

ANEXO No. 1 (ADENDA)
PRESUPUESTO ESTIMADO PARA LA EVALUACIÓN ECONÓMICA

Luego de realizar el análisis de precios, se tomó la decisión de estructurar los costos directos del (os) mantenimientos a ejecutar por análisis de precios unitarios fijos.

1. VALOR ESTIMADO

El valor estimado de la contratación del “MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL, Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE corresponde la suma de: TRECIENTOS OCHENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS MIL PESOS CON CERO CENTAVOS (\$ 383.300.000,00). MONEDA LEGAL

1.1 DISCRIMINACIÓN DEL PRESUPUESTO (CUADRO DE CANTIDAD DE OBRA Y PRESUPUESTO)

Página de	PROCEDIMIENTO: REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES	
Código: 2BS-FR-0057		
fecha: 21-11-2015	PRESUPUESTO MANTENIMIENTO INSTALACIONES	
Versión: 0		

OBRA	“MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL, Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE”.
-------------	---

CAP.	ÍTEM	ACTIVIDAD	UN	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES					
	A1-1.01.	Replanteo	M2	1,00	\$ 4.162,36	\$ 4.162,36
	A1-1.02.	Cerramiento en alambre de púas 5 Hilos H=2.50 m	ML	1,00	\$ 21.921,36	\$ 21.921,36
	A1-1.03.	Cerca en tabla	M2	1,00	\$ 46.851,82	\$ 46.851,82
	A1-1.04.	Cerca lamina base H: 2,25	ML	1,00	\$ 174.526,30	\$ 174.526,30
	A1-1.05.	Excavación Mecánica	M3	1,00	\$ 15.184,02	\$ 15.184,02
	A1-1.06.	Excavación Manual	M3	1,00	\$ 28.045,86	\$ 28.045,86
	A1-1.07.	Explanación y Extendido	M3	1,00	\$ 7.957,38	\$ 7.957,38
	A1-1.08.	Explanación y Retiro	M3	1,00	\$ 63.057,38	\$ 63.057,38
	A1-1.09.	Relleno Material en Sitio (incluye selección, extendido, humedecimiento y compactación)	M3	1,00	\$ 28.294,75	\$ 28.294,75
	A1-1.10.	Desmante de Muros en ladrillo o bloque	M2	1,00	\$ 17.827,75	\$ 17.827,75
	A1-1.11.	Desmante de Muros en sistema liviano incluye estructura metálica	M2	1,00	\$ 15.153,59	\$ 15.153,59
	A1-1.12.	Desmante Placas Aligeradas	M2	1,00	\$ 33.374,99	\$ 33.374,99
	A1-1.13.	Desmante Placas Macizas	M2	1,00	\$ 72.597,77	\$ 72.597,77
	A1-1.14.	Desmante Alistado de Piso	M2	1,00	\$ 21.573,74	\$ 21.573,74
	A1-1.15.	Desmante de Enchape de Pared y/o Piso	M2	1,00	\$ 12.207,48	\$ 12.207,48
	A1-1.16.	Desmante de Guarda Escoba	ML	1,00	\$ 7.629,68	\$ 7.629,68
	A1-1.17.	Desmante Cubierta en cualquier material	M2	1,00	\$ 15.599,28	\$ 15.599,28
	A1-1.18.	Desmante de Estructura de Cubierta en cualquier material	M2	1,00	\$ 22.284,69	\$ 22.284,69
	A1-1.19.	Retiro de manto asfáltico de impermeabilización de cubiertas	M2	1,00	\$ 15.599,28	\$ 15.599,28
	A1-1.20.	Desmante de cielo raso en cualquier material conservando la estructura portante	M2	1,00	\$ 11.179,21	\$ 11.179,21
	A1-1.21.	Desmante de cielo raso en cualquier material y estructura portante	M2	1,00	\$ 9.582,18	\$ 9.582,18
	A1-1.22.	Desmante de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	UN	1,00	\$ 3.862,36	\$ 3.862,36
	A1-1.23.	Desmante Puertas y Marcos	UN	1,00	\$ 21.573,74	\$ 21.573,74
	A1-1.24.	Desmante de ventanas	M2	1,00	\$ 6.685,41	\$ 6.685,41
	A1-1.25.	Desmante de Vidrios de Ventanas y Espejos	M2	1,00	\$ 4.577,80	\$ 4.577,80
	A1-1.26.	Desmante de Cerradura de Seguridad	1,00	\$ 24.414,95	\$ 24.414,95	
	A1-1.27.	Desmante de Divisiones modulares, acrílicas o en vidrio	M2	1,00	\$ 8.913,87	\$ 8.913,87
	A1-1.28.	Desmante de Rejas Metálicas	M2	1,00	\$ 11.142,35	\$ 11.142,35
	A1-1.29.	Desmante Aparatos Sanitarios	UN	1,00	\$ 34.517,97	\$ 34.517,97
	A1-1.30.	Desmante de Grifería	UN	1,00	\$ 10.681,54	\$ 10.681,54
	A1-1.31.	Desmante de tanques elevados de agua	UN	1,00	\$ 35.655,50	\$ 35.655,50
	A1-1.32.	Desmante de puntos hidrosanitarios. Incluye retiro de red hidrosanitaria en una longitud hasta 1,5 m	M3	1,00	\$ 16.785,29	\$ 16.785,29
	A1-1.33.	Desmante de malla eslabonada incluye soportes metálicos	M2	1,00	\$ 20.056,22	\$ 20.056,22
	A1-1.34.	Desmante de extractor	UN	1,00	\$ 14.372,47	\$ 14.372,47
	A1-1.35.	Desmante de aire acondicionado incluye red de distribución	ML	1,00	\$ 15.449,46	\$ 15.449,46
	A1-1.36.	Desmante de muebles empotrados	M2	1,00	\$ 14.054,69	\$ 14.054,69
	A1-1.37.	Desmante y montaje de Cortinas, Velos, Persianas y Soportes	UN	1,00	\$ 8.913,87	\$ 8.913,87
	A1-1.38.	Desmante de pañete	M2	1,00	\$ 9.165,82	\$ 9.165,82
	A1-1.39.	Desmante de salida eléctrica. Incluye retiro de aparato, caja, tapa, tubería y cableado hasta 1,5 m y regateo a que haya lugar	UN	1,00	\$ 13.688,07	\$ 13.688,07
	A1-1.40.	Desmante de Cableado Eléctrico. Incluye tubería y demas accesorios eléctricos	ML	1,00	\$ 1.525,94	\$ 1.525,94
	A1-1.41.	Corte en muro o piso con máquina, en material rígido con y sin acabado de enchape.	ML	1,00	\$ 5.348,38	\$ 5.348,38
	A1-1.42.	Desmante de canales y/o bajantes en cualquier material	ML	1,00	\$ 11.142,35	\$ 11.142,35

	A1-1.43.	Desmante de red de gas. Incluye tubería y demás accesorios	ML	1,00	\$ 9.538,25	\$ 9.538,25
SUBTOTAL						\$ 946.677,17
2	MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS					
	A1-2.01.	Recorrido de cubierta, ajuste, limpieza, sellamiento y suministro de secciones que falten para su normal funcionamiento	M2	1,00	\$ 11.641,61	\$ 11.641,61
	A1-2.02.	Reposición e Instalación de Caballete Articulado Teja Fibrocemento	ML	1,00	\$ 42.438,89	\$ 42.438,89
	A1-2.03.	Reposición e Instalación de Caballete Fijo Teja Fibrocemento	ML	1,00	\$ 62.152,77	\$ 62.152,77
	A1-2.04.	Reposición e Instalación de Canaleta 43 Fibrocemento (L=6.00M)	M2	1,00	\$ 146.864,24	\$ 146.864,24
	A1-2.05.	Reposición e Instalación de Canaleta 90 Fibrocemento (L=6.00M)	M2	1,00	\$ 48.080,85	\$ 48.080,85
	A1-2.06.	Reposición e Instalación de Canaleta 90 Galvanizada (L=6.00M)	ML	1,00	\$ 49.022,70	\$ 49.022,70
	A1-2.07.	Reposición e Instalación de Cubierta tipo sandwich con aislamiento acústico y térmico en poliuretano expandido	M2	1,00	\$ 157.985,75	\$ 157.985,75
	A1-2.08.	Reposición e Instalación de Cubierta arquitectónica, Galvanizada y Prepintada, teja trapezoidal calibre 26 o superior	M2	1,00	\$ 62.327,54	\$ 62.327,54
	A1-2.09.	Reposición e Instalación de Cubierta arquitectónica, Galvanizada, teja trapezoidal calibre 26 o superior	M2	1,00	\$ 55.860,82	\$ 55.860,82
	A1-2.10.	Reposición e Instalación de Caballete fijo en lámina Galvanizada y prepintada	ML	1,00	\$ 38.860,95	\$ 38.860,95
	A1-2.11.	Reposición e Instalación de Caballete fijo en lámina Galvanizada	ML	1,00	\$ 39.402,75	\$ 39.402,75
	A1-2.12.	Reposición e Instalación de Cubierta de láminas corrugadas de aluminio separadas por un aislamiento de poliuretano rígido	M2	1,00	\$ 41.531,87	\$ 41.531,87
	A1-2.13.	Reposición e Instalación de Cubierta Teja acrílica Duralum 240 - 2.5 MM	M2	1,00	\$ 153.567,31	\$ 153.567,31
	A1-2.14.	Reposición e Instalación de Cubierta Teja de Barro	M2	1,00	\$ 67.415,03	\$ 67.415,03
	A1-2.15.	Reposición e Instalación de Caballete en Teja Tipo Española o equivalente	ML	1,00	\$ 95.326,69	\$ 95.326,69
	A1-2.16.	Reposición e Instalación de Cubierta en Teja Tipo Española o equivalente	M2	1,00	\$ 65.906,56	\$ 65.906,56
	A1-2.17.	Reposición e Instalación de Cubierta en Fibrocemento Ondulada N° 10	M2	1,00	\$ 48.584,16	\$ 48.584,16
	A1-2.18.	Reposición e Instalación de Cubierta en Fibrocemento Ondulada N° 8	M2	1,00	\$ 50.631,84	\$ 50.631,84
	A1-2.19.	Reposición e Instalación de Cubierta en Fibrocemento Ondulada N° 6	M2	1,00	\$ 50.809,66	\$ 50.809,66
	A1-2.20.	Reposición e Instalación de Cubierta en Fibrocemento Ondulada N° 4	M2	1,00	\$ 52.062,20	\$ 52.062,20
	A1-2.21.	Reposición e Instalación de Cubierta en lámina de policarbonato cristal 4 mm	M2	1,00	\$ 98.248,83	\$ 98.248,83
	A1-2.22.	Reposición e Instalación de Cubierta en lámina de policarbonato cristal 8 mm	M2	1,00	\$ 126.890,89	\$ 126.890,89
	A1-2.23.	Reposición e Instalación de Cubierta en teja sin traslape en acero laminado, galvanizado y prepintado	M2	1,00	\$ 56.484,26	\$ 56.484,26
	A1-2.24.	Reposición e Instalación de Cubierta en teja traslucida sin traslape en poliéster reforzado con fibra de vidrio clase 7	M2	1,00	\$ 107.012,72	\$ 107.012,72
	A1-2.25.	Reposición e Instalación de Teja asfáltica ondulada fabricadas con fibras	UN	1,00	\$ 52.320,65	\$ 52.320,65
	A1-2.26.	Reposición e Instalación de Cubierta Traslucida N° 5	M2	1,00	\$ 48.055,20	\$ 48.055,20
	A1-2.27.	Reposición e Instalación de Cubierta Traslucida N° 10	M2	1,00	\$ 48.309,11	\$ 48.309,11
	A1-2.28.	Reposición e Instalación de Afinado Cubiertas (E=0.03)	M2	1,00	\$ 52.258,50	\$ 52.258,50
	A1-2.29.	Reposición e Instalación de Estructura en Madera Para Teja de Barro	ML	1,00	\$ 82.524,28	\$ 82.524,28
	A1-2.30.	Reposición e Instalación de Estructura en Madera para cubierta	ML	1,00	\$ 64.932,52	\$ 64.932,52
	A1-2.31.	Reposición e Instalación de Estructura Metálica para cubierta	ML	1,00	\$ 91.995,00	\$ 91.995,00
	A1-2.32.	Mantenimiento, reposición e instalación de manto autoprotectido con foil aluminio y alma central de polietileno de alta densidad de calibre igual o superior 3mm	M2	1,00	\$ 56.474,05	\$ 56.474,05
	A1-2.33.	Mantenimiento, reposición e instalación de manto autoprotectido con foil aluminio y alma central en poliéster de alta capacidad de calibre igual o superior 3mm	M2	1,00	\$ 68.396,05	\$ 68.396,05
	A1-2.34.	Mantenimiento, reposición e instalación de manto bituminoso impermeabilizante de superficies con acabado en piso duro de calibre igual o superior 4 mm	M2	1,00	\$ 65.752,05	\$ 65.752,05
	A1-2.35.	Mantenimiento, reposición e instalación de manto bituminoso impermeabilizante con refuerzo en fibra de polyester de alta capacidad, antiadherente de polietileno en lado inferior, en mineral esmaltado en lado superior, cal. 3.5 mm o superior.	M2	1,00	\$ 65.305,46	\$ 65.305,46
	A1-2.36.	Reposición e Instalación de aislamiento térmico y acústico en lana de vidrio	M2	1,00	\$ 54.683,16	\$ 54.683,16
	A1-2.37.	Reposición e Instalación de moldura de yeso	ML	1,00	\$ 12.742,67	\$ 12.742,67
	A1-2.38.	Reposición e Instalación de Cielo Raso Bóvedas DRY WALL	M2	1,00	\$ 66.324,84	\$ 66.324,84
	A1-2.39.	Reposición e Instalación de Armadura Madera y Malla	M2	1,00	\$ 54.272,64	\$ 54.272,64
	A1-2.40.	Reposición e Instalación de Cielorraso en Dry Wall, Adecuando Estructura Metálica Existente	M2	1,00	\$ 50.645,44	\$ 50.645,44
	A1-2.41.	Mantenimiento, reposición, sustitución, desmante e instalación de Láminas de Cielo Raso dañado o faltante en el mismo material existente. Incluye limpieza, reparación ajuste y reemplazo de piezas de la estructura metálica existente.	M2	1,00	\$ 29.182,66	\$ 29.182,66
	A1-2.42.	Reposición e Instalación de Cielo Raso Plano en Dry Wall Incluye Estructura Metálica	M2	1,00	\$ 67.025,50	\$ 67.025,50
	A1-2.43.	Suministro e instalación de cielo raso con tablilla en PVC. Incluye estructura metálica.	M2	1,00	\$ 109.319,13	\$ 109.319,13
	A1-2.44.	Reposición e Instalación de Voladizo en placa de fibrocemento Incluye Estructura Metálica	M2	1,00	\$ 122.926,27	\$ 122.926,27

