GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO CENTRAL

ANEXO Nº I CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítems del llamado Mantenimiento y Reparación de Estructuras Edilicias de la Gobernación del Departamento Central con ID: 436.226

LoteTotal, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 250.000.000 Máximo: 500.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					ING. AYALA PERDOMO		CORPORACION LEMURIA S.A.		MW INGENIERIA S.A.		ROLANDO AMARILLA SERVIAN		GRAU CONSTRUCCIONES	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	80111613-9999	Demolición de techo de chapas (Desmonte de chapas existentes, incluye reposición de chapas rotas. Disposición final de desechos.	Metros cuadrados	1	48.940	48.940	61.175	61.175	45.881	45.881	39.764	39.764	52.000	52.000
2	72131601-010	Demolición de pared -Demolición de mamposterías sin recuperación de ladrillos. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra. Aplicable a muros y murallas en general.)	Metros cuadrados	1	51.920	51.920	55.164	55.164	48.674	48.674	42.184	42.184	55.164	55.164
3	72131601-010	Demolición de revoque, (Demolición de revoque. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra)	Metros cuadrados	1	50.920	50.920	54.092	54.092	47.729	47.729	41.365	41.365	54.092	54.092
4	72131601-010	Demolición de pisos , (Demolición de pisos existentes. Incluye zócalos, limpieza, disposición final de desechos.)	Metros cuadrados	1	43.230	43.230	54.027	54.027	40.520	40.520	35.118	35.118	45.923	45.923
5	72131601-010	Demolición de revestido ceramico/piedra , (Demolición de revestidos cerámico/piedra existentes. Incluye limpieza, disposición final de desechos)	Metros cuadrados	1	49.130	49.130	61.402	61.402	46.052	46.052	39.911	39.911	52.192	52.192
6	72131601-010	Demolición de abertura , (Desmontaje de marcos, puertas y ventanas en general. Incluye retiro y disposición final de material de desecho, limpieza de obra)	Unidad	1	61.740	61.740	65.592	65.592	50.159	50.159	50.159	50.159	65.592	65.592
7	72131601-010	Demolición de artefacto sanitario , (Desmontaje de artefactos sanitarios en general. Incluye retiro y disposición final de material de desecho, limpieza de obra)	Unidad	1	71.300	71.300	75.747	75.747	57.924	57.924	57.924	57.924	75.747	75.747
8	72131601-010	Demolición de losa de Hormigón , (Demolición de losa de hormigón armado, incluye retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de obra)	Metros cuadrados	1	121.230	121.230	128.806	128.806	98.499	98.499	98.499	98.499	128.806	128.806
9	72101607-007	Mampostería de 0,15 ,(Mampostería de elevación, ladrillo común 0,15, visto/enrasado. Mezcla)	Metros cuadrados	1	52.150	52.150	55.401	55.401	42.366	42.366	42.366	42.366	55.401	55.401
10	72101607-007	Mampostería de 0,15 - materiales, (Mampostería de elevación, ladrillo común 0,15, visto/enrasado. Mezcla 1:2:8)	Metros cuadrados	1	119.030	119.030	126.465	126.465	96.708	96.708	96.708	96.708	126.465	126.465
11	72101607-007	Mampostería de 0,30 , (Mampostería de elevación, ladrillo común 0,30, visto/enrasado. Mezcla 1:2:8)	Metros cuadrados	1	73.000	73.000	77.562	77.562	59.312	59.312	59.312	59.312	85.000	85.000
12	72101607-007	Mampostería de 0,30 - materiales,(Mampostería de elevación, ladrillo común 0,30, visto/enrasado. Mezcla 1:2:8)	Metros cuadrados	1	210.970	210.970	184.591	184.591	171.406	171.406	171.406	171.406	224.147	224.147
13	72101607-007	Mampostería de 0,45, (Mampostería de elevación, ladrillo común 0,45, visto/enrasado. Mezcla 1:2:)	Metros cuadrados	1	83.430	83.430	88.643	88.643	67.786	67.786	67.786	67.786	88.643	88.643

Ramón Alcides Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.087

C.P. Mirian
Oficialía

14	72101607-007	Mampostería de 0,45 - materiales, (Mampostería de elevación, ladrillo común 0,45, visto/enrasado. Mezcla 1:)	Metros cuadrados	1	389.100	389.100	243.185	243.185	316.140	316.140	316.140	316.140	413.414	413.414
15	72131601-010	Mesada de cocina, (Mesada de mampostería de ladrillo común de 0,15. Mezcla 1:2:8)	Metro lineal	1	292.000	292.000	255.499	255.499	237.249	237.249	237.249	237.249	310.248	310.248
16	72131601-010	Mesada de cocina - materiales, (Mesada de mampostería de ladrillo común de 0,15. Mezcla 1:2:8)	Metro lineal	1	437.890	437.890	273.681	273.681	355.785	355.785	355.785	355.785	465.258	465.258
17	72101607-007	Reparación de fisuras de mampostería con envarillado (costura) incluye revoque Picar la mampostería aproximadamente 6 cm de profundidad y envarillar con dos hileras de varillas de 8 mm X 60 cm en Z , con mezcla rica en cemento, colocadas)	Metro lineal	1	69.530	69.530	73.868	73.868	56.488	56.488	56.488	56.488	73.868	73.868
18	72101607-007	Reparación de fisuras de mampostería con envarillado (costura) incluye revoque - materiales, Picar la mampostería aproximadamente 6 cm de profundidad y envarillar con dos hileras de varillas de 8 mm X 60 cm en Z , con mezcla rica en cemento, colocadas perpendicular a la fisura, cada 50 cm.)	Metro lineal	1	23.640	23.640	29.547	29.547	19.206	19.206	19.206	19.206	25.115	25.115
19	80111613-9999	Reparación de desprendimiento de revoques en muros(Demolición de revoque, azotada con mortero de cemento (1:3) con hidrófugo, Revoque 1:2:8. La superficie debe estar limpiar, limpiando las juntas y retirando los desprendimientos de revoques existentes en las superficies.)	Metros cuadrados	1	62.580	62.580	66.482	66.482	50.839	50.839	50.839	50.839	66.482	66.482
20	72101607-007	Reparación de desprendimiento de revoques en muros - materiales,(Demolición de revoque, azotada con mortero de cemento (1:3) con hidrófugo, Revoque 1:2:8. La superficie debe estar limpiar, limpiando las juntas y retirando los desprendimientos de revoques existentes en las superficies.)	Metros cuadrados	1	27.740	27.740	34.675	34.675	22.539	22.539	22.539	22.539	29.474	29.474
21	72101607-007	Reparación de fisuras en muros incluido revoque de terminación ,(Demolición de revoque, reparación de fisura en muros, terminación de revoque 1:2:8.)	Metros cuadrados	1	93.860	93.860	99.723	99.723	76.259	76.259	76.259	76.259	99.723	99.723
22	72101607-007	Reparación de fisuras en muros incluido revoque de terminación - materiales, (Demolición de revoque, reparación de fisura en muros, terminación de revoque 1:2:8)	Metros cuadrados	1	52.360	52.360	55.623	55.623	42.535	42.535	42.535	42.535	55.623	55.623
23	72131601-010	Apertura de buña hasta 5cm en revoque para evaporación de humedad.,(Picar el revoque hasta 5 cm de profundidad y se dejará respira hasta la evaporación de la humedad, terminación de revoque 1:2:8 + hidrófugo. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra.)	Metro lineal	1	41.720	41.720	52.142	52.142	33.892	33.892	33.892	33.892	44.321	44.321
24	80111613-9999	Reparación de roturas de revoque en muros, cielorrasos o bovedillas , (Reparación de roturas de revoque en muros, cielorrasos o bovedillas, remover revoque suelto y disgregado, azotada con mortero de cemento (1:3) con hidrófugo, revoque filtrado de 1,5 cm (1:4:16). Retiro)	Metros cuadrados	1	90.390	90.390	96.030	96.030	73.434	73.434	73.434	73.434	96.030	96.030

Ramón Alcides Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.087

25	80111613-9999	Reparación de roturas de revoque en muros, cielorrasos o bovedillas - materiales, Reparación de roturas de revoque en muros, cielorrasos o bovedillas, remover revoque suelto y disgregado, azotada con mortero de cemento (1:3) con hidrófugo, revoque filtrado de 1,5 cm (1:4:16). Retiro)	Metros cuadrados	1	61.030	61.030	64.841	64.841	49.584	49.584	49.584	49.584	64.841	64.841
26	72131601-010	Destranque de cañerías cloacales y pluviales (Destranque de cañerías cloacales y pluviales.)	Unidad	1	104.660	104.660	111.197	111.197	85.033	85.033	85.033	85.033	111.197	111.197
27	72131601-010	Provisión y colocación de cañerías cloacales y pluviales (Cañería de desagüe de PVC de diámetros varios, incluye instalación en terreno y/o piso. Incluye conexiones entre registros/rejilla y artefactos.)	Metro lineal	1	52.150	52.150	55.401	55.401	42.366	42.366	42.366	42.366	55.401	55.401
28	72131601-010	Provisión y colocación de cañerías cloacales y pluviales - materiales, (Cañería de desagüe de PVC de diámetros varios, incluye instalación en terreno y/o piso. Incluye conexiones entre registros/rejilla y artefactos.)	Metro lineal	1	58.420	58.420	62.062	62.062	47.459	47.459	47.459	47.459	62.062	62.062
29	80111613-9999	Reparaciones de registros cloacales y pluviales, (Reparación de registros cloacales y pluviales según las necesidades indicaciones por el Fiscal d Obras.)	Unidad	1	70.300	70.300	74.690	74.690	57.116	57.116	57.116	57.116	74.690	74.690
30	72131601-010	Reparación de registros cloacales y pluviales - materiales, (Reparación de registros cloacales y pluviales según las necesidades indicaciones por el Fiscal d Obras)	Unidad	1	40.260	40.260	50.322	50.322	32.709	32.709	32.709	32.709	42.774	42.774
31	80111613-9999	Reparaciones de cañerías de provisión de agua corriente por pérdida de aguas, (Se reemplazará el tramo de la cañería donde se encuentra la pérdida.)	Unidad Medida Global	1	67.600	67.600	71.817	71.817	54.919	54.919	54.919	54.919	71.817	71.817
32	72131601-010	Reparación de cañerías de provisión de agua corriente por pérdida de agua - materiales, (Se reemplazará el tramo de la cañería donde se encuentra la pérdida.)	Unidad Medida Global	1	37.070	37.070	46.330	46.330	30.115	30.115	30.115	30.115	39.381	39.381
33	72102304-998	Provisión y colocación de cañerías para agua corriente (Cañería de provisión de agua de PVC, con sus respectivos accesorios.)	Metro lineal	1	40.170	40.170	50.212	50.212	32.638	32.638	32.638	32.638	42.680	42.680
34	72131601-010	Provisión y colocación de cañerias para agua corriente - materiales, (Cañería de provisión de agua de PVC, con sus respectivos accesorios.)	Metro lineal	1	36.160	36.160	45.200	45.200	29.380	29.380	29.380	29.380	38.420	38.420
35	72131601-010	Construccion de registro de 40x40x40cm , (Registro de 40x40x40 cm con tapa de Hormigón.)	Unidad	1	224.020	224.020	196.018	196.018	182.016	182.016	182.016	182.016	238.021	238.021
36	72131601-010	Construcción de registro de 40x40x40 cm - materiales, (Registro de 40x40x40 cm con tapa de Hormigón.)	Unidad	1	246.270	246.270	215.482	215.482	200.090	200.090	200.090	200.090	261.656	261.656
37	72131601-010	Construccion de registro de 60x60x50cm (Registro de 60x60x50cm con tapa de Hormigón.)	Unidad	1	301.270	301.270	263.610	263.610	244.780	244.780	244.780	244.780	320.097	320.097
38	72131601-010	Construcción de registro de 60x60x50 cm - materiales, (Registro de 60x60x50cm con tapa de Hormigón.)	Unidad	1	408.640	408.640	255.398	255.398	332.017	332.017	332.017	332.017	434.176	434.176
39	72102304-9998	Cambio de Gomas de griferías , (Se cambiarán las gomas de las griferías que estén en mal estado.)	Unidad	1	69.530	69.530	73.868	73.868	56.488	56.488	56.488	56.488	73.868	73.868
40	72131601-010	Cambio de gomas de griferías - materiales, (Se cambiarán las gomas de las griferías que estén en mal estado.)	Unidad	1	15.810	15.810	19.752	19.752	12.839	12.839	12.839	12.839	16.789	16.789

