					CLAUDIA ELIZABETH VILLAMAYOR RODAS		ITINERA		IGNACIO JAVIER EDWARDS ROJAS		MAGOMEC S.R.L		GCA S.A. SERVICIO DE INGENIERIA INTEGRAL	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
646	82101502-001	Sub tipos de pie c/postes - dp2, dp3, dp4, y dp5	Unidad	1	1.610.426	1.610.426	905.213	905.213	1.610.426	1.610.426	1.221.000	1.221.000	1.600.000	1.600.000
647	82101502-001	Mano de obra para colocacion de se?ales sub tipos de pie c/postes - dp2, dp3, dp4, y dp5	Unidad	1	1.617.203	1.617.203	908.602	908.602	1.617.203	1.617.203	1.221.000	1.221.000	1.000.000	1.000.000
648	72102201-9998	Provision de artefactos de energia electrica	Unidad	1	409.072	409.072	511.340	511.340	409.072	409.072	409.200	409.200	383.600	383.600
649	72102201-9998	Mano de obra para instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad	1	58.262	58.262	72.828	72.828	58.262	58.262	75.900	75.900	60.000	60.000
650	72102201-9998	Provision de iluminacion exterior	Unidad	1	525.702	525.702	657.127	657.127	525.702	525.702	528.000	528.000	600.000	600.000
651	72102201-9998	Mano de obra para instalacion de iluminacion exterior	Unidad	1	58.262	58.262	72.828	72.828	58.262	58.262	75.900	75.900	70.000	70.000
652	72102201-9998	Provision de artefactos tipo AP 60 watts, lampara LED con interruptor fotoelectrico, completo, incluye poste de H?A?, segun normas ANDE	Unidad	1	1.665.750	1.665.750	1.228.594	1.228.594	1.665.750	1.665.750	1.980.000	1.980.000	1.845.000	1.845.000
653	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	Unidad	1	749.927	749.927	468.705	468.705	749.927	749.927	858.000	858.000	705.000	705.000
654	72102201-9998	Provision de artefactos tipo AP1, lampara LED de 60 watts. Con interruptor fotoelectrico, completo.	Unidad	1	1.100.000	1.100.000	810.575	810.575	1.100.000	1.100.000	1.300.200	1.300.200	1.216.000	1.216.000
655	72102201-9998	Mano de obra para instalacion de artefactos tipo AP1, lampara LED de 60 watts. Con interruptor fotoelectrico, completo.	Unidad	1	286.356	286.356	178.973	178.973	286.356	286.356	363.000	363.000	269.000	269.000
656	72102201-9998	Provision de artefactos con tubos Leds de 3 x 18 W de adosar	Unidad	1	513.978	513.978	642.472	642.472	513.978	513.978	514.800	514.800	482.000	482.000
657	72102201-9998	Mano de obra para instalacion de artefactos con tubos Leds de 3 x 18 w de adosar.	Unidad	1	56.959	56.959	71.199	71.199	56.959	56.959	75.900	75.900	54.000	54.000
658	72102201-9998	Provision de artefactos tipo AP con bulbo LED de 50 W/E 40 sin fotocelula	Unidad	1	1.000.000	1.000.000	676.369	676.369	1.000.000	1.000.000	1.082.400	1.082.400	1.015.000	1.015.000
659	72102201-9998	Mano de obra para montaje e instalacion de artefactos tipo AP con bulbo LED de 50 W/E 40 sin fotocelula	Unidad	1	290.699	290.699	181.687	181.687	290.699	290.699	330.000	330.000	273.000	273.000
660	72102201-9998	Provision de Panel led de 12 W, 20 x 20 cm de adosar	Unidad	1	409.072	409.072	511.340	511.340	409.072	409.072	409.200	409.200	410.000	410.000
661	72102201-9998	Provision de Panel led de 18 W, 30 x 30 cm de adosar	Unidad	1	461.399	461.399	576.749	576.749	461.399	461.399	462.000	462.000	462.000	462.000
662	72102201-9998	Mano de obra para instalacion de panel LED de 12 w y 18 w.	Unidad	1	57.611	57.611	72.014	72.014	57.611	57.611	59.400	59.400	58.000	58.000
663	72102201-9998	Provision de reflectores LED de 30 W IP 65 blanco	Unidad	1	984.571	984.571	615.357	615.357	984.571	984.571	986.700	986.700	924.000	924.000

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

Ramón Alfredo Gaona Gómez.
Auditor Interno
Reg. OPC 2.037

					CLAUDIA ELIZABETH VILLAMAYOR RODAS		ITINERA		IGNACIO JAVIER EDWARDS ROJAS		MAGOMEC S.R.L		GCA S.A. SERVICIO DE INGENIERIA INTEGRAL	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
664	72102201-9998	Provision de Reflectores LED de 50 W IP 65 blanco	Unidad	1	1.000.000	1.000.000	677.250	677.250	1.000.000	1.000.000	1.085.700	1.085.700	1.016.000	1.016.000
665	72102201-9998	Mano de obra para instalacion de Reflectores LED de 30 W y 50 W IP 65 blanco y RGB	Unidad	1	114.634	114.634	143.293	143.293	114.634	114.634	75.900	75.900	115.000	115.000
666	72102201-9998	Provision de Artefactos de luz tipo spot led de 10 W circular de embutir.	Unidad	1	174.482	174.482	218.102	218.102	174.482	174.482	174.900	174.900	175.000	175.000
667	72102201-9998	Mano de obra para instalacion de Artefactos de luz tipo spot led de 10 W circular de embutir.	Unidad	1	58.480	58.480	73.100	73.100	58.480	58.480	75.900	75.900	59.000	59.000
668	72102201-9998	Provision de artefactos de embutir en piso led de 1W luz calida o fria.	Unidad	1	229.115	229.115	286.394	286.394	229.115	229.115	230.010	230.010	215.000	215.000
669	72102201-9998	Mano de obra para instalacion de artefactos de embutir en piso led de 1W luz calida o fria.	Unidad	1	57.176	57.176	71.470	71.470	57.176	57.176	19.800	19.800	57.200	57.200
670	72102201-9998	Provision de Cinta led de 30 luces luz calida para interior con su transformador	Unidad	1	340.838	340.838	340.838	340.838	340.838	340.838	343.200	343.200	341.000	341.000
671	72102201-9998	Mano de obra para instalacion de Cinta led de 30 luces luz calida para interior con su transformador	Unidad	1	57.176	57.176	71.470	71.470	57.176	57.176	75.900	75.900	57.200	57.200
672	72102201-9998	Provision de lampara bajo consumo 105 w, rosca E40	Unidad	1	290.699	290.699	290.699	290.699	290.699	290.699	293.700	293.700	291.000	291.000
673	72102201-9998	Mano de obra para instalacion de lampara bajo consumo 105 w, rosca E40	Unidad	1	115.937	115.937	144.921	144.921	115.937	115.937	99.000	99.000	116.900	116.900
674	72102201-9998	De fotocelulas con base	Unidad	1	85.592	85.592	106.990	106.990	85.592	85.592	86.130	86.130	81.000	81.000
675	72102201-9998	Mano de obra para instalacion de fotocelulas con base	Unidad	1	34.366	34.366	42.958	42.958	34.366	34.366	46.200	46.200	35.000	35.000
676	72102201-9998	Mano de obra por boca (hasta 5 metros)	Unidad	1	252.012	252.012	315.015	315.015	252.012	252.012	297.000	297.000	253.000	253.000
677	72102201-9998	Provision de interruptor de embutir (hasta 3 picos).	Unidad	1	406.031	406.031	507.539	507.539	406.031	406.031	409.200	409.200	406.100	406.100
678	72102201-9998	Mano de obra para instalacion de interruptor de embutir (hasta 3 picos).	Unidad	1	80.898	80.898	101.122	101.122	80.898	80.898	99.000	99.000	81.000	81.000
679	72102201-9998	Provision de interruptor tipo combinacion.	Unidad	1	173.829	173.829	217.286	217.286	173.829	173.829	174.900	174.900	174.000	174.000
680	72102201-9998	Mano de obra para instalacion de interruptor tipo combinacion.	Unidad	1	81.506	81.506	101.883	101.883	81.506	81.506	99.000	99.000	81.600	81.600
681	72102201-9998	Provision de toma corriente con tierra (hasta 3 picos).	Unidad	1	412.111	412.111	515.139	515.139	412.111	412.111	415.800	415.800	413.000	413.000
682	72102201-9998	Mano de obra para instalacion de toma corriente con tierra (hasta 3 picos).	Unidad	1	81.506	81.506	101.883	101.883	81.506	81.506	99.000	99.000	82.000	82.000

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

Ramón A. Galona Gómez.
Arquitecto
Reg. MOPC 2.087

					CLAUDIA ELIZABETH VILLAMAYOR RODAS		ITINERA		IGNACIO JAVIER EDWARDS ROJAS		MAGOMEC S.R.L		GCA S.A. SERVICIO DE INGENIERIA INTEGRAL	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
683	72102201-9998	Provision de toma corriente tipo schuko.	Unidad	1	409.072	409.072	511.340	511.340	409.072	409.072	409.200	409.200	410.000	410.000
684	72102201-9998	Mano de obra para instalacion de toma corriente tipo schuko.	Unidad	1	80.898	80.898	101.122	101.122	80.898	80.898	99.000	99.000	81.000	81.000
685	72102201-9998	Provision Tableros electricos hasta 60 modulos de embutir.	Unidad	1	2.842.298	2.842.298	1.621.149	1.621.149	2.842.298	2.842.298	3.243.900	3.243.900	3.100.000	3.100.000
686	72102201-9998	Mano de obra para instalacion de Tableros electricos hasta 60 modulos de embutir.	Unidad	1	984.571	984.571	492.286	492.286	984.571	984.571	366.300	366.300	925.000	925.000
687	72102201-9998	Provision de tapas ciegas.	Unidad	1	23.397	23.397	29.246	29.246	23.397	23.397	29.700	29.700	22.000	22.000
688	72102201-9998	Mano de obra para colocacion de tapas ciegas.	Unidad	1	11.666	11.666	14.583	14.583	11.666	11.666	15.180	15.180	11.000	11.000
689	72102201-9998	Provision de electroductos todas las medidas.	Metro lineal	1	29.283	29.283	36.604	36.604	29.283	29.283	29.700	29.700	27.500	27.500
690	72102201-9998	Mano de obra para montaje de electroductos de todas las medidas.	Metro lineal	1	5.805	5.805	7.256	7.256	5.805	5.805	7.590	7.590	5.810	5.810
691	72102201-9998	Provision de Cajas de conexiones.	Unidad	1	11.535	11.535	14.419	14.419	11.535	11.535	13.200	13.200	11.550	11.550
692	72102201-9998	Mano de obra para montaje de Cajas de conexiones.	Unidad	1	5.761	5.761	7.201	7.201	5.761	5.761	7.590	7.590	5.800	5.800
693	72102201-9998	Provision de Electroducto de PVC rigido 4 antillama.	Metro lineal	1	132.036	132.036	132.036	132.036	132.036	132.036	135.300	135.300	132.100	132.100
694	72102201-9998	Provision de Electroducto de PVC rigido 2 antillama.	Metro lineal	1	51.857	51.857	64.821	64.821	51.857	51.857	52.800	52.800	52.000	52.000
695	72102201-9998	Provision de Electroducto de PVC rigido 3/4 antillama.	Metro lineal	1	13.786	13.786	17.233	17.233	13.786	13.786	16.500	16.500	14.000	14.000
696	72102201-9998	Mano de obra para montaje de electroductos de PVC rigido de todas las medidas.	Metro lineal	1	11.405	11.405	14.256	14.256	11.405	11.405	14.850	14.850	12.000	12.000
697	72102201-9998	Provision de artefactos con tubos led de 1x 18w de embutir.	Unidad	1	200.458	200.458	291.822	291.822	200.458	200.458	234.300	234.300	233.500	233.500
698	72102201-9998	Provision de artefactos con tubos led de 1x 18w de adosar.	Unidad	1	223.590	223.590	290.737	290.737	223.590	223.590	234.300	234.300	233.000	233.000
699	72102201-9998	Mano de obra para instalacion de artefactos con tubos LED de 1 x 18 w, de embutir y de adosar.	Unidad	1	231.722	231.722	289.652	289.652	231.722	231.722	234.300	234.300	232.000	232.000
700	72102201-9998	Provision de artefactos con tubos led de 2x 18w.	Unidad	1	380.807	380.807	476.009	476.009	380.807	380.807	422.400	422.400	381.000	381.000
701	72102201-9998	Mano de obra para instalacion de artefactos con tubos led de 2x 18w.	Unidad	1	57.611	57.611	72.014	72.014	57.611	57.611	66.000	66.000	57.700	57.700
702	72102201-9998	Provision de ducha electrica.	Unidad	1	246.049	246.049	324.421	324.421	246.049	246.049	363.000	363.000	325.000	325.000
703	72102201-9998	Mano de obra para instalacion de ducha electrica.	Unidad	1	115.937	115.937	108.691	108.691	115.937	115.937	66.000	66.000	109.000	109.000
704	72131601-005	Mamparas de eucatex. Incluye mano de obra colocación de Eucatex.	Metros cuadrados	1	240.000	240.000	300.000	300.000	240.000	240.000	244.200	244.200	240.000	240.000

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

Ramón Alfredo Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg. MOPC 2.037

					CLAUDIA ELIZABETH VILLAMAYOR RODAS		ITINERA		IGNACIO JAVIER EDWARDS ROJAS		MAGOMEC S.R.L		GCA S.A. SERVICIO DE INGENIERIA INTEGRAL	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
705	72102304-9998	Cañeria de desagüe cloacal 100mm	Metro lineal	1	36.000	36.000	45.000	45.000	36.000	36.000	36.300	36.300	36.000	36.000
706	72102304-9998	Construcción de pozo ciego	Unidad	1	3.400.000	3.400.000	2.400.000	2.400.000	3.400.000	3.400.000	4.950.000	4.950.000	3.000.000	3.000.000
707	72102304-9998	Puerta Salida de Emergencia	Unidad	1	1.750.053	1.750.053	1.500.000	1.500.000	1.750.053	1.750.053	2.442.000	2.442.000	1.500.000	1.500.000
708	72102304-9998	Baranda metálica	Metro lineal	1	160.000	160.000	200.000	200.000	160.000	160.000	198.000	198.000	220.000	220.000
709	72102201-021	vidrio 3 o 4 mm.	Metros cuadrados	1	200.000	200.000	250.000	250.000	200.000	200.000	242.000	242.000	200.000	200.000
710	72131601-001	Cableado de 2	Metro lineal	1	4.800	4.800	6.000	6.000	4.800	4.800	5.940	5.940	6.500	6.500
711	72131601-001	Cableado de 4	Metro lineal	1	6.400	6.400	8.000	8.000	6.400	6.400	7.920	7.920	8.700	8.700
712	72131601-001	Cableado de 6	Metro lineal	1	8.000	8.000	10.000	10.000	8.000	8.000	9.900	9.900	10.900	10.900
713	72131601-001	Placa cementicia. Incluye estructura y colocación	Unidad	1	400.000	400.000	350.000	350.000	400.000	400.000	495.000	495.000	400.000	400.000
714	72131601-001	Cañeria de desagüe cloacal 100mm	Metro lineal	1	36.000	36.000	45.000	45.000	36.000	36.000	46.200	46.200	49.000	49.000
715	82101502-004	ploteado	Metros cuadrados	1	160.000	160.000	160.000	160.000	160.000	160.000	198.000	198.000	170.000	170.000
716	82101502-004	Estructura metálica para letrero	Metros cuadrados	1	240.000	240.000	240.000	240.000	240.000	240.000	297.000	297.000	250.000	250.000
717	72131601-005	Tratamiento interior de humedad en losa y mamposteria interior	Metros cuadrados	1	68.000	68.000	85.000	85.000	68.000	68.000	85.800	85.800	70.000	70.000
718	72131601-005	Mamposteria de durlock.	Metros cuadrados	1	240.000	240.000	300.000	300.000	240.000	240.000	297.000	297.000	250.000	250.000
719	72131601-005	Tratamiento exterior de humedad en losa y mamposteria interior	Metros cuadrados	1	68.000	68.000	85.000	85.000	68.000	68.000	85.800	85.800	70.000	70.000
					Precio Total	199.671.402	Precio Total	166.728.250	Precio Total	ntecio deficien	Precio Total	181.519.910	Precio Total	201.992.219

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

Ramón A[illegible]les Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg. MOPC 2.087

MINISTERIO DE HACIENDA
S.S.E.A.F.
CRILIC04

(Ce.)cado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP( )

ANEXO B-02-04
Declaración Jurada

Decreto Nro. 8885/07

Fecha: 16/10/2023
Hora: 08:04:49

Nro. CDP 000000083/2023
Fecha Emisión 16/10/2023
Descripción REPARACIÓN, READECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS DE CENTROS EDUCATIVOS
Modalidad Licitación Pública Nacional
Entidad 011 GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE CENTRAL

Nro P.A.C 00435306
AÑO 2023

										1	2	3	4	5	6	7 = (5 + 6)	8= 2 - (3 + 4 + 7)
Tip	Pro.	Sub	Pry	Obj	Fue.	Fin.	Dpt.	UnR.	Descripción	Presupuesto Vigente	Plan Financiero Vigente	Compromisos	Modificaciones Presupuestarios	Certificación Actual	Certificados Anteriores	Total Certificados	Saldo Plan Financiero
1	001	00	08	522	30	11	11	11	CONSTRUCCIONES DE OBRAS DE USO INSTITUCIONAL	1.461.398.830	1.461.398.830	0	0	800.000.000	0	800.000.000	661.398.830

Total PAC 800.000.000

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO
G.D.C.
DIRECCIÓN FINANCIERA

Firma del Responsable de la Unidad de Presupuesto

Jefa Interina de Presupuesto
GOBERNACIÓN DEL DPTO. CENTRAL

Firma del Responsable de la UAF

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

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

REPARACIÓN, READECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS DE CENTROS EDUCATIVOS con ID: 435306

LoteTotal, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 600.000.000 Máximo: 1.200.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

					GCA S.A. SERVICIO DE INGENIERIA INTEGRAL		FRANCOM S.A.		ALFREDO BERNARDINO LEZCANO SANCHEZ		CORPORACION LEMURIA S.A.		MW INGENIERIA S.A.		ANIBA SOCIEDAD ANONIMA	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131601-002	Servicio de Limpieza y preparacion del terreno incluye nivelacion del suelo natural	Metros cuadrados	1	603.172	603.172	604.000	604.000	500.000	500.000	350.000	350.000	180.000	180.000	693.468	693.468
2	72131601-002	Servicio de Poda, destronque y desraizado de arboles.	Unidad	1	968.553	968.553	969.000	969.000	850.000	850.000	600.000	600.000	300.000	300.000	1.113.836	1.113.836
3	72131601-002	Provision de materiales para vallado de obra.	Metros cuadrados	1	132.500	132.500	110.000	110.000	115.000	115.000	100.000	100.000	78.636	78.636	152.305	152.305
4	72131601-002	Mano de obra para montaje de vallado de obra.	Metros cuadrados	1	36.900	36.900	36.850	36.850	32.000	32.000	36.826	36.826	21.866	21.866	42.350	42.350
5	72131601-002	Provision de materiales para obrador, incluye oficinas, Depositos, servicios sanitarios y vestuarios para el personal.	Metros cuadrados	1	229.000	229.000	285.300	285.300	210.000	210.000	150.000	150.000	135.516	135.516	262.472	262.472
6	72131601-002	Mano de obra para montaje de Obrador, incluye oficinas, Depositos, servicios sanitarios y vestuarios para el personal	Metros cuadrados	1	131.010	131.010	131.100	131.100	120.000	120.000	98.252	98.252	88.000	88.000	150.654	150.654
7	72131601-002	Provision de cartel de Obra	Metros cuadrados	1	613.774	613.774	350.000	350.000	650.000	650.000	350.000	350.000	300.000	300.000	705.840	705.840
8	72131601-002	Mano de obra para montaje de Cartel de Obra	Metros cuadrados	1	131.010	131.010	131.100	131.100	130.000	130.000	98.252	98.252	80.000	80.000	150.664	150.664
9	72131601-002	Limpieza de Obra Periodica	Metros cuadrados	1	10.000	10.000	8.600	8.600	7.500	7.500	10.741	10.741	10.700	10.700	9.882	9.882
10	72103003-001	Trazado Replanteo y Marcación	Metros cuadrados	1	8.000	8.000	5.820	5.820	5.000	5.000	7.274	7.274	7.200	7.200	6.692	6.692
11	72103003-001	De ventanas de madera y/o metalicas c/marcos	Metros cuadrados	1	58.386	58.386	58.400	58.400	50.000	50.000	58.386	58.386	34.666	34.666	67.143	67.143
12	72103003-001	De puertas de madera y/o metalicas con marcos	Metros cuadrados	1	48.716	48.716	52.000	52.000	40.000	40.000	51.963	51.963	30.853	30.853	59.758	59.758
13	72103003-001	De marcos de madera y/o metalicos	Metro lineal	1	47.716	47.716	52.000	52.000	40.000	40.000	51.963	51.963	30.853	30.853	59.758	59.758
14	72103003-001	De piso granito, ceramico, calcareo y porcelanato antideslizante y brillante	Metros cuadrados	1	40.000	40.000	32.200	32.200	28.000	28.000	32.110	32.110	40.000	40.000	36.927	36.927
15	72103003-001	De Plataformas de H? A?.	Metros cuadrados	1	40.000	40.000	33.800	33.800	30.000	30.000	33.751	33.751	20.040	20.040	38.814	38.814