	A1-2.45.	Reposición e Instalación de Cielo Raso de lámina rígida de fibra de vidrio y recubierta por película de PVC	M2	1,00	\$ 55.584,62	\$ 55.584,62
	A1-2.46.	Reposición e Instalación de Cielo Raso Plano en Dry Wall	M2	1,00	\$ 41.731,57	\$ 41.731,57
	A1-2.47.	Reposición e Instalación de Cielo Raso tipo Triplex o equivalente	M2	1,00	\$ 120.977,03	\$ 120.977,03
	A1-2.48.	Reposición e Instalación de Cielo Raso Yeso Oculto	M2	1,00	\$ 77.823,99	\$ 77.823,99
	A1-2.49.	Reposición e Instalación de Cielo Raso Yeso Semi - Oculto	M2	1,00	\$ 74.919,99	\$ 74.919,99
	A1-2.50.	Reposición e Instalación de Cornisas Yeso	ML	1,00	\$ 25.784,33	\$ 25.784,33
	A1-2.51.	Reposición e Instalación de Lamina Plana de fibrocemento	M2	1,00	\$ 66.450,66	\$ 66.450,66
	A1-2.52.	Reposición e Instalación de Listón para Techo 8 X 1 CM - Pino	M2	1,00	\$ 93.558,05	\$ 93.558,05
	A1-2.53.	Reposición e Instalación de cielo raso con lámina de icopor con acabados. Incluye estructura auto ensamblada en aluminio.	M2	1,00	\$ 50.379,09	\$ 50.379,09
	A1-2.54.	Reposición e Instalación de lámina de icopor con acabados.	M2	1,00	\$ 18.224,46	\$ 18.224,46
	A1-2.55.	Reposición e Instalación de flanches en lámina galvanizada calibre 22 de ancho 25 a 50 cm.	ML	1,00	\$ 43.950,76	\$ 43.950,76
	A1-2.56.	Mantenimiento cubierta inclinada de tejas de gres tipo "S". Incluye sustituciones, restituciones y mejoramiento de materiales (tejas, caballete, elementos de fijación, accesorios, juntas, remates perimetrales, flanches). Incluye limpieza viga canal	M2	1,00	\$ 32.614,90	\$ 32.614,90
	A1-2.57.	Mantenimiento cubierta inclinada de tejas plásticas. Incluye sustituciones, restituciones y mejoramiento de materiales (tejas, caballete, elementos de fijación, accesorios, juntas, remates perimetrales, flanches)	M2	1,00	\$ 32.490,25	\$ 32.490,25
	A1-2.58.	Suministro e instalación de impermeabilización con revestimiento en poliurea	M2	1,00	\$ 153.426,61	\$ 153.426,61
SUBTOTAL						\$ 3.880.472,38
3	MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS					
	A1-3.01.	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2" o mayor, necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones técnicas.	ML	1,00	\$ 16.578,53	\$ 16.578,53
	A1-3.02.	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1" o mayor, necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones técnicas.	ML	1,00	\$ 18.214,13	\$ 18.214,13
	A1-3.03.	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 2" o mayor, necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones técnicas.	ML	1,00	\$ 39.754,16	\$ 39.754,16
	A1-3.04.	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2" agua caliente, necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones técnicas.	ML	1,00	\$ 21.267,33	\$ 21.267,33
	A1-3.05.	Reposición e Instalación de Bajante PVC	ML	1,00	\$ 47.380,52	\$ 47.380,52
	A1-3.06.	Reposición e Instalación de Canal de alta capacidad en PVC	ML	1,00	\$ 76.681,81	\$ 76.681,81
	A1-3.07.	Reposición e Instalación de Canal en PVC	ML	1,00	\$ 50.711,59	\$ 50.711,59
	A1-3.08.	Reposición e Instalación de Accesorios Para Drenaje 4"	UN	1,00	\$ 49.139,01	\$ 49.139,01
	A1-3.09.	Reposición e Instalación de Accesorios Para Drenaje 6"	UN	1,00	\$ 146.136,37	\$ 146.136,37
	A1-3.10.	Reposición e Instalación de Caja de Inspección 100 X 100 HMAX: 1.00	UN	1,00	\$ 808.448,62	\$ 808.448,62
	A1-3.11.	Reposición e Instalación de Caja de Inspección 60 X 60	UN	1,00	\$ 463.241,05	\$ 463.241,05
	A1-3.12.	Reposición e Instalación de Caja de Inspección 80 X 80	UN	1,00	\$ 538.741,14	\$ 538.741,14
	A1-3.13.	Reposición e Instalación de Tubería sanitaria PVC 4" (incluye accesorios)	ML	1,00	\$ 70.808,34	\$ 70.808,34
	A1-3.14.	Reposición e Instalación de Tubería sanitaria PVC 6" (incluye accesorios)	ML	1,00	\$ 141.160,37	\$ 141.160,37
	A1-3.15.	Reposición e Instalación de Accesorio Cobre 1/2"	UN	1,00	\$ 12.777,80	\$ 12.777,80
	A1-3.16.	Reposición e Instalación de Accesorio Cobre 1-1/2"	UN	1,00	\$ 46.960,13	\$ 46.960,13
	A1-3.17.	Reposición e Instalación de Accesorio Cobre 1"	UN	1,00	\$ 21.662,71	\$ 21.662,71
	A1-3.18.	Reposición e Instalación de Accesorio Galvanizado 1"	UN	1,00	\$ 30.901,94	\$ 30.901,94
	A1-3.19.	Reposición e Instalación de Accesorio Galvanizado 1/2"	UN	1,00	\$ 16.259,63	\$ 16.259,63
	A1-3.20.	Reposición e Instalación de Acometida Gas Unifamiliar	UN	1,00	\$ 2.150.324,79	\$ 2.150.324,79
	A1-3.21.	Reposición e Instalación de Conducto Evacuación Gas 15 X 22	UN	1,00	\$ 106.436,17	\$ 106.436,17
	A1-3.22.	Reposición e Instalación de Tubería Acero Galvanizada 1"	ML	1,00	\$ 51.450,75	\$ 51.450,75
	A1-3.23.	Reposición e Instalación de Tubería Acero Galvanizada 1/2"	ML	1,00	\$ 34.100,87	\$ 34.100,87
	A1-3.24.	Reposición e Instalación de Tubería Cobre 1/2"	ML	1,00	\$ 19.949,68	\$ 19.949,68
	A1-3.25.	Reposición e Instalación de Tubería de Polietileno 1"	ML	1,00	\$ 22.815,23	\$ 22.815,23
	A1-3.26.	Reposición e Instalación de Tubería de Polietileno 3/4"	ML	1,00	\$ 20.519,53	\$ 20.519,53
	A1-3.27.	Reposición e Instalación de Punto Salida Calentador de Ambiente	UN	1,00	\$ 44.617,80	\$ 44.617,80
	A1-3.28.	Reposición e Instalación de Punto Salida Calentador de Paso	UN	1,00	\$ 46.375,45	\$ 46.375,45
	A1-3.29.	Reposición e Instalación de Salida Chimenea	UN	1,00	\$ 25.641,35	\$ 25.641,35
	A1-3.30.	Reposición e Instalación de Punto Agua Fría	UN	1,00	\$ 34.479,19	\$ 34.479,19
	A1-3.31.	Reposición e instalación de rejilla de ventilación	UN	1,00	\$ 22.603,55	\$ 22.603,55
	A1-3.32.	Reposición e instalación de tapa de registro plástica	UN	1,00	\$ 29.336,11	\$ 29.336,11
	A1-3.33.	Reposición e instalación de punto agua caliente	UN	1,00	\$ 36.434,01	\$ 36.434,01
	A1-3.34.	Reposición e instalación de accesorios cerámicos para baños	UN	1,00	\$ 84.991,51	\$ 84.991,51
	A1-3.35.	Reposición e instalación de accesorios cromados para baños	UN	1,00	\$ 241.525,97	\$ 241.525,97
	A1-3.36.	Reposición e instalación de lavadero de flauta	UN	1,00	\$ 490.448,49	\$ 490.448,49
	A1-3.37.	Reposición e instalación de lavadero fijo en granito pulido	UN	1,00	\$ 428.954,27	\$ 428.954,27
	A1-3.38.	Reposición e instalación de lavamanos con grifería	UN	1,00	\$ 186.784,04	\$ 186.784,04