Ramón Alcides Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.087

41	72101510-9998	Cambio de canillas de acuerdo al tipo de canillas extraídas marca y línea (Se cambiarán las canillas de acuerdo al tipo de canillas extraídas según marca y línea.)	Unidad	1	69.530	69.530	73.868	73.868	56.488	56.488	56.488	56.488	73.868	73.868
42	72131601-010	Cambio de canillas de acuerdo al tipo de canilla extraida marca y linea - materiales, (Se cambiarán las canillas de acuerdo al tipo de canillas extraídas según marca y línea.)	Unidad	1	167.860	167.860	178.349	178.349	136.384	136.384	136.384	136.384	178.349	178.349
43	72131601-010	Cambio de tapa de inodoros de acuerdo al modelo extraído(Se cambiarán las tapas de inodoros de acuerdo al modelo extraído.)	Unidad	1	46.350	46.350	57.936	57.936	37.658	37.658	37.658	37.658	49.246	49.246
44	72131601-010	Cambio de tapa de inodoros de acuerdo al modelo extraido - materiales, (Se cambiarán las tapas de inodoros de acuerdo al modelo extraído)	Unidad	1	123.600	123.600	131.322	131.322	100.422	100.422	100.422	100.422	131.322	131.322
45	72131601-010	Provisión y Colocacion de espejo de 3 mm borde pulido (Provisión y Colocacion de espejo de 3 mm borde pulido.)	Metros cuadrados	1	46.350	46.350	57.936	57.936	37.658	37.658	37.658	37.658	49.246	49.246
46	72131601-010	Provisión y colocación de espejo de 3 mm borde pulido - materiales, (Provisión y Colocacion de espejo de 3 mm borde pulido.)	Metros cuadrados	1	386.250	386.250	241.401	241.401	313.821	313.821	313.821	313.821	410.382	410.382
47	72131601-010	Cambio de botón de descarga automática en mingitorios (Se cambiará el botón de descarga automática del mingitorio, de acuerdo al modelo extraído)	Unidad	1	127.460	127.460	135.426	135.426	103.561	103.561	103.561	103.561	135.426	135.426
48	72131601-010	Cambio de botón de descarga automático en mingitorios - materiales, Se cambiará el botón de descarga automática del mingitorio, de acuerdo al modelo extraído.)	Unidad	1	320.000	320.000	359.830	359.830	467.779	467.779	467.779	467.779	611.711	611.711
49	72131601-010	Mantenimiento y control de cisterna alta (Mantenimiento y control de cisterna alta.)	Unidad	1	79.130	79.130	84.073	84.073	64.291	64.291	64.291	64.291	84.073	84.073
50	72131601-010	Cambio de cisterna alta -(Se cambiará la cisterna alta, de acuerdo al modelo extraído.)	Unidad	1	77.250	77.250	82.076	82.076	62.764	62.764	62.764	62.764	82.076	82.076
51	72101510-9998	Cambio de cisterna alta - materiales, (Se cambiará la cisterna alta, de acuerdo al modelo extraído)	Unidad	1	78.770	78.770	83.690	83.690	63.998	63.998	63.998	63.998	83.690	83.690
52	72101510-9998	Cambio de cisterna baja Se cambiará la cisterna baja, de acuerdo al modelo extraído)	Unidad	1	132.100	132.100	140.350	140.350	107.327	107.327	107.327	107.327	140.350	140.350
53	72131601-010	Cambio de cisterna baja - materiales, (Se cambiará la cisterna baja, de acuerdo al modelo extraído.)	Unidad	1	320.000	320.000	622.332	622.332	809.031	809.031	809.031	809.031	1.057.964	1.057.964
54	72131601-010	Cambio de llave de paso de mingitorios de acuerdo a marca y modelo extraído (Se cambiará la llave de paso de mingitorios de acuerdo a marca y modelo extraído.)	Unidad	1	69.530	69.530	73.868	73.868	56.488	56.488	56.488	56.488	73.868	73.868
55	72131601-010	Cambio de llave de paso de mingitorios de acuerdo a marca y modelo extraído - materiales, (Se cambiará la llave de paso de mingitorios de acuerdo a marca y modelo extraído.)	Unidad	1	204.370	204.370	178.818	178.818	166.045	166.045	166.045	166.045	217.136	217.136
56	72101510-9998	Mantenimiento y control de acometidas de agua corriente (Mantenimiento y control de acometidas de agua corriente.)	Unidad	1	195.280	195.280	170.868	170.868	158.663	158.663	158.663	158.663	207.482	207.482
57	72131601-010	Mantenimiento y control de cisternas bajas para inodoro.Mantenimiento y control de acometidas de agua corriente.)	Unidad	1	132.430	132.430	140.700	140.700	107.594	107.594	107.594	107.594	140.700	140.700
58	72131601-010	Cambio de mecanismo de descarga de cisterna acople de inodoro según modelo existente , (Se cambiará el mecanismo de descarga de cisterna acople de inodoro según modelo existente.)	Unidad	1	100.430	100.430	106.700	106.700	81.594	81.594	81.594	81.594	106.700	106.700

Ramón Alcides Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.087

C.P. Milton Martínez
Director General

59	72131601-010	Cambio de mecanismo de descarga de cisterna acople de inodoro según modelo existente - materiales, (Se cambiará el mecanismo de descarga de cisterna acople de inodoro según modelo existente.)	Unidad	1	332.170	332.170	207.605	207.605	269.886	269.886	269.886	269.886	352.928	352.928
60	72131601-010	Cambio de inodoro de acuerdo al modelo extraído , (Se cambiará el inodoro de acuerdo al modelo extraído.)	Unidad	1	100.000	100.000	147.738	147.738	112.976	112.976	112.976	112.976	147.738	147.738
61	72131601-010	Cambio de inodoro de acuerdo al modelo extraído - materiales, (Se cambiará el inodoro de acuerdo al modelo extraído)	Unidad	1	250.000	250.000	540.738	540.738	702.959	702.959	702.959	702.959	919.255	919.255
62	72131601-010	Cambio de mingitorios de acuerdo al modelo extraido, (Se cambiará el mingitorio de acuerdo al modelo extraido.)	Unidad	1	100.000	100.000	147.738	147.738	112.976	112.976	112.976	112.976	147.738	147.738
63	72131601-010	Cambio de mingitorios de acuerdo al modelo extraido - materiales, (Se cambiará el mingitorio de acuerdo al modelo extraido.)	Unidad	1	380.000	380.000	426.750	426.750	554.774	554.774	554.774	554.774	725.474	725.474
64	72131601-010	Cambio de lavatorio de acuerdo al modelo extraído - (Se cambiará el lavatorio de acuerdo al modelo extraido.)	Unidad	1	80.000	80.000	147.738	147.738	112.976	112.976	112.976	112.976	147.738	147.738
65	72131601-010	Cambio de lavatorio de acuerdo al modelo extraído - materiales, (Se cambiará el lavatorio de acuerdo al modelo extraido.)	Unidad	1	280.000	280.000	266.273	266.273	346.154	346.154	346.154	346.154	452.663	452.663
66	72131601-010	Lavatorio embutido de losa en mesada de granito (Lavatorio embutido en losa, tamaño según hueco en mesada de granito.)	Unidad	1	80.000	80.000	135.426	135.426	103.561	103.561	103.561	103.561	135.426	135.426
67	72131601-010	Lavatorio embutido de losa en mesada de granito - materiales, (Lavatorio embutido en losa, tamaño según hueco en mesada de granito.)	Unidad	1	220.000	220.000	258.299	258.299	335.788	335.788	335.788	335.788	439.107	439.107
68	72131601-010	Masizado de inodoro - Masizado de inodoro)	Unidad	1	61.740	61.740	65.592	65.592	50.159	50.159	50.159	50.159	65.592	65.592
69	72101510-9998	Cambio de Conexión metalica flexible de 1/2 x30cm o 1/2 x 40 cm , (Se cambiará la conexión metalica flexible de 1/2 x30cm o 1/2 x 40 cm, según corresponda.)	Kilogramos	1	61.800	61.800	65.662	65.662	50.212	50.212	50.212	50.212	65.662	65.662
70	72131601-010	Cambio de Conexión metalica flexible de 1/2 x30cm o 1/2 x 40 cm - materiales, (Se cambiará la conexión metalica flexible de 1/2 x30cm o 1/2 x 40 cm, según corresponda.)	Unidad	1	48.460	48.460	60.568	60.568	39.369	39.369	39.369	39.369	51.483	51.483
71	72102201-010	Desmontaje de cableado electrico (Desmontaje de cableado eléctrico. Disposición final de desechos. Limpieza de Obras.)	Metro lineal	1	2.710	2.710	3.379	3.379	2.196	2.196	2.196	2.196	2.872	2.872
72	72102201-9998	Provisión y cambio de lámparas tipo fluorescente de bajo consumo 20 watts. Incluida Reactancia electrónica.-, (Provisión y cambio de lámparas tipo fluorescente de bajo consumo 20 watts. Incluida Reactancia electrónica. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	23.180	23.180	28.969	28.969	18.830	18.830	18.830	18.830	24.624	24.624
73	72102201-010	Provisión y cambio de lámparas tipo fluorescente de bajo consumo 20 watts, incluida reactancia electrónica - materiales, (Provisión y cambio de lámparas tipo fluorescente de bajo consumo 20 watts. Incluida Reactancia electrónica. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	53.720	53.720	57.072	57.072	43.644	43.644	43.644	43.644	57.072	57.072