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

Ramón Alcides Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg. MOPC 2.037

16	72103003-001	De planchas de granito, huellas y contrahuellas de Escalera.	Metros cuadrados	1	30.104	30.104	32.200	32.200	30.000	30.000	32.110	32.110	40.000	40.000	36.927	36.927
17	72103003-001	De vereda Perimetral	Metros cuadrados	1	27.253	27.253	27.300	27.300	25.000	25.000	27.253	27.253	34.000	34.000	31.341	31.341
18	72103003-001	De piso de Tejuelita	Metros cuadrados	1	27.253	27.253	27.300	27.300	25.000	25.000	27.253	27.253	34.000	34.000	31.341	31.341
19	72103003-001	De placas de hormigon Armado, pavimento vehicular	Metros cuadrados	1	131.228	131.228	14.000	14.000	120.000	120.000	120.000	120.000	90.984	90.984	160.972	160.972
20	72103003-001	De bladosones de Hormigon	Metros cuadrados	1	25.000	25.000	24.900	24.900	25.000	25.000	24.879	24.879	14.772	14.772	28.611	28.611
21	72103003-001	De piso Vinilico	Metros cuadrados	1	22.000	22.000	21.200	21.200	20.000	20.000	21.154	21.154	12.560	12.560	24.327	24.327
22	72103003-001	De Alfombra	Metros cuadrados	1	22.000	22.000	21.200	21.200	20.000	20.000	21.154	21.154	12.560	12.560	24.327	24.327
23	72103003-001	De parquet	Metros cuadrados	1	22.000	22.000	21.100	21.100	20.000	20.000	21.032	21.032	12.488	12.488	24.187	24.187
24	72103003-001	De alisada de cemento	Metros cuadrados	1	35.000	35.000	33.800	33.800	30.000	30.000	33.751	33.751	42.000	42.000	38.814	38.814
25	72103003-001	De calles internas y camineros peatonales.	Metros cuadrados	1	32.110	32.110	32.200	32.200	30.000	30.000	31.110	31.110	19.066	19.066	36.927	36.927
26	72103003-001	Rebaje de Contrapisos	Metros cuadrados	1	37.959	37.959	40.500	40.500	35.000	35.000	40.490	40.490	45.646	45.646	46.563	46.563
27	72103003-001	De Zocalo de Granito, Ceramico,calcareo y porcelanatos antideslizante y Brillante	Metro lineal	1	8.000	8.000	6.600	6.600	6.000	6.000	8.235	8.235	8.200	8.200	7.576	7.576
28	72103003-001	De Zocalo de planchas de granito para escaleras	Metro lineal	1	8.000	8.000	6.600	6.600	6.000	6.000	8.235	8.235	6.454	6.454	7.576	7.576
29	72103003-001	De zocalo de vinilico	Metro lineal	1	8.000	8.000	6.600	6.600	6.000	6.000	8.235	8.235	6.454	6.454	7.576	7.576
30	72103003-001	De zocalo de Tejuelita	Metro lineal	1	8.000	8.000	6.600	6.600	6.000	6.000	8.235	8.235	6.454	6.454	7.576	7.576
31	72103003-001	De piedra Bruta Colocada.	Metros cúbicos	1	254.503	254.503	150.000	150.000	220.000	220.000	250.000	250.000	135.464	135.464	312.190	312.190
32	72103003-001	De cascotes	Metros cuadrados	1	40.500	40.500	40.500	40.500	35.000	35.000	40.490	40.490	25.146	25.146	46.563	46.563
33	72103003-001	De Hormigon	Metros cuadrados	1	40.500	40.500	40.500	40.500	35.000	35.000	40.490	40.490	25.146	25.146	46.563	46.563
34	72103003-001	De revoque interior y exterior en paredes, mochetas y pilares	Metros cuadrados	1	40.000	40.000	32.000	32.000	25.000	25.000	31.937	31.937	39.900	39.900	36.727	36.727
35	72103003-001	De Azulejos	Metros cuadrados	1	30.000	30.000	24.500	24.500	25.000	25.000	24.471	24.471	30.500	30.500	28.142	28.142
36	72103003-001	De Empapelado en Paredes	Metros cuadrados	1	15.800	15.800	15.800	15.800	12.000	12.000	15.792	15.792	9.740	9.740	18.161	18.161
37	72103003-001	De Madera	Metros cuadrados	1	15.800	15.800	15.800	15.800	12.000	12.000	15.792	15.792	9.740	9.740	18.161	18.161
38	72103003-001	De Acero Inoxidable	Metros cuadrados	1	15.800	15.800	15.800	15.800	12.000	12.000	15.792	15.792	9.740	9.740	18.161	18.161
39	72103003-001	De Acero Inoxidable	Metros cuadrados	1	15.800	15.800	15.800	15.800	12.000	12.000	15.792	15.792	9.740	9.740	18.161	18.161
40	72103003-001	De placas de yeso.	Metros cuadrados	1	25.000	25.000	18.600	18.600	15.000	15.000	18.598	18.598	12.088	12.088	21.387	21.387
41	72103003-001	De PVC.	Metros cuadrados	1	20.000	20.000	18.600	18.600	15.000	15.000	18.598	18.598	12.088	12.088	21.387	21.387

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

Ramón Adolfo Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.037

42	72103003-001	De metal desplegado.	Metros cuadrados	1	32.000	32.000	31.600	31.600	25.000	25.000	31.582	31.582	18.752	18.752	36.320	36.320
43	72103003-001	De metalico lineal.	Metro lineal	1	32.000	32.000	31.600	31.600	25.000	25.000	18.598	18.598	18.752	18.752	36.320	36.320
44	72103003-001	De cielorraso junta tomada.	Metros cuadrados	1	25.000	25.000	18.600	18.600	12.000	12.000	25.901	25.901	23.000	23.000	21.387	21.387
45	72103003-001	De mamparas existentes tipo PVC.	Metros cuadrados	1	25.901	25.901	25.950	25.950	25.000	25.000	31.085	31.085	32.000	32.000	29.786	29.786
46	72103003-001	De mamparas existentes vidriadas.	Metros cuadrados	1	35.000	35.000	31.100	31.100	28.000	28.000	25.901	25.901	38.800	38.800	35.748	35.748
47	72103003-001	De mamparas existentes de terciadas	Metros cuadrados	1	30.000	30.000	25.950	25.950	25.000	25.000	26.226	26.226	15.379	15.379	29.786	29.786
48	72103003-001	De mamparas existentes de placas de carton prensado tipo Eucatek	Metros cuadrados	1	35.000	35.000	26.300	26.300	25.000	25.000	40.318	40.318	32.000	32.000	30.159	30.159
49	72103003-001	De mamparas existentes tipo Durlock	Metros cuadrados	1	40.500	40.500	40.400	40.400	35.000	35.000	40.798	40.798	23.939	23.939	46.365	46.365
50	72103003-001	De mamposteria de nivelacion de E=0,30m	Metros cuadrados	1	41.000	41.000	40.800	40.800	26.000	26.000	40.798	40.798	24.224	24.224	46.918	46.918
51	72103003-001	De mamposteria de nivelacion de E=0,45m	Metros cuadrados	1	41.000	41.000	40.800	40.800	28.000	28.000	40.798	40.798	24.224	24.224	46.918	46.918
52	72103003-001	De elevacion de 0,10 m, 0,15 m, 0,20m y 0,30m con recuperacion de materiales.	Metros cuadrados	1	186.510	186.510	40.800	40.800	50.000	50.000	200.000	200.000	121.231	121.231	241.485	241.485
53	72103003-001	De elevacion de 0,15 m sin recuperacion de materiales-planta baja.	Metros cuadrados	1	40.095	40.095	40.100	40.100	26.000	26.000	40.095	40.095	25.119	25.119	46.109	46.109
54	72103003-001	De elevacion de 0,15m sin recuperacion de materiales-demas niveles.	Metros cuadrados	1	40.814	40.814	40.900	40.900	26.000	26.000	40.814	40.814	25.119	25.119	46.937	46.937
55	72103003-001	De elevacion de 0,20 m sin recuperacion de materiales-planta baja.	Metros cuadrados	1	40.095	40.095	40.100	40.100	26.000	26.000	40.095	40.095	25.119	25.119	46.109	46.109
56	72103003-001	De elevacion de 0,20m sin recuperacion de materiales-demas niveles.	Metros cuadrados	1	40.814	40.814	40.900	40.900	26.000	26.000	40.814	40.814	25.119	25.119	46.937	46.937
57	72103003-001	De elevacion de 0,30 m sin recuperacion de materiales-planta baja.	Metros cuadrados	1	40.095	40.095	40.900	40.900	26.000	26.000	40.095	40.095	25.119	25.119	46.109	46.109
58	72103003-001	De elevacion de 0,30 m sin recuperacion de materiales-demas niveles.	Metros cuadrados	1	40.814	40.814	40.900	40.900	28.000	28.000	40.814	40.814	25.119	25.119	46.937	46.937
59	72103003-001	De mamposteria de ladrillo ceramico laminado de E=0,30m	Metros cuadrados	1	40.814	40.814	40.900	40.900	26.000	26.000	40.814	40.814	25.119	25.119	46.937	46.937
60	72103003-001	De ladrillos comunes o huecos para apertura de vanos y adecuacion de aberturas	Metros cuadrados	1	50.113	50.113	50.200	50.200	35.000	35.000	50.113	50.113	32.573	32.573	57.630	57.630
61	72103003-001	De pilar de 0.30x0.30 m de ladrillos comunes	Metro lineal	1	40.814	40.814	40.900	40.900	26.000	26.000	40.814	40.814	25.199	25.199	46.937	46.937
62	72103003-001	De pilar de 0.45x0.45 m de ladrillos comunes	Metro lineal	1	40.814	40.814	40.900	40.900	26.000	26.000	40.814	40.814	25.199	25.199	46.937	46.937
63	72103003-001	De canteros	Metros cuadrados	1	38.264	38.264	40.900	40.900	26.000	26.000	40.814	40.814	25.199	25.199	46.937	46.937

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

Ramón A[illegible]es Gaona Gómez,
[illegible]irectora
Reg. [illegible]DPC 2.037

64	72103003-001	De murito, postes y tejido perimetral	Metros cuadrados	1	50.102	50.102	50.200	50.200	35.000	35.000	50.102	50.102	32.566	32.566	57.617	57.617
65	72103003-001	De muralla	Metros cuadrados	1	40.814	40.814	40.900	40.900	26.000	26.000	40.814	40.814	51.000	51.000	46.937	46.937
66	72103003-001	De muro de contencion de piedra bruta	Metros cúbicos	1	50.102	50.102	50.200	50.200	38.000	38.000	50.102	50.102	33.566	33.566	57.617	57.617
67	72103003-001	De cordon de Hormigon	Metro lineal	1	85.000	85.000	30.000	30.000	70.000	70.000	67.732	67.732	100.000	100.000	103.855	103.855
68	72103003-001	Retiro de mueble existente fijos y moviles	Metros cuadrados	1	145.222	145.222	155.000	155.000	120.000	120.000	147.158	147.158	95.456	95.456	178.139	178.139
69	72103003-001	Retiro de Vidrio con Marco Existente	Metros cuadrados	1	144.000	144.000	143.100	143.100	90.000	90.000	120.000	120.000	90.464	90.464	164.561	164.561
70	72103003-001	Pa?os fijos de 10 mm.	Metros cuadrados	1	144.000	144.000	143.100	143.100	90.000	90.000	120.000	120.000	90.464	90.464	164.561	164.561
71	72103003-001	Puertas batientes de una hoja.	Metros cuadrados	1	48.300	48.300	48.300	48.300	40.000	40.000	48.258	48.258	60.000	60.000	55.497	55.497
72	72103003-001	Puertas/ventanas corredizas y batientes de dos hojas.	Metros cuadrados	1	48.300	48.300	60.500	60.500	40.000	40.000	48.258	48.258	30.233	30.233	55.497	55.497
73	72103003-001	De Techo de Tejas ceramicas, Tejuelones, tejuelitas y Maderamen sin recuperacion planta baja	Metros cuadrados	1	60.000	60.000	48.300	48.300	45.000	45.000	48.258	48.258	60.000	60.000	55.497	55.497
74	72103003-001	De Techo de Tejas ceramicas, Tejuelones, tejuelitas y Maderamen con recuperacion lavado con cepillo planta baja	Metros cuadrados	1	81.000	81.000	80.900	80.900	80.000	80.000	60.670	60.670	88.945	88.945	93.028	93.028
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.	Metros cúbicos	1	416.000	416.000	443.800	443.800	400.000	400.000	400.000	400.000	415.992	415.992	510.284	510.284
76	72103003-001	De losas	Metros cúbicos	1	300.000	300.000	388.000	388.000	400.000	400.000	350.000	350.000	363.419	363.419	445.793	445.793
77	72103003-001	De pilares	Metros cúbicos	1	400.000	400.000	521.000	521.000	400.000	400.000	450.000	450.000	487.970	487.970	598.576	598.576
78	72103003-001	De vigas y encadenados	Metros cúbicos	1	400.000	400.000	521.000	521.000	400.000	400.000	450.000	450.000	487.970	487.970	598.576	598.576
79	72103003-001	De zapata	Metros cúbicos	1	400.000	400.000	521.000	521.000	400.000	400.000	450.000	450.000	487.970	487.970	598.576	598.576
80	72103003-001	De losa de Hormigon Armado para construccion de rampa y escalera presurizada. Incluye fundacion.	Metros cúbicos	1	173.600	173.600	388.000	388.000	200.000	200.000	150.000	150.000	120.319	120.319	212.871	212.871
81	72103003-001	De estructura de rampa de hormigon armado, incluye fundacion	Metros cúbicos	1	173.600	173.600	388.000	388.000	200.000	200.000	170.000	170.000	120.319	120.319	212.871	212.871
82	72103003-001	De estructura metalica de portico y cenefas	Metros cuadrados	1	123.000	123.000	131.000	131.000	60.000	60.000	120.000	120.000	85.125	85.125	150.606	150.606
83	72103003-001	De estructura metalica de pilares.	Metro lineal	1	212.000	212.000	22.500	22.500	30.000	30.000	200.000	200.000	146.521	146.521	259.230	259.230
84	72103003-001	De canaletas y bajadas.	Metro lineal	1	39.000	39.000	38.900	38.900	30.000	30.000	38.883	38.883	48.000	48.000	44.716	44.716
85	72103003-001	De verjas, portones y rejas.	Metros cuadrados	1	55.000	55.000	58.500	58.500	30.000	30.000	58.438	58.438	73.000	73.000	67.203	67.203

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

Ramón Alfredo Gaona Gómez.
A. Directo
Res. N° PC 2.037

86	72103003-001	De aberturas, ventanas, puertas y marcos.	Metros cuadrados	1	60.000	60.000	58.500	58.500	50.000	50.000	58.438	58.438	73.000	73.000	67.203	67.203
87	72103003-001	De mesadas y muebles fijos y desmontables.	Metros cuadrados	1	63.300	63.300	67.500	67.500	35.000	35.000	50.619	50.619	84.000	84.000	77.616	77.616
88	72103003-001	De barandas y/o pasamanos.	Metro lineal	1	40.000	40.000	38.900	38.900	30.000	30.000	38.883	38.883	23.087	23.087	44.716	44.716
89	72103003-001	De cenefa en mal estado.	Metros cuadrados	1	61.600	61.600	65.800	65.800	60.000	60.000	49.280	49.280	39.013	39.013	75.562	75.562
90	72103003-001	Desmontaje de lavatorio de losa y accesorios.	Unidad	1	90.000	90.000	72.300	72.300	60.000	60.000	54.210	54.210	90.000	90.000	83.122	83.122
91	72103003-001	Desmontaje de inodoro de losa.	Unidad	1	80.000	80.000	72.300	72.300	60.000	60.000	53.841	53.841	89.000	89.000	82.556	82.556
92	72103003-001	Desmontaje de mingitorio.	Unidad	1	80.000	80.000	77.800	77.800	60.000	60.000	58.306	58.306	97.000	97.000	89.403	89.403
93	72103003-001	Desmontaje de griferias completas.	Unidad	1	70.000	70.000	59.100	59.100	40.000	40.000	59.043	59.043	73.000	73.000	67.900	67.900
94	72103003-001	De tableros electricos	Unidad	1	60.000	60.000	100.000	100.000	40.000	40.000	51.807	51.807	64.000	64.000	59.578	59.578
95	72103003-001	De llaves TM monofasicos.	Unidad	1	90.000	90.000	67.200	67.200	25.000	25.000	50.345	50.345	83.000	83.000	77.196	77.196
96	72103003-001	De llaves TM trifasicos.	Unidad	1	90.000	90.000	67.200	67.200	25.000	25.000	50.345	50.345	83.000	83.000	77.196	77.196
97	72103003-001	De llaves y tomas.	Unidad	1	90.000	90.000	67.200	67.200	25.000	25.000	50.345	50.345	83.000	83.000	77.196	77.196
98	72103003-001	De artefactos de iluminacion en general.	Unidad	1	90.000	90.000	67.200	67.200	25.000	25.000	50.345	50.345	83.000	83.000	77.196	77.196
99	72103003-001	De artefactos electricos, extractores.	Unidad	1	68.000	68.000	67.200	67.200	25.000	25.000	50.345	50.345	83.000	83.000	77.196	77.196
100	72103003-001	De apliques en cielo raso y posterior sellado.	Unidad	1	135.000	135.000	135.000	135.000	90.000	90.000	100.000	100.000	87.720	87.720	155.198	155.198
101	72103003-001	De cableados.	Metro lineal	1	1.670	1.670	1.250	1.250	1.000	1.000	1.674	1.674	1.522	1.522	1.400	1.400
102	72103003-001	Desmonte de crucetas.	Unidad	1	200.000	200.000	310.000	310.000	250.000	250.000	250.000	250.000	121.454	121.454	355.525	355.525
103	72103003-001	Desmonte de aisladores.	Unidad	1	200.000	200.000	310.000	310.000	250.000	250.000	250.000	250.000	121.454	121.454	355.525	355.525
104	72103003-001	Desmonte de portafusibles y fusibles.	Unidad	1	200.000	200.000	310.000	310.000	250.000	250.000	250.000	250.000	121.454	121.454	355.525	355.525
105	72103003-001	Desmonte de descargadores.	Unidad	1	200.000	200.000	310.000	310.000	250.000	250.000	250.000	250.000	195.454	195.454	355.525	355.525
106	72103003-001	Desmonte de conductor de MT al desnudo de 35 mm2.	Metro lineal	1	62.940	62.940	67.200	67.200	35.000	35.000	50.345	50.345	39.857	39.857	77.196	77.196
107	72103003-001	De columnas de H?A? y/o metalica.	Unidad	1	345.000	345.000	368.000	368.000	400.000	400.000	300.000	300.000	238.954	238.954	422.765	422.765
108	72103003-001	De termocalefones en general.	Unidad	1	115.000	115.000	115.000	115.000	90.000	90.000	100.000	100.000	68.086	68.086	131.872	131.872
109	72103003-001	Mano de obra de Retiro de campana de flujo laminar	Unidad	1	215.000	215.000	214.500	214.500	150.000	150.000	200.000	200.000	110.246	110.246	246.511	246.511
110	72131601-002	Desmontes de terreno	Metros cúbicos	1	48.420	48.420	48.500	48.500	55.000	55.000	48.420	48.420	28.749	28.749	55.683	55.683
111	72131601-002	Excavaciones Normales	Metros cúbicos	1	65.000	65.000	65.000	65.000	55.000	55.000	48.705	48.705	81.000	81.000	74.681	74.681
112	72131601-002	Excavaciones Profundas	Metros cúbicos	1	220.000	220.000	100.000	100.000	210.000	210.000	250.000	250.000	135.464	135.464	268.992	268.992
113	72131601-002	Excavaciones en Tosca o Arcilla	Metros cúbicos	1	220.000	220.000	234.000	234.000	210.000	210.000	250.000	250.000	135.464	135.464	268.992	268.992
114	72131601-002	Construccion de pozo ciego	Metros cúbicos	1	311.000	311.000	410.000	410.000	210.000	210.000	330.325	330.325	184.594	184.594	357.529	357.529
115	72131601-002	Mano de obra de Construccion de Pozo ciego	Unidad	1	1.900.000	1.900.000	2.845.000	2.845.000	2.200.000	2.200.000	2.089.268	2.089.268	998.494	998.494	2.261.325	2.261.325

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

Ramón Andrés Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.037

116	72131601-002	Relleno de tierra interior y exterior, compactacion y nivelacion.	Metros cúbicos	1	205.000	205.000	100.000	100.000	175.000	175.000	255.612	255.612	121.469	121.469	235.163	235.163
117	72131601-002	Mano de obra de Relleno de tierra interior y exterior, compactacion y nivelacion.	Metros cúbicos	1	36.500	36.500	36.500	36.500	30.000	30.000	45.597	45.597	22.546	22.546	41.949	41.949
118	72131601-002	Servicio de Transporte de Excedente	Metros cúbicos	1	290.600	290.600	291.000	291.000	300.000	300.000	363.149	363.149	95.000	95.000	334.097	334.097
119	72131601-002	Mano de obra de Excavacion para fundacion	Metros cúbicos	1	47.750	47.750	47.800	47.800	55.000	55.000	59.673	59.673	31.030	31.030	54.899	54.899
120	72131601-002	Provision de tierra para relleno de Canteros	Metros cúbicos	1	81.840	81.840	87.300	87.300	80.000	80.000	65.469	65.469	51.830	51.830	100.386	100.386
121	72131601-002	Mano de obra para relleno de Cantero	Metros cúbicos	1	51.150	51.150	55.000	55.000	38.000	38.000	54.558	54.558	35.454	35.454	62.741	62.741
122	72131601-002	Movimiento de suelo, incluye cargamento de tierra, desmonte, relleno, baden y desag?e, compactacion mecanizada.	Metros cúbicos	1	175.000	175.000	250.000	250.000	175.000	175.000	130.000	130.000	103.660	103.660	200.773	200.773
123	72131601-002	Mano de obra de movimiento de suelo, incluye cargamento de tierra, desmonte, relleno, baden y desag?e, compactacion mecanizada.	Metros cúbicos	1	54.600	54.600	55.000	55.000	30.000	30.000	54.558	54.558	35.462	35.462	62.741	62.741
124	72131601-002	Sub- muracion con piedra bruta colocadda	Metros cúbicos	1	283.000	283.000	360.000	360.000	320.000	320.000	200.000	200.000	167.921	167.921	325.236	325.236
125	72131601-002	Mano de obra de Sub- muracion con piedra bruta colocada	Metros cúbicos	1	164.000	164.000	164.000	164.000	150.000	150.000	120.000	120.000	102.146	102.146	188.224	188.224
126	72131601-002	Talud	Metros cúbicos	1	81.900	81.900	87.300	87.300	80.000	80.000	65.469	65.469	51.830	51.830	100.386	100.386
127	72131601-002	Mano de obra de talud	Metros cuadrados	1	40.030	40.030	42.700	42.700	38.000	38.000	42.691	42.691	27.749	27.749	49.095	49.095
128	72131601-002	Empastado	Metros cuadrados	1	52.000	52.000	30.000	30.000	39.000	39.000	55.450	55.450	36.042	36.042	63.767	63.767
129	72131601-002	Mano de obra de empastado	Metros cuadrados	1	40.030	40.030	42.700	42.700	28.000	28.000	42.691	42.691	27.749	27.749	49.095	49.095
130	72131601-003	Provision de materiales para Cimentacion corrida de piedra bruta	Metros cúbicos	1	350.000	350.000	435.000	435.000	340.000	340.000	434.565	434.565	206.450	206.450	399.800	399.800
131	72131601-003	Mano de Obra de Cimentacion corrida de piedra Bruta	Metros cúbicos	1	102.000	102.000	102.000	102.000	150.000	150.000	127.008	127.008	66.044	66.044	116.847	116.847
132	72131601-003	De piedra bruta colocada para pared de 0,15m, profundidad minima de 0,60m, incluye excavacion y acarreo hasta contenedor	Metros cúbicos	1	350.000	350.000	390.000	390.000	340.000	340.000	200.000	200.000	350.000	350.000	385.467	385.467
133	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	Metros cúbicos	1	102.000	102.000	113.100	113.100	150.000	150.000	67.822	67.822	53.700	53.700	103.994	103.994
134	72131601-003	De piedra bruta colocada para pared de 0,30m, profundidad minima de 0,80m, incluye excavacion y acarreo hasta contenedor	Metros cúbicos	1	368.000	368.000	390.000	390.000	340.000	340.000	200.000	200.000	350.000	350.000	423.113	423.113

