

ANEXO No.4

PRESUPUESTO MANTENIMIENTO INSTALACIONES - CESOF

OBJETO: CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DEL SALÓN AMAZONAS, ECONOMATO Y CUARTOS FRÍOS Y TRASLADO DE TRAMPA DE GRASAS AL INTERIOR DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO SOCIAL DE OFICIALES DE LA POLICÍA NACIONAL UBICADO EN LA AVENIDA BOYACA No. 142A -55 DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE.

CAP.	ÍTEM	ACTIVIDAD	UN	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CUMPLE	
							SI	NO
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES							
	1.01	Replanteo	M2	1,00	\$ 3.625,00			
	1.02	Cerramiento en alambre de púas 5 Hilos H=2.50 m	ML	1,00	\$ 13.434,00			
	1.03	Cerca en tabla	M2	1,00	\$ 34.301,00			
	1.04	Cerca lamina base H: 2,25	ML	1,00	\$ 107.491,00			
	1.05	Excavación Mecánica	M3	1,00	\$ 11.486,00			
	1.06	Excavación Manual	M3	1,00	\$ 21.015,00			
	1.07	Explanación y Extendido	M3	1,00	\$ 6.006,00			
	1.08	Explanación y Retiro	M3	1,00	\$ 47.702,00			
	1.09	Relleno Material en Sitio	M3	1,00	\$ 5.574,00			
	1.10	Desmante de Muros en ladrillo o bloque	M2	1,00	\$ 13.362,00			
	1.11	Desmante de Muros en sistema liviano incluye estructura metálica	M2	1,00	\$ 11.359,00			
	1.12	Desmante Placas Aligeradas	M2	1,00	\$ 25.016,00			
	1.13	Desmante Placas Macizas	M2	1,00	\$ 54.552,00			
	1.14	Desmante Alistado de Piso	M2	1,00	\$ 16.166,00			
	1.15	Desmante de Enchape de Pared y/o Piso	M2	1,00	\$ 9.148,00			
	1.16	Desmante de Guarda Escoba	ML	1,00	\$ 5.718,00			
	1.17	Desmante Cubierta en cualquier material	M2	1,00	\$ 11.692,00			
	1.18	Desmante de Estructura de Cubierta en cualquier material	M2	1,00	\$ 16.704,00			
	1.19	Retiro de manto asfáltico de impermeabilización de cubiertas	M2	1,00	\$ 11.692,00			
	1.20	Desmante de cielo raso en cualquier material conservando la estructura portante	M2	1,00	\$ 8.381,00			
	1.21	Desmante de cielo raso en cualquier material y estructura portante	M2	1,00	\$ 7.184,00			
	1.22	Desmante de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	UN	1,00	\$ 2.898,00			
	1.23	Desmante Puertas y Marcos	UN	1,00	\$ 16.166,00			
	1.24	Desmante de ventanas	M2	1,00	\$ 5.011,00			
	1.25	Desmante de Vidrios de Ventanas y Espejos	M2	1,00	\$ 3.430,00			
	1.26	Desmante de Cerradura de Seguridad	UN	1,00	\$ 18.297,00			
	1.27	Desmante de Divisiones modulares, acrílicas o en vidrio	M2	1,00	\$ 6.682,00			
	1.28	Desmante de Rejas Metálicas	M2	1,00	\$ 8.352,00			
	1.29	Desmante Aparatos Sanitarios	UN	1,00	\$ 38.797,00			
	1.30	Desmante de Grifería	UN	1,00	\$ 8.005,00			
	1.31	Desmante de tanques elevados de agua	UN	1,00	\$ 26.726,00			
	1.32	Desmante de puntos hidrosanitarios. Incluye retiro de red hidrosanitaria en una longitud hasta 1,5 m	UN	1,00	\$ 12.579,00			
	1.33	Desmante de malla eslabonada incluye soportes metálicos	M2	1,00	\$ 15.034,00			
	1.34	Desmante de extractor	UN	1,00	\$ 10.781,00			
	1.35	Desmante de aire acondicionado incluye red de distribución	ML	1,00	\$ 11.589,00			
	1.36	Desmante de muebles empotrados	M2	1,00	\$ 10.540,00			
	1.37	Desmante y montaje de Cortinas, Velos, Persianas y Soportes	UN	1,00	\$ 6.682,00			
	1.38	Desmante de pañete	M2	1,00	\$ 6.872,00			
	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	\$ 10.268,00			
	1.40	Desmante de Cableado Eléctrico. Incluye tubería y demas accesorios eléctricos	ML	1,00	\$ 1.144,00			
2	MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS							
	2.01	Recorrido de cubierta, ajuste, limpieza, sellamiento y suministro de secciones que falten para su normal funcionamiento	M2	1,00	\$ 10.105,00			
	2.02	Reposición e Instalación de Caballete Articulado Teja Fibrocemento	ML	1,00	\$ 44.241,00			
	2.03	Reposición e Instalación de Caballete Fijo Teja Fibrocemento	ML	1,00	\$ 56.918,00			
	2.04	Reposición e Instalación de Canaleta 43 Fibrocemento (L=6.00M)	M2	1,00	\$ 121.188,00			
	2.05	Reposición e Instalación de Canaleta 90 Fibrocemento (L=6.00M)	M2	1,00	\$ 77.388,00			
	2.06	Reposición e Instalación de Canaleta 90 Galvanizada (L=6.00M)	ML	1,00	\$ 42.041,00			

CAP.	ÍTEM	ACTIVIDAD	UN	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CUMPLE	
							SI	NO
	2.07	Reposición e Instalación de Cubierta tipo sandwich con aislamiento acústico y térmico en poliuretano expandido	M2	1,00	\$ 130.229,00			
	2.08	Reposición e Instalación de Cubierta arquitectónica, Galvanizada y Prepintada, teja trapezoidal calibre 26 o superior	M2	1,00	\$ 45.868,00			
	2.09	Reposición e Instalación de Cubierta arquitectónica, Galvanizada, teja trapezoidal calibre 26 o superior	M2	1,00	\$ 40.854,00			
	2.10	Reposición e Instalación de Caballete fijo en lámina Galvanizada y prepintada	ML	1,00	\$ 26.124,00			
	2.11	Reposición e Instalación de Caballete fijo en lámina Galvanizada	ML	1,00	\$ 23.874,00			
	2.12	Reposición e Instalación de Cubierta de láminas corrugadas de aluminio separadas por un aislamiento de poliuretano rígido	M2	1,00	\$ 33.919,00			
	2.13	Reposición e Instalación de Cubierta Teja acrílica Duralum 240 - 2.5 MM	M2	1,00	\$ 128.130,00			
	2.14	Reposición e Instalación de Cubierta Teja de Barro	M2	1,00	\$ 51.324,00			
	2.15	Reposición e Instalación de Caballete en Teja Tipo Española o equivalente	ML	1,00	\$ 61.321,00			
	2.16	Reposición e Instalación de Cubierta en Teja Tipo Española o equivalente	M2	1,00	\$ 59.234,00			
	2.17	Reposición e Instalación de Cubierta en Fibrocemento Ondulada Nº 10	M2	1,00	\$ 36.180,00			
	2.18	Reposición e Instalación de Cubierta en Fibrocemento Ondulada Nº 8	M2	1,00	\$ 36.680,00			
	2.19	Reposición e Instalación de Cubierta en Fibrocemento Ondulada Nº 6	M2	1,00	\$ 37.679,00			
	2.20	Reposición e Instalación de Cubierta en Fibrocemento Ondulada Nº 4	M2	1,00	\$ 40.040,00			
	2.21	Reposición e Instalación de Cubierta en lámina de policarbonato cristal 4 mm	M2	1,00	\$ 39.704,00			
	2.22	Reposición e Instalación de Cubierta en teja sin traslapo en acero laminado, galvanizado y prepintado	M2	1,00	\$ 46.159,00			
	2.23	Reposición e Instalación de Cubierta en teja traslucida sin traslapo en poliéster reforzado con fibra de vidrio clase 7	M2	1,00	\$ 106.614,00			
	2.24	Reposición e Instalación de Teja asfáltica ondulada fabricadas con fibras	UN	1,00	\$ 146.485,00			
	2.25	Reposición e Instalación de Cubierta Traslucida Nº 5	M2	1,00	\$ 46.835,00			
	2.26	Reposición e Instalación de Afinado Cubiertas (E=0.03)	M2	1,00	\$ 42.866,00			
	2.27	Reposición e Instalación de Estructura en Madera Para Teja de Barro	ML	1,00	\$ 56.949,00			
	2.28	Reposición e Instalación de Estructura en Madera para cubierta	ML	1,00	\$ 37.453,00			
	2.29	Reposición e Instalación de Estructura Metálica Para Teja Fibrocemento	ML	1,00	\$ 57.588,00			
	2.30	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	\$ 41.390,00			
	2.31	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	\$ 48.228,00			
	2.32	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	\$ 44.455,00			
	2.33	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	\$ 46.381,00			
	2.34	Reposición e Instalación de aislamiento térmico y acústico en lana de vidrio	M2	1,00	\$ 37.931,00			
	2.35	Reposición e Instalación de moldura de yeso	ML	1,00	\$ 10.128,00			
	2.36	Reposición e Instalación de Cielo Raso Bóvedas DRY WALL	M2	1,00	\$ 53.101,00			
	2.37	Reposición e Instalación de Armadura Madera y Malla	M2	1,00	\$ 43.183,00			
	2.38	Reposición e Instalación de Cielorraso en Dry Wall, Adecuando Estructura Metálica Existente	M2	1,00	\$ 34.679,00			
	2.39	Mantenimiento, reposición, sustitución, desmonte 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	\$ 24.388,00			
	2.40	Reposición e Instalación de Cielo Raso Plano en Dry Wall Incluye Estructura Metálica	M2	1,00	\$ 47.785,00			
	2.41	Suministro e instalación de cielo raso con tabilla en PVC. Incluye estructura metálica.	M2	1,00	\$ 78.441,00			
	2.42	Reposición e Instalación de Voladizo en placa de fibrocemento Incluye Estructura Metálica	M2	1,00	\$ 100.534,00			
	2.43	Reposición e Instalación de Cielo Raso de lámina rígida de fibra de vidrio y recubierta por película de PVC	M2	1,00	\$ 76.224,00			
	2.44	Reposición e Instalación de Cielo Raso Plano en Dry Wall	M2	1,00	\$ 27.997,00			