Ramón Alcides Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.087

CP. Marian Ocampo
Directora General

74	72102201-010	Provisión y cambio de lámparas tipo fluorescente de 40 watts. Incluidos reactancias, zócalos y arrancadores (Provisión y cambio de lámparas tipo fluorescente de 40 watts. Incluidos reactancias, zócalos y arrancadores. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	23.180	23.180	28.969	28.969	18.830	18.830	18.830	18.830	24.624	24.624
75	72102201-010	Provisión y cambio de lámparas tipo fluorescente de 40 watts. Incluidos reactancias, zócalos y arrancadores - materiales, (Provisión y cambio de lámparas tipo fluorescente de 40 watts. Incluidos reactancias, zócalos y arrancadores. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	75.070	75.070	79.757	79.757	60.991	60.991	60.991	60.991	79.757	79.757
76	72102201-010	Provision y colocacion de lampara tipo dicroica AR111, (Provision y colocacion de lampara tipo dicroica AR111. Modelo y marca aprobado por Fiscal de (Provision y colocacion de lampara tipo dicroica AR111. Modelo y marca aprobado por Fiscal de obra)	Unidad	1	23.180	23.180	28.969	28.969	18.830	18.830	18.830	18.830	24.624	24.624
77	72102201-010	Provision y colocacion de lampara tipo dicroica AR111 - materiales, (Provision y colocacion de lampara tipo dicroica AR111. Modelo y marca aprobado por Fisca)	Unidad	1	91.270	91.270	96.966	96.966	74.151	74.151	74.151	74.151	96.966	96.966
78	72102201-010	Cambio de portafocos de porcelana , (Se cambiará los portafocos de porcelana, de acuerdo al modelo existente.)	Unidad	1	18.540	18.540	23.175	23.175	15.064	15.064	15.064	15.064	19.699	19.699
79	72102201-010	Cambio de portafocos de porcelana - materiales, (Se cambiará los portafocos de porcelana, de acuerdo al modelo existente.)	Unidad	1	24.640	24.640	30.798	30.798	20.019	20.019	20.019	20.019	26.178	26.178
80	72102201-010	Provisión y colocación de reflector LED 20 watts calido con proteccion IP65 (Idem al existente) con garantia (Provisión y colocación de reflector LED 20 watts calido con proteccion IP65 (Idem al existente) con garantia. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra)	Unidad	1	69.530	69.530	73.868	73.868	56.488	56.488	56.488	56.488	73.868	73.868
81	72102201-010	Provisión y colocación de reflector LED 20 watts calido con proteccion IP65 (Idem al existente) con garantia - materiales, (Provisión y colocación de reflector LED 20 watts calido con proteccion IP65 (Idem al existente) con garantia. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	180.000	180.000	400.238	400.238	520.309	520.309	480.286	480.286	680.405	680.405
82	72102201-010	Provisión y colocación de equipos fluorescentes comunes de 1 x 40 watts (Provisión y colocación de equipos fluorescentes comunes de 1 x 40 watts. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra)	Unidad	1	69.530	69.530	73.868	73.868	56.488	56.488	56.488	56.488	73.868	73.868
83	72102201-010	Provisión y colocación de equipos fluorescentes comunes de 1 x 40 watts - materiales, (Provisión y colocación de equipos fluorescentes comunes de 1 x 40 watts. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	152.710	152.710	162.249	162.249	124.073	124.073	124.073	124.073	162.249	162.249
84	72102201-010	Provisión y colocación de equipos fluorescentes comunes de 2 x 40 watts (Provisión y colocación de equipos fluorescentes comunes de 2 x 40 watts. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	69.530	69.530	73.868	73.868	56.488	56.488	56.488	56.488	73.868	73.868

Ramón A. ides Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.087

C.P. Milton
Director

85	72102201-010	Provisión y colocación de equipos fluorescentes comunes de 2 x 40 watts - materiales, (Provisión y colocación de equipos fluorescentes comunes de 2 x 40 watts. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	130.000	130.000	220.029	220.029	204.313	204.313	204.313	204.313	267.178	267.178
86	72102201-010	Provisión y colocación de equipos fluorescentes comunes de 2 x 40 watts tipo acanaladito, (Provisión y colocación de equipos fluorescentes comunes de 2 x 40 watts tipo acanaladito. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	69.530	69.530	73.868	73.868	56.488	56.488	56.488	56.488	73.868	73.868
87	72102201-010	Provisión y colocación de equipos fluorescentes comunes de 2 x 40 watts tipo acanaladito - materiales, (Provisión y colocación de equipos fluorescentes comunes de 2 x 40 watts tipo acanaladito. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	130.000	130.000	203.820	203.820	264.965	264.965	244.583	244.583	346.493	346.493
88	72102201-010	Provisión y colocación de equipos fluorescentes de 2 x 40 watts con rejilla difusora., (Provisión y colocación de equipos fluorescentes de 2 x 40 watts con rejilla difusora. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	69.530	69.530	73.868	73.868	56.488	56.488	56.488	56.488	73.868	73.868
89	72102201-010	Provisión y colocación de equipos fluorescentes de 2 x 40 watts con rejilla difusora. - materiales, (Provisión y colocación de equipos fluorescentes de 2 x 40 watts con rejilla difusora. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	180.000	180.000	301.329	301.329	391.728	391.728	361.595	361.595	512.259	512.259
90	72102201-010	Provisión y cambio de lámparas incandescentes de bajo consumo de diferentes watts, (Provisión y cambio de lámparas incandescentes de bajo consumo de diferentes watts. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	23.180	23.180	28.969	28.969	18.830	18.830	18.830	18.830	24.624	24.624
91	72102201-010	Provisión y cambio de lámparas incandescentes de bajo consumo de diferentes watts - materiales, (Provisión y cambio de lámparas incandescentes de bajo consumo de diferentes watts. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	78.130	78.130	83.006	83.006	63.475	63.475	63.475	63.475	83.006	83.006
92	72102201-010	Provisión y cambio de lámparas led de diferentes watts hasta 18 watts ,(Provisión y cambio de lámparas led de diferentes watts hasta 18 watts. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	23.180	23.180	28.969	28.969	18.830	18.830	18.830	18.830	24.624	24.624
93	72102201-010	Provisión y cambio de lámparas led de diferentes watts hasta 18 watts - materiales, (Provisión y cambio de lámparas led de diferentes watts hasta 18 watts. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	49.830	49.830	62.282	62.282	40.483	40.483	40.483	40.483	52.940	52.940
94	72102201-010	Provisión y colocación de proyector Led 30w luz cálida (Provisión y colocación de proyector Led 30w luz cálida. Modelo y marca aprobado por Fiscal de obra)	Unidad	1	69.530	69.530	73.868	73.868	56.488	56.488	56.488	56.488	73.868	73.868
95	72102201-010	Provisión y colocación de proyector Led 30w luz cálida - materiales, (Provisión y colocación de proyector Led 30w luz cálida. Modelo y marca aprobado por Fiscal de obra)	Unidad	1	200.000	200.000	267.665	267.665	248.546	248.546	248.546	248.546	325.022	325.022
96	72102201-010	Provisión y colocación de artefacto Led 14w luz fría - (Provisión y colocación de artefacto Led 14w luz fría. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra)	Unidad	1	69.530	69.530	73.868	73.868	56.488	56.488	56.488	56.488	73.868	73.868

Ramón Aristides Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.087

C.P. Milton Martínez
Director Ejecutivo

97	72102201-010	Provisión y colocación de artefacto Led 14w luz fría - materiales, (Provisión y colocación de artefacto Led 14w luz fría. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	131.330	131.330	139.530	139.530	106.699	106.699	106.699	106.699	139.530	139.530
98	72102201-010	Provisión y colocación de lámpara Led espiral 15 W luz fría - , (Provisión y colocación de lámpara Led espiral 15 W luz fría. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra)	Unidad	1	23.180	23.180	28.969	28.969	18.830	18.830	18.830	18.830	24.624	24.624
99	72102201-010	Provisión y colocación de lámpara Led espiral 15 W luz fría - materiales, (Provisión y colocación de lámpara Led espiral 15 W luz fría. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	81.120	81.120	86.180	86.180	65.902	65.902	65.902	60	86.180	86.180
100	72102201-010	Provisión y colocacion de llaves termomagnéticas de caja moldeada de 3 x 50 A a 3 x 100 A en los tableros -, (Provisión y colocacion de llaves termomagnéticas de caja moldeada de 3 x 50 A a 3 x 100 A en los tableros. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	50.000	50.000	155.945	155.945	119.252	119.252	119.252	119.252	155.945	155.945
101	72102201-010	Provisión y colocacion de llaves termomagnéticas de caja moldeada de 3 x 50 A a 3 x 100 A en los tableros - materiales, (Provisión y colocacion de llaves termomagnéticas de caja moldeada de 3 x 50 A a 3 x 100 A en los tableros. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	220.000	220.000	384.142	384.142	499.384	499.384	499.384	499.384	653.041	653.041
102	72102201-010	Cambio de cableado de un circuito de acuerdo a la potencia del mismo - (Cambio de cableado de un circuito de acuerdo a la potencia del mismo.)	Metro lineal	1	120.000	120.000	189.258	189.258	175.740	175.740	175.740	175.740	229.814	229.814
103	72102201-010	Cambio de cableado de un circuito de acuerdo a la potencia del mismo - materiales, (Cambio de cableado de un circuito de acuerdo a la potencia del mismo)	Metro lineal	1	345.080	345.080	215.673	215.673	280.375	280.375	280.375	280.375	366.644	366.644
104	72102201-010	Provisión y colocación de conjunto de placa con un modulo con interruptor o tomacorriente, (Provisión y colocación de conjunto de placa con un modulo con interruptor o tomacorriente. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra)	Unidad	1	61.800	61.800	65.662	65.662	50.212	50.212	50.212	50.212	65.662	65.662
105	72102201-010	Provisión y colocación de conjunto de placa con un modulo con interruptor o tomacorriente - materiales, (Provisión y colocación de conjunto de placa con un modulo con interruptor o tomacorriente. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	61.800	61.800	65.662	65.662	50.212	50.212	50.212	50.212	65.662	65.662
106	72102201-010	Provisión y colocación de conjunto de placa con dos modulos con interruptores o tomacorrientes , (Provisión y colocación de conjunto de placa con dos modulos con interruptores o tomacorrientes. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	61.800	61.800	65.662	65.662	50.212	50.212	50.212	50.212	65.662	65.662
107	72102201-010	Provisión y colocación de conjunto de placa con dos modulos con interruptores o tomacorrientes - materiales, (Provisión y colocación de conjunto de placa con dos modulos con interruptores o tomacorrientes. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	77.250	77.250	82.076	82.076	62.764	62.764	62.764	62.764	82.076	82.076