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

Ramón A. Ortiz Gaona Gómez
Director
Reg. MOPC 2.087

135	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	Metros cúbicos	1	102.000	102.000	113.100	113.100	150.000	150.000	67.822	67.822	53.700	53.700	103.994	103.994
136	72131601-004	Fundacion de Hormigon	Metros cúbicos	1	1.150.800	1.150.800	1.535.000	1.535.000	1.300.000	1.300.000	1.227.422	1.227.422	728.724	728.724	1.411.535	1.411.535
137	72131601-004	Mano de obra de Fundacion de Hormigon	Metros cúbicos	1	106.000	106.000	141.000	141.000	600.000	600.000	112.568	112.568	75.454	75.454	129.453	129.453
138	72131601-004	Zapata de Hormigon armado	Metros cúbicos	1	2.123.000	2.123.000	2.265.000	2.265.000	1.500.000	1.500.000	2.264.010	2.264.010	1.454.646	1.454.646	2.603.611	2.603.611
139	72131601-004	Mano de obra de Zapatas de Hormigon Armado	Metros cúbicos	1	750.200	750.200	751.000	751.000	700.000	700.000	750.169	750.169	494.876	494.876	862.694	862.694
140	72131601-004	Tubulones	Metros cúbicos	1	1.562.500	1.562.500	1.670.000	1.670.000	1.100.000	1.100.000	2.083.310	2.083.310	1.100.000	1.100.000	1.916.645	1.916.645
141	72131601-004	Mano de obra de tubulones	Metros cúbicos	1	225.200	225.200	226.000	226.000	270.000	270.000	281.419	281.419	133.764	133.764	258.905	258.905
142	72131601-004	Pilotes	Metros cúbicos	1	1.404.000	1.404.000	1.980.000	1.980.000	1.800.000	1.800.000	500.000	500.000	1.100.000	1.100.000	1.721.484	1.721.484
143	72131601-004	Mano de obra de Pilotes	Metros cúbicos	1	225.200	225.200	226.000	226.000	280.000	280.000	150.000	150.000	133.764	133.764	258.905	258.905
144	72131601-004	Cabezal de Pilotes	Metros cúbicos	1	1.203.000	1.203.000	1.980.000	1.980.000	1.600.000	1.600.000	1.282.589	1.282.589	700.000	700.000	1.474.977	1.474.977
145	72131601-004	Mano de obra de Cabezal de Pilotes	Metros cúbicos	1	113.000	113.000	226.000	226.000	700.000	700.000	112.568	112.568	75.454	75.454	129.453	129.453
146	72131601-004	Vigas de Fundacion	Metros cúbicos	1	1.771.000	1.771.000	1.890.000	1.890.000	15.000.000	15.000.000	1.888.067	1.888.067	1.224.789	1.224.789	22.171.277	22.171.277
147	72131601-004	Mano de Obra de Vigas de Fundacion	Metros cúbicos	1	982.600	982.600	983.000	983.000	700.000	700.000	982.585	982.585	583.710	583.710	1.129.973	1.129.973
148	72131601-004	Pilares	Metros cúbicos	1	3.344.000	3.344.000	3.570.000	3.570.000	1.600.000	1.600.000	3.300.000	3.300.000	3.000.000	3.000.000	4.100.826	4.100.826
149	72131601-004	Mano de obra de pilares	Metros cúbicos	1	388.000	388.000	390.000	390.000	700.000	700.000	387.026	387.026	254.555	254.555	445.079	445.079
150	72131601-004	Losas	Metros cúbicos	1	2.081.000	2.081.000	2.095.000	2.095.000	1.600.000	1.600.000	2.351.523	2.351.523	1.650.000	1.650.000	2.403.779	2.403.779
151	72131601-004	Mano de Obra de Losas	Metros cúbicos	1	573.410	573.410	574.000	574.000	700.000	700.000	645.076	645.076	354.555	354.555	659.411	659.411
152	72131601-004	Vigas	Metros cúbicos	1	2.025.100	2.025.100	2.161.000	2.161.000	1.600.000	1.600.000	2.160.077	2.160.077	1.282.546	1.282.546	2.484.088	2.484.088
153	72131601-004	Mano de Obra de vigas	Metros cúbicos	1	982.600	982.600	983.000	983.000	700.000	700.000	1.228.231	1.228.231	583.410	583.410	1.129.973	1.129.973
154	72131601-004	Vigas Cadena	Metro lineal	1	760.000	760.000	150.000	150.000	400.000	400.000	949.887	949.887	451.914	451.914	879.896	879.896
155	72131601-004	Mano de Obra de Vigas Cadena	Metro lineal	1	55.100	55.100	55.100	55.100	60.000	60.000	55.035	55.035	35.773	35.773	63.290	63.290
156	72131601-004	Escaleras	Metros cúbicos	1	1.876.000	1.876.000	2.002.000	2.002.000	2.300.000	2.300.000	2.751.462	2.751.462	1.850.000	1.850.000	2.301.223	2.301.223
157	72131601-004	Escaleras	Metros cúbicos	1	1.876.000	1.876.000	2.002.000	2.002.000	2.300.000	2.300.000	750.399	750.399	989.464	989.464	2.301.223	2.301.223
158	72131601-004	Escaleras	Metros cúbicos	1	1.876.000	1.876.000	2.002.000	2.002.000	2.300.000	2.300.000	750.399	750.399	989.464	989.464	2.301.223	2.301.223
159	72131601-004	Escaleras	Metros cúbicos	1	1.876.000	1.876.000	2.002.000	2.002.000	2.300.000	2.300.000	750.399	750.399	989.464	989.464	2.301.223	2.301.223

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

Ramón A. Ortes Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.037

160	72131601-004	Escaleras	Metros cúbicos	1	1.876.000	1.876.000	2.002.000	2.002.000	2.300.000	2.300.000	750.399	750.399	989.464	989.464	2.301.223	2.301.223
161	72131601-004	Escaleras	Metros cúbicos	1	1.876.000	1.876.000	2.002.000	2.002.000	2.300.000	2.300.000	750.399	750.399	989.464	989.464	2.301.223	2.301.223
162	72131601-004	Escaleras	Metros cúbicos	1	1.876.000	1.876.000	2.002.000	2.002.000	2.300.000	2.300.000	750.399	750.399	989.464	989.464	2.301.223	2.301.223
163	72131601-006	Mano de obra de aislacionde losa de H? A? con membrana elastica de Hidro asfalto tipo impacril con trama.	Metros cuadrados	1	50.000	50.000	46.000	46.000	40.000	40.000	45.925	45.925	57.000	57.000	52.814	52.814
164	72131601-006	De losa con sellador asfaltico y colocacion de membrana de aluminio de 4mm.	Metros cuadrados	1	208.000	208.000	208.000	208.000	190.000	190.000	259.496	259.496	123.361	123.361	238.736	238.736
165	72131601-006	Mano de obra aislacion de losa con sellador asfaltico y colocacion de membrana de aluminio de 4mm.	Metros cuadrados	1	50.000	50.000	47.000	47.000	40.000	40.000	57.841	57.841	36.042	36.042	53.214	53.214
166	72131601-006	Vertical con panderete con hidrofugo.	Metros cuadrados	1	255.400	255.400	256.000	256.000	190.000	190.000	150.000	150.000	151.585	151.585	293.596	293.596
167	72131601-006	Mano de obra aislacion vertical con panderete con hidrofugo.	Metros cuadrados	1	46.700	46.700	47.000	47.000	40.000	40.000	46.620	46.620	58.000	58.000	53.613	53.613
168	72131601-006	De hormigon armado con membrana liquida impermeabilizante elastomerica, para areas transitables.	Metros cuadrados	1	293.000	293.000	293.000	293.000	280.000	280.000	150.000	150.000	173.611	173.611	336.257	336.257
169	72131601-006	Mano de obra de hormigon armado con membrana liquida impermeabilizante elastomerica, para areas transitables.	Metros cuadrados	1	46.800	46.800	47.000	47.000	40.000	40.000	46.794	46.794	58.000	58.000	53.814	53.814
170	72131601-006	De losa de hormigon armado con membranaliquida impermeabilizante elastomerica, para areas no transitables.	Metros cuadrados	1	291.000	291.000	291.000	291.000	280.000	280.000	200.000	200.000	172.732	172.732	333.759	333.759
171	72131601-006	Mano de Obra De losa de hormigon armado con membranaliquida impermeabilizante elastomerica, para areas no transitables.	Metros cuadrados	1	46.500	46.500	47.000	47.000	40.000	40.000	46.446	46.446	58.000	58.000	53.412	53.412
172	72131601-006	Alislacion de junta de dilatacion en H? A?.	Metro lineal	1	196.200	196.200	197.000	197.000	110.000	110.000	120.000	120.000	127.480	127.480	225.541	225.541
173	72131601-006	mano de obra de Alislacion de junta de dilatacion en H? A?.	Metro lineal	1	80.290	80.290	81.000	81.000	40.000	40.000	60.217	60.217	47.676	47.676	92.333	92.333
174	72131601-006	Aislacion de losa en los locales sanitarios en planta alta c/ impermeabilizante cristalizante	Metros cuadrados	1	205.300	205.300	206.000	206.000	190.000	190.000	256.607	256.607	133.436	133.436	236.078	236.078
175	72131601-006	Mano de Obra de Aislacion de losa en los locales sanitarios en planta alta c/ impermeabilizante cristalizante	Metros cuadrados	1	45.600	45.600	46.000	46.000	40.000	40.000	56.998	56.998	36.042	36.042	52.438	52.438
176	72131601-006	Para Juntas verticales en estructuras de hormigon.	Metro lineal	1	195.000	195.000	195.000	195.000	110.000	110.000	120.000	120.000	126.520	126.520	223.842	223.842
177	72131601-006	Mano de obra de juntas verticales en estructuras de hormigon.	Metro lineal	1	81.510	81.510	82.000	82.000	40.000	40.000	61.130	61.130	48.391	48.391	93.732	93.732
178	72131601-006	Para juntas horizontales en estructuras de hormigon armado.	Metro lineal	1	197.600	197.600	198.000	198.000	110.000	110.000	120.000	120.000	134.646	134.646	227.238	227.238

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

Ramón Andres Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.087

179	72131601-006	Mano de obra de juntas horizontales en estructuras de hormigon armado.	Metro lineal	1	81.000	81.000	81.000	81.000	40.000	40.000	60.673	60.673	48.033	48.033	93.032	93.032
180	72131601-006	De techo de Zinc con membrana asfaltica de 3 mm.	Metros cuadrados	1	238.000	238.000	254.000	254.000	190.000	190.000	316.876	316.876	255.000	255.000	291.526	291.526
181	72131601-006	Mano de obra aislacion de techo de Zinc con membrana asfaltica de 3 mm.	Metros cuadrados	1	195.400	195.400	196.000	196.000	60.000	60.000	244.230	244.230	150.000	150.000	224.692	224.692
182	72131601-006	De sup. enterrada de reservorio inferior y caseta de bombeo c/emulsion bituminosa y manta asfaltica.	Metros cuadrados	1	80.000	80.000	80.000	80.000	190.000	190.000	59.989	59.989	51.991	51.991	91.983	91.983
183	72131601-006	Mano de obra aislacion de sup. enterrada de reservorio inferior y caseta de bombeo c/emulsion bituminosa y manta asfaltica.	Metros cuadrados	1	207.000	207.000	207.000	207.000	70.000	70.000	150.000	150.000	138.454	138.454	236.938	236.938
184	72131601-006	Impermeabilizacion interna de reservorios.	Metros cuadrados	1	80.000	80.000	80.000	80.000	280.000	280.000	59.989	59.989	47.491	47.491	91.983	91.983
185	72131601-006	Mano de obra de impermeabilizacion interna de reservorios.	Metros cuadrados	1	324.000	324.000	324.000	324.000	70.000	70.000	200.000	200.000	210.346	210.346	372.150	372.150
186	72131601-006	Impermeabilizacion con pintura en pasta con micro fibras poliuretanicas (membrana fibrada).	Metros cuadrados	1	80.600	80.600	81.000	81.000	280.000	280.000	60.445	60.445	52.386	52.386	92.638	92.638
187	72131601-006	Mano de obra de impermeabilizacion con pintura en pasta con micro fibras poliuretanicas (membrana fibrada).	Metros cuadrados	1	324.600	324.600	325.000	325.000	70.000	70.000	200.000	200.000	210.932	210.932	373.187	373.187
188	72131601-006	Aislacion termica y acustica.	Metros cuadrados	1	305.400	305.400	326.000	326.000	280.000	280.000	200.000	200.000	193.400	193.400	374.584	374.584
189	72131601-006	Mano de obra aislacion termica y acustica.	Metros cuadrados	1	81.510	81.510	82.000	82.000	70.000	70.000	61.130	61.130	48.394	48.394	93.732	93.732
190	72131601-005	De mamposteria de nivelacion de ladrillos comunes 0,30m	Metros cuadrados	1	332.175	332.175	220.000	220.000	130.000	130.000	415.214	415.214	197.227	197.227	381.997	381.997
191	72131601-005	Mano de obra de mamposteria de nivelacion de ladrillos comunes 0,30m	Metros cuadrados	1	45.800	45.800	46.000	46.000	50.000	50.000	57.240	57.240	27.189	27.189	52.661	52.661
192	72131601-005	De mamposteria de nivelacion de ladrillos comunes 0,45m	Metros cuadrados	1	375.305	375.305	300.000	300.000	130.000	130.000	200.000	200.000	254.646	254.646	431.600	431.600
193	72131601-005	Mano de obra de mamposteria de nivelacion de ladrillos comunes 0,45m	Metros cuadrados	1	51.460	51.460	52.000	52.000	30.000	30.000	51.452	51.452	33.444	33.444	59.170	59.170
194	72131601-005	Mamposteria de Elevacion de ladrillos comunes de 0.15m para revoque	Metros cuadrados	1	193.100	193.100	120.000	120.000	90.000	90.000	241.342	241.342	110.000	110.000	22.035	22.035
195	72131601-005	Mano de obra de Mamposteria de Elevacion de ladrillos comunes de 0.15m para revoque	Metros cuadrados	1	32.000	32.000	32.000	32.000	25.000	25.000	39.999	39.999	19.000	19.000	36.799	36.799
196	72131601-005	Mamposteria de Elevacion de ladrillos comunes de 0.20m para revoque	Metros cuadrados	1	217.900	217.900	150.800	150.800	135.000	135.000	150.000	150.000	120.000	120.000	249.368	249.368
197	72131601-005	Mano de obra de Mamposter?a de Elevaci?n de ladrillos comunes de 0.20m para revoque	Metros cuadrados	1	35.100	35.100	35.500	35.500	35.000	35.000	35.019	35.019	22.762	22.762	40.272	40.272

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

Ramón Alcides Zaina Gonzalez
Arquitecto
Reg MOPC 2.087

198	72131601-005	Mamposter?a de Elevaci?n de ladrillos comunes de 0.30m para revoque	Metros cuadrados	1	220.500	220.500	160.000	160.000	145.000	145.000	150.000	150.000	130.710	130.710	253.165	253.165
199	72131601-005	Mano de obra de Mamposteria de Elevacion de ladrillos comunes de 0.30m para revoque	Metros cuadrados	1	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	34.758	34.758	20.637	20.637	39.971	39.971
200	72131601-005	Mamposteria de elevacion de ladrillos comunes de 0,15 una cara a la vista con junta a ras	Metros cuadrados	1	196.200	196.200	130.000	130.000	90.000	90.000	120.000	120.000	200.000	200.000	225.541	225.541
201	72131601-005	Mano de obra de Mamposteria de elevacion de ladrillos comunes de 0,15 una cara a la vista con junta a ras	Metros cuadrados	1	35.000	35.000	34.500	34.500	30.000	30.000	34.498	34.498	42.000	42.000	39.672	39.672
202	72131601-005	Mamposteria de elevacion de ladrillos comunes de 0,30 una cara a la vista con junta a ras	Metros cuadrados	1	331.510	331.510	170.000	170.000	180.000	180.000	200.000	200.000	195.464	195.464	381.227	381.227
203	72131601-005	Mano de Obra de mamposteria de elevacion de ladrillos comunes de 0,30 una cara a la vista con junta a ras	Metros cuadrados	1	45.600	45.600	45.600	45.600	40.000	40.000	45.598	45.598	27.074	27.074	52.438	52.438
204	72131601-005	Mamposteria de elevacion de ladrillos comunes 0,15 una cara a la vista con juntas tomadas	Metros cuadrados	1	195.000	195.000	135.000	135.000	90.000	90.000	120.000	120.000	240.000	240.000	223.842	223.842
205	72131601-005	Mano de obras de mamposteria de elevacion de ladrillos comunes 0,15 una cara a la vista con juntas tomadas	Metros cuadrados	1	35.000	35.000	34.500	34.500	30.000	30.000	34.498	34.498	43.000	43.000	39.672	39.672
206	72131601-005	Mamposteria de elevacion de ladrillos comunes 0,30 una cara a la vista con juntas tomadas	Metros cuadrados	1	334.030	334.030	180.000	180.000	180.000	180.000	200.000	200.000	215.464	215.464	384.124	384.124
207	72131601-005	Mano de obra de mamposteria de elevacion de ladrillos comunes 0,30 una cara a la vista con juntas tomadas	Metros cuadrados	1	46.300	46.300	46.300	46.300	40.000	40.000	46.294	46.294	27.487	27.487	53.238	53.238
208	72131601-005	Mamposteria de elevacion de ladrillos comunes 0,15 o 0,30 ambas caras a la vista con juntas al ras	Metros cuadrados	1	336.600	336.600	200.000	200.000	90.000	90.000	200.000	200.000	228.454	228.454	387.021	387.021
209	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	Metros cuadrados	1	46.700	46.700	46.700	46.700	30.000	30.000	46.641	46.641	27.693	27.693	53.637	53.637
210	72131601-005	Elevacion de pilares de ladrillos comunes	Metros cuadrados	1	258.200	258.200	260.000	260.000	75.000	75.000	322.708	322.708	153.286	153.286	296.891	296.891
211	72131601-005	Mano de obra de elevacion de pilares de ladrillos comunes	Metros cuadrados	1	93.000	93.000	93.000	93.000	85.000	85.000	116.219	116.219	78.545	78.545	106.921	106.921
212	72131601-005	Cordones de ladrillos comunes	Metro lineal	1	134.000	134.000	134.000	134.000	90.000	90.000	100.000	100.000	105.464	105.464	153.564	153.564
213	72131601-005	Mano de Obra de Cordones de ladrillos comunes	Metro lineal	1	35.000	35.000	35.000	35.000	30.000	30.000	34.758	34.758	22.592	22.592	39.971	39.971
214	72131601-005	Sardinel de ladrillos comunes o laminados	Metro lineal	1	138.000	138.000	138.000	138.000	550.000	550.000	172.374	172.374	89.634	89.634	158.584	158.584
215	72131601-005	Mano de Obra de ladrillos comunes o laminados	Metro lineal	1	35.000	35.000	35.500	35.500	30.000	30.000	43.122	43.122	22.423	22.423	39.672	39.672

