PALACIO DE LA JUSTICIA PENAL MILITAR Y POLICIAL SANTA MARTA

1	CONDICIONES INICIALES					MODIFICATORIA 1			
NO.	ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	OBRAS +	OBRAS -	CANT TOTAL	VALOR TOTAL
	DEMOLICIONES Y DESMONTES								
1,01	Demolición y desmonte de cielo raso en lamina de yeso-cartón con su estructura, templetes, y todo lo implementado para su soporte. Incluye empaque, cargue, transporte, disposición final certificada.	m²	335	$ 32.363,00	$ 10.841.605,00	0,0	29	306,0	$ 9.903.078,00
1,02	Desmonte de luminarias existentes, incluye retiro y dispocición final certificada.	Un.	25	$ 29.314,00	$ 732.850,00	31,0	0	56,0	$ 1.641.584,00
1,03	Desmonte de guardaescoba existente, incluye empaque, cargue, transporte y disposición final certificada.	m	75	$ 26.337,00	$ 1.975.275,00	3,0	0	78,0	$ 2.054.286,00
1,04	Desmonte de puertas, marcos y fijos en vidrio incluye almacenamiento y custodia para reinstalación	m²	15	$ 36.924,00	$ 553.860,00	0,0	0	15,0	$ 553.860,00
1,05	Demolición de tarimas y escalones en concreto y mamposteria, incluye empaque, cargue, transporte y disposición final certificada.	m³	28	$ 34.713,00	$ 971.964,00	0,0	15	13,0	$ 452.692,23
1,06	Desmonte de unidades sanitarias (inodoros, urinales, lavamanos) incluye empaque, cargue, transporte, disposición final certificada.	Un.	12	$ 32.814,00	$ 393.768,00	0,0	2	10,0	$ 328.140,00
1,07	desmonte de espejos, incluye almacenamiento y cuidado para su reinstalación	Glb.	2	$ 23.333,00	$ 46.666,00	0,0	0	2,0	$ 46.666,00
1,08	Desmonte de divisiones metálicas de baños incluye empaque, cargue, transporte, disposición final certificada.	Glb.	2	$ 40.929,00	$ 81.858,00	0,0	0	2,0	$ 81.858,00
1,09	Demolición de enchapes tipo ceramico en muros de baños, incluye empaque, cargue, transporte, disposición final certificada.	m²	86	$ 31.186,00	$ 2.681.996,00	6,1	0	92,1	$ 2.872.230,60
1,10	Demolición de enchapes tipo ceramico en pisos de baños, incluye empaque, cargue, transporte, disposición final certificada.	m²	30	$ 31.186,00	$ 935.580,00	0,0	0	30,0	$ 935.580,00
1,11	Realización de regatas para instalación de tubería desde punto 0 de datos y eléctricos hasta ubicación final, incluye empaque y disposición final certificada.	m	25	$ 14.853,00	$ 371.325,00	15,0	0	40,0	$ 594.120,00
	EJECUCIÓN Y SUMINISTROS					0,0	0	0,0	$ -
1,12	Nivelado y alistado de piso, en concreto de 3000psi de hasta 10cm de espesor, incluye malla electrosoldada y compactado de piso, debe dejarse el alistado con mortero autonivelante, para instalación del acabado.	m²	33	$ 167.511,00	$ 5.527.863,00	6,1	0	39,1	$ 6.549.680,10
1,13	Mantenimiento, limpieza pintura y reinstalación de puertas. Incluye fijaciones + cambio de cerraduras, y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	m²	15	$ 86.550,00	$ 1.298.250,00	0,0	0	15,0	$ 1.298.250,00
1,14	Muro en Mampostería de e:15 cm en Bloque #5, afirmado y pañetado pór ambas caras con mortero 1:3 incluye grapas de fijación a muros existentes, corte de acabado e instalado sobre placa estructural.	m²	23	$ 65.951,00	$ 1.516.873,00	0,0	0	22,8	$ 1.500.385,25
1,15	Columneta de confinamiento en concreto 3000psi 0,25 x 0,12, con refuerzo principal 4#4, anclado a elementos estructurales, superior e inferior + flejes #3 cada 0,15cm. Incluye formaleta y todo lo necesarrio para su ejecución.	m	23	$ 85.862,00	$ 1.974.826,00	0,0	0	20,0	$ 1.717.240,00
