	78.848,00	8.378	67.024
213	72101510-005	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	4,00	10.895	43.580,00	9.261	37.044
214	72101510-005	REGISTRO PLUVIAL 30x30	4,00	177.505	710.020,00	150.880	603.520
215	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	3,00	15.496	46.488,00	13.172	39.516
216	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	22.236	133.416,00	18.901	113.406

217	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	72.486	72.486,00	61.613	61.613
218	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	3,00	1.792	5.376,00	1.523	4.569
219	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	3.192	6.384,00	2.713	5.426
220	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	1,00	2.464	2.464,00	2.094	2.094
221	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	1,00	2.968	2.968,00	2.523	2.523
222	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	2.184	2.184,00	1.856	1.856
223	72101510-007	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	4,00	25.080	100.320,00	21.318	85.272
224	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	3,50	35.212	123.242,00	29.931	104.759

225	72101510-007	TUBO PVC JE DN (100mm)	15,00	37.388	560.820,00	31.780	476.700
226	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	5,00	35.212	176.060,00	29.931	149.655
227	72101510-007	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	2,00	1.657	3.314,00	1.409	2.818
228	72101510-007	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	2,00	5.225	10.450,00	4.442	8.884
229	72101510-007	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	6,00	1.567	9.402,00	1.332	7.992
230	72101510-007	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	2,00	5.583	11.166,00	4.746	9.492
231	72101510-007	TE PVC JE DN (75mm)	1,00	7.172	7.172,00	6.097	6.097
232	72101510-007	REGISTRO 40x40	1,00	233.752	233.752,00	198.690	198.690

233	72101510-007	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	1,00	92.108	92.108,00	78.292	78.292
234	72101510-005	TUBO PVC JE DN (100mm)	12,00	37.388	448.656,00	31.780	381.360
235	72101510-005	TUBO PVC JE DN (150mm)	57,00	70.923	4.042.611,00	60.285	3.436.245
236	72101510-005	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	26,00	9.856	256.256,00	8.378	217.828
237	72101510-005	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	13,00	10.895	141.635,00	9.261	120.393
238	72101510-005	REGISTRO PLUVIAL 30x30	7,00	177.505	1.242.535,00	150.880	1.056.160
239	72101510-005	Volumen de Hormigón Armado	4,32	1.805.087	7.797.975,84	1.534.324	6.628.280
240	72101510-005	Volumen de Excavación	3,84	48.160	184.934,40	40.936	157.194

241	72101510-005	Volumen de Relleno	0,38	110.320	41.921,60	93.772	35.633
242	72101510-005	Asiento de Arena Lavada	1,44	59.120	85.132,80	50.252	72.363
243	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	5,00	15.496	77.480,00	13.172	65.860
244	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	22,00	22.236	489.192,00	18.901	415.822
245	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	72.486	144.972,00	61.613	123.226
246	83101504-990	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	8,00	1.792	14.336,00	1.523	12.184
247	83101504-990	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	7,00	3.192	22.344,00	2.713	18.991
248	83101504-990	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	3.192	3.192,00	2.713	2.713

249	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	2,00	2.464	4.928,00	2.094	4.188
250	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	1,00	2.968	2.968,00	2.523	2.523
251	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	2.184	6.552,00	1.856	5.568
252	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	4.648	4.648,00	3.951	3.951
253	72101510-007	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	5,00	25.080	125.400,00	21.318	106.590
254	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	6,50	35.212	228.878,00	29.931	194.552
255	72101510-007	TUBO PVC JE DN (100mm)	31,50	37.388	1.177.722,00	31.780	1.001.070
256	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	10,00	35.212	352.120,00	29.931	299.310

257	72101510-007	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	1,00	1.657	1.657,00	1.409	1.409
258	72101510-007	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	3,00	5.225	15.675,00	4.442	13.326
259	72101510-007	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	8,00	1.567	12.536,00	1.332	10.656
260	72101510-007	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	4,00	5.583	22.332,00	4.746	18.984
261	72101510-007	TE PVC JE DN (75mm)	2,00	7.172	14.344,00	6.097	12.194
262	72101510-007	REGISTRO 30x30	4,00	177.505	710.020,00	150.880	603.520
263	72101510-007	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	2,00	92.108	184.216,00	78.292	156.584
264	72131601-013	Limpieza general de la losa	143,00	56.000	8.008.000,00	47.600	6.806.800

265	72131601-009	Carpeta de nivelacion	143,00	44.800	6.406.400,00	38.080	5.445.440
266	72131601-006	Aislacion con membrana asfaltica de 4 mm	143,00	58.240	8.328.320,00	49.504	7.079.072
267	72131601-008	Reparacion de revoques con humedad	110,00	75.256	8.278.160,00	63.968	7.036.480
268	72131601-012	Pintura de paredes al latex acrilico	236,83	42.160	9.984.752,80	35.836	8.487.040
269	72131601-001	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 018 modular.	2,00	1.736.000	3.472.000,00	1.475.600	2.951.200
270	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	1.680.000,00	714.000	1.428.000
271	72131601-001	Provision y colocación TM 3X25A	2,00	470.400	940.800,00	399.840	799.680
272	72131601-001	Provisión y colocación TM 1x20A	8,00	184.800	1.478.400,00	157.080	1.256.640

273	72131601-001	Provisión y colocación TM 1x16A	6,00	184.800	1.108.800,00	157.080	942.480
274	72131601-001	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4x40A	2,00	375.200	750.400,00	318.920	637.840
275	72131601-001	Alimentación de circuitos de aire acondicionado	4,00	302.400	1.209.600,00	257.040	1.028.160
276	72131601-001	Alimentación de circuitos de luces	116,00	100.800	11.692.800,00	85.680	9.938.880
277	72131601-001	Alimentación de circuitos de ventiladores	8,00	201.600	1.612.800,00	171.360	1.370.880
278	72131601-001	Alimentación de circuitos de tomacorrientes	22,00	100.800	2.217.600,00	85.680	1.884.960
279	72131601-001	Alimentación de circuitos especiales	4,00	302.400	1.209.600,00	257.040	1.028.160
280	72131601-001	Registro eléctrico 30x30x70 cm con tapa de hormigón armado	12,00	459.200	5.510.400,00	390.320	4.683.840

281	72102201-003	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 3x40W o tubo led equivalente	16,00	369.600	5.913.600,00	314.160	5.026.560
282	72102201-003	Provisión y montaje de ventilador de techo de 56"	8,00	492.800	3.942.400,00	418.880	3.351.040
283	72102305-9999	Provisión de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU	4,00	4.368.000	17.472.000,00	3.712.800	14.851.200
284	72102305-9999	Instalación de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU. Incluye desagüe embutido.	4,00	616.000	2.464.000,00	523.600	2.094.400
285	72102905-001	Desmonte, nivelacion y compactacion	70,00	112.000	7.840.000,00	95.200	6.664.000
286	72101510-005	Canal a cieloabierto	31,00	280.000	8.680.000,00	238.000	7.378.000
287	72131601-009	Rampa de 14,56 m x 2,00	1,00	11.648.000	11.648.000,00	9.900.800	9.900.800
288	72131601-009	Rampa de 3 x 2,00	1,00	2.400.000	2.400.000,00	2.040.000	2.040.000

289	92121702-002	Detector H/C	5,00	181.350	906.750,00	154.148	770.740
290	92121702-002	Letrero Salida de emergencia	6,00	169.065	1.014.390,00	143.705	862.230
291	92121702-002	Artefacto de iluminación de emergencia	6,00	78.000	468.000,00	66.300	397.800
292	92121702-002	Extintor de Polvo Químico -EI/PQP- 6 Kg	4,00	308.100	1.232.400,00	261.885	1.047.540
				Total por Grupo:	2.107.466.347,52		1.791.346.724
					2.107.466.918		
					570,48		
Grupo 9 - COLEGIO NACIONAL CARMELO BARRIOS Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No							

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	672,49	12.000	8.069.880,00	10.200	6.859.398
2	72153507-003	Vallado de chapa galvanizada 2m,incluye porton vehicular y peatonal	360,36	80.000	28.828.800,00	68.000	24.504.480
3	72101903-001	Obrador con baño	1,00	11.120.000	11.120.000,00	9.452.000	9.452.000
4	82101502-004	Cartel de Obra	1,00	3.200.000	3.200.000,00	2.720.000	2.720.000
5	82101502-004	Cartel de Seguridad	1,00	800.000	800.000,00	680.000	680.000
6	72131601-9974	Replanteo	119,14	8.000	953.120,00	6.800	810.152
7	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	29,79	60.000	1.787.400,00	51.000	1.519.290

8	72102504-002	Muro de contención de piedra bruta colocada	1,60	1.202.554	1.924.086,40	1.022.171	1.635.474
9	72131601-004	Zapata de HªAº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	5,85	2.041.558	11.943.114,30	1.735.324	10.151.645
10	72131601-004	Dado de HªCº, incluye excavacion	2,10	1.288.978	2.706.853,80	1.095.631	2.300.825
11	72131601-004	Pilar de HªAº	2,35	4.772.125	11.214.493,75	4.056.306	9.532.319
12	72131601-004	Encadenado de HªAº superior y en galeria	3,05	4.106.399	12.524.516,95	3.490.439	10.645.839
13	72131601-004	Viga de Fundacion de HªAº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	4,20	3.396.960	14.267.232,00	2.887.416	12.127.147
14	72131601-007	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	95,01	647.900	61.556.979,00	550.715	52.323.432
15	72131601-007	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,40	104.000	1.913.600,00	88.400	1.626.560

16	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	127,36	151.162	19.251.992,32	128.488	16.364.232
17	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	40,53	124.900	5.062.197,00	106.165	4.302.867
18	72131601-005	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	11,12	131.200	1.458.944,00	111.520	1.240.102
19	72131601-999	Envarillado sobre aberturas	8,00	52.000	416.000,00	44.200	353.600
20	72131601-999	Envarillado bajo aberturas	15,00	26.000	390.000,00	22.100	331.500
21	72131601-005	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,40	40.320	741.888,00	34.272	630.605
22	72131601-006	Aislación horizontal	18,63	41.363	770.592,69	35.159	655.012
23	72131601-008	Revoques de paredes interiores	208,41	52.000	10.837.320,00	44.200	9.211.722