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

Ramón Alcides Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.087

216	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 priedra bruta colocada, profundidad minima del cimiento 0,50m incluye excavacion y nivelacion.	Metros cuadrados	1	200.000	200.000	300.000	300.000	90.000	90.000	120.000	120.000	240.000	240.000	223.842	223.842
217	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.	Metros cuadrados	1	35.000	35.000	125.000	125.000	30.000	30.000	34.237	34.237	42.000	42.000	39.372	39.372
218	72131601-005	De elevacion con ladrillos ceramicos huecos de 0,15m	Metros cuadrados	1	150.000	150.000	120.000	120.000	75.000	75.000	149.974	149.974	149.000	149.000	137.976	137.976
219	72131601-005	Mano de obra de elevancion con ladrillos ceramicos huecos de 0,15m	Metros cuadrados	1	30.000	30.000	24.000	24.000	25.000	25.000	29.246	29.246	29.000	29.000	26.906	26.906
220	72131601-005	Mamposteria de elevacion de ladrillos laminados a la vista	Metros cuadrados	1	241.000	241.000	257.000	257.000	140.000	140.000	320.320	320.320	164.546	164.546	294.694	294.694
221	72131601-005	Mano de obra de mamposteria de elevacion de ladrillos laminados a la vista	Metros cuadrados	1	46.300	46.300	46.300	46.300	35.000	35.000	57.867	57.867	27.487	27.487	53.238	53.238
222	72131601-005	Mamposteria de elevacion de ladrillos ornamentales y/o convoco	Metros cuadrados	1	217.000	217.000	213.400	213.400	160.000	160.000	150.000	150.000	150.385	150.385	266.066	266.066
223	72131601-005	Mano de obra de mamposteria de elevacion de ladrillos ornamentales y/o convoco	Metros cuadrados	1	44.000	44.000	46.000	46.000	35.000	35.000	45.946	45.946	27.280	27.280	52.837	52.837
224	72131601-005	Mamposteria de elevacion de ladrillos prensados rustico a la vista	Metros cuadrados	1	237.000	237.000	200.000	200.000	14.000	14.000	150.000	150.000	158.479	158.479	290.300	290.300
225	72131601-005	Mano de obra de mamposteria de elevacion de ladrillos prensados rustico a la vista	Metros cuadrados	1	43.000	43.000	45.600	45.600	35.000	35.000	45.598	45.598	27.074	27.074	52.438	52.438
226	72131601-005	De ladrillo comun en panderete.	Metros cuadrados	1	131.600	131.600	132.000	132.000	75.000	75.000	98.653	98.653	78.100	78.100	151.267	151.267
227	72131601-005	Mano de obra elevacion de ladrillo comun en panderete.	Metros cuadrados	1	30.000	30.000	28.900	28.900	35.000	35.000	28.850	28.850	17.130	17.130	33.178	33.178
228	72131601-007	Provision de Techo con estructura metalica de chapa plegada	Metros cuadrados	1	326.000	326.000	326.000	326.000	300.000	300.000	407.157	407.157	354.646	354.646	374.584	374.584
229	72131601-007	Mano de obra de Techos con estructura metalica de chapa plegada	Metros cuadrados	1	46.500	46.500	46.400	46.400	40.000	40.000	57.867	57.867	37.245	37.245	53.238	53.238
230	72131601-007	Provision de Techo de chapa termoacustica	Metros cuadrados	1	545.000	545.000	681.000	681.000	220.000	220.000	680.022	680.022	540.456	540.456	625.620	625.620
231	72131601-007	Mano de obra de techo de chapa termoacustica.	Metros cuadrados	1	57.400	57.400	72.000	72.000	40.000	40.000	71.701	71.701	55.000	55.000	65.965	65.965
232	72131601-007	Provision de techo de chapa galvanizada de zinc N? 22 en PB y PA	Metros cuadrados	1	370.000	370.000	462.000	462.000	350.000	350.000	200.000	200.000	300.000	300.000	424.975	424.975
233	72131601-007	Mano de obra para montaje de techo de chapa galvanizada de zinc N? 22 en PB y PA	Metros cuadrados	1	45.600	45.600	57.000	57.000	40.000	40.000	45.598	45.598	50.000	50.000	52.438	52.438

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

Ramón Nides Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg. MOPC 2.037

234	72131601-007	Provision de techo de chapa metalica trapezoidal, sobre estructura metalica de chapa plegada (opcion techo invertido	Metros cuadrados	1	368.100	368.100	460.500	460.500	400.000	400.000	460.015	460.015	394.546	394.546	423.214	423.214
235	72131601-007	Mano de obra para montaje de techo de chapa metalica trapezoidal, sobre estructura metalica de chapa plegada (opcion techo invertido	Metros cuadrados	1	46.700	46.700	58.500	58.500	40.000	40.000	58.301	58.301	55.000	55.000	53.637	53.637
236	72131601-008	A una capa interior grueso con hidrofugo, en paredes, incluye mochetas, escaleras y pilares de hormigon armado	Metros cuadrados	1	80.000	80.000	50.000	50.000	60.000	60.000	99.975	99.975	99.000	99.000	91.977	91.977
237	72131601-008	Mano de obra de revoque a una capa interior grueso con hidrofugo, en paredes, incluye mochetas, escaleras y pilares de hormigon armado	Metros cuadrados	1	29.000	29.000	29.000	29.000	30.000	30.000	36.240	36.240	36.000	36.000	33.341	33.341
238	72131601-008	A dos capas exterior con hidrofugo en fachadas, incluye parapetos y mochetas.	Metros cuadrados	1	80.000	80.000	50.000	50.000	60.000	60.000	99.230	99.230	99.000	99.000	91.292	91.292
239	72131601-008	Mano de obra de revoque a dos capas exterior con hidrofugo en fachadas, incluye parapetos y mochetas.	Metros cuadrados	1	29.000	29.000	28.900	28.900	30.000	30.000	35.970	35.970	35.000	35.000	33.092	33.092
240	72131601-008	Una capa exterior con hidrofugo en muralla perimetral	Metros cuadrados	1	63.200	63.200	35.000	35.000	48.000	48.000	78.886	78.886	78.000	78.000	72.575	72.575
241	72131601-008	Mano de obra de revoque a una capa exterior con hidrofugo en muralla perimetral	Metros cuadrados	1	23.000	23.000	22.900	22.900	20.000	20.000	28.595	28.595	28.000	28.000	36.307	36.307
242	72131601-008	Azotada impermeable para base de revestimiento	Metros cuadrados	1	63.200	63.200	35.000	35.000	28.000	28.000	78.886	78.886	78.000	78.000	72.575	72.575
243	72131601-008	Mano de obra de azotada impermeable para base de revestimiento	Metros cuadrados	1	23.500	23.500	23.100	23.100	14.000	14.000	28.811	28.811	28.000	28.000	26.506	26.506
244	72131601-008	A dos capas en pilares, vigas y pantallas de hormigon armado, incluye azotada impermeable.	Metros cuadrados	1	75.000	75.000	65.000	65.000	60.000	60.000	93.657	93.657	93.000	93.000	86.164	86.164
245	72131601-008	Mano de obra a dos capas en pilares, vigas y pantallas de hormigon armado, incluye azotada impermeable.	Metros cuadrados	1	29.500	29.500	29.100	29.100	38.000	38.000	36.334	36.334	36.000	36.000	33.427	33.427
246	72131601-008	A dos capas en cielo rasos y vigas de hormigon armado incluye azotada impermeable.	Metros cuadrados	1	75.500	75.500	65.000	65.000	60.000	60.000	94.361	94.361	94.000	94.000	86.812	86.812
247	72131601-008	Mano de obra a dos capas en cielo rasos y vigas de hormigon armado incluye azotada impermeable.	Metros cuadrados	1	29.300	29.300	29.300	29.300	38.000	38.000	36.604	36.604	36.000	36.000	33.675	33.675
248	72131601-008	A dos capas en pilares, vigas y losas de rampas y escaleras presurizadas de hormigon armado, incluye azotada impermeable.	Metros cuadrados	1	76.100	76.100	65.000	65.000	60.000	60.000	95.067	95.067	95.000	95.000	87.462	87.462

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

Ramón Alfredo Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.037

249	72131601-008	Mano de obra a dos capas en pilares, vigas y losas de rampas y escaleras presurizadas de hormigon armado, incluye azotada impermeable.	Metros cuadrados	1	29.300	29.300	29.300	29.300	38.000	38.000	36.604	36.604	36.000	36.000	33.676	33.676
250	72131601-008	A dos capas en borde de camineros y mamposterias de rampas	Metros cuadrados	1	71.000	71.000	65.000	65.000	30.000	30.000	94.361	94.361	94.000	94.000	86.812	86.812
251	72131601-008	Mano de obra a dos capas en borde de camineros y mamposterias de rampas	Metros cuadrados	1	29.100	29.100	29.100	29.100	30.000	30.000	36.334	36.334	36.000	36.000	33.427	33.427
252	72131601-008	Goterones en borde de losa	Metro lineal	1	48.700	48.700	52.000	52.000	40.000	40.000	51.942	51.942	64.000	64.000	59.733	59.733
253	72131601-008	Mano de obra de Goterones en borde de losa	Metro lineal	1	17.250	17.250	17.300	17.300	15.000	15.000	17.250	17.250	21.000	21.000	19.837	19.837
254	72131601-008	Bu?as en fachadas	Metro lineal	1	48.350	48.350	30.000	30.000	40.000	40.000	51.550	51.550	33.508	33.508	59.283	59.283
255	72131601-008	Mano de obra de Bu?as en fachadas	Metro lineal	1	17.200	17.200	17.200	17.200	15.000	15.000	17.118	17.118	11.127	11.127	19.686	19.686
256	72131601-008	Aristas horizontales curvas cielo raso pared.	Metro lineal	1	51.600	51.600	51.600	51.600	40.000	40.000	51.550	51.550	33.445	33.445	59.283	59.283
257	72131601-008	Mano de obra de aristas horizontales curvas cielo raso pared.	Metro lineal	1	17.600	17.600	17.550	17.550	15.000	15.000	17.509	17.509	10.395	10.395	20.135	20.135
258	72131601-008	Aristas verticales curvas pared.	Metro lineal	1	52.350	52.350	52.400	52.400	40.000	40.000	52.333	52.333	34.454	34.454	60.183	60.183
259	72131601-008	Mano de obra de aristas verticales curvas pared.	Metro lineal	1	17.400	17.400	17.500	17.500	15.000	15.000	17.379	17.379	11.127	11.127	19.986	19.986
260	72131601-008	De aristas horizontales curvas piso - pared.	Metro lineal	1	52.000	52.000	52.000	52.000	40.000	40.000	51.942	51.942	34.445	34.445	59.733	59.733
261	72131601-008	Mano de obra de aristas horizontales curvas piso-pared.	Metro lineal	1	17.250	17.250	17.300	17.300	15.000	15.000	17.250	17.250	10.319	10.319	19.837	19.837
262	72131601-008	Masa baritada de 2 cm sujeto a potencia del equipo radiologico	Metros cuadrados	1	1.100.000	1.100.000	1.085.000	1.085.000	950.000	950.000	600.000	600.000	704.738	704.738	1.246.844	1.246.844
263	72131601-008	Mano de obra de masa baritada de 2 cm sujeto a potencia del equipo radiologico	Metros cuadrados	1	60.000	60.000	57.000	57.000	60.000	60.000	56.959	56.959	38.454	38.454	65.503	65.503
264	72131601-008	Salpicado exterior e=1,5 cm	Metros cuadrados	1	51.550	51.550	30.000	30.000	40.000	40.000	64.438	64.438	30.608	30.608	59.283	59.283
265	72131601-008	mano de obra de Salpicado exterior e=1,5 cm	Metros cuadrados	1	17.250	17.250	17.300	17.300	15.000	15.000	21.562	21.562	10.242	10.242	19.837	19.837
266	72131601-008	Reparacion de cornisas perimetrales	Metro lineal	1	48.695	48.695	52.000	52.000	40.000	40.000	51.942	51.942	30.840	30.840	59.733	59.733
267	72131601-008	Mano de obras de reparacion de cornisas perimetrales	Metro lineal	1	17.400	17.400	17.500	17.500	15.000	15.000	17.379	17.379	10.319	10.319	19.986	19.986
268	72131601-008	Revoque de pilares de mamposteria.	Metros cuadrados	1	52.400	52.400	52.400	52.400	50.000	50.000	52.333	52.333	34.016	34.016	60.183	60.183
269	72131601-008	Mano de obra de revoque pilares de mamposteria.	Metros cuadrados	1	17.510	17.510	17.700	17.700	20.000	20.000	17.509	17.509	10.396	10.396	20.135	20.135
270	72131601-009	Contrapiso de hormigon de Cascotes	Metros cuadrados	1	102.000	102.000	60.000	60.000	40.000	40.000	127.194	127.194	127.000	127.000	177.018	177.018
271	72131601-009	Mano de obra de contrapiso de hormigon de Cascotes	Metros cuadrados	1	29.110	29.110	29.200	29.200	20.000	20.000	36.377	36.377	36.000	36.000	33.467	33.467
272	72131601-009	De nivelacion entre pisos.	Metros cuadrados	1	57.850	57.850	57.900	57.900	40.000	40.000	57.829	57.829	34.336	34.336	66.503	66.503

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

Ramón Alides Gaona Gómez.
Director
Reg. OPC 2.037

273	72131601-009	Mano de obra de contrapiso de nivelacion entre pisos.	Metros cuadrados	1	23.200	23.200	23.200	23.200	20.000	20.000	23.136	23.136	15.038	15.038	26.606	26.606
274	72131601-009	Carpeta de regularizacion con aislacion hidrofuga para piso ceramico y porcelanatos	Metros cuadrados	1	72.000	72.000	45.500	45.500	40.000	40.000	89.566	89.566	89.000	89.000	82.401	82.401
275	72131601-009	Mano de obra de carpeta de regularizacion con aislacion hidrofuga para piso ceramico y porcelanatos	Metros cuadrados	1	15.000	15.000	14.500	14.500	20.000	20.000	17.917	17.917	17.000	17.000	16.484	16.484
276	72131601-009	Contrapiso de Hormigon Armado para sistema de Revestimiento epoxi de dos componentes para pisos industriales.	Metros cuadrados	1	402.000	402.000	280.000	280.000	180.000	180.000	200.000	200.000	200.000	200.000	461.693	461.693
277	72131601-009	Mano de obra de Contrapiso de Hormigon Armado para sistema de Revestimiento epoxi de dos componentes para pisos industriales.	Metros cuadrados	1	35.000	35.000	34.400	34.400	30.000	30.000	34.366	34.366	20.000	20.000	39.521	39.521
278	72131601-009	Carpeta de regularizacion para pisos vinilicos.	Metros cuadrados	1	58.300	58.300	58.500	58.500	40.000	40.000	72.828	72.828	72.000	72.000	67.002	67.002
279	72131601-009	Mano de obra de carpeta de regularizacion para pisos vinilicos.	Metros cuadrados	1	12.000	12.000	11.750	11.750	20.000	20.000	14.664	14.664	14.000	14.000	13.491	13.491
280	72131601-009	Base para piso de H? A?	Metros cuadrados	1	382.100	382.100	300.000	300.000	180.000	180.000	200.000	200.000	180.000	180.000	468.685	468.685
281	72131601-009	Mano de obra de base para piso de H? A?	Metros cuadrados	1	32.500	32.500	34.700	34.700	30.000	30.000	34.628	34.628	20.000	20.000	39.822	39.822
282	72131601-009	Junta de Dilatacion	Metro lineal	1	75.600	75.600	75.700	75.700	54.000	54.000	56.671	56.671	49.115	49.115	86.895	86.895
283	72131601-009	Mano de obra de Junta de Dilatacion	Metro lineal	1	23.000	23.000	23.000	23.000	15.000	15.000	22.963	22.963	13.634	13.634	26.708	26.708
284	72131601-009	De hormigon pobre sobre losa H? A? e=0.07 m.	Metros cuadrados	1	285.000	285.000	285.000	285.000	120.000	120.000	200.000	200.000	169.099	169.099	327.517	327.517
285	72131601-009	Mano de obra de hormigon pobre sobre losa H? A? e=0,07 m	Metros cuadrados	1	35.000	35.000	35.000	35.000	25.000	25.000	34.366	34.366	22.338	22.338	39.521	39.521
286	72131601-009	De cascotes en losa rebajada e=0.07.	Metros cuadrados	1	57.400	57.400	57.500	57.500	40.000	40.000	57.394	57.394	34.078	34.078	66.004	66.004
287	72131601-009	Mano de obra de contrapiso de cascotes en losa rebajada e=0,07.	Metros cuadrados	1	23.200	23.200	23.200	23.200	20.000	20.000	23.136	23.136	15.038	15.038	26.606	26.606
288	72131601-009	Servicio de Encerado y pulido de pisos	Metros cuadrados	1	115.800	115.800	116.000	116.000	60.000	60.000	86.178	86.178	68.747	68.747	133.153	133.153
289	72131601-009	Provision de piso alisado de cemento	Metros cuadrados	1	73.000	73.000	72.800	72.800	40.000	40.000	90.921	90.921	43.187	43.187	83.647	83.647
290	72131601-009	Mano de obra para montaje de Piso alisado de cemento	Metros cuadrados	1	15.000	15.000	15.000	15.000	20.000	20.000	18.443	18.443	10.954	10.954	16.968	16.968
291	72131601-009	De pisos de granito 0,40 x 0,40m. Antideslizantes, ranurados par exteriores	Metros cuadrados	1	256.300	256.300	257.000	257.000	110.000	110.000	150.000	150.000	166.566	166.566	294.694	294.694
292	72131601-009	Mano de obra de colocacion de pisos de granito 0,40 x 0,40m. Antideslizantes, ranurados par exteriores	Metros cuadrados	1	47.000	47.000	47.000	47.000	30.000	30.000	46.294	46.294	27.487	27.487	53.238	53.238
293	72131601-009	Pisos de planchas de granito natural	Metros cuadrados	1	1.036.000	1.036.000	1.036.000	1.036.000	1.300.000	1.300.000	1.294.714	1.294.714	614.989	614.989	1.191.137	1.191.137

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

Ramón A. Valdez Gacna Gómez.
Arquitecto
Reg. N° OPC 2.037

294	72131601-009	Mano de colocacion de obra de pisos de planchas de granito natural	Metros cuadrados	1	115.000	115.000	115.000	115.000	80.000	80.000	143.101	143.101	67.973	67.973	131.653	131.653
295	72131601-009	Huellas de granito natural para escaleras con borde pulido	Metros cuadrados	1	1.028.000	1.028.000	1.028.000	1.028.000	1.300.000	1.300.000	600.000	600.000	610.348	610.348	1.182.148	1.182.148
296	72131601-009	Mano de obra de colocacion de Huellas de granito natural para escalerass con borde pulido	Metros cuadrados	1	114.000	114.000	113.500	113.500	80.000	80.000	85.210	85.210	67.458	67.458	130.655	130.655
297	72131601-009	Contra huella de planchas de granito natural	Metros cuadrados	1	1.030.000	1.030.000	1.028.000	1.028.000	1.300.000	1.300.000	600.000	600.000	668.170	668.170	1.182.148	1.182.148
298	72131601-009	Mano de obra de colocacion de Contra huella de planchas de granito natural	Metros cuadrados	1	117.000	117.000	116.500	116.500	80.000	80.000	87.164	87.164	75.464	75.464	133.651	133.651
299	72131601-009	Planchas de granito natural en descanso de escaleras	Metros cuadrados	1	1.044.000	1.044.000	1.045.000	1.045.000	1.300.000	1.300.000	600.000	600.000	619.630	619.630	1.200.125	1.200.125
300	72131601-009	Mano de obra de colocacion de Planchas de granito natural en descanso de escaleras	Metros cuadrados	1	116.000	116.000	116.000	116.000	80.000	80.000	86.513	86.513	68.489	68.489	132.653	132.653
301	72131601-009	Pisos de ceramica nacional (tejuela prensada y/o layotas para asilacion de terrazas)	Metros cuadrados	1	234.000	234.000	150.000	150.000	60.000	60.000	291.708	291.708	151.688	151.688	268.371	268.371
302	72131601-009	Mano de obra de colocacion de Pisos de ceramica nacional (tejuela prensada y/o layotas para asilacion de terrazas)	Metros cuadrados	1	57.400	57.400	57.400	57.400	160.000	160.000	71.701	71.701	38.454	38.454	65.965	65.965
303	72131601-009	De adoquines de granito.	Metros cuadrados	1	217.500	217.500	218.500	218.500	30.000	30.000	150.000	150.000	141.346	141.346	250.073	250.073
304	72131601-009	Mano de obra de colocacion de adoquines de granito.	Metros cuadrados	1	45.600	45.600	45.600	45.600	60.000	60.000	45.598	45.598	27.074	27.074	52.438	52.438
305	72131601-004	Pisos de Baldosones de Hormigon de 0,30x0,30x0,05m	Metros cuadrados	1	200.800	200.800	180.000	180.000	60.000	60.000	150.000	150.000	130.471	130.471	230.834	230.834
306	72131601-004	Mano de obra de colocacion de Pisos de Baldosones de Hormigon de 0,30x0,30x0,05m	Metros cuadrados	1	46.200	46.200	46.300	46.300	30.000	30.000	46.120	46.120	27.384	27.384	53.038	53.038
307	72131601-004	Pisos de Baldosones de Hormigon de 0,40x0,40x0,05m	Metros cuadrados	1	202.300	202.300	203.000	203.000	60.000	60.000	150.000	150.000	90.000	90.000	232.582	232.582
308	72131601-004	Mano de obra de Pisos de Baldosones de Hormigon de 0,40x0,40x0,05m	Metros cuadrados	1	46.500	46.500	46.500	46.500	30.000	30.000	46.466	46.466	27.589	27.589	53.436	53.436
309	72131601-004	Pisos de Baldosones de Hormigon de 0,50x0,50x0,05m	Metros cuadrados	1	203.800	203.800	205.000	205.000	60.000	60.000	150.000	150.000	90.000	90.000	234.330	234.330
310	72131601-004	Mano de obra de colocacion de Pisos de Baldosones de Hormigon de 0,50x0,50x0,05m	Metros cuadrados	1	46.850	46.850	46.900	46.900	30.000	30.000	46.814	46.814	27.796	27.796	53.836	53.836
311	72131601-004	Pisos de Baldosones de Hormigon de 0,60x0,60x0,05m	Metros cuadrados	1	203.800	203.800	204.000	204.000	60.000	60.000	150.000	150.000	90.000	90.000	234.330	234.330
312	72131601-004	Mano de obra de colocacion dePisos de Baldosones de Hormigon de 0,60x0,60x0,05m	Metros cuadrados	1	46.500	46.500	46.500	46.500	30.000	30.000	46.466	46.466	27.589	27.589	53.436	53.436
313	72131601-004	Pisos de hormigon Armado	Metros cuadrados	1	407.560	407.560	220.000	220.000	180.000	180.000	509.440	509.440	241.984	241.984	468.685	468.685
314	72131601-004	Mano de obra de colocacion de piso de hormigon armado	Metros cuadrados	1	35.000	35.000	35.000	35.000	30.000	30.000	43.285	43.285	22.508	22.508	39.822	39.822