CAP.	ÍTEM	ACTIVIDAD	UN	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CUMPLE	
							SI	NO
	2.45	Reposición e Instalación de Cielo Raso tipo Triplex o equivalente	M2	1,00	\$ 62.301,00			
	2.46	Reposición e Instalación de Cielo Raso Yeso Oculto	M2	1,00	\$ 64.037,00			
	2.47	Reposición e Instalación de Cielo Raso Yeso Semi - Oculto	M2	1,00	\$ 61.602,00			
	2.48	Reposición e Instalación de Cornisas Yeso	ML	1,00	\$ 21.111,00			
	2.49	Reposición e Instalación de Lamina Plana de fibrocemento	M2	1,00	\$ 52.120,00			
	2.50	Reposición e Instalación de Listón para Techo 8 X 1 CM - Pino	M2	1,00	\$ 54.718,00			
	2.51	Reposición e Instalación de cielo raso con lámina de icopor con acabados. Incluye estructura auto ensamblada en aluminio.	M2	1,00	\$ 35.334,00			
	2.52	Reposición e Instalación de lámina de icopor con acabados.	M2	1,00	\$ 10.070,00			
	2.53	Reposición e Instalación de flanches en lámina galvanizada calibre 22 de ancho 25 a 50 cm.	ML	1,00	\$ 39.621,00			
	2.54	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	\$ 30.841,00			
	2.55	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	\$ 24.427,00			
	2.56	Suministro e instalación de impermeabilización con revestimiento en poliurea	M2	1,00	\$ 127.672,00			
3	MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS							
	3.01	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidrosanitaria e hidráulica de la edificación, necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones establecidas.	ML	1,00	\$ 15.809,00			
	3.02	Reposición e Instalación de Bajante PVC	ML	1,00	\$ 34.405,00			
	3.03	Reposición e Instalación de Canal de alta capacidad en PVC	ML	1,00	\$ 45.970,00			
	3.04	Reposición e Instalación de Canal en PVC	ML	1,00	\$ 43.759,00			
	3.05	Reposición e Instalación de Accesorios Para Drenaje 4"	UN	1,00	\$ 36.226,00			
	3.06	Reposición e Instalación de Accesorios Para Drenaje 6"	UN	1,00	\$ 138.238,00			
	3.07	Reposición e Instalación de Caja de Inspección 100 X 100 HMAX: 1.00	UN	1,00	\$ 663.718,00			
	3.08	Reposición e Instalación de Caja de Inspección 60 X 60	UN	1,00	\$ 412.329,00			
	3.09	Reposición e Instalación de Caja de Inspección 80 X 80	UN	1,00	\$ 491.287,00			
	3.10	Reposición e Instalación de Tubería Drenaje PVC 200 MM 8"	ML	1,00	\$ 98.475,00			
	3.11	Reposición e Instalación de Tubería Para Drenaje 4"	ML	1,00	\$ 52.967,00			
	3.12	Reposición e Instalación de Tubería Para Drenaje 6"	ML	1,00	\$ 95.533,00			
	3.13	Reposición e Instalación de Accesorio Cobre 1/2"	UN	1,00	\$ 7.209,00			
	3.14	Reposición e Instalación de Accesorio Cobre 1-1/2"	UN	1,00	\$ 26.765,00			
	3.15	Reposición e Instalación de Accesorio Cobre 1"	UN	1,00	\$ 12.478,00			
	3.16	Reposición e Instalación de Accesorio Galvanizado 1"	UN	1,00	\$ 22.156,00			
	3.17	Reposición e Instalación de Accesorio Galvanizado 1/2"	UN	1,00	\$ 9.367,00			
	3.18	Reposición e Instalación de Acometida Gas Unifamiliar	UN	1,00	\$ 1.902.449,00			
	3.19	Reposición e Instalación de Conducto Evacuación Gas 15 X 22	UN	1,00	\$ 64.854,00			
	3.20	Reposición e Instalación de Tubería Acero Galvanizada 1"	ML	1,00	\$ 69.891,00			
	3.21	Reposición e Instalación de Tubería Acero Galvanizada 1/2"	ML	1,00	\$ 17.505,00			
	3.22	Reposición e Instalación de Tubería Cobre 1/2"	ML	1,00	\$ 22.592,00			
	3.23	Reposición e Instalación de Tubería de Polietileno 1"	ML	1,00	\$ 45.134,00			
	3.24	Reposición e Instalación de Tubería de Polietileno 3/4"	ML	1,00	\$ 42.665,00			
	3.25	Reposición e Instalación de Punto Salida Calentador de Ambiente	UN	1,00	\$ 45.373,00			
	3.26	Reposición e Instalación de Punto Salida Calentador de Paso	UN	1,00	\$ 47.461,00			
	3.27	Reposición e Instalación de Salida Chimenea	UN	1,00	\$ 22.673,00			
	3.28	Reposición e Instalación de Punto Agua Fría	UN	1,00	\$ 28.991,00			
	3.29	Reposición e instalación de rejilla de ventilación	UN	1,00	\$ 36.135,00			
	3.30	Reposición e instalación de punto agua caliente	UN	1,00	\$ 28.360,00			
	3.31	Reposición e instalación de accesorios cerámicos para baños	UN	1,00	\$ 88.195,00			
	3.32	Reposición e instalación de accesorios cromados para baños	UN	1,00	\$ 195.255,00			
	3.33	Reposición e instalación de lavadero de flauta	UN	1,00	\$ 364.202,00			
	3.34	Reposición e instalación de lavadero fijo en granito pulido	UN	1,00	\$ 320.775,00			
	3.35	Reposición e instalación de lavamanos con grifería	UN	1,00	\$ 150.817,00			
	3.36	Reposición e instalación de lavaplatos con grifería	UN	1,00	\$ 293.849,00			