	A1-3.39.	Reposición e instalación de lavaplatos con grifería	UN	1,00	\$ 462.192,32	\$ 462.192,32
	A1-3.40.	Reposición e instalación de llave manguera	UN	1,00	\$ 10.739,44	\$ 10.739,44
	A1-3.41.	Reposición e instalación de inodoro alargado o redondo de una pieza en porcelana y con descarga variable.	UN	1,00	\$ 763.283,95	\$ 763.283,95
	A1-3.42.	Reposición e instalación de inodoro de dos piezas en porcelana y con descarga sencilla con boton superior.	UN	1,00	\$ 379.379,95	\$ 379.379,95
	A1-3.43.	Reposición e instalación de drenaje en tubería drenaje 4" con filtro	ML	1,00	\$ 207.509,21	\$ 207.509,21
	A1-3.44.	Reposición e instalación de drenaje en tubería drenaje 6" con filtro	ML	1,00	\$ 234.932,22	\$ 234.932,22
	A1-3.45.	Reposición e instalación de salida sanitaria 2"	UN	1,00	\$ 88.126,14	\$ 88.126,14
	A1-3.46.	Reposición e instalación de salida sanitaria 4"	UN	1,00	\$ 130.012,07	\$ 130.012,07
	A1-3.47.	Reposición e instalación de salida sanitaria 3"	UN	1,00	\$ 106.066,83	\$ 106.066,83
	A1-3.48.	Reposición e Instalación de Orinal de entrada superior con esmalte antibacterial y diseño ahorrador de agua.	UN	1,00	\$ 418.801,95	\$ 418.801,95
	A1-3.49.	Reposición e Instalación de Lavamanos de pedestal con amplio pozo color por definir	UN	1,00	\$ 326.747,95	\$ 326.747,95
	A1-3.50.	Reposición e Instalación de Ducha Eléctrica dirigible de 110V. Incluye Grifería.	UN	1,00	\$ 169.057,95	\$ 169.057,95
	A1-3.51.	Impermeabilización tanque de agua de reserva	M2	1,00	\$ 50.869,76	\$ 50.869,76
	A1-3.52.	Reposición e instalación de taza sanitaria alargada para uso de fluxometro	UN	1,00	\$ 767.617,95	\$ 767.617,95
	A1-3.53.	Reposición e instalación de lavamanos de colgar color por definir	UN	1,00	\$ 148.314,95	\$ 148.314,95
	A1-3.54.	Reposición e instalación de lavamanos de colgar con semi-pedestal color por definir	UN	1,00	\$ 194.754,95	\$ 194.754,95
	A1-3.55.	Reposición e instalación de lavamanos de sobreponer color por definir	UN	1,00	\$ 221.586,95	\$ 221.586,95
	A1-3.56.	Reposición e instalación de grifería monocontrol para lavamanos	UN	1,00	\$ 164.225,68	\$ 164.225,68
	A1-3.57.	Reposición e instalación de grifería convencional individual para lavamanos	UN	1,00	\$ 69.309,95	\$ 69.309,95
	A1-3.58.	Reposición e instalación de Grifería lavamanos doble 4 pulgadas convencional	UN	1,00	\$ 136.538,95	\$ 136.538,95
	A1-3.59.	Reposición e instalación de Grifería lavamanos doble 8 pulgadas	UN	1,00	\$ 111.770,95	\$ 111.770,95
	A1-3.60.	Reposición e instalación de Grifería lavamanos de mesa antivandálico	UN	1,00	\$ 293.975,95	\$ 293.975,95
	A1-3.61.	Reposición e instalación de Grifería lavamanos pared 8 pulgadas	UN	1,00	\$ 250.941,95	\$ 250.941,95
	A1-3.62.	Reposición e instalación de Grifería ducha mezclador 8 pulgadas	UN	1,00	\$ 169.562,95	\$ 169.562,95
	A1-3.63.	Reposición e instalación de Grifería ducha sencilla de palanca	UN	1,00	\$ 118.994,95	\$ 118.994,95
	A1-3.64.	Reposición e instalación de Grifería ducha mezclador tipo toledo cruz o equivalente	UN	1,00	\$ 247.994,95	\$ 247.994,95
	A1-3.65.	Reposición e instalación de Grifería ducha sencilla	UN	1,00	\$ 108.674,95	\$ 108.674,95
	A1-3.66.	Reposición e instalación de Grifería tipo ducha clásica decorativa 8 pulgadas cromo o equivalente	UN	1,00	\$ 232.514,95	\$ 232.514,95
	A1-3.67.	Reposición e instalación de ducha con grifería tipo piscis o equivalente	UN	1,00	\$ 143.980,26	\$ 143.980,26
	A1-3.68.	Reposición e instalación de Grifería lavaplatos sencillo tipo athenea o equivalente	UN	1,00	\$ 127.250,95	\$ 127.250,95
	A1-3.69.	Reposición e instalación de Grifería lavaplatos 8 pulgadas	UN	1,00	\$ 147.890,95	\$ 147.890,95
	A1-3.70.	Reposición e instalación de Grifería lavaplatos tipo burdeos cromo o equivalente	UN	1,00	\$ 125.186,95	\$ 125.186,95
	A1-3.71.	Reposición e instalación de Grifería lavaplatos pared individual tipo S	UN	1,00	\$ 113.834,95	\$ 113.834,95
	A1-3.72.	Suministro e instalación de Grifería tipo push antivandálica expuesta 3/4 para orinal	UN	1,00	\$ 311.978,95	\$ 311.978,95
	A1-3.73.	Reposición e instalación de Grifería tipo push antivandálica para orinal o inodoro	UN	1,00	\$ 309.822,26	\$ 309.822,26
	A1-3.74.	Reposición e instalación de Grifería tipo push antivandálica para lavamanos	UN	1,00	\$ 322.345,21	\$ 322.345,21
	A1-3.75.	Reposición e instalación de Grifería con sensor para lavamanos	UN	1,00	\$ 2.040.302,97	\$ 2.040.302,97
	A1-3.76.	Reposición e instalación de Grifería orinal tradicional cromo	UN	1,00	\$ 190.559,21	\$ 190.559,21
	A1-3.77.	Reposición e instalación de Grifería sanitario tradicional	UN	1,00	\$ 93.194,95	\$ 93.194,95
	A1-3.78.	Reposición e instalación de Grifería sanitaria hidrostática doble descarga	UN	1,00	\$ 100.716,94	\$ 100.716,94
	A1-3.79.	Reposición e instalación de Grifería lavaplatos monocontrol	UN	1,00	\$ 211.874,95	\$ 211.874,95
	A1-3.80.	Reposición e instalación de Manija tanque sanitario	UN	1,00	\$ 34.591,72	\$ 34.591,72
	A1-3.81.	Reposición e instalación de Válvula regulación 1/2 sanitario cromo	UN	1,00	\$ 49.887,73	\$ 49.887,73
	A1-3.82.	Reposición e instalación de Acople metal sanitario 55 cm 1/2 x 7/8	UN	1,00	\$ 47.228,89	\$ 47.228,89
	A1-3.83.	Reposición e instalación de Acople metal sanitario 40 cm 1/2 x 7/8	UN	1,00	\$ 42.635,89	\$ 42.635,89
	A1-3.84.	Reposición e instalación de Acople plástico sanitario 55 cm 1/2 x 7/8	UN	1,00	\$ 28.487,25	\$ 28.487,25
	A1-3.85.	Reposición e instalación de ducha tipo elite o equivalente	UN	1,00	\$ 201.670,48	\$ 201.670,48
	A1-3.86.	Reposición e instalación de ducha tipo fénix o equivalente	UN	1,00	\$ 210.852,48	\$ 210.852,48
	A1-3.87.	Reposición e instalación de asiento sanitario (bizcocho)	UN	1,00	\$ 112.756,68	\$ 112.756,68
SUBTOTAL						\$ 18.246.165,28
4	MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS					
	A1-4.01.	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica en tubería existente (incluye cableado y accesorios), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento.	ML	1,00	\$ 13.223,60	\$ 13.223,60
	A1-4.02.	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica libre de halógeno en tubería existente (incluye cableado y accesorios), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento.	ML	1,00	\$ 14.256,60	\$ 14.256,60

	A1-4.03.	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica en tubería PVC (incluye tubería, cableado y regateo), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento (solo para redes embebidas en muros).	ML	1,00	\$ 25.545,05	\$ 25.545,05
	A1-4.04.	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica en tubería EMT (incluye tubería, cableado y anclaje), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento (para redes expuestas).	ML	1,00	\$ 30.070,31	\$ 30.070,31
	A1-4.05.	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica libre de halógeno en tubería PVC (incluye tubería, cableado y regateo), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento (para RLH y embebidas en muros).	ML	1,00	\$ 26.578,05	\$ 26.578,05
	A1-4.06.	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica libre de halógeno en tubería EMT (incluye tubería, cableado y anclaje), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento (para RLH y expuestas).	ML	1,00	\$ 31.103,31	\$ 31.103,31
	A1-4.07.	Reposición e instalación de lámpara reflector LED 50W	UN	1,00	\$ 91.766,29	\$ 91.766,29
	A1-4.08.	Reposición e instalación de lámpara reflector LED 100W	UN	1,00	\$ 194.966,29	\$ 194.966,29
	A1-4.09.	Reposición e instalación de lámpara reflector LED 200W	UN	1,00	\$ 394.142,29	\$ 394.142,29
	A1-4.10.	Reposición e instalación de lámpara tubo LED hermética sobreponer 1x24w luz blanca	UN	1,00	\$ 93.758,69	\$ 93.758,69
	A1-4.11.	Reposición e instalación de lámpara dos tubos LED hermética sobreponer	UN	1,00	\$ 165.998,69	\$ 165.998,69
	A1-4.12.	Reposición e instalación de lámpara regleta LED 4x24cm 12w	UN	1,00	\$ 57.638,69	\$ 57.638,69
	A1-4.13.	Reposición e instalación de lámpara panel LED 30 x 30 24w luz blanca	UN	1,00	\$ 63.867,69	\$ 63.867,69
	A1-4.14.	Reposición e instalación de lámpara panel LED 30 x 60 25w luz blanca	UN	1,00	\$ 86.818,69	\$ 86.818,69
	A1-4.15.	Reposición e instalación de lámpara panel LED 60 x 60 48w luz blanca	UN	1,00	\$ 156.999,69	\$ 156.999,69
	A1-4.16.	Suministro e instalación de lámpara panel LED 30 x 120 48w luz blanca	UN	1,00	\$ 176.318,69	\$ 176.318,69
	A1-4.17.	Reposición e instalación interruptor sencillo	UN	1,00	\$ 20.693,74	\$ 20.693,74
	A1-4.18.	Reposición e instalación interruptor conmutable sencillo	UN	1,00	\$ 44.512,52	\$ 44.512,52
	A1-4.19.	Reposición e instalación interruptor conmutable triple	UN	1,00	\$ 40.477,52	\$ 40.477,52
	A1-4.20.	Reposición e instalación interruptor doble	UN	1,00	\$ 21.296,52	\$ 21.296,52
	A1-4.21.	Reposición e instalación interruptor sencillo con toma doble	UN	1,00	\$ 31.096,52	\$ 31.096,52
	A1-4.22.	Reposición e instalación interruptor triple	UN	1,00	\$ 23.855,52	\$ 23.855,52
	A1-4.23.	Reposición e instalación de soporte para reflectores	UN	1,00	\$ 179.132,86	\$ 179.132,86
	A1-4.24.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de salida + toma bifásica	UN	1,00	\$ 136.367,48	\$ 136.367,48
	A1-4.25.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de salida en tubería PVC	UN	1,00	\$ 66.632,97	\$ 66.632,97
	A1-4.26.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de salida para conmutable en tubería PVC	UN	1,00	\$ 100.029,07	\$ 100.029,07
	A1-4.27.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de salida en tubería EMT	UN	1,00	\$ 82.698,92	\$ 82.698,92
	A1-4.28.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de salida + toma trifásica	UN	1,00	\$ 150.181,57	\$ 150.181,57
	A1-4.29.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	UN	1,00	\$ 18.058,76	\$ 18.058,76
	A1-4.30.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble GFCI	UN	1,00	\$ 60.576,76	\$ 60.576,76
	A1-4.31.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble P.T.A. 15A 125V Naranja	UN	1,00	\$ 29.879,76	\$ 29.879,76
	A1-4.32.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma trifásica 20A	UN	1,00	\$ 37.605,15	\$ 37.605,15
	A1-4.33.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma bifásica 20A	UN	1,00	\$ 20.061,15	\$ 20.061,15
	A1-4.34.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tierra en poste	UN	1,00	\$ 733.106,03	\$ 733.106,03
	A1-4.35.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tierra tablero general distribución	UN	1,00	\$ 539.315,21	\$ 539.315,21
	A1-4.36.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Caja derivación 10cm x10cm DEXSON	UN	1,00	\$ 40.371,43	\$ 40.371,43
	A1-4.37.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Caja de paso 15 x 15 x 10 cm con chapa	UN	1,00	\$ 76.527,43	\$ 76.527,43
	A1-4.38.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tablero MON.C/PUERTA ESP. TOTAL.8 CTOS	UN	1,00	\$ 270.944,28	\$ 270.944,28
	A1-4.39.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tablero BIF.C/PUERTA ESP. TOTAL.12 CTOS	UN	1,00	\$ 394.892,70	\$ 394.892,70
	A1-4.40.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tablero TRIF.C/PUERTA ESP. TOTAL.24 CTOS	UN	1,00	\$ 608.432,70	\$ 608.432,70
	A1-4.41.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tablero TRIF.C/PUERTA ESP. TOTAL.36 CTOS	UN	1,00	\$ 695.876,92	\$ 695.876,92
	A1-4.42.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Lámpara exterior blanca redonda rejilla 60w	UN	1,00	\$ 51.475,87	\$ 51.475,87
	A1-4.43.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Lámpara de emergencia LED 2 focos	UN	1,00	\$ 82.435,87	\$ 82.435,87
	A1-4.44.	Reposición e instalación de Señalizador de Salida Led	UN	1,00	\$ 116.722,87	\$ 116.722,87
	A1-4.45.	Reposición e instalación de Sensor de movimiento infrarrojo de 180 o 360 grados	UN	1,00	\$ 84.627,87	\$ 84.627,87
	A1-4.46.	Reposición e instalación de Lámpara de sobreponer 60X60 4X17W	UN	1,00	\$ 204.339,87	\$ 204.339,87
	A1-4.47.	Reposición e instalación de Driver regulable para Panel Led de 6w a 24w	UN	1,00	\$ 38.495,90	\$ 38.495,90
	A1-4.48.	Reposición e instalación de Panel Led redondo 6w	UN	1,00	\$ 34.034,87	\$ 34.034,87
	A1-4.49.	Reposición e instalación de Panel Led redondo 9w	UN	1,00	\$ 39.091,87	\$ 39.091,87
	A1-4.50.	Reposición e instalación de Panel Led redondo 12w	UN	1,00	\$ 38.059,87	\$ 38.059,87
	A1-4.51.	Reposición e instalación de Panel Led redondo 18w	UN	1,00	\$ 44.251,87	\$ 44.251,87
	A1-4.52.	Reposición e instalación de Panel Led redondo 24w	UN	1,00	\$ 58.699,87	\$ 58.699,87

