GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO CENTRAL

ANEXO I
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

			ANDO PORFIRIO AMARILLA SERV		CLAUDIA ELIZABETH VILLAMAYOR RODAS	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Unitario Presentado	Precio total	Precio Unitario Presentado	Precio total
1	72131601-002	Servicio de Limpieza y preparacion del terreno incluye nivelacion del suelo natural	625.791	625.791	701.187	701.187
2	72131601-002	Servicio de Poda, destronque y desraizado de arboles.	1.004.874	1.004.874	1.125.943	1.125.943
3	72131601-002	Provision de materiales para vallado de obra.	137.406	137.406	153.961	153.961
4	72131601-002	Mano de obra para montaje de vallado de obra.	38.207	38.207	42.811	42.811
5	72131601-002	Provision de materiales para obrador, incluye oficinas, Depositos, servicios sanitarios y vestuarios para el personal.	236.796	236.796	265.325	265.325
6	72131601-002	Mano de obra para montaje de Obrador, incluye oficinas, Depositos, servicios sanitarios y vestuarios para el personal	135.916	135.916	152.291	152.291
7	72131601-002	Provision de cartel de Obra	636.790	636.790	713.512	713.512
8	72131601-002	Mano de obra para montaje de Cartel de Obra	135.916	135.916	152.291	152.291
9	72131601-002	Limpieza de Obra Periodica	8.915	8.915	9.989	9.989
10	72103003-001	Trazado Replanteo y Marcación	6.037	6.037	6.765	6.765
11	72103003-001	De ventanas de madera y/o metalicas c/marcos	60.575	60.575	67.873	67.873
12	72103003-001	De puertas de madera y/o metalicas con marcos	53.912	53.912	60.407	60.407
13	72103003-001	De marcos de madera y/o metalicos	53.912	53.912	60.407	60.407
14	72103003-001	De piso granito, ceramico, calcareo y porcelanato antideslizante y brillante	33.315	33.315	37.328	37.328
15	72103003-001	De Plataformas de H? A?.	35.017	35.017	39.236	39.236
16	72103003-001	De planchas de granito, huellas y contrahuellas de Escalera.	33.315	33.315	37.328	37.328
17	72103003-001	De vereda Perimetral	28.275	28.275	31.681	31.681
18	72103003-001	De piso de Tejuelita	28.275	28.275	31.681	31.681
19	72103003-001	De placas de hormigon Armado, pavimento vehicular	145.225	145.225	162.722	162.722
20	72103003-001	De bladosones de Hormigon	25.812	25.812	28.922	28.922
21	72103003-001	De piso Vinilico	21.947	21.947	24.591	24.591
22	72103003-001	De Alfombra	21.947	21.947	24.591	24.591
23	72103003-001	De parquet	21.821	21.821	24.450	24.450
24	72103003-001	De alisada de cemento	35.017	35.017	39.236	39.236
25	72103003-001	De calles internas y camineros peatonales.	33.315	33.315	37.328	37.328
26	72103003-001	Rebaje de Contrapisos	42.008	42.008	47.069	47.069
27	72103003-001	De Zocalo de Granito, Ceramico,calcareo y porcelanatos antideslizante y Brillante	6.835	6.835	7.659	7.659
28	72103003-001	De Zocalo de planchas de granito para escaleras	6.835	6.835	7.659	7.659
29	72103003-001	De zocalo de vinilico	6.835	6.835	7.659	7.659
30	72103003-001	De zocalo de Tejuelita	6.835	6.835	7.659	7.659
31	72103003-001	De piedra Bruta Colocada.	281.650	281.650	315.583	315.583
32	72103003-001	De cascotes	42.008	42.008	47.069	47.069
33	72103003-001	De Hormigon	42.008	42.008	47.069	47.069
34	72103003-001	De revoque interior y exterior en paredes, mochetas y pilares	33.134	33.134	37.127	37.127
35	72103003-001	De Azulejos	25.389	25.389	28.448	28.448
36	72103003-001	De Empapelado en Paredes	16.384	16.384	18.358	18.358
37	72103003-001	De Madera	16.384	16.384	18.358	18.358
38	72103003-001	De Acero Inoxidable	16.384	16.384	18.358	18.358
39	72103003-001	De Acero Inoxidable	16.384	16.384	18.358	18.358
40	72103003-001	De placas de yeso.	19.295	19.295	21.620	21.620
41	72103003-001	De PVC.	19.295	19.295	21.620	21.620
42	72103003-001	De metal desplegado.	32.767	32.767	36.715	36.715
43	72103003-001	De metalico lineal.	32.767	32.767	36.715	36.715
44	72103003-001	De cielorraso junta tomada.	19.295	19.295	21.620	21.620
45	72103003-001	De mamparas existentes tipo PVC.	26.872	26.872	30.110	30.110
46	72103003-001	De mamparas existentes vidriadas.	32.250	32.250	36.136	36.136
47	72103003-001	De mamparas existentes de terciadas	26.872	26.872	30.110	30.110
48	72103003-001	De mamparas existentes de placas de carton prensado tipo Eucatek	27.209	27.209	30.487	30.487
49	72103003-001	De mamparas existentes tipo Durlock	41.830	41.830	46.869	46.869
50	72103003-001	De mamposteria de nivelacion de E=0,30m	42.328	42.328	47.428	47.428
51	72103003-001	De mamposteria de nivelacion de E=0,45m	42.328	42.328	47.428	47.428
52	72103003-001	De elevacion de 0,10 m, 0,15 m, 0,20m y 0,30m con recuperacion de materiales.	193.503	193.503	216.816	216.816
53	72103003-001	De elevacion de 0,15 m sin recuperacion de materiales-planta baja.	41.599	41.599	46.611	46.611
54	72103003-001	De elevacion de 0,15m sin recuperacion de materiales-demas niveles.	42.345	42.345	47.447	47.447
55	72103003-001	De elevacion de 0,20 m sin recuperacion de materiales-planta baja.	41.599	41.599	46.611	46.611
56	72103003-001	De elevacion de 0,20m sin recuperacion de materiales-demas niveles.	42.345	42.345	47.447	47.447
57	72103003-001	De elevacion de 0,30 m sin recuperacion de materiales-planta baja.	41.599	41.599	46.611	46.611

Ramón Alcides Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.087

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO CENTRAL
DIR. GRAL. DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
REPÚBLICA DEL PARAGUAY

C.P. Mirian Medina
Directora General
DIR. GRAL. DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

58	72103003-001	De elevacion de 0,30 m sin recuperacion de materiales-demas niveles.	42.345	42.345	47.447	47.447
59	72103003-001	De mamposteria de ladrillo ceramico laminado de E=0,30m	42.345	42.345	47.447	47.447
60	72103003-001	De ladrillos comunes o huecos para apertura de vanos y adecuacion de aberturas	51.992	51.992	58.256	58.256
61	72103003-001	De pilar de 0.30x0.30 m de ladrillos comunes	42.345	42.345	47.447	47.447
62	72103003-001	De pilar de 0.45x0.45 m de ladrillos comunes	42.345	42.345	47.447	47.447
63	72103003-001	De canteros	42.345	42.345	47.447	47.447
64	72103003-001	De murito, postes y tejido perimetral	51.980	51.980	58.243	58.243
65	72103003-001	De muralla	42.345	42.345	47.447	47.447
66	72103003-001	De muro de contencion de piedra bruta	51.980	51.980	58.243	58.243
67	72103003-001	De cordon de Hormigon	93.695	93.695	104.984	104.984
68	72103003-001	Retiro de mueble existente fijos y moviles	160.712	160.712	180.075	180.075
69	72103003-001	Retiro de Vidrio con Marco Existente	148.463	148.463	166.350	166.350
70	72103003-001	Pa?os fijos de 10 mm.	148.463	148.463	166.350	166.350
71	72103003-001	Puertas batientes de una hoja.	50.068	50.068	56.100	56.100
72	72103003-001	Puertas/ventanas corredizas y batientes de dos hojas.	50.068	50.068	56.100	56.100
73	72103003-001	De Techo de Tejas ceramicas, Tejuelones, tejuelitas y Maderamen sin recuperacion planta baja	50.068	50.068	56.100	56.100
74	72103003-001	De Techo de Tejas ceramicas, Tejuelones, tejuelitas y Maderamen con recuperacion lavado con cepillo planta baja	83.927	83.927	94.039	94.039
75	72103003-001	De estructura de hormigon armado, incluye reservorio inferior, fundacion, pilares,vigas, losa desde el sub suelo hasta tanque elevado, mamposteria y cualquier otra estructura existente en el sitio.	460.364	460.364	515.830	515.830
76	72103003-001	De losas	402.183	402.183	450.639	450.639
77	72103003-001	De pilares	540.020	540.020	605.082	605.082
78	72103003-001	De vigas y encadenados	540.020	540.020	605.082	605.082
79	72103003-001	De zapata	540.020	540.020	605.082	605.082
80	72103003-001	De losa de Hormigon Armado para construccion de rampa y escalera presurizada. Incluye fundacion.	192.047	192.047	215.185	215.185
81	72103003-001	De estructura de rampa de hormigon armado, incluye fundacion	192.047	192.047	215.185	215.185
82	72103003-001	De estructura metalica de portico y cenefas	135.873	135.873	152.243	152.243
83	72103003-001	De estructura metalica de pilares.	233.871	233.871	262.048	262.048
84	72103003-001	De canaletas y bajadas.	40.341	40.341	45.202	45.202
85	72103003-001	De verjas, portones y rejas.	60.629	60.629	67.934	67.934
86	72103003-001	De aberturas, ventanas, puertas y marcos.	60.629	60.629	67.934	67.934
87	72103003-001	De mesadas y muebles fijos y desmontables.	70.023	70.023	78.459	78.459
88	72103003-001	De barandas y/o pasamanos.	40.341	40.341	45.202	45.202
89	72103003-001	De cenefa en mal estado.	68.170	68.170	76.384	76.384
90	72103003-001	Desmontaje de lavatorio de losa y accesorios.	74.991	74.991	84.026	84.026
91	72103003-001	Desmontaje de inodoro de losa.	74.480	74.480	83.454	83.454
92	72103003-001	Desmontaje de mingitorio.	80.657	80.657	90.375	90.375
93	72103003-001	Desmontaje de griferias completas.	61.257	61.257	68.638	68.638
94	72103003-001	De tableros electricos	53.750	53.750	60.226	60.226
95	72103003-001	De llaves TM monofasicos.	69.644	69.644	78.035	78.035
96	72103003-001	De llaves TM trifasicos.	69.644	69.644	78.035	78.035
97	72103003-001	De llaves y tomas.	69.644	69.644	78.035	78.035
98	72103003-001	De artefactos de iluminacion en general.	69.644	69.644	78.035	78.035
99	72103003-001	De artefactos electricos, extractores.	69.644	69.644	78.035	78.035
100	72103003-001	De apliques en cielo raso y posterior sellado.	140.015	140.015	156.884	156.884
101	72103003-001	De cableados.	1.263	1.263	1.415	1.415
102	72103003-001	De ventiladores de techo	69.644	69.644	78.035	78.035
103	72103003-001	De Aires Acondicionados de ventana y/o split (compresores y evaporadores)	235.771	235.771	264.178	264.178
104	72103003-001	Desmonte de crucetas.	320.745	320.745	359.389	359.389
105	72103003-001	Desmonte de aisladores.	320.745	320.745	359.389	359.389
106	72103003-001	Desmonte de portafusibles y fusibles.	320.745	320.745	359.389	359.389
107	72103003-001	Desmonte de descargadores.	320.745	320.745	359.389	359.389
108	72103003-001	Desmonte de conductor de MT al desnudo de 35 mm2.	69.644	69.644	78.035	78.035
109	72103003-001	De columnas de H?A? y/o metalica.	381.407	381.407	427.360	427.360
110	72103003-001	De termocalefones en general.	118.971	118.971	133.305	133.305
111	72103003-001	Mano de obra de Retiro de campana de flujo laminar	222.396	222.396	249.191	249.191
112	72131601-002	Desmontes de terreno	50.236	50.236	56.288	56.288
113	72131601-002	Excavaciones Normales	67.375	67.375	75.493	75.493
114	72131601-002	Excavaciones Profundas	242.678	242.678	271.916	271.916
115	72131601-002	Excavaciones en Tosca o Arcilla	242.678	242.678	271.916	271.916
116	72131601-002	Construccion de pozo ciego	322.553	322.553	361.415	361.415
117	72131601-002	Mano de obra de Construccion de Pozo ciego	2.040.108	2.040.108	2.285.905	2.285.905
118	72131601-002	Relleno de tierra interior y exterior, compactacion y nivelacion.	212.158	212.158	237.719	237.719
119	72131601-002	Mano de obra de Relleno de tierra interior y exterior, compactacion y nivelacion.	37.846	37.846	42.405	42.405
120	72131601-002	Servicio de Transporte de Excedente	301.414	301.414	337.729	337.729
121	72131601-002	Mano de obra de Excavacion para fundacion	49.529	49.529	55.496	55.496
122	72131601-002	Provision de tierra para relleno de Canteros	90.565	90.565	101.477	101.477
123	72131601-002	Mano de obra para relleno de Cantero	56.604	56.604	63.423	63.423