CAP.	ÍTEM	ACTIVIDAD	UN	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CUMPLE	
							SI	NO
	3.37	Reposición e instalación de llave manguera	UN	1,00	\$ 11.033,00			
	3.38	Reposición e instalación de inodoro alargado o redondo de una pieza en porcelana y con descarga variable.	UN	1,00	\$ 624.735,00			
	3.39	Reposición e instalación de inodoro de dos piezas en porcelana y con descarga sencilla con boton superior.	UN	1,00	\$ 282.077,00			
	3.40	Reposición e instalación de drenaje en tubería drenaje 4" con filtro	ML	1,00	\$ 162.060,00			
	3.41	Reposición e instalación de drenaje en tubería drenaje 6" con filtro	ML	1,00	\$ 221.622,00			
	3.42	Reposición e instalación de salida sanitaria 2"	UN	1,00	\$ 75.910,00			
	3.43	Reposición e instalación de salida sanitaria 4"	UN	1,00	\$ 104.654,00			
	3.44	Reposición e instalación de salida sanitaria 3"	UN	1,00	\$ 89.507,00			
	3.45	Reposición e instalación de Orinal de entrada superior con esmalte antibacterial y diseño ahorrador de agua.	UN	1,00	\$ 296.805,00			
	3.46	Reposición e Instalación de Lavamanos de pedestal con amplio pozo color por definir	UN	1,00	\$ 235.950,00			
	3.47	Reposición e Instalación de Ducha Eléctrica dirigible de 110V. Incluye Grifería.	UN	1,00	\$ 108.811,00			
	3.48	Impermeabilización tanque de agua de reserva	M2	1,00	\$ 40.417,00			
	3.49	Reposición e instalación de taza sanitaria alargada para uso de fluxometro	UN	1,00	\$ 647.205,00			
	3.50	Reposición e instalación de lavamanos de colgar color por definir	UN	1,00	\$ 114.241,00			
	3.51	Reposición e instalación de lavamanos de colgar con semi-pedestal color por definir	UN	1,00	\$ 169.010,00			
	3.52	Reposición e instalación de lavamanos de sobreponer color por definir	UN	1,00	\$ 187.267,00			
	3.53	Reposición e instalación de grifería monocontrol para lavamanos	UN	1,00	\$ 121.927,00			
	3.54	Reposición e instalación de grifería convencional individual para lavamanos	UN	1,00	\$ 61.034,00			
	3.55	Reposición e instalación de Grifería lavamanos doble 4 pulgadas convencional	UN	1,00	\$ 101.604,00			
	3.56	Reposición e instalación de Grifería lavamanos doble 8 pulgadas	UN	1,00	\$ 96.736,00			
	3.57	Reposición e instalación de Grifería lavamanos de mesa antivandálico	UN	1,00	\$ 199.782,00			
	3.58	Reposición e instalación de Grifería lavamanos pared 8 pulgadas	UN	1,00	\$ 255.768,00			
	3.59	Reposición e instalación de Grifería ducha mezclador 8 pulgadas	UN	1,00	\$ 145.419,00			
	3.60	Reposición e instalación de Grifería ducha sencilla de palanca	UN	1,00	\$ 97.952,00			
	3.61	Reposición e instalación de Grifería ducha mezclador tipo toledo cruz o equivalente	UN	1,00	\$ 224.531,00			
	3.62	Reposición e instalación de Grifería ducha sencilla	UN	1,00	\$ 88.216,00			
	3.63	Reposición e instalación de Grifería tipo ducha clásica decorativa 8 pulgadas cromo o equivalente	UN	1,00	\$ 267.129,00			
	3.64	Reposición e instalación de ducha con grifería tipo piscis o equivalente	UN	1,00	\$ 113.097,00			
	3.65	Reposición e instalación de Grifería lavaplatos sencillo tipo athenea o equivalente	UN	1,00	\$ 89.433,00			
	3.66	Reposición e instalación de Grifería lavaplatos 8 pulgadas	UN	1,00	\$ 112.558,00			
	3.67	Reposición e instalación de Grifería lavaplatos tipo burdeos cromo o equivalente	UN	1,00	\$ 162.458,00			
	3.68	Reposición e instalación de Grifería lavaplatos pared individual tipo S	UN	1,00	\$ 93.084,00			
	3.69	Suministro e instalación de Grifería tipo push antivandálica expuesta 3/4 para orinal	UN	1,00	\$ 271.997,00			
	3.70	Reposición e instalación de Grifería tipo push antivandálica para orinal o inodoro	UN	1,00	\$ 316.925,00			
	3.71	Reposición e instalación de Grifería tipo push antivandálica para lavamanos	UN	1,00	\$ 210.948,00			
	3.72	Reposición e instalación de Grifería con sensor para lavamanos	UN	1,00	\$ 1.076.369,00			
	3.73	Reposición e instalación de Grifería orinal tradicional cromo	UN	1,00	\$ 155.953,00			
	3.74	Reposición e instalación de Grifería sanitario tradicional	UN	1,00	\$ 65.091,00			
	3.75	Reposición e instalación de Grifería sanitaria hidrostática doble descarga	UN	1,00	\$ 90.517,00			
	3.76	Reposición e instalación de Grifería lavaplatos monocontrol	UN	1,00	\$ 161.242,00			
	3.77	Reposición e instalación de Manija tanque sanitario	UN	1,00	\$ 25.147,00			
	3.78	Reposición e instalación de Válvula regulación 1/2 sanitario cromo	UN	1,00	\$ 65.771,00			
	3.79	Reposición e instalación de Acople metal sanitario 55 cm 1/2 x 7/8	UN	1,00	\$ 36.428,00			
	3.80	Reposición e instalación de Acople metal sanitario 40 cm 1/2 x 7/8	UN	1,00	\$ 33.994,00			
	3.81	Reposición e instalación de Acople plástico sanitario 55 cm 1/2 x 7/8	UN	1,00	\$ 42.646,00			

CAP.	ÍTEM	ACTIVIDAD	UN	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CUMPLE	
							SI	NO
	3.82	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de la trampa de grasa, (incluye la mano de obra, los repuestos y materiales necesarios para garantizar la correcta operación del elemento)	UN	1,00	\$ 129.982,00			
	3.83	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo del pozo séptico, (incluye la mano de obra, los repuestos y materiales necesarios para garantizar la correcta operación del elemento)	UN	1,00	\$ 597.738,00			
	3.84	Servicio de Lavado, Mantenimiento y Limpieza Tanque de almacenamiento de agua, (incluye la mano de obra, maquinaria, equipo y materiales necesarios para garantizar la correcta operación del elemento)	M3	1,00	\$ 9.062,00			
	3.85	Reposición e instalación de ducha tipo elite o equivalente	UN	1,00	\$ 177.421,00			
	3.86	Reposición e instalación de ducha tipo fénix o equivalente	UN	1,00	\$ 172.553,00			
	3.87	Reposición e instalación de asiento sanitario (bizcocho)	UN	1,00	\$ 88.222,00			
4	MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS							
	4.01	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica en tubería PVC (incluye cableado y regateo), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones establecidas.	ML	1,00	\$ 16.187,00			
	4.02	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica en tubería EMT (incluye cableado y regateo), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones establecidas.	ML	1,00	\$ 18.311,00			
	4.03	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de ascensor, (incluye la mano de obra, los repuestos y materiales necesarios para garantizar la correcta operación del equipo)	UN	1,00	\$ 836.549,00			
	4.04	Reposición e instalación de lámpara reflector LED 50W	UN	1,00	\$ 104.013,00			
	4.05	Reposición e instalación de lámpara reflector LED 100W	UN	1,00	\$ 159.013,00			
	4.06	Reposición e instalación de lámpara reflector LED 200W	UN	1,00	\$ 409.013,00			
	4.07	Reposición e instalación de lámpara tubo LED hermética sobreponer 1x24w luz blanca	UN	1,00	\$ 79.934,00			
	4.08	Reposición e instalación de lámpara dos tubos LED hermética sobreponer	UN	1,00	\$ 109.934,00			
	4.09	Reposición e instalación de lámpara regleta LED 4x24cm 12w	UN	1,00	\$ 44.934,00			
	4.10	Reposición e instalación de lámpara panel LED 30 x 30 24w luz blanca	UN	1,00	\$ 39.934,00			
	4.11	Reposición e instalación de lámpara panel LED 30 x 60 25w luz blanca	UN	1,00	\$ 64.934,00			
	4.12	Reposición e instalación de lámpara panel LED 60 x 60 48w luz blanca	UN	1,00	\$ 69.934,00			
	4.13	Suministro e instalación de lámpara panel LED 30 x 120 48w luz blanca	UN	1,00	\$ 84.934,00			
	4.14	Reposición e instalación interruptor sencillo	UN	1,00	\$ 13.701,00			
	4.15	Reposición e instalación interruptor conmutable sencillo	UN	1,00	\$ 23.459,00			
	4.16	Reposición e instalación interruptor conmutable triple	UN	1,00	\$ 27.486,00			
	4.17	Reposición e instalación interruptor doble	UN	1,00	\$ 17.025,00			
	4.18	Reposición e instalación interruptor sencillo con toma doble	UN	1,00	\$ 23.985,00			
	4.19	Reposición e instalación interruptor triple	UN	1,00	\$ 19.171,00			
	4.20	Reposición e instalación de interruptor automático enchufable 1 x 15A hasta 30A	UN	1,00	\$ 16.203,00			
	4.21	Reposición e instalación de interruptor automático enchufable 1 x 40A	UN	1,00	\$ 17.918,00			
	4.22	Reposición e instalación de soporte para reflectores	UN	1,00	\$ 140.214,00			
	4.23	Reposición e instalación de sistema toma a tierra	UN	1,00	\$ 854.861,00			
	4.24	Mantenimiento y/o reposición e instalación de salida + toma bifásica	UN	1,00	\$ 124.911,00			
	4.25	Mantenimiento y/o reposición e instalación de salida en tubería PVC	UN	1,00	\$ 57.839,00			
	4.26	Mantenimiento y/o reposición e instalación de salida para conmutable en tubería PVC	UN	1,00	\$ 80.266,00			
	4.27	Mantenimiento y/o reposición e instalación de salida en tubería EMT	UN	1,00	\$ 71.651,00			
	4.28	Mantenimiento y/o reposición e instalación de salida + toma trifásica	UN	1,00	\$ 128.820,00			
	4.29	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	UN	1,00	\$ 15.131,00			
	4.30	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble GFCI	UN	1,00	\$ 49.260,00			
	4.31	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble P.T.A. 15A 125V Naranja	UN	1,00	\$ 20.919,00			
	4.32	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma trifásica 20A	UN	1,00	\$ 19.572,00			

