

PRESUPUESTO ADECUACIONES EN LA UNIDAD DE REACCIÓN INMEDIATA DE LA FISCALÍA

PRESUPUESTO GENERAL					
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Parcial

PRESUPUESTO DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIOUNITARIO	SUBTOTAL
1.0	UNIDAD DE REACCIÓN INMEDIATA - URI				
1.1	PRELIMINARES				
1.1.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO. Se utilizará personal experto con equipo de precisión. Se hará con la frecuencia que lo indique la interventoría. Incluye demarcación con pintura, línea de trazado, corte de piso, libretas y planos.	día	3,000	$ 735.233,00	$ 2.205.699,00
1.2	RETIROS Y DEMOLICIONES				
1.2.1	DEMOLICIÓN MAMPOSTERÍA EN LADRILLO O BLOQUES con espesores entre 10 a 20cm, incluye cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales, demolición de revoques y enchapes aplicados en el muro a demoler e instalaciones embebidas, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría; se debe de utilizar cortadora para garantizar que los filetes de la demolición queden ortogonales.	m2	1.595,100	$ 22.292,00	$ 35.557.969,00
1.2.2	DEMOLICIÓN banca en concreto, incluye cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales, demolición de revoques y enchapes, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría; se debe de utilizar cortadora para garantizar que los filetes de la demolición queden ortogonales.	m2	11,500	$ 42.671,00	$ 490.717,00
1.2.3	DEMOLICIÓN meson en concreto (L=6 a 8m), incluye cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales, demolición de revoques y enchapes, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría; se debe de utilizar cortadora para garantizar que los filetes de la demolición queden ortogonales.	m2	1,000	$ 130.962,00	$ 130.962,00
1.2.4	RETIRO puertas, ventanas y rejas, metálicas, en aluminio, en madera. Incluye el retiro, cargue, transporte, botada de escombros en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta la bodega o el sitio que lo indique la interventoría.	un	61,000	$ 34.043,00	$ 2.076.623,00
1.2.5	RETIRO DE APARATOS SANITARIOS, incluye el cargue, transporte, botada o recuperación de aparatos sanitarios, lavamanos, lavaderos, orinales. Incluye botada en botaderos oficiales y la recuperación de los materiales aprovechables y/o su transporte hasta la bodega o el sitio que indique la interventoría.	un	43,000	$ 37.272,00	$ 1.602.696,00
1.2.6	RETIRO Divisiones. Incluye el retiro, cargue, transporte, botada en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta la bodega o el sitio que lo indique la interventoría.	un	687,300	$ 9.042,00	$ 6.214.567,00
1.3	MUROS				
1.3.1	Suministro, transporte y colocación de placa en fibrocemento o equivalente de e= 8 mm (dos cara), estructura en perfiles de acero galvanizado cal 20 con separación entre parales de 40.6cm, con refuerzo en área vertical cada 3.66 m de altura, tornillos autoperforantes de cabeza extra plana de ½" y 1", junta perdida con cinta de 2" en fibra de vidrio y masilla. Incluye esquineros y tapas y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. El acabado en pintura acrílica para exteriores, se pagará en su ítem respectivo. Según detalle y diseño.	m2	1.053,400	$ 177.667,00	$ 187.154.418,00
1.3.2	Construcción de MAMPOSTERÍA EN LADRILLO PARA REVOCAR O ENCHAPAR una cara o dos caras, DE 15 x 20 x 40 cm. ESPESOR DE 15 cm. Incluye el suministro y transporte del ladrillo, el mortero de pega 1:4 espesor max=0.01 m y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento.	m2	635,700	$ 67.481,00	$ 42.897.672,00
1.3.3	Construcción de DINTELES DE 0.15 X 0.20 m. en concreto 21 Mpa. Este elemento va revocado o enchapado en el mismo material de la mampostería, el acabado se pagará en el ítem respectivo. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, formaleta, protección, curado y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución. No incluye refuerzo.	ml	17,700	$ 70.401,00	$ 1.246.098,00
1.4	REVOQUES/ENCHAPES/PINTURA				
1.4.1	Colocación de REVOQUE con mortero 1:4 EN MUROS. Incluye suministro y transporte de los materiales, ranuras, filetes y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.	m2	1.125,000	$ 24.098,00	$ 27.110.250,00
1.4.2	Colocación de ESTUCO ACRÍLICO PROFESIONAL, SOBRE MUROS REVOCADOS, 3 manos mínimo, o las que sean necesarias para obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, ranuras, filetes, dilataciones y todos los elementos necesarios para su correcta aplicación y funcionamiento.	m2	2.821,500	$ 13.574,00	$ 38.299.041,00
1.4.3	Aplicación de PINTURA ACRÍLICA en muros para exteriores (hidrorepelente) tipo koraza o equivalente de primera calidad que cumpla con la Norma NTC 1335, con sellante para poros tipo Sellamax de Pintuco o su equivalente, 3 manos o las que sean necesarias para obtener una superficie pareja y homogénea, a satisfacción de la interventoría. Incluye suministro y transporte de los materiales, preparada y adecuación de la superficie a intervenir. Color a definir aprobado por la interventoría.	m2	2.923,700	$ 22.282,00	$ 65.145.883,00
1.4.4	Colocación de ENCHAPE CERÁMICO PARED BLANCO DE 30 x 60 cm. Incluye suministro y transporte de los materiales, mortero adhesivo para enchapes tipo pegacor o equivalente, lechada preparada (boquilla) tipo concolor de sumicol o equivalente del mismo color del enchape, moldura PVC remates toro acolillada y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m2	398,000	$ 90.831,00	$ 36.150.738,00
1.4.5	Suministro, transporte y colocación de cielo falso en drywall. Incluye, placa yeso 1/2", masillado, perfilería de aluminio para soporte con distancia de 61 cm, chazos, cintas, ángulos, cortes, andamios, canes y todo los demás elementos necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	m2	115,300	$ 67.674,00	$ 7.802.812,00
1.4.6	Aplicación de PINTURA ACRÍLICA en CIELOS tipo koraza o equivalente de primera calidad que cumpla con la Norma NTC 1335, con sellante para poros tipo Sellamax de Pintuco o su equivalente, 3 manos o las que sean necesarias para obtener una superficie pareja y homogénea, a satisfacción de la interventoría. Incluye suministro y transporte de los materiales, preparada y adecuación de la superficie a intervenir. Color a definir aprobado por la interventoría.	m2	115,300	$ 23.041,00	$ 2.656.627,00
1.4.7	Aplicación de PINTURA EPOXIPOLIAMIDA EN MUROS (dos componentes proporción 1:3, no tóxica) tipo epoxiconstrucción de pintuco o equivalente, de primera calidad, semimate, sobre estuco plástico, 2 a 3 manos o las necesarias para lograr una superficie pareja a satisfacción de la interventoría, color blanco.	m2	289,500	$ 20.024,00	$ 5.796.948,00
1.5	PISOS				
1.5.1	Construcción de PISO EN CONCRETO PULIDO DE 21 Mpa, con un ESPESOR DE 8cm, modulado 1,0m x 1,0m. Incluye suministro y transporte de los materiales, formaletas, acabado con helicóptero, marcación de dilataciones con cortadora y todo lo necesario para su correcta ejecución y funcionamiento. El refuerzo y entresuelo serán pagados en el ítem correspondiente.	m2	503,400	$ 83.391,00	$ 41.979.029,00
1.5.2	Colocación de ENCHAPE CERÁMICO PARED GRIS DE 30 x 60 cm. Incluye suministro y transporte de los materiales, mortero adhesivo para enchapes tipo pegacor o equivalente, lechada preparada (boquilla) tipo concolor de sumicol o equivalente del mismo color del enchape, moldura PVC remates toro acolillada y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m2	95,500	$ 90.831,00	$ 8.674.361,00
1.5.3	Colocación de PISO EN VINILO TIPO TARALAY INITIAL CONFORT o equivalente, con un revestimiento de suelo en PVC isofónico multicapa, armado no cargado, grupo T de abrasión, sobre subcapa de espuma de alta densidad en rollos de 2m de ancho x 25m de largo, con una resistencia al punzonamiento/ aislamiento acústico de 0,13 mm / 18 dB con tratamiento fotoreticulado antisuciedad PROTECSOL, con tratamiento fungistático y bacteriostático en todas sus capas de tipo a SANASOL. antiestático- clase 1, con un espesor total 3,80 mm. Incluye suministro, transporte y colocación de una capa de mortero de nivelación 1:4 de 6cm de espesor, piso en vinilo, zócalo en vinilo 10 cm sobre la pared, Perfil media caña Ref. # 167 Roppe, Perfil Reductor Ref # 168 Roppe para bocapuertas y todos los demás elementos necesarios para su correcta colocación y funcionamiento según diseño y especificaciones del proveedor.	m2	554,700	$ 192.897,00	$ 106.999.966,00
1.5.4	Construcción de PISO EN BALDOSA BLANCA DE GRANO BLANCO DANTA No.1-2 DE 30 x 30 cm., de primera calidad aprobada por la interventoría que cumpla la norma NTC 2849. Incluye concreto de pega y nivelación 1:3:2 de cemento, arena de concreto, agregado de 3/8" a 1/2" y aditivo plastificante en un espesor de 5 cm, suministro y transporte de la baldosa, varilla de dilatación en PVC de 5 mm x 37mm en cuadrículas de 2,10m x 2,10m., lechada del mismo color de la baldosa, destroncada, pulida, brillada y encerada en el sitio con cera polimérica, protección de muros, puertas y desagües. Cargue, transporte y botada de material sobrante (cachaza) en botaderos oficiales. La interventoría entregará el diseño en tapetes o franjas combinando los colores (máximo dos colores). Los ensayos que se requieran serán por cuenta del contratista y las muestras se escogerán del material puesto en obra.	m2	63,400	$ 144.064,00	$ 9.133.658,00
1.5.5	Colocación de Piso en alfombra modular alta resistencia simulación madera gris alta resistencia, referencia living local, Incluye pegante sintético y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento según diseño y especificaciones del proveedor.	m2	97,700	$ 125.810,00	$ 12.291.637,00
1.5.6	Construcción de FAJAS Y BOCAPUERTAS EN GRANO PULIDO No. 1-2, cualquier tipo de grano, fondo y grano similar al del piso, ANCHO DE 15-20 cm. Y UN ESPESOR DE 1.5 cm., de primera calidad muestras aprobadas por la interventoría, que cumpla la norma NTC 2849. Incluye concreto de pega y nivelación 1:3:2 de cemento, arena de concreto, agregado de 3/8" a 1/2" y aditivo plastificante en un espesor de 5 cm, cemento color, grano 1-2, varilla de dilatación en PVC de 5 mm x 37mm. A lo largo de la faja y en ambos lados o donde se requiera, cortes, pulida y brillada, protección de muros, puertas y desagües y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. La capa de desgaste no debe ser menor a 12 mm después de pulida.	ml	20,000	$ 74.865,00	$ 1.497.300,00
1.5.7	Construcción de ZÓCALO MEDIACAÑA EN CONCRETO A LA VISTA DE 21 Mpa., con COLOR BLANCO e impermeabilización integral, con un DESARROLLO DE 0,30 m. y una ALTURA DE 0,20 m. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, pigmentos blanco de Nuviola o equivalente calidad al 8% del peso del cemento para garantizar color parejo y uniforme, impermeabilización integral tipo Sika o equivalente, plastocrete DM o equivalente, dilataciones y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.	ml	318,400	$ 43.657,00	$ 13.900.389,00
1.5.8	Construcción de ZÓCALO RECTO EN BALDOSA DE GRANO de 0,07 a 0,10m de altura, de la misma especificación de la baldosa de piso, con aristas biseladas. Incluye suministro y transporte de los materiales, pegante de capa delgada tipo pegacor o equivalente, lechada del mismo color de la baldosa, remates, y todos los elementos necesarios para su correcta construcción.	ml	27,600	$ 43.161,00	$ 1.191.244,00
1.5.9	Colocación de ZÓCALO EN PORCELANATO color BEIGE con las mismas características del piso, de 0.08x0.60 m para ZONA ROPAS. Incluye suministro y transporte de los materiales, pegante para PORCELANATO lechada con Boquilla para PORCELANATO, remates, cortes con máquina y todo lo necesario para su correcta instalación. El mortero de nivelación se pagara por su respectivo item	ml	23,400	$ 16.781,00	$ 392.675,00
1.5.10	Construcción de PISO EN MORTERO 1:5 de NIVELACIÓN, espesor de 0.05m. Incluye suministro y transporte de los materiales y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.	m2	652,400	$ 38.052,00	$ 24.825.125,00

PRESUPUESTO ADECUACIONES EN LA UNIDAD DE REACCIÓN INMEDIATA DE LA FISCALÍA

PRESUPUESTO GENERAL					
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Parcial
1.5.11	TRATAMIENTO DE SUPERFICIE de baldosa EXISTENTE. Incluye Resanada, repulida y brillo de piso en baldosa o marmol y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.	m2	417,400	$ 21.815,00	$ 9.105.581,00
1.6	**APARATOS/GRIFERIA/MUEBLES/MESONES**				
1.6.1	Meson con lavamanos Tipo Itracer o equivalente Dimensiones: 2000x600x400mm Fabricado en lámina de acero inoxidable AISI 304 calibre 18, con salpicadero posterios de 100mm.Lavamanos redondos de 300mm(x3)	un	1,000	$ 1.983.254,00	$ 1.983.254,00
1.6.2	Meson con lavamanos Tipo Itracer o equivalente Dimensiones: 1300x600x400mm Fabricado en lámina de acero inoxidable AISI 304 calibre 18, con salpicadero posterios de 100mm.Lavamanos redondos de ?300mm(x2) con profunidad de 140mm, industriales solados a la superficie, faldon frontal y laterales para cubrir tuberias de 400mm de alto, pie amigos fabricados en acero inoxidable calibre 20.	un	1,000	$ 1.458.821,00	$ 1.458.821,00
1.6.3	Meson con lavamanos Tipo Itracer o equivalente Dimensiones: 3000x600x400mm Fabricado en lámina de acero inoxidable AISI 304 calibre 18, con salpicadero posterios de 100mm.Lavamanos redondos de ?300mm(x4) con profunidad de 140mm, industriales solados a la superficie, faldon frontal y laterales para cubrir tuberias de 400mm de alto, pie amigos fabricados en acero inoxidable calibre 20.	un	2,000	$ 2.917.642,00	$ 5.835.284,00
1.6.4	Meson con lavamanos Tipo Itracer o equivalente Dimensiones: 1900x600x400mm Fabricado en lámina de acero inoxidable AISI 304 calibre 18, con salpicadero posterios de 100mm.Lavamanos redondos de ?300mm(x3) con profunidad de 140mm, industriales solados a la superficie, faldon frontal y laterales para cubrir tuberias de 400mm de alto, pie amigos fabricados en acero inoxidable calibre 20.	un	2,000	$ 1.910.545,00	$ 3.821.090,00
1.6.5	Suministro, transporte y colocación de lavamanos corona o equivalente color blanco, tipo San Lorenzo, línea institucional. Incluye grifería metálica antivandálica, de push ref 71100 de Grival o equivalente, abasto metálico y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	8,000	$ 561.346,00	$ 4.490.768,00
1.6.6	Suministro, transporte y colocación de lavamanos de colgar tipo Acuacer o equivalente. Incluye Grifería galaxia, abasto metálico, sifón botella y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	2,000	$ 219.466,00	$ 438.932,00
1.6.7	Suministro, transporte y colocación de lavamanos de sobreponer (tipo Marcella o equivalente), color blanco. Incluye grifería metálica con acabado cromado, tipo marruecos o su equivalente, abasto metálico acabado cromado, sifón botella, emboquillado con silicona antihongos y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1,000	$ 392.148,00	$ 392.148,00
1.6.8	Instalación de SANITARIO FLUXÓMETRO color blanco. Incluye el suministro y transporte del sanitario completo, brida de fijación, tapón con rosca para brida del color del sanitario, grifería, abasto metálico, emboquillado con silicona antihongos y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	10,000	$ 1.370.859,00	$ 13.708.590,00
1.6.9	Instalación de SANITARIO INTEGRAL (línea Acuacer o equivalente) color BLANCO, bajo consumo 6lt, diseño de dos piezas, taza redonda, incluye el suministro y transporte del sanitario, sifón esmaltado, grifería antisifón, anillo abierto, abasto metálico, válvula de regulación metálica con manguera flexible, brida de fijación, tapón roscado y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	13,000	$ 426.211,00	$ 5.540.743,00
1.6.10	Suministro, transporte y colocación de orinal mediano Santa Fé ref 10402, línea institucional de corona o equivalente, color blanco con grifería automatica de push antivandalica ref 71300. Incluye grifería, abasto metálico y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	6,000	$ 762.824,00	$ 4.576.944,00
1.6.11	Suministro, transporte y colocación de duchas tipo Piscis sencilla de Grival o equivalente. Incluye suministro y transporte de los materiales, regadera cromada, llave con escudo cromados, tubería agua fría, accesorios, válvula economizadora y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	4,000	$ 95.254,00	$ 381.016,00
1.6.12	Barra de apoyo lavamanos Barra fabricada en acero inoxidable AISI 304 calibre 18. Barra para seguridad de baño de 1500mm curva de 1-1/2.Sistema de anclaje con chazos y tornillos. Alta Seguridad y Resistencia.	un	9,000	$ 19.028,00	$ 171.252,00
1.6.13	Barra de apoyo Inodoro Barra fabricada en acero inoxidable AISI 304 calibre 18. Barra para seguridad de baño de 2180mm curva de 1-1/2.Sistema de anclaje con chazos y tornillos. Alta Seguridad y Resistencia.	un	9,000	$ 259.896,00	$ 2.339.064,00
1.6.14	Barra de apoyo Barra fabricada en acero inoxidable AISI 304 calibre 18. Barra para seguridad de baño de 800mm curva de 1-1/2.Sistema de anclaje con chazos y tornillos. Alta Seguridad y Resistencia.	un	9,000	$ 97.461,00	$ 877.149,00
1.6.15	Tabique para cabina baño. Tipo Itracer o equivalente Dimensiones: 1350x1600mm. Fabricado en lámina de acero inoxidable AISI 304, calibre 20, estructura interna en tubería de 1" y poliestireno expandido para dar mejor resistencia largaduración y contralacion de ruido, fijación y nivelación técnica en acero inoxidable, espesor de la pieza: 30mm. Incluye accesorios para su correcta instalación.	un	9,000	$ 1.591.863,00	$ 14.326.767,00
1.6.16	Paral para cabina de baño. Tipo Itracer o equivalente Dimensiones: 250x1800mm Fabricado en lámina de acero inoxidable AISI 304, calibre 20, estructura interna en tubería de 1" y poliestireno expandido para dar mejor resistencia larga duración y contralacion de ruido, fijación y nivelación técnica en acero inoxidable, espesor de la pieza: 30mm. Incluye accesorios para su correcta instalación.	un	13,000	$ 744.107,00	$ 9.673.391,00
1.6.17	Puerta para cabina de baño Tipo Itracer o equivalente. Dimensiones: 600x1600mm. Fabricado en lámina de acero inoxidable AISI 304, calibre 20, estructura interna en tubería de 1" y poliestireno expandido para dar mejor resistencia larga duración y contralacion de ruido, fijación y nivelación técnica en acero inoxidable, espesor de la pieza: 30mm. Incluye accesorios para su correcta instalación.	un	13,000	$ 911.183,00	$ 11.845.379,00
1.6.18	Divisiones Orinales para baño Tipo Itracer o equivalente Dimensiones: 300x850mm Fabricado en lámina de acero inoxidable 304, calibre 20, estructura interna en tubería de 1" y poliestireno expandido para dar mejor resistencia larga duracion y contralacion de ruido, fijación y nivelación técnica en acero inoxidable, espesor de la pieza:30mm, incluye accesorios para su correcta instalación.	un	3,000	$ 456.365,00	$ 1.369.095,00
1.6.19	Colocación de grifo ahorrador llave automática de pared cromo de Grival o equivalente. Incluye suministro y transporte de los materiales, regadera cromada, llave con escudo cromados, tubería agua fría, accesorios, válvula economizadora y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	19,000	$ 296.041,00	$ 5.624.779,00
1.6.20	Suministro, transporte y colocación de espejo en cristal de 4mm. de 1.00 x 0,80 m. ubicados en unidades sanitarias. Incluye pulida de bordes, cinta doble faz, pega amarilla, silicona antihongos, y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación.	m2	16,300	$ 130.841,00	$ 2.132.708,00
1.6.21	Suministro, transporte y colocación de mesón en acero inoxidable AISI 304 calibre 18 tipo Socoda o equivalente de 0.60 m. Incluye pozuelo de 500 x 500 x 250 mm, salpicadero, bordes redondeados, sifón, canastilla, grifería cuello de ganso, abastos con llave metálica, parales (pieamigos en platina de 2" x 3/16" asegurados a la pared mediante 2 pernos de expansión de 3/8" x 4" c/u) de soporte donde sea necesario y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	ml	10,600	$ 368.143,00	$ 3.902.316,00
1.6.22	Suministro, transporte y colocación de mesón en acero inoxidable AISI 304 calibre 18 tipo Socoda o equivalente, de 0,80 m. salpicadero, bordes redondeados, parales de soporte metálicos (pieamigos en platina de 2" x 3/16" asegurados a la pared mediante 2 pernos de expansión de 3/8" x 4" c/u) donde sea necesario y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	ml	2,300	$ 379.119,00	$ 871.974,00
1.6.23	Construcción de mesón en concreto de 21 Mpa, con acabado pulido (con pulidora eléctrica) de ancho 60 cm, con faldón en concreto de 21Mpa. vaciado y pulido, espesor de 7,5 cm. Incluye suministro y transporte de los materiales, vibrado, curado, Impermeabilizante integral para concretos, chaflanes perimetrales de 1 cm., vanos para empotrar lavamanos, acabado de protección con hidrófugo transparente de Sika o equivalente y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. No incluye refuerzo.	ml	4,800	$ 405.626,00	$ 1.947.005,00
1.6.24	Suministro, transporte e instalación de cocas para Pozuelos en acero inoxidable para mesones en concreto	un	5,000	$ 58.500,00	$ 292.500,00
1.7	**CARPINTERÍA METÁLICA/MADERA/VIDRIO**				
1.7.1	**PUERTAS**				
1.7.1.1	PUERTA P-1. Suministro e instalación de puerta en aluminio negro mate con vidrios templados 6 mm incoloro , marco exterior en sistema reforzado 3831 u-57 + t -95 y pisa vidrio a presión , se contempla chapa antipánico marca yale de 2 puntos y nave pequeña con fallebas de incrustar . EL VIDRIO TIENE PELICULA DE PROTECCION UV	un	1,000	$ 6.077.852,00	$ 6.077.852,00
1.7.1.2	PUERTA P-2. Suministro e instalación de puerta en lamina calibre 18 ENTAMBORADA y pintura electroestática de grano fino con aislamiento acústico , con vidrio 6 mm templado en la parte superior y chapa según requerimiento , se contempla persiana en la parte inferior de la puerta . EL VIDRIO TIENE PELICULA SAMBLASTING"	un	15,000	$ 3.562.111,00	$ 53.431.665,00
1.7.1.3	PUERTA P-2A. Suministro e instalación de puerta en lamina calibre 18 ENTAMBORADA y pintura electroestática de grano fino con aislamiento acústico , con vidrio 6 mm templado en la parte superior y chapa según requerimiento , se contempla persiana en la parte inferior de la puerta . EL VIDRIO TIENE PELICULA SAMBLASTING	un	3,000	$ 2.627.341,00	$ 7.882.023,00
1.7.1.4	PUERTA P-3. Suministro e instalación de puerta en lamina calibre 18 ENTAMBORADA y pintura electroestática de grano fino con aislamiento acústico , con vidrio 6 mm templado en la parte superior y chapa según requerimiento , se contempla persiana en tres partes de la puerta . EL VIDRIO TIENE PELICULA SAMBLASTING"	un	7,000	$ 3.348.174,00	$ 23.437.218,00
1.7.1.5	PUERTA P-4. Suministro e instalación de puerta en lamina calibre 18 ENTAMBORADA y pintura electroestática de grano fino con aislamiento acústico , con lamina en la parte superior y chapa según requerimiento . Se contempla dos alas ."	un	5,000	$ 6.293.350,00	$ 31.466.750,00
1.7.1.6	PUERTA P-4A. Suministro e instalación de puerta en lamina calibre 18 ENTAMBORADA y pintura electroestática de grano fino con aislamiento acústico , con lamina en la parte superior y chapa según requerimiento . Se contempla dos alas .	un	1,000	$ 4.514.188,00	$ 4.514.188,00
1.7.1.7	PUERTA P-5. Suministro e instalación de puerta en lamina calibre 18 ENTAMBORADA y pintura electroestática de grano fino con	un	1,000	$ 8.013.415,00	$ 8.013.415,00
1.7.1.8	PUERTA P-6. Suministro e instalación de puerta batiente en vidrio templado 10 mm con logo de la fiscalía y postes en acero inoxidable de 3" calibre 16 manija tipo roma y chapa tipo oficina	un	1,000	$ 5.150.044,00	$ 5.150.044,00
1.7.1.9	PUERTA P-7. Suministro e instalación de puerta batiente en vidrio templado 10 mm con PELICULA SAMBLASTING y postes en acero inoxidable de 3"" calibre 16 manija tipo roma y chapa tipo oficina ."	un	26,000	$ 3.746.860,00	$ 97.418.360,00
1.7.1.10	PUERTA P-8. Suministro e instalación de puerta batiente en vidrio templado 10 mm con PELICULA SAMBLASTING y postes en acero inoxidable de 3" calibre 16 manija tipo roma y chapa tipo oficina . Esta modulada a dos naves .	un	6,000	$ 5.545.327,00	$ 33.271.962,00
1.7.1.11	PUERTA P-8A. Suministro e instalación de puerta batiente en vidrio templado 10 mm con PELICULA SAMBLASTING y postes en acero inoxidable de 3" calibre 16 manija tipo roma y chapa tipo oficina . Esta modulada a dos naves .	un	1,000	$ 5.867.534,00	$ 5.867.534,00
1.7.1.12	PUERTA P-9. MARCO MADERA - HOJA ENTAMBORADA TRIPLEX 5 MM ENCHAPADO EN FORMICA CON	un	2,000	$ 1.242.939,00	$ 2.485.878,00
1.7.1.13	PUERTA VIDRIERA PV-1. Suministro e instalacion de puerta batiente en sistema 3825, vidrio templado 6mm + pelicula de seguridad, modulo fijo superior en vidrio templado 6mm, modulo lateral en vidrio crudo + pelicula de seguridad manija tipo roma según plano, chapa central Yale manija, bisagra omega y todos los elementos para su correcto funcionamiento	un	1,000	$ 3.914.930,00	$ 3.914.930,00
1.7.1.14	PUERTA VIDRIERA PV-2. Suministro e instalacion de ventanal en sistema 3831 reforzado, vidrio templado 6mm, puerta batiente, rejilla en la parte inferior, (modulacion según plano)	un	1,000	$ 10.500.066,00	$ 10.500.066,00
1.7.1.15	PUERTA VIDRIERA PV-3. Suministro e instalacion de ventanal en vidrio templado 10mm + pelicula control UV, con postes en acero inoxidable (modulacion según plano), manija tipo roma, chapa central, fallevas para la semi fija, logo, Y BISAGRA HIDARULICA	un	2,000	$ 8.429.118,00	$ 16.858.236,00
1.7.1.16	PUERTA VIDRIERA PV-4. Suministro e instalacion de puerta batiente en sistema 3825, vidrio templado 6mm + pelicula de seguridad, manija tipo roma según plano, chapa central Yale manija, bisagra omega y todos los elementos para su correcto funcio, INSTALACION EN FACHADA EXISTENTE	un	1,000	$ 1.497.706,00	$ 1.497.706,00