Ramón Alcides Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.087

Directora General
DIR. GRAL. DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

124	72131601-002	Movimiento de suelo, incluye cargamento de tierra, desmonte, relleno, baden y desag?e, compactacion mecanizada.	181.132	181.132	202.955	202.955
125	72131601-002	Mano de obra de movimiento de suelo, incluye cargamento de tierra, desmonte, relleno, baden y desag?e, compactacion mecanizada.	56.604	56.604	63.423	63.423
126	72131601-002	Sub- muracion con piedra bruta colocadda	293.419	293.419	332.306	332.306
127	72131601-002	Mano de obra de Sub- muracion con piedra bruta colocada	169.811	169.811	192.316	192.316
128	72131601-002	Talud	90.565	90.565	102.568	102.568
129	72131601-002	Mano de obra de talud	44.292	44.292	50.162	50.162
130	72131601-002	Empastado	57.529	57.529	65.153	65.153
131	72131601-002	Mano de obra de empastado	44.292	44.292	50.162	50.162
132	72131601-003	Provision de materiales para Cimentacion corrida de piedra bruta	360.689	360.689	408.491	408.491
133	72131601-003	Mano de Obra de Cimentacion corrida de piedra Bruta	105.417	105.417	119.388	119.388
134	72131601-003	De piedra bruta colocada para pared de 0,15m, profundidad minima de 0,60m, incluye excavacion y acarreo hasta contenedor	347.758	347.758	393.847	393.847
135	72131601-003	Mano de Obra de piedra bruta colocada para pared de 0,15m, profundidad minima de 0,60m, incluye excavacion y acarreo hasta contenedor	93.821	93.821	106.255	106.255
136	72131601-003	De piedra bruta colocada para pared de 0,30m, profundidad minima de 0,80m, incluye excavacion y acarreo hasta contenedor	381.721	381.721	432.311	432.311
137	72131601-003	Mano de Obra de piedra bruta colocada para pared de 0,30m, profundidad minima de 0,80m, incluye excavacion y acarreo hasta contenedor	93.821	93.821	106.255	106.255
138	72131601-004	Fundacion de Hormigon	1.273.450	1.273.450	1.442.220	1.442.220
139	72131601-004	Mano de obra de Fundacion de Hormigon	116.789	116.789	132.267	132.267
140	72131601-004	Zapata de Hormigon armado	2.348.910	2.348.910	2.660.211	2.660.211
141	72131601-004	Mano de obra de Zapatas de Hormigon Armado	778.300	778.300	881.448	881.448
142	72131601-004	Tubulones	1.729.147	1.729.147	1.958.311	1.958.311
143	72131601-004	Mano de obra de tubulones	233.578	233.578	264.534	264.534
144	72131601-004	Pilotes	1.553.078	1.553.078	1.758.907	1.758.907
145	72131601-004	Mano de obra de Pilotes	233.578	233.578	264.534	264.534
146	72131601-004	Cabezal de Pilotes	1.330.686	1.330.686	1.507.042	1.507.042
147	72131601-004	Mano de obra de Cabezal de Pilotes	116.789	116.789	132.267	132.267
148	72131601-004	Vigas de Fundacion	1.958.870	1.958.870	2.218.479	2.218.479
149	72131601-004	Mano de Obra de Vigas de Fundacion	1.019.432	1.019.432	1.154.537	1.154.537
150	72131601-004	Pilares	3.699.659	3.699.659	4.189.975	4.189.975
151	72131601-004	Mano de obra de pilares	401.539	401.539	454.755	454.755
152	72131601-004	Losas	2.168.626	2.168.626	2.456.035	2.456.035
153	72131601-004	Mano de Obra de Losas	594.903	594.903	673.746	673.746
154	72131601-004	Vigas	2.241.080	2.241.080	2.538.090	2.538.090
155	72131601-004	Mano de Obra de vigas	1.019.432	1.019.432	1.154.537	1.154.537
156	72131601-004	Vigas Cadena	788.406	788.406	892.894	892.894
157	72131601-004	Mano de Obra de Vigas Cadena	57.099	57.099	64.666	64.666
158	72131601-004	Escaleras	2.076.103	2.076.103	2.351.249	2.351.249
159	72131601-004	Mano de Obra de construccion de Escaleras	1.651.823	1.651.823	1.870.739	1.870.739
160	72131601-004	Rampas	1.763.132	1.763.132	1.996.801	1.996.801
161	72131601-004	Mano de obra de construccion de Rampas	1.406.667	1.406.667	1.593.092	1.593.092
162	72131601-004	Horizontal asfaltica 3 caras con aditivo hidrofugo inorganico - p/muros 0,15; 0,30 y 0,45 m.	80.429	80.429	91.089	91.089
163	72131601-004	Mano de obra aislacion horizontal asfaltica 3 caras con aditivo hidrofugo inorganico. - p/muros 0,15; 0,30 y 0,45 m.	2.076.103	2.076.103	2.351.249	2.351.249
164	72131601-004	De losa de H? A? con membrana elastica de Hidro asfalto tipo impacril con trama.	2.076.103	2.076.103	2.351.249	2.351.249
165	72131601-006	Mano de obra de aislacionde losa de H? A? con membrana elastica de Hidro asfalto tipo impacril con trama.	47.647	47.647	53.962	53.962
166	72131601-006	De losa con sellador asfaltico y colocacion de membrana de aluminio de 4mm.	215.382	215.382	243.926	243.926
167	72131601-006	Mano de obra aislacion de losa con sellador asfaltico y colocacion de membrana de aluminio de 4mm.	48.008	48.008	54.371	54.371
168	72131601-006	Vertical con panderete con hidrofugo.	264.875	264.875	299.978	299.978
169	72131601-006	Mano de obra aislacion vertical con panderete con hidrofugo.	48.368	48.368	54.779	54.779
170	72131601-006	De hormigon armado con membrana liquida impermeabilizante elastomerica, para areas transitables.	303.363	303.363	343.567	343.567
171	72131601-006	Mano de obra de hormigon armado con membrana liquida impermeabilizante elastomerica, para areas transitables.	48.549	48.549	54.983	54.983
172	72131601-006	De losa de hormigon armado con membranaliquida impermeabilizante elastomerica, para areas no transitables.	301.109	301.109	341.015	341.015
173	72131601-006	Mano de Obra De losa de hormigon armado con membranaliquida impermeabilizante elastomerica, para areas no transitables.	48.187	48.187	54.574	54.574
174	72131601-006	Alislacion de junta de dilatacion en H? A?.	203.477	203.477	230.444	230.444
175	72131601-006	mano de obra de Alislacion de junta de dilatacion en H? A?.	83.300	83.300	94.340	94.340
176	72131601-006	Aislacion de losa en los locales sanitarios en planta alta c/ impermeabilizante cristalizante	212.984	212.984	241.211	241.211

Ramón Alcides Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.087

Directora General
DIR. GRAL. DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

177	72131601-006	Mano de Obra de Aislacion de losa en los locales sanitarios en planta alta c/ impermeabilizante cristalizante	47.308	47.308	53.578	53.578
178	72131601-006	Para Juntas verticales en estructuras de hormigon.	201.945	201.945	228.709	228.709
179	72131601-006	Mano de obra de juntas verticales en estructuras de hormigon.	84.563	84.563	95.770	95.770
180	72131601-006	Para juntas horizontales en estructuras de hormigon armado.	205.008	205.008	232.178	232.178
181	72131601-006	Mano de obra de juntas horizontales en estructuras de hormigon armado.	83.931	83.931	95.055	95.055
182	72131601-006	De techo de Zinc con membrana asfaltica de 3 mm.	263.007	263.007	297.863	297.863
183	72131601-006	Mano de obra aislacion de techo de Zinc con membrana asfaltica de 3 mm.	202.711	202.711	229.576	229.576
184	72131601-006	De sup. enterrada de reservorio inferior y caseta de bombeo c/emulsion bituminosa y manta asfaltica.	82.985	82.985	93.983	93.983
185	72131601-006	Mano de obra aislacion de sup. enterrada de reservorio inferior y caseta de bombeo c/emulsion bituminosa y manta asfaltica.	213.759	213.759	242.089	242.089
186	72131601-006	Impermeabilizacion interna de reservorios.	82.985	82.985	93.983	93.983
187	72131601-006	Mano de obra de impermeabilizacion interna de reservorios.	335.744	335.744	380.240	380.240
188	72131601-006	Impermeabilizacion con pintura en pasta con micro fibras poliuretanicas (membrana fibrada).	83.616	83.616	94.697	94.697
189	72131601-006	Mano de obra de impermeabilizacion con pintura en pasta con micro fibras poliuretanicas (membrana fibrada).	336.680	336.680	381.300	381.300
190	72131601-006	Aislacion termica y acustica.	337.940	337.940	382.728	382.728
191	72131601-006	Mano de obra aislacion termica y acustica.	84.563	84.563	95.770	95.770
192	72131601-005	De mamposteria de nivelacion de ladrillos comunes 0,30m	344.628	344.628	390.301	390.301
193	72131601-005	Mano de obra de mamposteria de nivelacion de ladrillos comunes 0,30m	47.509	47.509	53.806	53.806
194	72131601-005	De mamposteria de nivelacion de ladrillos comunes 0,45m	389.378	389.378	440.982	440.982
195	72131601-005	Mano de obra de mamposteria de nivelacion de ladrillos comunes 0,45m	53.381	53.381	60.456	60.456
196	72131601-005	Mamposteria de Elevacion de ladrillos comunes de 0.15m para revoque	200.314	200.314	226.861	226.861
197	72131601-005	Mano de obra de Mamposteria de Elevacion de ladrillos comunes de 0.15m para revoque	33.199	33.199	37.599	37.599
198	72131601-005	Mamposteria de Elevacion de ladrillos comunes de 0.20m para revoque	224.973	224.973	254.789	254.789
199	72131601-005	Mano de obra de Mamposter?a de Elevaci?n de ladrillos comunes de 0.20m para revoque	36.332	36.332	41.148	41.148
200	72131601-005	Mamposter?a de Elevaci?n de ladrillos comunes de 0.30m para revoque	228.399	228.399	258.668	258.668
201	72131601-005	Mano de obra de Mamposteria de Elevacion de ladrillos comunes de 0.30m para revoque	36.061	36.061	40.840	40.840
202	72131601-005	Mamposteria de elevacion de ladrillos comunes de 0,15 una cara a la vista con junta a ras	203.477	203.477	230.444	230.444
203	72131601-005	Mano de obra de Mamposteria de elevacion de ladrillos comunes de 0,15 una cara a la vista con junta a ras	35.791	35.791	40.535	40.535
204	72131601-005	Mamposteria de elevacion de ladrillos comunes de 0,30 una cara a la vista con junta a ras	343.933	343.933	389.514	389.514
205	72131601-005	Mano de Obra de mamposteria de elevacion de ladrillos comunes de 0,30 una cara a la vista con junta a ras	47.308	47.308	53.578	53.578
206	72131601-005	Mamposteria de elevacion de ladrillos comunes 0,15 una cara a la vista con juntas tomadas	201.945	201.945	228.709	228.709
207	72131601-005	Mano de obras de mamposteria de elevacion de ladrillos comunes 0,15 una cara a la vista con juntas tomadas	35.791	35.791	40.535	40.535
208	72131601-005	Mamposteria de elevacion de ladrillos comunes 0,30 una cara a la vista con juntas tomadas	346.547	346.547	392.474	392.474
209	72131601-005	Mano de obra de mamposteria de elevacion de ladrillos comunes 0,30 una cara a la vista con juntas tomadas	48.030	48.030	54.395	54.395
210	72131601-005	Mamposteria de elevacion de ladrillos comunes 0,15 o 0,30 ambas caras a la vista con juntas al ras	349.160	349.160	395.435	395.435
211	72131601-005	Mano de obra de mamposteria de elevacion de ladrillos comunes 0,15 o 0,30 ambas caras a la vista con juntas al ras	48.390	48.390	54.803	54.803
212	72131601-005	Elevacion de pilares de ladrillos comunes	267.848	267.848	303.346	303.346
213	72131601-005	Mano de obra de elevacion de pilares de ladrillos comunes	96.462	96.462	109.246	109.246
214	72131601-005	Cordones de ladrillos comunes	138.541	138.541	156.902	156.902
215	72131601-005	Mano de Obra de Cordones de ladrillos comunes	36.061	36.061	40.840	40.840
216	72131601-005	Sardinel de ladrillos comunes o laminados	143.070	143.070	162.032	162.032
217	72131601-005	Mano de Obra de ladrillos comunes o laminados	35.791	35.791	40.535	40.535
218	72131601-005	Muro para base de reja perimetral, de mamposteria revocada y pintada de h=0,50m, o altura variable segun desniveles del terreno, con cimentacion de piedra bruta colocada, profundidad minima del cimiento 0,50m incluye excavacion y nivelacion.	201.945	201.945	228.709	228.709
219	72131601-005	Mano de obra de Muro para base de reja perimetral, de mamposteria revocada y pintada de h=0,50m, o altura variable segun desniveles del terreno, con cimentacion de priedra bruta colocada, profundidad minima del cimiento 0,50m incluye excavacion y nivelacion.	35.521	35.521	40.228	40.228
220	72131601-005	De elevacion con ladrillos ceramicos huecos de 0,15m	124.478	124.478	140.976	140.976