CAP.	ÍTEM	ACTIVIDAD	UN	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CUMPLE	
							SI	NO
	4.33	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma bifásica 20A	UN	1,00	\$ 13.636,00			
	4.34	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tierra pararrayos poste	UN	1,00	\$ 547.282,00			
	4.35	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tierra tablero general distribución	UN	1,00	\$ 457.443,00			
	4.36	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Caja derivación 10cm x10cm DEXSON	UN	1,00	\$ 24.648,00			
	4.37	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Caja de paso 15 x 15 x 10 cm con chapa	UN	1,00	\$ 41.659,00			
	4.38	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tablero MON.C/PUERTA ESP. TOTAL.8 CTOS	UN	1,00	\$ 201.051,00			
	4.39	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tablero BIF.C/PUERTA ESP. TOTAL.12 CTOS	UN	1,00	\$ 417.131,00			
	4.40	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tablero TRIF.C/PUERTA ESP. TOTAL.24 CTOS	UN	1,00	\$ 560.507,00			
	4.41	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Lámpara exterior blanca redonda rejilla 60w	UN	1,00	\$ 50.566,00			
	4.42	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Lámpara de emergencia LED 2 focos	UN	1,00	\$ 118.647,00			
	4.43	Reposición e instalación de Señalizador de Salida Led	UN	1,00	\$ 107.731,00			
	4.44	Reposición e instalación de Sensor de movimiento infrarrojo de 180 o 360 grados	UN	1,00	\$ 68.663,00			
	4.45	Reposición e instalación de Lámpara de sobreponer 60X60 4X17W	UN	1,00	\$ 120.101,00			
	4.46	Reposición e instalación de Driver regulable para Panel Led de 6w a 24w	UN	1,00	\$ 19.033,00			
	4.47	Reposición e instalación de Panel Led redondo 6w	UN	1,00	\$ 24.034,00			
	4.48	Reposición e instalación de Panel Led redondo 9w	UN	1,00	\$ 27.320,00			
	4.49	Reposición e instalación de Panel Led redondo 12w	UN	1,00	\$ 29.511,00			
	4.50	Reposición e instalación de Panel Led redondo 18w	UN	1,00	\$ 32.431,00			
	4.51	Reposición e instalación de Panel Led redondo 24w	UN	1,00	\$ 50.688,00			
	4.52	Reposición e instalación de Cinta de Led siliconada 24w	ML	1,00	\$ 11.171,00			
	4.53	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 1X60 amperios	UN	1,00	\$ 45.972,00			
	4.54	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 2X60 amperios	UN	1,00	\$ 84.919,00			
	4.55	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 3X60 amperios	UN	1,00	\$ 126.300,00			
	4.56	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 2X30 amperios	UN	1,00	\$ 46.530,00			
	4.57	Reposición e instalación de Balasto electrónico 4 x 32 4 x 17 w t 8	UN	1,00	\$ 64.766,00			
	4.58	Reposición e instalación de extractor de aire industrial de 16" con rejilla de protección	UN	1,00	\$ 369.182,00			
	4.59	Suministro e instalación de luminaria fluorescente a prueba de explosión 2 x 32W	UN	1,00	\$ 2.609.087,00			
	4.60	Suministro e instalación TUBO LED T8 DE 18W	UN	1,00	\$ 77.826,00			
	4.61	Suministro e instalación de Dicroico de LED de 5W	UN	1,00	\$ 24.037,00			
	4.62	Mantenimiento y/o reposición de acometida en cable de cobre 3F No 4 +1N No 6 y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones establecidas.	ML	1,00	\$ 54.999,00			
	4.63	Mantenimiento y/o reposición de acometida en cable de cobre 3F No 6+1N No 6 + 1T No 8 y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones establecidas.	ML	1,00	\$ 50.783,00			
	4.64	Mantenimiento y/o reposición de acometida en cable de cobre 3F No 8+1N No 8 + 1T No 8 y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones establecidas.	ML	1,00	\$ 42.754,00			
	4.65	Mantenimiento y/o reposición de cable de cobre 1/0 desnudo para apantallamiento incluye elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones establecidas.	ML	1,00	\$ 62.028,00			
	4.66	Mantenimiento y/o reposición de cable de cobre 1/0 aislado para apantallamiento incluye elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones establecidas.	ML	1,00	\$ 54.107,00			
	4.67	Mantenimiento y/o reposición e instalación de caja premoldeada tipo totalizador de 3x100	UN	1,00	\$ 213.063,00			
5	MANTENIMIENTO DE REDES DE VOZ Y DATOS							
	5.01	Reposición e instalación de Gabinetes metálicos para centralizar las redes de voz y datos	UN	1,00	\$ 1.637.649,00			
	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	\$ 71.705,00			

CAP.	ÍTEM	ACTIVIDAD	UN	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CUMPLE	
							SI	NO
	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	\$ 27.442,00			
	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	\$ 35.429,00			
	5.05	Reposición e instalación de Salida doble de voz y/o datos categoría 6 certificado	UN	1,00	\$ 54.922,00			
	5.06	Reposición e instalación de cableado UTP categoría 6A -100 % cobre	ML	1,00	\$ 11.132,00			
	5.07	Reposición e instalación de cableado HDMI	ML	1,00	\$ 10.272,00			
	5.08	Reposición e instalación de salida de incrustar para pared HDMI	UN	1,00	\$ 27.559,00			
6	MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERÍA							
	6.01	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Pintura ignífuga contra incendios	M2	1,00	\$ 23.996,00			
	6.02	Mantenimiento y/o reposición e instalación de muro madera pino ESP. 10CM doble cara	M2	1,00	\$ 110.641,00			
	6.03	Mantenimiento y/o reposición e instalación de fachada sistema tipo persiana aerolux o equivalente	M2	1,00	\$ 92.190,00			
	6.04	Mantenimiento y/o reposición e instalación de fachada sistema tipo persiana DVVLUX o equivalente	M2	1,00	\$ 89.643,00			
	6.05	Mantenimiento y/o reposición e instalación de alfajía concreto prefabricada	ML	1,00	\$ 61.240,00			
	6.06	Mantenimiento y/o reposición e instalación de alfajía concreto 0.15 M	ML	1,00	\$ 33.129,00			
	6.07	Mantenimiento y/o reposición e instalación de alfajía concreto 0.25 M	ML	1,00	\$ 52.339,00			
	6.08	Mantenimiento y/o reposición e instalación de alfajía en tablón	ML	1,00	\$ 27.065,00			
	6.09	Mantenimiento y/o reposición e instalación de alfajía en ladrillo macizo prensado	ML	1,00	\$ 35.967,00			
	6.10	Mantenimiento y/o reposición e instalación de muro divisorio bloque estríado N°4 en los casos que se requiera	M2	1,00	\$ 39.180,00			
	6.11	Mantenimiento y/o reposición e instalación de muro divisorio bloque estríado N°5 en los casos que se requiera	M2	1,00	\$ 41.334,00			
	6.12	Mantenimiento y/o reposición e instalación de muro divisorio bloque liso N°5 en los casos que se requiera	M2	1,00	\$ 32.654,00			
	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	\$ 56.713,00			
	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	\$ 56.955,00			
	6.15	Mantenimiento y/o reposición e instalación de muro lamina fibrocemento 10mm en los casos que se requiera	M2	1,00	\$ 66.929,00			
	6.16	Mantenimiento y/o reposición e instalación de dintel en concreto 5 cm en los casos que se requiera	ML	1,00	\$ 24.463,00			
	6.17	Reposición e instalación de muros y fachadas en ladrillo macizo prensado a la vista	M2	1,00	\$ 87.580,00			
	6.18	Reposición e instalación de mesón en concreto	M2	1,00	\$ 185.206,00			
	6.19	Mantenimiento y/o reposición e instalación poyo ducha en los casos que se requiera	ML	1,00	\$ 27.940,00			
	6.20	Remates en muros en ladrillo macizo prensado	ML	1,00	\$ 35.692,00			
	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	\$ 71.607,00			
	6.22	Suministro e instalación de viga de confinamiento y amarre muro de 0,15 x 0,25 mts. Incluye refuerzo	ML	1,00	\$ 66.141,00			
	6.23	Suministro e instalación de columna de forma regular de 3.500 PSI. incluye refuerzo	M3	1,00	\$ 931.562,00			
	6.24	Suministro e instalación de losa con lamina colaborante y concreto de 3.500 PSI. incluye refuerzo	M2	1,00	\$ 143.270,00			
7	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA							
	7.01	Mantenimiento y/o reposición e instalación anti humedad fachada dos capas	M2	1,00	\$ 15.629,00			
	7.02	Mantenimiento y/o reposición e instalación de anticorrosivo sobre lamina lineal	ML	1,00	\$ 7.480,00			
	7.03	Mantenimiento y/o reposición e instalación de anticorrosivo sobre lamina llena	M2	1,00	\$ 13.189,00			
	7.04	Mantenimiento y/o reposición e instalación de barniz sobre muebles	M2	1,00	\$ 66.978,00			
	7.05	Demarcación con marmolina	ML	1,00	\$ 4.338,00			
	7.06	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lamina lineal	ML	1,00	\$ 7.830,00			
	7.07	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lamina llena	M2	1,00	\$ 14.680,00			
	7.08	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre marcos lamina	ML	1,00	\$ 7.855,00			
	7.09	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre marcos madera	ML	1,00	\$ 20.814,00			
	7.10	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre muebles	M2	1,00	\$ 66.275,00			