Ramón Alcides Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.087

108	72102201-010	Provisión y colocación de conjunto de placa con tres modulos con interruptores o tomacorrientes -(Provisión y colocación de conjunto de placa con tres modulos con interruptores o tomacorrientes. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	61.800	61.800	65.662	65.662	50.212	50.212	50.212	50.212	65.662	65.662
109	72102201-010	Provisión y colocación de conjunto de placa con tres modulos con interruptores o tomacorrientes - materiales, (Provisión y colocación de conjunto de placa con tres modulos con interruptores o tomacorrientes. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	92.700	92.700	98.492	98.492	75.317	75.317	75.317	75.317	98.492	98.492
110	72102201-010	Provisión y colocación de conjunto de placa con cuatro modulos con interruptores o tomacorrientes - (Provisión y colocación de conjunto de placa con cuatro modulos con interruptores o tomacorrientes. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	61.800	61.800	65.662	65.662	50.212	50.212	50.212	50.212	65.662	65.662
111	72102201-010	Provisión y colocación de conjunto de placa con cuatro modulos con interruptores o tomacorrientes - materiales, (Provisión y colocación de conjunto de placa con cuatro modulos con interruptores o tomacorrientes. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	108.150	108.150	114.907	114.907	87.870	87.870	87.870	87.870	114.907	114.907
112	72102201-010	Provisión y colocación de conjunto de caja externa con un modulo con interruptor o tomacorriente, (Provisión y colocación de conjunto de caja externa con un modulo con interruptor o tomacorriente. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra)	Unidad	1	69.530	69.530	73.868	73.868	56.488	56.488	56.488	56.488	73.868	73.868
113	72102201-010	Provisión y colocación de conjunto de caja externa con un modulo con interruptor o tomacorriente - materiales, (Provisión y colocación de conjunto de caja externa con un modulo con interruptor o tomacorriente. Modelo y marca aprobado por Fiscal de)	Unidad	1	69.530	69.530	73.868	73.868	56.488	56.488	56.488	56.488	73.868	73.868
114	72102201-010	Provisión y colocación de conjunto de caja externa con dos modulos con interruptor o tomacorriente -(Provisión y colocación de conjunto de caja externa con dos modulos con interruptor o tomacorriente. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	69.530	69.530	73.868	73.868	56.488	56.488	56.488	56.488	73.868	73.868
115	72102201-010	Provisión y colocación de conjunto de caja externa con dos modulos con interruptor o tomacorriente - materiales, (Provisión y colocación de conjunto de caja externa con dos modulos con interruptor o tomacorriente. Modelo y marca aprobado por Fiscal de)	Unidad	1	84.980	84.980	90.284	90.284	69.040	69.040	69.040	69.040	90.284	90.284
116	72102201-010	Provisión y colocación de conjunto de caja externa con tres modulos con interruptor o tomacorriente Provisión y colocación de conjunto de caja externa con tres modulos con interruptor o tomacorriente. Modelo y marca aprobado por Fiscal de)	Unidad	1	69.530	69.530	73.868	73.868	56.488	56.488	56.488	56.488	73.868	73.868

Ramón Alcides Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.087

C.P. Milton Medina
Director General

117	72102201-010	Provisión y colocación de conjunto de caja externa con tres modulos con interruptor o tomacorriente - materiales, (Provisión y colocación de conjunto de caja externa con tres modulos con interruptor o tomacorriente. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	100.430	100.430	106.700	106.700	81.594	81.594	81.594	81.594	106.700	106.700
118	72102201-010	Provisión y colocación de conjunto de caja externa con cuatro modulos con interruptor o tomacorriente, (Provisión y colocación de conjunto de caja externa con cuatro modulos con interruptor o tomacorriente. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra)	Unidad	1	69.530	69.530	73.868	73.868	56.488	56.488	56.488	56.488	73.868	73.868
119	72102201-010	Provisión y colocación de conjunto de caja externa con cuatro modulos con interruptor o tomacorriente - materiales, (Provisión y colocación de conjunto de caja externa con cuatro modulos con interruptor o tomacorriente. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	115.880	115.880	123.114	123.114	94.146	94.146	94.146	94.146	123.114	123.114
120	72102201-010	Cambio y colocación de tapas ciegas de tapas de llaves y conexión.(Cambio y colocación de tapas ciegas de tapas de llaves y conexión. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	69.530	69.530	73.868	73.868	56.488	56.488	56.488	56.488	73.868	73.868
121	72102201-010	Cambio y colocación de tapas ciegas de tapas de llaves y conexión. - materiales, (Cambio y colocación de tapas ciegas de tapas de llaves y conexión. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra)	Unidad	1	38.630	38.630	48.280	48.280	31.382	31.382	31.382	31.382	41.038	41.038
122	72102201-010	Provisión y colocación de jabalinas de cobre 5/8para puesta a tierra tierra hasta 3,00 m para equipos eléctricos y electrónicos, (Provisión y colocación de jabalinas de cobre 5/8para puesta a tierra tierra hasta 3,00 m para equipos eléctricos y electrónicos)	Unidad	1	150.000	150.000	468.854	468.854	609.510	609.510	609.510	609.510	797.052	797.052
123	72102201-010	Provisión y colocación de jabalinas de cobre 5/8para puesta a tierra tierra hasta 3,00 m para equipos eléctricos y electrónicos - materiales, (Provisión y colocación de jabalinas de cobre 5/8para puesta a tierra tierra hasta 3,00 m para equipos eléctricos y electrónicos.)	Unidad	1	350.000	350.000	751.776	751.776	977.309	977.309	977.309	977.309	1.278.019	1.278.019
124	72102201-010	Cambio y colocación de caja para tablero hasta 10 (diez) llaves. (Cambio y colocación de caja para tablero hasta 10 (diez) llaves. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	150.000	150.000	468.854	468.854	609.510	609.510	609.510	609.510	797.052	797.052
125	72102201-010	Cambio y colocación de caja para tablero hasta 10 (diez) llaves. - materiales,(Cambio y colocación de caja para tablero hasta 10 (diez) llaves. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	250.000	250.000	684.616	684.616	890.000	890.000	890.000	890.000	1.163.846	1.163.846
126	72102201-010	Cambio y colocación de bocas para circuito independiente monofásico hasta 10 (diez) m. de de longitud. (Cambio y colocación de bocas para circuito independiente monofásico hasta 10 (diez) m. de de longitud.)	Unidad	1	100.000	100.000	507.479	507.479	659.722	659.722	659.722	659.722	862.713	862.713
127	72102201-010	Cambio y colocación de bocas para circuito independiente monofásico hasta 10 (diez) m. de de longitud. - materiales, (Cambio y colocación de bocas para circuito independiente monofásico hasta 10 (diez) m. de de longitud.)	Unidad	1	220.000	220.000	494.182	494.182	642.436	642.436	642.436	642.436	840.109	840.109

Ramón Alcides Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.087

128	72102201-010	Cambio y colocación de circuito independiente trifásico hasta 10 (diez) m. de longitud. (Cambio y colocación de circuito independiente trifásico hasta 10 (diez) m. de longitud.)	Unidad	1	125.000	125.000	575.071	575.071	747.592	747.592	747.592	747.592	977.620	977.620
129	72102201-010	Cambio y colocación de circuito independiente trifásico hasta 10 (diez) m. de longitud. - materiales, (Cambio y colocación de circuito independiente trifásico hasta 10 (diez) m. de longitud.)	Unidad	1	350.000	350.000	571.779	571.779	743.312	743.312	743.312	743.312	972.023	972.023
130	72102201-010	Mantenimiento y control de acometidas de la instalación eléctrica., (Mantenimiento y control de acometidas de la instalación eléctrica.)	Unidad	1	300.000	300.000	486.085	486.085	631.911	631.911	631.911	631.911	826.345	826.345
131	72102201-010	Cambio de tomas de piso y tapas ciegas por tapas metálicas , (Cambio de tomas de piso y tapas ciegas por tapas metálicas.)	Unidad	1	54.080	54.080	57.453	57.453	43.935	43.935	43.935	43.935	57.453	57.453
132	72102201-010	Cambio de tomas de piso y tapas ciegas por tapas metálicas - materiales, (Cambio de tomas de piso y tapas ciegas por tapas metálicas.)	Unidad	1	50.000	50.000	170.888	170.888	130.679	130.679	130.679	130.679	170.888	170.888
133	72102201-010	Ampliacion de red electrica, (Provision y colocacion de electroducto tipo conduit incluye accesorios.)	Unidad	1	13.140	13.140	16.415	16.415	10.670	10.670	10.670	10.670	13.953	13.953
134	72102201-010	Provision y colocacion de electroducto tipo conduit incluye accesorios - materiales,(Provision y colocacion de electroducto tipo conduit incluye accesorios.)	Unidad	1	73.320	73.320	77.895	77.895	59.567	59.567	59.567	59.567	77.895	77.895
135	72102201-010	Provisión e instalación de cableado eléctrico con cable de 4 mm2 - Provisión e instalación de cableado eléctrico con cable de 4 mm2.)	Metro lineal	1	29.360	29.360	36.693	36.693	23.850	23.850	23.850	23.850	31.189	31.189
136	72102201-010	Provisión e instalación de cableado eléctrico con cable de 4 mm2 - materiales, (Provisión e instalación de cableado eléctrico con cable de 4 mm2.)	Metro lineal	1	12.750	12.750	15.937	15.937	10.359	10.359	10.359	10.359	13.546	13.546
137	72131601-010	Aislación hidrófuga en revoques al exterior (dos capas)., (Aislación hidrófuga en revoques exterior 1:3 + hidrófugo.)	Metros cuadrados	1	57.360	57.360	60.942	60.942	46.602	46.602	46.602	46.602	60.942	60.942
138	72131601-010	Aislación hidrófuga en revoques al exterior (dos capas).- materiales, (Aislación hidrófuga en revoques exterior 1:3 + hidrófugo.)	Metros cuadrados	1	53.620	53.620	56.961	56.961	43.558	43.558	43.558	43.558	56.961	56.961
139	72131601-010	Mantenimiento de techos planos y terrazas, con aislaciones para exterior o interior , (Desmonte de aislación existente, limpieza de superficie, reposición de aislación. Incluye remoción provisoria de obstaculos como AA, cables, etc)	Metros cuadrados	1	125.150	125.150	132.964	132.964	117.321	117.321	101.678	101.678	132.964	132.964
140	72131601-010	Mantenimiento de techos planos y terrazas, con aislaciones para exterior o interior - materiales, (Desmonte de aislación existente, limpieza de superficie, reposición de aislación. Incluye remoción provisoria de obstaculos como AA, cables, etc.)	Metros cuadrados	1	59.550	59.550	63.264	63.264	55.821	55.821	48.378	48.378	63.264	63.264
141	72101607-007	Impermeabilizacion de Muro en forma horizontal (Aislación hidrófuga 1:3 + hidrófugo.)	Metros cuadrados	1	41.720	41.720	52.142	52.142	39.107	39.107	33.892	33.892	44.321	44.321
142	72101607-007	Impermeabilizacion de Muro en forma horizontal - materiales, (Aislación hidrófuga 1:3 + hidrófugo.)	Metros cuadrados	1	109.830	109.830	116.688	116.688	102.960	102.960	89.232	89.232	116.688	116.688
143	72101607-007	Impermeabilizacion de Muro en forma vertical , (Aislación hidrófuga 1:3 + hidrófugo.)	Metros cuadrados	1	23.180	23.180	28.969	28.969	21.727	21.727	18.830	18.830	24.624	24.624
144	72101607-007	Impermeabilizacion de Muro en forma vertical - materiales, (Aislación hidrófuga 1:3 + hidrófugo.)	Metros cuadrados	1	104.780	104.780	111.320	111.320	98.224	98.224	85.127	85.127	111.320	111.320