Ramón Alcides Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.087

C.P. Mirian Martínez
Directora

221	72131601-005	Mano de obra de elevancion con ladrillos ceramicos huecos de 0,15m	24.274	24.274	27.491	27.491
222	72131601-005	Mamposteria de elevacion de ladrillos laminados a la vista	265.866	265.866	301.101	301.101
223	72131601-005	Mano de obra de mamposteria de elevacion de ladrillos laminados a la vista	48.030	48.030	54.395	54.395
224	72131601-005	Mamposteria de elevacion de ladrillos ornamentales y/o convoco	240.038	240.038	271.850	271.850
225	72131601-005	Mano de obra de mamposteria de elevacion de ladrillos ornamentales y/o convoco	47.669	47.669	53.986	53.986
226	72131601-005	Mamposteria de elevacion de ladrillos prensados rustico a la vista	261.901	261.901	296.610	296.610
227	72131601-005	Mano de obra de mamposteria de elevacion de ladrillos prensados rustico a la vista	47.308	47.308	53.578	53.578
228	72131601-005	De ladrillo comun en panderete.	136.469	136.469	154.556	154.556
229	72131601-005	Mano de obra elevacion de ladrillo comun en panderete.	29.932	29.932	33.899	33.899
230	72131601-007	Provision de Techo con estructura metalica de chapa plegada	337.940	337.940	382.728	382.728
231	72131601-007	Mano de obra de Techos con estructura metalica de chapa plegada	48.030	48.030	54.395	54.395
232	72131601-007	Provision de Techo de chapa termoacustica	564.418	564.418	639.221	639.221
233	72131601-007	Mano de obra de techo de chapa termoacustica.	59.512	59.512	67.399	67.399
234	72131601-007	Provision de techo de chapa galvanizada de zinc N? 22 en PB y PA	383.401	383.401	434.213	434.213
235	72131601-007	Mano de obra para montaje de techo de chapa galvanizada de zinc N? 22 en PB y PA	47.308	47.308	53.578	53.578
236	72131601-007	Provision de techo de chapa metalica trapezoidal, sobre estructura metalica de chapa plegada (opcion techo invertido	381.812	381.812	432.414	432.414
237	72131601-007	Mano de obra para montaje de techo de chapa metalica trapezoidal, sobre estructura metalica de chapa plegada (opcion techo invertido	48.390	48.390	54.803	54.803
238	72131601-008	A una capa interior grueso con hidrofugo, en paredes, incluye mochetas, escaleras y pilares de hormigon armado	82.979	82.979	93.977	93.977
239	72131601-008	Mano de obra de revoque a una capa interior grueso con hidrofugo, en paredes, incluye mochetas, escaleras y pilares de hormigon armado	30.079	30.079	34.066	34.066
240	72131601-008	A dos capas exterior con hidrofugo en fachadas, incluye parapetos y mochetas.	82.361	82.361	93.276	93.276
241	72131601-008	Mano de obra de revoque a dos capas exterior con hidrofugo en fachadas, incluye parapetos y mochetas.	29.855	29.855	33.812	33.812
242	72131601-008	Una capa exterior con hidrofugo en muralla perimetral	65.475	65.475	74.153	74.153
243	72131601-008	Mano de obra de revoque a una capa exterior con hidrofugo en muralla perimetral	23.734	23.734	26.879	26.879
244	72131601-008	Azotada impermeable para base de revestimiento	65.475	65.475	74.153	74.153
245	72131601-008	Mano de obra de azotada impermeable para base de revestimiento	23.913	23.913	27.082	27.082
246	72131601-008	A dos capas en pilares, vigas y pantallas de hormigon armado, incluye azotada impermeable.	77.735	77.735	88.038	88.038
247	72131601-008	Mano de obra a dos capas en pilares, vigas y pantallas de hormigon armado, incluye azotada impermeable.	30.157	30.157	34.154	34.154
248	72131601-008	A dos capas en cielo rasos y vigas de hormigon armado incluye azotada impermeable.	78.320	78.320	88.699	88.699
249	72131601-008	Mano de obra a dos capas en cielo rasos y vigas de hormigon armado incluye azotada impermeable.	30.381	30.381	34.408	34.408
250	72131601-008	A dos capas en pilares, vigas y losas de rampas y escaleras presurizadas de hormigon armado, incluye azotada impermeable.	78.906	78.906	89.363	89.363
251	72131601-008	Mano de obra a dos capas en pilares, vigas y losas de rampas y escaleras presurizadas de hormigon armado, incluye azotada impermeable.	30.381	30.381	34.408	34.408
252	72131601-008	A dos capas en borde de camineros y mamposterias de rampas	78.320	78.320	88.699	88.699
253	72131601-008	Mano de obra a dos capas en borde de camineros y mamposterias de rampas	30.157	30.157	34.154	34.154
254	72131601-008	Goterones en borde de losa	53.889	53.889	61.031	61.031
255	72131601-008	Mano de obra de Goterones en borde de losa	17.896	17.896	20.268	20.268
256	72131601-008	Bu?as en fachadas	53.484	53.484	60.572	60.572
257	72131601-008	Mano de obra de Bu?as en fachadas	17.760	17.760	20.114	20.114
258	72131601-008	Aristas horizontales curvas cielo raso pared.	53.484	53.484	60.572	60.572
259	72131601-008	Mano de obra de aristas horizontales curvas cielo raso pared.	18.165	18.165	20.573	20.573
260	72131601-008	Aristas verticales curvas pared.	54.295	54.295	61.491	61.491
261	72131601-008	Mano de obra de aristas verticales curvas pared.	18.031	18.031	20.421	20.421
262	72131601-008	De aristas horizontales curvas piso - pared.	53.889	53.889	61.031	61.031
263	72131601-008	Mano de obra de aristas horizontales curvas piso-pared.	17.896	17.896	20.268	20.268
264	72131601-008	Masa baritada de 2 cm sujeto a potencia del equipo radiologico	1.124.870	1.124.870	1.273.949	1.273.949
265	72131601-008	Mano de obra de masa baritada de 2 cm sujeto a potencia del equipo radiologico	59.095	59.095	66.927	66.927
266	72131601-008	Salpicado exterior e=1,5 cm	53.484	53.484	60.572	60.572
267	72131601-008	mano de obra de Salpicado exterior e=1,5 cm	17.896	17.896	20.268	20.268
268	72131601-008	Reparacion de cornisas perimetrales	53.889	53.889	61.031	61.031
269	72131601-008	Mano de obras de reparacion de cornisas perimetrales	18.031	18.031	20.421	20.421

DEPARTAMENTO CENTRAL

Ramón Alcides Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.087

C.P. Mirian Molina
Directora General
DIR. GRAL. DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

270	72131601-008	Revoque de pilares de mamposteria.	54.295	54.295	61.491	61.491
271	72131601-008	Mano de obra de revoque pilares de mamposteria.	18.165	18.165	20.573	20.573
272	72131601-009	Contrapiso de hormigon de Cascotes	105.571	105.571	119.562	119.562
273	72131601-009	Mano de obra de contrapiso de hormigon de Cascotes	30.193	30.193	34.194	34.194
274	72131601-009	De nivelacion entre pisos.	59.997	59.997	67.949	67.949
275	72131601-009	Mano de obra de contrapiso de nivelacion entre pisos.	24.004	24.004	27.185	27.185
276	72131601-009	Carpeta de regularizacion con aislacion hidrofuga para piso ceramico y porcelanatos	74.340	74.340	84.192	84.192
277	72131601-009	Mano de obra de carpeta de regularizacion con aislacion hidrofuga para piso ceramico y porcelanatos	14.871	14.871	16.842	16.842
278	72131601-009	Contrapiso de Hormigon Armado para sistema de Revestimiento epoxi de dos componentes para pisos industriales.	416.527	416.527	471.730	471.730
279	72131601-009	Mano de obra de Contrapiso de Hormigon Armado para sistema de Revestimiento epoxi de dos componentes para pisos industriales.	35.655	35.655	40.381	40.381
280	72131601-009	Carpeta de regularizacion para pisos vinilicos.	60.447	60.447	68.458	68.458
281	72131601-009	Mano de obra de carpeta de regularizacion para pisos vinilicos.	12.171	12.171	13.784	13.784
282	72131601-009	Base para piso de H? A?	422.835	422.835	478.874	478.874
283	72131601-009	Mano de obra de base para piso de H? A?	35.927	35.927	40.688	40.688
284	72131601-009	Junta de Dilatacion	78.394	78.394	88.784	88.784
285	72131601-009	Mano de obra de Junta de Dilatacion	23.824	23.824	26.982	26.982
286	72131601-009	De hormigon pobre sobre losa H? A? e=0.07 m.	295.478	295.478	334.637	334.637
287	72131601-009	Mano de obra de hormigon pobre sobre losa H? A? e=0,07 m	35.655	35.655	40.381	40.381
288	72131601-009	De cascotes en losa rebajada e=0.07.	59.547	59.547	67.438	67.438
289	72131601-009	Mano de obra de contrapiso de cascotes en losa rebajada e=0,07.	24.004	24.004	27.185	27.185
290	72131601-009	Servicio de Encerado y pulido de pisos	120.127	120.127	136.047	136.047
291	72131601-009	Provision de piso alisado de cemento	75.464	75.464	85.466	85.466
292	72131601-009	Mano de obra para montaje de Piso alisado de cemento	15.308	15.308	17.336	17.336
293	72131601-009	De pisos de granito 0,40 x 0,40m. Antideslizantes, ranurados par exteriores	265.866	265.866	301.101	301.101
294	72131601-009	Mano de obra de colocacion de pisos de granito 0,40 x 0,40m. Antideslizantes, ranurados par exteriores	48.030	48.030	54.395	54.395
295	72131601-009	Pisos de planchas de granito natural	1.074.613	1.074.613	1.217.031	1.217.031
296	72131601-009	Mano de colocacion de obra de pisos de planchas de granito natural	118.774	118.774	134.515	134.515
297	72131601-009	Huellas de granito natural para escaleras con borde pulido	1.066.503	1.066.503	1.207.846	1.207.846
298	72131601-009	Mano de obra de colocacion de Huellas de granito natural para escalerass con borde pulido	117.873	117.873	133.495	133.495
299	72131601-009	Contra huella de planchas de granito natural	1.066.503	1.066.503	1.207.846	1.207.846
300	72131601-009	Mano de obra de colocacion de Contra huella de planchas de granito natural	120.577	120.577	136.557	136.557
301	72131601-009	Planchas de granito natural en descanso de escaleras	1.082.722	1.082.722	1.226.215	1.226.215
302	72131601-009	Mano de obra de colocacion de Planchas de granito natural en descanso de escaleras	119.676	119.676	135.537	135.537
303	72131601-009	Pisos de ceramica nacional (tejuela prensada y/o layotas para asilacion de terrazas)	242.118	242.118	274.206	274.206
304	72131601-009	Mano de obra de colocacion de Pisos de ceramica nacional (tejuela prensada y/o layotas para asilacion de terrazas)	59.512	59.512	67.399	67.399
305	72131601-009	De adoquines de granito.	225.610	225.610	255.510	255.510
306	72131601-009	Mano de obra de colocacion de adoquines de granito.	47.308	47.308	53.578	53.578
307	72131601-004	Pisos de Baldosones de Hormigon de 0,30x0,30x0,05m	208.252	208.252	235.852	235.852
308	72131601-004	Mano de obra de colocacion de Pisos de Baldosones de Hormigon de 0,30x0,30x0,05m	47.850	47.850	54.191	54.191
309	72131601-004	Pisos de Baldosones de Hormigon de 0,40x0,40x0,05m	209.829	209.829	237.638	237.638
310	72131601-004	Mano de obra de Pisos de Baldosones de Hormigon de 0,40x0,40x0,05m	48.209	48.209	54.598	54.598
311	72131601-004	Pisos de Baldosones de Hormigon de 0,50x0,50x0,05m	211.406	211.406	239.424	239.424
312	72131601-004	Mano de obra de colocacion de Pisos de Baldosones de Hormigon de 0,50x0,50x0,05m	48.569	48.569	55.006	55.006
313	72131601-004	Pisos de Baldosones de Hormigon de 0,60x0,60x0,05m	211.406	211.406	239.424	239.424
314	72131601-004	Mano de obra de colocacion dePisos de Baldosones de Hormigon de 0,60x0,60x0,05m	48.209	48.209	54.598	54.598
315	72131601-004	Pisos de hormigon Armado	422.835	422.835	478.874	478.874
316	72131601-004	Mano de obra de colocacion de piso de hormigon armado	35.927	35.927	40.688	40.688
317	72131601-004	Pisos antideslisantes en rampas vehiculares	262.892	262.892	297.733	297.733
318	72131601-004	Mano de obra de colocacion de Pisos antideslisantes en rampas vehiculares	47.488	47.488	53.781	53.781
319	72131601-004	Pisos antidelizantes en rampas peatonales	260.910	260.910	295.488	295.488
320	72131601-004	Mano de obra de colocacion de Pisos antidelizantes en rampas peatonales	47.488	47.488	53.781	53.781
321	72131601-004	Cordon de Hormigon prefabricado, con perforaciones, como proteccion perimetral.	114.944	114.944	130.178	130.178
322	72131601-004	Mano de obra de colocacion de Cordon de Hormigon prefabricado, con perforaciones, como proteccion perimetral.	36.197	36.197	40.994	40.994
323	72131601-004	Pavimento rigido e=0.15 m para darsenas, calles internas y estacionamientos	422.835	422.835	478.874	478.874

Ramón Alcides Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.087

324	72131601-004	Mano de obra de colocacion de pavimento rigido e= 0,15 m para darsenas, calles internas y estacionamientos.	47.850	47.850	54.191	54.191
325	72131601-004	De hormigon ranurado.	297.731	297.731	337.189	337.189
326	72131601-004	Mano de obra de hormigon ranurado.	47.488	47.488	53.781	53.781
327	72131601-004	Piso Ecologico	294.683	294.683	333.738	333.738
328	72131601-004	Mano de obra de colocacion de Piso Ecologico	47.488	47.488	53.781	53.781
329	72131601-009	Piso de porcelanato antideslizante masa unica borde rectificado.	398.624	398.624	451.454	451.454
330	72131601-009	Mano de obra de piso de porcelanato antideslizante masa unica borde rectificado.	67.413	67.413	76.347	76.347
331	72131601-009	De porcelanato brillante masa unica.	424.412	424.412	480.660	480.660
332	72131601-009	Mano de obra de colocacion de porcelanato brillante masa unica.	60.447	60.447	68.458	68.458
333	72131601-009	Se?alizacion de alerta exterior (40x40)	302.236	302.236	342.292	342.292
334	72131601-009	Mano de obra de colocacion de Se?alizacion de alerta exterior (40x40)	48.209	48.209	54.598	54.598
335	72131601-009	Se?alizacion Direccional exterior	299.983	299.983	339.740	339.740
336	72131601-009	Mano de obra de colocacion de Se?alizacion Direccional exterior	47.850	47.850	54.191	54.191
337	72131601-009	Piso tactil de Decision.	297.731	297.731	337.189	337.189
338	72131601-009	Mano de obra de colocacion de Piso tactil de Decision.	47.488	47.488	53.781	53.781
339	72131601-009	Se?alizacion de Alerta (30x30)	296.604	296.604	335.913	335.913
340	72131601-009	Mano de obra de Se?alizacion de Alerta (30x30)	48.390	48.390	54.803	54.803
341	72131601-009	Se?alizacion Direccional Exterior/Interior.	301.109	301.109	341.015	341.015
342	72131601-009	Mano de obra de Se?alizacion Direccional Exterior/Interior.	48.030	48.030	54.395	54.395
343	72131601-009	De piso Homogeneo area limpias ISO4 alto transito	419.681	419.681	475.302	475.302
344	72131601-009	Mano de obra de colocacion de piso Homogeneo area limpias ISO4 alto transito	47.488	47.488	53.781	53.781
345	72131601-009	De piso Homogeneo antiestatico	416.527	416.527	471.730	471.730
346	72131601-009	Mano de obra de colocacion de piso Homogeneo antiestatico	47.488	47.488	53.781	53.781
347	72131601-009	De piso Conductivo	500.440	500.440	566.764	566.764
348	72131601-009	Mano de obra de colocacion de piso Conductivo	47.850	47.850	54.191	54.191
349	72131601-009	De piso antideslizante	422.835	422.835	478.874	478.874
350	72131601-009	Mano de obra de colocacion de piso antideslizante	48.209	48.209	54.598	54.598
351	72131601-009	Piso vinilico para sectores de rehabilitacion, pediatria, psiquiatria	425.988	425.988	482.444	482.444
352	72131601-009	Mano de obra de Piso vinilico para sectores de rehabilitacion, pediatria, psiquiatria	48.569	48.569	55.006	55.006
353	72131601-009	Sistema de Revestimiento epoxi de dos componentes para pisos industriales	302.236	302.236	342.292	342.292
354	72131601-009	Mano de obra de colocacion de Sistema de Revestimiento epoxi de dos componentes para pisos industriales	48.209	48.209	54.598	54.598
355	72131601-009	Sistema de Revestimiento epoxi de dos componetes para pisos industriales. Incluye Zocalos	299.983	299.983	339.740	339.740
356	72131601-009	Mano de obra de colocacion de Sistema de Revestimiento epoxi de dos componetes para pisos industriales. Incluye Zocalos	47.850	47.850	54.191	54.191
357	72131601-009	De ceramica antideslizante PI 5,medida y color segun detalles	294.270	294.270	333.269	333.269
358	72131601-009	Mano de obra de colocacion de ceramica antideslizante PI 5,medida y color segun detalles	53.156	53.156	60.200	60.200
359	72131601-009	De veredita tipo kaa 20x20 m	141.988	141.988	160.806	160.806
360	72131601-009	Mano de obra de colocacion de veredita tipo kaa 20x20 m	36.332	36.332	41.148	41.148
361	72131601-009	De veredita tipo vainilla 15 x 15 m	145.739	145.739	165.054	165.054
362	72131601-009	Mano de obra de veredita tipo vainilla 15 x 15 m	36.061	36.061	40.840	40.840
363	72131601-009	Mosaicos de canto rodado de 0,30 x 0,30 m	193.936	193.936	219.639	219.639
364	72131601-009	Mano de obra de colocacion Mosaicos de canto rodado de 0,30 x 0,30 m	35.791	35.791	40.535	40.535
365	72131601-009	De alfombra para alto transito de 4mm	296.604	296.604	335.913	335.913
366	72131601-009	Mano de obra de alfombra para alto transito de 4mm	47.308	47.308	53.578	53.578
367	72131601-009	De piedra basaltica (empedrado)	136.469	136.469	154.556	154.556
368	72131601-009	Mano de obra de piedra basaltica (empedrado)	34.691	34.691	39.288	39.288
369	72131601-009	De goma para escalera	193.936	193.936	219.639	219.639
370	72131601-009	Mano de obra de colocacion de goma para escalera	48.030	48.030	54.395	54.395
371	72131601-009	De pavimento de asfalto con preparacion de asiento en calles internas	424.412	424.412	480.660	480.660
372	72131601-009	Mano de obra de colocacion de pavimento de asfalto con preparacion de asiento en calles internas	60.447	60.447	68.458	68.458
373	72131601-009	De parquet	327.568	327.568	370.980	370.980
374	72131601-009	Mano de obra de colocacion de parquet	60.447	60.447	68.458	68.458
375	72131601-009	Terminales para umbrales	301.109	301.109	341.015	341.015
376	72131601-009	Mano de obra de colocacion determinales para umbrales	59.997	59.997	67.949	67.949
377	72101607-005	De Granito	59.547	59.547	67.438	67.438
378	72101607-005	Mano de obra de colocacion de Zocalo de Granito	23.824	23.824	26.982	26.982
379	72101607-005	Calcareo sanitario	41.653	41.653	47.173	47.173
380	72101607-005	Mano de obra de colocacion de Zocalo de calcareo sanitario	17.828	17.828	20.191	20.191
381	72101607-005	De Porcelanato	60.447	60.447	68.458	68.458
382	72101607-005	Mano de obra colocacion de zocalo de porcelanato	24.185	24.185	27.390	27.390
383	72101607-005	De ceramico	52.788	52.788	59.784	59.784
384	72101607-005	Mano de obra de colocacion de Zocalo ceramico	22.427	22.427	25.399	25.399

Ramón Alcides Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.087

Directora General
DIR. GRAL. DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