24	72131601-008	Revoques de paredes exteriores	41,80	52.000	2.173.600,00	44.200	1.847.560
25	72131601-008	Revoque de mocheta	48,60	28.000	1.360.800,00	23.800	1.156.680
26	72131601-008	Revoque base de revestimiento ceramico	10,08	76.399	770.101,92	64.939	654.585
27	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	109,83	48.000	5.271.840,00	40.800	4.481.064
28	72131601-009	Piso de mosaico cerámico minimo PEI5 o porcelanato de 60 cm x 60 cm	63,98	210.120	13.443.477,60	178.602	11.426.956
29	72131601-009	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	13,27	183.600	2.436.372,00	156.060	2.070.916
30	72131601-009	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	9,13	183.600	1.676.268,00	156.060	1.424.828
31	72131601-009	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	57,38	56.000	3.213.280,00	47.600	2.731.288

32	72131601-009	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	23,45	207.312	4.861.466,40	176.215	4.132.242
33	11111604-001	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	10,08	208.000	2.096.640,00	176.800	1.782.144
34	72101903-001	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	8,41	1.085.000	9.124.850,00	922.250	7.756.123
35	72102602-005	Puerta metálica de 1,65 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa Nº 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	3.960.000	7.920.000,00	3.366.000	6.732.000
36	72102602-005	Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa Nº 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	2.131.304	4.262.608,00	1.811.608	3.623.216
37	72102602-005	Ventana de 1,50 x 1,70 m	2,00	1.760.000	3.520.000,00	1.496.000	2.992.000
38	72102602-005	Ventana de 2,65 x 0,55 m	2,00	1.270.940	2.541.880,00	1.080.299	2.160.598
39	72102602-005	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	8,42	200.000	1.684.000,00	170.000	1.431.400

40	72131601-009	Rampa de HºAº ranurado, incluye Piso Podotactil , mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de HºAº ranurado, revoque y pintura. Por metro	2,80	751.182	2.103.309,60	638.505	1.787.814
41	72131701-019	Baranda en rampa y escaleras	6,16	134.400	827.904,00	114.240	703.718
42	72101603-002	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	15,46	104.000	1.607.840,00	88.400	1.366.664
43	72101603-002	Bajada de 100 mm	12,00	48.000	576.000,00	40.800	489.600
44	72131601-012	Pintura de revoque interior	208,41	42.160	8.786.565,60	35.836	7.468.581
45	72131601-012	Pintura de revoque exterior	41,80	44.268	1.850.402,40	37.628	1.572.850
46	72131601-012	Pintura de ladrillo visto con resina acrilica semibrillo	127,36	24.480	3.117.772,80	20.808	2.650.107
47	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas en sintético	23,35	45.152	1.054.299,20	38.379	896.150

48	72131601-012	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	27,46	29.920	821.603,20	25.432	698.363
49	72131601-012	Pintura de estructura metálica de techo	95,01	51.680	4.910.116,80	43.928	4.173.599
50	72101510-9998	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	2,00	492.800	985.600,00	418.880	837.760
51	72101510-9998	Griferia clásica con accesorios y conexiones	2,00	336.000	672.000,00	285.600	571.200
52	72101510-9998	Bachas de embutir rectangulares de acero inoxidable	2,00	425.600	851.200,00	361.760	723.520
53	72101510-9998	Griferia clásica pico móvil con accesorios y conexiones	1,00	375.200	375.200,00	318.920	318.920
54	72131601-013	Limpieza final de obra con retiro de escombros	119,14	12.000	1.429.680,00	10.200	1.215.228
55	72131601-9974	Replanteo	145,90	8.000	1.167.200,00	6.800	992.120

56	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	36,48	60.000	2.188.800,00	51.000	1.860.480
57	72102504-002	Muro de contención de piedra bruta colocada	8,92	1.202.554	10.726.781,68	1.022.171	9.117.765
58	72131601-004	Zapata de HªAº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	8,25	2.041.558	16.842.853,50	1.735.324	14.316.423
59	72131601-004	Pilar de HªAº	2,40	4.772.125	11.453.100,00	4.056.306	9.735.134
60	72131601-004	Encadenado de HªAº superior y en galeria	4,40	4.106.399	18.068.155,60	3.490.439	15.357.932
61	72131601-004	Viga de Fundacion de HªAº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	8,75	3.396.960	29.723.400,00	2.887.416	25.264.890
62	72131601-007	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	129,46	647.900	83.877.134,00	550.715	71.295.564
63	72131601-007	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	12,30	104.000	1.279.200,00	88.400	1.087.320

64	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	167,13	151.162	25.263.705,06	128.488	21.474.199
65	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	102,38	124.900	12.787.262,00	106.165	10.869.173
66	72131601-999	Envarillado sobre aberturas	8,00	52.000	416.000,00	44.200	353.600
67	72131601-999	Envarillado bajo aberturas	15,00	26.000	390.000,00	22.100	331.500
68	72131601-005	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	15,00	40.320	604.800,00	34.272	514.080
69	72131601-006	Aislación horizontal	48,94	41.363	2.024.305,22	35.159	1.720.681
70	72131601-008	Revoques de paredes interiores	165,25	52.000	8.593.000,00	44.200	7.304.050
71	72131601-008	Revoques de paredes exteriores	45,33	52.000	2.357.160,00	44.200	2.003.586

72	72131601-008	Revoque de mocheta	130,35	28.000	3.649.800,00	23.800	3.102.330
73	72131601-008	Revoque base de revestimiento ceramico	206,64	76.399	15.787.089,36	64.939	13.418.995
74	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	113,37	48.000	5.441.760,00	40.800	4.625.496
75	72131601-009	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	9,00	183.600	1.652.400,00	156.060	1.404.540
76	72131601-009	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	13,20	183.600	2.423.520,00	156.060	2.059.992
77	72131601-009	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	26,42	56.000	1.479.520,00	47.600	1.257.592
78	72131601-009	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	27,70	207.312	5.742.542,40	176.215	4.881.156
79	72131601-009	Piso de mosaico cerámico antideslizante minimo PEI5 o porcelanato de 60 cm x 60 cm	76,67	214.200	16.422.714,00	182.070	13.959.307

80	72101607-002	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	206,64	208.000	42.981.120,00	176.800	36.533.952
81	11111604-001	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	5,60	1.085.000	6.076.000,00	922.250	5.164.600
82	72102602-005	Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa Nº 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	4,00	2.131.304	8.525.216,00	1.811.608	7.246.432
83	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	1.635.652	3.271.304,00	1.390.304	2.780.608
84	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)	17,00	1.291.304	21.952.168,00	1.097.608	18.659.336
85	72102602-005	Ventana de 1,50 x 0,55 m	6,00	719.400	4.316.400,00	611.490	3.668.940
86	72102602-005	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	4,95	200.000	990.000,00	170.000	841.500
87	72131601-9984	Rampa de HªAª ranurado, incluye Piso Podotactil , mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de HªAª ranurado, revoque y pintura. Por metro	4,30	751.182	3.230.082,60	638.505	2.745.572

88	72131701-019	Baranda en rampa y escaleras	6,80	134.400	913.920,00	114.240	776.832
89	72101603-002	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	35,96	104.000	3.739.840,00	88.400	3.178.864
90	72101603-002	Bajada de 100 mm	31,50	48.000	1.512.000,00	40.800	1.285.200
91	72131601-012	Pintura de revoque interior	165,25	42.160	6.966.940,00	35.836	5.921.899
92	72131601-012	Pintura de revoque exterior	45,33	44.268	2.006.668,44	37.628	1.705.677
93	72131601-012	Pintura de ladrillo visto con resina acrilica semibrillo	167,13	24.480	4.091.342,40	20.808	3.477.641
94	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas en sintético	67,88	45.152	3.064.917,76	38.379	2.605.167
95	72131601-012	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	67,46	29.920	2.018.403,20	25.432	1.715.643

96	72131601-012	Pintura de estructura metálica de techo	129,46	51.680	6.690.492,80	43.928	5.686.919
97	72101510-9998	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	8,00	492.800	3.942.400,00	418.880	3.351.040
98	72101510-9998	Griferia clásica con accesorios y conexiones	8,00	336.000	2.688.000,00	285.600	2.284.800
99	72101510-9998	Inodoros con cisterna , griferia , conexiones y accesorios incluidos	7,00	739.200	5.174.400,00	628.320	4.398.240
100	72101510-9998	Migitorios con griferia , conexiones y accesorios incluidos	3,00	336.000	1.008.000,00	285.600	856.800
101	72101510-9998	Barra de Acero Inoxidable para soporte de Baño inclusivo	6,00	141.120	846.720,00	119.952	719.712
102	72101510-9998	Espejos	3,08	201.600	620.928,00	171.360	527.789
103	72101510-9998	Duchas con, griferia, conexiones y accesorios incluidos	8,00	480.000	3.840.000,00	408.000	3.264.000

104	72101510-9998	Jabonera de Losa embutido	8,00	29.803	238.424,00	25.333	202.664
105	72101510-9998	Porta rollo de papel higienico de losa embutido	7,00	39.744	278.208,00	33.782	236.474
106	72101510-9998	Perchero de losa embutido	8,00	58.429	467.432,00	49.665	397.320
107	72131601-013	Limpieza final de obra con retiro de escombros	145,90	12.000	1.750.800,00	10.200	1.488.180
108	72131601-9974	Replanteo	216,72	8.000	1.733.760,00	6.800	1.473.696
109	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	48,76	60.000	2.925.600,00	51.000	2.486.760
110	72102504-002	Muro de contención de piedra bruta colocada	2,13	1.202.554	2.561.440,02	1.022.171	2.177.224
111	72131601-004	Zapata de HªAº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	8,70	2.041.558	17.761.554,60	1.735.324	15.097.319

112	72131601-004	Dado de H°C°, incluye excavacion	3,10	1.288.978	3.995.831,80	1.095.631	3.396.456
113	72131601-004	Pilar de HºAº	2,10	4.772.125	10.021.462,50	4.056.306	8.518.243
114	72131601-004	Encadenado de HºAº superior y en galeria	4,20	4.106.399	17.246.875,80	3.490.439	14.659.844
115	72131601-004	Viga de Fundacion de HºAº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	5,80	3.396.960	19.702.368,00	2.887.416	16.747.013
116	72131601-007	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	190,27	647.900	123.275.933,00	550.715	104.784.543
117	72131601-007	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,40	104.000	1.913.600,00	88.400	1.626.560
118	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	162,41	151.162	24.550.220,42	128.488	20.867.736
119	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	37,21	124.900	4.647.529,00	106.165	3.950.400

120	72131601-005	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	18,00	131.200	2.361.600,00	111.520	2.007.360
121	72131601-999	Envarillado sobre aberturas	7,65	52.000	397.800,00	44.200	338.130
122	72131601-999	Envarillado bajo aberturas	24,60	26.000	639.600,00	22.100	543.660
123	72131601-005	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,40	40.320	741.888,00	34.272	630.605
124	72131601-006	Aislación horizontal	27,58	41.363	1.140.791,54	35.159	969.685
125	72131601-008	Revoques de paredes interiores	236,83	52.000	12.315.160,00	44.200	10.467.886
126	72131601-008	Revoques de paredes exteriores	49,42	52.000	2.569.840,00	44.200	2.184.364
127	72131601-008	Revoque base de revestimiento ceramico	5,22	76.399	398.802,78	64.939	338.982

128	72131601-008	Revoque de mocheta	62,80	28.000	1.758.400,00	23.800	1.494.640
129	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	199,32	48.000	9.567.360,00	40.800	8.132.256
130	72131601-009	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	147,52	183.600	27.084.672,00	156.060	23.021.971
131	72131601-009	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	19,17	183.600	3.519.612,00	156.060	2.991.670
132	72131601-009	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	89,34	56.000	5.003.040,00	47.600	4.252.584
133	72131601-009	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	32,63	207.312	6.764.590,56	176.215	5.749.895
134	11111604-001	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	5,22	208.000	1.085.760,00	176.800	922.896
135	72101903-001	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	2,80	1.085.000	3.038.000,00	922.250	2.582.300

136	72102602-005	Puerta metálica de 1,65 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa Nº 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	3.960.000	7.920.000,00	3.366.000	6.732.000
137	72102602-005	Ventana de 2,65 x 2,00 m	4,00	3.658.039	14.632.156,00	3.109.333	12.437.332
138	72102602-005	Ventana de 1,50 x 1,70 m	4,00	1.760.000	7.040.000,00	1.496.000	5.984.000
139	72102602-005	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	32,45	200.000	6.490.000,00	170.000	5.516.500
140	72131601-009	Rampa de HªAº ranurado, incluye Piso Podotactil , mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de HªAº ranurado, revoque y pintura. Por metro	2,80	751.182	2.103.309,60	638.505	1.787.814
141	72131701-019	Baranda en rampa y escaleras	6,16	134.400	827.904,00	114.240	703.718
142	72101603-002	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	30,64	104.000	3.186.560,00	88.400	2.708.576
143	72101603-002	Bajada de 100 mm	18,00	48.000	864.000,00	40.800	734.400

144	72131601-012	Pintura de revoque interior	236,83	42.160	9.984.752,80	35.836	8.487.040
145	72131601-012	Pintura de revoque exterior	49,42	44.268	2.187.724,56	37.628	1.859.576
146	72131601-012	Pintura de ladrillo visto con resina acrilica semibrillo	166,44	24.480	4.074.451,20	20.808	3.463.284
147	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas en sintético	9,59	45.152	433.007,68	38.379	368.055
148	72131601-012	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	48,64	29.920	1.455.308,80	25.432	1.237.012
149	72131601-012	Pintura de estructura metálica de techo	190,27	51.680	9.833.153,60	43.928	8.358.181
150	72101510-9998	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	2,00	492.800	985.600,00	418.880	837.760
151	72101510-9998	Griferia clásica con accesorios y conexiones	2,00	336.000	672.000,00	285.600	571.200

152	72101607-9997	Pizarron acrilico 3,00x1,50	2,00	1.005.000	2.010.000,00	854.250	1.708.500
153	72131601-013	Limpieza final de obra con retiro de escombros	216,72	12.000	2.600.640,00	10.200	2.210.544
154	72131601-9974	Replanteo	190,73	8.000	1.525.840,00	6.800	1.296.964
155	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	8,25	60.000	495.000,00	51.000	420.750
156	72102504-002	Muro de contención de piedra bruta colocada	2,90	1.202.554	3.487.406,60	1.022.171	2.964.296
157	72131601-004	Zapata de HªAº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	3,78	2.041.558	7.717.089,24	1.735.324	6.559.525
158	72131601-004	Dado de HªCº, incluye excavacion	16,90	1.288.978	21.783.728,20	1.095.631	18.516.164
159	72131601-004	Pilar de HªAº	1,70	4.772.125	8.112.612,50	4.056.306	6.895.720

160	72131601-004	Encadenado de HºAº superior y en galería	2,20	4.106.399	9.034.077,80	3.490.439	7.678.966
161	72131601-004	Viga de Fundacion de HºAº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	2,55	3.396.960	8.662.248,00	2.887.416	7.362.911
162	72131601-007	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	46,12	647.900	29.881.148,00	550.715	25.398.976
163	72131601-007	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,27	104.000	1.900.080,00	88.400	1.615.068
164	30201502-9999	Estructura de perfiles metálicos para invernadero	307,68	162.706	50.061.382,08	138.300	42.552.144
165	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	2.241.120,00	19.040	1.904.952
166	30201502-9999	Polietileno de 150 micrones	207,63	4.000	830.520,00	3.400	705.942
167	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	102,50	124.900	12.802.250,00	106.165	10.881.913

168	72131601-999	Envarillado bajo aberturas	5,00	26.000	130.000,00	22.100	110.500
169	72131601-005	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,27	40.320	736.646,40	34.272	626.149
170	72131601-006	Aislación horizontal	16,82	41.363	695.725,66	35.159	591.374
171	72131601-008	Revoques de paredes interiores	102,50	52.000	5.330.000,00	44.200	4.530.500
172	72131601-008	Revoques de paredes exteriores	109,76	52.000	5.707.520,00	44.200	4.851.392
173	72131601-008	Revoque de mocheta	18,70	28.000	523.600,00	23.800	445.060
174	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	61,54	48.000	2.953.920,00	40.800	2.510.832
175	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	215.120	9.230.799,20	182.852	7.846.179

176	72131601-009	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	18,63	207.312	3.862.222,56	176.215	3.282.885
177	72102602-005	Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa Nº 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	2.131.304	4.262.608,00	1.811.608	3.623.216
178	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	1.478.400,00	628.320	1.256.640
179	72102602-005	Ventana de 1,50 x 0,55 m	2,00	719.400	1.438.800,00	611.490	1.222.980
180	72102602-005	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	1,73	200.000	346.000,00	170.000	294.100
181	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	160.000,00	136.000	136.000
182	72101603-002	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	10,30	104.000	1.071.200,00	88.400	910.520
183	72101603-002	Bajada de 100 mm	6,00	48.000	288.000,00	40.800	244.800

184	72131601-012	Pintura de estructura metálica de invernadero	18,27	43.520	795.110,40	36.992	675.844
185	72131601-012	Pintura de revoque interior	102,50	42.160	4.321.400,00	35.836	3.673.190
186	72131601-012	Pintura de revoque exterior	109,76	44.268	4.858.855,68	37.628	4.130.049
187	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas en sintético	16,97	45.152	766.229,44	38.379	651.292
188	72131601-012	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	16,30	29.920	487.696,00	25.432	414.542
189	72131601-012	Pintura de estructura metálica de techo	46,12	51.680	2.383.481,60	43.928	2.025.959
190	72101607-9997	Pizarron acrilico 3,00x1,50	1,00	1.005.000	1.005.000,00	854.250	854.250
191	72131601-013	Limpieza final de obra con retiro de escombros	190,73	12.000	2.288.760,00	10.200	1.945.446

192	72131601-001	Alimentación desde puesto de medición hasta tablero principal y seccionales con cable NYY 4x16 mm2 de manera subterránea. Incluye excavación de zanja, colocación de ductos, relleno y compactación de zanja, cableado y conexión en ambos terminales	48,00	161.280	7.741.440,00	137.088	6.580.224
193	72131601-001	Alimentación desde el tablero principal hasta los tableros seccionales TS1 - TS2 con cable NYY 4x4 mm2. Incluye el picado y relleno de pared, colocación de ductos, cableado y conexión en ambos terminales.	30,00	134.400	4.032.000,00	114.240	3.427.200
194	72131601-001	Alimentación desde tablero principal hasta tableros seccionales TS4 - TS5 con cable NYY 4x4 mm2 de manera subterránea. Incluye excavación de zanja, colocación de ductos, relleno y compactación de zanja, cableado y conexión en ambos terminales	180,00	134.401	24.192.180,00	114.241	20.563.380
195	72131601-001	Alimentación desde tablero principal hasta tableros seccionales TS3 con cable NYY 2x4 mm2 de manera subterránea. Incluye excavación de zanja, colocación de ductos, relleno y compactación de zanja, cableado y conexión en ambos terminales	25,00	106.400	2.660.000,00	90.440	2.261.000
196	72131601-001	Provisión e instalación de conductor eléctrico de sección (PE) 4mm2.	235,00	32.480	7.632.800,00	27.608	6.487.880
197	72131601-001	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 018 modular.	5,00	1.232.000	6.160.000,00	1.047.200	5.236.000
198	72131601-001	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 012 modular.	1,00	952.000	952.000,00	809.200	809.200
199	72131601-001	Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 04 módulos.	3,00	840.000	2.520.000,00	714.000	2.142.000