	A1-4.53.	Reposición e instalación de Cinta de Led siliconada 24w	ML	1,00	\$ 14.895,98	\$ 14.895,98
	A1-4.54.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 1 x 15A hasta 30 amperios	UN	1,00	\$ 22.446,98	\$ 22.446,98
	A1-4.55.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 1 x 40 amperios	UN	1,00	\$ 22.446,98	\$ 22.446,98
	A1-4.56.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 1X60 amperios	UN	1,00	\$ 27.108,95	\$ 27.108,95
	A1-4.57.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 2X60 amperios	UN	1,00	\$ 69.420,95	\$ 69.420,95
	A1-4.58.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 3X60 amperios	UN	1,00	\$ 117.924,95	\$ 117.924,95
	A1-4.59.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 2X30 amperios	UN	1,00	\$ 65.896,78	\$ 65.896,78
	A1-4.60.	Reposición e instalación de Balasto electrónico 4 x 32 4 x 17 w t 8	UN	1,00	\$ 61.417,44	\$ 61.417,44
	A1-4.61.	Reposición e instalación de extractor de aire industrial de 16" con rejilla de protección	UN	1,00	\$ 447.588,92	\$ 447.588,92
	A1-4.62.	Suministro e instalación de luminaria fluorescente a prueba de explosión 2 x 32W	UN	1,00	\$ 3.069.484,97	\$ 3.069.484,97
	A1-4.63.	Suministro e instalación TUBO LED T8 DE 18W	UN	1,00	\$ 26.627,13	\$ 26.627,13
	A1-4.64.	Suministro e instalación de Dicroico de LED de 5W	UN	1,00	\$ 36.979,94	\$ 36.979,94
	A1-4.65.	Mantenimiento y/o reposicion de acometida en cable de cobre 3F No 4 +1N No 6 y/o elementos necesarios para dejar estas redes en optimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones establecidas.	ML	1,00	\$ 91.183,03	\$ 91.183,03
	A1-4.66.	Mantenimiento y/o reposicion de acometida en cable de cobre 3F No 6+1N No 6 + 1T No 8 y/o elementos necesarios para dejar estas redes en optimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones establecidas.	ML	1,00	\$ 77.723,06	\$ 77.723,06
	A1-4.67.	Mantenimiento y/o reposicion de acometida en cable de cobre 3F No 8+1N No 8 + 1T No 8 y/o elementos necesarios para dejar estas redes en optimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones establecidas.	ML	1,00	\$ 66.435,71	\$ 66.435,71
	A1-4.68.	Mantenimiento y/o reposicion de cable de cobre 1/0 desnudo para apantallamiento incluye elementos necesarios para dejar estas redes en optimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones establecidas.	ML	1,00	\$ 98.440,21	\$ 98.440,21
	A1-4.69.	Mantenimiento y/o reposicion de cable de cobre 1/0 aislado para apantallamiento incluye elementos necesarios para dejar estas redes en optimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones establecidas.	ML	1,00	\$ 86.662,46	\$ 86.662,46
	A1-4.70.	Mantenimiento y/o reposicion e instalacion de caja premoldeada tipo totalizador de 3x100	UN	1,00	\$ 200.783,93	\$ 200.783,93
SUBTOTAL						\$ 11.441.381,08
5	MANTENIMIENTO DE REDES DE VOZ Y DATOS					
	A1-5.01.	Reposición e instalación de Gabinetes metálicos para centralizar las redes de voz y datos	UN	1,00	\$ 2.029.535,14	\$ 2.029.535,14
	A1-5.02.	Reposición e instalación de Bandeja tipo malla portacables para redes de energía regulada, normal y comunicaciones formato 60 x 300 mm o similar	ML	1,00	\$ 91.913,80	\$ 91.913,80
	A1-5.03.	Reposición e instalación de Canaleta Metálica portacables con división para la instalación de salidas de voz, datos y energía regulada	ML	1,00	\$ 56.084,94	\$ 56.084,94
	A1-5.04.	Reposición e instalación de Canaleta Plástica portacables con división para la instalación de salidas de voz, datos y energía regulada	ML	1,00	\$ 36.541,14	\$ 36.541,14
	A1-5.05.	Reposición e instalación de Salida doble de voz y/o datos categoría 6 certificado	UN	1,00	\$ 72.418,14	\$ 72.418,14
	A1-5.06.	Reposición e instalación de cableado UTP categoría 6A -100 % cobre	ML	1,00	\$ 13.051,21	\$ 13.051,21
	A1-5.07.	Reposición e instalación de cableado HDMI	ML	1,00	\$ 15.652,25	\$ 15.652,25
	A1-5.08.	Reposición e instalación de salida de incrustar para pared HDMI	UN	1,00	\$ 59.822,98	\$ 59.822,98
SUBTOTAL						2.375.019,60
6	MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERÍA					
	A1-6.01.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Pintura ignifuga contra incendios	M2	1,00	\$ 24.551,82	\$ 24.551,82
	A1-6.02.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de muro madera pino ESP. 10CM doble cara	M2	1,00	\$ 121.279,46	\$ 121.279,46
	A1-6.03.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de fachada sistema tipo persiana aerolux o equivalente	M2	1,00	\$ 108.812,43	\$ 108.812,43
	A1-6.04.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de fachada sistema tipo persiana DVLUX o equivalente	M2	1,00	\$ 100.370,62	\$ 100.370,62
	A1-6.05.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de alfaja concreto prefabricada	ML	1,00	\$ 61.322,47	\$ 61.322,47
	A1-6.06.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de alfaja concreto 0.15 M	ML	1,00	\$ 42.083,00	\$ 42.083,00
	A1-6.07.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de alfaja concreto 0.25 M	ML	1,00	\$ 71.592,77	\$ 71.592,77
	A1-6.08.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de alfaja en tablón	ML	1,00	\$ 35.846,41	\$ 35.846,41
	A1-6.09.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de alfaja en ladrillo macizo prensado	ML	1,00	\$ 40.336,04	\$ 40.336,04
	A1-6.10.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de muro divisorio bloque estriado N°4 en los casos que se requiera	M2	1,00	\$ 54.372,87	\$ 54.372,87
	A1-6.11.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de muro divisorio bloque estriado N°5 en los casos que se requiera	M2	1,00	\$ 63.111,34	\$ 63.111,34
	A1-6.12.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de muro divisorio bloque liso N°5 en los casos que se requiera	M2	1,00	\$ 63.756,66	\$ 63.756,66

	A1-6.13.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de muro Dry wall doble cara E=12 en los casos que se requiera	M2	1,00	\$ 67.668,99	\$ 67.668,99
	A1-6.14.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de muro Dry wall doble cara E=10 en los casos que se requiera	M2	1,00	\$ 69.274,58	\$ 69.274,58
	A1-6.15.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de muro lamina fibrocemento 10mm en los casos que se requiera	M2	1,00	\$ 73.329,90	\$ 73.329,90
	A1-6.16.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de dintel en concreto 5 cm en los casos que se requiera	ML	1,00	\$ 35.167,09	\$ 35.167,09
	A1-6.17.	Reposición e instalación de muros y fachadas en ladrillo macizo prensado a la vista	M2	1,00	\$ 123.560,16	\$ 123.560,16
	A1-6.18.	Reposición e instalación de mesón en concreto	M2	1,00	\$ 247.774,99	\$ 247.774,99
	A1-6.19.	Mantenimiento y/o reposición e instalación poyo ducha en los casos que se requiera	ML	1,00	\$ 38.086,12	\$ 38.086,12
	A1-6.20.	Remates en muros en ladrillo macizo prensado	ML	1,00	\$ 47.490,29	\$ 47.490,29
	A1-6.21.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de soporte mesón en bloque de concreto 60cm x 90cm x 10cm en los casos que se requiera	UN	1,00	\$ 83.954,69	\$ 83.954,69
	A1-6.22.	Suministro e instalación de viga de confinamiento y amarre muro de 0,15 x 0,25 mts. Incluye refuerzo	ML	1,00	\$ 119.105,07	\$ 119.105,07
	A1-6.23.	Suministro e instalación de columna de forma regular de 3.500 PSI. incluye refuerzo	M3	1,00	\$ 1.287.457,75	\$ 1.287.457,75
	A1-6.24.	Suministro e instalación de losa con lamina colaborante y concreto de 3.500 PSI. incluye refuerzo	M2	1,00	\$ 175.423,45	\$ 175.423,45
SUBTOTAL						3.155.728,97
7	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA					
	A1-7.01.	Mantenimiento y/o reposición e instalación anti humedad fachada dos capas	M2	1,00	\$ 20.996,85	\$ 20.996,85
	A1-7.02.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de anticorrosivo sobre lamina lineal	ML	1,00	\$ 8.747,87	\$ 8.747,87
	A1-7.03.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de anticorrosivo sobre lamina llena	M2	1,00	\$ 14.808,94	\$ 14.808,94
	A1-7.04.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de barniz sobre muebles	M2	1,00	\$ 60.459,96	\$ 60.459,96
	A1-7.05.	Demarcación con marmolina	ML	1,00	\$ 6.051,62	\$ 6.051,62
	A1-7.06.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina lineal	ML	1,00	\$ 10.817,86	\$ 10.817,86
	A1-7.07.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina llena	M2	1,00	\$ 19.726,03	\$ 19.726,03
	A1-7.08.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre marcos lamina	ML	1,00	\$ 9.848,86	\$ 9.848,86
	A1-7.09.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre marcos madera	ML	1,00	\$ 19.671,57	\$ 19.671,57
	A1-7.10.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre muebles	M2	1,00	\$ 88.624,12	\$ 88.624,12
	A1-7.11.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco	M2	1,00	\$ 11.490,08	\$ 11.490,08
	A1-7.12.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco veneciano	M2	1,00	\$ 52.027,55	\$ 52.027,55
	A1-7.13.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	M2	1,00	\$ 23.659,20	\$ 23.659,20
	A1-7.14.	Mantenimiento y reposición e instalación de revestimiento plástico de acabado texturizado estilo rayado tipo graniplast esgrafiado o equivalente	M2	1,00	\$ 25.405,18	\$ 25.405,18
	A1-7.15.	Mantenimiento y reposición e instalación de marmolina sobre pañete	M2	1,00	\$ 20.965,86	\$ 20.965,86
	A1-7.16.	Mantenimiento y reposición e instalación de revestimiento bajo placa tipo plaster o equivalente	M2	1,00	\$ 24.296,34	\$ 24.296,34
	A1-7.17.	Mantenimiento y reposición e instalación de tintilla sobre madera lineal	ML	1,00	\$ 4.804,81	\$ 4.804,81
	A1-7.18.	Mantenimiento y reposición e instalación de tintilla sobre madera llena	M2	1,00	\$ 19.654,25	\$ 19.654,25
	A1-7.19.	Mantenimiento y reposición e instalación de vinilo sobre pañete o sobre estuco 3 manos	M2	1,00	\$ 11.535,58	\$ 11.535,58
	A1-7.20.	Mantenimiento, reposición y aplicación pintura tipo vinilo 3 manos para exteriores de alta resistencia y máxima protección tres manos color a definir en obra. Incluye alistamiento superficie.	M2	1,00	\$ 22.685,09	\$ 22.685,09
	A1-7.21.	Mantenimiento, reposición y aplicación lineal de pintura tipo vinilo 3 manos para exteriores de alta resistencia y máxima protección tres manos color a definir en obra, hasta 60 cm. Incluye alistamiento superficie.	ML	1,00	\$ 18.358,21	\$ 18.358,21
	A1-7.22.	Mantenimiento y reposición e instalación de Wash Primer sobre aluminio	M2	1,00	\$ 35.794,84	\$ 35.794,84
	A1-7.23.	Mantenimiento y reposición e instalación de Pintura epóxica tipo 1 poliamida	M2	1,00	\$ 30.825,45	\$ 30.825,45
	A1-7.24.	Mantenimiento y reposición e instalación de Pintura hidropelente	M2	1,00	\$ 19.075,77	\$ 19.075,77
	A1-7.25.	Mantenimiento y reposición e instalación de Pintura tipo Vinilo interior especial para paneles de yeso a dos manos	M2	1,00	\$ 8.287,67	\$ 8.287,67
	A1-7.26.	Mantenimiento y reposición e instalación de Pintura Anti-Grafiti Transparente	M2	1,00	\$ 44.624,71	\$ 44.624,71
	A1-7.27.	Mantenimiento y reposición e instalación de Pintura para canchas deportivas a dos manos	M2	1,00	\$ 21.903,80	\$ 21.903,80
	A1-7.28.	Mantenimiento rejas. Incluye desmonte y montaje, mantenimiento bisagras, cerradura de seguridad, pasador, porta candado, aplicación anticorrosivo y esmalte tipo intemperie al duco 3 manos, color por definir en obra	M2	1,00	\$ 15.733,82	\$ 15.733,82
	A1-7.29.	Mantenimiento y reposición piso en sistema BAFS de 6 mm UCRETE MF	M2	1,00	\$ 171.600,15	\$ 171.600,15
	A1-7.30.	Mantenimiento y/o reposición de media caña en resina de poliuretano de alta resistencia mecánica y química	ML	1,00	\$ 70.454,83	\$ 70.454,83
SUBTOTAL						912.936,87