385	72101607-005	Ceramica Nacional	41.968	41.968	47.530	47.530
386	72101607-005	Mano de obra de colocacion de Zocalo Ceramica Nacional	17.828	17.828	20.191	20.191
387	72101607-005	Planchas de granito natural para zocalo de escalera h=0,12m	356.908	356.908	404.209	404.209
388	72101607-005	Mano de obra de colocacion de Planchas de granito natural para zocalo de escalera h=0,12m	59.547	59.547	67.438	67.438
389	72101607-005	De cemento para exteriores h=10cm	47.850	47.850	54.191	54.191
390	72101607-005	Mano de obra de colocacion de cemento para exteriores h=10cm	18.031	18.031	20.421	20.421
391	72101607-005	Cordon para veredas y calles internas de mamposteria	60.222	60.222	68.204	68.204
392	72101607-005	Mano de obra de colocacion de Cordon para veredas y calles internas de mamposteria	18.165	18.165	20.573	20.573
393	72101607-005	De vinilico	72.616	72.616	82.240	82.240
394	72101607-005	Mano de colocacion de obra de vinilico	18.165	18.165	20.573	20.573
395	72101607-005	De burlete de goma a media ca?a y sellador	72.075	72.075	81.627	81.627
396	72101607-005	Mano de obra de colocacion de burlete de goma a media ca?a y sellador	18.031	18.031	20.421	20.421
397	72101607-005	Cordon de hormigon prefabricado como borde de proteccion perimetral 10x40x50 cm	59.772	59.772	67.693	67.693
398	72101607-005	Mano de obra de colocacion de Cordon de hormigon prefabricado como borde de proteccion perimetral 10x40x50 cm	17.896	17.896	20.268	20.268
399	72101607-005	Zocalo sanitario metalico (acero inoxidable).	70.995	70.995	80.404	80.404
400	72101607-005	Mano de obra de colocacion de Zocalo sanitario metalico (acero inoxidable).	17.760	17.760	20.114	20.114
401	72101607-005	Zocalo sanitario de PVC	31.923	31.923	36.154	36.154
402	72101607-005	Mano de obra de colocacion de zocalo sanitario de PVC	18.165	18.165	20.573	20.573
403	72102508-003	De porcelanato pulido en areas humedas	392.491	392.491	444.508	444.508
404	72102508-003	Mano de obra de colocacion de porcelanato pulido en areas humedas	47.850	47.850	54.191	54.191
405	72102508-003	De porcelanatos en zona de cirlulacion	383.255	383.255	434.048	434.048
406	72102508-003	Mano de obra de colocacion de porcelanato en zonas de Circulacion	47.488	47.488	53.781	53.781
407	72102508-003	De planchas de granito natural en muros de Ascensor	663.201	663.201	751.095	751.095
408	72102508-003	Mano de obra de colocacion de planchas de granito natural en muros de Ascensor	118.323	118.323	134.005	134.005
409	72102508-003	De Vinilico en Pared	419.681	419.681	475.302	475.302
410	72102508-003	Mano de obra de colocacion de Vinilico en Pared	47.850	47.850	54.191	54.191
411	72102508-003	De Accero inox en paredes sobre mesadas	658.373	658.373	745.628	745.628
412	72102508-003	Mano de obra de colocacion de Accero inox en paredes sobre mesadas	48.209	48.209	54.598	54.598
413	72102508-003	De azulejos blancos 0,15x0,15 m	217.038	217.038	245.802	245.802
414	72102508-003	Mano de obra de colocacion de azulejos blancos 0,15x0,15 m	48.569	48.569	55.006	55.006
415	72102508-003	De azulejos blancos 0,30x0,40 m	217.038	217.038	245.802	245.802
416	72102508-003	Mano de obra de colocacion de azulejos blancos 0,30x0,40 m	48.209	48.209	54.598	54.598
417	72131601-015	De acero inoxidable, incluye proteccion perimetral inferior	898.158	898.158	1.017.191	1.017.191
418	72131601-015	Mano de obra de colocacion de acero inoxidable, incluye proteccion perimetral inferior	47.669	47.669	53.986	53.986
419	72131601-015	De placas de ACM, incluye proteccion perimetral inferior	1.128.046	1.128.046	1.277.546	1.277.546
420	72131601-015	Mano de obras de placas de ACM, incluye proteccion perimetral inferior	47.308	47.308	53.578	53.578
421	72101607-002	Guardacamilla Superior	414.461	414.461	469.389	469.389
422	72101607-002	Mano de obra de colocacion de Guardacamilla Superior	60.222	60.222	68.204	68.204
423	72101607-002	Guardacamilla Inferior	658.373	658.373	745.628	745.628
424	72101607-002	Mano de obra de colocacion de Guardacamilla Inferior	59.772	59.772	67.693	67.693
425	72101607-002	Pasamanos con guardacamilla	653.418	653.418	740.015	740.015
426	72101607-002	Mano de obra de colocacion de Pasamanos con guardacamilla	59.320	59.320	67.182	67.182
427	72101607-002	Protectores de esquinas de PVC	176.969	176.969	200.423	200.423
428	72101607-002	Mano de obra de colocacion de Protectores de esquinas de PVC	35.655	35.655	40.381	40.381
429	72101607-002	Placas protectoras de paredes y puertas Alturas a definir, segun detalles.	653.418	653.418	740.015	740.015
430	72101607-002	Mano de obra de colocacion de Placas protectoras de paredes y puertas Alturas a definir, segun detalles.	59.772	59.772	67.693	67.693
431	72101607-002	Provision de cortinas antibacterianas (incluye ojillos, correderas, rieles, tapas y uniones) Altura a definir	299.348	299.348	339.020	339.020
432	72101607-002	Mano de obra de colocacion de cortinas antibacterianas (incluye ojillos, correderas, rieles, tapas y uniones) Altura a definir	36.197	36.197	40.994	40.994
433	72101607-002	Provision de cantoneras de aluminio perfil l para esquinas.	265.427	265.427	300.604	300.604
434	72101607-002	Mano de obra de colocacion de cantoneras de aluminio perfil l para esquinas.	36.467	36.467	41.300	41.300
435	72101601-002	Provision de Cielorrasos de placas de yeso de junta tomadas	396.574	396.574	449.132	449.132
436	72101601-002	Mano de obra por colocacion de cielorrasos de placas de yeso de juntas tomadas	36.061	36.061	40.840	40.840
437	72101601-002	Provision de Cielorrasos desmontables	507.896	507.896	575.208	575.208
438	72101601-002	Mano de obra por colocacion de cielorrasos desmontables	47.669	47.669	53.986	53.986
439	72101601-002	Provision de Cielorrasos de fibra Mineral	390.627	390.627	442.397	442.397
440	72101601-002	Mano de obra por colocacion de cielorrasos de fibra mineral	35.521	35.521	40.228	40.228

Ramón Alcides Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.087

441	72101601-002	Provision de Cielorraso desmontable micro perforado. incluye sistema de suspension	418.103	418.103	473.515	473.515
442	72101601-002	Mano de obra de colocacion de cielorraso desmontable micro perforado. Incluye sistema de suspension	36.332	36.332	41.148	41.148
443	72101601-002	Provision de cielorraso desmontable liso. incluye sistema de suspension	396.574	396.574	449.132	449.132
444	72101601-002	Mano de obra por colocacion de cielorraso desmontable liso. incluye sistema de suspension	36.061	36.061	40.840	40.840
445	72101601-002	Provision de Cielorraso desmontable de placas de combate activo de virus, hongos y bacterias. incluye sistema de suspension	393.601	393.601	445.765	445.765
446	72101601-002	Mano de obra por colocacion de cielorraso desmontable de placas de combate activo de virus, hongos y bacterias. incluye sistema de suspension	35.791	35.791	40.535	40.535
447	72101601-002	Provision de Cielorraso desmontable de placas de aluminio con terminacion de pintura al polvo	459.865	459.865	520.811	520.811
448	72101601-002	Mano de obra por colocacion de cielorraso desmontable de placas de aluminio con terminacion de pintura al polvo	59.320	59.320	67.182	67.182
449	72102602-005	Provision puerta metalica con bastidor de ca?os de hierro tipo rm1 (medida variable) y malla de metal desplegado 1/8, con marcos en hierro angulo	604.471	604.471	684.581	684.581
450	72102602-005	Mano de Obra de Colocacion puerta metalica con bastidor de ca?os de hierro tipo rm1 (medida variable) y malla de metal desplegado 1/8, con marcos en hierro angulo	60.222	60.222	68.204	68.204
451	72102602-005	Provision rejas de ca?os cuadrados, altura de 2.00m., sobre murito perimetral.	599.966	599.966	679.479	679.479
452	72102602-005	Mano de obra de Colocacion rejas de ca?os cuadrados, altura de 2.00m., sobre murito perimetral.	59.772	59.772	67.693	67.693
453	72102602-005	Provision de Reja perimetal	595.459	595.459	674.376	674.376
454	72102602-005	Mano de obra de colocacion de reja Perimetral	59.320	59.320	67.182	67.182
455	72102602-005	Povision de techo metalico para ductos (medida variable)	533.252	533.252	603.924	603.924
456	72102602-005	Mano de obra de Colocacion techo metalico para ductos (medida variable)	60.447	60.447	68.458	68.458
457	72102601-001	Provision de ventanas fijas y proyectantes con marco de aluminio color natural, vidrio templados incoloro (medida segun el proyecto), de hojas fijas o proyectantes.	1.412.080	1.412.080	1.599.223	1.599.223
458	72102601-001	Mano de obra de Colocacion de ventanas fijas y proyectantes con marco de aluminio color natural, vidrio templados incoloro (medida segun el proyecto), de hojas fijas o proyectantes.	160.932	160.932	182.260	182.260
459	72102601-001	Provision de ventanas fijas y corredizas con marco de aluminio color natural, vidrio templado incoloro (medida variable), de hojas fijas y hojas corredizas	1.401.448	1.401.448	1.587.182	1.587.182
460	72102601-001	Mano de obra de Colocacion provision de ventanas fijas y corredizas con marco de aluminio color natural, vidrio templado incoloro (medida variable), de hojas fijas y hojas corredizas	159.716	159.716	180.883	180.883
461	72102601-001	Provision de ventanas fijas y proyectantes de marco de aluminio color natural, con vidrios laminados reflectivos 4+4 (reflectivo gris +vidrio incoloro) medida segun el proyecto	1.390.818	1.390.818	1.575.143	1.575.143
462	72102601-001	Mano de obra de colocacion de ventanas fijas y proyectantes de marco de aluminio color natural, con vidrios laminados reflectivos 4+4 (reflectivo gris +vidrio incoloro) medida segun el proyecto	159.716	159.716	180.883	180.883
463	72102601-001	Provision de ventanas fijas y corredizas de marco de aluminio color natural, con vidrios laminados reflectivos 4+4 (reflectivo gris +vidrio incoloro) medida segun el proyecto	1.247.289	1.247.289	1.412.593	1.412.593
464	72102601-001	Mano de obra de colocacion de ventanas fijas y corredizas de marco de aluminio color natural, con vidrios laminados reflectivos 4+4 (reflectivo gris +vidrio incoloro) medida segun el proyecto	143.229	143.229	162.211	162.211
465	72102601-001	Provision tapa junta de aluminio para junta de dilatacion	422.835	422.835	478.874	478.874
466	72102601-001	Mano de obra de Colocacion de tapa junta de aluminio para junta de dilatacion	60.222	60.222	68.204	68.204
467	72102601-001	Provision de puerta de acero inoxidable calidad 304	1.036.811	1.036.811	1.174.220	1.174.220
468	72102601-001	Mano de obra para montaje de puerta de acero inoxidable calidad 304	181.699	181.699	205.779	205.779
469	72102601-001	Provision de baranda de escalera de ca?o cuadrado de acero inoxidables de 40 x 40 mm, h= 0,90 m.	204.373	204.373	231.458	231.458
470	72102601-001	Mano de obra de Colocacion de baranda de escalera de ca?o cuadrado de acero inoxidables de 40 x 40 mm, h= 0,90 m.	36.061	36.061	40.840	40.840
471	72102601-001	Provision de baranda de rampa de ca?o cuadrado de acero inoxidables de 40 x 40 mm, h= 0,90 m	202.840	202.840	229.723	229.723
472	72102601-001	Mano de Obra de Colocacion de baranda de rampa de ca?o cuadrado de acero inoxidables de 40 x 40 mm, h= 0,90 m	35.791	35.791	40.535	40.535
473	72102601-001	Provision de pasamanos en ca?o cuadrado en escalera	201.310	201.310	227.989	227.989
474	72102601-001	Mano de obra de Colocacion pasamanos en ca?o cuadrado en escalera	35.521	35.521	40.228	40.228