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

Ramón Nelles Garcia Gómez.
Arquitecto
Reg. CPC 2.037

315	72131601-004	Pisos antideslisantes en rampas vehiculares	Metros cuadrados	1	254.000	254.000	254.000	254.000	120.000	120.000	150.000	150.000	164.703	164.703	291.398	291.398
316	72131601-004	Mano de obra de colocacion de Pisos antideslisantes en rampas vehiculares	Metros cuadrados	1	45.800	45.800	46.000	46.000	30.000	30.000	45.771	45.771	27.177	27.177	52.637	52.637
317	72131601-004	Pisos antidelizantes en rampas peatonales	Metros cuadrados	1	252.000	252.000	252.000	252.000	120.000	120.000	150.000	150.000	163.461	163.461	289.201	289.201
318	72131601-004	Mano de obra de colocacion de Pisos antidelizantes en rampas peatonales	Metros cuadrados	1	46.000	46.000	45.800	45.800	30.000	30.000	45.771	45.771	27.177	27.177	52.637	52.637
319	72131601-004	Cordon de Hormigon prefabricado, con perforaciones, como proteccion perimetral.	Metro lineal	1	110.800	110.800	110.800	110.800	90.000	90.000	83.092	83.092	65.871	65.871	127.408	127.408
320	72131601-004	Mano de obra de colocacion de Cordon de Hormigon prefabricado, con perforaciones, como proteccion perimetral.	Metro lineal	1	35.000	35.000	35.000	35.000	25.000	25.000	34.889	34.889	20.131	20.131	40.122	40.122
321	72131601-004	Pavimento rigido e=0.15 m para darsenas, calles internas y estacionamientos	Metros cuadrados	1	407.560	407.560	320.000	320.000	180.000	180.000	200.000	200.000	274.546	274.546	468.685	468.685
322	72131601-004	Mano de obra de colocacion de pavimento rigido e= 0,15 m para darsenas, calles internas y estacionamientos.	Metros cuadrados	1	46.200	46.200	46.200	46.200	30.000	30.000	46.120	46.120	27.384	27.384	53.038	53.038
323	72131601-004	De hormigon ranurado.	Metros cuadrados	1	269.100	269.100	287.000	287.000	180.000	180.000	200.000	200.000	194.646	194.646	330.015	330.015
324	72131601-004	Mano de obra de hormigon ranurado.	Metros cuadrados	1	45.800	45.800	45.800	45.800	30.000	30.000	45.771	45.771	27.177	27.177	52.637	52.637
325	72131601-004	Piso Ecologico	Metros cuadrados	1	266.280	266.280	285.000	285.000	120.000	120.000	200.000	200.000	145.000	145.000	326.637	326.637
326	72131601-004	Mano de obra de colocacion de Piso Ecologico	Metros cuadrados	1	45.800	45.800	46.000	46.000	30.000	30.000	45.771	45.771	30.000	30.000	52.637	52.637
327	72131601-009	Piso de porcelanato antideslizante masa unica borde rectificado.	Metros cuadrados	1	385.000	385.000	280.000	280.000	160.000	160.000	480.270	480.270	228.128	228.128	441.848	441.848
328	72131601-009	Mano de obra de piso de porcelanato antideslizante masa unica borde rectificado.	Metros cuadrados	1	65.000	65.000	65.000	65.000	45.000	45.000	81.220	81.220	66.000	66.000	74.722	74.722
329	72131601-009	De porcelanato brillante masa unica.	Metros cuadrados	1	410.000	410.000	280.000	280.000	160.000	160.000	200.000	200.000	242.887	242.887	470.433	470.433
330	72131601-009	Mano de obra de colocacion de porcelanato brillante masa unica.	Metros cuadrados	1	58.300	58.300	59.000	59.000	40.000	40.000	58.262	58.262	60.000	60.000	67.002	67.002
331	72131601-009	Se?alizacion de alerta exterior (40x40)	Metros cuadrados	1	291.350	291.350	291.500	291.500	120.000	120.000	150.000	150.000	164.564	164.564	335.009	335.009
332	72131601-009	Mano de obra de colocacion de Se?alizacion de alerta exterior (40x40)	Metros cuadrados	1	46.500	46.500	46.500	46.500	30.000	30.000	46.466	46.466	27.589	27.589	53.436	53.436
333	72131601-009	Se?alizacion Direccional exterior	Metros cuadrados	1	290.000	290.000	289.200	289.200	120.000	120.000	200.000	200.000	194.546	194.546	332.511	332.511
334	72131601-009	Mano de obra de colocacion de Se?alizacion Direccional exterior	Metros cuadrados	1	46.200	46.200	46.200	46.200	30.000	30.000	46.120	46.120	27.384	27.384	53.038	53.038
335	72131601-009	Piso tactil de Decision.	Metros cuadrados	1	287.000	287.000	287.000	287.000	120.000	120.000	200.000	200.000	166.000	166.000	330.015	330.015

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

Ramón A. Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg. SPC 2.037

336	72131601-009	Mano de obra de colocacion de Piso tactil de Decision.	Metros cuadrados	1	45.800	45.800	45.800	45.800	30.000	30.000	45.771	45.771	27.177	27.177	52.637	52.637
337	72131601-009	Se?alizacion de Alerta (30x30)	Metros cuadrados	1	285.900	285.900	286.000	286.000	120.000	120.000	200.000	200.000	166.000	166.000	328.766	328.766
338	72131601-009	Mano de obra de Se?alizacion de Alerta (30x30)	Metros cuadrados	1	46.700	46.700	46.800	46.800	30.000	30.000	46.641	46.641	27.693	27.693	53.637	53.637
339	72131601-009	Se?alizacion Direccional Exterior/Interior.	Metros cuadrados	1	290.300	290.300	291.000	291.000	120.000	120.000	200.000	200.000	186.000	186.000	333.759	333.759
340	72131601-009	Mano de obra de Se?alizacion Direccional Exterior/Interior.	Metros cuadrados	1	46.300	46.300	46.500	46.500	50.000	50.000	46.294	46.294	27.487	27.487	53.238	53.238
341	72131601-009	De piso Homogeneo area limpias ISO4 alto transito	Metros cuadrados	1	380.000	380.000	320.000	320.000	380.000	380.000	200.000	200.000	240.179	240.179	465.189	465.189
342	72131601-009	Mano de obra de colocacion de piso Homogeneo area limpias ISO4 alto transito	Metros cuadrados	1	45.800	45.800	45.800	45.800	40.000	40.000	45.771	45.771	27.177	27.177	52.637	52.637
343	72131601-009	De piso Homogeneo antiestatico	Metros cuadrados	1	377.000	377.000	320.000	320.000	380.000	380.000	200.000	200.000	283.374	283.374	461.693	461.693
344	72131601-009	Mano de obra de colocacion de piso Homogeneo antiestatico	Metros cuadrados	1	45.800	45.800	45.800	45.800	40.000	40.000	45.771	45.771	27.177	27.177	52.637	52.637
345	72131601-009	De piso Conductivo	Metros cuadrados	1	600.000	600.000	350.000	350.000	420.000	420.000	300.000	300.000	321.464	321.464	554.705	554.705
346	72131601-009	Mano de obra de colocacion de piso Conductivo	Metros cuadrados	1	57.000	57.000	46.200	46.200	40.000	40.000	46.120	46.120	27.384	27.384	53.038	53.038
347	72131601-009	De piso antideslizante	Metros cuadrados	1	407.600	407.600	300.000	300.000	380.000	380.000	200.000	200.000	264.909	264.909	468.685	468.685
348	72131601-009	Mano de obra de colocacion de piso antideslizante	Metros cuadrados	1	46.500	46.500	46.500	46.500	40.000	40.000	46.466	46.466	27.589	27.589	53.436	53.436
349	72131601-009	Piso vinilico para sectores de rehabilitacion, pediatria, psiquiatria	Metros cuadrados	1	410.600	410.600	411.000	411.000	380.000	380.000	513.238	513.238	266.884	266.884	472.179	472.179
350	72131601-009	Mano de obra de Piso vinilico para sectores de rehabilitacion, pediatria, psiquiatria	Metros cuadrados	1	46.900	46.900	47.000	47.000	40.000	40.000	58.517	58.517	27.796	27.796	53.836	53.836
351	72131601-009	Sistema de Revestimiento epoxi de dos componentes para pisos industriales	Metros cuadrados	1	291.400	291.400	292.000	292.000	240.000	240.000	150.000	150.000	184.656	184.656	335.009	335.009
352	72131601-009	Mano de obra de colocacion de Sistema de Revestimiento epoxi de dos componentes para pisos industriales	Metros cuadrados	1	46.500	46.500	46.500	46.500	40.000	40.000	46.466	46.466	27.589	27.589	53.436	53.436
353	72131601-009	Sistema de Revestimiento epoxi de dos componetes para pisos industriales. Incluye Zocalos	Metros cuadrados	1	290.000	290.000	289.200	289.200	240.000	240.000	200.000	200.000	185.464	185.464	332.511	332.511
354	72131601-009	Mano de obra de colocacion de Sistema de Revestimiento epoxi de dos componetes para pisos industriales. Incluye Zocalos	Metros cuadrados	1	46.200	46.200	46.200	46.200	40.000	40.000	46.120	46.120	27.384	27.384	53.038	53.038
355	72131601-009	De ceramica antideslizante PI 5,medida y color segun detalles	Metros cuadrados	1	284.000	284.000	284.000	284.000	140.000	140.000	354.542	354.542	150.000	150.000	326.179	326.179
356	72131601-009	Mano de obra de colocacion de ceramica antideslizante PI 5,medida y color segun detalles	Metros cuadrados	1	51.300	51.300	52.300	52.300	40.000	40.000	64.043	64.043	60.000	60.000	58.920	58.920
357	72131601-009	De veredita tipo kaa 20x20 m	Metros cuadrados	1	150.000	150.000	136.900	136.900	80.000	80.000	100.000	100.000	88.956	88.956	157.384	157.384

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

Ramón A. Vides Sedona Gómez.
Arquitecto
Reg. MOPC 2.037

358	72131601-009	Mano de obra de colocacion de veredita tipo kaa 20x20 m	Metros cuadrados	1	35.100	35.100	35.200	35.200	30.000	30.000	35.019	35.019	22.762	22.762	40.272	40.272
359	72131601-009	De veredita tipo vainilla 15 x 15 m	Metros cuadrados	1	150.000	150.000	141.000	141.000	80.000	80.000	100.000	100.000	91.306	91.306	161.542	161.542
360	72131601-009	Mano de obra de veredita tipo vainilla 15 x 15 m	Metros cuadrados	1	35.000	35.000	35.000	35.000	30.000	30.000	34.758	34.758	22.592	22.592	39.971	39.971
361	72131601-009	Mosaicos de canto rodado de 0,30 x 0,30 m	Metros cuadrados	1	187.000	187.000	187.000	187.000	80.000	80.000	120.000	120.000	121.502	121.502	214.965	214.965
362	72131601-009	Mano de obra de colocacion Mosaicos de canto rodado de 0,30 x 0,30 m	Metros cuadrados	1	35.000	35.000	35.000	35.000	30.000	30.000	34.498	34.498	22.423	22.423	39.672	39.672
363	72131601-009	De alfombra para alto transito de 4mm	Metros cuadrados	1	268.100	268.100	286.000	286.000	180.000	180.000	200.000	200.000	185.824	185.824	328.766	328.766
364	72131601-009	Mano de obra de alfombra para alto transito de 4mm	Metros cuadrados	1	45.600	45.600	46.000	46.000	40.000	40.000	45.598	45.598	27.074	27.074	52.438	52.438
365	72131601-009	De piedra basaltica (empedrado)	Metros cuadrados	1	124.000	124.000	132.000	132.000	120.000	120.000	98.653	98.653	85.499	85.499	151.267	151.267
366	72131601-009	Mano de obra de piedra basaltica (empedrado)	Metros cuadrados	1	33.500	33.500	33.500	33.500	30.000	30.000	33.437	33.437	19.853	19.853	38.452	38.452
367	72131601-009	De goma para escalera	Metros cuadrados	1	175.600	175.600	187.000	187.000	250.000	250.000	120.000	120.000	110.988	110.988	214.965	214.965
368	72131601-009	Mano de obra de colocacion de goma para escalera	Metros cuadrados	1	46.300	46.300	46.500	46.500	40.000	40.000	46.294	46.294	27.487	27.487	53.238	53.238
369	72131601-009	De pavimento de asfalto con preparacion de asiento en calles internas	Metros cuadrados	1	384.000	384.000	650.000	650.000	280.000	280.000	200.000	200.000	180.000	180.000	470.433	470.433
370	72131601-009	Mano de obra de colocacion de pavimento de asfalto con preparacion de asiento en calles internas	Metros cuadrados	1	58.300	58.300	58.500	58.500	40.000	40.000	58.262	58.262	38.454	38.454	67.002	67.002
371	72131601-009	De parquet	Metros cuadrados	1	296.000	296.000	395.000	395.000	360.000	360.000	150.000	150.000	160.000	160.000	363.087	363.087
372	72131601-009	Mano de obra de colocacion de parquet	Metros cuadrados	1	58.300	58.300	583.000	583.000	40.000	40.000	58.262	58.262	38.454	38.454	67.002	67.002
373	72131601-009	Terminales para umbrales	Metro lineal	1	290.300	290.300	291.000	291.000	250.000	250.000	200.000	200.000	120.000	120.000	333.759	333.759
374	72131601-009	Mano de obra de colocacion determinales para umbrales	Metro lineal	1	57.900	57.900	58.000	58.000	40.000	40.000	57.829	57.829	38.454	38.454	66.503	66.503
375	72101607-005	De Granito	Metro lineal	1	57.400	57.400	58.000	58.000	30.000	30.000	71.743	71.743	39.454	39.454	66.004	66.004
376	72101607-005	Mano de obra de colocacion de Zocalo de Granito	Metro lineal	1	23.000	23.000	23.000	23.000	15.000	15.000	28.704	28.704	13.634	13.634	26.408	26.408
377	72101607-005	Calcareo sanitario	Metro lineal	1	40.200	40.200	75.000	75.000	40.000	40.000	40.147	40.147	23.837	23.837	46.169	46.169
378	72101607-005	Mano de obra de colocacion de Zocalo de calcareo sanitario	Metro lineal	1	17.200	17.200	20.000	20.000	15.000	15.000	17.184	17.184	10.203	10.203	19.762	19.762
379	72101607-005	De Porcelanato	Metro lineal	1	58.300	58.300	58.500	58.500	40.000	40.000	58.262	58.262	34.593	34.593	67.002	67.002
380	72101607-005	Mano de obra colocacion de zocalo de porcelanato	Metro lineal	1	23.400	23.400	23.500	23.500	15.000	15.000	29.138	29.138	13.845	13.845	26.807	26.807
381	72101607-005	De ceramico	Metro lineal	1	50.900	50.900	51.000	51.000	30.000	30.000	63.600	63.600	30.210	30.210	58.512	58.512

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

Ramón Nicides Gaona Gómez.
Asesor
Reg. OPC 2.037

382	72101607-005	Mano de obra de colocacion de Zocalo ceramico	Metro lineal	1	21.700	21.700	22.000	22.000	15.000	15.000	21.616	21.616	12.835	12.835	24.858	24.858
383	72101607-005	Ceramica Nacional	Metro lineal	1	40.500	40.500	41.000	41.000	30.000	30.000	40.451	40.451	24.018	24.018	46.519	46.519
384	72101607-005	Mano de obra de colocacion de Zocalo Ceramica Nacional	Metro lineal	1	17.200	17.200	17.500	17.500	15.000	15.000	21.480	21.480	11.170	11.170	19.762	19.762
385	72101607-005	Planchas de granito natural para zocalo de escalera h=0,12m	Metro lineal	1	345.000	345.000	345.000	345.000	280.000	280.000	430.010	430.010	204.546	204.546	395.609	395.609
386	72101607-005	Mano de obra de colocacion de Planchas de granito natural para zocalo de escalera h=0,12m	Metro lineal	1	57.400	57.400	57.500	57.500	40.000	40.000	57.394	57.394	38.545	38.545	66.004	66.004
387	72101607-005	De cemento para exteriores h=10cm	Metro lineal	1	46.200	46.200	46.200	46.200	30.000	30.000	46.120	46.120	27.384	27.384	53.038	53.038
388	72101607-005	Mano de obra de colocacion de cemento para exteriores h=10cm	Metro lineal	1	17.400	17.400	17.500	17.500	15.000	15.000	17.379	17.379	10.320	10.320	19.986	19.986
389	72101607-005	Cordon para veredas y calles internas de mamposteria	Metro lineal	1	58.050	58.050	58.100	58.100	30.000	30.000	58.046	58.046	34.465	34.465	66.752	66.752
390	72101607-005	Mano de obra de colocacion de Cordon para veredas y calles internas de mamposteria	Metro lineal	1	17.510	17.510	17.600	17.600	15.000	15.000	17.509	17.509	10.396	10.396	20.135	20.135
391	72101607-005	De vinilico	Metro lineal	1	70.000	70.000	70.000	70.000	40.000	40.000	87.489	87.489	41.557	41.557	80.490	80.490
392	72101607-005	Mano de colocacion de obra de vinilico	Metro lineal	1	17.510	17.510	17.600	17.600	15.000	15.000	21.886	21.886	10.396	10.396	20.135	20.135
393	72101607-005	De burlete de goma a media ca?a y sellador	Metro lineal	1	69.500	69.500	69.500	69.500	60.000	60.000	52.102	52.102	41.248	41.248	79.890	79.890
394	72101607-005	Mano de obra de colocacion de burlete de goma a media ca?a y sellador	Metro lineal	1	17.400	17.400	17.500	17.500	20.000	20.000	17.379	17.379	10.378	10.378	19.986	19.986
395	72101607-005	Cordon de hormigon prefabricado como borde de proteccion perimetral 10x40x50 cm	Metro lineal	1	57.615	57.615	57.800	57.800	70.000	70.000	57.611	57.611	35.467	35.467	66.253	66.253
396	72101607-005	Mano de obra de colocacion de Cordon de hormigon prefabricado como borde de proteccion perimetral 10x40x50 cm	Metro lineal	1	17.250	17.250	17.400	17.400	15.000	15.000	17.250	17.250	10.645	10.645	19.837	19.837
397	72101607-005	Zocalo sanitario metalico (acero inoxidable).	Metro lineal	1	68.500	68.500	85.600	85.600	100.000	100.000	51.322	51.322	40.630	40.630	78.693	78.693
398	72101607-005	Mano de obra de colocacion de Zocalo sanitario metalico (acero inoxidable).	Metro lineal	1	17.200	17.200	21.500	21.500	20.000	20.000	17.118	17.118	11.127	11.127	19.686	19.686
399	72101607-005	Zocalo sanitario de PVC	Metro lineal	1	31.000	31.000	30.800	30.800	35.000	35.000	30.770	30.770	18.269	18.269	35.385	35.385
400	72101607-005	Mano de obra de colocacion de zocalo sanitario de PVC	Metro lineal	1	17.510	17.510	17.600	17.600	10.000	10.000	17.509	17.509	10.395	10.395	20.135	20.135
401	72102508-003	De porcelanato pulido en areas humedas	Metros cuadrados	1	378.400	378.400	280.000	280.000	210.000	210.000	200.000	200.000	224.618	224.618	435.051	435.051
402	72102508-003	Mano de obra de colocacion de porcelanato pulido en areas humedas	Metros cuadrados	1	46.200	46.200	46.200	46.200	40.000	40.000	46.120	46.120	27.384	27.384	53.038	53.038
403	72102508-003	De porcelanatos en zona de cirlulacion	Metros cuadrados	1	369.410	369.410	280.000	280.000	160.000	160.000	200.000	200.000	219.333	219.333	424.813	424.813

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

Ramón Abidel Saona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.037

404	72102508-003	Mano de obra de colocacion de porcelanato en zonas de Circulacion	Metros cuadrados	1	45.800	45.800	45.800	45.800	40.000	40.000	45.771	45.771	27.177	27.177	52.637	52.637
405	72102508-003	De planchas de granito natural en muros de Ascensor	Metros cuadrados	1	875.000	875.000	800.000	800.000	1.300.000	1.300.000	400.000	400.000	415.499	415.499	735.114	735.114
406	72102508-003	Mano de obra de colocacion de planchas de granito natural en muros de Ascensor	Metros cuadrados	1	150.000	150.000	143.000	143.000	80.000	80.000	85.535	85.535	67.715	67.715	131.153	131.153
407	72102508-003	De Vinilico en Pared	Metros cuadrados	1	379.230	379.230	405.000	405.000	380.000	380.000	200.000	200.000	240.179	240.179	465.189	465.189
408	72102508-003	Mano de obra de colocacion de Vinilico en Pared	Metros cuadrados	1	46.120	46.120	46.200	46.200	40.000	40.000	46.120	46.120	27.384	27.384	53.038	53.038
409	72102508-003	De Accero inox en paredes sobre mesadas	Metros cuadrados	1	650.000	650.000	795.000	795.000	520.000	520.000	350.000	350.000	376.780	376.780	729.763	729.763
410	72102508-003	Mano de obra de colocacion de Accero inox en paredes sobre mesadas	Metros cuadrados	1	50.000	50.000	46.500	46.500	40.000	40.000	46.466	46.466	27.589	27.589	53.436	53.436
411	72102508-003	De azulejos blancos 0,15x0,15 m	Metros cuadrados	1	210.000	210.000	150.000	150.000	100.000	100.000	261.492	261.492	135.976	135.976	240.573	240.573
412	72102508-003	Mano de obra de colocacion de azulejos blancos 0,15x0,15 m	Metros cuadrados	1	46.900	46.900	46.900	46.900	30.000	30.000	58.517	58.517	27.796	27.796	53.836	53.836
413	72102508-003	De azulejos blancos 0,30x0,40 m	Metros cuadrados	1	210.000	210.000	150.000	150.000	100.000	100.000	261.492	261.492	135.976	135.976	240.573	240.573
414	72102508-003	Mano de obra de colocacion de azulejos blancos 0,30x0,40 m	Metros cuadrados	1	46.500	46.500	46.500	46.500	30.000	30.000	58.083	58.083	27.589	27.589	53.435	53.435
415	72131601-015	De acero inoxidable, incluye proteccion perimetral inferior	Metros cuadrados	1	865.700	865.700	1.083.000	1.083.000	680.000	680.000	500.000	500.000	500.000	500.000	945.549	945.549
416	72131601-015	Mano de obra de colocacion de acero inoxidable, incluye proteccion perimetral inferior	Metros cuadrados	1	46.000	46.000	46.000	46.000	40.000	40.000	45.946	45.946	27.280	27.280	52.837	52.837
417	72131601-015	De placas de ACM, incluye proteccion perimetral inferior	Metros cuadrados	1	1.088.000	1.088.000	1.360.000	1.360.000	670.000	670.000	600.000	600.000	545.464	545.464	1.250.365	1.250.365
418	72131601-015	Mano de obras de placas de ACM, incluye proteccion perimetral inferior	Metros cuadrados	1	45.600	45.600	45.600	45.600	40.000	40.000	45.598	45.598	27.074	27.074	52.438	52.438
419	72101607-002	Guardacamilla Superior	Metro lineal	1	400.000	400.000	400.000	400.000	320.000	320.000	200.000	200.000	259.668	259.668	459.402	459.402
420	72101607-002	Mano de obra de colocacion de Guardacamilla Superior	Metro lineal	1	58.050	58.050	58.100	58.100	40.000	40.000	58.046	58.046	34.465	34.465	66.752	66.752
421	72101607-002	Guardacamilla Inferior	Metro lineal	1	635.000	635.000	635.000	635.000	320.000	320.000	350.000	350.000	412.475	412.475	729.763	729.763
422	72101607-002	Mano de obra de colocacion de Guardacamilla Inferior	Metro lineal	1	57.700	57.700	57.800	57.800	40.000	40.000	57.611	57.611	38.454	38.454	66.253	66.253
423	72101607-002	Pasamanos con guardacamilla	Metro lineal	1	630.000	630.000	630.000	630.000	500.000	500.000	350.000	350.000	409.370	409.370	724.270	724.270
424	72101607-002	Mano de obra de colocacion de Pasamanos con guardacamilla	Metro lineal	1	57.200	57.200	57.200	57.200	40.000	40.000	57.176	57.176	38.454	38.454	65.752	65.752
425	72101607-002	Protectores de esquinas de PVC	Metro lineal	1	170.600	170.600	17.100	17.100	160.000	160.000	120.000	120.000	110.872	110.872	196.159	196.159
426	72101607-002	Mano de obra de colocacion de Protectores de esquinas de PVC	Metro lineal	1	34.400	34.400	35.000	35.000	30.000	30.000	34.366	34.366	22.338	22.338	39.521	39.521
427	72101607-002	Placas protectoras de paredes y puertas Alturas a definir, segun detalles.	Metros cuadrados	1	630.000	630.000	630.000	630.000	400.000	400.000	350.000	350.000	324.546	324.546	724.270	724.270