8	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISOS					
	A1-8.01.	Mantenimiento y reposición e instalación de alistado de piso 4cm, adhesivo de piso y enboquillado de fraguado rápido	M2	1,00	\$ 48.970,81	\$ 48.970,81
	A1-8.02.	Mantenimiento y reposición e instalación de alistado de piso 2cm	M2	1,00	\$ 18.475,40	\$ 18.475,40
	A1-8.03.	Mantenimiento y reposición e instalación de alistado de piso 4cm	M2	1,00	\$ 27.901,56	\$ 27.901,56
	A1-8.04.	Mantenimiento y reposición e instalación de alistado de piso 4cm endurecido	M2	1,00	\$ 56.376,54	\$ 56.376,54
	A1-8.05.	Mantenimiento y reposición e instalación de alistado de piso 4cm impermeabilizado	M2	1,00	\$ 41.568,04	\$ 41.568,04
	A1-8.06.	Mantenimiento y reposición e instalación de alistado de piso 8cm impermeabilizado	M2	1,00	\$ 71.748,97	\$ 71.748,97
	A1-8.07.	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en adoquín cuarto 26	M2	1,00	\$ 80.413,10	\$ 80.413,10
	A1-8.08.	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en adoquín español 6cm	M2	1,00	\$ 73.177,73	\$ 73.177,73
	A1-8.09.	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en adoquín español 8cm	M2	1,00	\$ 93.427,73	\$ 93.427,73
	A1-8.10.	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en adoquín rustico corbatín 5.0	M2	1,00	\$ 56.931,73	\$ 56.931,73
	A1-8.11.	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en adoquín concreto 6cm peatonal	M2	1,00	\$ 71.450,73	\$ 71.450,73
	A1-8.12.	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en adoquín concreto 8cm vehicular	M2	1,00	\$ 74.540,73	\$ 74.540,73
	A1-8.13.	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en alfombra argollada multinivel 650 GR	M2	1,00	\$ 59.877,84	\$ 59.877,84
	A1-8.14.	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en alfombra argollada multinivel 980 GR	M2	1,00	\$ 73.708,73	\$ 73.708,73
	A1-8.15.	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en alfombra recortada 800 GR	M2	1,00	\$ 114.635,68	\$ 114.635,68
	A1-8.16.	Mantenimiento y reposición e instalación de piso cerámico formato 20 x 20 o similar	M2	1,00	\$ 51.961,21	\$ 51.961,21
	A1-8.17.	Mantenimiento y reposición e instalación de piso natural tipo ARUBA ARENA 57.5 X 57.5 o equivalente	M2	1,00	\$ 68.683,96	\$ 68.683,96
	A1-8.18.	Mantenimiento y reposición e instalación de piso tipo duropiso 33.8 x 33.8 o equivalente	M2	1,00	\$ 72.113,43	\$ 72.113,43
	A1-8.19.	Mantenimiento y reposición e instalación de piso exterior tipo MURCIA 45.8 X 45.8 o equivalente	M2	1,00	\$ 59.508,88	\$ 59.508,88
	A1-8.20.	Mantenimiento y reposición e instalación de piso imitación madera 57.5 x 57.5	M2	1,00	\$ 57.452,22	\$ 57.452,22
	A1-8.21.	Mantenimiento y reposición e instalación de piso marmolizado tipo ELDA 55.2 x 55.2 o equivalente	M2	1,00	\$ 57.452,22	\$ 57.452,22
	A1-8.22.	Mantenimiento y reposición e instalación de piso ornamental tipo malta 33.8 x 33.8 o equivalente	M2	1,00	\$ 66.115,55	\$ 66.115,55
	A1-8.23.	Mantenimiento y reposición e instalación de piso tipo pizarra natural o equivalente	M2	1,00	\$ 59.796,89	\$ 59.796,89
	A1-8.24.	Mantenimiento y reposición e instalación de piso tipo terrazo Britania 42.5 x 42.5 o equivalente	M2	1,00	\$ 81.517,76	\$ 81.517,76
	A1-8.25.	Mantenimiento y reposición e instalación de piso cerámico tráfico moderado	M2	1,00	\$ 68.588,63	\$ 68.588,63
	A1-8.26.	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en gres tablón tradicional rojo 30 x 30	M2	1,00	\$ 77.523,61	\$ 77.523,61
	A1-8.27.	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en gres tipo tablón portal rojo 30 x 15 o equivalente	M2	1,00	\$ 72.765,61	\$ 72.765,61
	A1-8.28.	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en gres tipo tableta etrusca roja 25X7 o equivalente	M2	1,00	\$ 64.354,61	\$ 64.354,61
	A1-8.29.	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en porcelanato tipo piedra egipcia sandstone 27.2 x 55.4 o equivalente	M2	1,00	\$ 166.091,37	\$ 166.091,37
	A1-8.30.	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en porcelanato color por definir en obra	M2	1,00	\$ 130.345,27	\$ 130.345,27
	A1-8.31.	Mantenimiento y reposición e instalación de guardaesoba en cerámica.	ML	1,00	\$ 17.272,23	\$ 17.272,23
	A1-8.32.	Mantenimiento y reposición e instalación de guardaesoba en porcelanato	ML	1,00	\$ 23.631,60	\$ 23.631,60
	A1-8.33.	Mantenimiento y reposición e instalación de guardaesoba en gres 18.5 x 9 cm	ML	1,00	\$ 17.994,01	\$ 17.994,01
	A1-8.34.	Mantenimiento y reposición e instalación de guardaesoba en MDF 8cm	ML	1,00	\$ 23.626,49	\$ 23.626,49
	A1-8.35.	Mantenimiento y reposición e instalación de guardaesoba PVC 6.8 cm	ML	1,00	\$ 9.702,51	\$ 9.702,51
	A1-8.36.	Mantenimiento y reposición e instalación de guardaesoba PVC rollo 8 cm	ML	1,00	\$ 11.724,51	\$ 11.724,51
	A1-8.37.	Mantenimiento y reposición e instalación de guardaesoba PVC rígido 7.5 cm	ML	1,00	\$ 13.140,51	\$ 13.140,51
	A1-8.38.	Mantenimiento y reposición e instalación de contrahuella de escalera en PVC 20 CM	ML	1,00	\$ 28.379,18	\$ 28.379,18
	A1-8.39.	Mantenimiento y reposición e instalación de mediacaña en PVC 6 cm	ML	1,00	\$ 43.918,26	\$ 43.918,26
	A1-8.40.	Mantenimiento y reposición e instalación de mediacaña en PVC 9 cm	ML	1,00	\$ 52.895,20	\$ 52.895,20
	A1-8.41.	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en baldosa de grano de mármol.	M2	1,00	\$ 181.597,34	\$ 181.597,34
	A1-8.42.	Mantenimiento y reposición e instalación de guardaesoba en baldosa de grano de mármol.	ML	1,00	\$ 31.763,40	\$ 31.763,40
	A1-8.43.	Mantenimiento, reposición e instalación de piso técnico extruido monomasa	M2	1,00	\$ 203.771,56	\$ 203.771,56
	A1-8.44.	Mantenimiento, reposición e instalación de guardaesoba para piso técnico extruido monomasa e:0.10 m	M2	1,00	\$ 30.927,34	\$ 30.927,34

	A1-8.45.	Mantenimiento, reposición e instalación de huellas y contrahuellas de escalera para piso técnico extruido monomasa	ML	1,00	\$ 77.268,45	\$ 77.268,45
	A1-8.46.	Mantenimiento, pulida y brillada de piso en baldosa grano de marmol con ácido oxálico y cera líquida 7 x 1	M2	1,00	\$ 30.435,02	\$ 30.435,02
SUBTOTAL						\$ 2.915.524,15
9	MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS					
	A1-9.01.	Mantenimiento y reposición e instalación de enchape mármol piedra muñeca	M2	1,00	\$ 314.256,31	\$ 314.256,31
	A1-9.02.	Mantenimiento y reposición e instalación enchape de fachada cuarterón	M2	1,00	\$ 92.761,60	\$ 92.761,60
	A1-9.03.	Mantenimiento y reposición e instalación enchape pared tipo MARMOL AURORA 20X30 o equivalente	M2	1,00	\$ 98.575,60	\$ 98.575,60
	A1-9.04.	Mantenimiento y reposición e instalación enchape pared porcelanato, color por definir	M2	1,00	\$ 105.340,82	\$ 105.340,82
	A1-9.05.	Mantenimiento y reposición e instalación enchape pared cerámico, color por definir	M2	1,00	\$ 74.049,51	\$ 74.049,51
	A1-9.06.	Mantenimiento y reposición e instalación de división en vidrio templado 10 mm	M2	1,00	\$ 742.120,98	\$ 742.120,98
	A1-9.07.	Mantenimiento y reposición e instalación de división en aluminio y lámina plástica	M2	1,00	\$ 594.355,24	\$ 594.355,24
	A1-9.08.	Mantenimiento y reposición e instalación de división en aluminio anodizado	M2	1,00	\$ 659.722,98	\$ 659.722,98
	A1-9.09.	Mantenimiento y reposición e instalación de división en lámina de acero inoxidable AISI SAE 304	M2	1,00	\$ 1.001.545,94	\$ 1.001.545,94
	A1-9.10.	Suministro e instalación Win en Aluminio	ML	1,00	\$ 19.131,28	\$ 19.131,28
	A1-9.11.	Mantenimiento y reposición e instalación de PUERTA ARQUITECTONICA EN MADERA	M2	1,00	\$ 183.436,29	\$ 183.436,29
	A1-9.12.	Mantenimiento y reposición e instalación de PUERTA ARQUITECTONICA CLOSET EN MADERA	M2	1,00	\$ 158.807,90	\$ 158.807,90
	A1-9.13.	Mantenimiento y reposición e instalación de Puerta en Vidrio Templado Laminado 10mm	M2	1,00	\$ 1.048.988,73	\$ 1.048.988,73
	A1-9.14.	Mantenimiento y PULIDA + LACADA PISO MADERA	M2	1,00	\$ 54.729,26	\$ 54.729,26
	A1-9.15.	Mantenimiento y PULIDA PISO GRANITO AL PLOMO	M2	1,00	\$ 60.290,26	\$ 60.290,26
	A1-9.16.	Mantenimiento y PULIDA PISO MARMOL	M2	1,00	\$ 75.864,26	\$ 75.864,26
	A1-9.17.	Mantenimiento y reposición e instalación de GRAMA SINTETICA 500 GRS.	M2	1,00	\$ 90.223,58	\$ 90.223,58
	A1-9.18.	Mantenimiento y reposición e instalación de GRAMA SINTETICA 700 GRS.	M2	1,00	\$ 119.047,58	\$ 119.047,58
	A1-9.19.	Mantenimiento y reposición e instalación de PARARRAYOS tipo FRANKLIN o equivalente	UN	1,00	\$ 267.024,17	\$ 267.024,17
	A1-9.20.	Mantenimiento y reposición e instalación de PASAMANOS ANOLOK	ML	1,00	\$ 32.969,84	\$ 32.969,84
	A1-9.21.	Mantenimiento y reposición e instalación de PASAMANOS BLANCO MATE	ML	1,00	\$ 34.267,84	\$ 34.267,84
	A1-9.22.	Mantenimiento y reposición e instalación de PASAMANOS ESCALERA (.15x.02)	ML	1,00	\$ 113.829,07	\$ 113.829,07
	A1-9.23.	Mantenimiento y reposición e instalación de PASAMANOS ESCALERA TABLaChp.25	ML	1,00	\$ 121.087,07	\$ 121.087,07
	A1-9.24.	Mantenimiento y reposición e instalación de PERSIANA TOMA DE AIRE 40"x20"	UN	1,00	\$ 838.213,33	\$ 838.213,33
	A1-9.25.	Mantenimiento y reposición e instalación de PINTURA BITUMINOSA AL. TEXSA o equivalente	M2	1,00	\$ 38.559,82	\$ 38.559,82
	A1-9.26.	Mantenimiento y reposición e instalación de PINTURA BITUMINOSA SOLAR	M2	1,00	\$ 31.557,62	\$ 31.557,62
	A1-9.27.	Mantenimiento y reposición e instalación de PRADIZACION JARDINES	M2	1,00	\$ 27.650,86	\$ 27.650,86
	A1-9.28.	Mantenimiento y reposición e instalación de REJILLA ANTICUCARACHA 3"x2"	UN	1,00	\$ 17.415,86	\$ 17.415,86
	A1-9.29.	Mantenimiento y reposición e instalación de REJILLA ANTICUCARACHA 6"x4" AL.	UN	1,00	\$ 38.055,86	\$ 38.055,86
	A1-9.30.	Mantenimiento y RESANES GENERALES	M2	1,00	\$ 20.589,89	\$ 20.589,89
	A1-9.31.	Mantenimiento y reposición e instalación de SALIDA CORDON TV BLANCO+TAPA	UN	1,00	\$ 18.389,20	\$ 18.389,20
	A1-9.32.	Mantenimiento y reposición e instalación de SALIDA TV CN	UN	1,00	\$ 122.336,28	\$ 122.336,28
	A1-9.33.	Mantenimiento y reposición e instalación de TANQUE PLASTICO 1000 LT.	UN	1,00	\$ 896.854,80	\$ 896.854,80
	A1-9.34.	Mantenimiento y reposición e instalación de TANQUE PLASTICO 2000 LT.	UN	1,00	\$ 1.772.546,80	\$ 1.772.546,80
	A1-9.35.	Mantenimiento y reposición e instalación de TOPE DE PISO PARA PUERTA	UN	1,00	\$ 21.503,81	\$ 21.503,81
	A1-9.36.	Mantenimiento y reposición e instalación de TOPE DE RESORTE PARA PUERTA	UN	1,00	\$ 5.092,88	\$ 5.092,88
	A1-9.37.	Mantenimiento y reposición e instalación de VIDRIO ARQUITECTONICO NIVEL II 18	M2	1,00	\$ 3.016.424,75	\$ 3.016.424,75
	A1-9.38.	Mantenimiento y reposición e instalación de VIDRIO ARQUITECTONICO NIVEL III 22	M2	1,00	\$ 3.155.688,75	\$ 3.155.688,75
	A1-9.39.	Mantenimiento y reposición e instalación de VIDRIO BRONCE 244x330 4mm	M2	1,00	\$ 61.557,95	\$ 61.557,95
	A1-9.40.	Mantenimiento y reposición e instalación de VIDRIO CRISTAL CRUD.BRONC. 5mm	M2	1,00	\$ 165.422,82	\$ 165.422,82
	A1-9.41.	Mantenimiento y reposición e instalación de VIDRIO CRISTAL CRUD. BRONC. 10mm	M2	1,00	\$ 303.873,78	\$ 303.873,78
	A1-9.42.	Mantenimiento y reposición e instalación de VIDRIO CRISTAL CRUD. INCOLO. 10mm	M2	1,00	\$ 200.157,78	\$ 200.157,78
	A1-9.43.	Mantenimiento y reposición e instalación de VIDRIO CRISTAL Templ. BRONC. 5mm	M2	1,00	\$ 165.454,78	\$ 165.454,78