1,16	Vigueta de confinamiento en concreto 3000psi 0,25 x 0,12m + refuerzo principal 4#4, anclado a elementos estructurales horizontales + flejes #3@15cm, Incluye formaleta y todo lo necesarrio para su ejecución.	m	9	$ 93.543,00	$ 841.887,00	17,7	0	26,7	$ 2.497.598,10
1,17	Pañete lineal de hasta 20cm de muros en mamposteria 1:3, incluye filos y dilataciones lineales	m	10	$ 28.201,00	$ 282.010,00	15,0	0	62,4	$ 1.759.742,40
1,18	Suministro e instalación de estuco plástico sobre pañete de mortero en muros de mamposteria 3 manos X m²	m²	53	$ 21.798,00	$ 1.155.294,00	0,0	12	40,7	$ 886.742,64
1,19	Muro en lámina de yeso-cartón de e:12 cm. Dos caras de yeso-cartón de 1/2" + estructura en perfil canal en lámina galvanizada base 9 + parales en lámina galvanizada base 9, instalados cada 61 Cm. con fijaciones al piso, + cinta malla fibra de vidrio + aislamiento termoacústico en lana de roca. incluye tratamiento de juntas, filos, y vanos con estucado general.	m²	192	$ 108.902,00	$ 20.909.184,00	0,0	49	142,6	$ 15.529.425,20
1,20	Remate de vanos y filos en muro de mamposteria, se debe dejar el afinado listo para la instalación del marco de puertas	m	8	$ 8.959,00	$ 71.672,00	55,2	0	63,2	$ 566.208,80
1,21	Suministro e instalación de cielo raso en lamina de yeso-cartón, con estructura cada 61 cm, perfileria rolada calibre 24 viguetas y omegas, lámina de panel yeso de 1/2"; + cinta malla fibra de vidrio, cuelgas, y todo lo necesario para su correcto funcionamiento incluye tratamiento de juntas, filos, y vanos con estucado general. incluye vanos para tapas de inspección y luminarias.	m²	334	$ 78.150,00	$ 26.102.100,00	0,0	31	303,0	$ 23.679.450,00
1,22	Refuerzo y conformado de vanos de cielorraso en perfil " T " 32mm X 24mm color blanco, fijado a estructura metálica o cuelgas a elemento estructural, incluye cortes, fijaciones , empastado y todo lo correcto para su instalación, y funcionamiento	m	194	$ 23.909,00	$ 4.638.346,00	0,0	0	194,0	$ 4.638.346,00
1,23	Suministro e instalación de tapas de inspección para cielorraso de 60 x 60 cm en lamina de fibrocemento de 8mm, con marco de refuerzo en ángulo de aluminio blanco, estucado y pintado, para dar acabado idéntico al cielo raso, incluye fijaciones, adhesivos y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	m²	3	$ 566.785,00	$ 1.700.355,00	0,0	0	3,0	$ 1.700.355,00
1,24	Refuerzo y conformado de vanos en estructura metalica coldrolled tubo rectangular 90x50mm fijado a piso y estructura superior, incluye fijaciones, soldadura, dos manos de pintura anticorrosiva por todas sus caras, previo al conformado del muro, y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	45	$ 44.013,00	$ 1.980.585,00	0,0	21	24,1	$ 1.060.713,30
1,25	Suministro e instalación de espejo.	m²	6	$ 68.006,00	$ 408.036,00	0,0	2	4,0	$ 272.024,00
1,26	Pintura interior sobre muros, incluye resanes, filos y dilataciones. Vinilo tipo 1, dos (2) manos	m²	825	$ 17.915,00	$ 14.779.875,00	18,3	0	843,3	$ 15.107.719,50
1,27	Pintura interior en cieloraso, incluye resanes, filos y dilataciones. Vinilo tipo 1, dos (2) manos	m²	305	$ 18.954,00	$ 5.780.970,00	33,0	0	338,0	$ 6.406.452,00
1,28	Suministro e instalación enchape de pared en baldosa ceramica blanca formato 60x60cm, incluye pegante para ceramica, dilatadores plásticos, y emboquillado general.	m	87	$ 159.317,00	$ 13.860.579,00	0,0	27	60,0	$ 9.563.799,51
1,29	suministro e instalación de wing curvo en aluminio crudo, para filos de muros en enchape. Incluye pegante, boquilla y todo lo necesario para su correcta instalación	m	18	$ 34.566,00	$ 622.188,00	0,0	0	18,0	$ 622.188,00
1,30	Suministro e instalación enchape de piso en porcelanato formato 60x60cm, incluye pegante para porcelanato, dilatadores plásticos, y emboquillado general.	m	75	$ 159.317,00	$ 11.948.775,00	0,0	11	64,1	$ 10.212.219,70
1,31	Suministro e instalación de guarda escoba en porcelanato negro liso sin textura con altura de 10cm. Incluye pegante para porcelanato, o pegante epoxico tipo sicaflex o similar, incluye emboquillado en juntas y superior con remate de pintura color negro	m	285	$ 31.184,00	$ 8.887.440,00	0,0	21	264,1	$ 8.235.694,40
1,32	Suministro e instalación de inodoro de porcelana sanitaria, con tanque bajo, una pieza, color blanco, con asiento y tapa lacados, ahorrador de agua, tipo Sanitario corona Montecarlo Alongado Blanco Corona O SIMILAR. Con todos sus accesorios, instalación y llave registro metálica de entrada, sello de silicona, emboquillado, y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	Un.	4	$ 761.922,00	$ 3.047.688,00	0,0	0	4,0	$ 3.047.688,00

1,33	suministro e instalación lavamanos monocontrol de porcelana sanitaria, color blanco, de sobreponer en mesón, tipoLavamanos Sencillo De Empotrar 60.5X46.5X17 Cm O SIMILAR incluye grigferia monocontrol tipo Grifería corona Lavamanos Temporizador Diagonal Push O SIMILAR, sinfón con rejilla metalica, llave resgistro metálica de entrada, sello en silicona, flanche y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	Un.	4	$ 280.562,00	$ 1.122.248,00	0,0	0	4,0	$ 1.122.248,00
1,34	suministro e instalación mesón de lavamanos en material petreo, incluye soportes salpicadero, perforaciones, y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento	m²	2,5	$ 270.765,00	$ 676.912,50	0,0	0	2,5	$ 666.081,90
1,35	suministro e instalación urinal linea institucional, Orinal Arrecife Para Fluxómetro Blanco O SIMILAR. entrada superior, incluye grifería Grival orinal push antivandálica O SIMILAR, sifón con rejilla metálica sello de silicona, flanche, fijaciones en acero inoxidable 304, y todo lo correcto para su instalación y funcionamiento.	Un.	2	$ 738.497,00	$ 1.476.994,00	0,0	0	2,0	$ 1.476.994,00
1,36	Dispensador de papel higiénico en acero inoxidable	Un.	2	$ 304.792,00	$ 609.584,00	0,0	0	2,0	$ 609.584,00
1,37	Suministro e instalación de dispensador de jabón de empotrar en acero inoxidable (incluye accesorios de instalación y transporte)	Un.	4	$ 134.322,00	$ 537.288,00	0,0	0	4,0	$ 537.288,00
1,38	suministro e instalación de división en acero inoxidable 304 acabado cepillado o similar, incluye puerta con pestilllo, fijaciones y anclajes a piso, pared y todos los necesarios en acero inoxidable 304	m²	12	$ 755.457,00	$ 9.065.484,00	0,4	0,0	12,4	$ 9.367.666,80
1,39	Poceta en mamposteria maciza, tipo tolete común, de 60cm x 60 cm de base x 75cm de altura, sobrepiso en concreto impermeabilizado de 10cm pegado y pañetado con mortero 1:3 impermeabilizado, enchapada con acabado identico al circundante, incluclle win de aliminio en las esquinas y filos, griferia metálica tipo llave jardin,	Un.	1	$ 483.854,00	$ 483.854,00	0,0	0	1,0	$ 483.854,00
1,40	Regatas en mamposteria y derivación de punto hidraulico hasta 3m, incluye accesorios pegante, limpiador y todo lo correcto para su funcionamiento	m	10	$ 45.129,00	$ 451.290,00	0,0	0	10,0	$ 451.290,00
1,41	excavación, regatas en concreto y derivación a punto sanitario hasta 3m, incluye sifón, uniones y accesorios, pegante, limpiador y todo lo correcto para su funcionamiento	m	10	$ 73.617,00	$ 736.170,00	0,0	0	10,0	$ 736.170,00
1,42	Suministro e instalación de divisiones en vidrio laminado 4+4, con perfileria en aluminio anodizado negro (marco en perfil tipo VP 3831 o equivalente) proyectante de 1 1/2" * 1 1/2", incluye pelicula autoadhesiva (Sand blasting) tipo frost	m²	166,00	$ 682.111,00	$ 113.230.426,00	0,0	19	146,9	$ 100.194.943,73
1,43	Suministro e instalación de puertas en vidrio laminado 4+4, con perfileria en aluminio anodizado negro, proyectante de 1 1/2" * 1 1/2", incluye pelicula autoadhesiva sand blasting tipo frost, cerradura de manija accent cromado mate llave exterior y manija interior, y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	m²	26	$ 827.227,00	$ 21.507.902,00	0,0	8	18,4	$ 15.220.976,80
1,44	Suministro e instalación poyo, en mamposteria maciza tipo tolete, ancho de 15cm, y altura de 25cm, fijado al piso de concreto, incluye cortes en la cerámica, mortero de pega y pañete 1:3, afinado estucado y pintado.	m²	39	$ 51.767,00	$ 2.018.913,00	0,0	0	39,0	$ 2.018.913,00
1,45	Suministro e instalación de puerta interior sencilla entamborada, enchape en triplex 6mm okume, acabado en barniz transparente color wengue, con cerradura pomo en acero satín o similar. Marco completo en madera color wengue, Incluye todo el material para su correcto funcionamiento	m²	24	$ 355.976,00	$ 8.543.424,00	0,0	7	17,0	$ 6.055.151,76
1,46	Gabinete en lámina de aglomerado 18mm tipo RH con acabado fenólico, cantos en PVC rígido incluye puertas herrajes, entrepaños, patas metálicas niveladoras, fijaciones, y todo lo correcto para su funcionamiento	m²	11	$ 532.478,00	$ 5.857.258,00	0,0	9	2,2	$ 1.192.750,72
1,47	Suministro e instalación de puerta en lámina de dimensiones 1 x 2,30 m en calibre 16, con bastidor y refuerzos interiores, doble lamina, bisagras de seguridad antipalanca minimo 4, acabado en pintura electroestatica. Incluye marco metalico empotrado a concreto + cerradura de seguridad tipo Cerrojo Seguridad 4 Pasadores 15mm Tipo Acero Ezcurra O SIMILAR + SEGUREX Kit Cerradura Entrada Principal Monticello 580 O SIMILAR	un	2	$ 4.461.979,00	$ 8.923.958,00	0,0	0	2,0	$ 8.923.958,00
	ELÉCTRICOS Y DATOS								
1,48	suministro e instalación de luminaria tipo panel led cuadrada de 60x60 cm. de 45va/120v ip 22 con flujo luminoso de 3200 lm, incluye cable eléctrico libre de halógenos, toma aérea, clavija y todo lo correcto para su correcto funcionamiento e instalación.	Un.	70	$ 250.061,00	$ 17.504.270,00	2,0	0	72,0	$ 18.004.392,00
1,49	Mantenimiento correctivo y preventivo del transformador aéreo de 112,5kVA, incluye cambio de aceite dieléctrico	Un.	1	$ 2.900.731,00	$ 2.900.731,00	0,0	0	1,0	$ 2.900.731,00
1,50	Suministro e instalación de acometida eléctrica en cables 3#1/0F+ 1#2/0N	m	150	$ 188.057,00	$ 28.208.550,00	0,0	0	150,0	$ 28.208.550,00
1,51	Suministro e instalación de tubería de 3" PVC/IMC subterránea o aérea según la necesidad con sus respectivos accesorios	m	140	$ 40.093,00	$ 5.613.020,00	0,0	0	140,0	$ 5.613.020,00
1,52	Suministro e instalación de cajas de inspección en cumplimiento normativo en cemento bloque de concreto con tapa y manija	Un.	4	$ 386.605,00	$ 1.546.420,00	0,0	0	4,0	$ 1.546.420,00
1,53	Suministro e instalación de tablero tipo cofre de dimensiones mínimas 80cm x 70cm x 40cm co barrajes de cobre de 250A	Un.	1	$ 811.412,00	$ 811.412,00	0,0	1	0,0	$ -
1,54	Suministro e instalación de totalizador 3x150A graduable	Un.	1	$ 765.249,00	$ 765.249,00	0,0	1	0,0	$ -
1,55	Suministro e instalación de totalizador 3x75A graduable	Un.	1	$ 307.535,00	$ 307.535,00	0,0	1	0,0	$ -
1,56	Suministro e instalación de totalizador 3x40A fijo	Un.	1	$ 240.681,00	$ 240.681,00	0,0	1	0,0	$ -
1,57	Suministro e instalación de llave de bypass tetrapolar de mínimo 160A	Un.	1	$ 885.392,00	$ 885.392,00	0,0	0	1,0	$ 885.392,00
1,58	Suministro e instalación de DPS mínimo de clase II (20/40kA)	Un.	1	$ 590.261,00	$ 590.261,00	0,0	0	1,0	$ 590.261,00
1,59	Suministro e instalación de tablero eléctrico de 18 circuitos sin espacio para totalizador	Un.	1	$ 591.307,00	$ 591.307,00	0,0	0	1,0	$ 591.307,00
1,60	Suministro e instalación de tablero eléctrico de 42 circuitos sin espacio para totalizador	Un.	1	$ 1.325.474,00	$ 1.325.474,00	0,0	0	1,0	$ 1.325.474,00
1,61	Suministro e instalación de salida eléctrica bifásica L5-20 208V/220V para equipo de aire acondicionado	Un.	18	$ 180.215,00	$ 3.243.870,00	1,0	0	19,0	$ 3.424.085,00
1,62	Sistema de puesta a tierra compuesto por tres (3) varillas de cobre de 2,4m cooperwell Cu/Fe, cable de cobre #2AWG y conectores con cumplimiento RETIE. Incluye alistamiento del terreno con gel y bentonita.	Un.	1	$ 5.101.658,00	$ 5.101.658,00	0,0	0	1,0	$ 5.101.658,00
	DOTACIONES Y ASEO								
1,63	Pedestal para banderas dimensiones 0,8 x 1,6 h 0,40 en mamposteria maciza tipo tolete, afirmado y pañetado con mortero de pega 1:3, incluye dados en concreto pañetados, 0,40 x 0,40 h 0,20 X 2 + 0,40 x 0,40 h 0,40 X 1, con acabado estuco plástico para exteriores, y pintura premium para exteriores. + Tubos agua negra 2 ½ pulgadas, 2 x 3,50m y 1 x 4,50m, pintado con anticorrosivo, 2 manos, y como acabado pintura tipo esmalte color negro, las astas incluyen la polea superior, y argolla soldadadas y pintadas, la punta del asta incluye remate tipo bola de bronce o similar. INCLUYE EXCAVACIÓN Y SOBRECIMIENTO	Glb.	1	$ 3.909.102,00	$ 3.909.102,00	0,0	0	1,0	$ 3.909.102,00
1,64	Suministro e instalación de señalización en acrilico de 4mm y señal en vinilo según diseño de la Entidad en dimensiones de 18X28 cm	Un.	20	$ 62.299,00	$ 1.245.980,00	0,0	0	20,0	$ 1.245.980,00

1,65	Aseo fino de obra - retoque de áreas que han sido construidas dejando listas y en calidad las zonas para entrega. (incluye herramienta, mano de obra, equipos y materiales para su correcta ejecución)	Glb.	2	$ 985.328,00	$ 1.970.656,00	0,0	0	2,0	$ 1.970.656,00
	ITEMS NO PREVISTOS								
NP 1	Mantenimiento y reparaciones cubierta	ML		$ 181.126,70		39,0	0	39,0	$ 7.063.941,30
NP 2	Mantenimiento de viga canal, incluye retiro de material existente , impermeabilizacion, estuco y pintura	M2		$ 159.328,25		25,4	0	25,4	$ 4.038.971,14
NP 3	Estuco plastico sobre muro , incluye relleno de superficie	ML		$ 14.454,64		240,5	0	240,5	$ 3.476.340,92
NP 4	Resane de muros , incluye escarificacion, impermeabilizacion, estuco y pintura y muros exteriores averiados	M2		$ 52.432,84		20,5	0	20,5	$ 1.074.873,19
NP 5	Demolicion de muro en bloque abujardado	m2		$ 25.000,00		4,8	0	4,8	$ 120.700,00
NP 6	Pañete sobre muro	m2		$ 30.000,00		13,7	0	13,7	$ 411.300,00
NP 7	Desmonte de puertas en madera	UND		$ 90.000		7,0	0	7,0	$ 629.997,90
NP 8	Desmonte de ventanas	UN		$ 47.250,00		2,0	0	2,0	$ 94.500,00
NP 9	Corte porcelanato para muro en mamposteria	ML		$ 66.264,80		6,5	0	6,5	$ 430.721,20
NP 10	Granito para piso pulido	ML		$ 150.000,00		2,0	0	2,0	$ 300.000,00
NP 11	Pintura exterior sobre muros abujardado, en dos tonalidades , incluye resane de vigas y columnas	m2		$ 44.943,90		286,3	0	286,3	$ 12.866.180,14
NP 12	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRAL CON MURO BLOQUE E=0,15 CM , INCLUYE CIMENTACIONES , PAÑETE Y MALLA ESLABONADA	ml		$ 1.168.032,00		73,0		73,0	$ 85.266.336,00
NP 13	Suministro e instalación de gabinete general de distribuccion tablero tipo cofre de dimensiones minimas 100cm x 80cm x 30cm co barrajes de cobre de 250a incluye totalizadores,sistemas de sujecion,aisladores, terminales, certificado,marquillado,terminales y conectores en baja tension de (tableros,bornes de transformador y conectores de tierra)	Un.		$ 8.700.000,00		1,0	0	1,0	$ 8.700.000,00
NP 14	Suministro e instalacion de poste 8m 510 kgf incluye accesorios y aisladores de carreto	Un.		$ 1.966.500,00		1,0	0	1,0	$ 1.966.500,00
NP 15	Suministro e isntalacion de tubo IMC 4" con curva y capacete	Un.		$ 1.355.833,80		1,0	0	1,0	$ 1.355.833,80
NP 16	Suministro e instalacion de cortacircuitos bipolar de 20A	Un.		$ 66.300,00		20,0	0	20,0	$ 1.326.000,00
NP 17	Suministro e instalacion cortacircuitos 20A	Un.		$ 35.800,00		18,0	0	18,0	$ 644.400,00
NP 18	Salida para interruptor sencillo en tubería pvc 1/2" y cable 14awg ,tuberia conduit 1/2,caja 2x4 ,terminales 1/2, conector tipo resorte	Un.		$ 110.592,00		17,0	0	17,0	$ 1.880.064,00
NP 19	Salida para interruptor doble en tubería emt 1/2" y cable 14awg ,tuberia conduit 1/2,caja,terminales	Un.		$ 131.216,00		3,0	0	3,0	$ 393.648,00
NP 20	Acometida de alimentador en cable de 3Fx#4+1N#6+1T#6 awg Cu para tablero TD1 48 circuitos	ml		$ 186.125,00		10,0	0	10,0	$ 1.861.250,00
NP 21	Acometida de alimentador en cable de 3Fx#8+1N#8+1T#8 awg Cu para tablero TD1 18 circuitos	ml		$ 81.505,00		8,0	0	8,0	$ 652.040,00
NP 22	Desmontaje y montaje de transformador y transporte de transformador a taller especializado	Un		$ 4.500.000,00		1,0	0	1,0	$ 4.500.000,00
				SUBTOTAL	**$ 398.924.816,50**				**$ 499.744.513,03**
		SUBTOTAL		**SUBTOTAL**	**$ 398.924.816,50**				**$ 499.744.513,03**
		Administracion		**$ 0,15**	$ 59.838.722,48				$ 74.961.676,95
		Imprevistos		**$ 0,02**	$ 7.978.496,33				$ 9.994.890,26
		Utilidad		**$ 0,04**	$ 15.956.992,66				$ 19.989.780,52
		IVA/Utilidad		**$ 0,19**	$ 3.031.828,61				$ 799.591,22
				GRAN TOTAL	**$ 485.730.856,57**				**$ 605.490.451,99**

Valor de Adicion : Ciento diecinueve millones setecientos cincuenta y nueve mil quinientos noventa y cinco pesos con cuarenta y dos centavos M/cte

Carmelo Mendivil Tovar

CARMELO MENDIVIL TOVAR
R.Legal. PM & A CONSTRUCCIONES S.A.S

NIXON HERNANDO LÓPEZ PERDIGÓN
Supervisor contrato

EMANUEL LOMBANA REYES
Apoyo a la Supervisión