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

Ramón Alfredo Caona Gómez.
Arquitecto
Reg. MOPC 2.037

428	72101607-002	Mano de obra de colocacion de Placas protectoras de paredes y puertas Alturas a definir, segun detalles.	Metros cuadrados	1	57.700	57.700	58.000	58.000	40.000	40.000	57.611	57.611	38.454	38.454	66.253	66.253
429	72101607-002	Provision de cortinas antibacterianas (incluye ojillos, correderas, rieles, tapas y uniones) Altura a definir	Metros cuadrados	1	300.000	300.000	289.000	289.000	160.000	160.000	200.000	200.000	194.464	194.464	331.807	331.807
430	72101607-002	Mano de obra de colocacion de cortinas antibacterianas (incluye ojillos, correderas, rieles, tapas y uniones) Altura a definir	Metros cuadrados	1	40.000	40.000	35.000	35.000	40.000	40.000	34.889	34.889	22.678	22.678	40.122	40.122
431	72101607-002	Provision de cantoneras de aluminio perfil l para esquinas.	Metro lineal	1	240.000	240.000	256.000	256.000	120.000	120.000	150.000	150.000	166.962	166.962	294.200	294.200
432	72101607-002	Mano de obra de colocacion de cantoneras de aluminio perfil l para esquinas.	Metro lineal	1	35.200	35.200	35.150	35.150	40.000	40.000	35.149	35.149	22.847	22.847	40.421	40.421
433	72101601-002	Provision de Cielorrasos de placas de yeso de junta tomadas	Metros cuadrados	1	382.300	382.300	280.000	280.000	190.000	190.000	477.800	477.800	248.456	248.456	439.576	439.576
434	72101601-002	Mano de obra por colocacion de cielorrasos de placas de yeso de juntas tomadas	Metros cuadrados	1	34.800	34.800	354.800	354.800	40.000	40.000	43.447	43.447	22.592	22.592	39.971	39.971
435	72101601-002	Provision de Cielorrasos desmontables	Metros cuadrados	1	489.600	489.600	280.000	280.000	140.000	140.000	611.923	611.923	318.200	318.200	562.969	562.969
436	72101601-002	Mano de obra por colocacion de cielorrasos desmontables	Metros cuadrados	1	46.000	46.000	46.000	46.000	40.000	40.000	57.432	57.432	29.865	29.865	52.837	52.837
437	72101601-002	Provision de Cielorrasos de fibra Mineral	Metros cuadrados	1	377.000	377.000	377.000	377.000	140.000	140.000	200.000	200.000	244.730	244.730	432.984	432.984
438	72101601-002	Mano de obra por colocacion de cielorrasos de fibra mineral	Metros cuadrados	1	35.000	35.000	35.000	35.000	40.000	40.000	34.237	34.237	22.254	22.254	39.372	39.372
439	72101601-002	Provision de Cielorraso desmontable micro perforado. incluye sistema de suspension	Metros cuadrados	1	403.000	403.000	403.000	403.000	390.000	390.000	200.000	200.000	261.944	261.944	463.440	463.440
440	72101601-002	Mano de obra de colocacion de cielorraso desmontable micro perforado. Incluye sistema de suspension	Metros cuadrados	1	35.100	35.100	35.200	35.200	40.000	40.000	35.019	35.019	22.762	22.762	40.272	40.272
441	72101601-002	Provision de cielorraso desmontable liso. incluye sistema de suspension	Metros cuadrados	1	382.300	382.300	383.000	383.000	260.000	260.000	200.000	200.000	248.456	248.456	439.576	439.576
442	72101601-002	Mano de obra por colocacion de cielorraso desmontable liso. incluye sistema de suspension	Metros cuadrados	1	34.800	34.800	35.000	35.000	40.000	40.000	34.758	34.758	22.592	22.592	39.971	39.971
443	72101601-002	Provision de Cielorraso desmontable de placas de combate activo de virus, hongos y bacterias. incluye sistema de suspension	Metros cuadrados	1	380.000	380.000	380.000	380.000	400.000	400.000	200.000	200.000	246.593	246.593	436.281	436.281
444	72101601-002	Mano de obra por colocacion de cielorraso desmontable de placas de combate activo de virus, hongos y bacterias. incluye sistema de suspension	Metros cuadrados	1	34.500	34.500	35.000	35.000	40.000	40.000	34.948	34.948	22.493	22.493	39.672	39.672

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

Ramón Alfredo Gadea Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.037

445	72101601-002	Provision de Cielorraso desmontable de placas de aluminio con terminacion de pintura al polvo	Metros cuadrados	1	415.600	415.600	444.000	444.000	400.000	400.000	250.000	250.000	288.108	288.108	509.730	509.730
446	72101601-002	Mano de obra por colocacion de cielorraso desmontable de placas de aluminio con terminacion de pintura al polvo	Metros cuadrados	1	53.610	53.610	57.200	57.200	40.000	40.000	57.176	57.176	37.164	37.164	65.752	65.752
447	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	Metros cuadrados	1	600.000	600.000	583.000	583.000	700.000	700.000	300.000	300.000	378.705	378.705	670.016	670.016
448	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	Metros cuadrados	1	58.100	58.100	58.100	58.100	40.000	40.000	58.046	58.046	37.730	37.730	66.752	66.752
449	72102602-005	Provision rejas de ca?os cuadrados, altura de 2.00m., sobre murito perimetral.	Metros cuadrados	1	578.300	578.300	579.000	579.000	450.000	450.000	300.000	300.000	343.354	343.354	665.022	665.022
450	72102602-005	Mano de obra de Colocacion rejas de ca?os cuadrados, altura de 2.00m., sobre murito perimetral.	Metros cuadrados	1	57.650	57.650	58.000	58.000	40.000	40.000	57.611	57.611	37.447	37.447	66.253	66.253
451	72102602-005	Provision de Reja perimetal	Metros cuadrados	1	574.000	574.000	575.000	575.000	450.000	450.000	300.000	300.000	340.775	340.775	660.217	660.217
452	72102602-005	Mano de obra de colocacion de reja Perimetral	Metros cuadrados	1	57.200	57.200	57.200	57.200	40.000	40.000	57.176	57.176	37.164	37.164	65.752	65.752
453	72102602-005	Povision de techo metalico para ductos (medida variable)	Metros cuadrados	1	514.000	514.000	514.000	514.000	350.000	350.000	300.000	300.000	334.085	334.085	591.074	591.074
454	72102602-005	Mano de obra de Colocacion techo metalico para ductos (medida variable)	Metros cuadrados	1	58.300	58.300	58.500	58.500	40.000	40.000	58.262	58.262	37.871	37.871	67.002	67.002
455	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.	Metros cuadrados	1	1.362.000	1.362.000	1.362.000	1.362.000	1.200.000	1.200.000	800.000	800.000	884.677	884.677	1.565.197	1.565.197
456	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.	Metros cuadrados	1	155.200	155.200	156.000	156.000	900.000	900.000	100.000	100.000	100.825	100.825	178.382	178.382
457	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	Metros cuadrados	1	1.351.000	1.351.000	1.351.000	1.351.000	1.100.000	1.100.000	1.688.492	1.688.492	878.016	878.016	1.553.413	1.553.413
458	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	Metros cuadrados	1	154.000	154.000	154.000	154.000	90.000	90.000	192.429	192.429	100.063	100.063	177.035	177.035

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

Ramón Valdez Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg. MOPC 2.037

459	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	Metros cuadrados	1	1.341.000	1.341.000	1.341.000	1.341.000	1.100.000	1.100.000	1.675.684	1.675.684	871.356	871.356	1.541.628	1.541.628
460	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	Metros cuadrados	1	154.000	154.000	154.000	154.000	90.000	90.000	192.429	192.429	100.063	100.063	177.035	177.035
461	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	Metros cuadrados	1	1.341.000	1.341.000	1.203.000	1.203.000	1.200.000	1.200.000	700.000	700.000	713.810	713.810	1.382.537	1.382.537
462	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	Metros cuadrados	1	140.000	140.000	139.000	139.000	90.000	90.000	100.000	100.000	89.734	89.734	158.760	158.760
463	72102601-001	Provision tapa junta de aluminio para junta de dilatacion	Metro lineal	1	382.100	382.100	300.000	300.000	210.000	210.000	200.000	200.000	264.910	264.910	468.685	468.685
464	72102601-001	Mano de obra de Colocacion de tapa junta de aluminio para junta de dilatacion	Metro lineal	1	54.500	54.500	58.100	58.100	40.000	40.000	58.046	58.046	37.730	37.730	66.752	66.752
465	72102601-001	Provision de puerta de acero inoxidable calidad 304	Metros cuadrados	1	1.000.000	1.000.000	1.250.000	1.250.000	950.000	950.000	600.000	600.000	649.568	649.568	1.149.236	1.149.236
466	72102601-001	Mano de obra para montaje de puerta de acero inoxidable calidad 304	Metros cuadrados	1	175.200	175.200	176.000	176.000	150.000	150.000	130.000	130.000	113.835	113.835	201.401	201.401
467	72102601-001	Provision de baranda de escalera de ca?o cuadrado de acero inoxidables de 40 x 40 mm, h= 0,90 m.	Metro lineal	1	270.000	270.000	350.000	350.000	400.000	400.000	120.000	120.000	128.041	128.041	226.533	226.533
468	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.	Metro lineal	1	40.000	40.000	35.000	35.000	40.000	40.000	34.758	34.758	22.592	22.592	39.971	39.971
469	72102601-001	Provision de baranda de rampa de ca?o cuadrado de acero inoxidables de 40 x 40 mm, h= 0,90 m	Metro lineal	1	268.000	268.000	350.000	350.000	400.000	400.000	120.000	120.000	127.801	127.801	224.835	224.835
470	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	Metro lineal	1	40.000	40.000	35.000	35.000	40.000	40.000	34.948	34.948	22.423	22.423	39.672	39.672
471	72102601-001	Provision de pasamanos en ca?o cuadrado en escalera	Metro lineal	1	240.000	240.000	243.000	243.000	210.000	210.000	120.000	120.000	126.122	126.122	223.139	223.139
472	72102601-001	Mano de obra de Colocacion pasamanos en ca?o cuadrado en escalera	Metro lineal	1	40.000	40.000	34.300	34.300	40.000	40.000	34.237	34.237	22.545	22.545	39.372	39.372
473	72102601-001	Provision de ventanas fijas apersianadas, fijacion con tornillos (medida segun el proyecto).	Metros cuadrados	1	377.810	377.810	504.000	504.000	500.000	500.000	200.000	200.000	261.944	261.944	436.440	436.440

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

Ramón A. Nes Gaona Gómez.
A. Director
Res MOPC 2.037

474	72102601-001	Mano de obra de colocacion de ventanas fijas apersianadas, fijacion con tornillos (medida segun el proyecto).	Metros cuadrados	1	54.700	54.700	58.300	58.300	40.000	40.000	58.262	58.262	37.871	37.871	67.002	67.002
475	72102601-001	Provision puerta apersianadas de aluminio 0.70x1.87 para boxes de ba?os, incluye tiradores y cerraduras	Metros cuadrados	1	1.100.200	1.100.200	1.376.000	1.376.000	1.200.000	1.200.000	600.000	600.000	715.066	715.066	1.265.117	1.265.117
476	72102601-001	Mano de obra de Colocacion puerta apersianadas de aluminio 0.70x1.87 para boxes de ba?os, incluye tiradores y cerraduras	Metros cuadrados	1	173.200	173.200	217.000	217.000	140.000	140.000	120.000	120.000	112.565	112.565	199.154	199.154
477	72102601-001	Reparacion de parasoles de aluminio	Metros cuadrados	1	640.000	640.000	682.000	682.000	600.000	600.000	400.000	400.000	404.674	404.674	783.789	783.789
478	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.	Metros cuadrados	1	1.020.000	1.020.000	1.360.000	1.360.000	1.200.000	1.200.000	600.000	600.000	645.837	645.837	1.250.884	1.250.884
479	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.	Metros cuadrados	1	160.600	160.600	215.000	215.000	140.000	140.000	120.000	120.000	111.296	111.296	196.908	196.908
480	72102601-001	Provision de cenefa metalica	Metros cuadrados	1	402.000	402.000	402.000	402.000	400.000	400.000	501.840	501.840	260.957	260.957	461.682	461.682
481	72102601-001	Mano de obra de colocacion de cenefa metalica	Metros cuadrados	1	80.000	80.000	80.000	80.000	60.000	60.000	99.982	99.982	51.991	51.991	91.983	91.983
482	72102601-001	Reparacion de rejas y/o portones de hierro (cambio de zona afectada por corrosion, soldadura, ajuste, pintura antioxido)	Metros cuadrados	1	380.000	380.000	405.000	405.000	400.000	400.000	200.000	200.000	262.933	262.933	465.189	465.189
483	72102601-001	Mano de obra de reparacion de rejas y/o portones de hierro (cambio de zona afectada por corrosion, soldadura, ajuste, pintura antioxido)	Metros cuadrados	1	75.600	75.600	81.000	81.000	60.000	60.000	60.445	60.445	52.386	52.386	92.683	92.683
484	72102601-001	Provision de puertas de madera.	Metros cuadrados	1	870.000	870.000	1.087.000	1.087.000	750.000	750.000	1.086.432	1.086.432	564.945	564.945	999.517	999.517
485	72102601-001	Mano de obra de colocacion de puertas de madera	Metros cuadrados	1	116.400	116.400	117.000	117.000	90.000	90.000	145.465	145.465	75.642	75.642	133.828	133.828
486	72102601-001	Provision de herrajes y ajustes en puertas de madera	Unidad	1	292.000	292.000	292.000	292.000	260.000	260.000	150.000	150.000	364.000	364.000	335.552	335.552
487	72102601-001	Mano de obra de Cambio de herrajes y ajustes en puertas de madera	Unidad	1	116.400	116.400	117.000	117.000	80.000	80.000	87.279	87.279	75.642	75.642	133.828	133.828
488	72102601-001	Provision de cerraduras en puertas	Unidad	1	232.000	232.000	290.000	290.000	260.000	260.000	150.000	150.000	289.000	289.000	266.840	266.840
489	72102601-001	Mano de obra de cambio de cerraduras en puertas	Unidad	1	57.900	57.900	72.500	72.500	60.000	60.000	57.829	57.829	37.854	37.854	66.503	66.503
490	72102601-001	Reparacion de puertas y ventanas	Metros cuadrados	1	230.000	230.000	230.000	230.000	200.000	200.000	150.000	150.000	149.490	149.490	264.483	264.483
491	72102601-001	Mano de obra de reparacion de puertas y ventanas	Metros cuadrados	1	57.400	57.400	58.000	58.000	60.000	60.000	57.394	57.394	37.306	37.306	66.004	66.004

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

Ramón Alejandro Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.037

492	72102601-001	Reparacion de persianas (puertas y Ventanas)	Metros cuadrados	1	228.300	228.300	229.000	229.000	200.000	200.000	150.000	150.000	148.361	148.361	262.484	262.484
493	72102601-001	Mano de obra de reparacion de persianas (puertas y ventanas)	Metros cuadrados	1	57.000	57.000	57.000	57.000	60.000	60.000	56.959	56.959	37.023	37.023	65.503	65.503
494	72102601-001	Provision de Puertas placas de 0,70/ 0,80/0,90 x 2,10 con provision de herrajes y cerraduras	Metros cuadrados	1	857.000	857.000	1.071.000	1.071.000	750.000	750.000	1.070.148	1.070.148	508.320	508.320	984.536	984.536
495	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	Metros cuadrados	1	117.000	117.000	1.221.000	1.221.000	60.000	60.000	145.465	145.465	75.642	75.642	133.828	133.828
496	72102601-001	Provision de Puerta tablero de 0,80/0,90 x 2,10 con provision de herrajes y cerraduras	Metros cuadrados	1	1.000.000	1.000.000	1.221.000	1.221.000	120.000	120.000	1.220.710	1.220.710	579.837	579.837	1.123.053	1.123.053
497	72102601-001	Mano de obra de colocacion de Puerta tablero de 0,80/0,90 x 2,10 con provision de herrajes y cerraduras	Metros cuadrados	1	150.000	150.000	130.000	130.000	60.000	60.000	162.223	162.223	84.356	84.356	149.245	149.245
498	72102601-001	Provision de Marco recto de madera de 2x 6para puerta de 0,70/ 0.80/0,90 x 2.10	Metro lineal	1	908.700	908.700	200.000	200.000	250.000	250.000	1.211.562	1.211.562	575.498	575.498	1.142.637	1.142.637
499	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	Metro lineal	1	128.900	128.900	130.000	130.000	60.000	60.000	161.003	161.003	83.722	83.722	148.123	148.123
500	72102601-001	Provision de Contramarco de madera para puertas, ventanas y caja de A.A.	Metro lineal	1	57.200	57.200	30.000	30.000	35.000	35.000	71.470	71.470	37.164	37.164	65.752	65.752
501	72102601-001	Mano de obra de colocacion de Contramarco de madera para puertas, ventanas y caja de A.A.	Metro lineal	1	25.000	25.000	23.000	23.000	15.000	15.000	28.595	28.595	14.869	14.869	26.307	26.307
502	72102601-001	Provision de Guarda-sillas de madera	Metro lineal	1	57.200	57.200	57.200	57.200	70.000	70.000	57.176	57.176	37.164	37.164	65.752	65.752
503	72102601-001	Mano de obra de colocacion de Guarda-sillas de madera	Metro lineal	1	25.000	25.000	23.400	23.400	25.000	25.000	23.049	23.049	14.982	14.982	26.505	26.505
504	72102601-001	Provision de cerradura con pestillo y manijon para puerta vaiven de parante angosto.	Unidad	1	250.000	250.000	650.000	650.000	250.000	250.000	150.000	150.000	149.490	149.490	264.483	264.483
505	72102601-001	Mano de obra de colocacion de cerradura con pestillo y manijon para puerta vaiven de parante angosto.	Unidad	1	60.000	60.000	27.900	27.900	60.000	60.000	57.829	57.829	37.854	37.854	66.503	66.503
506	72102601-001	Provision de puerta placa con revestimiento de chapa de plomo de 2 mm, incluye herrajes y cerradura.	Metros cuadrados	1	1.250.000	1.250.000	1.470.000	1.470.000	1.200.000	1.200.000	700.000	700.000	696.894	696.894	1.349.774	1.349.774
507	72102601-001	Mano de obra de puerta placa con revestimiento de chapa de plomo de 2 mm, incluye herrajes y cerradura.	Metros cuadrados	1	300.000	300.000	364.000	364.000	200.000	200.000	200.000	200.000	188.954	188.954	3.344.904	3.344.904
508	72102602-004	Provision de espejo tipo float en sanitarios e= 4 mm	Metros cuadrados	1	491.100	491.100	350.000	350.000	350.000	350.000	350.000	350.000	340.436	340.436	602.310	602.310
509	72102602-004	Mano de obra de Colocacion de espejo tipo float en sanitarios e= 4 mm	Metros cuadrados	1	54.500	54.500	59.000	59.000	40.000	40.000	58.046	58.046	37.730	37.730	66.752	66.752
510	72102602-004	Provision cristal templado, pa?o fijo,	Metros cuadrados	1	1.354.000	1.354.000	1.445.000	1.445.000	1.300.000	1.300.000	541.564	541.564	857.476	857.476	1.660.795	1.660.795