	A1-9.44.	Mantenimiento y reposición e instalación de VIDRIO CRISTAL Templ.CRISTAL AZUL	M2	1,00	\$ 352.686,78	\$ 352.686,78
	A1-9.45.	Mantenimiento y reposición e instalación de VIDRIO CRISTAL Templ.INCOL.10m	M2	1,00	\$ 199.439,78	\$ 199.439,78
	A1-9.46.	Mantenimiento y reposición e instalación de VIDRIO CRISTAL Templ. REFLECTIVO	M2	1,00	\$ 416.409,24	\$ 416.409,24
	A1-9.47.	Mantenimiento y reposición e instalación de VIDRIO GRABADO BRONCE BOREAL	M2	1,00	\$ 85.417,78	\$ 85.417,78
	A1-9.48.	Mantenimiento y reposición e instalación de VIDRIO GRABADO INCOLORO 4mm.	M2	1,00	\$ 140.507,78	\$ 140.507,78
	A1-9.49.	Mantenimiento y reposición e instalación de VIDRIO ESMERILADO 5mm	M2	1,00	\$ 197.061,78	\$ 197.061,78
	A1-9.50.	Mantenimiento y reposición e instalación de DOMO CIRCULAR 1.10 DIAMETRO	UN	1,00	\$ 513.381,78	\$ 513.381,78
	A1-9.51.	Mantenimiento y reposición e instalación de DOMO Cuadr.BURBUJA 117x117 3mm	UN	1,00	\$ 492.176,08	\$ 492.176,08
	A1-9.52.	Mantenimiento y reposición e instalación de DOMO Cuadr.DIAMANT 117x117 3mm	UN	1,00	\$ 492.176,08	\$ 492.176,08
	A1-9.53.	Mantenimiento y reposición e instalación de DOMO Rect.DIAMANT 80x115 3mm.	UN	1,00	\$ 440.580,08	\$ 440.580,08
	A1-9.54.	Mantenimiento y reposición e instalación de DOMO RECTANGULAR BURBUJA (0.80x1.10)	UN	1,00	\$ 440.580,08	\$ 440.580,08
	A1-9.55.	Mantenimiento y reposición e instalación de teja acrílica sobre medida color por definir	M2	1,00	\$ 495.918,04	\$ 495.918,04
	A1-9.56.	Mantenimiento mesón en concreto. Incluye alistamiento superficie y aplicación de granito con cemento blanco, acabado liso con juntas de plastico. E= 5 mm y pasada de piedras para el acabado final	M2	1,00	\$ 131.955,40	\$ 131.955,40
	A1-9.57.	Mantenimiento y reposición e instalación de Pintura fosforescente luminiscente para señalización nocturna y de emergencia	M2	1,00	\$ 62.889,10	\$ 62.889,10
	A1-9.58.	Reposición e instalación de cinta fotoluminiscente de 5 cm de ancho, con protección peatonal y tiempo de atenuación de 10 horas para señalización nocturna y de emergencia	ML	1,00	\$ 17.803,69	\$ 17.803,69
	A1-9.59.	Reposición e instalación de señalización de seguridad sobre placa fotoluminiscente para señalización nocturna y de emergencia	UN	1,00	\$ 56.007,35	\$ 56.007,35
	A1-9.60.	Reposición e instalación de banda antideslizante fundida en sitio de 5 cm de ancho para tráfico alto con fotoluminiscente para señalización nocturna y de emergencia	ML	1,00	\$ 63.414,19	\$ 63.414,19
	A1-9.61.	Reposición e instalación de señalización interna en acrílico cristal en tamaño 20 x 29 cm y sujetado con herrajes cilíndricos de aluminio y/o acero niquelado	UN	1,00	\$ 73.014,35	\$ 73.014,35
	A1-9.62.	Reposición e instalación de señalización interna en acrílico cristal en tamaño de 30 cm de ancho y altura proporcional con lenguaje braille (1 a 20 caracteres), sujetado con herrajes cilíndricos de aluminio y/o acero niquelado.	ML	1,00	\$ 94.782,35	\$ 94.782,35
	A1-9.63.	Reposición e instalación de señalización interna en acrílico cristal en tamaño de 30 cm de ancho y altura proporcional con lenguaje braille (1 a 20 caracteres), sujetado directamente a muro.	UN	1,00	\$ 82.037,35	\$ 82.037,35
	A1-9.64.	Reposición e instalación de señalización interna en acrílico cristal en tamaño de 30 cm de ancho y altura proporcional con lenguaje braille (21 a 60 caracteres), sujetado con herrajes cilíndricos de aluminio y/o acero niquelado.	ML	1,00	\$ 162.327,35	\$ 162.327,35
	A1-9.65.	Reposición e instalación de señalización interna en acrílico cristal, cuyo tamaño debiera ser de 0.30 m de ancho y la altura debiera ser proporcional con lenguaje braille (21 a 60 caracteres), sujetado directamente a muro, incluye sus respectivos anclajes para correcto funcionamiento	UN	1,00	\$ 138.797,35	\$ 138.797,35
	A1-9.66.	Reposición e instalación de barra de seguridad tipo C en tubo de acero inoxidable de 1 1/2" o 1 1/4" para brindar apoyo a personas con movilidad reducida	UN	1,00	\$ 200.819,85	\$ 200.819,85
	A1-9.67.	Reposición e instalación de barra de seguridad tipo S en tubo de acero inoxidable de 1 1/2" o 1 1/4" para brindar apoyo a personas con movilidad reducida	UN	1,00	\$ 265.596,85	\$ 265.596,85
	A1-9.68.	Reposición e instalación de barra de seguridad plegable tipo U en tubo de acero inoxidable SUS 304 satinado de 1 1/2" o 1 1/4", con capacidad de carga 150 KG, para brindar apoyo a personas con movilidad reducida	UN	1,00	\$ 759.804,85	\$ 759.804,85
	A1-9.69.	Reposición e instalación de barra de seguridad tipo H en tubo de acero inoxidable SUS 304 satinado de 1 1/2" o 1 1/4", con capacidad de carga 150 KG, para brindar apoyo a personas con movilidad reducida	UN	1,00	\$ 1.072.141,85	\$ 1.072.141,85
	A1-9.70.	Reposición e instalación de barra de seguridad tipo L en tubo de acero inoxidable SUS 304 satinado de 1 1/2" o 1 1/4", con capacidad de carga 150 KG, para brindar apoyo a personas con movilidad reducida	UN	1,00	\$ 572.162,85	\$ 572.162,85
	A1-9.71.	Reposición e instalación de silla de seguridad plegable en acero inoxidable SUS 304 satinado, con capacidad de carga 300 KG y medidas 40 x 34 cm o superior, para brindar apoyo a personas con movilidad reducida	UN	1,00	\$ 1.465.746,85	\$ 1.465.746,85
	A1-9.72.	Reposición e instalación de mesón en piedra natural con faldón 7cm. incluye estructura portante.	ML	1,00	\$ 797.696,94	\$ 797.696,94
	A1-9.73.	Reposición e instalación de mesón en acero inoxidable. incluye poceta central.	ML	1,00	\$ 403.001,71	\$ 403.001,71
	A1-9.74.	Mantenimiento y/o tratamiento para impermeabilización de muros con humedades, incluye aplicación de aditivos tipo sika impermur o equivalente, sika injectocream -100 o equivalente y la reposición del pañete impermeabilizado.	M2	1,00	\$ 204.158,38	\$ 204.158,38

	A1-9.75.	Reposición e instalación de Vidrio Blindado Arquitectónico Nivel IV (E=42mm) compuesto por capas de vidrio monolítico flotado y PVB. Incluye desmonte del vidrio existente, instalación accesorios y certificación con prueba balística avalada por indumil.	M2	1,00	\$ 4.024.432,75	\$ 4.024.432,75
	A1-9.76.	Reposición e instalación de Vidrio Blindado Arquitectónico Nivel V (E=50mm) compuesto por capas de vidrio monolítico flotado y PVB. Incluye desmonte del vidrio existente, instalación accesorios y certificación con prueba balística avalada por indumil.	M2	1,00	\$ 4.893.176,75	\$ 4.893.176,75
	A1-9.77.	Suministro e instalación de bisagra hidráulica de piso para puerta de vidrio marca Speedy o equivalente	UN	1,00	\$ 676.206,70	\$ 676.206,70
	A1-9.78.	Mantenimiento Mecánico con Pulidora y Grateado con copa de Acero entorchado para limpieza de elementos estructurales corroídos. Incluye todo lo necesario para su correcta realización.	ML	1,00	\$ 19.577,70	\$ 19.577,70
	A1-9.79.	Mantenimiento y ajuste de Puerta en Vidrio Templado y/o divisiones en vidrio, la cual incluye la reposición de elemento averiados.	M2	1,00	\$ 93.624,82	\$ 93.624,82
SUBTOTAL						\$ 37.577.286,34
10	MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA MADERA					
	A1-10.01.	Reposición e instalación de Baranda en madera flormorado	ML	1,00	\$ 54.609,52	\$ 54.609,52
	A1-10.02.	Reposición e instalación de Clóset flormorado	M2	1,00	\$ 567.279,71	\$ 567.279,71
	A1-10.03.	Reposición e instalación de Clóset tipo madercor o equivalente	M2	1,00	\$ 343.910,13	\$ 343.910,13
	A1-10.04.	Reposición e instalación de Difusor en madera	M2	1,00	\$ 124.800,57	\$ 124.800,57
	A1-10.05.	Reposición e instalación de Difusores marco para vidrio	M2	1,00	\$ 130.904,31	\$ 130.904,31
	A1-10.06.	Reposición e instalación de enchapes de muros en lámina tipo triplex o equivalente	M2	1,00	\$ 52.243,98	\$ 52.243,98
	A1-10.07.	Reposición e instalación de Enchapes muros flormorado	M2	1,00	\$ 231.816,57	\$ 231.816,57
	A1-10.08.	Reposición e instalación de hoja puerta flormorado o equivalente	M2	1,00	\$ 191.049,57	\$ 191.049,57
	A1-10.09.	Reposición e instalación de hoja puerta tipo fortex o equivalente	M2	1,00	\$ 197.988,07	\$ 197.988,07
	A1-10.10.	Reposición e instalación de mueble altura 0.80 flormorado	ML	1,00	\$ 492.386,20	\$ 492.386,20
	A1-10.11.	Reposición e instalación de mueble bajo 0.80M-Sapan	ML	1,00	\$ 449.765,80	\$ 449.765,80
	A1-10.12.	Reposición e instalación de mueble tipo linos	M2	1,00	\$ 290.514,90	\$ 290.514,90
	A1-10.13.	Mantenimiento y reparación de muebles en madera, incluye limpieza, cambio cerraduras en mal estado, ajuste y reemplazo de piezas defectuosas o en mal estado del mueble existente en el mismo o mejor material	M2	1,00	\$ 122.210,94	\$ 122.210,94
	A1-10.14.	Reposición e instalación de pasamanos flormorado	ML	1,00	\$ 58.116,24	\$ 58.116,24
	A1-10.15.	Reposición e instalación de pirlan de madera 10 cm	ML	1,00	\$ 69.297,36	\$ 69.297,36
	A1-10.16.	Reposición e instalación de Puerta marco y hoja flormorado o equivalente	M2	1,00	\$ 280.258,20	\$ 280.258,20
	A1-10.17.	Reposición e instalación de Puerta tipo interés social 51 cm A 75 cm	UN	1,00	\$ 227.655,42	\$ 227.655,42
	A1-10.18.	Reposición e instalación de Puerta tipo interés social 76 cm A 100 cm	UN	1,00	\$ 279.864,52	\$ 279.864,52
	A1-10.19.	Reposición e instalación de Ventana en madera flormorado	M2	1,00	\$ 109.016,92	\$ 109.016,92
	A1-10.20.	Reposición e instalación de Ventana Tipo Colonial en madera roble seco e inmunizado o similar con terminado en pintura color por definir	M2	1,00	\$ 1.619.799,43	\$ 1.619.799,43
	A1-10.21.	Reposición e instalación de Puerta Tipo Colonial en madera teca seca e inmunizada o similar con terminado en pintura color por definir	M2	1,00	\$ 1.578.572,14	\$ 1.578.572,14
SUBTOTAL						\$ 7.472.060,50
11	MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA METÁLICA					
	A1-11.01.	Reposición e instalación de cerramiento en malla eslabonada	M2	1,00	\$ 123.288,75	\$ 123.288,75
	A1-11.02.	Reposición e instalación de escalera de gato	ML	1,00	\$ 80.008,59	\$ 80.008,59
	A1-11.03.	Reposición e instalación de tubería en acero laminado en caliente, con bajo contenido de carbono de espesor igual o superior 2.30 mm y diámetro 1".	ML	1,00	\$ 30.945,43	\$ 30.945,43
	A1-11.04.	Reposición e instalación de tubería en acero laminado en caliente, con bajo contenido de carbono de espesor igual o superior 2.30 mm y diámetro 2".	M2	1,00	\$ 46.196,43	\$ 46.196,43
	A1-11.05.	Reposición e instalación de marco puerta lamina 80 cm	UN	1,00	\$ 115.442,58	\$ 115.442,58
	A1-11.06.	Reposición e instalación de marco puerta lamina 100 cm	UN	1,00	\$ 120.768,56	\$ 120.768,56
	A1-11.07.	Reposición e instalación de marco tapas caja inspección	UN	1,00	\$ 237.257,29	\$ 237.257,29
	A1-11.08.	Reposición e instalación de marquesinas lamina	M2	1,00	\$ 143.445,88	\$ 143.445,88
	A1-11.09.	Reposición e instalación de puerta en lámina cold rolled cal.16	M2	1,00	\$ 195.623,98	\$ 195.623,98
	A1-11.10.	Reposición e instalación de reja bancaria	M2	1,00	\$ 83.772,57	\$ 83.772,57
	A1-11.11.	Reposición e instalación de rejas lamina	M2	1,00	\$ 207.769,78	\$ 207.769,78
	A1-11.12.	Reposición e instalación de rejillas piso 0.30	ML	1,00	\$ 92.053,01	\$ 92.053,01
	A1-11.13.	Reposición e instalación de sombrerete para chimenea tipo cilíndrico	UN	1,00	\$ 35.943,40	\$ 35.943,40
	A1-11.14.	Reposición e instalación de tapas shut lamina	UN	1,00	\$ 94.465,86	\$ 94.465,86
	A1-11.15.	Reposición e instalación de división en lámina cold rolled cal.16	M2	1,00	\$ 195.623,98	\$ 195.623,98
	A1-11.16.	Reposición e Instalación de flanches en lámina galvanizada calibre 26 de ancho 20 a 50 cm de color similar a estructura de ventanería en aluminio. Incluye impermeabilización.	ML	1,00	\$ 54.493,50	\$ 54.493,50
	A1-11.17.	Suministro e instalación de Escudo de la Policía Nacional fundido en bronce, detalles en alto relieve pulidos y brillados a color, tamaño de 80cm de diametro	UN	1,00	\$ 3.572.261,56	\$ 3.572.261,56