Ramón Alcides Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.087

C.P. Milian Medina
Director General

145	72131601-010	Impermeabilización de techos con aplicación de membrana asfaltica con aluminio. , (Recambio de membrana asfaltica con aluminio sobre superficies de techo. Incluye remoción provisoria de obstaculos como AA, cables, etc.)	Metros cuadrados	1	90.000	90.000	77.644	77.644	8.211	8.211	59.375	59.375	77.644	77.644
146	72131601-010	Impermeabilización de techos con aplicación de membrana asfaltica con aluminio. - materiales, (Recambio de membrana asfaltica con aluminio sobre superficies de techo. Incluye remoción provisoria de obstaculos como AA, cables, etc)	Metros cuadrados	1	180.000	180.000	160.377	160.377	168.811	168.811	122.641	122.641	160.377	160.377
147	72102201-010	Embutir cañerías de electricidad de 1/2 y 3/4 en mamposteria - (Embutir cañerías de electricidad de 1/2 y 3/4 en mampostería)	Metro lineal	1	26.270	26.270	32.831	32.831	24.623	24.623	21.340	21.340	27.906	27.906
148	72102201-010	Embutir cañerías de electricidad de 1/2 y 3/4 en mamposteria - materiales, (Embutir cañerías de electricidad de 1/2 y 3/4 en mampostería.)	Metro lineal	1	15.840	15.840	19.799	19.799	14.849	14.849	12.869	12.869	16.829	16.829
149	72131601-010	Mantenimiento y limpieza de canaletas de borde y de bajada (Mantenimiento y limpieza de canaletas de borde y de bajada. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra.)	Metro lineal	1	82.160	82.160	87.295	87.295	77.025	77.025	51.350	51.350	87.295	87.295
150	72101607-007	Revoques en mamposterías interior filtrado - (Revoque a dos capas. La primera capa se aplicará con mortero 1:4:16 y la segunda con pasta de cal filtrada y arena tamizada en proporción 1:1. Inmediatamente después del fragüe se trabajará con fratacho de fieltro para hacerlo más liso.)	Metros cuadrados	1	57.360	57.360	60.942	60.942	53.772	53.772	46.602	46.602	60.942	60.942
151	72101607-007	Revoques en mamposterías interior filtrado - materiales, (Revoque a dos capas. La primera capa se aplicará con mortero 1:4:16 y la segunda con pasta de cal filtrada y arena tamizada en proporción 1:1. Inmediatamente después del fragüe se trabajará con fratacho de fieltro para hacerlo más liso.)	Metros cuadrados	1	44.250	44.250	55.301	55.301	41.476	41.476	35.946	35.946	47.006	47.006
152	72101607-007	Revoques en mamposterías exterior filtrado , (Revoque a dos capas con mortero 1:4:12 + Hidrófugo. Inmediatamente después del fragüe se trabajará con fratacho de fieltro para hacerlo más liso. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra)	Metros cuadrados	1	57.360	57.360	60.942	60.942	53.772	53.772	46.602	46.602	60.942	60.942
153	72101607-007	Revoques en mamposterías exterior filtrado - materiales, (Revoque a dos capas con mortero 1:4:12 + Hidrófugo. Inmediatamente después del fragüe se trabajará con fratacho de fieltro para hacerlo más liso. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra.)	Metros cuadrados	1	44.810	44.810	56.001	56.001	42.001	42.001	36.401	36.401	47.601	47.601
154	72131601-010	Demolición de revoques en mal estado.- (Demolición de revoque. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra.)	Metros cuadrados	1	38.000	38.000	47.497	47.497	35.623	35.623	30.873	30.873	40.372	40.372
155	72131601-010	Mantenimiento de techo de chapa de hierro galvanizado , (La estructura soporte de hierro que presente oxidación será tratada aplicando un destructor de óxido con pincel, se deja actuar para luego lavar con agua y repasar la pieza con lana de acero o con un cepillo con cerdas de bronce)	Metros cuadrados	1	93.170	93.170	98.984	98.984	104.807	104.807	75.694	75.694	98.984	98.984

Ramón Alcides Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.087

C.P. Milton Andrés
Director Gerente

156	72131601-010	Cambio de chapas del techo, con colocación y provisión , (Las chapas de los techos que presenten deformaciones, abolladuras o que estén en mal estado de oxidación serán retiradas y cambiadas por chapas con igual distancia de ondas y con el solape reglamentario con las chapas)	Metros cuadrados	1	56.400	56.400	59.916	59.916	63.440	63.440	45.818	45.818	59.916	59.916
157	72131601-010	Cambio de chapas del techo, con colocación y provisión - materiales, (Las chapas de los techos que presenten deformaciones, abolladuras o que estén en mal estado de oxidación serán retiradas y cambiadas por chapas con igual distancia de ondas y con el solape reglamentario con las chapas existentes)	Metro lineal	1	215.300	215.300	188.387	188.387	242.212	242.212	174.931	174.931	228.755	228.755
158	72131601-010	Limpieza y mantenimiento de canaletas de bajada , (Limpieza y mantenimiento de canaletas de bajada)	Metro lineal	1	37.330	37.330	46.657	46.657	34.993	34.993	30.327	30.327	39.658	39.658
159	72131601-010	Provisión y colocación de canaletas chapa n° 24 desarrollo hasta 50 cm (Provisión y colocación de canaletas chapa n° 24 desarrollo hasta 50 cm. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra)	Metro lineal	1	35.540	35.540	44.418	44.418	33.314	33.314	28.872	28.872	37.755	37.755
160	72131601-010	Provisión y colocación de canaletas chapa n° 24 desarrollo hasta 50 cm - materiales, (Provisión y colocación de canaletas chapa n° 24 desarrollo hasta 50 cm. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra.)	Metro lineal	1	224.920	224.920	196.804	196.804	210.862	210.862	182.747	182.747	238.977	238.977
161	72131601-010	Contrapiso de hormigon de cascote (esoesor minimo 5 cm maximo 8cm) - , (Se utilizará contrapiso de hormigón de cascotes. El mortero será del tipo 1:3:6 y será elaborado con mezcladoras mecánicas. El espesor mínimo es de 5 cm y máximo de 8 cm.)	Metros cuadrados	1	31.290	31.290	39.107	39.107	29.330	29.330	25.420	25.420	33.241	33.241
162	72131601-010	Contrapiso de hormigon de cascote (esoesor minimo 5 cm maximo 8cm) - materiales, (Se utilizará contrapiso de hormigón de cascotes. El mortero será del tipo 1:3:6 y será elaborado con mezcladoras mecánicas. El espesor mínimo es de 5 cm y máximo de 8 cm.)	Metros cuadrados	1	56.510	56.510	60.035	60.035	52.972	52.972	45.909	45.909	60.035	60.035
163	72131601-010	Alisada de cemento, (Sobre el contrapiso se ejecutará una capa de 15 mm de espesor con mortero 1:1:6 cemento-cal-arena.)	Metros cuadrados	1	35.460	35.460	44.321	44.321	33.241	33.241	28.809	28.809	37.673	37.673
164	72131601-010	Alisada de cemento - materiales, (Sobre el contrapiso se ejecutará una capa de 15 mm de espesor con mortero 1:1:6 cemento-cal-arena.)	Metros cuadrados	1	69.620	69.620	73.962	73.962	65.261	65.261	56.559	56.559	73.962	73.962
165	72131601-010	Cambio y colocación de piso porcelanato (Piso de porcelanato de diseño, color y dimensiones igual a existente o según indicación del Fiscal de Obras. Colocado con adhesivo especifico, pastinado, limpieza de rendijas, Limpieza de obra. Retiro y disposición final)	Metros cuadrados	1	50.000	50.000	74.690	74.690	79.083	79.083	70.296	70.296	74.690	74.690
166	72131601-010	Cambio y colocación de piso porcelanato - materiales, (Piso de porcelanato de diseño, color y dimensiones igual a existente o según indicación del Fiscal de Obras. Colocado con adhesivo especifico, pastinado, limpieza de rendijas, Limpieza de obra. Retiro y disposición final)	Metros cuadrados	1	180.000	180.000	192.382	192.382	247.348	247.348	164.899	164.899	233.606	233.606

Ramón Alcides Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.087

167	72131601-010	Cambio y colocación de piso cerámico PEI4. (Piso cerámico PEI4 de alto tránsito de diseño, color y dimensiones igual a existente o según indicación del Fiscal de Obras. Colocado con adhesivo especifico, pastinado, limpieza de rendijas, Limpieza de obra)	Metros cuadrados	1	40.000	40.000	74.690	74.690	79.083	79.083	57.116	57.116	74.690	74.690
168	72131601-010	Cambio y colocación de piso cerámico PEI4. - materiales, (Piso cerámico PEI4 de alto tránsito de diseño, color y dimensiones igual a existente o según indicación del Fiscal de Obras. Colocado con adhesivo especifico, pastinado, limpieza de rendijas, Limpieza de obra.)	Metros cuadrados	1	150.000	150.000	193.673	193.673	205.065	205.065	113.925	113.925	193.673	193.673
169	72131601-010	Cambio y colocación de piso tipo layota.- (Piso layota de diseño, color y dimensiones igual a existente o según indicación del Fiscal de Obras. Colocado con adhesivo especifico, pastinado, limpieza de rendijas, Limpieza de obra. Retiro y disposición final de desechos.)	Metros cuadrados	1	40.000	40.000	74.690	74.690	79.083	79.083	57.116	57.116	74.690	74.690
170	72131601-010	Cambio y colocación de piso tipo layota.- materiales, (Piso layota de diseño, color y dimensiones igual a existente o según indicación del Fiscal de Obras. Colocado con adhesivo especifico, pastinado, limpieza de rendijas, Limpieza de obra. Retiro y disposición final de desechos.)	Metros cuadrados	1	90.000	90.000	150.722	150.722	117.320	117.320	115.258	115.258	150.722	150.722
171	72131601-010	Cambio y colocación de azulejos 15 x 15 cm. (Azulejo de 15 x 15 cm de diseño y color igual a existente o según indicación del Fiscal de Obras. Colocado con adhesivo especifico, pastinado, limpieza de rendijas, Limpieza de obra. Retiro y disposición final de desech)	Metros cuadrados	1	50.000	50.000	66.482	66.482	70.393	70.393	50.839	50.839	66.482	66.482
172	72131601-010	Cambio y colocación de azulejos 15 x 15 cm. - materiales, (Azulejo de 15 x 15 cm de diseño y color igual a existente o según indicación del Fiscal de Obras. Colocado con adhesivo especifico, pastinado, limpieza de rendijas, Limpieza de obra. Retiro y disposición final de desec)	Metros cuadrados	1	90.000	90.000	145.801	145.801	154.378	154.378	102.919	102.919	145.801	145.801
173	72131601-010	Cambio y colocación de azulejos 20 x 30 cm. ,(Azulejo de 20 x 30 cm de diseño y color igual a existente o según indicación del Fiscal de Obras. Colocado con adhesivo especifico, pastinado, limpieza de rendijas, Limpieza de obra. Retiro y disposición final de desecho)	Metros cuadrados	1	50.000	50.000	66.482	66.482	70.393	70.393	50.839	50.839	66.482	66.482
174	72131601-010	Cambio y colocación de azulejos 20 x 30 cm. - materiales, (Azulejo de 20 x 30 cm de diseño y color igual a existente o según indicación del Fiscal de Obras. Colocado con adhesivo especifico, pastinado, limpieza de rendijas, Limpieza de obra. Retiro y disposición final de desechos)	Metros cuadrados	1	90.000	90.000	183.401	183.401	194.189	194.189	129.460	129.460	183.401	183.401
175	72131601-010	Cambio y colocación de zócalo cerámico (Zócalo cerámico de diseño, color y dimensiones igual a existente o según indicación del Fiscal de Obras. Colocado con adhesivo especifico, pastinado, limpieza de rendijas, Limpieza de obra. Retiro y disposición final de desechos)	Metro lineal	1	30.130	30.130	37.659	37.659	28.244	28.244	24.478	24.478	32.010	32.010

Ramón Alcides Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.087

176	72131601-010	Cambio y colocación de zócalo cerámico - materiales, (Zócalo cerámico de diseño, color y dimensiones igual a existente o según indicación del Fiscal de Obras. Colocado con adhesivo especifico, pastinado, limpieza de rendijas, Limpieza de obra. Retiro y disposición final de desechos.)	Metro lineal	1	20.000	20.000	49.400	49.400	37.050	37.050	32.110	32.110	41.990	41.990
177	72131601-010	Cambio y colocación de zócalo de calcáreo / Layota (Zócalo layota de diseño, color y dimensiones igual a existente o según indicación del Fiscal de Obras. Colocado con adhesivo especifico, pastinado, limpieza de rendijas, Limpieza de obra. Retiro y disposición final de desechos.)	Metro lineal	1	30.130	30.130	37.659	37.659	28.244	28.244	24.478	24.478	32.010	32.010
178	72131601-010	Cambio y colocación de zócalo de calcáreo / Layota - materiales, (Zócalo layota de diseño, color y dimensiones igual a existente o según indicación del Fiscal de Obras. Colocado con adhesivo especifico, pastinado, limpieza de rendijas, Limpieza de obra. Retiro y disposición final de desechos.)	Metro lineal	1	15.000	15.000	58.732	58.732	44.049	44.049	38.176	38.176	49.922	49.922
179	72131601-010	Cambio y colocación de zócalo de madera , (Zócalo de madera de tipo, color y dimensiones igual a existente o según indicación del Fiscal de Obras.)	Metro lineal	1	24.110	24.110	30.127	30.127	22.595	22.595	19.583	19.583	25.608	25.608
180	72131601-010	Cambio y colocación de zócalo de madera - materiales, (Zócalo de madera de tipo, color y dimensiones igual a existente o según indicación del Fiscal de Obras.)	Metro lineal	1	40.000	40.000	68.299	68.299	60.264	60.264	52.229	52.229	68.299	68.299
181	72131601-010	Reparación de fisuras o grietas en revoques o paredes con sellador acrilico(Reparación de fisuras o grietas en revoques o paredes con sellador acrílico.)	Metro lineal	1	22.410	22.410	28.003	28.003	21.002	21.002	18.202	18.202	23.803	23.803
182	72131601-010	Reparación de fisuras o grietas en revoques o paredes con sellador acrilico -materiales, (Reparación de fisuras o grietas en revoques o paredes con sellador acrílico.)	Metro lineal	1	35.000	35.000	31.896	31.896	23.922	23.922	20.732	20.732	27.112	27.112
183	72131601-010	Limpieza y mantenimientos de registros pluviales y cloacales.,(Limpieza y mantenimientos de registros pluviales y cloacales)	Unidad	1	128.430	128.430	136.453	136.453	120.400	120.400	104.346	104.346	136.453	136.453
184	72131601-010	Embutir cañerías de acondicionadores de aire y aislación térmica en exteriores con silleta.(Embutir cañerías de acondicionadores de aire y aislación térmica en exteriores con silleta.)	Metro lineal	1	120.000	120.000	216.295	216.295	200.845	200.845	200.845	200.845	262.644	262.644
185	72131601-010	Embutir cañerías de acondicionadores de aire y aislación térmica en exteriores con silleta.- materiales, (Embutir cañerías de acondicionadores de aire y aislación térmica en exteriores con silleta.)	Metro lineal	1	35.570	35.570	44.457	44.457	30.343	30.343	28.897	28.897	37.788	37.788
186	72131601-010	Colocación de entramado metálico (pergolado) (Pergolado de estructura metálica según dimensiones indicadas por el Fiscal de Obras. Luego del montaje total de cada una las partes metálicas, se deberá proceder a realizar el pintado total de la pérgola con antióxido en color a definir)	Unidad	1	500.000	500.000	312.494	312.494	468.741	468.741	406.242	406.242	531.240	531.240

Ramón Alcides Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.087

187	72101607-007	Limpieza de muros y pisos con hidrolavadora y/o con agua diluida con cloro y detergente cepillando (Limpieza de muros y pisos con hidrolavadora y/o con agua diluida con cloro y detergente cepillando)	Metros cuadrados	1	44.910	44.910	56.126	56.126	42.095	42.095	36.482	36.482	47.707	47.707
188	72131601-008	Reparación de muro y su respectivo revoque con humedad, aislando los muros con pintura asfáltica y revocando con hidrófugos, incluye demolición de revoque , (Demolición de revoque. Reparación de muro. Aislación con pintura asfáltica. Revoque a dos capas 1:4:12 + Hidrófugo.)	Metros cuadrados	1	70.000	70.000	117.451	117.451	103.634	103.634	89.816	89.816	117.451	117.451
189	72131601-008	Reparación de muro y su respectivo revoque con humedad, aislando los muros con pintura asfáltica y revocando con hidrófugos, incluye demolición de revoque - materiales, (Demolición de revoque. Reparación de muro. Aislación con pintura asfáltica. Revoque a dos capas 1:4:12 + Hidrófugo.)	Metros cuadrados	1	50.000	50.000	86.425	86.425	76.258	76.258	66.090	66.090	86.425	86.425
190	72131601-008	Provision y colocacion de revestimiento con piedra laja (Provision y colocacion de revestimiento con piedra laja)	Metros cuadrados	1	70.000	70.000	110.803	110.803	97.768	97.768	84.732	84.732	110.803	110.803
191	72101607-007	Provision y colocacion de revestimiento con piedra laja - materiales,(Provision y colocacion de revestimiento con piedra)	Metros cuadrados	1	125.150	125.150	132.964	132.964	117.321	117.321	101.678	101.678	132.964	132.964
192	72101607-007	Cambio y colocación de cerraduras de puertas, según las existentes (Cambio y colocación de cerraduras de puertas, según las existentes.)	Unidad	1	59.490	59.490	63.198	63.198	55.763	55.763	48.328	48.328	63.198	63.198
193	72101607-007	Cambio y colocación de cerraduras de puertas, según las existentes - materiales, (Cambio y colocación de cerraduras de puertas, según las existentes.)	Unidad	1	100.000	100.000	201.551	201.551	154.127	154.127	154.127	154.127	201.551	201.551
194	72101607-007	Provision y colocacion de cerraduras especiales (Puerta antigua), (Provision y colocacion de cerraduras especiales (Puerta antigua))	Unidad	1	100.430	100.430	106.700	106.700	81.594	81.594	81.594	81.594	106.700	106.700
195	72101607-007	Provision y colocacion de cerraduras especiales (Puerta antigua) - materiales, (Provision y colocacion de cerraduras especiales (Puerta antigua))	Unidad	1	280.000	280.000	394.918	394.918	513.393	513.393	513.393	513.393	671.361	671.361
196	72101607-007	Provision y colocaion de cerraduras especiales (Ventana antigua) (Provision y colocacion de cerraduras especiales (Ventana antigua))	Unidad	1	100.430	100.430	106.700	106.700	81.594	81.594	81.594	81.594	106.700	106.700
197	72101607-007	Provision y colocaion de cerraduras especiales (Ventana antigua) - materiales, (Provision y colocacion de cerraduras especiales (Ventana antigua))	Unidad	1	200.000	200.000	202.563	202.563	263.331	263.331	263.331	263.331	344.356	344.356
198	72101607-007	Provision y colocacion de cerraduras especiales (Puerta antillama) Provision y colocacion de cerraduras especiales (Puerta antillama) acorde a los reglamentos de prevención de incendio)	Unidad	1	123.600	123.600	131.322	131.322	100.422	100.422	100.422	100.422	131.322	131.322
199	72101607-007	Provision y colocacion de cerraduras especiales (Puerta antillama) - materiales, (Provision y colocacion de cerraduras especiales (Puerta antillama) acorde a los reglamentos de prevención de incendio.)	Unidad	1	1.200.000	1.200.000	995.796	995.796	1.294.535	1.294.535	1.294.535	1.294.535	1.692.853	1.692.853

Ramón Alcides Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.087

200	72101607-007	Provision y colocacion de fallevas y visagras en aberturas, (Provision y colocacion de fallevas y visagras en aberturas, según modelo aprobado por el Fiscal de Obras.)	Unidad	1	59.490	59.490	63.198	63.198	55.763	55.763	48.328	48.328	63.198	63.198
201	72131601-010	Provision y colocacion de fallevas y visagras en aberturas - materiales, (Provision y colocacion de fallevas y visagras en aberturas, según modelo aprobado por el Fiscal de Obras)	Unidad	1	147.600	147.600	156.817	156.817	138.368	138.368	119.919	119.919	156.817	156.817
202	72131601-010	Mantenimiento de fallevas y visagras en aberturas antiguas (Mantenimiento de fallevas y visagras en aberturas antiguas)	Unidad	1	81.370	81.370	86.451	86.451	76.280	76.280	66.110	66.110	86.451	86.451
203	72131601-010	Cambio y colocación de manijas de puertas , (Cambio y colocación de manijas de puertas, de buena calidad, incluye desmontaje de existentes y montaje de nuevas)	Unidad	1	34.770	34.770	43.452	43.452	32.589	32.589	28.244	28.244	36.934	36.934
204	72131601-010	Cambio y colocación de manijas de puertas - materiales, (Cambio y colocación de manijas de puertas, de buena calidad, incluye desmontaje de existentes y montaje de nuevas.)	Unidad	1	40.710	40.710	50.884	50.884	38.163	38.163	33.075	33.075	43.251	43.251
205	72131601-010	Cambio y colocación de herrajes de ventanas , (Cambio y colocación de herrajes de ventanas, de buena calidad, incluye desmontaje de existentes y montaje de nuevas.)	Unidad	1	59.490	59.490	63.198	63.198	55.763	55.763	48.328	48.328	63.198	63.198
206	72131601-010	Cambio y colocación de herrajes de ventanas - materiales, (Cambio y colocación de herrajes de ventanas, de buena calidad, incluye desmontaje de existentes y montaje de nuevas)	Unidad	1	190.220	190.220	202.101	202.101	178.325	178.325	154.548	154.548	202.101	202.101
207	72131601-010	Cambio y colocación de puertas de maderas placas (Puerta placa de madera de eucalipto, montada en marcos de madera existente. Incluye herrajes, pasadores, cerradura de buena calidad y montaje. Limpieza de Obra)	Unidad	1	120.000	120.000	188.365	188.365	166.205	166.205	144.044	144.044	188.365	188.365
208	72131601-010	Cambio y colocación de puertas de maderas placas - materiales, (Puerta placa de madera de eucalipto, montada en marcos de madera existente. Incluye herrajes, pasadores, cerradura de buena calidad y montaje. Limpieza de Obra)	Unidad	1	350.000	350.000	382.614	382.614	573.920	573.920	497.398	497.398	650.443	650.443
209	72131601-010	Cambio y colocación de vidrio crudo 3 mm de ventanas(Colocación de vidrio crudo de 3 mm en ventanas, incluye colocación y materiales de fijación. Incluye remoción de existentes)	Metros cuadrados	1	66.750	66.750	70.914	70.914	62.571	62.571	54.228	54.228	70.914	70.914
210	72131601-010	Cambio y colocación de vidrio crudo 3 mm de ventanas - materiales, (Colocación de vidrio crudo de 3 mm en ventanas, incluye colocación y materiales de fijación. Incluye remoción de existentes)	Metros cuadrados	1	266.980	266.980	233.599	233.599	250.285	250.285	216.913	216.913	283.656	283.656
211	72131601-010	Provisión de vidrio templado de 10mm (Colocación de vidrio templado 10 mm, en los lugares indicados por el Fiscal de Obras, incluye herrajes, freno, manija, cerradura y montaje si fuera necesario)	Metros cuadrados	1	80.000	80.000	131.322	131.322	115.872	115.872	100.422	100.422	131.322	131.322
212	72131601-010	Provisión de vidrio templado de 10mm - materiales, (Colocación de vidrio templado 10 mm, en los lugares indicados por el Fiscal de Obras, incluye herrajes, freno, manija, cerradura y montaje si fuera necesario.),	Metros cuadrados	1	849.740	849.740	849.730	849.730	690.406	690.406	690.406	690.406	902.839	902.839