CAP.	ÍTEM	ACTIVIDAD	UN	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CUMPLE	
							SI	NO
	7.11	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco	M2	1,00	\$ 8.742,00			
	7.12	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco veneciano	M2	1,00	\$ 61.183,00			
	7.13	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	M2	1,00	\$ 18.536,00			
	7.14	Mantenimiento y reposición e instalación de revestimiento plástico de acabado texturizado estilo rayado tipo graniplast esgrafiado o equivalente	M2	1,00	\$ 21.137,00			
	7.15	Mantenimiento y reposición e instalación de marmolina sobre pañete	M2	1,00	\$ 20.289,00			
	7.16	Mantenimiento y reposición e instalación de revestimiento bajo placa tipo plaster o equivalente	M2	1,00	\$ 18.404,00			
	7.17	Mantenimiento y reposición e instalación de tintilla sobre madera lineal	ML	1,00	\$ 3.574,00			
	7.18	Mantenimiento y reposición e instalación de tintilla sobre madera llena	M2	1,00	\$ 14.771,00			
	7.19	Mantenimiento y reposición e instalación de vinilo sobre pañete o sobre estuco 3 manos	M2	1,00	\$ 9.785,00			
	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	\$ 18.188,00			
	7.21	Mantenimiento y reposición e instalación de Wash Primer sobre aluminio	M2	1,00	\$ 104.757,00			
	7.22	Mantenimiento y reposición e instalación de Pintura epóxica tipo 1 poliamida	M2	1,00	\$ 23.229,00			
	7.23	Mantenimiento y reposición e instalación de Pintura hidropelente	M2	1,00	\$ 14.543,00			
	7.24	Mantenimiento y reposición e instalación de Pintura tipo Vinilo interior especial para paneles de yeso a dos manos	M2	1,00	\$ 5.057,00			
	7.25	Mantenimiento y reposición e instalación de Pintura Anti-Graffiti Transparente	M2	1,00	\$ 20.731,00			
	7.26	Mantenimiento y reposición e instalación de Pintura para canchas deportivas a dos manos	M2	1,00	\$ 15.654,00			
	7.27	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	\$ 14.049,00			
8	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISOS							
	8.01	Mantenimiento y reposición e instalación de alistado de piso 4cm, adhesivo de piso y enboquillado de fraguado rápido	M2	1,00	\$ 40.275,00			
	8.02	Mantenimiento y reposición e instalación de alistado de piso 2cm	M2	1,00	\$ 13.960,00			
	8.03	Mantenimiento y reposición e instalación de alistado de piso 4cm	M2	1,00	\$ 23.399,00			
	8.04	Mantenimiento y reposición e instalación de alistado de piso 4cm endurecido	M2	1,00	\$ 45.471,00			
	8.05	Mantenimiento y reposición e instalación de alistado de piso 4cm impermeabilizado	M2	1,00	\$ 39.862,00			
	8.06	Mantenimiento y reposición e instalación de alistado de piso 8cm impermeabilizado	M2	1,00	\$ 75.259,00			
	8.07	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en adoquín cuarto 26	M2	1,00	\$ 72.305,00			
	8.08	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en adoquín español 6cm	M2	1,00	\$ 66.281,00			
	8.09	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en adoquín español 8cm	M2	1,00	\$ 71.566,00			
	8.10	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en adoquín rustico corbatín 5.0	M2	1,00	\$ 45.932,00			
	8.11	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en adoquín concreto 6cm peatonal	M2	1,00	\$ 66.798,00			
	8.12	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en adoquín concreto 8cm vehicular	M2	1,00	\$ 70.249,00			
	8.13	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en alfombra argollada multinivel 650 GR	M2	1,00	\$ 57.611,00			
	8.14	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en alfombra argollada multinivel 980 GR	M2	1,00	\$ 71.574,00			
	8.15	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en alfombra recortada 800 GR	M2	1,00	\$ 93.435,00			
	8.16	Mantenimiento y reposición e instalación de piso cerámico formato 20 x 20 o similar	M2	1,00	\$ 43.727,00			
	8.17	Mantenimiento y reposición e instalación de piso natural tipo ARUBA ARENA 57.5 X 57.5 o equivalente	M2	1,00	\$ 51.293,00			
	8.18	Mantenimiento y reposición e instalación de piso tipo duro piso 33.8 x 33.8 o equivalente	M2	1,00	\$ 62.514,00			
	8.19	Mantenimiento y reposición e instalación de piso exterior tipo MURCIA 45.8 X 45.8 o equivalente	M2	1,00	\$ 52.567,00			
	8.20	Mantenimiento y reposición e instalación de piso imitación madera 57.5 x 57.5	M2	1,00	\$ 44.171,00			
	8.21	Mantenimiento y reposición e instalación de piso marmolizado tipo ELDA 55.2 x 55.2 o equivalente	M2	1,00	\$ 44.171,00			
	8.22	Mantenimiento y reposición e instalación de piso ornamental tipo malta 33.8 x 33.8 o equivalente	M2	1,00	\$ 48.637,00			