	A1-11.18.	Suministro e instalación de Escudo de la Policía Nacional fundido en bronce, detalles en alto relieve pulidos y brillados a color, tamaño de 60cm de diámetro	UN	1,00	\$ 2.635.341,56	\$ 2.635.341,56
	A1-11.19.	Suministro e instalación de letra fundida en bronce de altura 20 cm y ancho proporcional, incluye anclajes a superficie escogida por supervisor	UN	1,00	\$ 99.464,69	\$ 99.464,69
	A1-11.20.	Suministro e instalación de letra fundida en bronce de altura 15 cm y ancho proporcional, incluye anclajes a superficie escogida por supervisor	UN	1,00	\$ 92.240,69	\$ 92.240,69
	A1-11.21.	Suministro e instalación de franja damero de la Policía Nacional, en lámina de aluminio cal. 16 de altura 24 cm, incluye anclajes a superficie escogida por supervisor	ML	1,00	\$ 368.056,03	\$ 368.056,03
	A1-11.22.	Suministro e instalación de franja damero de la Policía Nacional, en lámina de aluminio cal. 16 de altura 18 cm, incluye anclajes a superficie escogida por supervisor	ML	1,00	\$ 342.057,03	\$ 342.057,03
	A1-11.23.	Suministro e instalación de canal metálico para aguas lluvias, elaborada en lámina galvanizada calibre 22. Incluye aplicación de anticorrosivo, pintura y anclajes para su correcto funcionamiento. Desarrollo de A hasta 100 cm	ML	1,00	\$ 188.458,32	\$ 188.458,32
	A1-11.24.	Suministro e instalación concertina sencilla diámetro 18" en acero inoxidable. Incluye accesorios de anclaje o fijación	ML	1,00	\$ 56.986,09	\$ 56.986,09
	A1-11.25.	Suministro e instalación concertina doble diámetro 18" en acero inoxidable. Incluye accesorios de anclaje o fijación	ML	1,00	\$ 66.166,09	\$ 66.166,09
	A1-11.26.	Mantenimiento y/o reposición de puerta para caniles, incluye marco en tubería galvanizada de 1" cal. 18, pisamalla en platina, malla eslabonada ojo 1 1/2 cal 10,5, cerrojo en pasador, pintura anticorrosiva y acabado final con esmalte	UN	1,00	\$ 386.627,89	\$ 386.627,89
	A1-11.27.	Mantenimiento y/o reposición de ventana para caniles, incluye marco en tubería galvanizada de 1" o similar y malla eslabonada calibre 18 con ojo 1 1/2", pintura anticorrosiva y acabado final con esmalte	M2	1,00	\$ 137.976,70	\$ 137.976,70
	A1-11.28.	Suministro e instalación de puertas metálicas para pesebrera 1,30*1,55 mt en tubería de 2" calibre .80, rolada en sus cuatro esquinas tablero externo dilatado en lámina calibre 18, tablero interno en la mina lisa de 1/8" con dos bisagras de 20 cm por 3/4 de espesor incluye pasador varilla 3/4 2 platinas de lámina de 1/4 par anclajes en columnas pintado en pintura electrostática.	UN	1,00	\$ 768.541,75	\$ 768.541,75
	A1-11.29.	Reposición e instalación de puerta en lámina cold rolled cal.14, incluye marco	UN	1,00	\$ 396.423,23	\$ 396.423,23
	A1-11.30.	Suministro e instalación de Escudo de la Dirección de Carabineros y Protección Ambiental fundido en bronce, detalles en alto relieve pulidos y brillados a color, tamaño de 80cm de diámetro, incluye instalación	UN	1,00	\$ 5.392.026,56	\$ 5.392.026,56
	A1-11.31.	Reposición e instalación de puerta de división en acero inoxidable entamborada cal 18	UN	1,00	\$ 339.292,98	\$ 339.292,98
	A1-11.32.	Reposición e instalación de tubería en acero laminado en caliente, con bajo contenido de carbono de espesor igual o superior 3.42 mm y diámetro 3".	ML	1,00	\$ 64.457,15	\$ 64.457,15
	SUBTOTAL					\$ 16.763.477,91
12	MANTENIMIENTO DE CONCRETOS, MORTEROS Y PAÑETES					
	A1-12.01.	Reposición e instalación de concreto corriente grava común 1500 P.S.I	M3	1,00	\$ 612.668,37	\$ 612.668,37
	A1-12.02.	Reposición e instalación de concreto corriente grava común 2000 P.S.I	M3	1,00	\$ 756.119,66	\$ 756.119,66
	A1-12.03.	Reposición e instalación de concreto corriente grava común 2500 P.S.I	M3	1,00	\$ 785.947,78	\$ 785.947,78
	A1-12.04.	Reposición e instalación de concreto corriente grava común 3000 P.S.I	M3	1,00	\$ 862.722,51	\$ 862.722,51
	A1-12.05.	Reposición e instalación de concreto corriente grava común 3500 P.S.I	M3	1,00	\$ 925.748,75	\$ 925.748,75
	A1-12.06.	Reposición e instalación de concreto corriente grava fina 2000 P.S.I	M3	1,00	\$ 689.334,41	\$ 689.334,41
	A1-12.07.	Reposición e instalación de concreto corriente grava fina 3000 P.S.I	M3	1,00	\$ 794.833,15	\$ 794.833,15
	A1-12.08.	Reposición e instalación de mortero 1:2	M3	1,00	\$ 814.730,61	\$ 814.730,61
	A1-12.09.	Reposición e instalación de mortero 1:3	M3	1,00	\$ 742.833,73	\$ 742.833,73
	A1-12.10.	Reposición e instalación de mortero 1:3 impermeabilizado	M3	1,00	\$ 1.024.547,03	\$ 1.024.547,03
	A1-12.11.	Reposición e instalación de mortero 1:4	M3	1,00	\$ 701.223,55	\$ 701.223,55
	A1-12.12.	Reposición e instalación de mortero 1:4 impermeabilizado	M3	1,00	\$ 957.326,55	\$ 957.326,55
	A1-12.13.	Reposición e instalación de mortero 1:5	M3	1,00	\$ 669.376,59	\$ 669.376,59
	A1-12.14.	Reposición e instalación de mortero 1:6	M3	1,00	\$ 640.134,59	\$ 640.134,59
	A1-12.15.	Reposición e instalación de filos y dilataciones	ML	1,00	\$ 10.410,52	\$ 10.410,52
	A1-12.16.	Reposición e instalación de malla electrosoldada para forrar una superficie bajo entramado	M2	1,00	\$ 18.973,67	\$ 18.973,67

	A1-12.17.	Reposición e instalación de esterilla de guadua bajo entramado	M2	1,00	\$ 23.845,33	\$ 23.845,33
	A1-12.18.	Reposición e instalación de rampa de acceso	M2	1,00	\$ 74.495,31	\$ 74.495,31
	A1-12.19.	Reposición e instalación de pañete bajo esterilla de guadua 1:5	M2	1,00	\$ 43.084,07	\$ 43.084,07
	A1-12.20.	Reposición e instalación de pañete bajo malla 1:4	M2	1,00	\$ 43.001,63	\$ 43.001,63
	A1-12.21.	Reposición e instalación de pañete bajo malla 1:5	M2	1,00	\$ 43.084,07	\$ 43.084,07
	A1-12.22.	Reposición e instalación de pañete bajo malla 1:6	M2	1,00	\$ 42.620,21	\$ 42.620,21
	A1-12.23.	Reposición e instalación de pañete impermeabilizado muros 1:3	M2	1,00	\$ 44.948,81	\$ 44.948,81
	A1-12.24.	Reposición e instalación de pañete impermeabilizado muros 1:4	M2	1,00	\$ 42.583,64	\$ 42.583,64
	A1-12.25.	Reposición e instalación de pañete liso muros 1:3	M2	1,00	\$ 33.989,87	\$ 33.989,87
	A1-12.26.	Reposición e instalación de pañete liso muros 1:4	M2	1,00	\$ 32.320,09	\$ 32.320,09
	A1-12.27.	Reposición e instalación de pañete liso muros 1:5	M2	1,00	\$ 32.402,53	\$ 32.402,53
	A1-12.28.	Reposición e instalación de pañete liso muros 1:6	M2	1,00	\$ 31.938,67	\$ 31.938,67
	A1-12.29.	Reposición e instalación de pañete liso bajo placa 1:4	M2	1,00	\$ 43.001,63	\$ 43.001,63
	A1-12.30.	Reposición e instalación de pañete liso bajo placa 1:5	M2	1,00	\$ 43.084,07	\$ 43.084,07
	A1-12.31.	Reposición e instalación de pañete liso bajo placa 1:6	M2	1,00	\$ 42.620,21	\$ 42.620,21
	A1-12.32.	Reposición e instalación de pañete rustico muros 1:5	M2	1,00	\$ 44.788,95	\$ 44.788,95
	A1-12.33.	Reposición e instalación de pañete rustico bajo placa 1:5	M2	1,00	\$ 47.840,82	\$ 47.840,82
	A1-12.34.	Suministro, transporte e instalación anden concreto 3000 psi e= 0.10m. acabado: escobiado	M2	1,00	\$ 72.560,48	\$ 72.560,48
	A1-12.35.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de sardinel concreto concreto pobre con resistencia de (1500 psi) prefabricado H=45CM	ML	1,00	\$ 81.088,33	\$ 81.088,33
	A1-12.36.	Suministro e instalación de anclaje epoxico hasta 1/2" y longitud 15 cm o superior	UN	1,00	\$ 12.215,40	\$ 12.215,40
SUBTOTAL						\$ 11.882.445,59
13	MANTENIMIENTO DE VENTANAS					
	A1-13.01.	Reposición e instalación de ventana corrediza en aluminio incluye vidrio	M2	1,00	\$ 549.039,03	\$ 549.039,03
	A1-13.02.	Reposición e instalación de ventana aluminio fijas incluye vidrio	M2	1,00	\$ 214.740,50	\$ 214.740,50
	A1-13.03.	Reposición e instalación de ventana aluminio guillotinas	M2	1,00	\$ 617.729,50	\$ 617.729,50
	A1-13.04.	Reposición e instalación de ventana andina vidrio	M2	1,00	\$ 205.872,50	\$ 205.872,50
	A1-13.05.	Reposición e instalación de ventana en cedro caquetaTab/bu	M2	1,00	\$ 353.907,50	\$ 353.907,50
	A1-13.06.	Reposición e instalación de ventana en cedro caquetaTab/ch	M2	1,00	\$ 326.551,50	\$ 326.551,50
	A1-13.07.	Reposición e instalación de ventana europa	M2	1,00	\$ 383.865,50	\$ 383.865,50
	A1-13.08.	Reposición e instalación de ventana lamina	M2	1,00	\$ 233.782,50	\$ 233.782,50
	A1-13.09.	Reposición e instalación de ventana proyectante en aluminio incluye vidrio	M2	1,00	\$ 484.134,90	\$ 484.134,90
	A1-13.10.	Reposición e instalación de sistema de bisagras de fricción estilo universal para una ventana abatible	UN	1,00	\$ 70.541,74	\$ 70.541,74
	A1-13.11.	Reposición e instalación de cierre con recibidor para una ventana abatible	UN	1,00	\$ 24.750,20	\$ 24.750,20
	A1-13.12.	Recorrido de fachadas, incluye Ajuste, Adecuación, lavado, Sellamiento e impermeabilización para el Funcionamiento correcto de las mismas.	M2	1,00	\$ 31.444,36	\$ 31.444,36
SUBTOTAL						\$ 3.496.359,73
14	MANTENIMIENTO DE CERRADURAS					
	A1-14.01.	Suministro, cambio e instalación Cerraduras Cilíndricas de Pomo en madera y rosetas en aluminio anodinado y lacado tipo Schlage Bell Wood o equivalente	UN	1,00	\$ 59.058,68	\$ 59.058,68
	A1-14.02.	Suministro, cambio e instalación Cerraduras Cilíndricas de Pomo en aluminio lacado tipo Schlage Ball o equivalente	UN	1,00	\$ 78.666,68	\$ 78.666,68
	A1-14.03.	Suministro, cambio e instalación Cerrojo de Seguridad de Cilindro y Volteador tipo Schlage b360 o equivalente	UN	1,00	\$ 87.128,68	\$ 87.128,68
	A1-14.04.	Suministro, cambio e instalación Cerrojo de Seguridad doble cilindro tipo Schlage b362 o equivalente	UN	1,00	\$ 87.128,68	\$ 87.128,68
	A1-14.05.	Suministro, cambio e instalación Cerraduras Cilíndricas de manija en zamac latonado ó anticado y roseta en bronce tipo Schlage Flair o equivalente	UN	1,00	\$ 99.618,68	\$ 99.618,68
	A1-14.06.	Suministro, cambio e instalación Cerraduras Cilíndricas reversible de manija metálica tipo Yale o equivalente	UN	1,00	\$ 203.538,68	\$ 203.538,68