200	72131601-001	Provision y colocación TM 3X63A.	2,00	616.000	1.232.000,00	523.600	1.047.200
201	72131601-001	Provision y colocación TM 3X25A.	8,00	470.400	3.763.200,00	399.840	3.198.720
202	72131601-001	Provisión y colocación TM 1x20A.	8,00	184.800	1.478.400,00	157.080	1.256.640
203	72131601-001	Provisión y colocación TM 1x16A.	25,00	184.800	4.620.000,00	157.080	3.927.000
204	72131601-001	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4x40A.	4,00	375.200	1.500.800,00	318.920	1.275.680
205	72131601-001	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 2x25A.	1,00	252.000	252.000,00	214.200	214.200
206	72131601-001	Alimentación de aires acondicionados. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, cableado y su conexión.	4,00	302.400	1.209.600,00	257.040	1.028.160
207	72131601-001	Alimentación de artefactos de iluminación. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, interruptores, cableado y su conexión.	65,00	100.800	6.552.000,00	85.680	5.569.200

208	72131601-001	Alimentación de ventiladores. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, cableado y su conexión.	10,00	201.600	2.016.000,00	171.360	1.713.600
209	72131601-001	Alimentación de tomacorrientes simples. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, tomas, cableado y su conexión.	10,00	100.800	1.008.000,00	85.680	856.800
210	72131601-001	Alimentación de tomacorrientes dobles. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, tomas, cableado y su conexión.	38,00	201.600	7.660.800,00	171.360	6.511.680
211	72131601-001	Alimentación de tomacorrientes con tierra para computadoras. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, tomas, cableado y su conexión.	4,00	302.400	1.209.600,00	257.040	1.028.160
212	72131601-001	Alimentación de termocalefon. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, tomas, cableado y su conexión.	2,00	302.400	604.800,00	257.040	514.080
213	72131601-001	Alimentación de tomacorrientes tipo schuko. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, tomas, cableado y su conexión.	2,00	201.600	403.200,00	171.360	342.720
214	72102201-998	Sistema de puesta a tierra en tablero principal. Incluye provisión y colocación de 3 jabalinas de cobre de 2,4mts x 5/8", soldadura exotérmica y cable de cobre desnudo de 25mm2 conectado al tablero principal.	1,00	728.000	728.000,00	618.800	618.800
215	72131601-001	Registro eléctrico 30x30x70 cm con tapa de hormigón armado.	8,00	459.200	3.673.600,00	390.320	3.122.560

216	72102201-003	Provisión y colocación de fotocélula.	3,00	106.400	319.200,00	90.440	271.320
217	72102201-003	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 3x40W o tubo led equivalente. Incluye la provisión de los tubos fluorescentes o tipo led.	21,00	369.600	7.761.600,00	314.160	6.597.360
218	72102201-003	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 2x40W o tubo led equivalente. Incluye la provisión de los tubos fluorescentes o tipo led.	12,00	246.400	2.956.800,00	209.440	2.513.280
219	72102201-003	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 1x40W o tubo led equivalente Incluye la provisión de los tubos fluorescentes o tipo led.	32,00	123.200	3.942.400,00	104.720	3.351.040
220	72102201-9997	Provisión y montaje de ventilador de techo de 56".	10,00	492.800	4.928.000,00	418.880	4.188.800
221	72102305-9999	Provisión de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU.	4,00	4.368.000	17.472.000,00	3.712.800	14.851.200
222	72102305-9999	Instalación de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU. Incluye desagüe embutido.	4,00	616.000	2.464.000,00	523.600	2.094.400
223	72102201-9996	Provisión y montaje de transformador monofásica de 25kVA.	1,00	31.360.000	31.360.000,00	26.656.000	26.656.000

224	72131601-001	Provisión y montaje de extensión de línea de media tensión monofásica.	150,00	80.080	12.012.000,00	68.068	10.210.200
225	72131601-001	Provisión y montaje de acometida de media tensión.	1,00	12.320.000	12.320.000,00	10.472.000	10.472.000
226	72131601-001	Provisión y montaje de puesto de medición con llave limitadora de 100A.	1,00	7.280.000	7.280.000,00	6.188.000	6.188.000
227	72131601-001	Adecuación de tablero principal existente	1,00	6.160.000	6.160.000,00	5.236.000	5.236.000
228	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	144,00	29.772	4.287.168,00	25.306	3.644.064
229	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	98.616	98.616,00	83.824	83.824
230	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	5,00	4.704	23.520,00	3.998	19.990
231	83101504-990	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	3,00	7.280	21.840,00	6.188	18.564

232	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	24,00	4.872	116.928,00	4.141	99.384
233	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	12,00	9.408	112.896,00	7.997	95.964
234	72101510-007	TUBO PVC JE DN (100mm)	9,00	37.388	336.492,00	31.780	286.020
235	72101510-007	TE PVC JE DN (100mm)	2,00	20.787	41.574,00	17.669	35.338
236	72101510-007	REGISTRO 40x40	1,00	233.753	233.753,00	198.690	198.690
237	72101510-007	REGISTRO 60x60	1,00	413.764	413.764,00	351.699	351.699
238	72102303-003	Cámara Séptica	1,00	5.376.000	5.376.000,00	4.569.600	4.569.600
239	72101510-007	Pozo Absorbente	1,00	6.160.000	6.160.000,00	5.236.000	5.236.000

240	72101510-005	TUBO PVC JE DN (150mm)	40,00	70.923	2.836.920,00	60.285	2.411.400
241	72101510-005	REGISTRO PLUVIAL 30x30	5,00	177.505	887.525,00	150.879	754.395
242	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	9,00	15.497	139.473,00	13.172	118.548
243	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	17,00	22.237	378.029,00	18.901	321.317
244	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	4,00	54.566	218.264,00	46.381	185.524
245	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	8,00	1.792	14.336,00	1.523	12.184
246	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	3.192	6.384,00	2.713	5.426
247	83101504-990	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	3.192	3.192,00	2.713	2.713

248	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	1,00	2.464	2.464,00	2.094	2.094
249	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	3,00	2.968	8.904,00	2.523	7.569
250	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	1,00	1.344	1.344,00	1.142	1.142
251	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	2.184	4.368,00	1.856	3.712
252	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	4.648	4.648,00	3.951	3.951
253	72101510-007	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	4,00	25.080	100.320,00	21.318	85.272
254	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	2,00	35.213	70.426,00	29.931	59.862
255	72101510-007	TUBO PVC JE DN (100mm)	17,00	37.388	635.596,00	31.780	540.260

256	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	6,00	35.213	211.278,00	29.931	179.586
257	72101510-007	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	1,00	1.658	1.658,00	1.409	1.409
258	72101510-007	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	3,00	5.226	15.678,00	4.442	13.326
259	72101510-007	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	5,00	1.567	7.835,00	1.332	6.660
260	72101510-007	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (50mm)	1,00	3.575	3.575,00	3.039	3.039
261	72101510-007	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	4,00	5.583	22.332,00	4.746	18.984
262	72101510-007	TE PVC JE DN (75mm)	2,00	7.172	14.344,00	6.096	12.192
263	72101510-007	REGISTRO 30x30	1,00	177.505	177.505,00	150.879	150.879

264	72101510-007	REGISTRO 40x40	3,00	233.753	701.259,00	198.690	596.070
265	72101510-007	INTERCEPTOR DE GRASA 250x230x75	1,00	64.512	64.512,00	54.835	54.835
266	72101510-007	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	2,00	92.109	184.218,00	78.293	156.586
267	72101510-005	TUBO PVC JE DN (100mm)	36,00	37.388	1.345.968,00	31.780	1.144.080
268	72101510-005	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	8,00	9.856	78.848,00	8.378	67.024
269	72101510-005	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	8,00	10.895	87.160,00	9.261	74.088
270	72101510-005	REGISTRO PLUVIAL 30x30	5,00	177.505	887.525,00	150.879	754.395
271	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	24,50	15.497	379.676,50	13.172	322.714

272	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	45,00	22.237	1.000.665,00	18.901	850.545
273	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	17,00	29.772	506.124,00	25.306	430.202
274	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	24,00	54.566	1.309.584,00	46.381	1.113.144
275	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	72.486	144.972,00	61.613	123.226
276	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	37,00	1.792	66.304,00	1.523	56.351
277	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	28,00	3.192	89.376,00	2.713	75.964
278	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	3,00	4.704	14.112,00	3.998	11.994
279	83101504-990	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	3.192	19.152,00	2.713	16.278

280	83101504-990	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	7.280	14.560,00	6.188	12.376
281	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	14,00	2.464	34.496,00	2.094	29.316
282	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	7.000	14.000,00	5.950	11.900
283	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	11,00	2.968	32.648,00	2.523	27.753
284	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	4,00	4.592	18.368,00	3.903	15.612
285	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	4,00	1.344	5.376,00	1.142	4.568
286	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	7,00	2.184	15.288,00	1.856	12.992
287	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	4.872	9.744,00	4.141	8.282

288	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	2,00	3.192	6.384,00	2.713	5.426
289	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	4.648	13.944,00	3.951	11.853
290	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	9.408	9.408,00	7.997	7.997
291	72101510-007	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	17,00	25.080	426.360,00	21.318	362.406
292	72101510-007	TUBO PVC SOLDABLE DN (50mm)	16,00	28.468	455.488,00	24.198	387.168
293	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	13,00	35.213	457.769,00	29.931	389.103
294	72101510-007	TUBO PVC JE DN (100mm)	51,00	37.388	1.906.788,00	31.780	1.620.780
295	72101510-007	TUBO PVC SOLDABLE DN (50mm)	2,00	28.468	56.936,00	24.198	48.396