Ramón Alcides Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.087

213	72131601-010	Desmontaje de puertas y ventanas de carpintería de madera. (Desmontaje de puertas y ventanas de carpintería de madera)	Metros cuadrados	1	80.000	80.000	139.530	139.530	106.699	106.699	106.699	106.699	139.530	139.530
214	72131601-010	Montaje de puertas y ventanas de carpintería de madera , (Montaje de puertas y ventanas de carpintería de madera.)	Metros cuadrados	1	120.000	120.000	200.749	200.749	186.410	186.410	186.410	186.410	243.766	243.766
215	72131601-010	Restauración de marcos de madera de puertas y ventanas (Restauración de marcos de madera de puertas y ventanas)	Metro lineal	1	203.360	203.360	177.937	177.937	165.227	165.227	165.227	165.227	216.067	216.067
216	72131601-010	Restauración de marcos de madera de puertas y ventanas - materiales, (Restauración de marcos de madera de puertas y ventanas)	Metro lineal	1	109.500	109.500	116.343	116.343	88.968	88.968	88.968	88.968	116.343	116.343
217	72131601-010	Pintura Látex para exterior (con retoques de enduído para exterior) , (Pintura de pared exterior con pintura latex con enduido: las paredes serán lijadas con papel de lija N° 80, remover las pinturas existentes con espátula y el moho con ácido muriático)	Metros cuadrados	1	20.000	20.000	50.212	50.212	37.659	37.659	32.638	32.638	42.680	42.680
218	72131601-012	Pintura Látex para exterior (con retoques de enduído para exterior) - materiales, (Pintura de pared exterior con pintura latex con enduido: las paredes serán lijadas con papel de lija n° 80, remover las pinturas existentes con espátula y el moho con ácido muriático, como minimo 2 manos)	Metros cuadrados	1	24.110	24.110	30.131	30.131	27.000	27.000	19.585	19.585	25.611	25.611
219	72131601-012	Pintura Látex para interior (con retoques de enduído) (Pintura de pared exterior con pintura latex con enduido: las paredes serán lijadas con papel de lija n° 80, remover las pinturas existentes con espátula y el moho con ácido muriático, como minimo 2 mano)	Metros cuadrados	1	20.000	20.000	46.350	46.350	41.175	41.175	30.128	30.128	39.398	39.398
220	72131601-012	Pintura Látex para interior (con retoques de enduído) - materiales, (Pintura de pared interior con pintura latex con enduido: las paredes serán lijadas con papel de lija N° 80, remover las pinturas existentes con espátula y mohos con acido muriático, retirar todo el resto del acido, 2 manos)	Metros cuadrados	1	18.490	18.490	23.112	23.112	20.700	20.700	15.023	15.023	19.645	19.645
221	72131601-012	Pintura de cielorraso al látex. (Pintura de cielorraso con pintura latex: el cielorraso será lijado con papel de lija N° 80, remover las pinturas existentes con espátula y mohos con acido muriático,)	Metros cuadrados	1	22.000	22.000	56.778	56.778	49.860	49.860	36.906	36.906	48.261	48.261
222	72131601-010	Pintura de cielorraso al látex.- materiales, (Pintura de cielorraso con pintura latex: el cielorraso será lijado con papel de lija N° 80, remover las pinturas existentes con espátula y mohos con acido muriático,)	Metros cuadrados	1	18.630	18.630	23.285	23.285	20.957	20.957	15.135	15.135	19.792	19.792
223	72131601-012	Pintura de cielorraso al barniz , (Pintura de cielorraso con barniz: remover el barniz existente, pintar con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara 2 manos de barniz. Retiro de desechos. Limpieza de obras)	Metros cuadrados	1	22.000	22.000	46.350	46.350	41.715	41.715	30.128	30.128	39.398	39.398
224	72131601-010	Pintura de cielorraso al barniz - materiales, (Pintura de cielorraso con barniz: remover el barniz existente, pintar con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara 2 manos de barniz. Retiro de desechos. Limpieza de obras)	Metros cuadrados	1	20.000	20.000	34.412	34.412	30.971	30.971	22.368	22.368	29.250	29.250

Ramón Alcides Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.087

225	72131601-010	Pintura de carpintería metálica al sintético (Pintura de carpintería metálica sintetica: remover pintura existente con removedor de pintura y aplicar una capa de anti oxido y pintura de terminación sintética color a definir) de obra	Metros cuadrados	1	20.000	20.000	46.350	46.350	41.175	41.175	30.128	30.128	39.398	39.398
226	72131601-010	Pintura de carpintería metálica al sintético - materiales, (Pintura de carpintería metálica sintetica: remover pintura existente con removedor de pintura y aplicar una capa de anti oxido y pintura de terminación sintética color a definir)	Metros cuadrados	1	25.000	25.000	49.437	49.437	40.500	40.500	32.134	32.134	42.021	42.021
227	72131601-012	Pintura de aberturas de madera al barniz marino (Pintura de abertura de madera al barniz marino: remover el barniz existente, pintar con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara 2 manos de barniz)	Metros cuadrados	1	20.000	20.000	46.350	46.350	41.400	41.400	30.128	30.128	39.398	39.398
228	72131601-010	Pintura de aberturas de madera al barniz marino - materiales,(Pintura de abertura de madera al barniz marino: remover el barniz existente, pintar con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara 2 manos de barniz.)	Metros cuadrados	1	25.000	25.000	49.158	49.158	40.500	40.500	31.953	31.953	41.784	41.784
229	72131601-010	Pintura de aberturas al látex (Pintura de aberturas al látex: remover pintura existente con removedor de pintura y aplicar pintura látex color a definir)	Metros cuadrados	1	20.000	20.000	46.350	46.350	40.500	40.500	30.128	30.128	39.398	39.398
230	72131601-010	Pintura de aberturas al látex - materiales, (Pintura de aberturas al látex: remover pintura existente con removedor de pintura y aplicar pintura látex color a definir.)	Metros cuadrados	1	25.000	25.000	41.086	41.086	30.815	30.815	26.706	26.706	34.923	34.923
231	72131601-012	Pintura de aberturas de madera o cielorraso de madera al sintético semi mate (Pintura de aberturas de madera o cielorraso de madera al sintético semi mate: remover pintura existente con removedor de pintura y aplicar pintura de terminación sintética color a definir)	Metros cuadrados	1	20.000	20.000	46.350	46.350	41.715	41.715	30.128	30.128	39.398	39.398
232	72131601-012	Pintura de aberturas de madera o cielorraso de madera al sintético semi mate - materiales, (Pintura de aberturas de madera o cielorraso de madera al sintético semi mate: remover pintura existente con removedor de pintura y aplicar pintura de terminación sintética color a definir)	Metros cuadrados	1	25.000	25.000	49.437	49.437	44.493	44.493	32.134	32.134	42.021	42.021
233	72131601-012	Pintura de canaletas y bajadas pluviales al sintético previo anti-oxido - mano de obra, (Pintura de canaletas y bajadas pluviales al sintético previo anti-oxido: remover pintura existente con removedor de pintura y aplicar una capa de anti oxido y pintura de terminación sintética color a definir)	Metros cuadrados	1	37.080	37.080	46.350	46.350	34.763	34.763	30.128	30.128	39.398	39.398
234	72131601-012	Pintura de canaletas y bajadas pluviales al sintético previo anti-oxido - materiales, (Pintura de canaletas y bajadas pluviales al sintético previo anti-oxido: remover pintura existente con removedor de pintura y aplicar una capa de anti oxido y pintura de terminación sintética color a definir.)	Metros cuadrados	1	34.440	34.440	43.045	43.045	32.284	32.284	27.979	27.979	36.588	36.588
235	72101607-007	Pintura de mampostería a la silicona (Pintura de mampostería a la silicona : serán pintadas con 2 manos de pintura siliconada antimoho, incoloro. Limpieza de obra.)	Metros cuadrados	1	20.000	20.000	46.350	46.350	34.763	34.763	30.128	30.128	39.398	39.398

Ramón Alcides Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.087

236	72101607-007	Pintura de mampostería a la silicona - materiales, (Pintura de mampostería a la silicona : serán pintadas con 2 manos de pintura siliconada antimoho, incoloro. Limpieza de obra)	Metros cuadrados	1	20.000	20.000	31.895	31.895	23.921	23.921	20.732	20.732	27.111	27.111
237	72131601-012	Pintura con resina transparente para proteger pisos (Pintura con resina transparente para proteger pisos: serán pintadas con 2 manos de resina transparente, incoloro. Limpieza de obra.)	Metros cuadrados	1	25.000	25.000	46.350	46.350	34.763	34.763	30.128	30.128	39.398	39.398
238	72131601-010	Pintura con resina transparente para proteger pisos - materiales, (Pintura con resina transparente para proteger pisos: serán pintadas con 2 manos de resina transparente, incoloro. Limpieza de obra.)	Metros cuadrados	1	37.580	37.580	46.963	46.963	35.222	35.222	30.526	30.526	39.919	39.919
239	72131601-010	Enduido para interior cielorraso o pared (Aplicar enduido interior en cielorraso o pared y lijar. Limpieza de obra.)	Metros cuadrados	1	33.990	33.990	42.486	42.486	31.865	31.865	27.616	27.616	36.113	36.113
240	72131601-010	Enduido para interior cielorraso o pared - materiales, (Aplicar enduido interior en cielorraso o pared y lijar. Limpieza de obra.)	Metros cuadrados	1	20.140	20.140	25.169	25.169	18.877	18.877	16.360	16.360	21.394	21.394
241	72131601-010	Pintura antioxido en carpinteria metalica intura antioxido en carpinteria metalica: remover pintura existente con removedor de pintura y aplicar una capa de anti oxido. Aplicar convertidor de oxido sobre piezas oxidada.	Metros cuadrados	1	30.900	30.900	38.624	38.624	34.765	34.765	25.106	25.106	32.830	32.830
242	72131601-010	Pintura antioxido en carpinteria metalica - materiales, (Pintura antioxido en carpinteria metalica: remover pintura existente con removedor de pintura y aplicar una capa de anti oxido. Aplicar convertidor de oxido sobre piezas oxidada.)	Metros cuadrados	1	18.540	18.540	23.175	23.175	20.700	20.700	15.064	15.064	19.699	19.699
243	72131601-010	Provisión y colocación de mamparas de madera fenolica de 6mm -(Provisión y colocación de mamparas de madera fenolica de 6mm, incluye todos los materiales para la instalación)	Metros cuadrados	1	120.000	120.000	184.672	184.672	162.946	162.946	141.220	141.220	184.672	184.672
244	72131601-010	Provisión y colocación de mamparas de madera fenolica de 6mm - materiales, (Provisión y colocación de mamparas de madera fenolica de 6mm, incluye todos los materiales para la instalación)	Metros cuadrados	1	250.000	250.000	521.426	521.426	423.658	423.658	423.658	423.658	554.015	554.015
245	72131601-010	Cambio y colocación de mamparas de eucatex , (Cambio y colocación de mamparas de eucatex, incluye el desmontaje de lo existente y todos los materiales para la nueva instalación.)	Metros cuadrados	1	60.000	60.000	116.434	116.434	102.736	102.736	89.038	89.038	116.434	116.434
246	72131601-010	Cambio y colocación de mamparas de eucatex - materiales, (Cambio y colocación de mamparas de eucatex, incluye el desmontaje de lo existente y todos los materiales para la nueva instalación.)	Metros cuadrados	1	190.000	190.000	205.472	205.472	308.208	308.208	267.114	267.114	349.302	349.302
247	72131601-010	Provisión y colocación de puertas de eucatex para mamparas de eucatex, (Provisión y colocación de puertas de eucatex para mamparas de eucatex, incluye todos los materiales para la instalación)	Metros cuadrados	1	75.000	75.000	186.230	186.230	199.532	199.532	172.928	172.928	226.137	226.137
248	72131601-010	Provisión y colocación de puertas de eucatex para mamparas de eucatex - materiales, (Provisión y colocación de puertas de eucatex para mamparas de eucatex, incluye todos los materiales para la instalación).	Metros cuadrados	1	200.000	200.000	399.064	399.064	518.783	518.783	518.783	518.783	678.409	678.409