PRESUPUESTO ADECUACIONES EN LA UNIDAD DE REACCIÓN INMEDIATA DE LA FISCALÍA

PRESUPUESTO GENERAL					
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Parcial
1.7.1.17	PUERTA VIDRIERA PV-5. Suministro e instalacion de ventanal en vidrio templado 10mm + pelicula SAMBLASTING, con postes en acero inoxidable A TECHO (modulacion según plano), manija tipo roma, chapa central, lamina inferior microperforada Y BISAGRA HIDARULICA	un	1,000	$ 48.041.438,00	$ 48.041.438,00
1.7.1.18	PUERTA VIDRIERA PV-5A. Suministro e instalacion de ventanal en vidrio templado 10mm + pelicula SAMBLASTING, con postes en acero inoxidable A TECHO (modulacion según plano), manija tipo roma, chapa central, lamina inferior microperforada Y BISAGRA HIDARULICA	un	1,000	$ 11.235.180,00	$ 11.235.180,00
1.7.1.19	PUERTA VIDRIERA PV-6. Suministro e instalacion de ventanal en vidrio templado 10mm + pelicula SAMBLATING, con postes en acero inoxidable A TECHO (modulacion según plano), manija tipo roma, chapa central Y BISAGRA HIDARULICA	un	4,000	$ 10.357.110,00	$ 41.428.440,00
1.7.1.20	PUERTA VIDRIERA PV-6A. Suministro e instalacion de ventanal en vidrio templado 10mm + pelicula SAMBLATING, con postes en acero inoxidable A TECHO (modulacion según plano), manija tipo roma, chapa central Y BISAGRA HIDARULICA	un	3,000	$ 10.357.110,00	$ 31.071.330,00
1.7.1.21	PUERTA VIDRIERA PV-7. Suministro e instalacion de ventanal en vidrio templado 10mm + pelicula SAMBLATING, con postes en acero inoxidable A TECHO (modulacion según plano), 2 PUERTAS BATIENTES, manija tipo roma, chapa central, LAMINA MICROPERFORADA INFERIOR Y BISAGRA HIDARULICA	un	1,000	$ 15.816.322,00	$ 15.816.322,00
1.7.1.22	PUERTA VIDRIERA PV-7A. Suministro e instalacion de ventanal en vidrio templado 10mm + pelicula SAMBLATING, con postes en acero inoxidable A TECHO (modulacion según plano), 2 PUERTAS BATIENTES, manija tipo roma, chapa central, LAMINA MICROPERFORADA INFERIOR Y BISAGRA HIDARULICA	un	1,000	$ 15.846.902,00	$ 15.846.902,00
1.7.1.23	PUERTA VIDRIERA PV-8. Suministro e instalacion de ventanal en vidrio templado 10mm + pelicula SAMBLATING, con postes en acero inoxidable A TECHO (modulacion según plano), UNA PUERTA BATIENTE, manija tipo roma, chapa central, LAMINA MICROPERFORADA INFERIOR Y BISAGRA HIDARULICA	un	1,000	$ 10.205.578,00	$ 10.205.578,00
1.7.1.24	PUERTA VIDRIERA PV-8A. Suministro e instalacion de ventanal en vidrio templado 10mm + pelicula SAMBLATING, con postes en acero inoxidable A TECHO (modulacion según plano), UNA PUERTA BATIENTE, manija tipo roma, chapa central, LAMINA MICROPERFORADA INFERIOR Y BISAGRA HIDARULICA	un	1,000	$ 13.047.433,00	$ 13.047.433,00
1.7.1.25	PUERTA VIDRIERA PV-8B. Suministro e instalacion de ventanal en vidrio templado 10mm + pelicula SAMBLATING, con postes en acero inoxidable A TECHO (modulacion según plano), UNA PUERTA BATIENTE, manija tipo roma, chapa central, LAMINA MICROPERFORADA INFERIOR Y BISAGRA HIDARULICA, VIDRIO CURVO	un	1,000	$ 21.431.609,00	$ 21.431.609,00
1.7.1.26	PUERTA VIDRIERA PV-9. Suministro e instalacion de ventanal en vidrio templado 10mm + pelicula SAMBLATING, con postes en acero inoxidable A TECHO (modulacion según plano), UNA PUERTA BATIENTE, manija tipo roma, chapa central, Y BISAGRA HIDARULICA.	un	1,000	$ 5.592.883,00	$ 5.592.883,00
1.7.1.27	PUERTA VIDRIERA PV-10. Suministro e instalacion de ventanal en vidrio templado 10mm + pelicula SAMBLATING, con postes en acero inoxidable A TECHO (modulacion según plano), UNA PUERTA BATIENTE, manija tipo roma, chapa central, Y BISAGRA HIDARULICA.	un	1,000	$ 6.965.882,00	$ 6.965.882,00
1.7.1.28	PUERTA PM-1. Suministro e instalación de puerta fabricada en tubo de hierro de 3"" x 1"" 1/2 calibre 18 y persiana según diseño y chapa según requerimiento . "	un	6,000	$ 3.392.737,00	$ 20.356.422,00
1.7.1.29	PUERTA PM-2. Suministro e instalación de puerta fabricada en tubo de hierro de 3"" x 1"" 1/2 calibre 18 y persiana según diseño y chapa según requerimiento . "	un	2,000	$ 1.449.960,00	$ 2.899.920,00
1.7.1.30	PUERTA PM-2A. Suministro e instalación de puerta fabricada en tubo de hierro de 3"" x 1"" 1/2 calibre 18 y persiana según diseño y chapa según requerimiento . "	un	1,000	$ 2.756.569,00	$ 2.756.569,00
1.7.1.31	PUERTA PM-2B. Suministro e instalación de puerta fabricada en tubo de hierro de 3"" x 1"" 1/2 calibre 18 y persiana según diseño y chapa según requerimiento . "	un	2,000	$ 1.147.528,00	$ 2.295.056,00
1.7.1.32	PUERTA PM-3. Suministro e instalación de puerta fabricada en tubo de hierro de 3"" x 1"" 1/2 calibre 18 y persiana según diseño y chapa según requerimiento . "	un	3,000	$ 882.436,00	$ 2.647.308,00
1.7.1.33	PUERTA ESPECIAL PE-1 con ala y montaje según plano, marco en lamina calibre 16 y tablero ranurado cada 470mm según plano en la lamina CR 18. Incluye pintura electroestatica. Medidas generales 900x3600mm.	un	1,000	$ 3.374.583,00	$ 3.374.583,00
1.7.1.34	PUERTA ESPECIAL PE-2 con ala y montaje según plano, marco en lamina calibre 16 y tablero ranurado cada 470mm según plano en la lamina CR 18. Incluye pintura electroestatica. Medidas generales 900x3600mm.	un	3,000	$ 3.461.250,00	$ 10.383.750,00
1.7.2	**VENTANAS**				
1.7.2.1	VENTANA VI-1. Suministro e instalacion de ventana en sistema 3831, aluminio anodizado, vidrio 10mm templado + pelicula	un	1,000	$ 367.000,00	$ 367.000,00
1.7.2.2	VENTANA VI-2. Suministro e instalacion de ventana en sistema 3831, aluminio anodizado, vidrio 10mm templado + pelicula	un	2,000	$ 686.411,00	$ 1.372.822,00
1.7.2.3	VENTANA VI-3. Suministro e instalacion de fachada con tubos de diametro 3"" piso a techo en acero inox, microprforada, vidrio superior templado 10mm + pelicula samblasting, modulacion según plano, 3 zocalos de aluminio en tubo de 1"" x 3"" en todo la	un	1,000	$ 6.768.646,00	$ 6.768.646,00
1.7.2.4	VENTANA VI-4. Suministro e instalacion de modulo en sistema 3831-reforzado, aluminio anodizado mate natural,	un	2,000	$ 3.870.951,00	$ 7.741.902,00
1.7.2.5	VENTANA VI-5. Suministro e instalacion de modulo en sistema 3831-reforzado, aluminio anodizado mate natural,	un	1,000	$ 5.074.998,00	$ 5.074.998,00
1.7.2.6	VENTANA VI-6. Suministro e instalacion de modulo en sistema 3831-reforzado, aluminio anodizado mate natural, vidrio templado laminado 5mm+5mm, modulacion según plano, perforaciones pasa voz, ventana BATIENTE inferior.	un	2,000	$ 3.350.542,00	$ 6.701.084,00
1.7.2.7	VENTANA VI-7. Suministro e instalacion de fachada con tubos de diametro 3"" piso a techo en acero inox, lamina microprforada según diseño en la parte inferior acabado con pintura	un	1,000	$ 28.358.114,00	$ 28.358.114,00
1.7.2.8	VENTANA VI-8. Suministro e instalacion de fachada con tubos de diametro 3"" piso a techo en acero inox, lamina microprforada según diseño en la parte inferior acabado con pintura	un	1,000	$ 28.285.101,00	$ 28.285.101,00
1.7.2.9	VENTANA VI-9. Suministro e instalacion de fachada con tubos de diametro 3"" piso a techo en acero inox, lamina microprforada según diseño en la parte inferior acabado con pintura	un	1,000	$ 15.577.143,00	$ 15.577.143,00
1.7.2.10	VENTANA VI-10. Suministro e instalacion de fachada con tubos de diametro 3"" piso a techo en acero inox, lamina microprforada según diseño en la parte inferior acabado con pintura electroestatica negra, vidrio superior templado 10mm + pelicula	un	1,000	$ 23.276.387,00	$ 23.276.387,00
1.7.2.11	VENTANA VI-11. Suministro e instalacion de fachada con tubos de diametro 3"" piso a techo en acero inox, lamina microprforada según diseño en la parte inferior acabado con pintura	un	1,000	$ 5.834.834,00	$ 5.834.834,00
1.7.2.12	VENTANA VI-12. Suministro e instalacion de fachada con tubos de diametro 3"" piso a techo en acero inox, lamina microprforada según diseño en la parte inferior acabado con pintura	un	1,000	$ 15.474.179,00	$ 15.474.179,00
1.7.2.13	VENTANA VI-13. Suministro e instalacion de fachada con tubos de diametro 3"" piso a techo en acero inox, lamina microprforada según diseño en la parte inferior acabado con pintura	un	1,000	$ 5.920.136,00	$ 5.920.136,00
1.7.2.14	VENTANA VI-14. Suministro e instalacion de fachada con tubos de diametro 3"" piso a techo en acero inox, lamina microprforada según diseño en la parte inferior acabado con pintura	un	1,000	$ 7.257.710,00	$ 7.257.710,00
1.7.2.15	VENTANA VI-15. Suministro e instalacion de fachada con tubos de diametro 3"" piso a techo en acero inox, lamina	un	1,000	$ 9.571.443,00	$ 9.571.443,00
1.7.3	**REJAS**				
1.7.3.1	REJA R-2 suministro , transporte e instalación de REJA R2 con ala, fijo y montaje según plano, marco en PTS de 50x50x2mm y barra macizas de 1" lisa, portacandado y mirilla en lamina CR 18 correditza. Incluye pintura electroestatica. Medidas generales 4220x3800mm.	un	2,000	$ 16.384.983,00	$ 32.769.966,00
1.7.3.2	REJA R-1 suministro , transporte e instalación de REJA R1 con ala y montaje según plano, marco en PTS de 50x50x2mm y barra macizas de 1" lisa, portacandado y mirilla en lamina CR 18 correditza. Incluye pintura electroestatica. Medidas generales 1820x3800mm.	un	2,000	$ 9.155.510,00	$ 18.311.020,00
1.7.4	**SEÑALETICA**				
1.7.4.1	Suministro, transporte e instalación de Ruta de evacuación puntual a pared derecha e izquierda, medidas de 40x20cm, placa en acero inoxidable satinado calibre 18 + vinilo adhesivo fotoluminiscente y vinilo color reglamentario.	un	39,000	$ 81.991,00	$ 3.197.649,00
1.7.4.2	Suministro, transporte e instalación de señal iluminada de salida con sistema de iluminación.	un	7,000	$ 146.965,00	$ 1.028.755,00
1.7.4.3	Suministro, transporte e instalación de plano de evacuación medidas de 50x30cm, placa en acero inoxidable satinado calibre 18 + vinilo adhesivo impreso	un	11,000	$ 145.418,00	$ 1.599.598,00
1.7.4.4	Suministro, transporte e instalación de placa puntual baños y no uso de ascensor en caso de emergencia medidas de 20x30cm, placa en acero inoxidable satinado calibre 18 + vinilo adhesivo impreso	un	30,000	$ 55.692,00	$ 1.670.760,00
1.7.4.5	Suministro, transporte e instalación de ruta de evacuación descolgada doble cara, medidas de 40x20cm, placa en acero inoxidable satinado calibre 18 + vinilo adhesivo fotoluminiscente y vinilo color reglamentario. Descolgada en cielo	un	9,000	$ 162.435,00	$ 1.461.915,00
1.8	**CUBIERTA - FACHADA URI**				
1.8.1	**CONCRETOS**				
1.8.1	Construcción de VIGA TALÓN (en concreto de 21 Mpa., DE 0.30 m de ALTO x 0.10 m de ANCHO. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, formaleta en súper "T" de 19 mm o su equivalente, para acabado a la vista dos caras, nivelación, vibrado, protección, curado y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción. Según medidas y especificaciones dadas en los planos y diseños.	m3	2,300	$ 1.235.797,00	$ 2.842.333,00
1.8.2	**ACERO/MALLAS/ESTRUCTURA METÁLICA**				
1.8.2	Suministro, transporte e instalación de ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 420 Mpa-60000 PSI, corrugado. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones	kg	289,600	$ 7.244,00	$ 2.097.862,00
1.8.3	**IMPERMEABILIZACIONES**				
1.8.3	Suministro, transporte e impermeabilización de losa en concreto con acabado duro cubiertas verdes sin acumulación, con membrana de PVC tipo Sarnafil G 476 15L o equivalente, sin protección UV, espesor 1.5 mm. con refuerzo en poliester, geotextil Sika NT 2500 y geotextil Sika NT 1800 o equivalente, Sikaplan 12D o equivalente, Sika Metal Sheet (perfil plano), lamina drenante 32 T. Incluye desperdicio, perfil de fondo de PVC, Geotextil, SikaPremier 206, SikaFlex 221 y mano de obra). Incluye preparación de la superficie y todos los demás elementos necesarios para su correcta aplicación. La aplicación técnica se debe hacer siguiendo todas las instrucciones y recomendaciones del fabricante. El personal que realice la aplicación del recubrimiento debe	m2	266,000	$ 125.097,00	$ 33.275.802,00
1.8.4	**CUBIERTA**				
1.8.4.1	Suministro, transporte e instalación de Canal en lámina galvanizada calibre 20 (0.85 mm) desarrollo 1.22 m pintada ambas caras con epóxica más esmalte, unida con soldadura tipo 6011 electrodo revestido 3/32" Fijada por medio de tornillos autoperforantes sin empaque. Producida por Cubiertec. S.A.S	ml	37,900	$ 149.722,00	$ 5.674.464,00
1.8.4.2	Suministro, transporte e instalación Embudo más doble tragante de 4"o 6": En lámina galvanizada calibre 20 (0.85 mm) pintada ambas caras con epóxica más esmalte, unida con soldadura tipo 6011 electrodo revestido 3/32" embudo de 0.40m2x0.20m h=0.10m más doble tragante 4" o 6" h de 01.0m	un	6,000	$ 65.845,00	$ 395.070,00
1.8.4.3	Suministro, transporte e instalación Cubierta en teja tipo Standing Seam Roof - CUBIERTEC (SSR - C) de 1-1/2" Sándwich Poliuretano (PUR) 38 mm: En lámina Galvanizada, capa superior e inferior calibre 26 0.45mm), prepintada ambas caras con pintura tipo poliéster estándar Blanco al exterior y Blanco al interior, ancho útil de 0.50 m, más aislamiento en placas de Poliuretano de 38 mm de espesor, densidad = 35 kg/m³. Fijada a la estructura por medio de clips calibre 22 (0.70 mm) y tornillos autoperforantes sin empaque, Grafada a 180°. Producida por CUBIERTEC S.A.S.	m2	410,000	$ 169.132,00	$ 69.344.120,00

PRESUPUESTO ADECUACIONES EN LA UNIDAD DE REACCIÓN INMEDIATA DE LA FISCALÍA

PRESUPUESTO GENERAL					
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Parcial
1.8.4.4	Suministro, transporte e instalación remate perimetral calibre 26 mm, En lámina prepintada calibre 26 (0.45 mm), desarrollo 0.60 m, color similar al utilizado para la cubierta. Fijada por medio de tornillo autoperforante con empaque de neopreno, más sello longitudinal con sellante de poliuretano 3M 550.	ml	99,000	$ 47.854,00	$ 4.737.546,00
1.8.4.5	Suministro, transporte e instalación Caballete interno Cal. 26 (0.45 mm): En lámina galvanizada calibre 26 (0.45 mm), desarrollo 0.15 m. Fijada por medio de tornillo autoperforante. Producida por CUBIERTEC S.A.S.	ml	25,500	$ 20.702,00	$ 527.901,00
1.8.4.6	Suministro, transporte e instalación caballete externo calibre 26 mm, desarrollo 0.60 m, color similar al utilizado para la cubierta. Fijada por medio de tornillo autoperforante con empaque de neopreno, más sello longitudinal con sellante de poliuretano 3M 550. Producida por CUBIERTEC S.A.S.	ml	25,500	$ 51.161,00	$ 1.304.606,00
1.8.5	**LAVADO E HIDROFUGADA**				
1.8.5.1	Mantenimiento de fachada, Incluye limpieza de la superficie, aplicación de inhibidor de corrosión por impregnación en sitios identificados, aplicación de recubrimiento protector con hidrofugo o pintura acrílica	m2	746,300	$ 99.353,00	$ 74.147.144,00
1.8.6	**VENTANAS EN VIDRIO**				
1.8.6.1	Reemplazo de Ventanas en VIDRIO. La marquetería de las ventanas se deben conservar, el vidrio se debe reemplazar por un vidrio con control térmico Vidrio de alto rendimiento SGG Cool lite S.C. 0,38.	m2	375,000	$ 481.000,00	$ 180.375.000,00
1.9	**REDES HIDRAULICAS**				
1.9.1	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS INTERNAS**				
1.9.1.1	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-P, RDE 9, 500 PSI, diámetro 1/2", incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 1/2" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	ml	28,250	$ 9.315,00	$ 263.149,00
1.9.1.2	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-P, RDE 11, 400 PSI, diámetro 3/4", incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 3/4" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	ml	27,300	$ 12.279,00	$ 335.217,00
1.9.1.3	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-P, RDE 13.5, 315 PSI, diámetro 1", incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 1" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	ml	15,220	$ 14.285,00	$ 217.418,00
1.9.1.4	Suministro, transporte e Instalación de tubería PVC-P, RDE 21, 200 PSI, diámetro 1 1/4", incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 1 1/4" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	ml	128,480	$ 31.131,00	$ 3.999.711,00
1.9.1.5	Suministro, transporte e Instalación de tubería PVC-P, RDE 21, 200 PSI, diámetro 1 1/2", incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 1 1/2" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	ml	32,050	$ 38.249,00	$ 1.225.880,00
1.9.1.6	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-PRESIÓN, con un DIÁMETRO DE 2" RDE 21, 200 PSI. Incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 2" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación y funcionamiento. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	ml	57,860	$ 38.078,00	$ 2.203.193,00
1.9.1.7	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-PRESIÓN, con un DIÁMETRO DE 2 1/2" RDE 21, 200 PSI. Incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 2 1/2" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	ml	16,760	$ 59.549,00	$ 998.041,00
1.9.1.8	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-PRESIÓN, con un DIÁMETRO DE 3" RDE 21, 200 PSI. Incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 3" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	ml	17,570	$ 78.423,00	$ 1.377.892,00
1.9.2	**IINSTALACIONES HIDROSANITARIAS - PUNTO DE SUMINISTRO**				
1.9.2.1	Suministro, transporte e instalación de válvula compuerta marca RW 3" o equivalente. Se entregará debidamente instalada sin presencia de fugas ni fisuras, sometida al sistema ya presurizado. Incluye todos los elementos requeridos para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1,000	$ 561.285,00	$ 561.285,00
1.9.2.2	Suministro, transporte e instalación de válvula compuerta marca RW 1 1/2" o equivalente. Se entregará debidamente instalada sin presencia de fugas ni fisuras, sometida al sistema ya presurizado. Incluye todos los elementos requeridos para su correcta instalación y funcionamiento.	un	2,000	$ 165.863,00	$ 331.726,00
1.9.2.3	Suministro, transporte e instalación de válvula compuerta marca RW 1 1/4" o equivalente. Se entregará debidamente instalada sin presencia de fugas ni fisuras, sometida al sistema ya presurizado. Incluye todos los elementos requeridos para su correcta instalación y funcionamiento.	un	15,000	$ 144.779,00	$ 2.171.685,00
1.9.2.4	Suministro, transporte e instalación de válvula compuerta marca RW 1" o equivalente. Se entregará debidamente instalada sin presencia de fugas ni fisuras, sometida al sistema ya presurizado. Incluye todos los elementos requeridos para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1,000	$ 117.651,00	$ 117.651,00
1.9.2.5	Suministro, transporte e instalación de válvula compuerta marca RW 1/2" o equivalente. Se entregará debidamente instalada sin presencia de fugas ni fisuras, sometida al sistema ya presurizado. Incluye todos los elementos requeridos para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1,000	$ 59.438,00	$ 59.438,00
1.9.3	**INSTALACIONES SANITARIAS/LLUVIAS INTERNAS**				
1.9.3.1	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-SANITARIA, con un DIÁMETRO DE 2", para aguas residuales ENTERRADA y/o EMPOTRADA por losas. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su ítem respectivo.	ml	108,500	$ 29.499,00	$ 3.200.642,00
1.9.3.2	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-SANITARIA, con un DIÁMETRO DE 4", para aguas residuales o lluvia ENTERRADA y/o EMPOTRADA por losas. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su ítem respectivo.	ml	118,300	$ 58.332,00	$ 6.900.676,00
1.9.3.3	Construcción de cajas de registro de 60 x 60 x altura hasta 120 cm. en concreto de 21Mpa. con impermeabilizante integral tipo Sika o equivalente, con concrefibra el piso y tapa en concreto, la tapa con su respectivo herraje. Incluye suministro, transporte e instalación de los materiales, formaleta, vibrado y todos los elementos necesarios apara su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño y especificaciones de E.P.M. La excavación, llenos, entresuelo y acero de refuerzo se pagarán en su ítem respectivo.	un	5,000	$ 762.255,00	$ 3.811.275,00
1.9.3.4	Suministro, transporte e instalación de válvula de retención (Cheque) 2". Se entregará debidamente instalada en el sentido de flujo requerido en los diseños sin presencia de fugas ni fisuras, sometida al sistema ya presurizado. Incluye todos los elementos requeridos para su correcta instalación y funcionamiento.	un	17,000	$ 273.244,00	$ 4.645.148,00
1.9.3.5	Suministro, transporte e instalación de SALIDA SANITARIA DE 4". Incluye todos los accesorios hasta el tapón de prueba. Se pagará dicha salida hasta un recorrido máximo de tubería no mayor a 2 m. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	un	25,000	$ 166.474,00	$ 4.161.850,00
1.9.3.6	Suministro, transporte e instalación de SALIDA SANITARIA DE 2". Incluye todos los accesorios hasta el tapón de prueba. Se pagará dicha salida hasta un recorrido máximo de tubería no mayor a 2 m. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	un	34,000	$ 95.273,00	$ 3.239.282,00
1.9.3.7	Suministro, transporte e instalación de REJILLA METÁLICA DE PISO combinada Aluminio/bronce DE 3x2" para desagüe de 2". Incluye suministro y transporte de los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	un	25,000	$ 36.736,00	$ 918.400,00
1.9.3.8	Suministro, transporte e instalación de REJILLA METÁLICA DE PISO combinada Aluminio/bronce DE 5x4". Incluye suministro y transporte de los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	un	5,000	$ 52.216,00	$ 261.080,00
1.10	**ASCENSORES**				
1.10.1	Suministro, transporte e instalación de ascensor #1 para 11 personas, capacidad de 850 kg, no requiere sala de maquinas	un	2,000	$ 204.516.865,00	$ 409.033.730,00
1.11	**MOBILIARIO**				
1.11.1	PISO 1 MOBILIARIO				

PRESUPUESTO ADECUACIONES EN LA UNIDAD DE REACCIÓN INMEDIATA DE LA FISCALÍA

PRESUPUESTO GENERAL					
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Parcial
1.11.1.1	LABORATORIO - PUESTO DE TRABAJO Micro de 1,65 x 1,65 Mts. Superficies, fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapada en formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie para evitar pandeos y humedades, bordes con canto rígido plano de 2 mm termo fundido. Costados, fabricados en tubo cuadrado de 2" Calibre 18, platina superior para anclado a la superficie, niveladores para ajuste de altura. Cajonera 2x1, fabricada en lámina cold rolled calibre 22, dos gavetas superiores papeleras, una gaveta inferior para folder colgante, todas con corredera de extensión total, chapa de cierre tipo trampa y niveladores para ajuste de altura, terminados en pintura en polvo epoxi poliéster aplicada con sistema electroestática. Gabinete Aéreo, fabricado Total, en lámina cold rolled calibre 22, laterales entamborados, puerta abatible superior con brazo neumático de 120 Nw y chapa de seguridad, aplique puerta en madera industrial contrachapada tipo madecor, color a elección. Repisa, fabricada en lámina cold rolled calibre 22, terminados en pintura en polvo epoxi poliéster aplicada con sistema electroestática.	un	1,000	$ 2.110.362,00	$ 2.110.362,00
1.11.1.2	RESEÑA CTI - PUESTOS DE TRABAJO Rectos de 1,20 x 0,70 Mts. Superficies, fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapada en formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie para evitar pandeos y humedades, bordes con canto rígido plano de 2 mm termo fundido. Costados, fabricados en tubo cuadrado de 2" Calibre 18, platina superior para anclado a la superficie, niveladores para ajuste de altura. Cajonera 2x1, fabricada en lámina cold rolled calibre 22, dos gavetas superiores papeleras, una gaveta inferior para folder colgante, todas con corredera de extensión total, chapa de cierre tipo trampa y niveladores para ajuste de altura, terminados en pintura en polvo epoxi poliéster aplicada con sistema electroestática. Ducto a nivel de superficie para conducción de cableado, fabricado en lámina Cold Rolled calibre 20, división central para corriente y datos, tapa punzonada para instalación de tomas, terminados en pintura en polvo epoxi poliéster aplicado con sistema electrostática color a elección.	un	1,000	$ 1.590.271,00	$ 1.590.271,00
1.11.1.3	INDICIADOS - PUESTOS DE TRABAJO Rectos de 1,20 x 0,70 Mts.Superficies, fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapada en formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie para evitar pandeos y humedades, bordes con canto rígido plano de 2 mm termo fundido. Costados y Vigas, fabricados en tubo cuadrado de 2" Calibre 18, platina superior para anclado a la superficie, niveladores para ajuste de altura.	un	1,000	$ 972.695,00	$ 972.695,00
1.11.1.4	RESEÑA SIJIN - PUESTOS DE TRABAJO Rectos de 1,20 x 0,70 Mts.Superficies, fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapada en formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie para evitar pandeos y humedades, bordes con canto rígido plano de 2 mm termo fundido. Costados, fabricados en tubo cuadrado de 2" Calibre 18, platina superior para anclado a la superficie, niveladores para ajuste de altura. Cajonera 2x1, fabricada en lámina cold rolled calibre 22, dos gavetas superiores papeleras, una gaveta inferior para folder colgante, todas con corredera de extensión total, chapa de cierre tipo trampa y niveladores para ajuste de altura, terminados en pintura en polvo epoxi poliéster aplicada con sistema electroestática. Ducto a nivel de superficie para conducción de cableado, fabricado en lámina Cold Rolled calibre 20, división central para corriente y datos, tapa punzonada para instalación de tomas, terminados en pintura en polvo epoxi poliéster aplicado con sistema electrostática color a elección.	un	1,000	$ 1.590.271,00	$ 1.590.271,00
1.11.1.5	CUSTODIOS - PUESTOS DE TRABAJO Rectos de 1,20 x 0,70 Mts. Superficies, fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapada en formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie para evitar pandeos y humedades, bordes con canto rígido plano de 2 mm termo fundido. Costados y Vigas, fabricados en tubo cuadrado de 2" Calibre 18, platina superior para anclado a la superficie, niveladores para ajuste de altura.	un	1,000	$ 1.124.362,00	$ 1.124.362,00
1.11.1.6	SALA DE ENTREVISTA - PUESTOS DE TRABAJO Rectos de 1,20 x 0,70 Mts.Superficies, fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapada en formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie para evitar pandeos y humedades, bordes con canto rígido plano de 2 mm termo fundido. Costados y Vigas, fabricados en tubo cuadrado de 2" Calibre 18, platina superior para anclado a la superficie, niveladores para ajuste de altura.	un	1,000	$ 1.120.029,00	$ 1.120.029,00
1.11.1.7	MINISTERIO PUBLICO Y DEFENSORIA - PUESTO DE TRABAJO Micro de 1,65 x 1,50 Mts.Superficies, fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapada en formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie para evitar pandeos y humedades, bordes con canto rígido plano de 2 mm termo fundido. Costados, fabricados en tubo cuadrado de 2" Calibre 18, platina superior para anclado a la superficie, niveladores para ajuste de altura. Cajonera 2x1, fabricada en lámina cold rolled calibre 22, dos gavetas superiores papeleras, una gaveta inferior para folder colgante, todas con corredera de extensión total, chapa de cierre tipo trampa y niveladores para ajuste de altura, terminados en pintura en polvo epoxi poliéster aplicada con sistema electroestática. Faldero Metálico, fabricado en lámina Cold Rolled cal. 20, repuje punzonado y pliegues estructurales, terminados en pintura en polvo epoxi poliéster aplicado con sistema electrostática color a elección.	un	2,000	$ 1.451.312,00	$ 2.902.624,00
1.11.1.8	SALA DE EMERGENCIA - PUESTOS DE TRABAJO Rectos de 1,20-1,50 x 0,70 Mts.Superficies, fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapada en formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie para evitar pandeos y humedades, bordes con canto rígido plano de 2 mm termo fundido. Costados y Vigas, fabricados en tubo cuadrado de 2" Calibre 18, platina superior para anclado a la superficie, niveladores para ajuste de altura. Ducto a nivel de superficie para conducción de cableado, fabricado en lámina Cold Rolled calibre 20, división central para corriente y datos, tapa punzonada para instalación de tomas, terminados en pintura en polvo epoxi poliéster aplicado con sistema electrostática color a elección.	un	1,000	$ 1.351.396,00	$ 1.351.396,00
1.11.2	PISO 2 MOBILIARIO				
1.11.2.1	OFICINA DE SEGURIDAD - PUESTOS DE TRABAJO Rectos de 1,50 x 0,60 Mts.Superficies, fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapada en formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie para evitar pandeos y humedades, bordes con canto rígido plano de 2 mm termo fundido. Costados y Vigas, fabricados en tubo cuadrado de 2" Calibre 18, platina superior para anclado a la superficie, niveladores para ajuste de altura.	un	1,000	$ 1.191.093,00	$ 1.191.093,00
1.11.2.2	INVESTIGADORES CTI - PUESTO DE TRABAJO 3 Sencillos - 8 Dobles de 1,40 x 0,70 Mts.Superficies, fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapada en formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie para evitar pandeos y humedades, bordes con canto rígido plano de 2 mm termo fundido. Costados, fabricados en tubo cuadrado de 2" Calibre 18, platina superior para anclado a la superficie, niveladores para ajuste de altura. Cajonera 2x1, fabricada en lámina cold rolled calibre 22, dos gavetas superiores papeleras, una gaveta inferior para folder colgante, todas con corredera de extensión total, chapa de cierre tipo trampa y niveladores para ajuste de altura, terminados en pintura en polvo epoxi poliéster aplicada con sistema electroestática. Ducto a nivel de superficie para conducción de cableado, fabricado en lámina Cold Rolled calibre 20, división central para corriente y datos, tapa punzonada para instalación de tomas, terminados en pintura en polvo epoxi poliéster aplicado con sistema electrostática color a elección.	un	19,000	$ 22.968.574,00	$ 436.402.906,00
1.11.2.3	AREA CTI - PUESTO DE TRABAJO Micro de 1,65 x 1,65 Mts.Superficies, fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapada en formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie para evitar pandeos y humedades, bordes con canto rígido plano de 2 mm termo fundido. Costados, fabricados en tubo cuadrado de 2" Calibre 18, platina superior para anclado a la superficie, niveladores para ajuste de altura. Cajonera 2x1, fabricada en lámina cold rolled calibre 22, dos gavetas superiores papeleras, una gaveta inferior para folder colgante, todas con corredera de extensión total, chapa de cierre tipo trampa y niveladores para ajuste de altura, terminados en pintura en polvo epoxi poliéster aplicada con sistema electroestática. Gabinete Aéreo, fabricado Total, en lámina cold rolled calibre 22, laterales entamborados, puerta abatible superior con brazo neumático de 120 Nw y chapa de seguridad, aplique puerta en madera industrial contrachapada tipo madecor, color a elección. Repisa, fabricada en lámina cold rolled calibre 22, terminados en pintura en polvo epoxi poliéster aplicada con sistema electroestática.	un	2,000	$ 2.045.361,00	$ 4.090.722,00
1.11.2.4	ADMINISTRATIVOS CTI - PUESTO DE TRABAJO Micro de 1,65 x 1,65 Mts.Superficies, fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapada en formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie para evitar pandeos y humedades, bordes con canto rígido plano de 2 mm termo fundido. Costados, fabricados en tubo cuadrado de 2" Calibre 18, platina superior para anclado a la superficie, niveladores para ajuste de altura. Cajonera 2x1, fabricada en lámina cold rolled calibre 22, dos gavetas superiores papeleras, una gaveta inferior para folder colgante, todas con corredera de extensión total, chapa de cierre tipo trampa y niveladores para ajuste de altura, terminados en pintura en polvo epoxi poliéster aplicada con sistema electroestática. Gabinete Aéreo, fabricado Total, en lámina cold rolled calibre 22, laterales entamborados, puerta abatible superior con brazo neumático de 120 Nw y chapa de seguridad, aplique puerta en madera industrial contrachapada tipo madecor, color a elección. Repisa, fabricada en lámina cold rolled calibre 22, terminados en pintura en polvo epoxi poliéster aplicada con sistema electroestática.	un	2,000	$ 1.976.028,00	$ 3.952.056,00
1.11.2.5	INVESTIGADORES SIJIN - TREN DE TRABAJO 6 PUESTOS de 1,20 x 0,70 Mts.Superficies, fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapada en formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie para evitar pandeos y humedades, bordes con canto rígido plano de 2 mm termo fundido. Costados, fabricados en tubo cuadrado de 2" Calibre 18, platina superior para anclado a la superficie, niveladores para ajuste de altura. Cajonera 2x1, fabricada en lámina cold rolled calibre 22, dos gavetas superiores papeleras, una gaveta inferior para folder colgante, todas con corredera de extensión total, chapa de cierre tipo trampa y niveladores para ajuste de altura, terminados en pintura en polvo epoxi poliéster aplicada con sistema electroestática. Ducto a nivel de superficie para conducción de cableado, fabricado en lámina Cold Rolled calibre 20, división central para corriente y datos, tapa punzonada para instalación de tomas, terminados en pintura en polvo epoxi poliéster aplicado con sistema electrostática color a elección.	un	2,000	$ 6.256.181,00	$ 12.512.362,00
1.11.2.6	SALA DE ENTREVISTAS CTI - PUESTO DE TRABAJO Micro de 1,65 x 1,65 Mts.Superficies, fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapada en formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie para evitar pandeos y humedades, bordes con canto rígido plano de 2 mm termo fundido. Costados, fabricados en tubo cuadrado de 2" Calibre 18, platina superior para anclado a la superficie, niveladores para ajuste de altura. Cajonera 2x1, fabricada en lámina cold rolled calibre 22, dos gavetas superiores papeleras, una gaveta inferior para folder colgante, todas con corredera de extensión total, chapa de cierre tipo trampa y niveladores para ajuste de altura, terminados en pintura en polvo epoxi poliéster aplicada con sistema electroestática. Faldero Metálico, fabricado en lámina Cold Rolled cal. 20, repuje punzonado y pliegues estructurales, terminados en pintura en polvo epoxi poliéster aplicado con sistema electrostática color a elección.	un	1,000	$ 1.528.680,00	$ 1.528.680,00
1.11.2.7	ADMINISTRATIVOS SIJIN - PUESTO DE TRABAJO Micro de 1,65 x 1,65 Mts. Superficies, fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapada en formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie para evitar pandeos y humedades, bordes con canto rígido plano de 2 mm termo fundido. Costados, fabricados en tubo cuadrado de 2" Calibre 18, platina superior para anclado a la superficie, niveladores para ajuste de altura. Cajonera 2x1, fabricada en lámina cold rolled calibre 22, dos gavetas superiores papeleras, una gaveta inferior para folder colgante, todas con corredera de extensión total, chapa de cierre tipo trampa y niveladores para ajuste de altura, terminados en pintura en polvo epoxi poliéster aplicada con sistema electroestática. Gabinete Aéreo, fabricado Total, en lámina cold rolled calibre 22, laterales entamborados, puerta abatible superior con brazo neumático de 120 Nw y chapa de seguridad, aplique puerta en madera industrial contrachapada tipo madecor, color a elección. Repisa, fabricada en lámina cold rolled calibre 22, terminados en pintura en polvo epoxi poliéster aplicada con sistema electroestática.	un	2,000	$ 1.976.028,00	$ 3.952.056,00

PRESUPUESTO ADECUACIONES EN LA UNIDAD DE REACCIÓN INMEDIATA DE LA FISCALÍA

PRESUPUESTO GENERAL					
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Parcial
1.11.2.8	ADMINISTRATIVOS SIJIN - PUESTO DE TRABAJO Recto de 1,40 x 0,70 Mts.Superficies, fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapada en formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie para evitar pandeos y humedades, bordes con canto rígido plano de 2 mm termo fundido. Costados, fabricados en tubo cuadrado de 2" Calibre 18, platina superior para anclado a la superficie, niveladores para ajuste de altura. Cajonera 2x1, fabricada en lámina cold rolled calibre 22, dos gavetas superiores papeleras, una gaveta inferior para folder colgante, todas con corredera de extensión total, chapa de cierre tipo trampa y niveladores para ajuste de altura. Ducto a nivel de superficie para conducción de cableado, fabricado en lámina Cold Rolled calibre 20, división central para corriente y datos, tapa punzonada para instalación de tomas, terminados en pintura en polvo epoxi poliéster aplicado con sistema electrostática color a elección.	un	1,000	$ 1.523.338,00	$ 1.523.338,00
1.11.2.9	JEFE SIJIN - PUESTO DE TRABAJO de 1,50 x 2,10 x 2,20 Mts.Superficies, fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapada en formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie para evitar pandeos y humedades, bordes con canto rígido plano de 2 mm termo fundido. Costados, fabricados en tubo cuadrado de 2" Calibre 18, platina superior para anclado a la superficie, niveladores para ajuste de altura. Cajonera 2x1, fabricada en lámina cold rolled calibre 22, dos gavetas superiores papeleras, una gaveta inferior para folder colgante, todas con corredera de extensión total, chapa de cierre tipo trampa y niveladores para ajuste de altura, terminados en pintura en polvo epoxi poliéster aplicada con sistema electroestática. Gabinete Aéreo, fabricado Total, en lámina cold rolled calibre 22, laterales entamborados, puerta abatible superior con brazo neumático de 120 Nw y chapa de seguridad, aplique puerta en madera industrial contrachapada tipo madecor, color a elección. Repisa, fabricada en lámina cold rolled calibre 22, terminados en pintura en polvo epoxi poliéster aplicada con sistema electroestática.	un	1,000	$ 3.255.564,00	$ 3.255.564,00
1.11.2.10	CONSULTORIO DE PSICOLOGIA - PUESTO DE TRABAJO Micro de 1,65 x 1,65 Mts.Superficies, fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapada en formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie para evitar pandeos y humedades, bordes con canto rígido plano de 2 mm termo fundido. Costados, fabricados en tubo cuadrado de 2" Calibre 18, platina superior para anclado a la superficie, niveladores para ajuste de altura. Cajonera 2x1, fabricada en lámina cold rolled calibre 22, dos gavetas superiores papeleras, una gaveta inferior para folder colgante, todas con corredera de extensión total, chapa de cierre tipo trampa y niveladores para ajuste de altura, terminados en pintura en polvo epoxi poliéster aplicada con sistema electroestática. Faldero Metálico, fabricado en lámina Cold Rolled cal. 20, repuje punzonado y pliegues estructurales, terminados en pintura en polvo epoxi poliéster aplicado con sistema electrostática color a elección.	un	1,000	$ 1.398.680,00	$ 1.398.680,00
1.11.2.11	CONSULTORIO DE MEDICINA LEGAL - PUESTO DE TRABAJO Micro de 1,65 x 1,65 Mts.Superficies, fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapada en formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie para evitar pandeos y humedades, bordes con canto rígido plano de 2 mm termo fundido. Costados, fabricados en tubo cuadrado de 2" Calibre 18, platina superior para anclado a la superficie, niveladores para ajuste de altura. Cajonera 2x1, fabricada en lámina cold rolled calibre 22, dos gavetas superiores papeleras, una gaveta inferior para folder colgante, todas con corredera de extensión total, chapa de cierre tipo trampa y niveladores para ajuste de altura, terminados en pintura en polvo epoxi poliéster aplicada con sistema electroestática. Faldero Metálico, fabricado en lámina Cold Rolled cal. 20, repuje punzonado y pliegues estructurales, terminados en pintura en polvo epoxi poliéster aplicado con sistema electrostática color a elección.	un	1,000	$ 1.572.013,00	$ 1.572.013,00
1.11.2.12	INFORMES PONAL- 10 PUESTOS DE TRABAJO EN U de 1,20 x 0,70 Mts.Superficies, fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapada en formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie para evitar pandeos y humedades, bordes con canto rígido plano de 2 mm termo fundido. Costados, fabricados en tubo cuadrado de 2" Calibre 18, platina superior para anclado a la superficie, niveladores para ajuste de altura. Faldero, fabricado en madera contrachapada tipo madecor de 15 mm, enchapado en formica por una cara, filos en canto rígido de 1 mm.. Ducto a nivel de superficie para conducción de cableado, fabricado en lámina Cold Rolled calibre 20, división central para corriente y datos, tapa punzonada para instalación de tomas, terminados en pintura en polvo epoxi poliéster aplicado con sistema electrostática color a elección	un	1,000	$ 9.034.328,00	$ 9.034.328,00
1.11.3	PISO 3 MOBILIARIO				
1.11.3.1	ASISTENTE COORDINADOR CTI - PUESTO DE TRABAJO Micro de 1,65 x 1,65 Mts.Superficies, fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapada en formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie para evitar pandeos y humedades, bordes con canto rígido plano de 2 mm termo fundido. Costados, fabricados en tubo cuadrado de 2" Calibre 18, platina superior para anclado a la superficie, niveladores para ajuste de altura. Cajonera 2x1, fabricada en lámina cold rolled calibre 22, dos gavetas superiores papeleras, una gaveta inferior para folder colgante, todas con corredera de extensión total, chapa de cierre tipo trampa y niveladores para ajuste de altura, terminados en pintura en polvo epoxi poliéster aplicada con sistema electroestática. Faldero Metálico, fabricado en lámina Cold Rolled cal. 20, repuje punzonado y pliegues estructurales, terminados en pintura en polvo epoxi poliéster aplicado con sistema electrostática color a elección. Gabinete Aéreo, fabricado Total, en lámina cold rolled calibre 22, laterales entamborados, puerta abatible superior con brazo neumático de 120 Nw y chapa de seguridad, aplique puerta en madera industrial contrachapada tipo madecor, color a elección. Repisa, fabricada en lámina cold rolled calibre 22, terminados en pintura en polvo epoxi poliéster aplicada con sistema electroestática.	un	1,000	$ 2.140.425,00	$ 2.140.425,00
1.11.3.2	COORDINADOR CTI - PUESTO DE TRABAJO de 1,50 x 2,10 x 2,20 Mts.Superficies, fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapada en formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie para evitar pandeos y humedades, bordes con canto rígido plano de 2 mm termo fundido. Costados, fabricados en tubo cuadrado de 2" Calibre 18, platina superior para anclado a la superficie, niveladores para ajuste de altura. Cajonera 2x1, fabricada en lámina cold rolled calibre 22, dos gavetas superiores papeleras, una gaveta inferior para folder colgante, todas con corredera de extensión total, chapa de cierre tipo trampa y niveladores para ajuste de altura, terminados en pintura en polvo epoxi poliéster aplicada con sistema electroestática. Gabinete Aéreo, fabricado Total, en lámina cold rolled calibre 22, laterales entamborados, puerta abatible superior con brazo neumático de 120 Nw y chapa de seguridad, aplique puerta en madera industrial contrachapada tipo madecor, color a elección. Repisa, fabricada en lámina cold rolled calibre 22, terminados en pintura en polvo epoxi poliéster aplicada con sistema electroestática.	un	1,000	$ 3.129.897,00	$ 3.129.897,00
1.11.3.3	DIGITALIZACION - PUESTO DE TRABAJO Micro de 1,65 x 1,65 Mts.Superficies, fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapada en formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie para evitar pandeos y humedades, bordes con canto rígido plano de 2 mm termo fundido. Costados, fabricados en tubo cuadrado de 2" Calibre 18, platina superior para anclado a la superficie, niveladores para ajuste de altura. Cajonera 2x1, fabricada en lámina cold rolled calibre 22, dos gavetas superiores papeleras, una gaveta inferior para folder colgante, todas con corredera de extensión total, chapa de cierre tipo trampa y niveladores para ajuste de altura, terminados en pintura en polvo epoxi poliéster aplicada con sistema electroestática. Gabinete Aéreo, fabricado Total, en lámina cold rolled calibre 22, laterales entamborados, puerta abatible superior con brazo neumático de 120 Nw y chapa de seguridad, aplique puerta en madera industrial contrachapada tipo madecor, color a elección. Repisa, fabricada en lámina cold rolled calibre 22, terminados en pintura en polvo epoxi poliéster aplicada con sistema electroestática.	un	4,000	$ 2.214.092,00	$ 8.856.368,00
1.11.3.4	DENUNCIAS DIGITALES - PUESTO DE TRABAJO Micro de 1,65 x 1,65 Mts.Superficies, fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapada en formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie para evitar pandeos y humedades, bordes con canto rígido plano de 2 mm termo fundido. Costados, fabricados en tubo cuadrado de 2" Calibre 18, platina superior para anclado a la superficie, niveladores para ajuste de altura. Cajonera 2x1, fabricada en lámina cold rolled calibre 22, dos gavetas superiores papeleras, una gaveta inferior para folder colgante, todas con corredera de extensión total, chapa de cierre tipo trampa y niveladores para ajuste de altura, terminados en pintura en polvo epoxi poliéster aplicada con sistema electroestática. Faldero Metálico, fabricado en lámina Cold Rolled cal. 20, repuje punzonado y pliegues estructurales, terminados en pintura en polvo epoxi poliéster aplicado con sistema electrostática color a elección. Gabinete Aéreo, fabricado Total, en lámina cold rolled calibre 22, laterales entamborados, puerta abatible superior con brazo neumático de 120 Nw y chapa de seguridad, aplique puerta en madera industrial contrachapada tipo madecor, color a elección. Repisa, fabricada en lámina cold rolled calibre 22, terminados en pintura en polvo epoxi poliéster aplicada con sistema electroestática.	un	1,000	$ 2.205.425,00	$ 2.205.425,00
1.11.3.5	FISCAL 1-2-3-4-5-6-7 - PUESTO DE TRABAJO de 1,50 x 2,10 x 1,50 Mts.Superficies, fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapada en formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie para evitar pandeos y humedades, bordes con canto rígido plano de 2 mm termo fundido. Costados, fabricados en tubo cuadrado de 2" Calibre 18, platina superior para anclado a la superficie, niveladores para ajuste de altura. Cajonera 2x1, fabricada en lámina cold rolled calibre 22, dos gavetas superiores papeleras, una gaveta inferior para folder colgante, todas con corredera de extensión total, chapa de cierre tipo trampa y niveladores para ajuste de altura, terminados en pintura en polvo epoxi poliéster aplicada con sistema electroestática. terminados en pintura en polvo epoxi poliéster aplicada con sistema electroestática. Faldero Metálico, fabricado en lámina Cold Rolled cal. 20, repuje punzonado y pliegues estructurales, terminados en pintura en polvo epoxi poliéster aplicado con sistema electrostática color a elección. Gabinete Aéreo, fabricado Total, en lámina cold rolled calibre 22, laterales entamborados, puerta abatible superior con brazo neumático de 120 Nw y chapa de seguridad, aplique puerta en madera industrial contrachapada tipo madecor, color a elección. Repisa, fabricada en lámina cold rolled calibre 22, terminados en pintura en polvo epoxi poliéster aplicada con sistema electroestática.	un	7,000	$ 2.592.881,00	$ 18.150.167,00
1.11.3.6	ASISTENTES - ISLA X 4 PUESTO DE TRABAJO Micro de 1,65 x 1,65 Mts.Superficies, fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapada en formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie para evitar pandeos y humedades, bordes con canto rígido plano de 2 mm termo fundido. Costados, fabricados en tubo cuadrado de 2" Calibre 18, platina superior para anclado a la superficie, niveladores para ajuste de altura. Cajonera 2x1, fabricada en lámina cold rolled calibre 22, dos gavetas superiores papeleras, una gaveta inferior para folder colgante, todas con corredera de extensión total, chapa de cierre tipo trampa y niveladores para ajuste de altura, terminados en pintura en polvo epoxi poliéster aplicada con sistema electroestática. Faldero Metálico, fabricado en lámina Cold Rolled cal. 20, repuje punzonado y pliegues estructurales, terminados en pintura en polvo epoxi poliéster aplicado con sistema electrostática color a elección. Ducto bajo superficie para conducción de cableado, fabricado en lámina Cold Rolled calibre 20, división central para corriente y datos, tapa punzonada para instalación de tomas, terminados en pintura en polvo epoxi poliéster aplicado con sistema electrostática color a elección. Pantalla en vidrio laminado de 6 mm, composición (3 mm-NC + PVC 0,38 mm – COLOR BLANCO HIELO + 3 mm -NC). Bordes pulidos brillados	un	1,000	$ 7.923.167,00	$ 7.923.167,00
1.11.3.7	ASISTENTES de COORDINADOR - ISLA X 4 PUESTO DE TRABAJO Micro de 1,65 x 1,65 Mts.Superficies, fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapada en formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie para evitar pandeos y humedades, bordes con canto rígido plano de 2 mm termo fundido. Costados, fabricados en tubo cuadrado de 2" Calibre 18, platina superior para anclado a la superficie, niveladores para ajuste de altura. Cajonera 2x1, fabricada en lámina cold rolled calibre 22, dos gavetas superiores papeleras, una gaveta inferior para folder colgante, todas con corredera de extensión total, chapa de cierre tipo trampa y niveladores para ajuste de altura, terminados en pintura en polvo epoxi poliéster aplicada con sistema electroestática. Ducto bajo superficie para conducción de cableado, fabricado en lámina Cold Rolled calibre 20, división central para corriente y datos, tapa punzonada para instalación de tomas, terminados en pintura en polvo epoxi poliéster aplicado con sistema electrostática color a elección. Pantalla en vidrio laminado de 6 mm, composición (3 mm-NC + PVC 0,38 mm – COLOR BLANCO HIELO + 3 mm -NC). Bordes pulidos brillados	un	1,000	$ 8.465.177,00	$ 8.465.177,00

PRESUPUESTO ADECUACIONES EN LA UNIDAD DE REACCIÓN INMEDIATA DE LA FISCALÍA

PRESUPUESTO GENERAL					
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Parcial
1.11.3.8	SALA DE JUNTAS de 2,00 x 1,20 Mts.Superficies, fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapada en formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie para evitar pandeos y humedades, bordes con canto rígido plano de 2 mm termo fundido. Costados, Costado Milan Doble, fabricado en tubo ovalado de 41 x 72 calibre 18, pata en tubo elíptico 31 x 62 calibre 18, puntera en polipropileno de alta densidad y nivelador para ajuste de altura, amarre superior en platina de 1/4" x 3". VIGA Milan de amarre de 3 X 11/2"	un	1,000	$ 1.749.401,00	$ 1.749.401,00
1.11.3.9	FISCAL COORDINADOR - PUESTO DE TRABAJO de 1,50 x 2,10 x 2,20 Mts.Superficies, fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapada en formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie para evitar pandeos y humedades, bordes con canto rígido plano de 2 mm termo fundido. Costados, fabricados en tubo cuadrado de 2" Calibre 18, platina superior para anclado a la superficie, niveladores para ajuste de altura. Cajonera 2x1, fabricada en lámina cold rolled calibre 22, dos gavetas superiores papeleras, una gaveta inferior para folder colgante, todas con corredera de extensión total, chapa de cierre tipo trampa y niveladores para ajuste de altura, terminados en pintura en polvo epoxi poliéster aplicada con sistema electroestática.	un	1,000	$ 2.630.819,00	$ 2.630.819,00
1.11.3.10	MESA DE JUNTAS de 0,90 Mts.Superficies, fabricadas en madera industrial tipo tablex de 30 mm, enchapada en formica F8 color a elección por una cara, balance en formica F6 por el en vez de la superficie para evitar pandeos y humedades, bordes con canto rígido plano de 2 mm termo fundido. Base Mesa, fabricado en tubo aguanegra de 4 " calibre 14. Cuatro puntos de apoyo en tubo elíptico 31 x 62 calibre 18, puntera en polipropileno de alta densidad y nivelador para ajuste de altura. Perfil de amarre superior en Angulo de 1", terminados en pintura en polvo epoxi poliéster aplicado con sistema electroestática color a elección.	un	1,000	$ 1.156.952,00	$ 1.156.952,00
1.11.4	ARMARIO - SILLAS - POLTRONAS MOBILIARIO				
1.11.4.1	ARMARIO DE 0,62 x 0,50 X 2,00 Mts de altura. Armario Metalico, fabricado en lámina cold rolled calibre 20, puertas batientes soportadas con bisagras Mignon, manijas de incrustar y chapa de doble punto HUW2PT, cinco entrepaños centrales graduables con refuerzo, incluye niveladores para ajuste de altura, terminados en pintura epoxi poliéster aplicada con sistema electrostática color a elección.	un	31,000	$ 981.353,00	$ 30.421.943,00
1.11.4.2	LOCKERS Fabricados en lámina cold rolled calibre 22, puerta con rejilla punzonada para ventilación, incluye manija y portacandado. Terminados en pintura en polvo epoxi poliéster aplicado con sistema electroestática, color a elección. Niveladores para ajuste de altura. LOCKER de 0,92 x 0,30 x 1,80 m de altura con 3 CUERPOS 9 puertas	un	11,000	$ 1.051.206,00	$ 11.563.266,00
1.11.4.3	LOCKERS Fabricados en lámina cold rolled calibre 22, puerta con rejilla punzonada para ventilación, incluye manija y portacandado. Terminados en pintura en polvo epoxi poliéster aplicado con sistema electroestática, color a elección. Niveladores para ajuste de altura. LOCKER de 0,62 x 0,30 x 1,80 m de altura con 2 CUERPOS 6 puertas	un	1,000	$ 708.467,00	$ 708.467,00
1.11.4.4	LOCKERS tres PUESTOS Estructura 100% en acero. Patas metálicas en Acero-Cromado con niveladores. Apoyabrazos metálicos en Acero Cromado. Asiento y espaldar metálico.	un	9,000	$ 1.037.382,00	$ 9.336.438,00
1.11.4.5	SILLA NOHA PRESIDENTE Espaldar con marco perimetral inyectado en nylon con tapizado en malla nylon (disponible en gris o negro). Asiento en cascada tapizado en Paño. Espuma inyectada de alta densidad.Apoyo lumbar regulable en altura (5 posiciones). Brazos acolchados regulables en 3D. (9 cm de rango verticalmente, 4 cm de rango hacia delante y atrás). Ruedas en nylon 60mm.	un	10,000	$ 2.145.429,00	$ 21.454.290,00
1.11.4.6	SILLA DELPHI INTERLOCUTORA Espaldar en polipropileno, tapizado en malla. Soporte lumbar regulable en altura y profundidad. Asiento tapizado en paño densidad 30. Mecanismo basculante con una posición de bloqueo a 90° Regulación de tensión mediante perilla.	un	49,000	$ 742.759,00	$ 36.395.191,00
1.11.4.7	SILLA DELPHI Espaldar en polipropileno, tapizado en malla. Soporte lumbar regulable en altura y profundidad. Asiento tapizado en paño densidad 30. Mecanismo basculante con una posición de bloqueo a 90° Regulación de tensión mediante perilla. Neumático negro con elevación a gas. Brazos 3D regulables en altura, profundidad. Base nylon certificado BIFMA.	un	104,000	$ 856.232,00	$ 89.048.128,00
1.11.4.8	POLTRONAS POLTRONA Y SOFA Estructura con brazos, fabricada en madera tratada saho o amarillo, cojín en asiento y espalda fijo, tapizada en cuero sintético tipo prana con espuma de alta densidad, suavizados con guata densidad 500, bases esquineras cromadas y tapones a piso anti rayones.	un	5,000	$ 1.075.958,00	$ 5.379.790,00
1.11.4.9	SOFA DOS PUESTOS POLTRONA Y SOFA Estructura con brazos, fabricada en madera tratada saho o amarillo, cojín en asiento y espalda fijo, tapizada en cuero sintético tipo prana con espuma de alta densidad, suavizados con guata densidad 500, bases esquineras cromadas y tapones a piso anti rayones.	un	10,000	$ 2.090.062,00	$ 20.900.620,00
1.11.4.10	MESA AUXILIAR POLTRONA Y SOFA Estructura con brazos, fabricada en madera tratada saho o amarillo, cojín en asiento y espalda fijo, tapizada en cuero sintético tipo prana con espuma de alta densidad, suavizados con guata densidad 500, bases esquineras cromadas y tapones a piso anti rayones.	un	8,000	$ 1.404.650,00	$ 11.237.200,00
1.11.4.11	Transporte e instalación de mobiliario	global	1,000	$ 95.354.824,00	$ 95.354.824,00
1.12	**MUEBLES ESPECIALES**				
1.12.1	PUESTO DE INFORMACION. Elaborado en madecor RH15mm, forrado con formica grisoscuro. Incluye: 4 modulo de almacenamiento inferior, con puertas y cajones cierrelento. Cieloraso en madera con iluminación incrustada. Medidas según diseño, vidrio templado 8mm claro, sujetos con acero inoxidable a piso y techo, meson en vidrio laminado 24mm consoportes inferiores en acero inox, soportes verticales en tubo redondo metalico de 3", estructura metalica para soporte de lamina microperforada, puerta en vidrio templado 8mm claro con bisagra esquinera inferior y superior, lamina inferior en acero pegado sobre mueble en madera con soportes especiales.	un	1,000	$ 40.741.052,00	$ 40.741.052,00
1.12.2	PUESTO DE CONTROL DE ACCESO URI. Suministro de mueble control de acceso.Incluye módulo de recepción elaborado en madecor RH 15mm,forrado con formica. Bastones en madera de cieloraso coniluminación incrustada, panel posterior en estructura metalica + lamina micropoerforada, lamina deacero frontal sobre mueble, meson en vidrio 24mm, estructura metalica con 2 postes metalicos redondos 3", lamina superior	un	1,000	$ 21.560.206,00	$ 21.560.206,00
1.12.3	Suministro de MUEBLE M-1, Mueble levitado anclado a los muros laterales, tipo archivador, elaborado en madecor RH15mm y forrado en formica color madera, incluye 06 puertas batientes con bisagra cierre lento y tiradera en aluminio. Medidas según diseño.	un	2,000	$ 5.935.832,00	$ 11.871.664,00
1.12.4	Suministro de MUEBLE M-2, Mueble Curvo con banca en concreto enchapada, elaborado en madecor RH15mm y forrado en formica color madera, incluye 2 puertas batientes con bisagra cierre lento y tiradera en aluminio. Medidas según diseño	un	2,000	$ 6.684.600,00	$ 13.369.200,00
1.12.5	Suministro de MUEBLE M-3, Mueble Curvo con puertas batientes, elaborado en madecor RH15mm y forrado en formica color madera, incluye 3 puertas batientes con bisagra cierre lento y tiradera en aluminio. Medidas según diseño	un	1,000	$ 6.684.600,00	$ 6.684.600,00
1.12.6	Suministro de mueble M-4, Mesón postformado con laterales, entrepaños, puertas, base y guardaescobas en melaminico. L=0,65 A=0,52 h=0,90, elaborado en madecor RH15mm y forrado en formica color madera, incluye 1 puertas batientes con bisagra cierre lento y tiradera en aluminio. Medidas según diseño	un	1,000	$ 985.183,00	$ 985.183,00
1.12.7	Meson superficie en vidrio templado laminado 24 mm atornillado por herrajes en acero inoxidable a los soportes metálicos anclados al muro. L=6,0 m A=0,50	un	1,000	$ 1.607.667,00	$ 1.607.667,00
1.13	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				
1.13.1	**SALIDAS DE ALUMBRADO EN TUBERÍA EMT**				
1.13.1.1	SALIDA ILUMINACIÓN INCRUSTAR Y SOBREPONER , INCLUYE MARQUILLADO, TUBERIA 3/4"EMT, CURVAS, UNIONES, PRENSA ESTOPA Y CLAVIJA ÁEREA Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN DE ESTE ITEM (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y PLANO DE ILUMINACIÓN)	un	350,000	$ 105.005,00	$ 36.751.750,00
1.13.1.2	SALIDA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO, INCLUYE MARQUILLADO, TUBERIA 3/4"EMT, CURVAS, UNIONES, PRENSA ESTOPA Y CLAVIJA ÁEREA Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN DE ESTE ITEM (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y PLANO DE ILUMINACIÓN)	un	42,000	$ 127.120,00	$ 5.339.040,00
1.13.1.3	SALIDA PARA SALIDA De INTERRUPTOR SENCILLO INCLUYE MARQUILLADO, TUBERIA 3/4"EMT, CURVAS, UNIONES, PRENSA ESTOPA Y CLAVIJA ÁEREA Y/O DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN DE ESTE ITEM (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y PLANO DE ILUMINACIÓN)	un	58,000	$ 135.942,00	$ 7.884.636,00
1.13.2	**SALIDAS DE TOMAS EN TUBERÍA PVC**				
1.13.2.1	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE MONOFASICA DE INCRUSTAR TIPO NEMA 5-15R CON POLO A TIERRA (COLOR BLANCO) ,INCLUYE MARQUILLADO,TOMA, TUBERÍA EMT, UNIONES, CURVAS, CABLEADO, ELEMENTOS DE CONEXIÓN Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN DE ESTE ITEM (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y PLANO DE TOMAS)	un	151,000	$ 128.706,00	$ 19.434.606,00
1.13.2.2	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE DE INCRUSTAR MONOFASICA TIPO NEMA 5-15R CON POLO A TIERRA , INCLUYE MARQUILLADO REGULADA COLOR ANARANJADO (MAS LINEA A TIERRA AISLADA),INCLUYE MARQUILLADO,TOMA, TUBERÍA EMT, UNIONES, CURVAS, CABLEADO, ELEMENTOS DE CONEXIÓN Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN DE ESTE ITEM (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y PLANO DE TOMAS)	un	98,000	$ 138.884,00	$ 13.610.632,00
1.13.2.3	SALIDA PARA TOMA TRIFÁSICA (TOMA DE EMPOTRAR 3F+T 32A USO INDUSTRIAL 380 V) ,INCLUYE MARQUILLADO,TOMA, TUBERÍA EMT, UNIONES, CURVAS, CABLEADO, ELEMENTOS DE CONEXIÓN Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN DE ESTE ITEM (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y PLANO DE TOMAS)	un	3,000	$ 170.790,00	$ 512.370,00
1.13.3	**TABLEROS DE ENCHUFABLES**				
1.13.3.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TABLERO DE AUTOMÁTICOS DE 12 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON PUERTA, CHAPETA DE CIERRE Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR INDUSTRIAL (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y PLANO DE TABLEROS) NOTA: EL TABLERO OFERTADO DEBE TENER LA POSIBILIDAD DE ALBERGAR LAS ACOMETIDAS QUE LE PERTENECEN	un	3,000	$ 631.108,00	$ 1.893.324,00
1.13.3.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TABLERO DE AUTOMÁTICOS DE 18 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON PUERTA, CHAPETA DE CIERRE Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR INDUSTRIAL (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y PLANO DE TABLEROS) NOTA: EL TABLERO OFERTADO DEBE TENER LA POSIBILIDAD DE ALBERGAR LAS ACOMETIDAS QUE LE PERTENECEN	un	1,000	$ 761.076,00	$ 761.076,00
1.13.3.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TABLERO DE AUTOMÁTICOS DE 24 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON PUERTA, CHAPETA DE CIERRE Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR INDUSTRIAL (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y PLANO DE TABLEROS) NOTA: EL TABLERO OFERTADO DEBE TENER LA POSIBILIDAD DE ALBERGAR LAS ACOMETIDAS QUE LE PERTENECEN	un	2,000	$ 985.729,00	$ 1.971.458,00
1.13.3.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TABLERO DE AUTOMÁTICOS DE 42 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON PUERTA, CHAPETA DE CIERRE Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR INDUSTRIAL (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y PLANO DE TABLEROS) NOTA: EL TABLERO OFERTADO DEBE TENER LA POSIBILIDAD DE ALBERGAR LAS ACOMETIDAS QUE LE PERTENECEN	un	1,000	$ 1.565.892,00	$ 1.565.892,00
1.13.4	**INTERRUPTORES**				
1.13.4.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE INTERRUPTOR CORTACIRCUITO MAGNETICO 1X20A 10 KA A 120/240V. TIPO ENCHUFABLE (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y CUADRO DE CARGA)	un	144,000	$ 16.840,00	$ 2.424.960,00
1.13.4.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE INTERRUPTOR CORTACIRCUITO MAGNETICO 3X20A 10 KA A 120/240V. TIPO ENCHUFABLE (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y CUADRO DE CARGA)	un	2,000	$ 35.085,00	$ 70.170,00

PRESUPUESTO ADECUACIONES EN LA UNIDAD DE REACCIÓN INMEDIATA DE LA FISCALÍA

PRESUPUESTO GENERAL					
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Parcial
1.13.4.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE INTERRUPTOR CORTACIRCUITO MAGNETICO 3X30A 10 KA A 120/240V. TIPO ENCHUFABLE (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y CUADRO DE CARGA)	un	1,000	$ 35.085,00	$ 35.085,00
1.13.4.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE INTERRUPTOR CORTACIRCUITO MAGNETICO 3X40A 10 KA A 120/240V. TIPO ENCHUFABLE (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y CUADRO DE CARGA)	un	1,000	$ 35.085,00	$ 35.085,00
1.13.4.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE INTERRUPTOR CORTACIRCUITO MAGNETICO 3X63A 10 KA A 120/240V. TIPO ENCHUFABLE (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y CUADRO DE CARGA)	un	1,000	$ 159.233,00	$ 159.233,00
1.13.4.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE INTERRUPTOR CORTACIRCUITO MAGNETICO 3X50A 10 KA A 120/240V. TIPO ENCHUFABLE (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y CUADRO DE CARGA)	un	1,000	$ 35.085,00	$ 35.085,00
1.13.4.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE INTERRUPTOR TOTALIZADOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA 3X70A INOMINAL 50A Y 80 KA A 120/240V. (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y CUADRO DE CARGA)	un	1,000	$ 248.909,00	$ 248.909,00
1.13.5	**ACOMETIDAS**				
1.13.5.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ACOMETIDA 3X8F+4N+8T CU PARA EL TABLEROS INDICADOS EN EL UNIFILAR (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y PLANO DE ACOMETIDAS)	ml	108,000	$ 33.858,00	$ 3.656.664,00
1.13.5.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ACOMETIDA 3X6F+2N+8T CU LSZH (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y PLANO DE ACOMETIDAS)	ml	15,000	$ 89.134,00	$ 1.337.010,00
1.13.5.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ACOMETIDA 3X4F+1/0N+8T CU LSZH (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y PLANO DE ACOMETIDAS)	ml	29,000	$ 55.533,00	$ 1.610.457,00
1.13.5.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ACOMETIDA 3x2F+3/0N+6T CU LSZH PARA (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y PLANO DE ACOMETIDAS)	ml	100,000	$ 258.038,00	$ 25.803.800,00
1.13.5.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ACOMETIDA 3X1/0F+2X2/0N+4T CU LSZH(DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y PLANO DE ACOMETIDAS)	ml	100,000	$ 174.447,00	$ 17.444.700,00
1.13.5.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ACOMETIDA 3X2/0F+350N+4T CU LSZH(DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y PLANO DE ACOMETIDAS)	ml	100,000	$ 236.250,00	$ 23.625.000,00
1.13.6	**LUMINARIAS**				
1.13.6.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE LUMINARIA HERMETICA T5 2X28W 4000K LED (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y PLANO DE ILUMINACIÓN)	un	180,000	$ 435.857,00	$ 78.454.260,00
1.13.6.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE LUMINARIA DE DESCOLCAR O SOBRE PONER 60X60 LED DE ÓPTICA AMPLIA 120° 45W (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y PLANO DE ILUMINACIÓN)	un	16,000	$ 353.546,00	$ 5.656.736,00
1.13.6.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO BALA 23W (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y PLANO DE ILUMINACIÓN)	un	154,000	$ 319.433,00	$ 49.192.682,00
1.13.7	**SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS**				
1.13.7.1	TABLERO DE DETECCIÓN DE INCENDIO CON CUATRO ZONAS DE DETECCIÓN INCLUYE TUBERIA, CABLE CU AISLADO LSZH NO 16, MODULO DE EXPANSIÓN, TECLADO REMOTO Y ELEMENTOS DE FIJACION.	un	1,000	$ 10.238.641,00	$ 10.238.641,00
1.13.7.2	SALIDA EN PLACA PARA DETECTOR DE HUMO ÓPTICO , TUBERIA, CABLE CU AISLADO FPLR NO 16 Y ELEMENTOS DE FIJACION.	un	79,000	$ 323.787,00	$ 25.579.173,00
1.13.7.3	MODULO MONITOR CON DOS CIRCUITOS DE ENTRADA	un	6,000	$ 297.874,00	$ 1.787.244,00
1.13.7.4	SALIDA PARA SIRENA DE EVACUACIÓN, INCLUYE TUBERIA, CAJAS, ELEMENTOS DE FIJACION, CABLE CU AISLADO LSZH NO 16 - INCLUYE SIRENA	un	13,000	$ 742.872,00	$ 9.657.336,00
1.13.7.5	SALIDA PARA ESTACION MANUAL EN MURO,INCLUYE TUBERIA, CAJAS, ELEMENTOS DE FIJACION, CABLE CU AISLADO LSZH NO 16 Y PULSADOR - NO INCLUYE PULSADOR	un	13,000	$ 345.115,00	$ 4.486.495,00
1.13.7.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DETECTOR DE HUMO ÓPTICO DIRECCIONABLES CON RANGO DE CUBERTURA DE 63 M2 CON MODULO AISLANTE INCLUIDO	un	79,000	$ 383.725,00	$ 30.314.275,00
1.13.7.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTACION MANUAL COMPATIBLE CON PANEL DE CONTROL INCLUYE UNIVERSAL STOPPER (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y PLANO DE INCENDOS)	un	13,000	$ 744.666,00	$ 9.680.658,00
1.13.8	**CCTV**				
1.13.8.1	SERVIDOR DE VIDEO CCVT CON CON PROTECCIÓN RAID-5 DE 24 TB CAPACIDAD HASTA 128 CAMARAS DE 2 UNIDADES DE RACK	un	1,000	$ 29.025.646,00	$ 29.025.646,00
1.13.8.2	LICENCIA SOFTWARE DE VIDEO + ANALÍTICA CON GRABACIÓN, ALARMAS Y TELE ACTUACIÓN CON CÁMARAS Y CODECS DE VÍDEO IPPARA 128 PUNTOS	un	1,000	$ 21.681.400,00	$ 21.681.400,00
1.13.8.3	CAMARA INTERNA HD 720p60 CON LENTE VARIABLE ENTRE 3-9 mm + DOMO	un	45,000	$ 2.563.190,00	$ 115.343.550,00
1.13.9	**CABLEADO ESTRUCTURADO**				
1.13.9.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE F/UTP CAT 6A, 4 PARES	ml	5.292,000	$ 8.663,00	$ 45.844.596,00
1.13.9.2	SALIDA PARA SISTEMA DE VOZ DATOS EN MURO. INCLUYE TOMA DOBLE, APARATO CON JACK CAT. 6A, MARQUILLAS DE CABLEADO, NUMERACIÓN DE TOMAS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.(DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO DE VOZ Y DATOS)	un	98,000	$ 113.672,00	$ 11.139.856,00
1.13.9.3	RACK EN ACERO 7 FT COLOR NEGRO CON KIT DE VENTILACIÓN Y MULTITOMA 48U 750MM WIDW X 1070MM DEEP ENCLOSURE TIPO APC NET SHELTER SX O MEJOR INCLUYE BANDEJA DE SOPORTE PARA EQUIPOS, CON 2 PUERTOS FIBRA ÓPTICA TIPO SC DUPLEX, HERRAJES Y JACKSPARA PACHT PANEL Y MARQUILLADO	un	3,000	$ 6.075.570,00	$ 18.226.710,00
1.13.9.4	SWITCH 6 PUERTOS DE 10 GB DE FIBRA OPTICA	un	3,000	$ 6.050.905,00	$ 18.152.715,00
1.13.9.5	SWITCHES DE ACCESO DE 48 PUERTOS CAT 6A CON 2 PUERTOS DE FIBRA DE 10 GBPS PARA UTILIZAR COMO UPLINKS A LOS SWITCHES DE CORE PUERTOS 10/100/1000 LAYER 2 (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO DE VOZ Y DATOS) D	un	7,000	$ 16.621.495,00	$ 116.350.465,00
1.13.9.6	SWITCHES DE CORE/DISTRIBUCÓN DE 24 PUERTOS CAT 6A CON 4 PUERTOS DE FIBRA DE 10 GBPS PARA UTILIZAR COMO UPLINKS A LOS SWITCHES DE CORE PUERTOS 10/100/1000 LAYER 3 (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO DE VOZ Y DATOS)	un	4,000	$ 22.471.495,00	$ 89.885.980,00
1.13.9.7	BANDEJA FIBRA ÓPTICA X 6 HILOS- INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN(DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO DE VOZ Y DATOS)	un	3,000	$ 5.948.753,00	$ 17.846.259,00
1.13.9.8	PATCH PANEL X 24 CAT 6A - INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO DE VOZ Y DATOS)	un	18,000	$ 940.085,00	$ 16.921.530,00
1.13.9.9	PATCH CORD 2M CAT 6A FTP (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO DE VOZ Y DATOS)	un	432,000	$ 31.805,00	$ 13.739.760,00
1.13.9.10	CABLE DE FIBRA ÓPTICA 12 HILOS MULTIMODO MO4 (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO DE VOZ Y DATOS)	ml	106,000	$ 114.853,00	$ 12.174.418,00
1.13.9.11	ORGANIZADOR DE CABLE VERTICAL - INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO DE VOZ Y DATOS)	un	6,000	$ 359.353,00	$ 2.156.118,00
1.13.9.12	PATCH CORD FIBRA ÓPTICA - 2M (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO DE VOZ Y DATOS)	un	36,000	$ 83.085,00	$ 2.991.060,00
1.13.9.13	CONECTORES DE FIBRA ÓPTICA LC DE 10 GB(DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO DE VOZ Y DATOS)	un	72,000	$ 1.302.704,00	$ 93.794.688,00
1.13.9.14	SISTEMA PUESTA A TIERRA CENTRO DE DATOS SEGÚN NORMA ANSI/J-STD-607, INCLUTE BARRAJE DE COBRE CON PERFORACIONES ROSCADAS DE TIERRA CABLE AWG 3/0 CON CANALIZACIÓN DE EN TUBERIA DE 3/4" (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO DE VOZ Y DATOS)	un	1,000	$ 549.291,00	$ 549.291,00
1.13.9.15	CERTIFICACIÓN DE PUNTOS LÓGICOS DE TODA LA EDIFICACIÓN	un	98,000	$ 35.750,00	$ 3.503.500,00
1.13.9.16	SALIDA PARA SISTEMA DE VOZ DATOS SISTEMA DE SEGURIDAD. INCLUYE TOMA DOBLE, APARATO CON JACK CAT. 6A, MARQUILLAS DE CABLEADO, NUMERACIÓN DE TOMAS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.(DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO DE VOZ Y DATOS)	un	45,000	$ 113.672,00	$ 5.115.240,00
1.13.9.17	SWITCH DE ACCESO PARA SEGURIDAD ELECTRONICA DE 24 PUERTOS POWER OVER ETHERNET –POE- CON 370W DE POTENCIA DE 4 PUERTOS DE FIBRA DE 10 GBPS PARA UTILIZAR COMO UPLINKS A LOS SWITCHES DE CORE (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO DE VOZ Y DATOS)	un	3,000	$ 13.891.496,00	$ 41.674.488,00
1.13.9.18	Suministro de instalación de Dali sistema central, incluye programación del sistema y puesta en marcha	global	1,000	$ 158.309.566,00	$ 158.309.566,00
1.14	**RED CONTRA INCENDIO**				
1.14.1	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA Y ACCESORIOS**				
1.14.1.1	Suministro, transporte e instalación de tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 6", incluye todos los accesorios con certificación UL/FM ranurados que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente ranurados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además los soportes de la tubería sobre concreto o cercha, incluye la pintura anticorrosiva y esmaltada para señalización. Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. Está se instalará para la red contra incendios que se encuentre expuesta.	ml	63,200	$ 385.704,00	$ 24.376.493,00
1.14.1.2	Suministro, transporte e instalación de ACCESORIOS ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 6", incluye todos los accesorios con certificación UL/FM ranurados que se requieran para su correcta instalación. Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. Está se instalará para la red contra incendios que se encuentre expuesta.	un	22,000	$ 139.706,00	$ 3.073.532,00
1.14.1.3	Suministro, transporte e instalación de tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 4". Estos deberán estar correctamente ranurados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además los soportes de la tubería sobre concreto o cercha. Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. Está se instalará para la red contra incendios que se encuentre expuesta.	ml	28,900	$ 234.565,00	$ 6.778.929,00
1.14.1.4	Suministro, transporte e instalación de ACCESORIOS ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 4", incluye todos los accesorios con certificación UL/FM ranurados que se requieran para su correcta instalación. Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. Está se instalará para la red contra incendios que se encuentre expuesta.	un	11,000	$ 86.535,00	$ 951.885,00

PRESUPUESTO ADECUACIONES EN LA UNIDAD DE REACCIÓN INMEDIATA DE LA FISCALÍA

PRESUPUESTO GENERAL					
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Parcial
1.14.1.5	Suministro, transporte e instalación de tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 3". Estos deberán estar correctamente ranurados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además los soportes de la tubería sobre concreto o cercha. Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. Está se instalará para la red contra incendios que se encuentre expuesta.	ml	117,800	$ 175.483,00	$ 20.671.897,00
1.14.1.6	Suministro, transporte e instalación de ACCESORIOS ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 3", incluye todos los accesorios con certificación UL/FM ranurados que se requieran para su correcta instalación. Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. Está se instalará para la red contra incendios que se encuentre expuesta.	un	41,000	$ 55.477,00	$ 2.274.557,00
1.14.1.7	Suministro, transporte e instalación de tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 2". Estos deberán estar correctamente ranurados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además los soportes de la tubería sobre concreto o cercha. Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. Está se instalará para la red contra incendios que se encuentre expuesta.	ml	206,400	$ 109.665,00	$ 22.634.856,00
1.14.1.8	Suministro, transporte e instalación de ACCESORIOS ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 2", incluye todos los accesorios con certificación UL/FM ranurados que se requieran para su correcta instalación. Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. Está se instalará para la red contra incendios que se encuentre expuesta.	un	70,000	$ 40.096,00	$ 2.806.720,00
1.14.1.9	Suministro, transporte e instalación de tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 1 1/2". Estos deberán estar correctamente ranurados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además los soportes de la tubería sobre concreto o cercha. Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. Está se instalará para la red contra incendios que se encuentre expuesta.	ml	73,700	$ 87.999,00	$ 6.485.526,00
1.14.1.10	Suministro, transporte e instalación de ACCESORIOS ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 1 1/2", incluye todos los accesorios con certificación UL/FM ranurados que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente ranurados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. Está se instalará para la red contra incendios que se encuentre expuesta.	un	26,000	$ 35.191,00	$ 914.966,00
1.14.1.11	Suministro, transporte e instalación de tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 1 1/4". Estos deberán estar correctamente ranurados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además los soportes de la tubería sobre concreto o cercha. Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. Está se instalará para la red contra incendios que se encuentre expuesta.	ml	250,100	$ 65.048,00	$ 16.268.505,00
1.14.1.12	Suministro, transporte e instalación de ACCESORIOS ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 1 1/4", incluye todos los accesorios con certificación UL/FM ranurados que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente ranurados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. Está se instalará para la red contra incendios que se encuentre expuesta.	un	85,000	$ 34.692,00	$ 2.948.820,00
1.14.1.13	Suministro, transporte e instalación de tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 1". Estos deberán estar correctamente ranurados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además los soportes de la tubería sobre concreto o cercha. Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. Está se instalará para la red contra incendios que se encuentre expuesta.	ml	83,700	$ 58.090,00	$ 4.862.133,00
1.14.1.14	Suministro, transporte e instalación de ACCESORIOS ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 1", incluye todos los accesorios con certificación UL/FM ranurados que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente ranurados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. Está se instalará para la red contra incendios que se encuentre expuesta.	un	29,000	$ 28.777,00	$ 834.533,00
1.14.1.15	Suministro, transporte e instalación de GABINETE PARA RED CONTRA INCENDIO DE 0,77x0,99x0,22 con canastilla para soporte de manguera de incendio. Incluye manguera de doble chaqueta, de 11/2" de 100 pies, 250psi, aprobada por FM y listada por UL, pitón en bronce aprobado por Fm y certificado por UL, hacha pico 4 1/2 lb con cabo de madera, una llave spanner y un empaque de repuesto para la manguera. Incluye válvula 1 1/2" diámetro 38mm que debe ser aprobada por FM y listadas por UL para gabinetes de incendio. El precio unitario incluye el suministro e instalación y anclaje del gabinete, válvula de 1 1/2", la manguera, su conexión, boquilla, hacha, llave para manguera de 11/2", extintor multipropósito tapa en vidrio esmerilado y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	un	3,000	$ 1.241.606,00	$ 3.724.818,00
1.14.1.16	Suministro, transporte e instalación de Rociador estandart K 5,6 pendent. Deben ser aprobados por UL FM deben ser distribuidos de acuerdo a los planos. Incluye todos los elementos requeridos para su correcta instalación y funcionamiento.	un	6,000	$ 119.877,00	$ 719.262,00
1.14.2	**MONTAJE DE APARATOS Y EQUIPOS**				
1.14.2.1	Suministro, transporte e instalación de sistema de bombeo para agua potable RED CONTRA INCENDIO con DOS BOMBAS CON TABLERO ALTERNADOR Y DE RESPALDO con DOS bombas de 80-90 psi y 100 gpm, potencia 7.5HP MONOFÁSICA cada una de 220v. No incluye tanque hidroflow, SI INCLUYE suiche presión, manómetro, instalación y mano de obra, flotador eléctrico para tanque bajo y demás accesorios que se requieran para su correcto funcionamiento.	un	1,000	$ 20.993.245,00	$ 20.993.245,00
1.14.2.2	Suministro, transporte e instalación de GABINETE PARA RED CONTRA INCENDIO DE 0,77x0,77x0,22 con canastilla para soporte de manguera de incendio. Incluye válvula 1 1/2" diámetro 38mm, hacha pico 4 1/2 lb con cabo de madera, extintor multipropósito, llave Spaner boca fija de 1 1/2" diámetro 38mm, manguera de 1 1/2" diámetro 38mm L=30mn tapa en vidrio esmerilado y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	un	3,000	$ 619.663,00	$ 1.858.989,00
1.14.3	**ABRAZADERAS Y SOPORTES**				
1.14.3.1	Suministro, transporte e instalación de ABRAZADERA COLGANTE FIJA 6" para tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 4". Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. Está se instalará para la red contra incendios que se encuentre expuesta.	un	32,000	$ 53.863,00	$ 1.723.616,00
1.14.3.2	Suministro, transporte e instalación de ABRAZADERA COLGANTE FIJA 4" para tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 4". Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. Está se instalará para la red contra incendios que se encuentre expuesta.	un	16,000	$ 43.521,00	$ 696.336,00
1.14.3.3	Suministro, transporte e instalación de ABRAZADERA COLGANTE FIJA 3" para tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 4". Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. Está se instalará para la red contra incendios que se encuentre expuesta.	un	61,000	$ 41.062,00	$ 2.504.782,00
1.14.3.4	Suministro, transporte e instalación de ABRAZADERA COLGANTE FIJA 2" para tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 4". Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. Está se instalará para la red contra incendios que se encuentre expuesta.	un	105,000	$ 38.326,00	$ 4.024.230,00
1.14.3.5	Suministro, transporte e instalación de ABRAZADERA COLGANTE FIJA 1 1/2" para tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 4". Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. Está se instalará para la red contra incendios que se encuentre expuesta.	un	38,000	$ 37.037,00	$ 1.407.406,00
1.14.3.6	Suministro, transporte e instalación de ABRAZADERA COLGANTE FIJA 1 1/4" para tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 1 1/4". Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. Está se instalará para la red contra incendios que se encuentre expuesta.	un	126,000	$ 34.854,00	$ 4.391.604,00
1.14.3.7	Suministro, transporte e instalación de ABRAZADERA COLGANTE FIJA 1" para tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 1 1/4". Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. Está se instalará para la red contra incendios que se encuentre expuesta.	un	44,000	$ 32.453,00	$ 1.427.932,00
1.14.3.8	Suministro, transporte e instalación de Abrazadera Pp-Rct Red Contra Incendio de 3" 4" y 6" tubería ASTM A53 con costura sch 40. Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. Está se instalará para la red contra incendios que se encuentre expuesta.	un	106,000	$ 343.845,00	$ 36.447.570,00
1.14.3.9	Suministro, transporte e instalación de Abrazadera Pp-Rct Red Contra Incendio 2½", 2", 11/2",1½" y 1". Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. Está se instalará para la red contra incendios que se encuentre expuesta.	un	308,000	$ 252.845,00	$ 77.876.260,00
1.14.3.10	Suministro, transporte e instalación de SOPORTE SISMO RESISTENTE 4" para tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 4". Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. Está se instalará para la red contra incendios que se encuentre expuesta.	un	10,000	$ 121.135,00	$ 1.211.350,00
1.14.3.11	Suministro, transporte e instalación de SOPORTE SISMO RESISTENTE 1½" para tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 1 1/4". Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. Está se instalará para la red contra incendios que se encuentre expuesta.	un	6,000	$ 42.732,00	$ 256.392,00
1.14.4	**PINTURA DE TUBERIAS**				
1.14.4.1	Aplicación de pintura para tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 6". incluye la pintura anticorrosiva y esmaltada para señalización.	ml	63,200	$ 31.529,00	$ 1.992.633,00
1.14.4.2	Aplicación de pintura para tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 4". incluye la pintura anticorrosiva y esmaltada para señalización.	ml	28,900	$ 20.624,00	$ 596.034,00
1.14.4.3	Aplicación de pintura para tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 3". incluye la pintura anticorrosiva y esmaltada para señalización.	ml	117,800	$ 18.889,00	$ 2.225.124,00
1.14.4.4	Aplicación de pintura para tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 2". incluye la pintura anticorrosiva y esmaltada para señalización.	ml	206,400	$ 16.950,00	$ 3.498.480,00
1.14.4.5	Aplicación de pintura para tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 11/2". incluye la pintura anticorrosiva y esmaltada para señalización.	ml	73,700	$ 15.413,00	$ 1.135.938,00
1.14.4.6	Aplicación de pintura para tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 1 1/4". incluye la pintura anticorrosiva y esmaltada para señalización.	ml	250,100	$ 13.373,00	$ 3.344.587,00

PRESUPUESTO ADECUACIONES EN LA UNIDAD DE REACCIÓN INMEDIATA DE LA FISCALÍA

PRESUPUESTO GENERAL					
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Parcial
1.14.4.7	Aplicación de pintura para tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 1". incluye la pintura anticorrosiva y esmaltada para señalización.	ml	83,700	$ 11.433,00	$ 956.942,00
1.14.5	**LEGALIZACION**				
1.14.5.1	Elaboración de MANUAL DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO	un	1,000	$ 260.000,00	$ 260.000,00
1.14.5.2	Elaboración de Planos recod red contra incendio	un	1,000	$ 234.000,00	$ 234.000,00
1.15	**AIRE ACONDICIONADO**				
1.15.1	**SISTEMA DE REFRIGERANTE VARIABLE UNIDADES EXTERIORES**				
1.15.1.1	UC-RV-01/02 191.000 BTU/H 15.12 KW, R410A, 208-3-60	un	2,000	$ 71.695.000,00	$ 143.390.000,00
1.15.2	**SISTEMA DE REFRIGERANTE VARIABLE UNIDADES INTERIORES**				
1.15.2.1	FC-TC-4V 9.600 BTU/H - 40W - 208-160	un	13,000	$ 3.803.800,00	$ 49.449.400,00
1.15.2.2	FC-TC-4V 12.000 BTU/H - 60W - 208-160	un	3,000	$ 3.933.800,00	$ 11.801.400,00
1.15.2.3	FC-TC-4V 19.500 BTU/H - 60W - 208-160	un	1,000	$ 4.063.800,00	$ 4.063.800,00
1.15.2.4	FC-TC-4V 27.300 BTU/H - 60W - 208-160	un	1,000	$ 4.063.800,00	$ 4.063.800,00
1.15.2.5	FC-TC-4V 7.500 BTU/H - 60W - 208-160	un	1,000	$ 5.363.800,00	$ 5.363.800,00
1.15.2.6	FC-TC-4V 9.500 BTU/H - 70W - 208-160	un	4,000	$ 5.428.800,00	$ 21.715.200,00
1.15.2.7	FC-TP 7500 BTU/H - 40W - 208-1-60	un	2,000	$ 3.283.800,00	$ 6.567.600,00
1.15.2.8	FC-TP 9600 BTU/H - 40W - 208-1-60	un	1,000	$ 3.348.800,00	$ 3.348.800,00
1.15.2.9	FC-TP 18000 BTU/H - 55W - 208-1-60	un	1,000	$ 4.063.800,00	$ 4.063.800,00
1.15.2.10	FC-TC-1V 12000 BTU/H - 6W - -208-3-60	un	1,000	$ 5.662.800,00	$ 5.662.800,00
1.15.2.11	FC-TD-HS-01 56.000 BTU/H 0.4W 208-1-60	un	1,000	$ 7.729.800,00	$ 7.729.800,00
1.15.3	**TUBERIA DE COBRE**				
1.15.3.1	ø1/4"	ml	178,000	$ 72.865,00	$ 12.969.970,00
1.15.3.2	ø1/2"	ml	203,000	$ 84.467,00	$ 17.146.801,00
1.15.3.3	ø3/8"	ml	44,000	$ 74.775,00	$ 3.290.100,00
1.15.3.4	ø5/8"	ml	97,000	$ 91.292,00	$ 8.855.324,00
1.15.3.5	ø3/4"	ml	62,000	$ 100.847,00	$ 6.252.514,00
1.15.3.6	ø7/8"	ml	12,000	$ 101.120,00	$ 1.213.440,00
1.15.3.7	ø1"	ml	7,000	$ 111.767,00	$ 782.369,00
1.15.3.8	ø1 1/8"	ml	52,000	$ 115.862,00	$ 6.024.824,00
1.15.3.9	ø1 1/4"	ml	26,000	$ 133.607,00	$ 3.473.782,00
1.15.4	**[ACCESORIOS TUBERIA REFRIGERANTE VARIABLE]**				
1.15.4.1	Y Branch tuberia refrigerante variable URI	global	1,000	$ 17.782.576,00	$ 17.782.576,00
1.15.4.2	Refrigerante y Aceite	un	2,000	$ 1.309.750,00	$ 2.619.500,00
1.15.5	**[SISTEMA DE CONTROL REFRIGERANTE VARIABLE]**				
1.15.5.1	Sistema de control centralizado VRF	ml	1,000	$ 9.196.200,00	$ 9.196.200,00
1.15.5.2	Termostato VRF Control alambrico estandar URI	ml	30,000	$ 443.300,00	$ 13.299.000,00
1.15.6	**[SISTEMA SPLIT]**				
1.15.6.1	UC-AHU-01-10TR(NOMINAL)Doble circuito 7.88kw-208-3-60	un	1,000	$ 23.028.525,00	$ 23.028.525,00
1.15.6.2	AHU-01-10TR(NOMINAL)Doble circuito 2.0 HP -208-3-60	un	1,000	$ 21.778.153,00	$ 21.778.153,00
1.15.6.3	UC-AHU-02-7.5TR(NOMINAL)circuito sencillo6.14kw-208-3-60	un	1,000	$ 17.878.185,00	$ 17.878.185,00
1.15.6.4	AHU-02-10TR(NOMINAL)circuito sencillo 2.0HP-208-3-60	un	1,000	$ 21.778.153,00	$ 21.778.153,00
1.15.6.5	ø5/8"	ml	100,000	$ 91.292,00	$ 9.129.200,00
1.15.6.6	ø1 1/8"	ml	100,000	$ 115.862,00	$ 11.586.200,00
1.15.6.7	ø1/2"	ml	36,000	$ 84.467,00	$ 3.040.812,00
1.15.6.8	ø7/8"	ml	36,000	$ 101.120,00	$ 3.640.320,00
1.15.7	**[VENTILACION MECANICA]**				
1.15.7.1	UVS-01 - 450 CFM 1/4HP 0.6"C.A., 115-1-60	un	1,000	$ 3.875.950,00	$ 3.875.950,00
1.15.7.2	UVS-02/03 - 750 CFM 1/3HP 0.6"C.A., 115-1-60	un	2,000	$ 4.135.950,00	$ 8.271.900,00
1.15.7.3	UVS-04 - 400 CFM 1/2HP 0.6"C.A., 115-1-60	un	1,000	$ 3.875.950,00	$ 3.875.950,00
1.15.7.4	VEHC-01 800 CFM 1/4HP 0.6"C.A., 208-3-60	un	1,000	$ 4.979.650,00	$ 4.979.650,00
1.15.7.5	VEHC-02 500 CFM 1/4HP 0.6"C.A., 115-1-60	un	1,000	$ 3.160.950,00	$ 3.160.950,00
1.15.7.6	VEH-01 1300 CFM. 0.6"c.a. 1/2HP, 208-3-60	un	1,000	$ 6.722.950,00	$ 6.722.950,00
1.15.8	**[SISTEMA DE CONDUCTOS]**				
1.15.8.1	Calibre 24	un	448,000	$ 152.608,00	$ 68.368.384,00
1.15.8.2	Aislamiento termico de conductos	un	162,000	$ 43.348,00	$ 7.022.376,00
1.15.9	**[DIFUSORES Y REJILLAS]**				
1.15.9.1	22"x18"	un	1,000	$ 282.880,00	$ 282.880,00
1.15.9.2	22"x16"	un	2,000	$ 271.180,00	$ 542.360,00
1.15.9.3	8"x4"	un	28,000	$ 70.980,00	$ 1.987.440,00
1.15.9.4	21"x12"	un	4,000	$ 259.480,00	$ 1.037.920,00
1.15.9.5	15"x9"	un	6,000	$ 168.480,00	$ 1.010.880,00
1.15.9.6	20"x14"	un	1,000	$ 198.380,00	$ 198.380,00
1.15.9.7	20"x12"	un	2,000	$ 168.480,00	$ 336.960,00
1.15.9.8	20"x10"	un	2,000	$ 167.180,00	$ 334.360,00
1.15.9.9	18"x10"	un	1,000	$ 148.980,00	$ 148.980,00
1.15.9.10	8"x6"	un	1,000	$ 78.780,00	$ 78.780,00
1.15.9.11	8"x4"	un	24,000	$ 70.980,00	$ 1.703.520,00
1.15.9.12	30"x18"	un	1,000	$ 467.480,00	$ 467.480,00
1.15.9.13	18"x10"	un	1,000	$ 148.980,00	$ 148.980,00
1.15.9.14	24"x8"	un	1,000	$ 178.880,00	$ 178.880,00
1.15.9.15	14"x8"	un	1,000	$ 86.580,00	$ 86.580,00
1.15.9.16	14"x8"	un	1,000	$ 86.580,00	$ 86.580,00
1.15.9.17	18"x8"	un	2,000	$ 107.380,00	$ 214.760,00
1.15.9.18	18"x12"	un	1,000	$ 133.380,00	$ 133.380,00
1.15.9.19	10"x10"	un	1,000	$ 107.380,00	$ 107.380,00
1.15.10	**[TABLEROS ELECTRICOS]**				
1.15.10.1	TE-AA-01	un	1,000	$ 22.321.615,00	$ 22.321.615,00
1.15.10.2	TE-AA-02	un	1,000	$ 13.170.534,00	$ 13.170.534,00
1.15.10.3	TE-AA-04	un	1,000	$ 13.803.391,00	$ 13.803.391,00
1.15.11	**[SISTEMA DE CONTROL PROTOCOLO ABIERTO]**				
1.15.11.1	Sistema de control Centralizado	un	1,000	$ 62.369.959,00	$ 62.369.959,00
2.0	**ACCESO PRINCIPAL FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN**				
2.1	**PRELIMINARES**				
2.1.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO. Se utilizará personal experto con equipo de precisión. Se hará con la frecuencia que lo indique la interventoría. Incluye demarcación con pintura, línea de trazado, corte de piso, libretas y planos.	día	1,000	$ 735.233,00	$ 735.233,00
2.2	**RETIROS Y DEMOLICIONES**				
2.2.1	DEMOLICIÓN PISO EN BALDOSA sobre terreno. cargue, transporte y botada de escombros, Incluye demolición del mortero de nivelación espesor máximo 0.07m, refuerzo e instalaciones embebidas. Además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	m2	12,000	$ 16.172,00	$ 194.064,00
2.3	**CONCRETOS**				

PRESUPUESTO ADECUACIONES EN LA UNIDAD DE REACCIÓN INMEDIATA DE LA FISCALÍA

PRESUPUESTO GENERAL					
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Parcial
2.3.1	Construcción de VIGA AMARRE de 0,15 x 0,20 m. en concreto de 21 Mpa, hasta una altura de 3,2m medidos desde el nivel de apoyo de la obra falsa hasta el nivel inferior de la viga. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, formaleta de primera calidad en súper T de 19 mm o equivalente, para acabado a la vista, aristas biseladas, suministro, transporte, armado y desarmado de la obra falsa requerida, vibrado, protección, curado y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción. El acero de refuerzo se pagará en su respectivo ítem según diseño y especificaciones establecidos en los planos. En el vaciado se deben dejar los hierros para el amarre de los elementos no estructurales que se requieran, por ningún motivo se pagarán anclajes.	ml	22,700	$ 74.474,00	$ 1.690.560,00
2.4	**ACERO/MALLAS/ESTRUCTURA METÁLICA**				
2.4.1	Suministro, transporte e instalación de ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 420 Mpa-60000 PSI, corrugado. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones estructurales.	kg	102,000	$ 7.244,00	$ 738.888,00
2.5	**MAMPOSTERIA**				
2.5.1	Construcción de MAMPOSTERÍA EN LADRILLO PARA REVOCAR O ENCHAPAR una cara o dos caras, DE 10 x 20 x 40 cm. ESPESOR DE 10 cm. Incluye columnetas de confinamiento de 15x10cm por la altura del muro cada 2 m de distancia en concreto de 21Mpa. el suministro y transporte del ladrillo, el mortero de pega 1:4 espesor max=0.01 m y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento.	m2	74,000	$ 79.605,00	$ 5.890.770,00
2.6	**REVOQUES/ENCHAPES/PINTURA**				
2.6.1	Colocación de REVOQUE con mortero 1:4 EN MUROS. Incluye suministro y transporte de los materiales, ranuras, filetes y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.	m2	110,500	$ 24.098,00	$ 2.662.829,00
2.6.2	Colocación de ESTUCO ACRÍLICO PROFESIONAL, SOBRE MUROS REVOCADOS, 3 manos mínimo, o las que sean necesarias para obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, ranuras, filetes, dilataciones y todos los elementos necesarios para su correcta aplicación y funcionamiento.	m2	110,500	$ 13.574,00	$ 1.499.927,00
2.6.3	Aplicación de PINTURA EPOXIPOLIAMIDA EN MUROS (dos componentes proporción 1:3, no tóxica) tipo epoxiconstrucción de pintuco o equivalente, de primera calidad, semimate, sobre estuco plástico, 2 a 3 manos o las necesarias para lograr una superficie pareja a satisfacción de la interventoría, color blanco.	m2	25,600	$ 20.024,00	$ 512.614,00
2.6.4	Aplicación de PINTURA A BASE DE AGUA EN MUROS, CON VINILO TIPO 1 de primera calidad sobre muros revocados y/o estucados, tres manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, resanes, tapa poros en estuco plástico tipo plastestuco o equivalente diluido en agua proporción 1:2, adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, color a definir según aprobación de la interventoría.	m2	84,900	$ 14.666,00	$ 1.245.143,00
2.6.5	Instalación de ENCHAPE CERÁMICO DE 25x35 cm., Macedonia de Corona o equivalente, combinado 70% color blanco y 30% a color. Incluye suministro y transporte de los materiales, adhesivo para cerámica tipo pegacor o su equivalente, remate en varilla de PVC intermatex acolillado color blanco y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m2	35,200	$ 81.365,00	$ 2.864.048,00
2.6.6	Suministro, transporte y colocación de cielo raso suspendido con junta invisible placa en fibrocemento de e= 10 mm. para cielos, estructura en perfiles de acero galvanizado cal 20, con refuerzo en área vertical, tornillos autoperforantes de cabeza extra plana de 1/2" y 1", junta perdida con cinta de 2" en fibra de vidrio y masilla. Incluye esquineros y tapas y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. El acabado en pintura para exteriores, se pagará en su ítem respectivo. Según detalle y diseño.	m2	12,000	$ 81.407,00	$ 976.884,00
2.6.7	Aplicación de PINTURA EPOXIPOLIAMIDA EN CIELOS (dos componentes proporción 1:3, no tóxica) tipo epoxiconstrucción de pintuco o equivalente, semimate, sobre estuco plástico, 2 a 3 manos o las necesarias para lograr una superficie pareja a satisfacción de la interventoría, color blanco.	m2	12,000	$ 23.586,00	$ 283.032,00
2.7	**PISOS**				
2.7.1	Construcción de PISO EN BALDOSA BLANCA DE GRANO BLANCO DANTA No.1-2 DE 30 x 30 cm., de primera calidad aprobada por la interventoría que cumpla la norma NTC 2849. Incluye concreto de pega y nivelación 1:3:2 de cemento, arena de concreto, agregado de 3/8" a 1/2" y aditivo plastificante en un espesor de 5 cm, suministro y transporte de la baldosa, varilla de dilatación en PVC de 5 mm x 37mm en cuadrículas de 2,10m x 2,10m., lechada del mismo color de la baldosa, destroncada, pulida, brillada y encerada en el sitio con cera polimérica, protección de muros, puertas y desagües. Cargue, transporte y botada de material sobrante (cachaza) en botaderos oficiales. La interventoría entregará el diseño en tapetes o franjas combinando los colores (máximo dos colores). Los ensayos que se requieran serán por cuenta del contratista y las muestras se escogerán del material puesto en obra.	m2	12,000	$ 144.064,00	$ 1.728.768,00
2.7.2	Construcción de ZÓCALO EN MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO Y BRILLADO DE COLOR IGUAL AL DE LA BALDOSA, DESARROLLO DE 20 cm, con una altura de 10 cm sobre el nivel de piso acabado y embebido en muro. Incluye mortero de nivelación, cemento color, grano No. 1, varilla de aluminio de 3 mm a lo largo del muro y mediacañas cada 0,90m, cortes en piso y muro, remates, pulida y brillada, y todos los demás elementos necesarios para su correcto vaciado. La capa de desgaste no debe ser inferior a 10 mm después de pulida.	ml	16,000	$ 84.977,00	$ 1.359.632,00
2.7.3	TRATAMIENTO DE SUPERFICIE de baldosa EXISTENTE. Incluye Resanada, repulida y brillo de piso en baldosa o marmol y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.	m2	265,000	$ 21.815,00	$ 5.780.975,00
2.8	**INST. HIDRÁULICAS/SANITARIAS**				
2.8.1	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS INTERNAS**				
2.8.1.1	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-P, RDE 11, 400 PSI, diámetro 3/4", incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 3/4" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	ml	3,000	$ 12.279,00	$ 36.837,00
2.8.1.2	Suministro, transporte e Instalación de tubería PVC-P, RDE 21, 200 PSI, diámetro 1 1/4", incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 1 1/4" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	ml	11,000	$ 31.131,00	$ 342.441,00
2.8.1.3	Suministro, transporte e Instalación de tubería PVC-P, RDE 21, 200 PSI, diámetro 1 1/2", incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 1 1/2" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	ml	12,000	$ 38.249,00	$ 458.988,00
2.8.2	**IINSTALACIONES HIDROSANITARIAS - PUNTO DE SUMINISTRO**				
2.8.2.1	Suministro, transporte e instalación de válvula compuerta marca RW 1 1/4" o equivalente. Se entregará debidamente instalada sin presencia de fugas ni fisuras, sometida al sistema ya presurizado. Incluye todos los elementos requeridos para su correcta instalación y funcionamiento.	un	2,000	$ 144.779,00	$ 289.558,00
2.8.2.2	Suministro, transporte e instalación de válvula compuerta marca RW 1/2" o equivalente. Se entregará debidamente instalada sin presencia de fugas ni fisuras, sometida al sistema ya presurizado. Incluye todos los elementos requeridos para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1,000	$ 59.438,00	$ 59.438,00
2.8.3	**INSTALACIONES SANITARIAS/LLUVIAS INTERNAS**				
2.8.3.1	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-SANITARIA, con un DIÁMETRO DE 2", para aguas residuales ENTERRADA y/o EMPOTRADA por losas. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su ítem respectivo.	ml	10,400	$ 29.499,00	$ 306.790,00
2.8.3.2	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-SANITARIA, con un DIÁMETRO DE 4", para aguas residuales o lluvia ENTERRADA y/o EMPOTRADA por losas. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su ítem respectivo.	ml	16,700	$ 58.332,00	$ 974.144,00
2.8.3.3	Suministro, transporte e instalación de válvula de retención (Cheque) 2". Se entregará debidamente instalada en el sentido de flujo requerido en los diseños sin presencia de fugas ni fisuras, sometida al sistema ya presurizado. Incluye todos los elementos requeridos para su correcta instalación y funcionamiento.	un	2,000	$ 273.244,00	$ 546.488,00
2.8.3.4	Suministro, transporte e instalación de SALIDA SANITARIA DE 4". Incluye todos los accesorios hasta el tapón de prueba. Se pagará dicha salida hasta un recorrido máximo de tubería no mayor a 2 m. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	un	2,000	$ 166.474,00	$ 332.948,00
2.8.3.5	Suministro, transporte e instalación de SALIDA SANITARIA DE 2". Incluye todos los accesorios hasta el tapón de prueba. Se pagará dicha salida hasta un recorrido máximo de tubería no mayor a 2 m. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	un	3,000	$ 95.273,00	$ 285.819,00
2.8.3.6	Suministro, transporte e instalación de REJILLA METÁLICA DE PISO combinada Aluminio/bronce DE 3x2" para desagüe de 2". Incluye suministro y transporte de los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	un	2,000	$ 36.736,00	$ 73.472,00
2.9	**APARATOS/GRIFERIA/MUEBLES/MESONES**				
2.9.1	Suministro, transporte y colocación de sanitario fluxómetro de corona ref.02855 o equivalente, color blanco, con conexión posterior para push antivandálico. Incluye brida de fijación, tapón con rosca para brida del color del sanitario, grifería ref 75120 de grival o su equivalente, emboquillado con silicona antihongos, acometida ref 01530 de grival o su equivalente, grifería, abastos metálicos y todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento.	un	2,000	$ 780.009,00	$ 1.560.018,00
2.9.2	Suministro, transporte y colocación de lavamanos para discapacitados (línea Acuajet de Corona o su equivalente) color blanco, de colgar. Incluye grifería metálica con acabado cromado, tipo Marruecos o su equivalente, abasto metálico acabado cromado, sifón botella y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	2,000	$ 688.021,00	$ 1.376.042,00
2.9.3	Suministro, transporte y colocación de orinal mediano Santa Fé ref 10402, línea institucional de corona o equivalente, color blanco con grifería automatica de push antivandalica ref 71300. Incluye grifería, abasto metálico y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1,000	$ 762.824,00	$ 762.824,00

PRESUPUESTO ADECUACIONES EN LA UNIDAD DE REACCIÓN INMEDIATA DE LA FISCALÍA

PRESUPUESTO GENERAL					
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Parcial
2.9.4	Suministro, transporte e instalación de rejilla de piso 3 x 1,1/2 corriente plástica. Incluye suministro e instalación y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento	un	2,000	$ 15.670,00	$ 31.340,00
2.10	**CARPINTERÍA METÁLICA/MADERA/VIDRIO**				
2.10.1	**PUERTAS METALICAS**				
2.10.1.1	PUERTA Metálica P2 de 0.90x3.80m. MARCO y HOJA LAMINA CR C-18 / REJILLA DE ventilación / MONTANTE EN VIDRIO TEMPLADO 6 mm / PINTURA LACA NEGRO GRANO FINO / CERRADURA PALANCA. REF: AZBE SERIE 3100	un	2,000	$ 2.010.667,00	$ 4.021.334,00
2.10.2	**PUERTAS EN VIDRIO**				
2.10.2.1	PUERTA en Vidrio P7 de 0.90x2.70m. HOJA - PERFILERIA y HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE - VIDRIO INCOLORO TEMPLADO 10 MM - PARAL PISO A TECHO 3.60 M	un	1,000	$ 2.973.945,00	$ 2.973.945,00
2.10.2.2	PUERTA en Vidrio P7A de 1.20x2.70m. HOJA - PERFILERIA y HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE - VIDRIO INCOLORO TEMPLADO 10 MM - PARAL PISO A TECHO 3.60 M	un	2,000	$ 3.266.587,00	$ 6.533.174,00
2.10.3	**VENTANAS EN VIDRIO**				
2.10.3.1	VENTANA en Vidrio VI-16. PERFILERIA y HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE - VIDRIO INCOLORO TEMPLADO 10 MM CON PELICULA VINIL OPALIZADA- LAMINA MICROPERFORADA EN ACERO INOXIDABLE- PARALES PISO A TECHO 3.60 M	un	1,000	$ 32.794.530,00	$ 32.794.530,00
2.10.3.2	VENTANA en Vidrio VI-17 PERFILERIA y HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE - VIDRIO INCOLORO TEMPLADO 10 MM CON PELICULA VINIL OPALIZADA- LAMINA MICROPERFORADA EN ACERO INOXIDABLE- PARALES PISO A TECHO 3.60 M	un	1,000	$ 12.302.918,00	$ 12.302.918,00
2.10.3.3	VENTANA en Vidrio VI-18 PERFILERIA y HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE - VIDRIO INCOLORO TEMPLADO 10 MM CON PELICULA VINIL OPALIZADA- LAMINA MICROPERFORADA EN ACERO INOXIDABLE- PARALES PISO A TECHO 3.60 M	un	1,000	$ 16.056.664,00	$ 16.056.664,00
2.10.3.4	VENTANA en Vidrio VI-19 PERFILERIA y HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE - VIDRIO INCOLORO TEMPLADO 10 MM CON PELICULA VINIL OPALIZADA- LAMINA MICROPERFORADA EN ACERO INOXIDABLE- PARALES PISO A TECHO 3.60 M	un	1,000	$ 9.303.520,00	$ 9.303.520,00
2.10.3.5	VENTANA en Vidrio VI-20. ALUMINIO SISTEMA ALN-292 ó SIMILAR / VIDRIO TEMPLADO LAMINADO 10 MM A TOPE. CON	un	1,000	$ 2.322.376,00	$ 2.322.376,00
2.10.3.6	BARANDA en Vidrio H:0.90m L:3.90m, incluye puerta en vidrio. TUBERIA DE 2" en aluminio, lamina en aluminio soldada al poste, vidrio laminado, mano de obra y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	un	1,000	$ 943.216,00	$ 943.216,00
2.10.4	**MESONES**				
2.10.4.1	Suministro, transporte e instalación de meson en marmol, con un ancho desde 40 hasta 60cm.	ml	2,000	$ 422.500,00	$ 845.000,00
2.10.5	**PUESTO ATENCION**				
2.10.5.1	PUESTO DE INFORMACION acceso principal. Elaborado en madecor RH15mm, forrado con formica grisoscuro. Incluye: 4 modulo de almacenamiento inferior, con puertas y cajones cierrelento. Cieloraso en madera con iluminación incrustada. Medidas según diseño, vidrio templado 8mm claro, sujetos con acero inoxidable a piso y techo, meson en vidrio laminado 24mm consoportes inferiores en acero inox, soportes verticales en tubo redondo metalico de 3", estructura metalica para soporte de lamina microperforada, puerta en vidrio templado 8mm claro con bisagra esquinera inferior y superior, lamina inferior en acero pegado sobre mueble en madera con soportes especiales.	un	1,000	$ 57.712.200,00	$ 57.712.200,00
2.10.6	**TORNIQUETES**				
2.10.6.1	Suministro e instalación de Torniquete WOLGATE STORE TOTAL INOX + PWDM + VÃO 900MM , personas con mobilidad reducida.	un	1,000	$ 14.319.771,00	$ 14.319.771,00
2.10.6.2	Suministro e instalación de WR-III BQC MISTO + PWAC II + INTEGR. PROX./SMART	un	1,000	$ 12.560.808,00	$ 12.560.808,00
2.10.6.3	Suministro e instalación de SLIM BQC EVOLUTION TOTAL INOX + PWAC + (2x) INTEGR. LEITOR PROX./SMART CARD	un	4,000	$ 41.847.858,00	$ 167.391.432,00
2.10.7	**SEÑALETICA**				
2.10.7.1	Suministro, transporte e instalación de Ruta de evacuación puntual a pared derecha e izquierda, medidas de 40x20cm, placa en acero inoxidable satinado calibre 18 + vinilo adhesivo fotoluminiscente y vinilo color reglamentario.	un	8,000	$ 81.991,00	$ 655.928,00
2.10.7.2	Suministro, transporte e instalación de señal iluminada de salida con sistema de iluminación.	un	2,000	$ 146.965,00	$ 293.930,00
2.10.7.3	Suministro, transporte e instalación de plano de evacuación medidas de 50x30cm, placa en acero inoxidable satinado calibre 18 + vinilo adhesivo impreso	un	1,000	$ 145.418,00	$ 145.418,00
2.10.7.4	Suministro, transporte e instalación de placa puntual baños y no uso de ascensor en caso de emergencia medidas de 20x30cm, placa en acero inoxidable satinado calibre 18 + vinilo adhesivo impreso	un	5,000	$ 55.692,00	$ 278.460,00
2.10.7.5	Suministro, transporte e instalación de ruta de evacuación descolgada doble cara, medidas de 40x20cm, placa en acero inoxidable satinado calibre 18 + vinilo adhesivo fotoluminiscente y vinilo color reglamentario. Descolgada en cielo	un	2,000	$ 162.435,00	$ 324.870,00
2.11	**AIRE ACONDICIONADO**				
2.11.1	**[VENTILACION MECANICA]**				
2.11.1.1	Ventilador axial Alto caudal Bajas revoluciones VAT-01/02 - 0.25 HP -208-1-60	un	2,000	$ 21.022.950,00	$ 42.045.900,00
2,12	**REDES ELECTRICAS**				
2.12.1	**SALIDAS DE ALUMBRADO EN TUBERÍA EMT**				
2.12.1.1	SALIDA ILUMINACIÓN INCRUSTAR Y SOBREPONER , INCLUYE MARQUILLADO, TUBERIA 3/4"EMT, CURVAS, UNIONES, PRENSA ESTOPA Y CLAVIJA ÁEREA Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN DE ESTE ITEM (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y PLANO DE ILUMINACIÓN)	un	32,000	$ 105.005,00	$ 3.360.160,00
2.12.1.2	SALIDA PARA SALIDA De INTERRUPTOR SENCILLO INCLUYE MARQUILLADO, TUBERIA 3/4"EMT, CURVAS, UNIONES, PRENSA ESTOPA Y CLAVIJA ÁEREA Y/O DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN DE ESTE ITEM (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y PLANO DE ILUMINACIÓN)	un	5,000	$ 135.942,00	$ 679.710,00
2.12.2	**SALIDAS DE TOMAS EN TUBERÍA PVC**				
2.12.2.1	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE MONOFASICA DE INCRUSTAR TIPO NEMA 5-15R CON POLO A TIERRA (COLOR BLANCO) ,INCLUYE MARQUILLADO,TOMA, TUBERÍA EMT, UNIONES, CURVAS, CABLEADO, ELEMENTOS DE CONEXIÓN Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN DE ESTE ITEM (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y PLANO DE TOMAS)	un	7,000	$ 128.706,00	$ 900.942,00
2.12.2.2	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE DE INCRUSTAR MONOFASICA TIPO NEMA 5-15R CON POLO A TIERRA , INCLUYE MARQUILLADO REGULADA COLOR ANARANJADO (MAS LINEA A TIERRA AISLADA),INCLUYE MARQUILLADO,TOMA, TUBERÍA EMT, UNIONES, CURVAS, CABLEADO, ELEMENTOS DE CONEXIÓN Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN DE ESTE ITEM (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y PLANO DE TOMAS)	un	13,000	$ 138.884,00	$ 1.805.492,00
2.12.3	**TABLEROS DE ENCHUFABLES**				
2.12.3.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO DE AUTOMÁTICOS DE 12 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON PUERTA, CHAPETA DE CIERRE Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR INDUSTRIAL (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y PLANO DE TABLEROS) NOTA: EL TABLERO OFERTADO DEBE TENER LA POSIBILIDAD DE ALBERGAR LAS ACOMETIDAS QUE LE PERTENECEN	un	2,000	$ 631.108,00	$ 1.262.216,00
2.12.4	**INTERRUPTORES**				
2.12.4.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE INTERRUPTOR CORTACIRCUITO MAGNETICO 1X20A 10 KA A 120/240V. TIPO ENCHUFABLE (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y CUADRO DE CARGA)	un	24,000	$ 16.840,00	$ 404.160,00
2.12.4.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE INTERRUPTOR CORTACIRCUITO MAGNETICO 3X40A 10 KA A 120/240V. TIPO ENCHUFABLE (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y CUADRO DE CARGA)	un	1,000	$ 35.085,00	$ 35.085,00
2.12.5	**ACOMETIDAS**				
2.12.5.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ACOMETIDA 3X8F+4N+8T CU PARA EL TABLEROS INDICADOS EN EL UNIFILAR (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y PLANO DE ACOMETIDAS)	ml	152,000	$ 33.858,00	$ 5.146.416,00
2.12.6	**LUMINARIAS**				
2.12.6.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE LUMINARIA HERMETICA T5 2X28W 4000K LED (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y PLANO DE ILUMINACIÓN)	un	2,000	$ 435.857,00	$ 871.714,00
2.12.6.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO BALA 23W (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y PLANO DE ILUMINACIÓN)	un	30,000	$ 319.433,00	$ 9.582.990,00
2.12.7	**CCTV**				
2.12.7.1	CAMARA INTERNA HD 720p60 CON LENTE VARIABLE ENTRE 3-9 mm + DOMO	un	10,000	$ 2.563.190,00	$ 25.631.900,00
2.12.8	**CABLEADO ESTRUCTURADO**				
2.12.8.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE F/UTP CAT 6A, 4 PARES	ml	444,000	$ 8.663,00	$ 3.846.372,00
2.12.8.2	SALIDA PARA SISTEMA DE VOZ DATOS EN MURO. INCLUYE TOMA DOBLE, APARATO CON JACK CAT. 6A, MARQUILLAS DE CABLEADO, NUMERACIÓN DE TOMAS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.(DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO DE VOZ Y DATOS)	un	12,000	$ 113.672,00	$ 1.364.064,00
2.12.8.3	SWITCH 6 PUERTOS DE 10 GB DE FIBRA OPTICA	un	1,000	$ 6.050.906,00	$ 6.050.906,00
2.12.8.4	SWITCHES DE CORE/DISTRIBUCÓN DE 24 PUERTOS CAT 6A CON 4 PUERTOS DE FIBRA DE 10 GBPS PARA UTILIZAR COMO UPLINKS A LOS SWITCHES DE CORE PUERTOS 10/100/1000 LAYER 3 (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO DE VOZ Y DATOS)	un	1,000	$ 22.471.495,00	$ 22.471.495,00
2.12.8.5	BANDEJA FIBRA ÓPTICA X 6 HILOS- INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN(DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO DE VOZ Y DATOS)	un	1,000	$ 5.948.753,00	$ 5.948.753,00
2.12.8.6	PATCH PANEL X 24 CAT 6A - INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO DE VOZ Y DATOS)	un	1,000	$ 940.085,00	$ 940.085,00
2.12.8.7	PATCH CORD 2M CAT 6A FTP (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO DE VOZ Y DATOS)	un	24,000	$ 31.805,00	$ 763.320,00
2.12.8.8	CABLE DE FIBRA ÓPTICA 12 HILOS MULTIMODO MO4 (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO DE VOZ Y DATOS)	ml	100,000	$ 114.853,00	$ 11.485.300,00
2.12.8.9	PATCH CORD FIBRA ÓPTICA - 2M (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO DE VOZ Y DATOS)	un	12,000	$ 83.085,00	$ 997.020,00
2.12.8.10	CONECTORES DE FIBRA ÓPTICA LC DE 10 GB(DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO DE VOZ Y DATOS)	un	24,000	$ 1.302.704,00	$ 31.264.896,00
2.12.8.11	SISTEMA PUESTA A TIERRA CENTRO DE DATOS SEGÚN NORMA ANSI/J-STD-607, INCLUTE BARRAJE DE COBRE CON PERFORACIONES ROSCADAS DE TIERRA CABLE AWG 3/0 CON CANALIZACIÓN DE EN TUBERIA DE 3/4" (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO	un	1,000	$ 549.291,00	$ 549.291,00
2.12.8.12	CERTIFICACIÓN DE PUNTOS LÓGICOS DE TODA LA EDIFICACIÓN	un	12,000	$ 35.750,00	$ 429.000,00

PRESUPUESTO ADECUACIONES EN LA UNIDAD DE REACCIÓN INMEDIATA DE LA FISCALÍA

PRESUPUESTO GENERAL					
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Parcial
2.12.8.13	SALIDA PARA SISTEMA DE VOZ DATOS SISTEMA DE SEGURIDAD. INCLUYE TOMA DOBLE, APARATO CON JACK CAT. 6A, MARQUILLAS DE CABLEADO, NUMERACIÓN DE TOMAS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.(DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO DE VOZ Y DATOS)	un	10,000	$ 113.672,00	$ 1.136.720,00
2.12.8.14	SWITCH DE ACCESO PARA SEGURIDAD ELECTRONICA DE 24 PUERTOS POWER OVER ETHERNET –POE- CON 370W DE POTENCIA DE 4 PUERTOS DE FIBRA DE 10 GBPS PARA UTILIZAR COMO UPLINKS A LOS SWITCHES DE CORE (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO DE VOZ Y DATOS)	un	1,000	$ 13.891.496,00	$ 13.891.496,00
2.12.8.15	RACK EN ACERO 60x60x60 CM DE MONTAJE EN PARED FT COLOR NEGRO CON KIT DE VENTILACIÓN INCLUYE BANDEJA DE SOPORTE PARA EQUIPOS Y MARQUILLADO (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO DE VOZ Y DATOS)	un	1,000	$ 2.609.416,00	$ 2.609.416,00
3.0	**LABORATORIO DE DELITOS INFORMÁTICOS**				
3.1	**PRELIMINARES**				
3.1.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO. Se utilizará personal experto con equipo de precisión. Se hará con la frecuencia que lo indique la interventoría. Incluye demarcación con pintura, línea de trazado, corte de piso, libretas y planos.	día	1,000	$ 735.233,00	$ 735.233,00
3.2	**RETIROS Y DEMOLICIONES**				
3.2.1	DEMOLICIÓN PISO EN BALDOSA sobre terreno. cargue, transporte y botada de escombros, Incluye demolición del mortero de nivelación espesor máximo 0.07m, refuerzo e instalaciones embebidas. Además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	m2	3,000	$ 16.172,00	$ 48.516,00
3.2.2	DEMOLICIÓN MAMPOSTERÍA EN LADRILLO DE 10 a 15 cm DE ESPESOR, incluye cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales, demolición de revoques y enchapes aplicados en el muro a demoler e instalaciones embebidas, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría; se debe de utilizar cortadora para garantizar que los filetes de la demolición queden ortogonales.	m2	49,500	$ 22.292,00	$ 1.103.454,00
3.3	**CONCRETOS**				
3.3.1	Construcción de DINTELES DE 0.15 X 0.20 m. en concreto 21 Mpa. Este elemento va revocado o enchapado en el mismo material de la mampostería, el acabado se pagará en el ítem respectivo. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, formaleta, protección, curado y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución. No incluye refuerzo.	ml	5,000	$ 70.401,00	$ 352.005,00
3.4	**ACERO/MALLAS/ESTRUCTURA METÁLICA**				
3.4.1	Suministro, transporte e instalación de ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 420 Mpa-60000 PSI, corrugado. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones estructurales.	kg	25,000	$ 7.244,00	$ 181.100,00
3.5	**MAMPOSTERIA**				
3.5.1	Suministro, transporte y colocación de placa en fibrocemento o equivalente de e= 8 mm (dos cara), estructura en perfiles de acero galvanizado cal 20 con separación entre parales de 40.6cm, con refuerzo en área vertical cada 3.66 m de altura, tornillos autoperforantes de cabeza extra plana de ½" y 1", junta perdida con cinta de 2" en fibra de vidrio y masilla. Incluye esquineros y tapas y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. El acabado en pintura acrílica para exteriores, se pagará en su ítem respectivo. Según detalle y diseño.	m2	50,400	$ 177.667,00	$ 8.954.417,00
3.5.2	Construcción de MAMPOSTERÍA EN LADRILLO PARA REVOCAR O ENCHAPAR una cara o dos caras, DE 15 x 20 x 40 cm. ESPESOR DE 15 cm. Incluye el suministro y transporte del ladrillo, el mortero de pega 1:4 espesor max=0.01 m y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento.	m2	20,200	$ 67.481,00	$ 1.363.116,00
3.5.3	Suministro, transporte y colocación muros contrafuego, Incluye perfileria metalica cal 20, placa de yeso certificado USG contra incendio de 5/8" de espesor a cada lado del muro para RF 1 hora, sello intumescente, lana minera, andamios y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	m2	115,000	$ 613.576,00	$ 70.561.240,00
3.5.4	Construcción de Jaula Faraday con atenuación de RF igual o mayor a 80 dB en la banda UHF Plus, 4.62 m2. Incluye certificación del cumplimiento de las características técnicas y de calidad de los materiales, pruebas y puesta en funcionamiento. Dimendiones: LABORATORIO: LARGO: 3.18 m, ANCHO: 2.90 m, ALTO: 2.50 m. ESCLUSA: LARGO: 3.70 m, ANCHO: 0.90 m, ALTO: 2.50 m. PUERTAS: DOS (2) ANCHO 0.90 m X ALTO 2.18 m. Blindaje electromagnético dentro de la esclusa. ACCESORIOS MINIMOS: - Una (1) Esclusa de 3.9 m. de Largo x 1.2 metro de Ancho x 2.5 de Alto. Dos (2) Puertas de 0.98 m. x 2.3 m. aprox. blindadas contra RF. - Tres (3) Filtros de 12" x 12" para entrada y salida de aire acondicionado blindados contra RF.	global	1,000	$ 326.473.815,00	$ 326.473.815,00
3.6	**REVOQUES/ENCHAPES/PINTURA**				
3.6.1	Colocación de REVOQUE con mortero 1:4 EN MUROS. Incluye suministro y transporte de los materiales, ranuras, filetes y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.	m2	23,500	$ 24.098,00	$ 566.303,00
3.6.2	Colocación de ESTUCO ACRÍLICO PROFESIONAL, SOBRE MUROS REVOCADOS, 3 manos mínimo, o las que sean necesarias para obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, ranuras, filetes, dilataciones y todos los elementos necesarios para su correcta aplicación y funcionamiento.	m2	23,500	$ 13.574,00	$ 318.989,00
3.6.3	Aplicación de PINTURA A BASE DE AGUA EN MUROS, CON VINILO TIPO 1 de primera calidad sobre muros revocados y/o estucados, tres manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, resanes, tapa poros en estuco plástico tipo plastestuco o equivalente diluido en agua proporción 1:2, adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, color a definir según aprobación de la interventoría.	m2	319,700	$ 14.666,00	$ 4.688.720,00
3.7	**PISOS**				
3.7.1	TRATAMIENTO DE SUPERFICIE de baldosa EXISTENTE. Incluye Resanada, repulida y brillo de piso en baldosa o marmol y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.	m2	35,000	$ 21.815,00	$ 763.525,00
3.7.2	Colocación de PISO VINILICO ANTIESTATICO tipo TARKETT SC o similar, con propiedades conductoras, partículas de carbono, revés compuesto por una capa conductora exclusiva que recubre en su totalidad el dorso (trama no impresa) que garantiza su constante nivel de conductividad. Clasificación EN 658 Comercial Industrial UPEC Clases 34 43 UP3 E2/6 C2. Grosor Total EN 428 2.00mm. Peso Total EN 430 3.000g/m2. Con Refuerzo poliuretano (PUR).	m2	162,670	$ 151.644,00	$ 24.667.929,00
3.8	**CARPINTERÍA METÁLICA/MADERA/VIDRIO**				
3.8.1	**PUERTAS METALICAS**				
3.8.1.1	PUERTA Metálica PD-3 MARCO y HOJA LAMINA CR C-18 / MIRILLA Y MONTANTE EN VIDRIO TEMPLADO 10 mm / PINTURA LACA NEGRO GRANO FINO / CERRADURA PALANCA	un	1,000	$ 3.532.122,00	$ 3.532.122,00
3.8.1.2	PUERTA Metálica PD-4 MARCO y HOJA LAMINA CR C-18 / MIRILLA Y MONTANTE EN VIDRIO TEMPLADO 10 mm / PINTURA LACA NEGRO GRANO FINO / CERRADURA PALANCA	un	1,000	$ 3.532.122,00	$ 3.532.122,00
3.8.1.3	PUERTA Metálica PM-1 MARCO y HOJA LAMINA CR C-18 / REJILLA DE VENTILACION / MONTANTE REJILLA DE VENTILACION / PINTURA LACA COLOR NEGRO GRANO FINO / CERRADURA CILINDRO AZBE 52 N	un	1,000	$ 3.208.992,00	$ 3.208.992,00
3.8.1.4	PUERTA Metálica PD-3A MARCO y HOJA LAMINA CR C-18 / MIRILLA Y MONTANTE EN VIDRIO TEMPLADO 10 mm / PINTURA LACA NEGRO GRANO FINO / CERRADURA PALANCA	un	1,000	$ 3.862.810,00	$ 3.862.810,00
3.8.1.5	PUERTA Metálica PD-3B MARCO y HOJA LAMINA CR C-18 / MIRILLA Y MONTANTE EN VIDRIO TEMPLADO 10 mm / PINTURA LACA NEGRO GRANO FINO / CERRADURA PALANCA	un	2,000	$ 4.336.648,00	$ 8.673.296,00
3.8.2	**PUERTAS EN VIDRIO**				
3.8.2.1	PUERTA Vidrio PD-1 PERFILERIA y HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE - VIDRIO INCOLORO TEMPLADO 10 MM CON PELICULA VINIL OPALIZADA- LAMINA MICROPERFORADA EN ACERO INOXIDABLE- PARALES PISO A TECHO 3.60 M	un	2,000	$ 5.268.379,00	$ 10.536.758,00
3.8.2.2	PUERTA Vidrio PD-2. PERFILERIA y HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE - VIDRIO INCOLORO TEMPLADO 10 MM CON PELICULA VINIL OPALIZADA- LAMINA MICROPERFORADA EN ACERO INOXIDABLE- PARALES PISO A TECHO 3.60 M	un	1,000	$ 4.698.846,00	$ 4.698.846,00
3.8.3	**VENTANAS VIDRIOS**				
3.8.3.1	VENTANA Vidrio VI-21 PERFILERIA y HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE - VIDRIO INCOLORO TEMPLADO 10 MM CON PELICULA VINIL OPALIZADA- LAMINA MICROPERFORADA EN ACERO INOXIDABLE- PARALES PISO A TECHO 3.60 M.	un	1,000	$ 9.586.646,00	$ 9.586.646,00
3.8.3.2	VENTANA Vidrio PV-11 PERFILERIA y HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE - VIDRIO INCOLORO TEMPLADO 10 MM CON PELICULA VINIL OPALIZADA- LAMINA MICROPERFORADA EN ACERO INOXIDABLE- PARALES PISO A TECHO 3.60 M.	un	1,000	$ 11.322.584,00	$ 11.322.584,00
3.8.3.3	VENTANA Vidrio PV-12 PERFILERIA y HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE - VIDRIO INCOLORO TEMPLADO 10 MM CON PELICULA VINIL OPALIZADA- LAMINA MICROPERFORADA EN ACERO INOXIDABLE- PARALES PISO A TECHO 3.60 M.	un	1,000	$ 9.801.722,00	$ 9.801.722,00
3.8.3.4	VENTANA Vidrio VE-1 ALUMINIO SISTEMA ALN-292 ó SIMILAR / VIDRIO TEMPLADO LAMINADO 10 MM A TOPE. CON PEL. VINIL OPALIZADA O SIMILAR	un	1,000	$ 7.913.641,00	$ 7.913.641,00
3.8.3.5	VENTANA Vidrio VE-2 ALUMINIO SISTEMA ALN-292 ó SIMILAR / VIDRIO TEMPLADO LAMINADO 10 MM A TOPE. CON PEL. VINIL OPALIZADA O SIMILAR	un	1,000	$ 8.820.295,00	$ 8.820.295,00
3.8.3.6	VENTANA Vidrio de VENTANILLA 2.25x1.15m. División en vidrio templado de 10mm con herraje en acero inoxidable y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	un	1,000	$ 1.059.500,00	$ 1.059.500,00
3.8.4	**MESONES**				
3.8.4.1	Suministro, transporte e instalación de meson en marmol, con un ancho desde 40 hasta 60cm.	ml	1,000	$ 422.500,00	$ 422.500,00
3.8.5	**SEÑALETICA**				
3.8.5.1	Suministro, transporte e instalación de Ruta de evacuación puntual a pared derecha e izquierda, medidas de 40x20cm, placa en acero inoxidable satinado calibre 18 + vinilo adhesivo fotoluminiscente y vinilo color reglamentario.	un	4,000	$ 81.991,00	$ 327.964,00
3.8.5.2	Suministro, transporte e instalación de señal iluminada de salida con sistema de iluminación.	un	1,000	$ 146.965,00	$ 146.965,00
3.8.5.3	Suministro, transporte e instalación de plano de evacuación medidas de 50x30cm, placa en acero inoxidable satinado calibre 18 + vinilo adhesivo impreso	un	1,000	$ 145.418,00	$ 145.418,00
3.8.5.4	Suministro, transporte e instalación de placa puntual baños y no uso de ascensor en caso de emergencia medidas de 20x30cm, placa en acero inoxidable satinado calibre 18 + vinilo adhesivo impreso	un	1,000	$ 55.692,00	$ 55.692,00
3.8.5.5	Suministro, transporte e instalación de ruta de evacuación descolgada doble cara, medidas de 40x20cm, placa en acero inoxidable satinado calibre 18 + vinilo adhesivo fotoluminiscente y vinilo color reglamentario. Descolgada en cielo	un	1,000	$ 162.435,00	$ 162.435,00

PRESUPUESTO ADECUACIONES EN LA UNIDAD DE REACCIÓN INMEDIATA DE LA FISCALÍA

PRESUPUESTO GENERAL					
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Parcial
3.9	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				
3.9.1	**SALIDAS DE ALUMBRADO EN TUBERÍA EMT**				
3.9.1.1	SALIDA ILUMINACIÓN INCRUSTAR Y SOBREPONER , INCLUYE MARQUILLADO, TUBERIA 3/4"EMT, CURVAS, UNIONES, PRENSA ESTOPA Y CLAVIJA ÁEREA Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN DE ESTE ITEM (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y PLANO DE ILUMINACIÓN)	un	40,000	$ 105.005,00	$ 4.200.200,00
3.9.1.2	SALIDA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO, INCLUYE MARQUILLADO, TUBERIA 3/4"EMT, CURVAS, UNIONES, PRENSA ESTOPA Y CLAVIJA ÁEREA Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN DE ESTE ITEM (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y PLANO DE ILUMINACIÓN)	un	6,000	$ 127.120,00	$ 762.720,00
3.9.1.3	SALIDA PARA SALIDA De INTERRUPTOR SENCILLO INCLUYE MARQUILLADO, TUBERIA 3/4"EMT, CURVAS, UNIONES, PRENSA ESTOPA Y CLAVIJA ÁEREA Y/O DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN DE ESTE ITEM (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y PLANO DE ILUMINACIÓN)	un	9,000	$ 135.942,00	$ 1.223.478,00
3.9.2	**SALIDAS DE TOMAS EN TUBERÍA PVC**				
3.9.2.1	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE MONOFASICA DE INCRUSTAR TIPO NEMA 5-15R CON POLO A TIERRA (COLOR BLANCO) ,INCLUYE MARQUILLADO,TOMA, TUBERÍA EMT, UNIONES, CURVAS, CABLEADO, ELEMENTOS DE CONEXIÓN Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN DE ESTE ITEM (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y PLANO DE TOMAS)	un	27,000	$ 128.706,00	$ 3.475.062,00
3.9.2.2	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE DE INCRUSTAR MONOFASICA TIPO NEMA 5-15R CON POLO A TIERRA , INCLUYE MARQUILLADO REGULADA COLOR ANARANJADO (MAS LINEA A TIERRA AISLADA),INCLUYE MARQUILLADO,TOMA, TUBERÍA EMT, UNIONES, CURVAS, CABLEADO, ELEMENTOS DE CONEXIÓN Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN DE ESTE ITEM (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y PLANO DE TOMAS)	un	22,000	$ 138.884,00	$ 3.055.448,00
3.9.2.3	SALIDA PARA TOMA TRIFÁSICA (TOMA DE EMPOTRAR 3F+T 32A USO INDUSTRIAL 380 V) ,INCLUYE MARQUILLADO,TOMA, TUBERÍA EMT, UNIONES, CURVAS, CABLEADO, ELEMENTOS DE CONEXIÓN Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN DE ESTE ITEM (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y PLANO DE TOMAS)	un	3,000	$ 170.790,00	$ 512.370,00
3.9.3	**TABLEROS DE ENCHUFABLES**				
3.9.3.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TABLERO DE AUTOMÁTICOS DE 12 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON PUERTA, CHAPETA DE CIERRE Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR INDUSTRIAL (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y PLANO DE TABLEROS) NOTA: EL TABLERO OFERTADO DEBE TENER LA POSIBILIDAD DE ALBERGAR LAS ACOMETIDAS QUE LE PERTENECEN	un	2,000	$ 631.108,00	$ 1.262.216,00
3.9.4	**INTERRUPTORES**				
3.9.4.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE INTERRUPTOR CORTACIRCUITO MAGNETICO 1X20A 10 KA A 120/240V. TIPO ENCHUFABLE (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y CUADRO DE CARGA)	un	48,000	$ 16.840,00	$ 808.320,00
3.9.4.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE INTERRUPTOR CORTACIRCUITO MAGNETICO 3X20A 10 KA A 120/240V. TIPO ENCHUFABLE (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y CUADRO DE CARGA)	un	1,000	$ 35.085,00	$ 35.085,00
3.9.4.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE INTERRUPTOR CORTACIRCUITO MAGNETICO 3X30A 10 KA A 120/240V. TIPO ENCHUFABLE (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y CUADRO DE CARGA)	un	1,000	$ 35.085,00	$ 35.085,00
3.9.5	**ACOMETIDAS**				
3.9.5.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ACOMETIDA 3X8F+4N+8T CU PARA EL TABLEROS INDICADOS EN EL UNIFILAR (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y PLANO DE ACOMETIDAS)	ml	131,000	$ 33.858,00	$ 4.435.398,00
3.9.5.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ACOMETIDA 3X6F+2N+8T CU LSZH (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y PLANO DE ACOMETIDAS)	ml	15,000	$ 89.134,00	$ 1.337.010,00
3.9.5.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ACOMETIDA 3x2F+3/0N+6T CU LSZH PARA (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y PLANO DE ACOMETIDAS)	ml	100,000	$ 258.038,00	$ 25.803.800,00
3.9.5.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ACOMETIDA 3X1/0F+2X2/0N+4T CU LSZH(DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y PLANO DE ACOMETIDAS)	ml	100,000	$ 174.447,00	$ 17.444.700,00
3.9.5.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ACOMETIDA 3X2/0F+350N+4T CU LSZH(DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y PLANO DE ACOMETIDAS)	ml	100,000	$ 236.250,00	$ 23.625.000,00
3.9.6	**LUMINARIAS**				
3.9.6.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE LUMINARIA HERMETICA T5 2X28W 4000K LED (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA Y PLANO DE ILUMINACIÓN)	un	40,000	$ 435.857,00	$ 17.434.280,00
3.9.7	**CCTV**				
3.9.7.1	CAMARA INTERNA HD 720p60 CON LENTE VARIABLE ENTRE 3-9 mm + DOMO	un	6,000	$ 2.563.190,00	$ 15.379.140,00
3.9.8	**CABLEADO ESTRUCTURADO**				
3.9.8.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE F/UTP CAT 6A, 4 PARES	ml	1.188,000	$ 8.663,00	$ 10.291.644,00
3.9.8.2	SALIDA PARA SISTEMA DE VOZ DATOS EN MURO. INCLUYE TOMA DOBLE, APARATO CON JACK CAT. 6A, MARQUILLAS DE CABLEADO, NUMERACIÓN DE TOMAS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.(DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO DE VOZ Y DATOS)	un	22,000	$ 113.672,00	$ 2.500.784,00
3.9.8.3	RACK EN ACERO 7 FT COLOR NEGRO CON KIT DE VENTILACIÓN Y MULTITOMA 48U 750MM WIDW X 1070MM DEEP ENCLOSURE TIPO APC NET SHELTER SX O MEJOR INCLUYE BANDEJA DE SOPORTE PARA EQUIPOS, CON 2 PUERTOS FIBRA ÓPTICA TIPO SC DUPLEX, HERRAJES Y JACKSPARA PACHT PANEL Y MARQUILLADO	un	1,000	$ 6.075.570,00	$ 6.075.570,00
3.9.8.4	SWITCH 6 PUERTOS DE 10 GB DE FIBRA OPTICA	un	1,000	$ 6.050.908,00	$ 6.050.908,00
3.9.8.5	SWITCHES DE ACCESO DE 48 PUERTOS CAT 6A CON 2 PUERTOS DE FIBRA DE 10 GBPS PARA UTILIZAR COMO UPLINKS A LOS SWITCHES DE CORE PUERTOS 10/100/1000 LAYER 2 (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO DE VOZ Y DATOS) D	un	1,000	$ 16.621.495,00	$ 16.621.495,00
3.9.8.6	SWITCHES DE CORE/DISTRIBUCÓN DE 24 PUERTOS CAT 6A CON 4 PUERTOS DE FIBRA DE 10 GBPS PARA UTILIZAR COMO UPLINKS A LOS SWITCHES DE CORE PUERTOS 10/100/1000 LAYER 3 (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO DE VOZ Y DATOS)	un	1,000	$ 22.071.497,00	$ 22.071.497,00
3.9.8.7	BANDEJA FIBRA ÓPTICA X 6 HILOS- INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN(DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO DE VOZ Y DATOS)	un	1,000	$ 5.948.753,00	$ 5.948.753,00
3.9.8.8	PATCH PANEL X 24 CAT 6A - INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO DE VOZ Y DATOS)	un	3,000	$ 940.085,00	$ 2.820.255,00
3.9.8.9	PATCH CORD 2M CAT 6A FTP (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO DE VOZ Y DATOS)	un	72,000	$ 31.805,00	$ 2.289.960,00
3.9.8.10	CABLE DE FIBRA ÓPTICA 12 HILOS MULTIMODO MO4 (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO DE VOZ Y DATOS)	ml	60,000	$ 114.853,00	$ 6.891.180,00
3.9.8.11	ORGANIZADOR DE CABLE VERTICAL - INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO DE VOZ Y DATOS)	un	2,000	$ 359.353,00	$ 718.706,00
3.9.8.12	PATCH CORD FIBRA ÓPTICA - 2M (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO DE VOZ Y DATOS)	un	12,000	$ 83.085,00	$ 997.020,00
3.9.8.13	CONECTORES DE FIBRA ÓPTICA LC DE 10 GB(DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO DE VOZ Y DATOS)	un	24,000	$ 1.302.704,00	$ 31.264.896,00
3.9.8.14	SISTEMA PUESTA A TIERRA CENTRO DE DATOS SEGÚN NORMA ANSI/J-STD-607, INCLUTE BARRAJE DE COBRE CON PERFORACIONES ROSCADAS DE TIERRA CABLE AWG 3/0 CON CANALIZACIÓN DE EN TUBERIA DE 3/4" (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO DE VOZ Y DATOS)	un	1,000	$ 549.291,00	$ 549.291,00
3.9.8.15	CERTIFICACIÓN DE PUNTOS LÓGICOS DE TODA LA EDIFICACIÓN	un	22,000	$ 35.750,00	$ 786.500,00
3.9.8.16	SALIDA PARA SISTEMA DE VOZ DATOS SISTEMA DE SEGURIDAD. INCLUYE TOMA DOBLE, APARATO CON JACK CAT. 6A, MARQUILLAS DE CABLEADO, NUMERACIÓN DE TOMAS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.(DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO DE VOZ Y DATOS)	un	6,000	$ 113.672,00	$ 682.032,00
3.9.8.17	SWITCH DE ACCESO PARA SEGURIDAD ELECTRONICA DE 24 PUERTOS POWER OVER ETHERNET –POE- CON 370W DE POTENCIA DE 4 PUERTOS DE FIBRA DE 10 GBPS PARA UTILIZAR COMO UPLINKS A LOS SWITCHES DE CORE (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO DE VOZ Y DATOS)	un	1,000	$ 12.891.496,00	$ 12.891.496,00
3.10	**RED CONTRAINCENDIO**				
3.10.1	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA Y ACCESORIOS**				
3.10.1.1	Suministro, transporte e instalación de tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 1 1/2". Estos deberán estar correctamente ranurados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además los soportes de la tubería sobre concreto o cercha. Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. Está se instalará para la red contra incendios que se encuentre expuesta.	ml	26,000	$ 74.123,00	$ 1.927.198,00
3.10.1.2	Suministro, transporte e instalación de ACCESORIOS ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 1 1/2", incluye todos los accesorios con certificación UL/FM ranurados que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente ranurados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. Está se instalará para la red contra incendios que se encuentre expuesta.	un	8,000	$ 39.449,00	$ 315.592,00
3.10.2	**MONTAJE DE APARATOS Y EQUIPOS**				
3.10.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN Sistema de supresion con agente limpio NOVEC 1230 500PSI KIDDE. Volumen 104 m3, 250 Lb novec 1230. Incluye SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE BOQUILLA AGENTE LIMPIO Ø½".	un	1,000	$ 145.218.000,00	$ 145.218.000,00
3.10.2.2	Suministro, transporte e instalación de sistema de bombeo para agua potable RED CONTRA INCENDIO con DOS BOMBAS CON TABLERO ALTERNADOR Y DE RESPALDO con DOS bombas de 80-90 psi y 100 gpm, potencia 7.5HP MONOFÁSICA cada una de 220v. No incluye tanque hidroflow, SI INCLUYE suiche presión, manómetro, instalación y mano de obra, flotador eléctrico para tanque bajo y demás accesorios que se requieran para su correcto funcionamiento.	un	1,000	$ 20.993.245,00	$ 20.993.245,00
3.10.3	**ABRAZADERAS Y SOPORTES**				
3.10.3.1	Suministro, transporte e instalación de ABRAZADERA COLGANTE FIJA 1 1/2" para tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 1 1/2". Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. Está se instalará para la red contra incendios que se encuentre expuesta.	un	13,000	$ 34.473,00	$ 448.149,00
3.10.3.2	Suministro, transporte e instalación de Abrazadera Pp-Rct Red Contra Incendio 2½", 2" y 1½". Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. Está se instalará para la red contra incendios que se encuentre expuesta.	un	13,000	$ 252.845,00	$ 3.286.985,00

PRESUPUESTO ADECUACIONES EN LA UNIDAD DE REACCIÓN INMEDIATA DE LA FISCALÍA

PRESUPUESTO GENERAL					
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Parcial
3.10.3.3	Suministro, transporte e instalación de SOPORTE SISMO RESISTENTE 1 1/2" para tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 1 1/2". Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. Está se instalará para la red contra incendios que se encuentre expuesta.	un	9,000	$ 433.824,00	$ 3.904.416,00
3.10.4	**PINTURA DE TUBERIAS**				
3.10.4.1	Aplicación de pintura para tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 1 1/2". incluye la pintura anticorrosiva y esmaltada para señalización.	ml	26,000	$ 15.413,00	$ 400.738,00
3.10.5	**LEGALIZACION**				
3.10.5.1	Elaboración de MANUAL DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO	un	1,000	$ 260.000,00	$ 260.000,00
3.10.5.2	Elaboración de Planos recod red contra incendio	un	1,000	$ 234.000,00	$ 234.000,00
3,11	**AIRE ACONDICIONADO**				
3.11.1	**[SISTEMA DE REFRIGERANTE VARIABLE -UNIDADES EXTERIORES]**				
3.11.1.1	UC-RV-03, 136.518 BTU/H 9.63 KW, R410A, 208-3-60	un	1,000	$ 37.036.574,00	$ 37.036.574,00
3.11.2	**[SISTEMA DE REFRIGERANTE VARIABLE -UNIDADES INTERIORES]**				
3.11.2.1	FC-TC-4V 38.000 BTU/H - 180W - 208-160	un	1,000	$ 4.453.800,00	$ 4.453.800,00
3.11.2.2	FC-TC-4V 55.000 BTU/H - 200 W - 208-160	un	1,000	$ 4.583.800,00	$ 4.583.800,00
3.11.2.3	FC-TC-4V 7.500 BTU/H - 60W - 208-160	un	3,000	$ 5.363.800,00	$ 16.091.400,00
3.11.2.4	FC-TP 9.600 BTU/H - 40W - 208-160	un	1,000	$ 3.348.800,00	$ 3.348.800,00
3.11.3	**[TUBERIA DE COBRE]**				
3.11.3.1	ø1/4"	ml	10,000	$ 72.865,00	$ 728.650,00
3.11.3.2	ø1/2"	ml	24,000	$ 84.467,00	$ 2.027.208,00
3.11.3.3	ø3/8"	ml	33,000	$ 74.775,00	$ 2.467.575,00
3.11.3.4	ø5/8"	ml	22,000	$ 91.292,00	$ 2.008.424,00
3.11.3.5	ø7/8"	ml	12,000	$ 101.120,00	$ 1.213.440,00
3.11.3.6	ø1"	ml	14,000	$ 111.767,00	$ 1.564.738,00
3.11.4	**[ACCESORIOS DE TUBERIAS]**				
3.11.4.1	Y Branch tuberia refrigerante variable delitos informaticos	global	1,000	$ 3.495.577,00	$ 3.495.577,00
3.11.4.2	Refrigerante y Aceite	un	1,000	$ 1.309.750,00	$ 1.309.750,00
3.11.5	**[CONTROL CENTRALIZADO VRF]**				
3.11.5.1	Termostato VRF Control alambrico estandar URI	un	6,000	$ 443.300,00	$ 2.659.800,00
3.11.6	**[VENTILACION MECANICA]**				
3.11.6.1	UVS-01 - 450 CFM 1/4HP 0.6"C.A., 115-1-60	un	1,000	$ 3.875.950,00	$ 3.875.950,00
3.11.7	**[CONDUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA]**				
3.11.7.1	Calibre 24	un	20,000	$ 152.608,00	$ 3.052.160,00
3.11.8	**[DIFUSORES Y REJILLAS]**				
3.11.8.1	8"x4"	un	6,000	$ 70.980,00	$ 425.880,00
3.11.8.2	14"x6"	un	1,000	$ 83.980,00	$ 83.980,00
3.11.9	**[TABLEROS ELECTRICOS]**				
3.11.9.1	TE-AA-03	un	1,000	$ 12.227.745,00	$ 12.227.745,00
	COSTO DIRECTO				**$ 7.253.757.567,00**
			ADMINISTRACION	20,51%	$ 1.487.745.677,00
			UTILIDAD	5,00%	$ 362.687.878,00
				COSTO TOTAL	**$ 9.104.191.122,00**

POLIZAS					**$ 75.273.595,00**
COMPONENTE SOCIOAMBIENTAL					**$ 59.511.272,00**
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO					**$ 16.170.000,00**
COSTO TOTAL (CD+AU+SOCIOAMBIENTAL+PMT)					**$ 9.255.145.989,00**
REAJUSTES DE OBRA					**$ 1.465.767.492,00**
IMPREVISTOS					**$ 182.083.822,00**

COSTO TOTAL	**$ 10.902.997.303,00**