DEPARTAMENTO CENTRAL

Prof. [illegible]
Dirección Institucional
DPTO. ADM. EDUCACION Y CIENCIAS

Ramón Alcides Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.087

C.P. Ramona Medina
Directora General
DIR. GRAL. DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

475	72102601-001	Provision de ventanas fijas apersianadas, fijacion con tornillos (medida segun el proyecto).	418.103	418.103	473.515	473.515
476	72102601-001	Mano de obra de colocacion de ventanas fijas apersianadas, fijacion con tornillos (medida segun el proyecto).	60.447	60.447	68.458	68.458
477	72102601-001	Provision puerta apersianadas de aluminio 0.70x1.87 para boxes de ba?os, incluye tiradores y cerraduras	1.141.355	1.141.355	1.292.619	1.292.619
478	72102601-001	Mano de obra de Colocacion puerta apersianadas de aluminio 0.70x1.87 para boxes de ba?os, incluye tiradores y cerraduras	179.672	179.672	203.484	203.484
479	72102601-001	Reparacion de parasoles de aluminio	707.114	707.114	800.828	800.828
480	72102601-001	Provision de parasoles de aluminio anodizado natural, con marcos perimetrales, tubos rectangulares, aletas fijas horizontales, de 150 mm de ancho, con anclajes metalicos segun modelo existente.	1.128.515	1.128.515	1.278.078	1.278.078
481	72102601-001	Mano de obra de instalacion de parasoles de aluminio anodizado natural, con marcos perimetrales, tubos rectangulares, aletas fijas horizontales, de 150 mm de ancho, con anclajes metalicos segun modelo existente.	177.645	177.645	201.188	201.188
482	72102601-001	Provision de cenefa metalica	416.527	416.527	471.730	471.730
483	72102601-001	Mano de obra de colocacion de cenefa metalica	82.985	82.985	93.983	93.983
484	72102601-001	Reparacion de rejas y/o portones de hierro (cambio de zona afectada por corrosion, soldadura, ajuste, pintura antioxido)	419.681	419.681	475.302	475.302
485	72102601-001	Mano de obra de reparacion de rejas y/o portones de hierro (cambio de zona afectada por corrosion, soldadura, ajuste, pintura antioxido)	83.616	83.616	94.697	94.697
486	72102601-001	Provision de puertas de madera.	901.739	901.739	1.021.246	1.021.246
487	72102601-001	Mano de obra de colocacion de puertas de madera	120.736	120.736	136.737	136.737
488	72102601-001	Provision de herrajes y ajustes en puertas de madera	302.726	302.726	342.846	342.846
489	72102601-001	Mano de obra de Cambio de herrajes y ajustes en puertas de madera	120.736	120.736	136.737	136.737
490	72102601-001	Provision de cerraduras en puertas	240.411	240.411	272.273	272.273
491	72102601-001	Mano de obra de cambio de cerraduras en puertas	59.997	59.997	67.949	67.949
492	72102601-001	Reparacion de puertas y ventanas	238.609	238.609	270.232	270.232
493	72102601-001	Mano de obra de reparacion de puertas y ventanas	59.547	59.547	67.438	67.438
494	72102601-001	Reparacion de persianas (puertas y Ventanas)	236.806	236.806	268.190	268.190
495	72102601-001	Mano de obra de reparacion de persianas (puertas y ventanas)	59.095	59.095	66.927	66.927
496	72102601-001	Provision de Puertas placas de 0,70/ 0,80/0,90 x 2,10 con provision de herrajes y cerraduras	888.223	888.223	1.005.939	1.005.939
497	72102601-001	Mano de obra de colocacion de Puertas placas de 0,70/ 0,80/0,90 x 2,10 con provision de herrajes y cerraduras	120.736	120.736	136.737	136.737
498	72102601-001	Provision de Puerta tablero de 0,80/0,90 x 2,10 con provision de herrajes y cerraduras	1.013.189	1.013.189	1.147.467	1.147.467
499	72102601-001	Mano de obra de colocacion de Puerta tablero de 0,80/0,90 x 2,10 con provision de herrajes y cerraduras	134.645	134.645	152.490	152.490
500	72102601-001	Provision de Marco recto de madera de 2x 6para puerta de 0,70/ 0.80/0,90 x 2.10	1.005.596	1.005.596	1.138.868	1.138.868
501	72102601-001	Mano de obra de colocacion de Marco recto de madera de 2x 6para puerta de 0,70/ 0.80/0,90 x 2.10	133.632	133.632	151.343	151.343
502	72102601-001	Provision de Contramarco de madera para puertas, ventanas y caja de A.A.	59.320	59.320	67.182	67.182
503	72102601-001	Mano de obra de colocacion de Contramarco de madera para puertas, ventanas y caja de A.A.	23.734	23.734	26.879	26.879
504	72102601-001	Provision de Guarda-sillas de madera	59.320	59.320	67.182	67.182
505	72102601-001	Mano de obra de colocacion de Guarda-sillas de madera	23.913	23.913	27.082	27.082
506	72102601-001	Provision de cerradura con pestillo y manijon para puerta vaiven de parante angosto.	238.609	238.609	270.232	270.232
507	72102601-001	Mano de obra de colocacion de cerradura con pestillo y manijon para puerta vaiven de parante angosto.	59.997	59.997	67.949	67.949
508	72102601-001	Provision de puerta placa con revestimiento de chapa de plomo de 2 mm, incluye herrajes y cerradura.	1.217.731	1.217.731	1.379.117	1.379.117
509	72102601-001	Mano de obra de puerta placa con revestimiento de chapa de plomo de 2 mm, incluye herrajes y cerradura.	301.600	301.600	341.572	341.572
510	72102602-004	Provision de espejo tipo float en sanitarios e= 4 mm	543.389	543.389	615.404	615.404
511	72102602-004	Mano de obra de Colocacion de espejo tipo float en sanitarios e= 4 mm	60.222	60.222	68.204	68.204
512	72102602-004	Provision cristal templado, pa?o fijo,	1.498.326	1.498.326	1.696.899	1.696.899
513	72102602-004	Mano de obra de Colocacion de cristal templado, pa?o fijo	178.996	178.996	202.719	202.719
514	72102602-004	Provision vidrio de 6 mm cristal translucido.	419.681	419.681	475.302	475.302
515	72102602-004	mano de obra de Colocacion vidrio de 6 mm cristal translucido.	59.320	59.320	67.182	67.182
516	72102602-004	Provision vidrio de 4 mm cristal translucido.	416.527	416.527	471.730	471.730
517	72102602-004	Mano de obra de Colocacion vidrio de 4 mm cristal translucido.	59.320	59.320	67.182	67.182
518	72102602-004	Provision Vidrio Plumbico e= 7 - 8,5 mm	1.509.589	1.509.589	1.709.655	1.709.655
519	72131601-012	Provision de pintura interiores al latex acrilico (al agua)	83.202	83.202	94.228	94.228
520	72131601-012	Mano de obra de pintura para colocacion de pintura interiores al latex acrilico (al agua)	22.679	22.679	25.685	25.685
521	72131601-012	Provision de Pintura especiales para exteriores (anti moho o similar)	82.583	82.583	93.528	93.528
522	72131601-012	Mano de obra para colocaciom de pinturas especiales para exteriores (anti moho o similar)	22.510	22.510	25.493	25.493

DEPARTAMENTO CENTRAL

Ramón Alcides Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.087

C.P. Mirian Medina
Directora General

523	72131601-012	Provision de pintura con acabado transparente (siliconas)	54.207	54.207	61.391	61.391
524	72131601-012	Mano de obra para colocacion de pintura con acabado transparente (siliconas)	11.877	11.877	13.451	13.451
525	72131601-012	Provision de pintura con esmalte sintetico	77.149	77.149	87.373	87.373
526	72131601-012	Mano de obra de colocacion de pintura con esmalte sintetico	17.760	17.760	20.114	20.114
527	72131601-012	Provision pintura de paredes de nivelacion al agua - cemento	65.157	65.157	73.792	73.792
528	72131601-012	Mano de obra de pintura de paredes de nivelacion al agua - cemento	18.165	18.165	20.573	20.573
529	72131601-012	Provision de pintura en mochetas y molduras revocadas	21.839	21.839	24.733	24.733
530	72131601-012	Mano de obra de colocaci?n de pintura en mochetas y moldura revocadas	18.031	18.031	20.421	20.421
531	72131601-012	De muralla perimetral	82.583	82.583	93.528	93.528
532	72131601-012	Mano de obra de muralla perimetral	22.679	22.679	25.685	25.685
533	72131601-012	Exterior con silleta	103.430	103.430	117.137	117.137
534	72131601-012	Mano de obra exterior con silleta	42.598	42.598	48.244	48.244
535	72131601-012	De tejas con impacril color ceramico	66.149	66.149	74.916	74.916
536	72131601-012	Mano de obra de tejas con impacril color ceramico	18.031	18.031	20.421	20.421
537	72131601-012	Provision de pintura insecticida con microcapsulas polimericas	77.735	77.735	88.038	88.038
538	72131601-012	Mano de obra de Colocacion de pintura insecticida con microcapsulas polimericas	17.896	17.896	20.268	20.268
539	72131601-012	Provision de pntura para aberturas metalicas al esmalte sintetico	88.802	88.802	100.571	100.571
540	72131601-012	Mano de obra de Colocacion de pintura para aberturas metalicas al esmalte sintetico	17.828	17.828	20.191	20.191
541	72131601-012	Provision de pintura para aberturas de madera al aceite de lino	54.815	54.815	62.079	62.079
542	72131601-012	Mano de obra de Colocacion de pinturas para aberturas de madera al aceite de lino	12.012	12.012	13.604	13.604
543	72131601-012	Provision de pintura para aberturas de madera al esmalte sintetico	112.550	112.550	127.467	127.467
544	72131601-012	Mano de obra de Colocacion de pintura para aberturas de madera al esmalte sintetico	22.427	22.427	25.399	25.399
545	72131601-012	De techo de estructura metalica, previo dos manos de antioxido	111.707	111.707	126.512	126.512
546	72131601-012	mano de obra de techo de estructura metalica, previo dos manos de antioxido.	22.257	22.257	25.207	25.207
547	72131601-012	De canaletas y bajadas.	86.854	86.854	98.364	98.364
548	72131601-012	Mano de obra de canaletas y bajadas	22.257	22.257	25.207	25.207
549	72131601-012	Laqueado de puertas de madera	89.477	89.477	101.336	101.336
550	72131601-012	Mano de obra de laqueado de puertas de madera	17.964	17.964	20.344	20.344
551	72131601-012	Provision de pintura al latex (al agua)	82.583	82.583	93.528	93.528
552	72131601-012	Mano de obra de colocacion de pintura al latex (al agua)	22.679	22.679	25.685	25.685
553	72131601-012	Provision de pintura insecticida con microcapsulas polimericas	78.906	78.906	89.363	89.363
554	72131601-012	Mano de obra de Colocacion de pintura insecticida con microcapsulas polimericas	18.165	18.165	20.573	20.573
555	72131601-012	Provision de pintura epoxi en cielorrasos	300.474	300.474	340.296	340.296
556	72131601-012	Mano de obra de Colocacion de pintura epoxi en cielorrasos	48.030	48.030	54.395	54.395
557	72131601-012	Provision de pintura aseptica con nanoparticulas. en paredes sobre enduido cementicio	148.706	148.706	168.414	168.414
558	72131601-012	Mano de obra de Colocacion de pintura aseptica con nanoparticulas. en paredes sobre enduido cementicio	47.488	47.488	53.781	53.781
559	72131601-012	Provision de pintura aseptica con nanoparticulas en cielorraso sobre enduido cementicio	147.581	147.581	167.140	167.140
560	72131601-012	Mano de obra de Colocacion de pintura aseptica con nanoparticulas en cielorraso sobre enduido cementicio	47.488	47.488	53.781	53.781
561	72131601-012	De tejuelon y maderamen con aplicacion de termifugo	74.340	74.340	84.192	84.192
562	72131601-012	Mano de obra de tejuelon y maderamen con aplicacion de termifugo	22.257	22.257	25.207	25.207
563	72131601-012	Al epoxi en paredes sobre enduido cementicio	295.969	295.969	335.194	335.194
564	72131601-012	Mano de obra de colocacion de pintura Al epoxi en paredes sobre enduido cementicio	48.390	48.390	54.803	54.803
565	72102508-999	Provision de mueble mostrador c/ cajones	874.212	874.212	990.072	990.072
566	72102508-999	Mano de obra de Colocacion de mueble mostrador c/ cajones	89.506	89.506	101.368	101.368
567	72102508-999	Provision de mueble fijo con ventanilla para atencion	772.192	772.192	874.531	874.531
568	72102508-999	Mano de obra de Colocacion de mueble fijo con ventanilla para atencion	71.153	71.153	80.582	80.582
569	72102508-999	Provision de mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zocalo y faldon apoyada sobre mensulas con espacio para bachas	1.109.012	1.109.012	1.255.989	1.255.989
570	72102508-999	Mano de obra de Colocacion de mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zocalo y faldon apoyada sobre mensulas con espacio para bachas	121.187	121.187	137.248	137.248
571	72111008-001	Provision de Cesped	41.653	41.653	47.173	47.173
572	72111008-001	Mano de obra de Colocacion de Cesped	5.932	5.932	6.718	6.718
573	72111008-001	Provison de talud	42.598	42.598	48.244	48.244
574	72111008-001	Mano de obra de colocacion de Talud	6.022	6.022	6.821	6.821
575	72111008-001	Provision de empastado incluye preparacion del terreno y abonos	65.902	65.902	74.636	74.636