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

Ramón A. Nes Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg. MOPC 2.087

511	72102602-004	Mano de obra de Colocacion de cristal templado, pa?o fijo	Metros cuadrados	1	162.000	162.000	173.000	173.000	120.000	120.000	129.395	129.395	112.142	112.142	198.405	198.405
512	72102602-004	Provision vidrio de 6 mm cristal translucido.	Metros cuadrados	1	380.000	380.000	405.000	405.000	350.000	350.000	300.000	300.000	262.933	262.933	465.189	465.189
513	72102602-004	mano de obra de Colocacion vidrio de 6 mm cristal translucido.	Metros cuadrados	1	57.200	57.200	58.000	58.000	60.000	60.000	57.176	57.176	37.164	37.164	65.752	65.752
514	72102602-004	Provision vidrio de 4 mm cristal translucido.	Metros cuadrados	1	376.400	376.400	402.000	402.000	250.000	250.000	300.000	300.000	260.957	260.957	461.693	461.693
515	72102602-004	Mano de obra de Colocacion vidrio de 4 mm cristal translucido.	Metros cuadrados	1	53.610	53.610	57.200	57.200	60.000	60.000	57.176	57.176	37.164	37.164	65.752	65.752
516	72102602-004	Provision Vidrio Plumbico e= 7 - 8,5 mm	Metros cuadrados	1	1.455.100	1.455.100	1.820.000	1.820.000	1.800.000	1.800.000	545.635	545.635	900.000	900.000	1.673.279	1.673.279
517	72131601-012	Provision de pintura interiores al latex acrilico (al agua)	Metros cuadrados	1	80.200	80.200	80.200	80.200	40.000	40.000	100.243	100.243	52.126	52.126	92.224	92.224
518	72131601-012	Mano de obra de pintura para colocacion de pintura interiores al latex acrilico (al agua)	Metros cuadrados	1	21.900	21.900	22.000	22.000	14.000	14.000	27.324	27.324	25.000	25.000	25.138	25.138
519	72131601-012	Provision de Pintura especiales para exteriores (anti moho o similar)	Metros cuadrados	1	75.000	75.000	80.000	80.000	40.000	40.000	99.498	99.498	85.000	85.000	91.538	91.538
520	72131601-012	Mano de obra para colocaciom de pinturas especiales para exteriores (anti moho o similar)	Metros cuadrados	1	21.700	21.700	22.000	22.000	14.000	14.000	27.120	27.120	25.000	25.000	24.950	24.950
521	72131601-012	Provision de pintura con acabado transparente (siliconas)	Metros cuadrados	1	52.300	52.300	52.300	52.300	40.000	40.000	65.310	65.310	65.000	65.000	60.085	60.085
522	72131601-012	Mano de obra para colocacion de pintura con acabado transparente (sliconas)	Metros cuadrados	1	12.000	12.000	11.500	11.500	14.000	14.000	14.310	14.310	14.000	14.000	13.165	13.165
523	72131601-012	Provision de pintura con esmalte sintetico	Metros cuadrados	1	75.000	75.000	50.000	50.000	40.000	40.000	92.950	92.950	90.000	90.000	85.514	85.514
524	72131601-012	Mano de obra de colocacion de pintura con esmalte sintetico	Metros cuadrados	1	20.000	20.000	17.500	17.500	14.000	14.000	21.398	21.398	18.000	18.000	19.686	19.686
525	72131601-012	Provision pintura de paredes de nivelacion al agua - cemento	Metros cuadrados	1	62.850	62.850	63.000	63.000	40.000	40.000	78.502	78.502	78.000	78.000	72.222	72.222
526	72131601-012	Mano de obra de pintura de paredes de nivelacion al agua - cemento	Metros cuadrados	1	20.000	20.000	18.000	18.000	14.000	14.000	21.886	21.886	20.000	20.000	20.135	20.135
527	72131601-012	Provision de pintura en mochetas y molduras revocadas	Metro lineal	1	21.100	21.100	21.100	21.100	20.000	20.000	26.312	26.312	26.000	26.000	24.207	24.207
528	72131601-012	Mano de obra de colocaci?n de pintura en mochetas y moldura revocadas	Metros cuadrados	1	17.400	17.400	17.500	17.500	7.000	7.000	21.724	21.724	18.000	18.000	19.986	19.986
529	72131601-012	De muralla perimetral	Metros cuadrados	1	79.600	79.600	30.000	30.000	40.000	40.000	59.699	59.699	99.000	99.000	91.538	91.538
530	72131601-012	Mano de obra de muralla perimetral	Metros cuadrados	1	21.900	21.900	22.000	22.000	14.000	14.000	21.859	21.859	25.000	25.000	25.136	25.136
531	72131601-012	Exterior con silleta	Metros cuadrados	1	100.000	100.000	100.000	100.000	60.000	60.000	124.614	124.614	64.799	64.799	114.645	114.645
532	72131601-012	Mano de obra exterior con silleta	Metros cuadrados	1	41.100	41.100	42.000	42.000	30.000	30.000	51.323	51.323	26.688	26.688	47.217	47.217
533	72131601-012	De tejas con impacril color ceramico	Metros cuadrados	1	60.000	60.000	64.000	64.000	40.000	40.000	47.819	47.819	79.000	79.000	73.322	73.322
534	72131601-012	Mano de obra de tejas con impacril color ceramico	Metros cuadrados	1	16.300	16.300	17.500	17.500	14.000	14.000	17.379	17.379	18.000	18.000	19.986	19.986

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

Ramón A[illegible] Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.037

535	72131601-012	Provision de pintura insecticida con microcapsulas polimericas	Metros cuadrados	1	70.300	70.300	75.000	75.000	40.000	40.000	56.194	56.194	48.702	48.702	86.164	86.164
536	72131601-012	Mano de obra de Colocacion de pintura insecticida con microcapsulas polimericas	Metros cuadrados	1	16.200	16.200	17.500	17.500	14.000	14.000	17.250	17.250	11.212	11.212	19.837	19.837
537	72131601-012	Provision de pntura para aberturas metalicas al esmalte sintetico	Metros cuadrados	1	85.600	85.600	50.000	50.000	40.000	40.000	64.194	64.194	55.635	55.635	98.431	98.431
538	72131601-012	Mano de obra de Colocacion de pintura para aberturas metalicas al esmalte sintetico	Metros cuadrados	1	17.200	17.200	17.200	17.200	14.000	14.000	17.184	17.184	11.170	11.170	19.762	19.762
539	72131601-012	Provision de pintura para aberturas de madera al aceite de lino	Metros cuadrados	1	52.900	52.900	40.000	40.000	40.000	40.000	52.834	52.834	34.342	34.342	60.759	60.759
540	72131601-012	Mano de obra de Colocacion de pinturas para aberturas de madera al aceite de lino	Metros cuadrados	1	11.600	11.600	11.600	11.600	14.000	14.000	11.578	11.578	12.444	12.444	13.314	13.314
541	72131601-012	Provision de pintura para aberturas de madera al esmalte sintetico	Metros cuadrados	1	108.500	108.500	60.000	60.000	40.000	40.000	120.000	120.000	70.514	70.514	124.755	124.755
542	72131601-012	Mano de obra de Colocacion de pintura para aberturas de madera al esmalte sintetico	Metros cuadrados	1	21.700	21.700	22.000	22.000	14.000	14.000	21.616	21.616	14.050	14.050	24.858	24.858
543	72131601-012	De techo de estructura metalica, previo dos manos de antioxido	Metros cuadrados	1	107.700	107.700	108.000	108.000	70.000	70.000	134.587	134.587	69.985	69.985	123.820	123.820
544	72131601-012	mano de obra de techo de estructura metalica, previo dos manos de antioxido.	Metros cuadrados	1	21.500	21.500	22.000	22.000	14.000	14.000	26.816	26.816	13.944	13.944	24.671	24.671
545	72131601-012	De canaletas y bajadas.	Metro lineal	1	83.750	83.750	30.000	30.000	40.000	40.000	104.643	104.643	55.414	55.414	96.272	96.272
546	72131601-012	Mano de obra de canaletas y bajadas	Metro lineal	1	21.500	21.500	22.000	22.000	14.000	14.000	26.816	26.816	13.944	13.944	24.671	24.671
547	72131601-012	Laqueado de puertas de madera	Metros cuadrados	1	86.300	86.300	87.000	87.000	70.000	70.000	64.682	64.682	56.058	56.058	99.180	99.180
548	72131601-012	Mano de obra de laqueado de puertas de madera	Metros cuadrados	1	17.350	17.350	17.500	17.500	14.000	14.000	17.314	17.314	11.254	11.254	19.912	19.912
549	72131601-012	Provision de pintura al latex (al agua)	Metros cuadrados	1	79.600	79.600	50.000	50.000	40.000	40.000	99.498	99.498	51.739	51.739	91.538	91.538
550	72131601-012	Mano de obra de colocacion de pintura al latex (al agua)	Metros cuadrados	1	21.900	21.900	21.900	21.900	14.000	14.000	27.324	27.324	14.208	14.208	25.138	25.138
551	72131601-012	Provision de pintura insecticida con microcapsulas polimericas	Metros cuadrados	1	71.300	71.300	76.100	76.100	40.000	40.000	57.040	57.040	49.435	49.435	87.462	87.462
552	72131601-012	Mano de obra de Colocacion de pintura insecticida con microcapsulas polimericas	Metros cuadrados	1	17.510	17.510	17.600	17.600	14.000	14.000	17.509	17.509	11.381	11.381	20.132	20.132
553	72131601-012	Provision de pintura epoxi en cielorrasos	Metros cuadrados	1	271.515	271.515	200.000	200.000	210.000	210.000	200.000	200.000	188.249	188.249	333.056	333.056
554	72131601-012	Mano de obra de Colocacion de pintura epoxi en cielorrasos	Metros cuadrados	1	46.300	46.300	46.300	46.300	25.000	25.000	46.294	46.294	30.091	30.091	53.238	53.238
555	72131601-012	Provision de pintura aseptica con nanoparticulas. en paredes sobre enduido cementicio	Metros cuadrados	1	143.400	143.400	144.000	144.000	60.000	60.000	100.000	100.000	93.165	93.165	164.831	164.831
556	72131601-012	Mano de obra de Colocacion de pintura aseptica con nanoparticulas. en paredes sobre enduido cementicio	Metros cuadrados	1	45.800	45.800	46.000	46.000	25.000	25.000	45.771	45.771	29.751	29.751	52.637	52.637

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

Ramón Alfredo Saona Gómez.
Asesor Jurídico
Reg MOPC 2.037

557	72131601-012	Provision de pintura aseptica con nanoparticulas en cielorraso sobre enduido cementicio	Metros cuadrados	1	142.300	142.300	142.000	142.000	60.000	60.000	100.000	100.000	92.460	92.460	163.583	163.583
558	72131601-012	Mano de obra de Colocacion de pintura aseptica con nanoparticulas en cielorraso sobre enduido cementicio	Metros cuadrados	1	45.800	45.800	46.000	46.000	25.000	25.000	45.771	45.771	29.751	29.751	52.637	52.637
559	72131601-012	De tejuelon y maderamen con aplicacion de termifugo	Metros cuadrados	1	71.700	71.700	72.000	72.000	40.000	40.000	53.740	53.740	46.574	46.574	82.401	82.401
560	72131601-012	Mano de obra de tejuelon y maderamen con aplicacion de termifugo	Metros cuadrados	1	21.500	21.500	21.600	21.600	14.000	14.000	21.453	21.453	13.944	13.944	24.671	24.671
561	72131601-012	Al epoxi en paredes sobre enduido cementicio	Metros cuadrados	1	285.300	285.300	286.000	286.000	110.000	110.000	200.000	200.000	185.426	185.426	328.062	328.062
562	72131601-012	Mano de obra de colocacion de pintura Al epoxi en paredes sobre enduido cementicio	Metros cuadrados	1	46.700	46.700	47.000	47.000	25.000	25.000	46.641	46.641	30.317	30.317	53.637	53.637
563	72102508-999	Provision de mueble mostrador c/ cajones	Metros cuadrados	1	850.000	850.000	1.200.000	1.200.000	950.000	950.000	500.000	500.000	500.000	500.000	969.007	969.007
564	72102508-999	Mano de obra de Colocacion de mueble mostrador c/ cajones	Metros cuadrados	1	86.300	86.300	87.000	87.000	80.000	80.000	64.703	64.703	56.076	56.076	99.211	99.211
565	72102508-999	Provision de mueble fijo con ventanilla para atencion	Metros cuadrados	1	745.000	745.000	931.000	931.000	950.000	950.000	400.000	400.000	450.000	450.000	855.924	855.924
566	72102508-999	Mano de obra de Colocacion de mueble fijo con ventanilla para atencion	Metros cuadrados	1	68.600	68.600	86.000	86.000	80.000	80.000	51.436	51.436	44.578	44.578	78.868	78.868
567	72102508-999	Provision de mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zocalo y faldon apoyada sobre mensulas con espacio para bachas	Metros cuadrados	1	1.070.000	1.070.000	1.070.000	1.070.000	1.200.000	1.200.000	600.000	600.000	600.000	600.000	1.229.266	1.229.266
568	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	Metros cuadrados	1	117.000	117.000	117.000	117.000	80.000	80.000	87.605	87.605	69.000	69.000	134.327	134.327
569	72111008-001	Provision de Cesped	Metros cuadrados	1	37.700	37.700	40.200	40.200	39.000	39.000	40.147	40.147	26.096	26.096	46.169	46.169
570	72111008-001	Mano de obra de Colocacion de Cesped	Metros cuadrados	1	6.000	6.000	5.800	5.800	5.000	5.000	7.147	7.147	5.540	5.540	6.575	6.575
571	72111008-001	Provison de talud	Metros cuadrados	1	38.500	38.500	41.100	41.100	50.000	50.000	41.058	41.058	26.688	26.688	47.217	47.217
572	72111008-001	Mano de obra de colocacion de Talud	Metros cuadrados	1	6.000	6.000	5.900	5.900	5.000	5.000	7.256	7.256	5.541	5.541	6.676	6.676
573	72111008-001	Provision de empastado incluye preparacion del terreno y abonos	Metros cuadrados	1	60.000	60.000	64.000	64.000	39.000	39.000	63.520	63.520	41.288	41.288	73.048	73.048
574	72111008-001	Mano de obra de Colocacion empastado, incluye preparacion del terreno y abonos.	Metros cuadrados	1	17.400	17.400	17.500	17.500	14.000	14.000	17.314	17.314	11.254	11.254	19.912	19.912
575	72111008-001	Provision de plantines de especies segun plano	Unidad	1	59.110	59.110	63.100	63.100	50.000	50.000	63.042	63.042	40.977	40.977	72.498	72.498
576	72111008-001	Mano de obra de Colocacion de plantines segun plano	Unidad	1	17.200	17.200	17.200	17.200	14.000	14.000	17.184	17.184	11.170	11.170	19.762	19.762

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

Ramón Abdiel Gaona Gomez.
A. Director
Reg MOPC 2.087

577	72111008-001	Mano de obra de cultivo y cuidados culturales en predio	Unidad	1	17.200	17.200	17.200	17.200	14.000	14.000	17.118	17.118	11.170	11.170	19.686	19.686
578	72131601-013	Mano de obra de Retiro cartel de obras y construcciones provisorias	Metros cuadrados	1	68.900	68.900	69.000	69.000	60.000	60.000	51.632	51.632	44.748	44.748	79.169	79.169
579	72131601-013	Mano de obra de Desarmado de vallado de obras	Metros cuadrados	1	35.000	35.000	35.000	35.000	14.000	14.000	34.628	34.628	22.508	22.508	39.822	39.822
580	72131601-013	Mano de obra de Retiro de escombros.	Metros cúbicos	1	35.000	35.000	35.000	35.000	25.000	25.000	34.758	34.758	22.594	22.594	39.971	39.971
581	72131601-013	Mano de obra de Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1	35.000	35.000	35.000	35.000	25.000	25.000	34.889	34.889	22.678	22.678	40.122	40.122
582	72131601-011	Provision de lavatorio de embutir oval de loza esmaltada. Incluye sopapa cromada y accesorios de sujecion.	Unidad	1	410.600	410.600	515.000	515.000	350.000	350.000	513.238	513.238	266.584	266.584	472.179	472.179
583	72131601-011	Mano de obra de Colocacion de lavatorio de embutir oval de loza esmaltada. incluye sopapa cromada y accesorios de sujecion.	Unidad	1	94.200	94.200	95.000	95.000	80.000	80.000	117.698	117.698	60.752	60.752	108.282	108.282
584	72131601-011	Provision de lavatorio de columna suspensa de loza esmaltada, con sopapa cromada y accesorios de sujecion.	Unidad	1	289.000	289.000	378.000	378.000	350.000	350.000	150.000	150.000	187.454	187.454	331.807	331.807
585	72131601-011	Mano de obra de Colocacion de lavatorio de columna suspensa de loza esmaltada, con sopapa cromada y accesorios de sujecion.	Unidad	1	94.000	94.000	94.000	94.000	80.000	80.000	58.415	58.415	60.752	60.752	107.484	107.484
586	72131601-011	Provision de lavatorio con pedestal de loza esmaltada, con sopapa cromada y accesorios de sujecion.	Unidad	1	630.000	630.000	630.000	630.000	600.000	600.000	350.000	350.000	373.894	373.894	724.270	724.270
587	72131601-011	Mano de obra de Colocacion de lavatorio con pedestal de loza esmaltada, con sopapa cromada y accesorios de sujecion.	Unidad	1	92.800	92.800	93.000	93.000	80.000	80.000	57.981	57.981	60.300	60.300	106.684	106.684
588	72131601-011	Provision de lavatorio peque?o con pedestal de loza esmaltada, con sopapa cromada y accesorios de sujecion.	Unidad	1	512.100	512.100	512.500	512.500	480.000	480.000	300.000	300.000	340.346	340.346	588.827	588.827
589	72131601-011	Mano de obra de Colocacion de lavatorio peque?o con pedestal de loza esmaltada, con sopapa cromada y accesorios de sujecion.	Unidad	1	92.800	92.800	92.800	92.800	80.000	80.000	57.981	57.981	61.203	61.203	106.684	106.684
590	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.	Unidad	1	524.000	524.000	524.000	524.000	480.000	480.000	300.000	300.000	341.340	341.340	602.310	602.310
591	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.	Unidad	1	94.200	94.200	94.200	94.200	80.000	80.000	58.849	58.849	62.464	62.464	108.282	108.282

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

Ramón A. Ortes Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.037

592	72131601-011	Provision de inodoro convencional de loza esmaltada, color blanco hielo y accesorios de sujecion.	Unidad	1	862.700	862.700	863.000	863.000	850.000	850.000	1.078.290	1.078.290	512.188	512.188	992.027	992.027
593	72131601-011	Mano de obra de Colocacion de inodoro convencional de loza esmaltada, color blanco hielo y accesorios de sujecion.	Unidad	1	115.000	115.000	115.000	115.000	80.000	80.000	143.293	143.293	74.512	74.512	131.830	131.830
594	72131601-011	Provision de inodoro convencional linea kid de loza esmaltada y accesorios de sujecion.	Unidad	1	857.000	857.000	857.000	857.000	850.000	850.000	1.070.148	1.070.148	508.320	508.320	984.536	984.536
595	72131601-011	Mano de obra de Colocacion de inodoro convencional linea kid de loza esmaltada y accesorios de sujecion.	Unidad	1	114.000	114.000	114.000	114.000	80.000	80.000	142.207	142.207	73.498	73.498	130.830	130.830
596	72131601-011	Provision de inodoro con abertura central de loza esmaltada, color blanco hielo y accesorios de sujecion.	Unidad	1	812.000	812.000	1.200.000	1.200.000	900.000	900.000	600.000	600.000	527.984	527.984	933.438	933.438
597	72131601-011	Mano de obra de Colocacion de inodoro con abertura central de loza esmaltada, color blanco hielo y accesorios de sujecion.	Unidad	1	115.000	115.000	115.000	115.000	80.000	80.000	85.976	85.976	74.569	74.569	131.830	131.830
598	72131601-011	Provision de inodoro con mochila incorporada de loza esmaltada y accesorios de sujecion	Unidad	1	863.000	863.000	1.080.000	1.080.000	850.000	850.000	600.000	600.000	560.711	560.711	992.027	992.027
599	72131601-011	Mano de obra de montaje y puesta en funcionamiento de termocalefon vertical de 100 litros.	Unidad	1	232.600	232.600	233.000	233.000	80.000	80.000	150.000	150.000	177.894	177.894	267.478	267.478
600	72131601-011	Provision de Red de Distrbucion de Agua	Unidad	1	6.780.000	6.780.000	6.773.000	6.773.000	8.000.000	8.000.000	3.000.000	3.000.000	4.000.000	4.000.000	7.787.831	7.787.831
601	72131601-011	Mano de obra de instalacion de red de distribucion de agua.	Unidad	1	580.000	580.000	574.000	574.000	700.000	700.000	400.000	400.000	373.054	373.054	660.027	660.027
602	72131601-011	Mano de obra de mantenimiento de pozo artesiano profundo hasta 120m	Metro lineal	1	100.000	100.000	73.400	73.400	60.000	60.000	55.024	55.024	47.894	47.894	84.372	84.372
603	72131601-011	Provision de registros de inspeccion con profundidad de hasta 0.60m, con tapa de H?A?	Unidad	1	400.000	400.000	506.000	506.000	350.000	350.000	350.000	350.000	330.548	330.548	580.939	580.939
604	72131601-011	Mano de obra de colocacion de registro de inspeccion con profundidad de hasta 0.60m, con tapa de h?a?.	Unidad	1	350.000	350.000	652.000	652.000	250.000	250.000	400.000	400.000	441.465	441.465	749.257	749.257
605	72131601-011	Provision de registro de inspeccion con tapa metalica para albergue de llave de paso tipo esferica y canilla con pico para manguera.	Unidad	1	460.000	460.000	460.000	460.000	350.000	350.000	300.000	300.000	298.506	298.506	528.228	528.228
606	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.	Unidad	1	440.000	440.000	440.000	440.000	250.000	250.000	300.000	300.000	288.520	288.520	505.150	505.150
607	72131601-011	Mano de obra de remocion de la instalacion Hidraulica existente	Metro lineal	1	250.000	250.000	200.000	200.000	80.000	80.000	300.000	300.000	299.874	299.874	528.611	528.611