296	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	28,00	35.213	985.964,00	29.931	838.068
297	72101510-007	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	8,00	1.658	13.264,00	1.409	11.272
298	72101510-007	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (50mm)	1,00	3.442	3.442,00	2.926	2.926
299	72101510-007	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	7,00	5.226	36.582,00	4.442	31.094
300	72101510-007	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	5,00	9.856	49.280,00	8.378	41.890
301	72101510-007	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	24,00	1.567	37.608,00	1.332	31.968
302	72101510-007	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (50mm)	13,00	3.575	46.475,00	3.039	39.507
303	72101510-007	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	4,00	5.583	22.332,00	4.746	18.984

304	72101510-007	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	7,00	10.895	76.265,00	9.261	64.827
305	72101510-007	RAMAL SIMPLE PVC JE DN (75mm)	1,00	13.485	13.485,00	11.462	11.462
306	72101510-007	RAMAL SIMPLE PVC JE DN (100mm)	7,00	24.730	173.110,00	21.021	147.147
307	72101510-007	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (75x50mm)	3,00	12.040	36.120,00	10.234	30.702
308	72101510-007	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x50mm)	4,00	14.560	58.240,00	12.376	49.504
309	72101510-007	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	1,00	17.080	17.080,00	14.518	14.518
310	72101510-007	REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (75x50mm)	7,00	9.408	65.856,00	7.997	55.979
311	72101510-007	REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x50mm)	1,00	7.336	7.336,00	6.236	6.236

312	72101510-007	REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x75mm)	2,00	11.984	23.968,00	10.186	20.372
313	72101510-007	TE PVC SOLDABLE DN (50mm)	8,00	5.669	45.352,00	4.819	38.552
314	72101510-007	TE PVC JE DN (75mm)	4,00	7.172	28.688,00	6.096	24.384
315	72101510-007	TE DE REDUCCION PVC JE DN (75x50mm)	4,00	10.864	43.456,00	9.234	36.936
316	72101510-007	SIFON PP DN (50mm)	3,00	45.808	137.424,00	38.937	116.811
317	72101510-007	REGISTRO 40x40	3,00	233.753	701.259,00	198.690	596.070
318	72101510-007	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	12,00	92.109	1.105.308,00	78.293	939.516
319	72101510-005	TUBO PVC JE DN (100mm)	53,00	37.388	1.981.564,00	31.780	1.684.340

320	72101510-005	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	12,00	9.856	118.272,00	8.378	100.536
321	72101510-005	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	10,00	10.895	108.950,00	9.261	92.610
322	72101510-005	REGISTRO PLUVIAL 30x30	6,00	177.505	1.065.030,00	150.879	905.274
323	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	3,00	15.497	46.491,00	13.172	39.516
324	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	22.237	133.422,00	18.901	113.406
325	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	72.486	72.486,00	61.613	61.613
326	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	3,00	1.792	5.376,00	1.523	4.569
327	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	3.192	6.384,00	2.713	5.426

328	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	1,00	2.464	2.464,00	2.094	2.094
329	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	1,00	2.968	2.968,00	2.523	2.523
330	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	2.184	2.184,00	1.856	1.856
331	72101510-005	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	4,00	25.080	100.320,00	21.318	85.272
332	72101510-005	TUBO PVC JE DN (75mm)	3,50	35.213	123.245,50	29.931	104.759
333	72101510-005	TUBO PVC JE DN (100mm)	54,00	37.388	2.018.952,00	31.780	1.716.120
334	72101510-005	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	2,00	1.658	3.316,00	1.409	2.818
335	72101510-005	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	2,00	5.226	10.452,00	4.442	8.884

336	72101510-005	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	4,00	1.567	6.268,00	1.332	5.328
337	72101510-005	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	2,00	5.583	11.166,00	4.746	9.492
338	72101510-005	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	14,00	9.856	137.984,00	8.378	117.292
339	72101510-005	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	7,00	10.895	76.265,00	9.261	64.827
340	72101510-005	REGISTRO PLUVIAL 30x30	8,00	177.505	1.420.040,00	150.879	1.207.032
341	72101510-007	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	1,00	92.109	92.109,00	78.293	78.293
342	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	41,00	22.237	911.717,00	18.901	774.941
343	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	15,00	29.772	446.580,00	25.306	379.590

344	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	72.486	217.458,00	61.613	184.839
345	83101504-990	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	10,00	3.192	31.920,00	2.713	27.130
346	83101504-990	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	7.280	7.280,00	6.188	6.188
347	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	7.000	7.000,00	5.950	5.950
348	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	4.592	9.184,00	3.903	7.806
349	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	2.184	13.104,00	1.856	11.136
350	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	4.872	9.744,00	4.141	8.282
351	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	4.648	13.944,00	3.951	11.853

352	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	9.408	9.408,00	7.997	7.997
353	72101510-005	TUBO PVC JE DN (75mm)	5,00	35.213	176.065,00	29.931	149.655
354	72101510-005	TUBO PVC JE DN (100mm)	23,00	37.388	859.924,00	31.780	730.940
355	72101510-005	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	4,00	9.856	39.424,00	8.378	33.512
356	72101510-005	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	2,00	10.895	21.790,00	9.261	18.522
357	72101510-005	REGISTRO 30x30	3,00	177.505	532.515,00	150.879	452.637
358	72101510-007	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	1,00	92.109	92.109,00	78.293	78.293
359	83101504-990	Cap.= 5.000 Lts Fibra de Vidrio Dia. 2.2 mts H 2.2 mts	1,00	7.280.000	7.280.000,00	6.188.000	6.188.000

360	72101510-005	Excavación	2,00	42.896	85.792,00	36.462	72.924
361	72101510-005	Hormigón Pobre de Base Plataforma	0,44	1.512.000	665.280,00	1.285.200	565.488
362	72101510-005	Hormigón Losa Plataforma	1,76	2.352.000	4.139.520,00	1.999.200	3.518.592
363	83101504-990	Bomba de agua potable/consumo DAB ESYBOX, Con base metálica, tablero y automatización	2,00	13.440.000	26.880.000,00	11.424.000	22.848.000
364	83101504-990	VALVULA DE RETENCION DN (1 1/2")	2,00	784.000	1.568.000,00	666.400	1.332.800
365	83101504-990	VALVULA ESFERICA DN (1 1/2")	4,00	280.000	1.120.000,00	238.000	952.000
366	83101504-990	MANOMETRO	2,00	101.920	203.840,00	86.632	173.264
367	72131601-9974	Replanteo	490,00	8.000	3.920.000,00	6.800	3.332.000

368	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	122,50	60.000	7.350.000,00	51.000	6.247.500
369	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	490,00	48.000	23.520.000,00	40.800	19.992.000
370	72131601-009	Caminero de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	490,00	176.000	86.240.000,00	149.600	73.304.000
371	72131601-013	Limpieza final	490,00	12.000	5.880.000,00	10.200	4.998.000
372	92121702-002	Detector H/C	8,00	181.350	1.450.800,00	154.148	1.233.184
373	92121702-002	Letrero Salida de emergencia	4,00	169.065	676.260,00	143.705	574.820
374	92121702-002	Artefacto de iluminación de emergencia	4,00	78.000	312.000,00	66.300	265.200
375	92121702-002	Extintor de Polvo Químico -EI/PQP- 6 Kg	4,00	308.100	1.232.400,00	261.885	1.047.540

376	72101601-001	Desmontaje de tejas, sin recuperación de materiales.	92,00	24.640	2.266.880,00	20.944	1.926.848
377	72101601-001	Reahacer techo de tejas y tejuelones con tirantes de hormigon	150,00	379.440	56.916.000,00	322.524	48.378.600
378	72131601-008	Reparacion de paredes en pequeñas fisuras con varillas	1,00	1.600.000	1.600.000,00	1.360.000	1.360.000
379	72131601-005	Mamposteria para levantar hasta altura de techo	44,00	151.161	6.651.084,00	128.487	5.653.428
380	72131601-008	Revoque de mamposteria	88,00	52.000	4.576.000,00	44.200	3.889.600
381	72131601-012	Pintura de paredes con latex acrilico	150,00	42.160	6.324.000,00	35.836	5.375.400
382	72131601-001	Alimentación del tablero de control de acondicionadores de aries con cable NYY 4x16 mm2.	76,00	161.280	12.257.280,00	137.088	10.418.688
383	72131601-001	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 018 modular.	1,00	1.736.000	1.736.000,00	1.475.600	1.475.600

384	72131601-001	Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 04 módulos.	1,00	840.000	840.000,00	714.000	714.000
385	72131601-001	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 036 modular.	1,00	2.128.000	2.128.000,00	1.808.800	1.808.800
386	72131601-001	Provision y colocación TM 3X25A	1,00	470.400	470.400,00	399.840	399.840
387	72131601-001	Provisión y colocación TM 1x20A	4,00	184.800	739.200,00	157.080	628.320
388	72131601-001	Provisión y colocación TM 1x16A	3,00	184.800	554.400,00	157.080	471.240
389	72131601-001	Provision y colocación TM 3x80A	1,00	896.000	896.000,00	761.600	761.600
390	72131601-001	Provisión y colocación TM 1x20A	14,00	184.800	2.587.200,00	157.080	2.199.120
391	72131601-001	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4x40A	1,00	375.200	375.200,00	318.920	318.920

392	72131601-001	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4x80A	1,00	649.600	649.600,00	552.160	552.160
393	72131601-001	Alimentación de circuitos de luces	8,00	100.800	806.400,00	85.680	685.440
394	72131601-001	Alimentación de circuitos de ventiladores	4,00	201.600	806.400,00	171.360	685.440
395	72131601-001	Alimentación de circuitos de tomacorrientes	11,00	100.800	1.108.800,00	85.680	942.480
396	72131601-001	Alimentación de circuitos especiales	2,00	302.400	604.800,00	257.040	514.080
397	72131601-001	Alimentación de aires acondicionados. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, cableado y su conexión.	16,00	392.000	6.272.000,00	333.200	5.331.200
398	72131601-001	Registro eléctrico 30x30x70 cm con tapa de hormigón armado	6,00	459.200	2.755.200,00	390.320	2.341.920
399	72102201-003	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 3x40W o tubo led equivalente	8,00	369.600	2.956.800,00	314.160	2.513.280

400	72102201-9997	Provisión y montaje de ventilador de techo de 56"	4,00	492.800	1.971.200,00	418.880	1.675.520
401	72102305-9999	Provisión de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU	16,00	4.368.000	69.888.000,00	3.712.800	59.404.800
402	72102305-9999	Instalación de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU. Incluye desagüe embutido.	16,00	616.000	9.856.000,00	523.600	8.377.600
				Total por Grupo:	1.953.224.041,37		1.660.240.539
					1.953.224.041		
Grupo 10 - COLEGIO NACIONAL CESAR BARRIENTOS Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No							
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	781,97	12.000	9.383.640,00	10.200	7.976.094
2	72153507-003	Vallado de chapa galvanizada 2m,incluye porton vehicular y peatonal	245,00	80.000	19.600.000,00	68.000	16.660.000
3	72101903-001	Obrador	1,00	11.120.000	11.120.000,00	9.452.000	9.452.000
4	82101502-004	Cartel de Obra	1,00	3.200.000	3.200.000,00	2.720.000	2.720.000
5	82101502-004	Cartel de Seguridad	1,00	800.000	800.000,00	680.000	680.000
6	72131601-9974	Replanteo	240,97	8.000	1.927.760,00	6.800	1.638.596
7	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	96,41	60.000	5.784.600,00	51.000	4.916.910
8	72102504-002	Muro de contención de piedra bruta colocada	20,26	1.202.554	24.363.744,04	1.022.171	20.709.184

9	72131601-004	Zapata de H°Aº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	8,75	2.041.557	17.863.623,75	1.735.324	15.184.085
10	72131601-004	Dado de H°C°, incluye excavacion	3,10	1.288.977	3.995.828,70	1.095.631	3.396.456
11	72131601-004	Pilar de HºAº	3,71	4.772.124	17.704.580,04	4.056.306	15.048.895
12	72131601-004	Encadenado de HºAº superior y en galeria	5,50	4.106.399	22.585.194,50	3.490.439	19.197.415
13	72131601-004	Viga de Fundacion de H°Aº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	6,50	3.396.960	22.080.240,00	2.887.416	18.768.204
14	72131601-007	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	218,10	647.900	141.306.990,00	550.715	120.110.942
15	72131601-007	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,40	104.000	1.913.600,00	88.400	1.626.560
16	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	177,34	151.161	26.806.891,74	128.487	22.785.885

17	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	37,76	124.900	4.716.224,00	106.165	4.008.790
18	72131601-005	Mampostería de elevación de 30 cm de ladrillo comun	2,98	223.040	664.659,20	189.584	564.960
19	72131601-005	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	18,00	131.200	2.361.600,00	111.520	2.007.360
20	72131601-999	Envarillado sobre aberturas	11,90	52.000	618.800,00	44.200	525.980
21	72131601-999	Envarillado bajo aberturas	33,20	26.000	863.200,00	22.100	733.720
22	72131601-005	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,40	40.320	741.888,00	34.272	630.605
23	72131601-006	Aislación horizontal	31,01	41.363	1.282.666,63	35.159	1.090.281
24	72131601-008	Revoques de paredes interiores	255,83	52.000	13.303.160,00	44.200	11.307.686

25	72131601-008	Revoques de paredes exteriores	61,40	52.000	3.192.800,00	44.200	2.713.880
26	72131601-008	Revoque base de revestimiento ceramico	10,84	76.399	828.165,16	64.939	703.939
27	72131601-008	Revoque de mocheta	81,50	28.000	2.282.000,00	23.800	1.939.700
28	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	229,49	48.000	11.015.520,00	40.800	9.363.192
29	72131601-009	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	177,50	183.600	32.589.000,00	156.060	27.700.650
30	72131601-009	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	16,40	183.600	3.011.040,00	156.060	2.559.384
31	72131601-009	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	93,30	56.000	5.224.800,00	47.600	4.441.080
32	72131601-009	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	35,58	207.312	7.376.160,96	176.215	6.269.730

33	72101607-002	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	10,84	208.000	2.254.720,00	176.800	1.916.512
34	11111604-001	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	4,65	1.120.000	5.208.000,00	952.000	4.426.800
35	72102602-005	Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa Nº 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	2.131.304	4.262.608,00	1.811.608	3.623.216
36	72102602-005	Puerta metálica de 3,00 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa Nº 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	7.200.000	14.400.000,00	6.120.000	12.240.000
37	72102602-005	Ventana de 1,50 x 0,55 m	2,00	719.400	1.438.800,00	611.490	1.222.980
38	72102602-005	Ventana de 1,50 x 1,70 m	2,00	1.760.000	3.520.000,00	1.496.000	2.992.000
39	72102602-005	Ventana de 2,65 x 1,70 m	4,00	3.109.333	12.437.332,00	2.642.934	10.571.736
40	72102602-005	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	24,17	200.000	4.834.000,00	170.000	4.108.900

41	72101603-002	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	35,12	104.000	3.652.480,00	88.400	3.104.608
42	72101603-002	Bajada de 100 mm	12,00	48.000	576.000,00	40.800	489.600
43	72131601-012	Pintura de revoque interior	255,80	42.160	10.784.528,00	35.836	9.166.849
44	72131601-012	Pintura de revoque exterior	61,40	44.268	2.718.055,20	37.628	2.310.359
45	72131601-012	Pintura de ladrillo visto con resina acrilica semibrillo	177,30	24.480	4.340.304,00	20.808	3.689.258
46	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas en sintético	41,10	45.152	1.855.747,20	38.379	1.577.377
47	72131601-012	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	47,10	29.920	1.409.232,00	25.432	1.197.847
48	72131601-012	Pintura de estructura metálica de techo	218,10	51.680	11.271.408,00	43.928	9.580.697

49	72101510-9998	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	2,00	492.800	985.600,00	418.880	837.760
50	72101510-9998	Griferia clásica con accesorios y conexiones	2,00	336.000	672.000,00	285.600	571.200
51	72101510-9998	Bachas de embutir rectangulares de acero inoxidable	6,00	425.600	2.553.600,00	361.760	2.170.560
52	72101510-9998	Griferia clásica pico movil con accesorios y conexiones	6,00	375.200	2.251.200,00	318.920	1.913.520
53	72101607-9997	Pizarron acrilico 3,00x1,50	1,00	1.340.000	1.340.000,00	1.139.000	1.139.000
54	72102602-007	Mampara Movil	24,30	280.000	6.804.000,00	238.000	5.783.400
55	72131601-013	Limpieza final de obra con retiro de escombros	240,97	12.000	2.891.640,00	10.200	2.457.894
56	72131601-9974	Replanteo	541,00	8.000	4.328.000,00	6.800	3.678.800

57	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	213,44	60.000	12.806.400,00	51.000	10.885.440
58	72102504-002	Muro de contención de piedra bruta colocada	34,94	1.202.554	42.022.046,98	1.022.171	35.718.743
59	72131601-004	Zapata de H°Aº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	17,38	2.041.557	35.482.260,66	1.735.324	30.159.931
60	72131601-004	Dado de H°Cº, incluye excavacion	8,32	1.288.977	10.724.288,64	1.095.631	9.115.650
61	72131601-004	Pilar de HºAº	8,50	4.772.124	40.563.054,00	4.056.306	34.478.601
62	72131601-004	Encadenado de HºAº superior y en galeria	10,10	4.106.399	41.474.629,90	3.490.439	35.253.434
63	72131601-004	Viga de Fundacion de H°Aº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural	13,40	3.396.800	45.517.120,00	2.887.280	38.689.552
64	72131601-007	Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado	502,89	647.900	325.822.431,00	550.715	276.949.066

65	72131601-007	Babeta metálica sobre pretil de mampostería	18,42	104.000	1.915.680,00	88.400	1.628.328
66	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara	312,29	151.161	47.206.068,69	128.487	40.125.205
67	72131601-005	Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun	157,39	124.900	19.658.011,00	106.165	16.709.309
68	72131601-005	Mampostería de elevación de 30 cm de ladrillo comun	3,54	223.040	789.561,60	189.584	671.127
69	72131601-005	Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m	36,14	131.200	4.741.568,00	111.520	4.030.333
70	72131601-999	Envarillado sobre aberturas	19,85	52.000	1.032.200,00	44.200	877.370
71	72131601-999	Envarillado bajo aberturas	61,50	26.000	1.599.000,00	22.100	1.359.150
72	72131601-005	Pretil de mampostería de 20 x 20 cm	18,42	40.320	742.694,40	34.272	631.290

73	72131601-006	Aislación horizontal	59,13	41.363	2.445.794,19	35.159	2.078.952
74	72131601-008	Revoques de paredes interiores	616,72	52.000	32.069.440,00	44.200	27.259.024
75	72131601-008	Revoques de paredes exteriores	217,56	52.000	11.313.120,00	44.200	9.616.152
76	72131601-008	Revoque de mocheta	198,25	28.000	5.551.000,00	23.800	4.718.350
77	72131601-008	Revoque base de revestimiento ceramico	17,43	76.399	1.331.634,57	64.939	1.131.887
78	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	515,15	48.000	24.727.200,00	40.800	21.018.120
79	72131601-009	Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm	410,02	183.600	75.279.672,00	156.060	63.987.721
80	72131601-009	Piso podotáctil de 30 x 30 cm	43,05	183.600	7.903.980,00	156.060	6.718.383

81	72131601-009	Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm	137,00	56.000	7.672.000,00	47.600	6.521.200
82	72131601-009	Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	62,08	207.312	12.869.928,96	176.215	10.939.427
83	72101607-002	Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm	17,43	208.000	3.625.440,00	176.800	3.081.624
84	11111604-001	Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.	19,04	1.120.000	21.324.800,00	952.000	18.126.080
85	72102602-005	Puerta metálica de 1,65 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa Nº 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	3,00	3.960.000	11.880.000,00	3.366.000	10.098.000
86	72102602-005	Puerta metálica de 3,00 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa Nº 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	7.200.000	14.400.000,00	6.120.000	12.240.000
87	72102602-005	Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa Nº 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras	2,00	2.131.304	4.262.608,00	1.811.608	3.623.216
88	72102602-005	Ventana de 2,65 x 2,00 m	10,00	3.658.039	36.580.390,00	3.109.333	31.093.330

89	72102602-005	Ventana de 1,50 x 1,70 m	8,00	1.760.000	14.080.000,00	1.496.000	11.968.000
90	72102602-005	Ventana de 1,50 x 0,55 m	2,00	719.400	1.438.800,00	611.490	1.222.980
91	72102602-005	Protección de ventanas con malla de metal desplegado	78,80	200.000	15.760.000,00	170.000	13.396.000
92	72131601-009	Rampa de HºAº ranurado, incluye Piso Podotactil , mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de HºAº ranurado, revoque y pintura. Por metro	6,00	751.181	4.507.086,00	638.504	3.831.024
93	72131701-019	Baranda en rampa y escaleras	12,00	134.400	1.612.800,00	114.240	1.370.880
94	72101603-002	Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela	80,98	104.000	8.421.920,00	88.400	7.158.632
95	72101603-002	Bajada de 100 mm	48,00	48.000	2.304.000,00	40.800	1.958.400
96	72131601-012	Pintura de revoque interior	616,72	42.160	26.000.915,20	35.836	22.100.778

97	72131601-012	Pintura de revoque exterior	217,56	44.268	9.630.946,08	37.628	8.186.348
98	72131601-012	Pintura de viga cadena de Hormigon	32,39	34.000	1.101.260,00	28.900	936.071
99	72131601-012	Pintura de ladrillo visto con resina acrilica semibrillo	312,29	24.480	7.644.859,20	20.808	6.498.130
100	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas en sintético	17,89	45.152	807.769,28	38.379	686.600
101	72131601-012	Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético	128,98	29.920	3.859.081,60	25.432	3.280.219
102	72131601-012	Pintura de estructura metálica de techo	502,89	51.680	25.989.355,20	43.928	22.090.952
103	72101510-9998	Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco	4,00	492.800	1.971.200,00	418.880	1.675.520
104	72101510-9998	Bachas de embutir rectangulares de acero inoxidable	6,00	425.600	2.553.600,00	361.760	2.170.560

105	72101510-9998	Griferia clásica pico movil con accesorios y conexiones	6,00	375.200	2.251.200,00	318.920	1.913.520
106	72101510-9998	Griferia clásica con accesorios y conexiones	4,00	336.000	1.344.000,00	285.600	1.142.400
107	72101607-9997	Pizarron acrilico 3,00x1,50	4,00	1.340.000	5.360.000,00	1.139.000	4.556.000
108	72102602-007	Mampara Movil	24,30	280.000	6.804.000,00	238.000	5.783.400
109	72131601-013	Limpieza final de obra con retiro de escombros	541,00	12.000	6.492.000,00	10.200	5.518.200
110	72131601-9974	Replanteo	109,00	8.000	872.000,00	6.800	741.200
111	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	27,25	60.000	1.635.000,00	51.000	1.389.750
112	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	109,00	48.000	5.232.000,00	40.800	4.447.200

113	72131601-009	Caminero de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm	109,00	176.000	19.184.000,00	149.600	16.306.400
114	72131601-013	Limpieza final	109,00	12.000	1.308.000,00	10.200	1.111.800
115	72131601-001	Alimentación desde puesto de medición hasta tablero principal y seccionales con cable NYY 4x25 mm2 de manera subterránea. Incluye excavación de zanja, colocación de ductos, relleno y compactación de zanja, cableado y conexión en ambos terminales	65,00	190.400	12.376.000,00	161.840	10.519.600
116	72131601-001	Alimentación desde el tablero principal hasta los tableros seccionales TS1 - TS2 - TS3 - TS4 con cable NYY 4x4 mm2. Incluye el picado y relleno de pared, colocación de ductos, cableado y conexión en ambos terminales.	60,00	134.400	8.064.000,00	114.240	6.854.400
117	72131601-001	Alimentación desde el tablero principal hasta los tableros seccionales TS5 con cable NYY 4x4 mm2 de manera subterránea. Incluye excavación de zanja, colocación de ductos, relleno y compactación de zanja, cableado y la conexión en ambos terminales	33,00	134.400	4.435.200,00	114.240	3.769.920
118	72131601-001	Provisión e instalación de conductor eléctrico de sección (PE) 4mm2.	93,00	32.480	3.020.640,00	27.608	2.567.544
119	72131601-001	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 024 modular.	2,00	1.736.000	3.472.000,00	1.475.600	2.951.200
120	72131601-001	Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 018 modular.	4,00	1.232.000	4.928.000,00	1.047.200	4.188.800

121	72131601-001	Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 04 módulos.	5,00	840.000	4.200.000,00	714.000	3.570.000
122	72131601-001	Provision y colocación TM 3X80A.	2,00	896.000	1.792.000,00	761.600	1.523.200
123	72131601-001	Provision y colocación TM 3X25A.	10,00	470.400	4.704.000,00	399.840	3.998.400
124	72131601-001	Provisión y colocación TM 1x20A.	20,00	184.800	3.696.000,00	157.080	3.141.600
125	72131601-001	Provisión y colocación TM 1x16A.	33,00	184.800	6.098.400,00	157.080	5.183.640
126	72131601-001	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4x40A.	5,00	375.200	1.876.000,00	318.920	1.594.600
127	72131601-001	Alimentación de aires acondicionados. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, cableado y su conexión.	14,00	302.400	4.233.600,00	257.040	3.598.560
128	72131601-001	Alimentación de artefactos de iluminación. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, interruptores, cableado y su conexión.	100,00	100.800	10.080.000,00	85.680	8.568.000

129	72131601-001	Alimentación de ventiladores. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, cableado y su conexión.	28,00	201.600	5.644.800,00	171.360	4.798.080
130	72131601-001	Alimentación de tomacorrientes simples. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, tomas, cableado y su conexión.	14,00	100.800	1.411.200,00	85.680	1.199.520
131	72131601-001	Alimentación de tomacorrientes dobles. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, tomas, cableado y su conexión.	63,00	201.600	12.700.800,00	171.360	10.795.680
132	72131601-001	Alimentación de tomacorrientes con tierra para computadoras. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, tomas, cableado y su conexión.	6,00	302.400	1.814.400,00	257.040	1.542.240
133	72131601-001	Alimentación de tomacorrientes tipo schuko. Incluye conductores, electroductos, picado y relleno de pared, sujeciones, cajas de conexión, tomas, cableado y su conexión.	26,00	201.600	5.241.600,00	171.360	4.455.360
134	72102201-998	Sistema de puesta a tierra en tablero principal. Incluye provisión y colocación de 3 jabalinas de cobre de 2,4mts x 5/8", soldadura exotérmica y cable de cobre desnudo de 25mm2 conectado al tablero principal.	1,00	728.000	728.000,00	618.800	618.800
135	72131601-001	Registro eléctrico 30x30x70 cm con tapa de hormigón armado.	5,00	459.200	2.296.000,00	390.320	1.951.600
136	72102201-003	Provisión y colocación de fotocélula.	3,00	106.400	319.200,00	90.440	271.320

137	72102201-003	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 3x40W o tubo led equivalente. Incluye la provisión de los tubos fluorescentes o tipo led.	56,00	369.600	20.697.600,00	314.160	17.592.960
138	72102201-003	Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 1x40W o tubo led equivalente Incluye la provisión de los tubos fluorescentes o tipo led.	44,00	123.200	5.420.800,00	104.720	4.607.680
139	72102201-9997	Provisión y montaje de ventilador de techo de 56".	28,00	492.800	13.798.400,00	418.880	11.728.640
140	72102305-9999	Provisión de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU.	14,00	4.368.000	61.152.000,00	3.712.800	51.979.200
141	72102305-9999	Instalación de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU. Incluye desagüe embutido.	14,00	616.000	8.624.000,00	523.600	7.330.400
142	72102201-9996	Provisión y Montaje de transformador de 200kVA.	1,00	40.320.000	40.320.000,00	34.272.000	34.272.000
143	72131601-001	Provisión y montaje de llave limitadora de 3x250A.	1,00	7.280.000	7.280.000,00	6.188.000	6.188.000
144	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	4,00	22.236	88.944,00	18.901	75.604

145	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	94,00	29.772	2.798.568,00	25.306	2.378.764
146	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	98.616	197.232,00	83.824	167.648
147	83101504-990	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	4.704	4.704,00	3.998	3.998
148	83101504-990	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	2,00	7.280	14.560,00	6.188	12.376
149	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	4.592	4.592,00	3.903	3.903
150	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	15,00	4.872	73.080,00	4.141	62.115
151	83101504-990	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	7,00	9.408	65.856,00	7.997	55.979
152	72101510-007	TUBO PVC JE DN (100mm)	8,00	37.388	299.104,00	31.780	254.240

153	72101510-007	TE PVC JE DN (100mm)	2,00	20.787	41.574,00	17.669	35.338
154	72101510-007	REGISTRO 60x60	1,00	413.764	413.764,00	351.699	351.699
155	72102303-003	Cámara Séptica	1,00	5.376.000	5.376.000,00	4.569.600	4.569.600
156	72101510-007	Zanjas de infiltracion	66,00	89.488	5.906.208,00	76.065	5.020.290
157	72101510-005	TUBO PVC JE DN (150mm)	11,00	70.923	780.153,00	60.285	663.135
158	72101510-005	Volumen de Hormigón Armado	1,00	1.805.087	1.805.087,00	1.534.324	1.534.324
159	72101510-005	Volumen de Excavación	1,00	48.160	48.160,00	40.936	40.936
160	72101510-005	Volumen de Relleno	0,13	110.320	14.341,60	93.772	12.190

161	72101510-005	Asiento de Arena Lavada	0,38	59.120	22.465,60	50.252	19.096
162	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	3,00	15.496	46.488,00	13.172	39.516
163	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	6,00	22.236	133.416,00	18.901	113.406
164	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	72.486	72.486,00	61.613	61.613
165	83101504-990	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	3,00	1.792	5.376,00	1.523	4.569
166	83101504-990	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	2,00	3.192	6.384,00	2.713	5.426
167	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	1,00	2.464	2.464,00	2.094	2.094
168	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	1,00	2.968	2.968,00	2.523	2.523

169	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	2.184	2.184,00	1.856	1.856
170	72101510-007	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	4,00	25.080	100.320,00	21.318	85.272
171	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	4,00	35.212	140.848,00	29.931	119.724
172	72101510-007	TUBO PVC JE DN (100mm)	34,00	37.388	1.271.192,00	31.780	1.080.520
173	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	5,00	35.212	176.060,00	29.931	149.655
174	72101510-007	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	2,00	1.657	3.314,00	1.409	2.818
175	72101510-007	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	2,00	5.225	10.450,00	4.442	8.884
176	72101510-007	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	6,00	1.567	9.402,00	1.332	7.992

177	72101510-007	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	2,00	5.583	11.166,00	4.746	9.492
178	72101510-007	TE PVC JE DN (75mm)	1,00	7.172	7.172,00	6.097	6.097
179	72101510-007	REGISTRO 30x30	2,00	177.505	355.010,00	150.880	301.760
180	72101510-007	REGISTRO 40x40	1,00	233.752	233.752,00	198.690	198.690
181	72101510-007	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	1,00	92.108	92.108,00	78.292	78.292
182	72101510-005	TUBO PVC JE DN (100mm)	13,00	37.388	486.044,00	31.780	413.140
183	72101510-005	TUBO PVC JE DN (150mm)	51,00	70.923	3.617.073,00	60.285	3.074.535
184	72101510-005	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	24,00	9.856	236.544,00	8.378	201.072

185	72101510-005	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	12,00	10.895	130.740,00	9.261	111.132
186	72101510-005	REGISTRO PLUVIAL 30x30	3,00	177.505	532.515,00	150.880	452.640
187	72101510-005	REGISTRO PLUVIAL 40x40	3,00	233.752	701.256,00	198.690	596.070
188	72101510-005	Volumen de Hormigón Armado	3,00	1.805.087	5.415.261,00	1.534.324	4.602.972
189	72101510-005	Volumen de Excavación	3,00	48.160	144.480,00	40.936	122.808
190	72101510-005	Volumen de Relleno	0,25	110.320	27.580,00	93.772	23.443
191	72101510-005	Asiento de Arena Lavada	1,26	59.120	74.491,20	50.252	63.318
192	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	7,00	15.496	108.472,00	13.172	92.204

193	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	7,00	22.236	155.652,00	18.901	132.307
194	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	7,00	29.772	208.404,00	25.306	177.142
195	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	72.486	217.458,00	61.613	184.839
196	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	8,00	1.792	14.336,00	1.523	12.184
197	83101504-990	CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	8,00	3.192	25.536,00	2.713	21.704
198	83101504-990	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	7.280	7.280,00	6.188	6.188
199	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	3,00	2.464	7.392,00	2.094	6.282
200	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	7.000	7.000,00	5.950	5.950

201	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	5,00	2.968	14.840,00	2.523	12.615
202	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	4.592	9.184,00	3.903	7.806
203	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	1,00	1.344	1.344,00	1.142	1.142
204	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	2.184	2.184,00	1.856	1.856
205	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	4.872	4.872,00	4.141	4.141
206	72101510-007	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	10,00	25.080	250.800,00	21.318	213.180
207	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	5,00	35.212	176.060,00	29.931	149.655
208	72101510-007	TUBO PVC JE DN (100mm)	11,00	37.388	411.268,00	31.780	349.580

209	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	7,00	35.212	246.484,00	29.931	209.517
210	72101510-007	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	9,00	1.657	14.913,00	1.409	12.681
211	72101510-007	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	3,00	5.225	15.675,00	4.442	13.326
212	72101510-007	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	1,00	9.856	9.856,00	8.378	8.378
213	72101510-007	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	16,00	1.567	25.072,00	1.332	21.312
214	72101510-007	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	4,00	5.583	22.332,00	4.746	18.984
215	72101510-007	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	2,00	17.080	34.160,00	14.518	29.036
216	72101510-007	REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x75mm)	1,00	11.984	11.984,00	10.186	10.186

217	72101510-007	TE PVC JE DN (75mm)	2,00	7.172	14.344,00	6.097	12.194
218	72101510-007	CAMARA DE INSPECCION PVC DN (300mm)	1,00	655.200	655.200,00	556.920	556.920
219	72101510-007	REGISTRO 40x40	1,00	233.752	233.752,00	198.690	198.690
220	72101510-007	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	3,00	92.108	276.324,00	78.292	234.876
221	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	7,00	15.496	108.472,00	13.172	92.204
222	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	7,00	22.236	155.652,00	18.901	132.307
223	83101504-990	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	7,00	29.772	208.404,00	25.306	177.142
224	83101504-990	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	3,00	72.486	217.458,00	61.613	184.839

225	83101504-990	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	8,00	1.792	14.336,00	1.523	12.184
226	83101504-990	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	8,00	3.192	25.536,00	2.713	21.704
227	83101504-990	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	7.280	7.280,00	6.188	6.188
228	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	3,00	2.464	7.392,00	2.094	6.282
229	83101504-990	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	1,00	7.000	7.000,00	5.950	5.950
230	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	5,00	2.968	14.840,00	2.523	12.615
231	83101504-990	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	2,00	4.592	9.184,00	3.903	7.806
232	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	1,00	1.344	1.344,00	1.142	1.142

233	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	1,00	2.184	2.184,00	1.856	1.856
234	83101504-990	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	1,00	4.872	4.872,00	4.141	4.141
235	72101510-007	TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	10,00	25.080	250.800,00	21.318	213.180
236	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	5,00	35.212	176.060,00	29.931	149.655
237	72101510-007	TUBO PVC JE DN (100mm)	18,00	37.388	672.984,00	31.780	572.040
238	72101510-007	TUBO PVC JE DN (75mm)	7,00	35.212	246.484,00	29.931	209.517
239	72101510-007	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	9,00	1.657	14.913,00	1.409	12.681
240	72101510-007	CODO 45° PVC JE DN (75mm)	3,00	5.225	15.675,00	4.442	13.326

241	72101510-007	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	16,00	1.567	25.072,00	1.332	21.312
242	72101510-007	CODO 90° PVC JE DN (75mm)	4,00	5.583	22.332,00	4.746	18.984
243	72101510-007	RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)	2,00	17.080	34.160,00	14.518	29.036
244	72101510-007	REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x75mm)	1,00	11.984	11.984,00	10.186	10.186
245	72101510-007	TE PVC JE DN (75mm)	2,00	7.172	14.344,00	6.097	12.194
246	72101510-007	CAMARA DE INSPECCION PVC DN (300mm)	1,00	655.200	655.200,00	556.920	556.920
247	72101510-007	REGISTRO 30x30	1,00	177.505	177.505,00	150.880	150.880
248	72101510-007	REGISTRO 40x40	1,00	233.752	233.752,00	198.690	198.690

249	72101510-007	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	3,00	92.108	276.324,00	78.292	234.876
250	72101510-005	TUBO PVC JE DN (100mm)	10,00	37.388	373.880,00	31.780	317.800
251	72101510-005	TUBO PVC JE DN (150mm)	24,00	70.923	1.702.152,00	60.285	1.446.840
252	72101510-005	CODO 45° PVC JE DN (100mm)	12,00	9.856	118.272,00	8.378	100.536
253	72101510-005	CODO 90° PVC JE DN (100mm)	7,00	10.895	76.265,00	9.261	64.827
254	72101510-005	REGISTRO PLUVIAL 30x30	3,00	177.505	532.515,00	150.880	452.640
255	72101510-005	Volumen de Hormigón Armado	1,52	1.805.087	2.743.732,24	1.534.324	2.332.172
256	72101510-005	Volumen de Excavación	1,13	48.160	54.420,80	40.936	46.258

257	72101510-005	Volumen de Relleno	0,11	110.320	12.135,20	93.772	10.315
258	72101510-005	Asiento de Arena Lavada	0,57	59.120	33.698,40	50.252	28.644
259	92121702-002	Detector H/C	7,00	181.350	1.269.450,00	154.148	1.079.036
260	92121702-002	Letrero Salida de emergencia	5,00	169.065	845.325,00	143.705	718.525
261	92121702-002	Artefacto de iluminación de emergencia	5,00	78.000	390.000,00	66.300	331.500
262	92121702-002	Extintor de Polvo Químico -EI/PQP- 6 Kg	2,00	308.100	616.200,00	261.885	523.770
263	72101601-9999	Demolicion de tejas y tejuelones techo de tres aulas	276,00	29.120	8.037.120,00	24.752	6.831.552
264	72131601-007	Volver a techar con tejas y tejuelones	276,00	168.000	46.368.000,00	142.800	39.412.800

265	72101603-002	Canaletas y bajadas	70,00	144.000	10.080.000,00	122.400	8.568.000
266	72131601-012	Pintura al latex al agua de paredes revocadas	205,00	42.160	8.642.800,00	35.836	7.346.380
267	72131601-012	Pintura de paredes vistas con silicona	110,00	40.000	4.400.000,00	34.000	3.740.000
				Total por Grupo:	1.996.314.710,31		1.696.867.811

1.996.315.242

Total por lote: 12.404.902.481