Ramón Alcides Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.087

C.P. Adrian Medina
Gerente General

249	72131601-010	Provisión y colocación de mamparas de yeso cartón con perfileria metalica (Serán ejecutados con placas de yeso acartonado en las dos caras y tendrán un espesor de 8 cm, con estructura portante de perfiles de aluminio, parantes).	Metros cuadrados	1	80.000	80.000	114.907	114.907	101.389	101.389	87.870	87.870	114.907	114.907
250	72131601-010	Provisión y colocación de mamparas de yeso cartón con perfileria metalica - materiales, (Serán ejecutados con placas de yeso acartonado en las dos caras y tendrán un espesor de 8 cm, con estructura portante de perfiles de aluminio, parantes reforzados, fijados.	Metros cuadrados	1	220.000	220.000	277.354	277.354	257.543	257.543	257.543	257.543	336.787	336.787
251	72131601-010	Puerta placa de madera de hasta 0,90 x 2,10 m para mampara de yeso carton con marco de madera. Incluye herrajes y cerradura - mano de obra, (Puerta placa de madera de hasta 0,90 x 2,10 m para mampara de yeso carton con marco de madera. Incluye herrajes y cerradura)	Unidad	1	150.000	150.000	216.295	216.295	231.745	231.745	200.845	200.845	262.644	262.644
252	72131601-010	Puerta placa de madera de hasta 0,90 x 2,10 m para mampara de yeso carton con marco de madera. Incluye herrajes y cerradura - materiales, (Puerta placa de madera de hasta 0,90 x 2,10 m para mampara de yeso carton con marco de madera. Incluye herrajes y cerradura.)	Unidad	1	650.000	650.000	724.203	724.203	941.463	941.463	941.463	941.463	1.231.144	1.231.144
253	72131601-010	Provisión y colocación de cielorraso de lona o de yeso junta tomada, (Serán construidos con lona o placas de yeso a junta tomada con estructura interna de chapa doblada galvanizada suspendida por alambres de acero galvanizado)	Metros cuadrados	1	70.000	70.000	114.907	114.907	87.870	87.870	87.870	87.870	114.907	114.907
254	72131601-010	Provisión y colocación de cielorraso de lona o de yeso junta tomada - materiales, (Serán construidos con lona o placas de yeso a junta tomada con estructura interna de chapa doblada galvanizada suspendida por alambres de acero galvanizado.	Metros cuadrados	1	150.000	150.000	182.316	182.316	234.406	234.406	169.293	169.293	221.383	221.383
255	72131601-010	Provisión y colocación de revestimiento de pared con placas decoradas de yeso (Provisión y colocación de revestimiento de pared con placas decoradas de yeso, diseño según del Fiscal de Obras)	Metros cuadrados	1	70.000	70.000	114.907	114.907	87.870	87.870	87.870	87.870	114.907	114.907
256	72131601-010	Provisión y colocación de revestimiento de pared con placas decoradas de yeso - materiales, (Provisión y colocación de revestimiento de pared con placas decoradas de yeso, diseño según del Fiscal de Obras.)	Metros cuadrados	1	150.000	150.000	182.316	182.316	234.406	234.406	169.293	169.293	221.383	221.383
257	72131601-010	Provisión y colocacion de cielorraso de pvc - con machimbre de pvc de 1/2 x 3 o según presentación existente en el mercado, fijados a listones de 1x3, tubos metálicos de ½ especiados a 1 metro, estos se fijarán a la estructura del techo con listones de madera de 1 ½ x 1 ½)	Metros cuadrados	1	38.630	38.630	48.280	48.280	36.210	36.210	31.382	31.382	41.038	41.038
258	72131601-010	Provisión y colocacion de cielorraso de pvc - materiales, (con machimbre de pvc de 1/2 x 3 o según presentación existente en el mercado, fijados a listones de 1x3, tubos metálicos de ½ especiados a 1 metro, estos se fijarán a la estructura del techo con listones de madera de 1 ½ x 1 ½)	Metros cuadrados	1	131.430	131.430	139.640	139.640	123.212	123.212	106.783	106.783	139.640	139.640

Ramón Alcides Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.087

259	80111613-9999	Provisión y colocacion de cielorraso de chapa(Será realizado con estructura metálica con placas de chapa, sin rebajes, pintadas en color a definir. El cielorraso deberá estar perfectamente nivelado)	Metros cuadrados	1	120.000	120.000	196.018	196.018	182.016	182.016	182.016	182.016	238.021	238.021
260	80111613-9999	Provisión y colocacion de cielorraso de chapa - materiales, (Será realizado con estructura metálica con placas de chapa, sin rebajes, pintadas en color a definir. El cielorraso deberá estar perfectamente nivelado.).	Metros cuadrados	1	92.700	92.700	98.492	98.492	86.905	86.905	75.317	75.317	98.492	98.492
261	80111613-9999	Contrapiso de hormigon de cascote (esoesor minimo 5 cm maximo 8cm) - , (Se utilizará contrapiso de hormigón de cascotes. El mortero será del tipo 1:3:6 y será elaborado con mezcladoras mecánicas. El espesor mínimo es de 5 cm y máximo de 8 cm.)	Metros cuadrados	1	31.290	31.290	39.107	39.107	29.330	29.330	25.420	25.420	33.241	33.241
262	80111613-9999	Contrapiso de hormigon de cascote (esoesor minimo 5 cm maximo 8cm) - materiales, (Se utilizará contrapiso de hormigón de cascotes. El mortero será del tipo 1:3:6 y será elaborado con mezcladoras mecánicas. El espesor mínimo es de 5 cm y máximo de 8 cm.)	Metros cuadrados	1	56.510	56.510	60.035	60.035	52.972	52.972	45.909	45.909	60.035	60.035
263	80111613-9999	Alisada de cemento, (Sobre el contrapiso se ejecutará una capa de 15 mm de espesor con mortero 1:1:6 cemento-cal-arena.)	Metros cuadrados	1	35.460	35.460	44.321	44.321	33.241	33.241	28.809	28.809	37.673	37.673
264	80111613-9999	Alisada de cemento - materiales, (Sobre el contrapiso se ejecutará una capa de 15 mm de espesor con mortero 1:1:6 cemento-cal-arena.)	Metros cuadrados	1	69.620	69.620	73.962	73.962	65.261	65.261	56.559	56.559	73.962	73.962
265	80111613-9999	PCambio y colocación de piso porcelanato (Piso de porcelanato de diseño, color y dimensiones igual a existente o según indicación del Fiscal de Obras. Colocado con adhesivo especifico, pastinado, limpieza de rendijas, Limpieza de obra. Retiro y disposición final)	Metros cuadrados	1	70.300	70.300	74.690	74.690	79.083	79.083	57.116	57.116	74.690	74.690
266	80111613-9999	Cambio y colocación de piso porcelanato - materiales, (Piso de porcelanato de diseño, color y dimensiones igual a existente o según indicación del Fiscal de Obras. Colocado con adhesivo especifico, pastinado, limpieza de rendijas, Limpieza de obra. Retiro y disposición final)	Metros cuadrados	1	120.000	120.000	192.382	192.382	229.079	229.079	178.640	178.640	233.606	233.606
267	80111613-9999	Cambio y colocación de piso cerámico PEI4. (Piso cerámico PEI4 de alto tránsito de diseño, color y dimensiones igual a existente o según indicación del Fiscal de Obras. Colocado con adhesivo especifico, pastinado, limpieza de rendijas, Limpieza de obra)	Metros cuadrados	1	70.300	70.300	74.690	74.690	79.083	79.083	57.116	57.116	74.690	74.690
268	80111613-9999	Cambio y colocación de piso cerámico PEI4. - materiales, (Piso cerámico PEI4 de alto tránsito de diseño, color y dimensiones igual a existente o según indicación del Fiscal de Obras. Colocado con adhesivo especifico, pastinado, limpieza de rendijas, Limpieza de obra.)	Metros cuadrados	1	100.000	100.000	193.673	193.673	170.888	170.888	148.103	148.103	193.673	193.673

Ramón Alcides Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.087

284	72131601-010	Piso de canto rodado cargado in situ sobre base de hormigon pobre completo , (Piso de canto rodado cargado in situ sobre base de hormigon pobre completo, con disposición y espesor de juntas a definir por el Fiscal de Obras).	Metros cuadrados	1	150.000	150.000	131.322	131.322	100.422	100.422	100.422	100.422	131.322	131.322
285	72131601-010	Piso de canto rodado cargado in situ sobre base de hormigon pobre completo - Materiales, (Piso de canto rodado cargado in situ sobre base de hormigon pobre completo, con disposición y espesor de juntas a definir por el Fiscal de Obras).	Metros cuadrados	1	38.630	38.630	48.280	48.280	31.382	31.382	31.382	31.382	41.038	41.038
286	72131601-010	Provision y colocacion de alambre tejido romboidal de 50x50mm de 2mts de altura con 3 tiras de alambre liso y alambre de pua - Materiales, (Provisión e instalación de tejido de alambre tejido romboidal de 50x50mm de 2mts de altura, con 3 lineas de alambre grueso liso acerado N°12)	Metros cuadrados	1	103.520	103.520	109.128	109.128	84.104	84.104	84.104	84.104	109.982	109.982
287	72131601-010	Provision y colocacion de postes de hormigon de 2,8mts para cerco perimetral - Materiales, (Provisión y Colocación de postes prefabricados de hormigón. Parte superior curva, altura total 2,80. Instalados en dados de Hormigón de 30cm x 30 cm x 80 cm.)	Unidad	1	83.430	83.430	88.643	88.643	67.786	67.786	67.786	67.786	88.643	88.643
Precio Total						**31.954.200**	**Precio Total**	**39.384.000**	**Precio Total**	**40.814.258**	**Precio Total**	**38.730.733**	**Precio Total**	**50.950.715**

Ramón Aldes Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.087

C.P. Milton Medina
Director General
DIR. GRAL. DE ADMINISTRACIÓN