CAP.	ÍTEM	ACTIVIDAD	UN	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CUMPLE	
							SI	NO
	8.23	Mantenimiento y reposición e instalación de piso tipo pizarra natural o equivalente	M2	1,00	\$ 51.019,00			
	8.24	Mantenimiento y reposición e instalación de piso tipo terrazo Britania 42.5 x 42.5 o equivalente	M2	1,00	\$ 43.769,00			
	8.25	Mantenimiento y reposición e instalación de piso cerámico tráfico moderado	M2	1,00	\$ 48.040,00			
	8.26	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en gres tablón tradicional rojo 30 x 30	M2	1,00	\$ 67.302,00			
	8.27	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en gres tipo tablón portal rojo 30 x 15 o equivalente	M2	1,00	\$ 65.664,00			
	8.28	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en gres tipo tableta etrusca roja 25X7 o equivalente	M2	1,00	\$ 51.682,00			
	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	\$ 133.947,00			
	8.30	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en porcelanato color por definir en obra	M2	1,00	\$ 105.350,00			
	8.31	Mantenimiento y reposición e instalación de guardaescoba en cerámica.	ML	1,00	\$ 13.899,00			
	8.32	Mantenimiento y reposición e instalación de guardaescoba en porcelanato	ML	1,00	\$ 19.239,00			
	8.33	Mantenimiento y reposición e instalación de guardaescoba en gres 18,5 x 9 cm	ML	1,00	\$ 19.205,00			
	8.34	Mantenimiento y reposición e instalación de guardaescoba en MDF 8cm	ML	1,00	\$ 16.508,00			
	8.35	Mantenimiento y reposición e instalación de guardaescoba PVC 6.8 cm	ML	1,00	\$ 8.676,00			
	8.36	Mantenimiento y reposición e instalación de guardaescoba PVC rollo 8 cm	ML	1,00	\$ 6.732,00			
	8.37	Mantenimiento y reposición e instalación de guardaescoba PVC rígido 7.5 cm	ML	1,00	\$ 12.667,00			
	8.38	Mantenimiento y reposición e instalación de contrahuella de escalera en PVC 20 CM	ML	1,00	\$ 23.047,00			
	8.39	Mantenimiento y reposición e instalación de mediacaña en PVC 6 cm	ML	1,00	\$ 109.673,00			
	8.40	Mantenimiento y reposición e instalación de mediacaña en PVC 9 cm	ML	1,00	\$ 113.438,00			
	8.41	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en baldosa de grano de mármol.	M2	1,00	\$ 123.310,00			
	8.42	Mantenimiento y reposición e instalación de guardaescoba en baldosa de grano de mármol.	ML	1,00	\$ 22.953,00			
	8.43	Mantenimiento, reposición e instalación de piso técnico extruido monomasa	M2	1,00	\$ 167.244,00			
	8.44	Mantenimiento, reposición e instalación de guardaescoba para piso técnico extruido monomasa e:0.10 m	ML	1,00	\$ 25.278,00			
	8.45	Mantenimiento, reposición e instalación de huellas y contrahuellas de escalera para piso técnico extruido monomasa	ML	1,00	\$ 63.553,00			
	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	\$ 24.805,00			
9	MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS							
	9.01	Mantenimiento y reposición e instalación de enchape mármol piedra muñeca	M2	1,00	\$ 246.056,00			
	9.02	Mantenimiento y reposición e instalación enchape de fachada cuarterón	M2	1,00	\$ 75.730,00			
	9.03	Mantenimiento y reposición e instalación enchape pared tipo MARMOL AURORA 20X30 o equivalente	M2	1,00	\$ 81.011,00			
	9.04	Mantenimiento y reposición e instalación enchape pared tipo EGEO PLANO o equivalente	M2	1,00	\$ 57.297,00			
	9.05	Mantenimiento y reposición e instalación enchape pared porcelanato, color por definir	M2	1,00	\$ 88.100,00			
	9.06	Mantenimiento y reposición e instalación enchape pared cerámico, color por definir	M2	1,00	\$ 50.140,00			
	9.07	Mantenimiento y reposición e instalación de división en vidrio templado 10 mm	M2	1,00	\$ 261.802,00			
	9.08	Mantenimiento y reposición e instalación de división en aluminio y lámina plástica	M2	1,00	\$ 141.802,00			
	9.09	Mantenimiento y reposición e instalación de división en aluminio anodizado	M2	1,00	\$ 191.802,00			
	9.10	Mantenimiento y reposición e instalación de división en lámina de acero inoxidable AISI SAE 304	M2	1,00	\$ 480.530,00			
	9.11	Mantenimiento y reposición e instalación de PUERTA ARQUITECTONICA EN MADERA	M2	1,00	\$ 136.823,00			
	9.12	Mantenimiento y reposición e instalación de PUERTA ARQUITECTONICA CLOSET EN MADERA	M2	1,00	\$ 108.868,00			
	9.13	Mantenimiento y reposición e instalación de Puerta en Vidrio Templado Laminado 10mm	M2	1,00	\$ 865.513,00			
	9.14	Mantenimiento y PULIDA + LACADA PISO MADERA	M2	1,00	\$ 43.621,00			
	9.15	Mantenimiento y PULIDA PISO GRANITO AL PLOMO	M2	1,00	\$ 48.285,00			
	9.16	Mantenimiento y PULIDA PISO MARMOL	M2	1,00	\$ 61.345,00			
	9.17	Mantenimiento y reposición e instalación de GRAMA SINTETICA 500 GRS.	M2	1,00	\$ 72.769,00			
	9.18	Mantenimiento y reposición e instalación de GRAMA SINTETICA 700 GRS.	M2	1,00	\$ 96.939,00			

CAP.	ÍTEM	ACTIVIDAD	UN	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CUMPLE	
							SI	NO
	9.19	Mantenimiento y reposición e instalación de PARARRAYOS 45MT	UN	1,00	\$ 567.599,00			
	9.20	Mantenimiento y reposición e instalación de PARARRAYOS tipo FRANKLIN o equivalente	UN	1,00	\$ 546.189,00			
	9.21	Mantenimiento y reposición e instalación de PASAMANOS ANOLOK	ML	1,00	\$ 25.145,00			
	9.22	Mantenimiento y reposición e instalación de PASAMANOS BLANCO MATE	ML	1,00	\$ 26.234,00			
	9.23	Mantenimiento y reposición e instalación de PASAMANOS ESCALERA (.15x.02)	ML	1,00	\$ 91.794,00			
	9.24	Mantenimiento y reposición e instalación de PASAMANOS ESCALERA TABLaChp.25	ML	1,00	\$ 97.880,00			
	9.25	Mantenimiento y reposición e instalación de PERSIANA TOMA DE AIRE 40"x20"	UN	1,00	\$ 699.606,00			
	9.26	Mantenimiento y reposición e instalación de PINTURA BITUMINOSA AL. TEXSA o equivalente	M2	1,00	\$ 26.606,00			
	9.27	Mantenimiento y reposición e instalación de PINTURA BITUMINOSA SOLAR	M2	1,00	\$ 22.881,00			
	9.28	Mantenimiento y reposición e instalación de PRADIZACION JARDINES	M2	1,00	\$ 18.568,00			
	9.29	Mantenimiento y reposición e instalación de REJILLA ANTICUCARACHA 3"x2"	UN	1,00	\$ 9.580,00			
	9.30	Mantenimiento y reposición e instalación de REJILLA ANTICUCARACHA 6"x4" AL.	UN	1,00	\$ 35.926,00			
	9.31	Mantenimiento y RESANES GENERALES	M2	1,00	\$ 15.088,00			
	9.32	Mantenimiento y reposición e instalación de SALIDA CORDON TV BLANCO+TAPA	UN	1,00	\$ 28.658,00			
	9.33	Mantenimiento y reposición e instalación de SALIDA TV CN	UN	1,00	\$ 99.785,00			
	9.34	Mantenimiento y reposición e instalación de TANQUE PLASTICO 1000 LT.	UN	1,00	\$ 576.984,00			
	9.35	Mantenimiento y reposición e instalación de TANQUE PLASTICO 2000 LT.	UN	1,00	\$ 898.626,00			
	9.36	Mantenimiento y reposición e instalación de TOPE DE PISO PARA PUERTA	UN	1,00	\$ 15.919,00			
	9.37	Mantenimiento y reposición e instalación de TOPE DE RESORTE PARA PUERTA	UN	1,00	\$ 4.322,00			
	9.38	Mantenimiento y reposición e instalación de VIDRIO ARQUITECTONICO NIVEL II 18	M2	1,00	\$ 956.097,00			
	9.39	Mantenimiento y reposición e instalación de VIDRIO ARQUITECTONICO NIVEL III 22	M2	1,00	\$ 1.156.097,00			
	9.40	Mantenimiento y reposición e instalación de VIDRIO BRONCE 244x330 4mm	M2	1,00	\$ 41.365,00			
	9.41	Mantenimiento y reposición e instalación de VIDRIO CRISTAL CRUD.BRONC. 5mm	M2	1,00	\$ 69.708,00			
	9.42	Mantenimiento y reposición e instalación de VIDRIO CRISTAL CRUD. BRONC. 10mm	M2	1,00	\$ 192.545,00			
	9.43	Mantenimiento y reposición e instalación de VIDRIO CRISTAL CRUD. INCOLO. 10mm	M2	1,00	\$ 89.563,00			
	9.44	Mantenimiento y reposición e instalación de VIDRIO CRISTAL Templ. BRONC. 5mm	M2	1,00	\$ 167.905,00			
	9.45	Mantenimiento y reposición e instalación de VIDRIO CRISTAL Templ.CRISTAL AZUL	M2	1,00	\$ 266.572,00			
	9.46	Mantenimiento y reposición e instalación de VIDRIO CRISTAL Templ.INCOL.10m	M2	1,00	\$ 277.980,00			
	9.47	Mantenimiento y reposición e instalación de VIDRIO CRISTAL Templ. REFLECTIVO	M2	1,00	\$ 344.460,00			
	9.48	Mantenimiento y reposición e instalación de VIDRIO GRABADO BRONCE BOREAL	M2	1,00	\$ 67.899,00			
	9.49	Mantenimiento y reposición e instalación de VIDRIO GRABADO INCOLORO 4mm.	M2	1,00	\$ 57.444,00			
	9.50	Mantenimiento y reposición e instalación de VIDRIO ESMERILADO 5mm	M2	1,00	\$ 99.261,00			
	9.51	Mantenimiento y reposición e instalación de DOMO CIRCULAR 1.10 DIAMETRO	UN	1,00	\$ 347.643,00			
	9.52	Mantenimiento y reposición e instalación de DOMO Cuadr.BURBUJA 117x117 3mm	UN	1,00	\$ 378.622,00			
	9.53	Mantenimiento y reposición e instalación de DOMO Cuadr.DIAMANT 117x117 3mm	UN	1,00	\$ 381.078,00			
	9.54	Mantenimiento y reposición e instalación de DOMO Rect.DIAMANT 80x115 3mm.	UN	1,00	\$ 296.748,00			
	9.55	Mantenimiento y reposición e instalación de DOMO RECTANGULAR BURBUJA (0.80x1.10)	UN	1,00	\$ 335.655,00			
	9.56	Mantenimiento y reposición e instalación de teja acrílica sobre medida color por definir	M2	1,00	\$ 409.111,00			
	9.57	Mantenimiento mesón en concreto. Incluye alistamiento superficie y aplicación de granito con cemento blanco, acabado liso con juntas de plástico. E= 5 mm y pasada de piedras para el acabado final	M2	1,00	\$ 97.672,00			
	9.58	Mantenimiento y reposición e instalación de Pintura fosforescente luminiscente para señalización nocturna y de emergencia	M2	1,00	\$ 77.874,00			
	9.59	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	\$ 22.664,00			

CAP.	ÍTEM	ACTIVIDAD	UN	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CUMPLE	
							SI	NO
	9.60	Reposición e instalación de señalización de seguridad sobre placa fotoluminiscente para señalización nocturna y de emergencia	UN	1,00	\$ 47.097,00			
	9.61	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	\$ 51.746,00			
	9.62	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	\$ 59.934,00			
	9.63	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	\$ 106.384,00			
	9.64	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	\$ 221.384,00			
	9.65	Reposición e instalación de mesón en piedra natural con faldón 7cm. incluye estructura portante.	ML	1,00	\$ 657.880,00			
	9.66	Reposición e instalación de mesón en acero inoxidable. incluye poceta central.	ML	1,00	\$ 307.379,00			
	9.67	Mantenimiento y/o tratamiento para impermeabilización de muros con humedades, incluye aplicación de aditivos tipo sika impermur o equivalente, sika injectcream -100 o equivalente y la reposición del pañete impermeabilizado.	M2	1,00	\$ 152.310,00			
	9.68	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	\$ 1.656.087,00			
	9.69	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	\$ 2.084.655,00			
10	MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA MADERA							
	10.1	Reposición e instalación de Baranda en madera flormorado	ML	1,00	\$ 42.625,00			
	10.2	Reposición e instalación de Clóset flormorado	M2	1,00	\$ 478.760,00			
	10.3	Reposición e instalación de Clóset tipo madecor o equivalente	M2	1,00	\$ 220.422,00			
	10.4	Reposición e instalación de Difusor en madera	M2	1,00	\$ 93.804,00			
	10.5	Reposición e instalación de Difusores marco para vidrio	M2	1,00	\$ 98.378,00			
	10.6	Reposición e instalación de enchapes de muros en lámina tipo triplex o equivalente	M2	1,00	\$ 50.454,00			
	10.7	Reposición e instalación de Enchapes muros flormorado	M2	1,00	\$ 206.215,00			
	10.8	Reposición e instalación de hoja puerta flormorado o equivalente	M2	1,00	\$ 189.671,00			
	10.9	Reposición e instalación de hoja puerta tipo fortex o equivalente	M2	1,00	\$ 130.195,00			
	10.10	Reposición e instalación de mueble altura 0.80 flormorado	ML	1,00	\$ 429.943,00			
	10.11	Reposición e instalación de mueble bajo 0.80M-Sapan	ML	1,00	\$ 376.723,00			
	10.12	Reposición e instalación de mueble tipo linos	M2	1,00	\$ 235.837,00			
	10.13	Mantenimiento y reparación de muebles en madera, incluye limpieza, ajuste y reemplazo de piezas defectuosas o en mal estado del mueble existente en el mismo o mejor material	M2	1,00	\$ 97.212,00			
	10.14	Reposición e instalación de pasamanos flormorado	ML	1,00	\$ 46.340,00			
	10.15	Reposición e instalación de pirlan de madera 0.10 M	ML	1,00	\$ 53.246,00			
	10.16	Reposición e instalación de Puerta marco y hoja flormorado o equivalente	M2	1,00	\$ 272.601,00			
	10.17	Reposición e instalación de Puerta interés social 0.51 A 0.75M	UN	1,00	\$ 199.095,00			
	10.18	Reposición e instalación de Puerta interés social 0.76 A 1.00M	UN	1,00	\$ 245.300,00			
	10.19	Reposición e instalación de Ventana en madera flormorado	M2	1,00	\$ 81.596,00			
	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	\$ 1.374.323,00			
	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	\$ 1.369.580,00			
11	MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA METÁLICA							
	11.01	Reposición e instalación de cerramiento en malla eslabonada	M2	1,00	\$ 90.364,00			
	11.02	Reposición e instalación de escalera de gato	ML	1,00	\$ 89.626,00			
	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	\$ 23.570,00			

CAP.	ÍTEM	ACTIVIDAD	UN	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CUMPLE		
							SI	NO	
	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".	ML	1,00	\$ 37.788,00				
	11.05	Reposición e instalación de marco puerta lamina 0.80M	UN	1,00	\$ 85.603,00				
	11.06	Reposición e instalación de marco puerta lamina 1.00M	UN	1,00	\$ 93.612,00				
	11.07	Reposición e instalación de marco tapas caja inspección	UN	1,00	\$ 205.611,00				
	11.08	Reposición e instalación de marquesinas lamina	M2	1,00	\$ 127.658,00				
	11.09	Reposición e instalación de puerta en lámina cold rolled cal.16	M2	1,00	\$ 166.703,00				
	11.10	Reposición e instalación de reja bancaria	M2	1,00	\$ 68.321,00				
	11.11	Reposición e instalación de rejas lamina	M2	1,00	\$ 142.792,00				
	11.12	Reposición e instalación de rejillas piso 0.30	ML	1,00	\$ 63.265,00				
	11.13	Reposición e instalación de sombrerete para chimenea tipo cilindrico	UN	1,00	\$ 20.354,00				
	11.14	Reposición e instalación de tapas shut lamina	UN	1,00	\$ 76.923,00				
	11.15	Reposición e instalación de división en lámina cold rolled cal.16	M2	1,00	\$ 166.703,00				
	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	\$ 46.081,00				
	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	\$ 3.259.275,00				
	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 diametro	UN	1,00	\$ 2.529.019,00				
	11.19	Suministro e instalación de letra fundida en bronce de altura 20 cm y ancho proporcional, incluye anclajes	UN	1,00	\$ 64.382,00				
	11.20	Suministro e instalación de letra fundida en bronce de altura 15 cm y ancho proporcional, incluye anclajes	UN	1,00	\$ 52.211,00				
	11.21	Suministro e instalación canal metálica de aguas lluvias en lámina galvanizada calibre 22. Incluye anticorrosivo, pintura y anclajes. Desarrollo de A hasta 1,00m	ML	1,00	\$ 88.996,00				
	11.22	Suministro e instalación concertina sencilla diámetro 18" en acero inoxidable. Incluye accesorios de anclaje o fijación	ML	1,00	\$ 40.721,00				
	11.23	Suministro e instalación concertina doble diámetro 18" en acero inoxidable. Incluye accesorios de anclaje o fijación	ML	1,00	\$ 48.418,00				
12	MANTENIMIENTO DE CONCRETOS, MORTEROS Y PAÑETES								
	12.01	Reposición e instalación de concreto corriente grava común 1500 P.S.I	M3	1,00	\$ 292.182,00				
	12.02	Reposición e instalación de concreto corriente grava común 2000 P.S.I	M3	1,00	\$ 327.721,00				
	12.03	Reposición e instalación de concreto corriente grava común 2500 P.S.I	M3	1,00	\$ 348.654,00				
	12.04	Reposición e instalación de concreto corriente grava común 3000 P.S.I	M3	1,00	\$ 382.908,00				
	12.05	Reposición e instalación de concreto corriente grava común 3500 P.S.I	M3	1,00	\$ 431.182,00				
	12.06	Reposición e instalación de concreto corriente grava fina 2000 P.S.I	M3	1,00	\$ 333.531,00				
	12.07	Reposición e instalación de concreto corriente grava fina 3000 P.S.I	M3	1,00	\$ 390.221,00				
	12.08	Reposición e instalación de mortero 1:2	M3	1,00	\$ 526.921,00				
	12.09	Reposición e instalación de mortero 1:3	M3	1,00	\$ 428.753,00				
	12.10	Reposición e instalación de mortero 1:3 impermeabilizado	M3	1,00	\$ 646.174,00				
	12.11	Reposición e instalación de mortero 1:4	M3	1,00	\$ 371.838,00				
	12.12	Reposición e instalación de mortero 1:4 impermeabilizado	M3	1,00	\$ 569.494,00				
	12.13	Reposición e instalación de mortero 1:5	M3	1,00	\$ 331.644,00				
	12.14	Reposición e instalación de mortero 1:6	M3	1,00	\$ 303.671,00				
	12.15	Reposición e instalación de filos y dilataciones	ML	1,00	\$ 9.594,00				
	12.16	Reposición e instalación de malla con vena bajo entramado	M2	1,00	\$ 14.528,00				
	12.17	Reposición e instalación de esterilla de guadua bajo entramado	M2	1,00	\$ 19.823,00				
	12.18	Reposición e instalación de rampa de acceso	M2	1,00	\$ 74.113,00				
	12.19	Reposición e instalación de pañete bajo esterilla de guadua 1:5	M2	1,00	\$ 27.521,00				
	12.20	Reposición e instalación de pañete bajo malla 1:4	M2	1,00	\$ 34.762,00				
	12.21	Reposición e instalación de pañete bajo malla 1:5	M2	1,00	\$ 33.921,00				
	12.22	Reposición e instalación de pañete bajo malla 1:6	M2	1,00	\$ 33.334,00				
	12.23	Reposición e instalación de pañete impermeabilizado muros 1:3	M2	1,00	\$ 42.853,00				

CAP.	ÍTEM	ACTIVIDAD	UN	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CUMPLE	
							SI	NO
	12.24	Reposición e instalación de pañete impermeabilizado muros 1:4	M2	1,00	\$ 40.468,00			
	12.25	Reposición e instalación de pañete liso muros 1:3	M2	1,00	\$ 29.474,00			
	12.26	Reposición e instalación de pañete liso muros 1:4	M2	1,00	\$ 30.874,00			
	12.27	Reposición e instalación de pañete liso muros 1:5	M2	1,00	\$ 30.033,00			
	12.28	Reposición e instalación de pañete liso muros 1:6	M2	1,00	\$ 29.446,00			
	12.29	Reposición e instalación de pañete liso bajo placa 1:4	M2	1,00	\$ 28.362,00			
	12.30	Reposición e instalación de pañete liso bajo placa 1:5	M2	1,00	\$ 27.521,00			
	12.31	Reposición e instalación de pañete liso bajo placa 1:6	M2	1,00	\$ 26.934,00			
	12.32	Reposición e instalación de pañete rustico muros 1:5	M2	1,00	\$ 40.973,00			
	12.33	Reposición e instalación de pañete rustico bajo placa 1:5	M2	1,00	\$ 51.509,00			
	12.34	Suministro, transporte e instalación anden concreto 3000 psi e= 0.10m. acabado: escobiado	M2	1,00	\$ 70.851,00			
	12.35	Mantenimiento y/o reposición e instalación de sardinel concreto prefabricado H=45CM	ML	1,00	\$ 64.721,00			
13	MANTENIMIENTO DE VENTANAS							
	13.01	Reposición e instalación de ventana corrediza en aluminio incluye vidrio	M2	1,00	\$ 340.718,00			
	13.02	Reposición e instalación de ventana aluminio fijas incluye vidrio	M2	1,00	\$ 176.285,00			
	13.03	Reposición e instalación de ventana aluminio guillotinas	M2	1,00	\$ 288.226,00			
	13.04	Reposición e instalación de ventana andina vidrio	M2	1,00	\$ 166.957,00			
	13.05	Reposición e instalación de ventana en cedro caquetaTab/bu	M2	1,00	\$ 291.091,00			
	13.06	Reposición e instalación de ventana en cedro caquetaTab/ch	M2	1,00	\$ 268.152,00			
	13.07	Reposición e instalación de ventana europa	M2	1,00	\$ 316.212,00			
	13.08	Reposición e instalación de ventana lamina	M2	1,00	\$ 190.360,00			
	13.09	Reposición e instalación de ventana proyectante en aluminio incluye vidrio	M2	1,00	\$ 374.065,00			
	13.10	Reposición e instalación de sistema de bisagras de fricción estilo universal para una ventana abatible	UN	1,00	\$ 57.062,00			
	13.11	Reposición e instalación de cierre con recibidor para una ventana abatible	UN	1,00	\$ 19.873,00			
	13.12	Recorrido de fachada, Ajuste, Adecuación, lavado, Sellamiento e impermeabilización para su Normal Funcionamiento.	M2	1,00	\$ 25.153,00			
14	MANTENIMIENTO DE CERRADURAS							
	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	\$ 50.243,00			
	14.02	Suministro, cambio e instalación Cerraduras Cilíndricas de Pomo en aluminio lacado tipo Schlage Ball o equivalente	UN	1,00	\$ 50.164,00			
	14.03	Suministro, cambio e instalación Cerrojo de Seguridad de Cilindro y Volteador tipo Schlage b360 o equivalente	UN	1,00	\$ 95.317,00			
	14.04	Suministro, cambio e instalación Cerrojo de Seguridad doble cilindro tipo Schlage b362 o equivalente	UN	1,00	\$ 95.317,00			
	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	\$ 81.736,00			
	14.06	Suministro, cambio e instalación Cerraduras Cilíndricas reversible de manija metálica tipo Yale o equivalente	UN	1,00	\$ 86.611,00			
	14.07	Suministro, cambio e instalación Cerradura para muebles tipo Yale o equivalente	UN	1,00	\$ 31.289,00			
	14.08	Suministro, cambio e instalación Cerradura tipo Yale sobreponer ¼" o equivalente	UN	1,00	\$ 102.034,00			
	14.09	Suministro, cambio e instalación Cerradura de sobreponer tipo Inafer c-1000 o equivalente	UN	1,00	\$ 128.900,00			
	14.10	Suministro, cambio e instalación Cerradura de sobreponer tipo Inafer c-999 o equivalente	UN	1,00	\$ 100.990,00			
	14.11	Suministro, cambio e instalación Cerradura de sobreponer de tres pasadores cilíndricos en acero tipo Inafer Mega o equivalente	UN	1,00	\$ 45.169,00			
	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	\$ 200.542,00			
	14.13	Suministro, cambio e instalación Cerradura de embutir Yale serie L370 para entrada principal o interiores o equivalente	UN	1,00	\$ 164.339,00			
	14.14	Suministro, cambio e instalación cierra puertas hidráulico para entrada principal o interiores	UN	1,00	\$ 115.034,00			
15	MANTENIMIENTO DE ESPEJOS							
	15.01	Suministro, Instalación y/o Reposición de Espejo incoloro 3mm	M2	1,00	\$ 58.540,00			
	15.02	Suministro, Instalación y/o Reposición Espejo incoloro 4mm	M2	1,00	\$ 77.840,00			

CAP.	ÍTEM	ACTIVIDAD	UN	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CUMPLE	
							SI	NO
	15.03	Suministro, Instalación y/o Reposición Espejo bronce 4 mm	M2	1,00	\$ 58.540,00			
	15.04	Suministro, Instalación y/o Reposición Espejo claro 3 mm	M2	1,00	\$ 50.499,00			
	15.05	Suministro, Instalación y/o Reposición Espejo claro 4 mm	M2	1,00	\$ 58.540,00			
16	MANTENIMIENTO DE VIAS, PARQUEADEROS, SEÑALIZACION							
	16.01	Línea de demarcación con pintura en frío	ML	1,00	\$ 2.198,00			
	16.02	Línea de demarcación con resina termoplástica	ML	1,00	\$ 1.769,00			
	16.03	Marca vial con pintura en frío	M2	1,00	\$ 31.298,00			
	16.04	Marca vial con resina termoplástica	M2	1,00	\$ 42.218,00			
	16.05	Señal vertical de tránsito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (75 x 75) cm	UN	1,00	\$ 349.796,00			
	16.06	Suministro cambio e instalación de topellantas	UN	1,00	\$ 60.796,00			
17	ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS							
	17.01	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	1,00	\$ 3.078,00			
	17.02	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	1,00	\$ 48.817,00			

COSTOS DIRECTOS		
ADMINISTRACIÓN	A.	XX%
IMPREVISTO	I.	XX%
UTILIDAD	U.	XX%
IVA/UTILIDAD	IVA/U.	19%
COSTO TOTAL PROPUESTO		

NOTA 1: El contratista se compromete a ejecutar el número de actividades que la Policía Nacional requiera.

NOTA 2: La entidad deja claro que, la cantidad establecida para cada uno de los ítems es equivalente a uno (01), de tal manera que el VALOR PARCIAL OFERTADO: será igual al producto (CANT)*(V/UNIT OFERTADO) para cada actividad.

(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: