Formulario 1 - Propuesta económica -

Código	CCE-EIC	Versión	

FORMATO DE OFERTA ECONOMICA - LOTE 3 REGIONAL ORIENTE

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES GENERAL	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1			**PRELIMINARES**				
1,1			Demolición de acabado de piso en enchape cerámico, epóxico o tablón de gres y afinado hasta de 10 cm. VER ANEXO TÉCNICO	M2	185,00	21.790,00	4.031.150,00
1,2			Desmonte de aparatos sanitarios (sanitario y orinales), VER ANEXO TÉCNICO	UND	18,00	34.870,00	627.660,00
1,3			Demolición de enchape existente (terminado de muros). VER ANEXO TÉCNICO	M2	277,00	18.116,00	5.018.132,00
1,4			Desmonte de divisiones de baño en lámina metálica, VER ANEXO TÉCNICO	M2	15,00	18.972,00	284.580,00
1,5			Demolición de impermeabilización de terraza (manto asfaltico) VER ANEXO TÉCNICO	M2	44,00	17.389,00	765.116,00
1,6			Demolición de pañete y terminado de muro en sitios afectados por humedad VER ANEXO TÉCNICO	M2	10,00	19.243,00	192.430,00
1,7			Regatas para instalación de puntos hidráulicos, VER ANEXO TÉCNICO	M	8,00	9.343,00	74.744,00
1,8			Pase de placa de diametro 0,12 m. VER ANEXO TÉCNICO	UND	2,00	18.375,00	36.750,00
1,9			Desmonte de cielorraso en superboard, fibra mineral, PVC, madera o láminas metálicas, VER ANEXO TÉCNICO	M2	93,00	16.659,00	1.549.287,00
1.10			Desmonte, adecuación y reinstalación de mesas de necropsias; VER ANEXO TÉCNICO	UND	4,00	293.003,00	1.172.012,00
1,11			Desmonte y reinstalación de puertas o ventanas. VER ANEXO TÉCNICO	UND	1,00	73.568,00	73.568,00
1,12			Demolición de piso existente, incluye demolición de mortero de nivelación hasta encontrar placa estructural VER ANEXO TÉCNICO	M2	1,00	35.955,00	35.955,00
1,13			Desmonte, almacenaje y reinstalación de mobiliario y equipos existentes, VER ANEXO TÉCNICO	M2	4,00	21.818,00	87.272,00
1,14			Limpieza y desinfección con hipoclorito VER ANEXO TÉCNICO	M2	81,00	4.340,00	351.540,00
1,15			Desmonte de lavamanos quirúrgico en acero inoxidable, VER ANEXO TÉCNICO	UND.	1,00	68.123,00	68.123,00
1,16			Retiro de raices en terreno. VER ANEXO TÉCNICO	UND	1,00	349.486,00	349.486,00
1,17			Demolición de afinado en pendientado de cubiertas planas hasta encontrar placa de concreto (espesor entre 4 y 8 cms) . VER ANEXO TÉCNICO	M2	89,00	14.457,00	1.286.673,00
2			**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				
2,1			Suministro e instalación de Punto Sanitario de 2", incluye tubería hasta 1,50 m, accesorios PVC, limpiador, soldadura PVC, regatas, resanes y demás elementos y materiales necesarios para la ejecución de la actividad VER ANEXO TÉCNICO	UND	1,00	126.825,00	126.825,00
2,2			Suministro e instalación de Tubería PVC-sanitaria 2", incluye tubería PVC, accesorios PVC, limpiador, soldadura PVC, regatas, resanes y demás elementos y materiales necesarios para la ejecución de la actividad VER ANEXO TÉCNICO	M	2,00	27.460,00	54.920,00
2,3			Suministro e instalación de Punto agua fría de 1/2", incluye tubería hasta 1,5 m, accesorios de PVC, limpiador, soldadura PVC y demás elementos y materiales necesarios para la ejecución de la actividad. VER ANEXO TÉCNICO	UND	1,00	26.681,00	26.681,00
2,4			Suministro e instalación de Red agua fría PVC presión 1/2", Incluye tubería de PVC RDE 9, accesorios de PVC, limpiador, soldadura PVC y demás elementos y materiales necesarios para la ejecución de la actividad. VER ANEXO TÉCNICO	M	2,00	25.920,00	51.840,00
2,5			Suministro e instalación de Registro PVC 1/2" (Válvula 235 PSI) tipo pesado, VER ANEXO TÉCNICO	UND	1,00	45.836,00	45.836,00
2,6			Sondeo de punto sanitario y/o desagüe con sonda eléctrica incluye elementos y materiales VER ANEXO TÉCNICO	UND	12,00	45.353,00	544.236,00
2,7			Suministro e instalación de rejilla aluminio 4 x 3 ". VER ANEXO TÉCNICO	UND	12,00	30.709,00	368.508,00
3			**INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS**				
3.1			**Instalaciones electricas e iluminacion**				
3.1.1			Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tomacorriente doble, tierra aislada color blanco empotrado, 2P+T 15A 125V; (incluye toma doble tierra aislada normal, VER ANEXO TÉCNICO	UND	5,00	77.389,00	386.945,00
3.1.2			Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tomacorriente doble GFCI empotrado, 2P+T 15A 125V; (incluye toma doble GFCI, retiro y disposición final de tomacorriente existente, tapa de protección intemperie en aluminio inyectado waterproff, elementos de fijación y demas elémentos consumibles para su correcta instalación). VER ANEXO TÉCNICO	UND	2,00	280.513,00	561.026,00
3.1.3			Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tomacorriente doble GFCI empotrado, 2P+T 15A 125V; (incluye toma doble GFCI, retiro y disposición final de tomacorriente existente, tapa, elementos de fijación y demas elémentos consumibles para su correcta instalación). VER ANEXO TÉCNICO	UND	3,00	164.455,00	493.365,00
3.1.4			Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida a 120V para tomacorriente normal, grado comercial 2P+T 15A 120V, (incluye cableado en cable trenzado 3x12 AWG LSZH, VER ANEXO TÉCNICO	UND	2,00	59.557,00	119.114,00
3.1.5			Suministro de materiales y mano de obra para instalación de salida para toma especial NEMA L6-30 120V 1F+1N+T 30 A , VER ANEXO TÉCNICO	UND	4,00	266.727,00	1.066.908,00
3.1.6			Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida para interruptor sencillo empotrado con independización del circuito de control de iluminación; (incluye interruptor, cableado en cable 3x12 AWG LSZH, VER ANEXO TÉCNICO	UND	3,00	106.446,00	319.338,00
3.1.7			Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida para interruptor doble empotrado con independización del circuito de control de iluminación; (incluye interruptor, cableado en cable 4x12 AWG LSZH, VER ANEXO TÉCNICO	UND	4,00	168.593,00	674.372,00
3.1.8			Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida para interruptor doble conmutable empotrado con independización del circuito de control de iluminación; (incluye interruptor, cableado en cable 4x12 AWG LSZH, VER ANEXO TÉCNICO	UND	3,00	189.774,00	569.322,00
3.1.9			Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida para interruptor sencillo conmutable empotrado con independización del circuito de control de iluminación; (incluye interruptor, cableado en cable 3x12 AWG LSZH, VER ANEXO TÉCNICO	UND	2,00	113.667,00	227.334,00
3.1.10			Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida para iluminación; (incluye tomacorriente monofásico doble 2P+T, 15A-120V, VER ANEXO TÉCNICO	UND	15,00	206.874,00	3.103.110,00
3.1.11			Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de sensor de presencia para control de iluminación, Sensor 360º horizontal VER ANEXO TÉCNICO	UND	12,00	275.752,00	3.309.024,00
3.1.12			Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tapa ciega en acero inoxidable para caja 5800 VER ANEXO TÉCNICO	UND	5,00	16.747,00	83.735,00
3.1.13			Desmonte de luminaria de incrustar existente 60 x 60 cm, VER ANEXO TÉCNICO	UND	150,00	31.706,00	4.755.900,00
3.1.14			Desmonte de luminaria de incrustar existente 30x120cm tubo fluorescente T8 VER ANEXO TÉCNICO	UND	28,00	34.058,00	953.624,00
3.1.15			Desmonte de luminaria panel circular led existente circular 18-25W VER ANEXO TÉCNICO	UND	67,00	25.530,00	1.710.510,00
3.1.16			Desmonte de luminaria de sobreponer existente 120cm tubo fluorescente T8 VER ANEXO TÉCNICO	UND	5,00	37.559,00	187.795,00

3.1.17			Suministro e Instalación de luminaria tipo panel stil led backlight 60X60cm 40W, 3000K 6500K, 4051lm, IP40 montaje de sobreponer o incrustar, chasis de aluminio, acabado en pintura electrostática y difusor en policarbonato; (incluye base soporte y caja de ensamble para sobreponer o marco para incrustar, cable encauchetado 3x16 AWG, driver o chip multivoltaje, prensaestopas, tapas, conexionado, conectores y demas elémentos consumibles para su correcta instalación y puesta en funcionamiento).	UND	150,00	282.879,00	42.431.850,00
3.1.18			Suministro e Instalación de luminaria tipo panel stil led backlight 30X120cm 40W, 3000K-6500K, 3848lm, VER ANEXO TÉCNICO	UND	3,00	431.094,00	1.293.282,00
3.1.19			Suministro e instalación de luminaria solar para aplicación de alumbrado público, con sensor de movimiento incorporado inteligente, VER ANEXO TÉCNICO	UND	2,00	1.465.894,00	2.931.788,00
3.1.20			Suministro e Instalación de luminaria tipo panel led redondo 18W, minimo 4000K, VER ANEXO TÉCNICO	UND	25,00	129.431,00	3.235.775,00
3.1.21			Suministro e Instalación de luminaria tipo bala stil led Flat 22W, VER ANEXO TÉCNICO	UND	3,00	304.612,00	913.836,00
3.1.22			Suministro e Instalación de luminaria tipo panel led redondo 36W VER ANEXO TÉCNICO	UND	30,00	114.044,00	3.421.320,00
3.1.23			Suministro e Instalación de luminaria tipo panel led redondo 27W VER ANEXO TÉCNICO	UND	37,00	108.253,00	4.005.361,00
3.1.24			Suministro e Instalación de luminaria tipo bala led spot redondo 7W VER ANEXO TÉCNICO	UND	40,00	33.683,00	1.347.320,00
3.1.25			Suministro e Instalación de luminaria tipo panel stil led backligh 30X120cm 40W, VER ANEXO TÉCNICO	UND	28,00	850.142,00	23.803.976,00
3.1.26			Suministro e Instalación de luminaria tipo panel stil led backlight 60X60cm 40W, VER ANEXO TÉCNICO	UND	4,00	778.349,00	3.113.396,00
3.1.27			Desmonte,limpieza, desinfeccion mantenimiento y reinstalacion de luminaria de incrustar o sobreponer existente de 30x120cm lo 60x60 cm VER ANEXO TÉCNICO	UND	7,00	24.221,00	169.547,00
3.1.28			Desmonte y reinstalacion luminaria panel circular led existente circular 18-25W ; VER ANEXO TÉCNICO	UND	12,00	24.221,00	290.652,00
3.1.29			Suministro e instalación de aplique de emergencia Stil LED bala de 5W, VER ANEXO TÉCNICO	UND	7,00	419.971,00	2.939.797,00
3.1.30			Suministro e instalación de aplique de emergencia Stil LED aviso de salida 1W VER ANEXO TÉCNICO	UND	6,00	330.641,00	1.983.846,00
3.1.31			Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tuberia conduit EMT de 1" VER ANEXO TÉCNICO	M	17,00	54.673,00	929.441,00
3.1.32			Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tuberia conduit EMT de 3/4" VER ANEXO TÉCNICO	M	15,00	44.087,00	661.305,00
3.1.33			Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tuberia conduit IMC de 1" VER ANEXO TÉCNICO	M	9,00	60.458,00	544.122,00
3.1.34			Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tuberia conduit IMC de 3/4" VER ANEXO TÉCNICO	M	12,00	51.388,00	616.656,00
3.1.35			Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de conduleta LR o LL en aluminio inyectado para tuberia de 1", VER ANEXO TÉCNICO	UND	11,00	51.548,00	567.028,00
3.1.36			Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de conduleta LR o LL en aluminio inyectado para tuberia de 3/4", VER ANEXO TÉCNICO	UND	12,00	58.887,00	706.644,00
3.1.37			Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tuberia flexible tipo americana conduit liquid tight de 3/4" VER ANEXO TÉCNICO	M	13,00	50.989,00	662.857,00
3.1.38			Suministro e instalación de conductores, cable de cobre trenzado calibre 3x12 AWG LSZH fase roja, VER ANEXO TÉCNICO	M	15,00	29.558,00	443.370,00
3.1.39			Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de canaleta de superficie plástica dexson o similar 100x45 VER ANEXO TÉCNICO	M	18,00	110.551,00	1.989.918,00
3,2			**SISTEMAS DE SEGURIDAD INTERIOR**				
3,2,1			Desmonte, retiro y reintalación de salida para sensor de humo fotoeléctrico , termico y elementos activos del sistema, estación manual y estrobo multicandela; VER ANEXO TÉCNICO	UND	16,00	109.030,00	1.744.480,00
3,2,2			Desmonte , retiro, mantenimiento y reinstalacion de sensor de humo electrico y elementos activos del sistema, estacion manual y estrobo multicandela VER ANEXO TÉCNICO	UND	12,00	73.220,00	878.640,00
3,2,3			Desmonte retiro, mantenimiento y reinstalacion de estacion manual VER ANEXO TÉCNICO	UND	2,00	78.839,00	157.678,00
3,2,4			Desmonte, retiro , mantenimiento y reinstalacion de estrobo multicandela VER ANEXO TÉCNICO	UND	2,00	84.456,00	168.912,00
3,2,5			Desmonte y retiro de sensor de humo fotoeléctrico, termico o de doble tecnologia VER ANEXO TÉCNICO	UND	6,00	75.317,00	451.902,00
3,2,6			Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida para sensores VER ANEXO TÉCNICO	UND	2,00	104.023,00	208.046,00
3,2,7			Suministro e Instalación de Sensor de humo fotoeléctrico direccionable listado UL; VER ANEXO TÉCNICO	UND	2,00	260.798,00	521.596,00
3,2,8			Suministro e Instalación de Sensor doble tecnologia humo,fotoelectrico y temperatura direccionable listado UL; VER ANEXO TÉCNICO	UND	2,00	375.476,00	750.952,00
3,2,9			Suministro e Instalación de Strobo multicandela con sirena electrónica 12V/24V, intensidad seleccionable, VER ANEXO TÉCNICO	UND	2,00	344.564,00	689.128,00
3,2,10			Suministro de materiales y mano de obra para instalación de alambre alarma de cobre FPLR 2x16 AWG norma UL; VER ANEXO TÉCNICO	M	30,00	10.287,00	308.610,00
3,2,11			Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tuberia conduit EMT de 3/4" para sistema detección de incendios; VER ANEXO TÉCNICO	M	8,00	51.827,00	414.616,00
3,2,12			Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de baterias para sistema detección de incendios; VER ANEXO TÉCNICO	UND	40,00	47.036,00	1.881.440,00
3,2,13			Mantenimiento a panel de alarmas principal y sus componente .Incluye mantenimiento general VER ANEXO TÉCNICO	GLB	1,00	1.419.929,00	1.419.929,00
3,3			**SISTEMAS DE VENTILACION MECANICA**				
3,3,1			Suministro de materiales y mano de obra para realizar el mantenimiento de unidad manejadora sistema de inyeccion 3000 cfm, VER ANEXO TÉCNICO	UND	1,00	2.396.590,00	2.396.590,00
3,3,2			Suministro e instalación de bandas de lona entrada y salida del ventilador de aproximadamente 50cm de ancho, VER ANEXO TÉCNICO	M	8,00	107.981,00	863.848,00
3,3,3			Suministro e instalación de pre filtros plata o similar para retención de partículas 24"X24"X2" con una eficiencia mínima del 30%; VER ANEXO TÉCNICO	UND	4,00	114.039,00	456.156,00
3,3,4			Suministro e instalación de fltros de carbón activado tipo granular o peletizado para retención de olores y vapores 24"X24"X2"; (incluye el retiro y disposición final de filtros existentes de acuerdo a la normativadad ambiental vigente).	UND	2,00	729.389,00	1.458.778,00
3,3,5			Suministro e instalación de filtros de permanganato de potasio o alumina u otro tipo de elemento germicida tipo granular o peletizado 24"X24"X11" ; (iincluye el retiro y disposición final de filtros existentes de acuerdo a la normativadad ambiental vigente).	UND	2,00	5.959.132,00	11.918.264,00
3,3,6			Suministro e instalación de filtros HEPA para retención de partículas de 0,3 micras con una eficiencia mínima del 99.97% con estructura en aluminio 24"X24"X11" con marco en aluminio; (incluye el retiro y disposición final de filtros existentes de acuerdo con la normativadad ambiental viegente).	UND	2,00	2.948.108,00	5.896.216,00
3,3,7			Suministro de materiales y mano de obra para realizar el mantenimiento de unidad manejadora sistema de extracción 6000 cfm, VER ANEXO TÉCNICO	UND	1,00	2.398.606,00	2.398.606,00
3,3,8			Suministro e instalación de mezcla de carbón activado y alumina activada tipo granular VER ANEXO TÉCNICO	KG	10,00	142.665,00	1.426.650,00
3,3,9			Mantenimiento de tablero de fuerza y control, VER ANEXO TÉCNICO	UND	2,00	1.894.649,00	3.789.298,00
3,4			**BOMBA SUMINISTRO**				
3,4,1			Suministro e instalacion de electrobomba de inyeccion de suministro de agua con motor SIEMENS VER ANEXO TÉCNICO	UND	1,00	3.416.224,00	3.416.224,00
3,5			**PLANTA ELECTRICA**				
3,5,1			Mantenimiento de tablero de fuerza y control de la planta electrica VER ANEXO TÉCNICO	UND	1,00	618.525,00	618.525,00

3,6			**SISTEMA DE AIRE ARMERILLO Y ARCHIVO**				
3,6,1			Suministro e instalacion de ventilador de minimo 250 CFM, VER ANEXO TÉCNICO	UND	2,00	654.091,00	1.308.182,00
4,0			**RED DE GASES**				
4,1			Desmonte, retiro y reinstalación de tubing acero inoxidable 316 L x 1/4" VER ANEXO TÉCNICO	UND	1,00	3.519.579,00	3.519.579,00
4,2			Desmonte, retiro y disposición final en botadero autorizado ó sitio donde la Entidad indique, tubing acero inoxidable de acometidas eléctricas VER ANEXO TÉCNICO	M	12,00	35.098,00	421.176,00
4,3			Pruebas de estanqueidad al 110% VER ANEXO TÉCNICO	UND	1,00	884.741,00	884.741,00
4,4			Suministro e instalación de tubing en acero inoxidable 316L X1/4"*6 mts, VER ANEXO TÉCNICO	M	2,00	279.510,00	559.020,00
5			**MUROS, PAÑETES Y ENCHAPES**				
5,1			Pañete liso impermeabilizado 1:3, VER ANEXO TÉCNICO	M2	20,00	52.195,00	1.043.900,00
5,2			Suministro e instalación de enchape para muros igual al existente 25x35 cm, VER ANEXO TÉCNICO	M2	277,00	77.666,00	21.513.482,00
5,3			Cambio de piezas rotas o en mal estado en enchape cerámico VER ANEXO TÉCNICO	UN	50,00	23.959,00	1.197.950,00
5,4			Mantenimiento y renovación de mesones de lavamanos en material pétreo VER ANEXO TÉCNICO	M	7,00	166.483,00	1.165.381,00
5,5			Construcción de Muro en bloque N° 5 VER ANEXO TÉCNICO	M2	5,00	71.327,00	356.635,00
5,6			Construcción de Muro en lamina de Superboard de 6 mm doble cara, VER ANEXO TÉCNICO	M2	13,00	83.488,00	1.085.344,00
6			**BASES Y PISOS**				
6,1			Construcción de guarda escoba media caña en granito lavado de 0,10 m. x 0,10 m., VER ANEXO TÉCNICO	M	1,00	102.840,00	102.840,00
6,2			Construcción de Boca puerta acabado en granito lavado, VER ANEXO TÉCNICO	M	3,00	132.116,00	396.348,00
6,3			Alistado de piso y pendientado en mortero impermeabilizado VER ANEXO TÉCNICO	M2	44,00	63.460,00	2.792.240,00
6,4			Suministro e instalación de piso tablón de gres vitrificado grafiado VER ANEXO TÉCNICO	M2	44,00	132.850,00	5.845.400,00
6,5			Reparación adoquín de ladrillo, incluye retiro del adoquín, VER ANEXO TÉCNICO	M2	5,00	168.518,00	842.590,00
6,6			Reparación de piso epóxico semiliso color plano, VER ANEXO TÉCNICO	M2	65,00	391.749,00	25.463.685,00
6,7			Reparación de mediacaña (zócalo) VER ANEXO TÉCNICO	M	40,00	110.834,00	4.433.360,00
6,8			Construcción de guarda escoba media caña en gravilla lavada de 0,10 m. x 0,10 VER ANEXO TÉCNICO	M	72,00	75.836,00	5.460.192,00
6,9			Repulida de piso en granito, incluye sellada y brillo VER ANEXO TÉCNICO	M2	23,00	39.023,00	897.529,00
6.10			Suministro e instalación de piso en tablón de granito vibro prensado de 0.30 m. VER ANEXO TÉCNICO	M2	5,00	179.817,00	899.085,00
6,11			Suministro e instalación de piso duropiso VER ANEXO TÉCNICO	M2	66,00	97.527,00	6.436.782,00
7			**CUBIERTAS**				
7,1			Suministro e instalación de flanches en lamina galvanizada cal 22, VER ANEXO TÉCNICO	M	12,00	45.659,00	547.908,00
8			**CIELORRASOS**				
8,1			Suministro e instalación de cielorraso en lámina de superboard 6mm. VER ANEXO TÉCNICO	M2	28,00	92.976,00	2.603.328,00
8,2			Suministro e instalación de cielorraso en láminas de fibra mineral de 60*60 cm. VER ANEXO TÉCNICO	M2	15,00	112.279,00	1.684.185,00
8,3			Cambio de láminas de cielorraso en fibra mineral, VER ANEXO TÉCNICO	UND	187,00	29.776,00	5.568.112,00
8,4			Suministro e instalacion de laminas acrílicas difusora de luz para claraboyas VER ANEXO TÉCNICO	M2	12,00	107.740,00	1.292.880,00
8,5			Suministro e instalación de cielo raso en PVC sistema GSP plano - tipo decorline VER ANEXO TÉCNICO	M2	2,00	92.269,00	184.538,00
8,6			Suministro e instalación de estructura de cielorraso en láminas de fibra mineral de 60*60 cm. VER ANEXO TÉCNICO	M2	5,00	39.281,00	196.405,00
9			**IMPERMEABILIZACIONES**				
9,1			Reparación de humedades en mampostería existente, con resina acuosa de impregnación a dos manos. VER ANEXO TÉCNICO	M2	12,00	42.430,00	509.160,00
9,2			Impermeabilización de placa a intemperie, en manto asfaltico bicapa (hipérbato 3 mm y manto asfaltico 3,2 mm), VER ANEXO TÉCNICO	M2	44,00	116.758,00	5.137.352,00
9,3			Impermeabilización de placa de concreto con manto asfaltico acabado especial poliéster spund bond calibre 4mm, VER ANEXO TÉCNICO	M2	71,00	146.808,00	10.423.368,00
9,4			Corrección de filtración en cielorraso (área 30 m2 aprox), VER ANEXO TÉCNICO	UND	1,00	423.282,00	423.282,00
9,5			Prelavado de áreas de fachada en ladrillo a la vista, con hidro lavadora a presión media, VER ANEXO TÉCNICO	M2	12,00	14.702,00	176.424,00
9,6			Emboquillado de fachada en ladrillo a la vista, incluye preparación de la superficie, VER ANEXO TÉCNICO	M2	6,00	25.000,00	150.000,00
9,7			Siliconado perimetral de juntas de ventanas (perfil-muro y muro-borde marco prefabricado) VER ANEXO TÉCNICO	M	74,00	20.130,00	1.489.620,00
9,8			Impermeabilización de Viga Canal con manto asfáltico auto protegido impermeabilizante (Calibre 3mm) VER ANEXO TÉCNICO	M	113,00	114.696,00	12.960.648,00
10			**GRIFERIAS Y APARATOS SANITARIOS**				
10,1			Suministro e instalación de sanitario ahorrador 4.8 Lt VER ANEXO TÉCNICO	UND	1,00	583.522,00	583.522,00
10,2			Suministro e instalación de orinal blanco de entrada superior, 0,5 lpf Gricol o similar, VER ANEXO TÉCNICO	UND	1,00	1.049.524,00	1.049.524,00
10,3			Suministro e instalación de lavamanos de colgar en porcelana blanco (Happy Blanco), VER ANEXO TÉCNICO	UND	1,00	357.303,00	357.303,00
10,4			Suministro e instalación de grifería antivandálica tipo push, institucional, VER ANEXO TÉCNICO	UND	1,00	452.867,00	452.867,00
10,5			Suministro e instalación de grifería Institucional de mesa tipo push para lavamanos, VER ANEXO TÉCNICO	UND	1,00	397.948,00	397.948,00
10,6			Suministro e instalación de conjunto grifería completa sanitario VER ANEXO TÉCNICO	UND	1,00	78.888,00	78.888,00
10,7			Suministro e instalación asiento sanitario color a escoger incluye todos los elementos VER ANEXO TÉCNICO	UND	10,00	154.859,00	1.548.590,00
10,8			Suministro e instalación de lavamanos quirúrgico de dos puestos accionamiento con pedal, VER ANEXO TÉCNICO	UND	1,00	3.596.265,00	3.596.265,00
10,9			Suministro e instalación manguera flexometalica en acero inoxidable con caño interno en teflón 1/2" VER ANEXO TÉCNICO	UND	5,00	466.180,00	2.330.900,00
11			**ELEMENTOS METALICOS Y ACERO DE REFUERZO**				
11,1			Suministro e instalación de Esquineros en ángulo de aluminio cepillado color natural 2"x2" espesor VER ANEXO TÉCNICO	M	11,00	84.476,00	929.236,00
11,2			Adecuación y ajuste de puerta, incluye acondicionamiento de borde inferior para evitar ingreso de roedores, VER ANEXO TÉCNICO	UND	1,00	670.352,00	670.352,00
11,3			Suministro e instalación de baranda (pasa manos) en tubo redondo de 2", VER ANEXO TÉCNICO	M	42,00	197.598,00	8.299.116,00
11,4			Suministro e instalación de barra de seguridad abatible fabricada en acero inoxidable 304 Industrial, VER ANEXO TÉCNICO	UND	1,00	669.868,00	669.868,00
11,5			Suministro e instalación de barra de seguridad fija de 60 cm, VER ANEXO TÉCNICO	UND	1,00	184.981,00	184.981,00
11,6			Suministro e instalación de marco metálico para puertas de 1,00 de ancho, VER ANEXO TÉCNICO	UND	1,00	296.787,00	296.787,00
12			**PINTURAS**				
12,1			Suministro e instalación de Estuco acrílico, incluye filos (esquineras plásticas), VER ANEXO TÉCNICO	M2	165,00	24.539,00	4.048.935,00
12,2			Suministro e instalación de pintura epóxica poliamida, VER ANEXO TÉCNICO	M2	132,00	44.780,00	5.910.960,00

12,3			Pintura vinilo tipo 1 dos manos para muros interiores a partir de borde de enchape y cielorrasos VER ANEXO TÉCNICO	M2	1712,00	32.971,00	56.446.352,00
12,4			Suministro e instalación de pintura esmalte mate super lavable exterior dos manos VER ANEXO TÉCNICO	M	120,00	31.097,00	3.731.640,00
12,5			Mantenimiento hoja de puerta en madera, incluye lijado, VER ANEXO TÉCNICO	M2	5,00	59.943,00	299.715,00
12,6			Mantenimiento de baranda (pasa manos) VER ANEXO TÉCNICO	M	83,00	40.017,00	3.321.411,00
12,7			Mantenimiento de cerramiento metálico, VER ANEXO TÉCNICO	M2	56,00	45.892,00	2.569.952,00
12,8			Suministro e instalación de pintura esmalte mate color amarillo VER ANEXO TÉCNICO	M	33,00	13.631,00	449.823,00
12,9			Suministro e instalación de Pintura vinilo tipo 2 dos manos para cielorrasos VER ANEXO TÉCNICO	M2	190,00	26.120,00	4.962.800,00
13			**VARIOS**				
13,1			Suministro e instalación de cinta antideslizante foto-luminiscente VER ANEXO TÉCNICO	M	77,00	31.256,00	2.406.712,00
13,2			Suministro e instalación de guarda camilla en PVC VER ANEXO TÉCNICO	M	15,00	390.574,00	5.858.610,00
13,3			Suministro e instalación de terminales para guarda camilla de 20 cm de ancho, VER ANEXO TÉCNICO	UND	8,00	63.487,00	507.896,00
13,4			Suministro e instalación de rinconeras para guarda camilla de 20 cm de ancho, VER ANEXO TÉCNICO	UND	2,00	104.049,00	208.098,00
13,5			Suministro e instalación de esquineros para guarda camilla de 20 cm de ancho, homologando las características completas de los componentes del elemento existente en sala de necropsias, incluye todos los elementos y materiales necesarios para su ejecución	UND	7,00	91.527,00	640.689,00
13,6			Suministro e instalación de jaboneras en acero inoxidable VER ANEXO TÉCNICO	UND	2,00	316.140,00	632.280,00
13,7			Suministro e instalación de tapa registro de 20×20 cm de empotrar, VER ANEXO TÉCNICO	UND	4,00	133.483,00	533.932,00
13,8			Suministro e instalacion de hoja de puerta entamborada en triplex, VER ANEXO TÉCNICO	UND	1,00	125.337,00	125.337,00
13,9			Suministro e instalacion de cerradura tipo pomo metálica VER ANEXO TÉCNICO	UND	4,00	151.610,00	606.440,00
13.10			Suministro e instalacion de estante metálico fabricado en Lámina Cold Rolled VER ANEXO TÉCNICO	UND	10,00	686.012,00	6.860.120,00
13,11			Suministro e instalacion de armario en acero inoxidable 304 VER ANEXO TÉCNICO	UND	2,00	4.616.160,00	9.232.320,00
13,12			Suministro e instalacion de espejo de 5 mm con borde pulido, VER ANEXO TÉCNICO.	M2	14,00	119.794,00	1.677.116,00
						SUBTOTAL OBRAS	**441.432.853,00**
			VALOR TOTAL				**441.432.853,00**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U., además, el IVA correspondiente al 19% se encuentra incluido sobre utilidad, por lo tanto se encuentra inmerso en cada uno de los ítems.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	30%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	1%
NOTA 4: El proponente deberá relacionar el % del A.I.U, que tuvo en cuenta para incorporar en los valores de cada uno de los ítems correspondientes a los costos directos de la obra.	**UTILIDAD**	**U=**	5%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	36%

REP. LEGAL OFERENTE