Ramón Alcides Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.087

576	72111008-001	Mano de obra de Colocacion empastado, incluye preparacion del terreno y abonos.	17.964	17.964	20.344	20.344
577	72111008-001	Provision de plantines de especies segun plano	65.406	65.406	74.074	74.074
578	72111008-001	Mano de obra de Colocacion de plantines segun plano	17.828	17.828	20.191	20.191
579	72111008-001	Mano de obra de cultivo y cuidados culturales en predio	17.760	17.760	20.114	20.114
580	72131601-013	Mano de obra de Retiro cartel de obras y construcciones provisorias	71.424	71.424	80.890	80.890
581	72131601-013	Mano de obra de Desarmado de vallado de obras	35.927	35.927	40.688	40.688
582	72131601-013	Mano de obra de Retiro de escombros.	36.061	36.061	40.840	40.840
583	72131601-013	Mano de obra de Limpieza final de obra	36.197	36.197	40.994	40.994
584	72131601-011	Provision de lavatorio de embutir oval de loza esmaltada. Incluye sopapa cromada y accesorios de sujecion.	425.988	425.988	482.444	482.444
585	72131601-011	Mano de obra de Colocacion de lavatorio de embutir oval de loza esmaltada. incluye sopapa cromada y accesorios de sujecion.	97.689	97.689	110.636	110.636
586	72131601-011	Provision de lavatorio de columna suspensa de loza esmaltada, con sopapa cromada y accesorios de sujecion.	299.348	299.348	339.020	339.020
587	72131601-011	Mano de obra de Colocacion de lavatorio de columna suspensa de loza esmaltada, con sopapa cromada y accesorios de sujecion.	96.969	96.969	109.820	109.820
588	72131601-011	Provision de lavatorio con pedestal de loza esmaltada, con sopapa cromada y accesorios de sujecion.	653.418	653.418	740.015	740.015
589	72131601-011	Mano de obra de Colocacion de lavatorio con pedestal de loza esmaltada, con sopapa cromada y accesorios de sujecion.	96.248	96.248	109.003	109.003
590	72131601-011	Provision de lavatorio peque?o con pedestal de loza esmaltada, con sopapa cromada y accesorios de sujecion.	531.224	531.224	601.627	601.627
591	72131601-011	Mano de obra de Colocacion de lavatorio peque?o con pedestal de loza esmaltada, con sopapa cromada y accesorios de sujecion.	96.248	96.248	109.003	109.003
592	72131601-011	Provision de lavatorio peque?o de adosar, de loza esmaltada, color blanco hielo, de dimensiones minimas 45.5 cm x 36 cm. incluye sopapa cromada y accesorios de sujecion.	543.389	543.389	615.404	615.404
593	72131601-011	Mano de obra de Colocacion de lavatorio peque?o de adosar, de loza esmaltada, color blanco hielo, de dimensiones minimas 45.5 cm x 36 cm. incluye sopapa cromada y accesorios de sujecion.	97.689	97.689	110.636	110.636
594	72131601-011	Provision de inodoro convencional de loza esmaltada, color blanco hielo y accesorios de sujecion.	894.981	894.981	1.013.593	1.013.593
595	72131601-011	Mano de obra de Colocacion de inodoro convencional de loza esmaltada, color blanco hielo y accesorios de sujecion.	118.933	118.933	134.695	134.695
596	72131601-011	Provision de inodoro convencional linea kid de loza esmaltada y accesorios de sujecion.	888.223	888.223	1.005.939	1.005.939
597	72131601-011	Mano de obra de Colocacion de inodoro convencional linea kid de loza esmaltada y accesorios de sujecion.	118.032	118.032	133.675	133.675
598	72131601-011	Provision de inodoro con abertura central de loza esmaltada, color blanco hielo y accesorios de sujecion.	842.124	842.124	953.731	953.731
599	72131601-011	Mano de obra de Colocacion de inodoro con abertura central de loza esmaltada, color blanco hielo y accesorios de sujecion.	118.933	118.933	134.695	134.695
600	72131601-011	Provision de inodoro con mochila incorporada de loza esmaltada y accesorios de sujecion	894.981	894.981	1.013.593	1.013.593
601	72131601-011	Mano de obra de Colocacion inodoro con mochila incorporada de loza esmaltada y accesorios de sujecion	119.834	119.834	135.715	135.715
602	72131601-011	Provision de termocalefon vertical de 50 litros.	1.375.056	1.375.056	1.557.292	1.557.292
603	72131601-011	Mano de obra de montaje y puesta en funcionamiento de termocalefon vertical de 50 litros.	237.707	237.707	269.210	269.210
604	72131601-011	Provision de termocalefon vertical de 80 litros.	2.189.785	2.189.785	2.479.997	2.479.997
605	72131601-011	Mano de obra de montaje y puesta en funcionamiento de termocalefon vertical de 80 litros.	235.906	235.906	267.171	267.171
606	72131601-011	Provision de termocalefon vertical de 100 litros.	2.674.197	2.674.197	3.028.609	3.028.609
607	72131601-011	Mano de obra de montaje y puesta en funcionamiento de termocalefon vertical de 100 litros.	241.312	241.312	273.293	273.293
608	72131601-011	Provision de Red de Distrbucion de Agua	7.025.978	7.025.978	7.957.132	7.957.132
609	72131601-011	Mano de obra de instalacion de red de distribucion de agua.	595.459	595.459	674.376	674.376
610	72131601-011	Mano de obra de mantenimiento de pozo artesiano profundo hasta 120m	76.116	76.116	86.204	86.204
611	72131601-011	Provision de registros de inspeccion con profundidad de hasta 0.60m, con tapa de H? A?	524.108	524.108	593.568	593.568
612	72131601-011	Mano de obra de colocacion de registro de inspeccion con profundidad de hasta 0.60m, con tapa de h?a?.	675.960	675.960	765.545	765.545
613	72131601-011	Provision de registro de inspeccion con tapa metalica para albergue de llave de paso tipo esferica y canilla con pico para manguera.	476.462	476.462	539.607	539.607
614	72131601-011	Mano de obra de colocacion de registro de inspeccion con tapa metalica para albergue de llave de paso tipo esferica y canilla con pico para manguera.	455.733	455.733	516.131	516.131
615	72131601-011	Mano de obra de remocion de la instalacion Hidraulica existente	476.899	476.899	540.102	540.102
616	72131601-011	Sellado Sanitario de Pozo Comun	475.098	475.098	538.063	538.063
617	72131601-011	Mano de obra del sellado sanitario de pozo comun	590.880	590.880	669.190	669.190

Ramón Alcides Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.087

618	72131601-011	Mano de obra de remocion de la instalacion de desag?e cloacal existente interna y externa.	471.493	471.493	533.980	533.980
619	72131601-011	Cegado de pozo absorbente y camara septica existente	473.294	473.294	536.020	536.020
620	72131601-011	Mano de obra de cegado de pozo absorbente y camara septica existente	475.098	475.098	538.063	538.063
621	72131601-011	Servicio de Limpieza y desagote de pozo ciego	1.096.847	1.096.847	1.242.212	1.242.212
622	72131601-011	Servicio de Limpieza de Camara Septica	1.100.902	1.100.902	1.246.805	1.246.805
623	72102304-005	Provision de Registros pluviales de mamposteria con tapa metalica conteniendo el piso del local y contratapa de H?A?	612.827	612.827	694.045	694.045
624	72102304-005	Mano de obra de Colocacion de Registros pluviales de mamposteria con tapa metalica conteniendo el piso del local y contratapa de H? A?	135.658	135.658	153.636	153.636
625	72102304-005	Provision de registros pluviales de mamposteria con tapa de h?a?.	541.362	541.362	613.108	613.108
626	72102304-005	Mano de obra de colocacion de registros pluviales de mamposteria con tapa de h?a?.	119.834	119.834	135.715	135.715
627	72102602-9999	Provision de cortinas tipo roller	354.949	354.949	401.990	401.990
628	72102602-9999	Mano de obra de instalacion de cortinas tipo roller	60.447	60.447	68.458	68.458
629	72102602-9999	Provision de cortina horizontal con guias de aluminio	541.362	541.362	613.108	613.108
630	72102602-9999	Mano de obra de instalacion de cortina horizontal con guias de aluminio	59.997	59.997	67.949	67.949
631	72102602-9999	Provision de cortina vertical para oficinas	349.723	349.723	396.072	396.072
632	72102602-9999	Automatizacion.	741.413	741.413	839.673	839.673
633	72102602-9999	Mano de obra de automatizacion	354.972	354.972	402.016	402.016
634	82101502-001	Panel de pvc termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 16 x 20 cms. tipo ad1	675.387	675.387	764.896	764.896
635	82101502-001	Mano de obra de panel de pvc termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 16 x 20 cms. tipo ad1, ad2,ad3,ad5 y ad12	120.284	120.284	136.226	136.226
636	82101502-001	Panel de pvc termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 24 x 30 cms. tipo ad12	791.446	791.446	896.336	896.336
637	82101502-001	Mano de obra de panel de pvc termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 24 x 30 cms. tipo ad12, ad8	119.384	119.384	135.206	135.206
638	82101502-001	Panel de pvc termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 27 x 40 cms. tipo ad5	891.602	891.602	1.009.766	1.009.766
639	82101502-001	Panel de pvc termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 80 x 72 cms. tipo ad8	118.483	118.483	134.185	134.185
640	82101502-001	Panel d panel de mdf de 3 mm tapizado en tela c/relleno de laminas de goma eva. medidas: 200 x 120 cm. tipo ad11e pvc termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 100 x 72 cms. tipo ad10	884.843	884.843	1.002.111	1.002.111
641	82101502-001	Panel de mdf de 3 mm tapizado en tela c/relleno de laminas de goma eva. medidas: 200 x 120 cm. tipo ad11	888.223	888.223	1.005.939	1.005.939
642	82101502-001	Mano de obra de colocacion de panel de mdf de 3 mm tapizado en tela c/relleno de laminas de goma eva. medidas: 200 x 120 cm. tipo ad11	419.681	419.681	475.302	475.302
643	82101502-001	Sub tipo ad12 - letras corporeas p/siglas ips en acero inox pulido c/luces led.	421.257	421.257	477.087	477.087
644	82101502-001	Mano de obra de colocacion de sub tipo ad12 - letras corporeas p/siglas ips en acero inox pulido c/luces led.	90.153	90.153	102.101	102.101
645	82101502-001	Panel de pvc termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 18 x 30 cms. tipo ba1	905.117	905.117	1.025.073	1.025.073
646	82101502-001	Panel de pvc termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 25 x 30 cms. tipo ba3	1.113.067	1.113.067	1.260.581	1.260.581
647	82101502-001	Mano de obra de colocacion de panel de pvc termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 18 x 30 cms. tipo ba1, ba3	663.329	663.329	751.240	751.240
648	82101502-001	Panel de pvc termoformado, suspendido de techo con cabos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 180 x 23 cms. tipo ce3	3.386.455	3.386.455	3.835.262	3.835.262
649	82101502-001	Mano de obra de colocacion de panel de pvc termoformado, suspendido de techo con cabos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 180 x 23 cms. tipo ce3	597.712	597.712	676.927	676.927
650	82101502-001	Panel de pvc termoformado, suspendido de techo con cabos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 100 x 23 cms. tipo co1	1.183.238	1.183.238	1.340.053	1.340.053
651	82101502-001	Panel de pvctermoformado, suspendido de techo con cabos. gr?fica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 150 x 23 cms. tipo co2	1.178.733	1.178.733	1.334.950	1.334.950

Ramón Alcides Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.087

652	82101502-001	Panel de pvc termoformado, suspendido de techo con cabos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 180 x 23 cms. tipo co3	2.133.005	2.133.005	2.415.692	2.415.692
653	82101502-001	Panel de pvc termoformado, suspendido de techo con cabos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 180 x 43 cms. tipo co6	2.668.565	2.668.565	3.022.231	3.022.231
654	82101502-001	Mano de obra de colocacion de panel de pvc termoformado, suspendido de techo con cabos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter tipo co1, co2, c03, co6	780.978	780.978	884.481	884.481
655	82101502-001	Emblema corporeo del ips de acero inox pulido. medidas: 150 cms de diametro por 5 cms de profundidad. tipo corp-1	1.796.314	1.796.314	2.034.380	2.034.380
656	82101502-001	Letras corporeas p/texto ips en acero inox pulido c/luces led. medida de letras: 70 cms de altura x 5 cms de prof., fijadas al muro. tipo corp-2	1.789.556	1.789.556	2.026.726	2.026.726
657	82101502-001	Letras corporeas p/texto en acero inox pulido c/luces led. medida de letras: 50 cms de altura x 5 cms de prof., fijadas al muro. tipo corp-3	1.782.798	1.782.798	2.019.072	2.019.072
658	82101502-001	Mano de obra de colocacion de letras corporeas y emblema corporeo	531.224	531.224	601.627	601.627
659	82101502-001	Sub tipos de pie c/postes - dp2, dp3, dp4, y dp5	1.878.317	1.878.317	2.127.251	2.127.251
660	82101502-001	Mano de obra para colocacion de se?ales sub tipos de pie c/postes - dp2, dp3, dp4, y dp5	1.885.348	1.885.348	2.135.214	2.135.214
661	72102201-9998	Provision de artefactos de energia electrica	424.412	424.412	480.660	480.660
662	72102201-9998	Mano de obra para instalacion de artefactos de energia electrica	60.447	60.447	68.458	68.458
663	72102201-9998	Provision de iluminacion exterior	545.415	545.415	617.699	617.699
664	72102201-9998	Mano de obra para instalacion de iluminacion exterior	60.447	60.447	68.458	68.458
665	72102201-9998	Provision de artefactos tipo AP 60 watts, lampara LED con interruptor fotoelectrico, completo, incluye poste de H?A?, segun normas ANDE	2.039.466	2.039.466	2.309.757	2.309.757
666	72102201-9998	Mano de obra de instalacion de artefactos tipo AP 60 watts, lampara LED con interruptor fotoelectrico, completo, incluye poste de H?A?, segun normas ANDE	778.049	778.049	881.164	881.164
667	72102201-9998	Provision de artefactos tipo AP1, lampara LED de 60 watts. Con interruptor fotoelectrico, completo.	1.345.555	1.345.555	1.523.881	1.523.881
668	72102201-9998	Mano de obra para instalacion de artefactos tipo AP1, lampara LED de 60 watts. Con interruptor fotoelectrico, completo.	297.094	297.094	336.468	336.468
669	72102201-9998	Provision de artefactos con tubos Leds de 3 x 18 W de adosar	533.252	533.252	603.924	603.924
670	72102201-9998	Mano de obra para instalacion de artefactos con tubos Leds de 3 x 18 w de adosar.	59.095	59.095	66.927	66.927
671	72102201-9998	Provision de artefactos tipo AP con bulbo LED de 50 W/E 40 sin fotocelula	1.122.772	1.122.772	1.271.573	1.271.573
672	72102201-9998	Mano de obra para montaje e instalacion de artefactos tipo AP con bulbo LED de 50 W/E 40 sin fotocelula	301.600	301.600	341.572	341.572
673	72102201-9998	Provision de Panel led de 12 W, 20 x 20 cm de adosar	424.412	424.412	480.660	480.660
674	72102201-9998	Provision de Panel led de 18 W, 30 x 30 cm de adosar	478.702	478.702	542.144	542.144
675	72102201-9998	Mano de obra para instalacion de panel LED de 12 w y 18 w.	59.772	59.772	67.693	67.693
676	72102201-9998	Provision de reflectores LED de 30 W IP 65 blanco	1.021.493	1.021.493	1.156.871	1.156.871
677	72102201-9998	Provision de Reflectores LED de 50 W IP 65 blanco	1.124.235	1.124.235	1.273.230	1.273.230
678	72102201-9998	Mano de obra para instalacion de Reflectores LED de 30 W y 50 W IP 65 blanco y RGB	118.933	118.933	134.695	134.695
679	72102201-9998	Provision de Artefactos de luz tipo spot led de 10 W circular de embutir.	181.025	181.025	205.016	205.016
680	72102201-9998	Mano de obra para instalacion de Artefactos de luz tipo spot led de 10 W circular de embutir.	60.673	60.673	68.714	68.714
681	72102201-9998	Provision de artefactos de embutir en piso led de 1W luz calida o fria.	237.707	237.707	269.210	269.210
682	72102201-9998	Mano de obra para instalacion de artefactos de embutir en piso led de 1W luz calida o fria.	59.320	59.320	67.182	67.182
683	72102201-9998	Provision de Cinta led de 30 luces luz calida para interior con su transformador	353.620	353.620	400.485	400.485
684	72102201-9998	Mano de obra para instalacion de Cinta led de 30 luces luz calida para interior con su transformador	59.320	59.320	67.182	67.182
685	72102201-9998	Provision de lampara bajo consumo 105 w, rosca E40	301.600	301.600	341.572	341.572
686	72102201-9998	Mano de obra para instalacion de lampara bajo consumo 105 w, rosca E40	120.284	120.284	136.226	136.226
687	72102201-9998	De fotocelulas con base	88.802	88.802	100.571	100.571
688	72102201-9998	Mano de obra para instalacion de fotocelulas con base	35.655	35.655	40.381	40.381
689	72102201-9998	Mano de obra por boca (hasta 5 metros)	261.462	261.462	296.114	296.114
690	72102201-9998	Provision de interruptor de embutir (hasta 3 picos).	421.257	421.257	477.087	477.087
691	72102201-9998	Mano de obra para instalacion de interruptor de embutir (hasta 3 picos).	83.931	83.931	95.055	95.055
692	72102201-9998	Provision de interruptor tipo combinacion.	180.347	180.347	204.249	204.249
693	72102201-9998	Mano de obra para instalacion de interruptor tipo combinacion.	84.563	84.563	95.770	95.770
694	72102201-9998	Provision de toma corriente con tierra (hasta 3 picos).	427.565	427.565	484.231	484.231
695	72102201-9998	Mano de obra para instalacion de toma corriente con tierra (hasta 3 picos).	84.563	84.563	95.770	95.770
696	72102201-9998	Provision de toma corriente tipo schuko.	424.412	424.412	480.660	480.660

Ramón Alcides Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.087

Dirección General
DIR. GRAL. DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

697	72102201-9998	Mano de obra para instalacion de toma corriente tipo schuko.	83.931	83.931	95.055	95.055
698	72102201-9998	Provision Tableros electricos hasta 60 modulos de embutir.	3.363.885	3.363.885	3.809.701	3.809.701
699	72102201-9998	Mano de obra para instalacion de Tableros electricos hasta 60 modulos de embutir.	1.021.493	1.021.493	1.156.871	1.156.871
700	72102201-9998	Provision de tapas ciegas.	24.274	24.274	27.491	27.491
701	72102201-9998	Mano de obra para colocacion de tapas ciegas.	12.104	12.104	13.708	13.708
702	72102201-9998	Provision de electroductos todas las medidas.	30.381	30.381	34.408	34.408
703	72102201-9998	Mano de obra para montaje de electroductos de todas las medidas.	6.022	6.022	6.821	6.821
704	72102201-9998	Provision de Cajas de conexiones.	11.968	11.968	13.554	13.554
705	72102201-9998	Mano de obra para montaje de Cajas de conexiones.	5.977	5.977	6.769	6.769
706	72102201-9998	Provision de Electroducto de PVC rigido 4 antillama.	136.987	136.987	155.142	155.142
707	72102201-9998	Provision de Electroducto de PVC rigido 2 antillama.	53.801	53.801	60.932	60.932
708	72102201-9998	Provision de Electroducto de PVC rigido 3/4 antillama.	14.303	14.303	16.199	16.199
709	72102201-9998	Mano de obra para montaje de electroductos de PVC rigido de todas las medidas.	11.832	11.832	13.401	13.401
710	72102201-9998	Provision de artefactos con tubos led de 1x 18w de embutir.	242.212	242.212	274.313	274.313
711	72102201-9998	Provision de artefactos con tubos led de 1x 18w de adosar.	241.312	241.312	273.293	273.293
712	72102201-9998	Mano de obra para instalacion de artefactos con tubos LED de 1 x 18 w, de embutir y de adosar.	240.411	240.411	272.273	272.273
713	72102201-9998	Provision de artefactos con tubos led de 2x 18w.	395.087	395.087	447.448	447.448
714	72102201-9998	Mano de obra para instalacion de artefactos con tubos led de 2x 18w.	57.611	57.611	67.693	67.693
715	72102201-9998	Provision de llave de ventilador.	448.077	448.077	507.461	507.461
716	72102201-9998	Mano de obra para instalacion de llave de ventilador.	114.200	114.200	134.185	134.185
717	72102201-9998	Provision de capacitor de ventilador.	74.642	74.642	87.705	87.705
718	72102201-9998	Mano de obra para instalacion de capacitor de ventilador.	23.932	23.932	27.104	27.104
719	72102201-9998	Provision de ducha electrica.	359.026	359.026	406.607	406.607
720	72102201-9998	Mano de obra para instalacion de ducha electrica.	115.937	115.937	136.226	136.226
		Precio Total		219.979.229		248.945.331

DR. HÉCTOR SALVADOR, VALDEZ ALÉ
Secretario Departamental de
Educación y Deportes.

C.P. MIRIAN CELESTE, MEDINA AGUILERA
Directora General de
Administración y Finanzas

ARQ. RAMON ALCIDES, GAONA GÓMEZ
Secretario Departamental
de Obras.

Ramón Alcides Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.087