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

Ramón Andrés Gaona Gómez
Director
Reg. OPC 2.037

608	72131601-011	Sellado Sanitario de Pozo Comun	Metros cúbicos	1	300.000	300.000	460.000	460.000	400.000	400.000	30.000	30.000	280.000	280.000	526.614	526.614
609	72131601-011	Mano de obra del sellado sanitario de pozo comun	Metros cúbicos	1	300.000	300.000	570.000	570.000	400.000	400.000	400.000	400.000	280.000	280.000	654.952	654.952
610	72131601-011	Mano de obra de remocion de la instalacion de desag?e cloacal existente interna y externa.	Metro lineal	1	350.000	350.000	200.000	200.000	80.000	80.000	300.000	300.000	301.246	301.246	522.619	522.619
611	72131601-011	Cegado de pozo absorbente y camara septica existente	Metros cúbicos	1	427.700	427.700	457.000	457.000	400.000	400.000	570.234	570.234	250.000	250.000	524.615	524.615
612	72131601-011	Mano de obra de cegado de pozo absorbente y camara septica existente	Metros cúbicos	1	250.000	250.000	458.000	458.000	400.000	400.000	572.407	572.407	250.000	250.000	526.614	526.614
613	72131601-011	Servicio de Limpieza y desagote de pozo ciego	Metros cúbicos	1	992.000	992.000	1.058.000	1.058.000	500.000	500.000	1.321.502	1.321.502	350.000	350.000	1.215.782	1.215.782
614	72131601-011	Servicio de Limpieza de Camara Septica	Metros cúbicos	1	995.000	995.000	1.062.000	1.062.000	500.000	500.000	1.326.388	1.326.388	350.000	350.000	1.220.277	1.220.277
615	72102304-005	Provision de Registros pluviales de mamposteria con tapa metalica conteniendo el piso del local y contratapa de H?A?	Unidad	1	500.000	500.000	380.000	380.000	600.000	600.000	350.000	350.000	383.940	383.940	679.278	679.278
616	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?	Unidad	1	100.000	100.000	131.000	131.000	120.000	120.000	98.066	98.066	84.990	84.990	150.368	150.368
617	72102304-005	Provision de registros pluviales de mamposteria con tapa de h?a?.	Unidad	1	400.000	400.000	300.000	300.000	480.000	480.000	652.243	652.243	339.166	339.166	600.064	600.064
618	72102304-005	Mano de obra de colocacion de registros pluviales de mamposteria con tapa de h?a?.	Unidad	1	100.000	100.000	116.000	116.000	120.000	120.000	144.378	144.378	75.077	75.077	132.828	132.828
619	72102602-9999	Automatizacion.	Unidad	1	670.000	670.000	715.000	715.000	850.000	850.000	400.000	400.000	464.500	464.500	821.807	821.807
620	72102602-9999	Mano de obra de automatizacion	Unidad	1	321.000	321.000	343.000	343.000	350.000	350.000	200.000	200.000	222.392	222.392	393.463	393.463
621	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	Unidad	1	500.000	500.000	380.000	380.000	800.000	800.000	400.000	400.000	423.134	423.134	748.621	748.621
622	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	Unidad	1	100.000	100.000	116.000	116.000	140.000	140.000	72.461	72.461	75.359	75.359	133.327	133.327
623	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	Unidad	1	600.000	600.000	460.000	460.000	800.000	800.000	400.000	400.000	495.845	495.845	877.265	877.265
624	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	Unidad	1	100.000	100.000	116.000	116.000	140.000	140.000	71.918	71.918	74.795	74.795	132.329	132.329

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

Ramón A. Ibáez
Arquitecto
Reg MOPC 2.037

625	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	Unidad	1	700.000	700.000	500.000	500.000	800.000	800.000	500.000	500.000	558.594	558.594	988.281	988.281
626	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	Unidad	1	100.000	100.000	114.500	114.500	140.000	140.000	71.375	71.375	74.230	74.230	131.330	131.330
627	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	Unidad	1	700.000	700.000	853.000	853.000	800.000	800.000	500.000	500.000	554.360	554.360	980.790	980.790
628	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	Unidad	1	700.000	700.000	857.000	857.000	800.000	800.000	500.000	500.000	556.477	556.477	984.536	984.536
629	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	Unidad	1	300.000	300.000	405.000	405.000	240.000	240.000	200.000	200.000	262.933	262.933	465.189	465.189
630	82101502-001	Sub tipo ad12 - letras corporeas p/siglas ips en acero inox pulido c/luces led.	Unidad	1	400.000	400.000	407.000	407.000	500.000	500.000	200.000	200.000	263.920	263.920	466.936	466.936
631	82101502-001	Mano de obra de colocacion de sub tipo ad12 - letras corporeas p/siglas ips en acero inox pulido c/luces led.	Unidad	1	87.000	87.000	86.900	86.900	90.000	90.000	65.717	65.717	56.481	56.481	99.929	99.929
632	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	Unidad	1	700.000	700.000	420.000	420.000	800.000	800.000	500.000	500.000	567.092	567.092	1.003.263	1.003.263
633	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	Unidad	1	800.000	800.000	450.000	450.000	800.000	800.000	600.000	600.000	697.343	697.343	1.233.760	1.233.760
634	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	Unidad	1	400.000	400.000	200.000	200.000	440.000	440.000	400.000	400.000	415.580	415.580	735.257	735.257
635	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	Unidad	1	2.000.000	2.000.000	2.056.000	2.056.000	3.600.000	3.600.000	1.000.000	1.000.000	2.500.000	2.500.000	3.753.661	3.753.661

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

Ramón A. Ibes Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg. MOPC 2.037

636	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	Unidad	1	400.000	400.000	577.000	577.000	440.000	440.000	300.000	300.000	374.470	374.470	662.524	662.524
637	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	Unidad	1	900.000	900.000	1.141.000	1.141.000	800.000	800.000	700.000	700.000	741.306	741.306	1.311.541	1.311.541
638	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	Unidad	1	950.000	950.000	1.200.000	1.200.000	800.000	800.000	700.000	700.000	738.438	738.438	1.306.547	1.306.547
639	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	Unidad	1	1.928.000	1.928.000	2.056.000	2.056.000	1.800.000	1.800.000	700.000	700.000	1.100.000	1.100.000	2.364.294	2.364.294
640	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	Unidad	1	2.200.000	2.200.000	2.573.000	2.573.000	2.800.000	2.800.000	900.000	900.000	2.000.000	2.000.000	2.957.928	2.957.928
641	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	Unidad	1	500.000	500.000	753.000	753.000	440.000	440.000	400.000	400.000	498.287	498.287	865.662	865.662
642	82101502-001	Emblema corporeo del ips de acero inox pulido. medidas: 150 cms de diametro por 5 cms de profundidad. tipo corp-1	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	1.732.000	1.732.000	2.700.000	2.700.000	600.000	600.000	800.000	800.000	1.991.095	1.991.095
643	82101502-001	tableros 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	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	1.725.000	1.725.000	2.700.000	2.700.000	600.000	600.000	800.000	800.000	1.983.605	1.983.605
644	82101502-001	tableros 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	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	1.719.000	1.719.000	2.700.000	2.700.000	600.000	600.000	800.000	800.000	1.976.113	1.976.113
645	82101502-001	Mano de obra de colocacion de letras corporeas y emblema corporeo	Unidad	1	480.100	480.100	512.500	512.500	440.000	440.000	300.000	300.000	332.815	332.815	588.827	588.827
646	82101502-001	Sub tipos de pie c/postes - dp2, dp3, dp4, y dp5	Unidad	1	1.600.000	1.600.000	1.811.000	1.811.000	2.200.000	2.200.000	600.000	600.000	1.000.000	1.000.000	2.081.990	2.081.990
647	82101502-001	Mano de obra para colocacion de se?ales sub tipos de pie c/postes - dp2, dp3, dp4, y dp5	Unidad	1	1.000.000	1.000.000	1.818.000	1.818.000	2.200.000	2.200.000	600.000	600.000	1.000.000	1.000.000	2.098.784	2.098.784
648	72102201-9998	Provision de artefactos de energia electrica	Unidad	1	383.600	383.600	410.000	410.000	410.000	410.000	500.000	500.000	265.897	265.897	470.433	470.433
649	72102201-9998	Mano de obra para instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad	1	60.000	60.000	58.300	58.300	40.000	40.000	58.262	58.262	37.894	37.894	67.002	67.002

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

Ramón A. Valdez Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.037

650	72102201-9998	Provision de iluminacion exterior	Unidad	1	600.000	600.000	526.000	526.000	550.000	550.000	300.000	300.000	341.706	341.706	604.557	604.557
651	72102201-9998	Mano de obra para instalacion de iluminacion exterior	Unidad	1	70.000	70.000	58.300	58.300	40.000	40.000	58.262	58.262	37.871	37.871	67.002	67.002
652	72102201-9998	Provision de artefactos tipo AP 60 watts, lampara LED con interruptor fotoelectrico, completo, incluye poste de H?A?, segun normas ANDE	Unidad	1	1.845.000	1.845.000	2.200.000	2.200.000	2.100.000	2.100.000	700.000	700.000	1.169.479	1.169.479	2.260.613	2.260.613
653	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	Unidad	1	705.000	705.000	938.000	938.000	750.000	750.000	700.000	700.000	503.454	503.454	862.416	862.416
654	72102201-9998	Provision de artefactos tipo AP1, lampara LED de 60 watts. Con interruptor fotoelectrico, completo.	Unidad	1	1.216.000	1.216.000	1.297.000	1.297.000	1.200.000	1.200.000	800.000	800.000	842.998	842.998	1.491.458	1.491.458
655	72102201-9998	Mano de obra para instalacion de artefactos tipo AP1, lampara LED de 60 watts. Con interruptor fotoelectrico, completo.	Unidad	1	269.000	269.000	287.000	287.000	250.000	250.000	250.000	250.000	186.354	186.354	329.309	329.309
656	72102201-9998	Provision de artefactos con tubos Leds de 3 x 18 W de adosar	Unidad	1	482.000	482.000	450.000	450.000	350.000	350.000	450.000	450.000	334.085	334.085	591.074	591.074
657	72102201-9998	Mano de obra para instalacion de artefactos con tubos Leds de 3 x 18 w de adosar.	Unidad	1	54.000	54.000	57.000	57.000	40.000	40.000	56.959	56.959	37.023	37.023	65.503	65.503
658	72102201-9998	Provision de artefactos tipo AP con bulbo LED de 50 W/E 40 sin fotocelula	Unidad	1	1.015.000	1.015.000	1.080.000	1.080.000	1.100.000	1.100.000	600.000	600.000	703.423	703.423	1.244.518	1.244.518
659	72102201-9998	Mano de obra para montaje e instalacion de artefactos tipo AP con bulbo LED de 50 W/E 40 sin fotocelula	Unidad	1	273.000	273.000	291.000	291.000	250.000	250.000	250.000	250.000	188.954	188.954	334.304	334.304
660	72102201-9998	Provision de Panel led de 12 W, 20 x 20 cm de adosar	Unidad	1	410.000	410.000	410.000	410.000	350.000	350.000	500.000	500.000	265.987	265.987	470.433	470.433
661	72102201-9998	Provision de Panel led de 18 W, 30 x 30 cm de adosar	Unidad	1	462.000	462.000	462.000	462.000	400.000	400.000	550.000	550.000	299.909	299.909	530.609	530.609
662	72102201-9998	Mano de obra para instalacion de panel LED de 12 w y 18 w.	Unidad	1	58.000	58.000	57.800	57.800	40.000	40.000	57.611	57.611	37.447	37.447	66.293	66.293
663	72102201-9998	Provision de reflectores LED de 30 W IP 65 blanco	Unidad	1	924.000	924.000	985.000	985.000	400.000	400.000	1.200.000	1.200.000	584.589	584.589	1.132.257	1.132.257
664	72102201-9998	Provision de Reflectores LED de 50 W IP 65 blanco	Unidad	1	1.016.000	1.016.000	1.084.000	1.084.000	500.000	500.000	1.300.000	1.300.000	643.388	643.388	1.246.140	1.246.140
665	72102201-9998	Mano de obra para instalacion de Reflectores LED de 30 W y 50 W IP 65 blanco y RGB	Unidad	1	115.000	115.000	115.000	115.000	40.000	40.000	120.000	120.000	74.512	74.512	131.830	131.830
666	72102201-9998	Provision de Artefactos de luz tipo spot led de 10 W circular de embutir.	Unidad	1	175.000	175.000	175.000	175.000	210.000	210.000	200.000	200.000	113.413	113.413	200.654	200.654
667	72102201-9998	Mano de obra para instalacion de Artefactos de luz tipo spot led de 10 W circular de embutir.	Unidad	1	59.000	59.000	58.500	58.500	40.000	40.000	58.480	58.480	38.012	38.012	67.252	67.252
668	72102201-9998	Provision de artefactos de embutir en piso led de 1W luz calida o fria.	Unidad	1	215.000	215.000	230.000	230.000	470.000	470.000	286.394	286.394	148.925	148.925	263.482	263.482
669	72102201-9998	Mano de obra para instalacion de artefactos de embutir en piso led de 1W luz calida o fria.	Unidad	1	57.200	57.200	57.200	57.200	70.000	70.000	57.176	57.176	37.164	37.164	65.752	65.752

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

Ramón A. De Gaona Gómez.
Director
Reg. MOPC 2.037

670	72102201-9998	Provision de Cinta led de 30 luces luz calida para interior con su transformador	Unidad	1	341.000	341.000	341.000	341.000	350.000	350.000	400.000	400.000	221.545	221.545	391.964	391.964
671	72102201-9998	Mano de obra para instalacion de Cinta led de 30 luces luz calida para interior con su transformador	Unidad	1	57.200	57.200	57.200	57.200	40.000	40.000	57.176	57.176	37.164	37.164	65.752	65.752
672	72102201-9998	Provision de lampara bajo consumo 105 w, rosca E40	Unidad	1	291.000	291.000	291.000	291.000	250.000	250.000	300.000	300.000	188.954	188.954	334.304	334.304
673	72102201-9998	Mano de obra para instalacion de lampara bajo consumo 105 w, rosca E40	Unidad	1	116.900	116.900	116.000	116.000	40.000	40.000	120.000	120.000	75.359	75.359	133.327	133.327
674	72102201-9998	De fotocelulas con base	Unidad	1	81.000	81.000	86.000	86.000	80.000	80.000	64.194	64.194	55.635	55.635	98.431	98.431
675	72102201-9998	Mano de obra para instalacion de fotocelulas con base	Unidad	1	35.000	35.000	35.000	35.000	40.000	40.000	34.366	34.366	22.338	22.338	39.521	39.521
676	72102201-9998	Mano de obra por boca (hasta 5 metros)	Unidad	1	253.000	253.000	200.000	200.000	100.000	100.000	300.000	300.000	163.808	163.808	289.814	289.814
677	72102201-9998	Provision de interruptor de embutir (hasta 3 picos).	Unidad	1	406.100	406.100	407.000	407.000	130.000	130.000	500.000	500.000	263.920	263.920	466.936	466.936
678	72102201-9998	Mano de obra para instalacion de interruptor de embutir (hasta 3 picos).	Unidad	1	81.000	81.000	81.000	81.000	40.000	40.000	60.673	60.673	52.583	52.583	93.032	93.032
679	72102201-9998	Provision de interruptor tipo combinacion.	Unidad	1	174.000	174.000	174.000	174.000	130.000	130.000	200.000	200.000	112.989	112.989	199.903	199.903
680	72102201-9998	Mano de obra para instalacion de interruptor tipo combinacion.	Unidad	1	81.600	81.600	82.000	82.000	40.000	40.000	61.130	61.130	52.979	52.979	93.732	93.732
681	72102201-9998	Provision de toma corriente con tierra (hasta 3 picos).	Unidad	1	413.000	413.000	413.000	413.000	150.000	150.000	500.000	500.000	267.872	267.872	473.928	473.928
682	72102201-9998	Mano de obra para instalacion de toma corriente con tierra (hasta 3 picos).	Unidad	1	82.000	82.000	82.000	82.000	40.000	40.000	61.130	61.130	52.979	52.979	93.732	93.732
683	72102201-9998	Provision de toma corriente tipo schuko.	Unidad	1	410.000	410.000	410.000	410.000	220.000	220.000	500.000	500.000	250.000	250.000	470.433	470.433
684	72102201-9998	Mano de obra para instalacion de toma corriente tipo schuko.	Unidad	1	81.000	81.000	81.000	81.000	40.000	40.000	60.673	60.673	52.583	52.583	93.032	93.032
685	72102201-9998	Provision Tableros electricos hasta 60 modulos de embutir.	Unidad	1	3.100.000	3.100.000	3.243.000	3.243.000	3.700.000	3.700.000	1.000.000	1.000.000	1.800.000	1.800.000	3.728.643	3.728.643
686	72102201-9998	Mano de obra para instalacion de Tableros electricos hasta 60 modulos de embutir.	Unidad	1	925.000	925.000	985.000	985.000	600.000	600.000	1.200.000	1.200.000	600.000	600.000	1.132.257	1.132.257
687	72102201-9998	Provision de tapas ciegas.	Unidad	1	22.000	22.000	24.000	24.000	15.000	15.000	23.397	23.397	13.892	13.892	26.906	26.906
688	72102201-9998	Mano de obra para colocacion de tapas ciegas.	Unidad	1	11.000	11.000	11.700	11.700	10.000	10.000	11.666	11.666	9.478	9.478	13.416	13.416
689	72102201-9998	Provision de electroductos todas las medidas.	Metro lineal	1	27.500	27.500	29.500	29.500	15.000	15.000	29.281	29.281	36.000	36.000	33.676	33.676
690	72102201-9998	Mano de obra para montaje de electroductos de todas las medidas.	Metro lineal	1	5.810	5.810	5.900	5.900	7.000	7.000	7.256	7.256	7.000	7.000	6.676	6.676
691	72102201-9998	Provision de Cajas de conexiones.	Unidad	1	11.550	11.550	11.600	11.600	10.000	10.000	14.419	14.419	14.000	14.000	13.265	13.265
692	72102201-9998	Mano de obra para montaje de Cajas de conexiones.	Unidad	1	5.800	5.800	5.800	5.800	7.000	7.000	7.201	7.201	7.200	7.200	6.625	6.625
693	72102201-9998	Provision de Electroducto de PVC rigido 4 antillama.	Metro lineal	1	132.100	132.100	133.000	133.000	90.000	90.000	150.000	150.000	90.000	90.000	151.841	151.841

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

Ramón Andrés Ocampo Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.037

694	72102201-9998	Provision de Electroducto de PVC rigido 2 antillama.	Metro lineal	1	52.000	52.000	51.900	51.900	50.000	50.000	51.857	51.857	33.754	33.754	59.635	59.635
695	72102201-9998	Provision de Electroducto de PVC rigido 3/4 antillama.	Metro lineal	1	14.000	14.000	13.800	13.800	10.000	10.000	13.786	13.786	17.000	17.000	15.854	15.854
696	72102201-9998	Mano de obra para montaje de electroductos de PVC rigido de todas las medidas.	Metro lineal	1	12.000	12.000	11.500	11.500	7.000	7.000	14.256	14.256	14.000	14.000	13.116	13.116
697	72102201-9998	Provision de artefactos con tubos led de 1x 18w de embutir.	Unidad	1	233.500	233.500	234.000	234.000	240.000	240.000	250.000	250.000	138.615	138.615	268.476	268.476
698	72102201-9998	Provision de artefactos con tubos led de 1x 18w de adosar.	Unidad	1	233.000	233.000	233.000	233.000	220.000	220.000	250.000	250.000	138.100	138.100	267.478	267.478
699	72102201-9998	Mano de obra para instalacion de artefactos con tubos LED de 1 x 18 w, de embutir y de adosar.	Unidad	1	232.000	232.000	232.000	232.000	40.000	40.000	250.000	250.000	135.854	135.854	266.480	266.480
700	72102201-9998	Provision de artefactos con tubos led de 2x 18w.	Unidad	1	381.000	381.000	381.000	381.000	360.000	360.000	450.000	450.000	226.104	226.104	437.928	437.928
701	72102201-9998	Mano de obra para instalacion de artefactos con tubos led de 2x 18w.	Unidad	1	57.700	57.700	58.000	58.000	40.000	40.000	57.611	57.611	37.447	37.447	66.253	66.253
702	72102201-9998	Provision de ducha electrica.	Unidad	1	325.000	325.000	347.000	347.000	350.000	350.000	300.000	300.000	224.450	224.450	397.956	397.956
703	72102201-9998	Mano de obra para instalacion de ducha electrica.	Unidad	1	109.000	109.000	116.000	116.000	90.000	90.000	100.000	100.000	78.464	78.464	133.327	133.327
704	72131601-005	Mamparas de eucatex. Incluye mano de obra colocación de Eucatex.	Metros cuadrados	1	240.000	240.000	240.000	240.000	400.000	400.000	300.000	300.000	154.646	154.646	276.000	276.000
705	72102304-9998	Cañeria de desagüe cloacal 100mm	Metro lineal	1	36.000	36.000	45.000	45.000	45.000	45.000	36.000	36.000	45.000	45.000	41.400	41.400
706	72102304-9998	Construcción de pozo ciego	Unidad	1	3.000.000	3.000.000	4.800.000	4.800.000	6.000.000	6.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000	5.520.000	5.520.000
707	72102304-9998	Puerta Salida de Emergencia	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	2.400.000	2.400.000	3.000.000	3.000.000	900.000	900.000	1.850.000	1.850.000	2.760.000	2.760.000
708	72102304-9998	Baranda metálica	Metro lineal	1	220.000	220.000	320.000	320.000	180.000	180.000	150.000	150.000	110.124	110.124	184.000	184.000
709	72102201-021	vidrio 3 o 4 mm.	Metros cuadrados	1	200.000	200.000	200.000	200.000	220.000	220.000	150.000	150.000	195.464	195.464	230.000	230.000
710	72131601-001	Cableado de 2	Metro lineal	1	6.500	6.500	4.800	4.800	4.500	4.500	6.000	6.000	6.000	6.000	5.520	5.520
711	72131601-001	Cableado de 4	Metro lineal	1	8.700	8.700	6.400	6.400	6.000	6.000	8.000	8.000	8.000	8.000	7.360	7.360
712	72131601-001	Cableado de 6	Metro lineal	1	10.900	10.900	8.000	8.000	8.000	8.000	10.000	10.000	10.000	10.000	9.200	9.200
713	72131601-001	Placa cementicia. Incluye estructura y colocación	Unidad	1	400.000	400.000	400.000	400.000	450.000	450.000	350.000	350.000	250.000	250.000	460.000	460.000
714	72131601-001	Cañeria de desagüe cloacal 100mm	Metro lineal	1	49.000	49.000	45.000	45.000	45.000	45.000	36.000	36.000	45.000	45.000	41.400	41.400
715	82101502-004	ploteado	Metros cuadrados	1	170.000	170.000	160.000	160.000	200.000	200.000	150.000	150.000	80.000	80.000	184.000	184.000
716	82101502-004	Estructura metálica para letrero	Metros cuadrados	1	250.000	250.000	240.000	240.000	250.000	250.000	200.000	200.000	240.000	240.000	276.000	276.000
717	72131601-005	Tratamiento interior de humedad en losa y mamposteria interior	Metros cuadrados	1	70.000	70.000	68.000	68.000	55.000	55.000	51.000	51.000	85.000	85.000	78.200	78.200
718	72131601-005	Mamposteria de durlock.	Metros cuadrados	1	250.000	250.000	300.000	300.000	280.000	280.000	200.000	200.000	240.000	240.000	276.000	276.000
719	72131601-005	Tratamiento exterior de humedad en losa y mamposteria interior	Metros cuadrados	1	70.000	70.000	68.000	68.000	55.000	55.000	51.000	51.000	85.000	85.000	78.200	78.200
					Precio Total	201.992.219	Precio Total	216.946.070	Precio Total	196.634.000	Precio Total	159.560.000	Precio Total	240.780.467	Precio Total	247.879.134

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

Ramón A. Valdez Pena Gomez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.037