	A1-14.07.	Suministro, cambio y la instalación de la Cerradura para muebles tipo Yale o equivalente	UN	1,00	\$ 63.186,68	\$ 63.186,68
	A1-14.08.	Suministro, cambio y la instalación de la Cerradura tipo Yale sobreponer ¼" o equivalente	UN	1,00	\$ 159.162,68	\$ 159.162,68
	A1-14.09.	Suministro, cambio y la instalación de la Cerradura de sobreponer tipo Inafer c-1000 o equivalente	UN	1,00	\$ 113.754,68	\$ 113.754,68
	A1-14.10.	Suministro, cambio y la instalación de la Cerradura de sobreponer tipo Inafer c-999 o equivalente	UN	1,00	\$ 125.106,68	\$ 125.106,68
	A1-14.11.	Suministro, cambio y la instalación de la Cerradura de sobreponer de tres pasadores cilíndricos en acero tipo Inafer Mega o equivalente	UN	1,00	\$ 52.866,68	\$ 52.866,68
	A1-14.12.	Suministro, cambio e instalación Cerradura de doble seguridad de escudo, pomo y cerrojo para entrada principal o interiores tipo Schlage H Orbit o equivalente	UN	1,00	\$ 222.926,03	\$ 222.926,03
	A1-14.13.	Suministro, cambio e instalación Conjunto Cerradura Entrada tipo Schlage Antique Elegance para entrada principal	UN	1,00	\$ 344.075,70	\$ 344.075,70
	A1-14.14.	Suministro, cambio e instalación Cerradura de embutir Yale serie L370 para entrada principal o interiores o equivalente	UN	1,00	\$ 202.286,03	\$ 202.286,03
	A1-14.15.	Suministro, cambio e instalación cierra puertas hidráulico para entrada principal o interiores	UN	1,00	\$ 139.490,61	\$ 139.490,61
	A1-14.16.	Suministro, cambio e instalación Cerradura de embutir Yale pico de loro serie 854 para entrada principal o interiores o equivalente	UN	1,00	\$ 110.438,03	\$ 110.438,03
SUBTOTAL						\$ 2.148.433,88
15	MANTENIMIENTO DE ESPEJOS					
	A1-15.01.	Suministro, Instalación y/o Reposición de Espejo incoloro 3mm	M2	1,00	\$ 96.176,68	\$ 96.176,68
	A1-15.02.	Suministro, Instalación y/o Reposición Espejo incoloro 4mm	M2	1,00	\$ 136.536,68	\$ 136.536,68
	A1-15.03.	Suministro, Instalación y/o Reposición Espejo bronce 4 mm	M2	1,00	\$ 71.260,68	\$ 71.260,68
	A1-15.04.	Suministro, Instalación y/o Reposición Espejo claro 3 mm	M2	1,00	\$ 61.670,68	\$ 61.670,68
	A1-15.05.	Suministro, Instalación y/o Reposición Espejo claro 4 mm	M2	1,00	\$ 71.260,68	\$ 71.260,68
SUBTOTAL						\$ 436.905,40
16	MANTENIMIENTO DE VIAS, PARQUEADEROS, SEÑALIZACION					
	A1-16.01.	Línea de demarcación con pintura en frío	ML	1,00	\$ 3.644,75	\$ 3.644,75
	A1-16.02.	Línea de demarcación con resina termoplástica	ML	1,00	\$ 2.379,56	\$ 2.379,56
	A1-16.03.	Marca vial con pintura en frío	M2	1,00	\$ 46.659,70	\$ 46.659,70
	A1-16.04.	Marca vial con resina termoplástica	M2	1,00	\$ 54.901,49	\$ 54.901,49
	A1-16.05.	Señal vertical de tránsito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (75 x 75) cm	UN	1,00	\$ 549.273,23	\$ 549.273,23
	A1-16.06.	Suministro cambio e instalación de topellantas, elementos reflectivos de color amarillo	UN	1,00	\$ 75.117,17	\$ 75.117,17
	A1-16.07.	Corte mecanizado de pavimento	ML	1,00	\$ 9.045,67	\$ 9.045,67
	A1-16.08.	Localización y replanteo de vías (incluye eje de vía y laterales con andenes)	ML	1,00	\$ 4.706,17	\$ 4.706,17
	A1-16.09.	Demolición de pavimento concreto asfáltico	M3	1,00	\$ 103.191,48	\$ 103.191,48
	A1-16.10.	Demolición de concreto hidráulico con equipo mecánico, incluye delimitación del área de protección	M3	1,00	\$ 110.562,30	\$ 110.562,30
	A1-16.11.	Conformación de taludes con equipo mecánico	M3	1,00	\$ 9.789,05	\$ 9.789,05
	A1-16.12.	Conformación taludes en tierra	M3	1,00	\$ 43.103,37	\$ 43.103,37
	A1-16.13.	Conformación taludes en conglomerado	M3	1,00	\$ 94.795,03	\$ 94.795,03
	A1-16.14.	Excavación en zanja - material común - 0.0 a 2.0 m	M3	1,00	\$ 30.369,02	\$ 30.369,02
	A1-16.15.	Excavación en zanja - material común - 2.01 a 4.00 m	M3	1,00	\$ 42.175,30	\$ 42.175,30
	A1-16.16.	Excavación en zanja - conglomerado - 0.0 a 2.0 m	M3	1,00	\$ 42.179,20	\$ 42.179,20
	A1-16.17.	Excavación en zanja - conglomerado - 2.01 a 4.00 m	M3	1,00	\$ 55.200,01	\$ 55.200,01
	A1-16.18.	Excavación para pilotes d=< 35 cm de 0 a 6 m	M3	1,00	\$ 174.440,63	\$ 174.440,63
	A1-16.19.	Suministro, transporte e instalación entibado horizontal o vertical	M2	1,00	\$ 46.798,65	\$ 46.798,65
	A1-16.20.	Filtro en arena	M3	1,00	\$ 196.599,49	\$ 196.599,49
	A1-16.21.	Filtro en piedra	M3	1,00	\$ 112.158,74	\$ 112.158,74
	A1-16.22.	Relleno compactado con material de préstamo	M3	1,00	\$ 75.930,96	\$ 75.930,96
	A1-16.23.	Repaleo mecánico	M3	1,00	\$ 5.547,13	\$ 5.547,13
	A1-16.24.	Repaleo manual	M3	1,00	\$ 7.766,55	\$ 7.766,55
	A1-16.25.	Relleno en material seleccionado proveniente de la excavación (Apisonado)	M3	1,00	\$ 30.634,70	\$ 30.634,70
	A1-16.26.	Relleno en material seleccionado proveniente de la excavación (Canguro)	M3	1,00	\$ 27.283,32	\$ 27.283,32
	A1-16.27.	Suministro, transporte e instalación geotextil no tejido 1600	M2	1,00	\$ 7.637,32	\$ 7.637,32
	A1-16.28.	Suministro, transporte e instalación geotextil no tejido 3000	M2	1,00	\$ 12.447,37	\$ 12.447,37
	A1-16.29.	Suministro, transporte e instalación tratamiento de suelo, cal hidratada (Hidróxido de calcio- Ca[OH]2) E=0.02 m	M2	1,00	\$ 30.240,87	\$ 30.240,87
	A1-16.30.	Suministro, transporte e instalación imprimación con emulsión asfáltica según norma INVIAS.	M2	1,00	\$ 3.115,24	\$ 3.115,24
	A1-16.31.	Suministro, transporte e instalación mezcla asfáltica tipo mdc-25 según norma INVIAS. Extendido y compactado	M3	1,00	\$ 701.753,87	\$ 701.753,87
	A1-16.32.	Suministro, transporte e instalación afirmado para estructuras	M3	1,00	\$ 121.025,95	\$ 121.025,95
	A1-16.33.	Suministro, transporte e instalación base compactada con cilindro área >600 m2	M3	1,00	\$ 211.589,79	\$ 211.589,79
	A1-16.34.	Suministro, transporte e instalación base compactada con rana (parcheo)	M3	1,00	\$ 192.956,41	\$ 192.956,41
	A1-16.35.	Suministro, transporte e instalación sub base compactada con cilindro área > 100 m2	M3	1,00	\$ 194.048,87	\$ 194.048,87

	A1-16.36.	Suministro, transporte e instalación sub base compactada con rana	M3	1,00	\$ 194.359,39	\$ 194.359,39
	A1-16.37.	Suministro, transporte e instalación tachas reflectivas	UN	1,00	\$ 11.524,38	\$ 11.524,38
	A1-16.38.	Suministro, transporte e instalación en concreto MR 45 (kg/cm2) hecho en obra	M3	1,00	\$ 820.094,01	\$ 820.094,01
	A1-16.39.	Suministro, transporte e instalación de dovelas de acero liso 60.000 psi para pavimentos	KG	1,00	\$ 21.862,61	\$ 21.862,61
	A1-16.40.	Suministro, transporte e instalación tubería PVC corrugada de 315mm (12") para alcantarillado	ML	1,00	\$ 170.230,62	\$ 170.230,62
	A1-16.41.	Suministro, transporte e instalación tubería PVC corrugada de 400mm (16") para alcantarillado	ML	1,00	\$ 304.326,55	\$ 304.326,55
	A1-16.42.	Suministro, transporte e instalación tubería PVC corrugada de 500mm (20") para alcantarillado	ML	1,00	\$ 491.848,89	\$ 491.848,89
SUBTOTAL						\$ 5.443.314,81
17	ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS					
	A1-17.01.	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	1,00	\$ 3.739,01	\$ 3.739,01
	A1-17.02.	Retiro de los escombros al lugar autorizado por las autoridades ambientales	M3	1,00	\$ 64.014,99	\$ 64.014,99
SUBTOTAL						\$ 67.754,00

TOTAL COSTO DIRECTO		\$	129.161.943,66
ADMINISTRACIÓN	18%	\$	23.249.149,86
IMPREVISTOS	1,0%	\$	1.291.619,44
UTILIDAD	5%	\$	6.458.097,18
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%	\$	1.227.038,46
TOTAL COSTO INDIRECTO		\$	32.225.904,94

COSTO TOTAL	\$	161.387.848,60
COSTO EN LETRAS	CIENTO SESENTA Y UN MILLONES TRECIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS CON SESENTA CENTAVOS	

Nombre y Firma Funcionario que elaboró el presupuesto: Subintendente  CARLOS AUGUSTO ROJAS GUERRERO
 Profesión: INGENIERO CIVIL
 Cargo: Analista de Mantenimiento a Instalaciones
 Tarjeta y/o Matrícula profesional: 25202-407016 CND

(Firma del representante legal del OFERENTE)
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL OFERENTE:
NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL DEL OFERENTE:
DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN (CÉDULA DE CIUDADANÍA O NIT.)
DIRECCIÓN:
TELÉFONO: