enterritoric mpresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A	**ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL DEL OBJETO CONTRACTUAL**	CÓDIGO:	**F-GG-16**
		VERSIÓN:	**03**
		VIGENCIA:	**2023-07-21**
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	**IP**

TIPO DE CONTRATO	OBRA
CONVENIO MARCO No.	216144
CONTRATO No.	2221106
CONTRATISTA	DISEÑOS Y CONSTRUCCION EN INGENIERIA S.A.S
OBJETO	GRUPO 1: " MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA GENERAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS GRUPO 1 (EPMSC RM SOGAMOSO, EPMSC CHIQUINQUIRÁ, EPAMCAS CÓMBITA, EPC YOPAL, EPMSC VILLAVICENCIO Y EPMSC ACACIAS) A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL PENINTENCIARIO – INPEC, EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N°216144" **FRENTE EPMSC RM SOGAMOSO**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	Establecimiento de Mediana Seguridad y Carcelario con Reclusión de Mujeres de Sogamoso, ubicado Carrera 9 N° 1ª -16 sur
INTERVENTOR	SOCIEDAD TECNICA SOTA LTDA — **N° CONTRATO DE INTERVENTORÍA** 2230004
SUPERVISOR	JUAN SIMON OBANDO

CONDICIONES FINALES DEL CONTRATO

PLAZO ACTUAL	3 MESES
FECHA DE TERMINACIÓN	12 julio 2024
VALOR EJECUTADO	$ 197.984.377,48

LOS SUSCRITOS MEDIANTE EL PRESENTE DOCUMENTO DEJAN CONSTANCIA DE LA ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DEL OBJETO CONTRACTUAL EL DIA	12	DE	JULIO	DEL	2024

LA INTERVENTORIA (O EL SUPERVISOR SI ES EL CASO) HACE CONSTAR QUE EL PRODUCTO OBJETO DEL CONTRATO HA SIDO ENTREGADO POR EL CONTRATISTA Y RECIBIDO POR LA INTERVENTORIA A SATISFACCIÓN, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN DEL SIGUIENTE CUADRO QUE INCLUYE CANTIDADES Y PRECIOS:

ACTIVIDADES EJECUTADAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.3.5.3	Demolición manual de guardaescobas (indiferente del material y espesor). Incluye cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental.	m	293,39	5.594,00	$ 1.641.223,66
1.3.5.8	Demolición manual de alistado de piso y material de acabado de tipo liviano (cerámico, arcilla. gres, o baldosas livianas de cemento) con e.<=10 cm. Incluye cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental.	m2	264,52	12.392,00	$ 3.277.931,84
1.3.6.3	Sellado de puntos hidráulicos existentes de 1/2" a 1,1/2" en pared o piso, incluyendo la demolición en el área aferente a la salida del punto, el corte de la tubería para garantizar que no sobresalga posterior al sellado, instalación de tapón soldado, reparación de demolición con concreto con gravilla fina f'c=3000, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental.	u	2,00	16.524,00	$ 33.048,00
1.3.8.6	Demolición manual de enchapes y acabados de muros de tipo liviano (cerámico, arcilla, o baldosas livianas de cemento), y su correspondiente pega. Incluye cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. APLICA SOLO CUANDO EL MURO DE SOPORTE NO VA A SER DEMOLIDO.	m2	285,59	9.284,00	$ 2.651.417,56
1.3.8.15	Demolición manual de muros sencillos en mampostería de arcilla e.<=15,0 cm, incluye (en caso de aplicar) el pañete y el enchape asociado. Incluye apuntalamientos técnicos y cualquier otra tarea de soporte provisional según solicitud de carga y comportamiento en sitio, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental.	m2	12,00	19.913,00	$ 238.956,00
2.1.4	Excavación manual en material común h.<=2,00m. Incluye entibado en ambos costados, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental.	m3	0,96	85.976,00	$ 82.536,96
2.1.11	Relleno manual con recebo común compactado. Incluye extendido, humedecimiento y compactación.	m3	0,64	73.690,00	$ 47.161,60
2.4.1	Acero de 60.000 PSI 420 MPa. Incluye corte, figurado y fijación.	kg	3,98	6.693,00	$ 26.638,14

TIPO DE CONTRATO	OBRA
CONVENIO MARCO No.	216144
CONTRATO No.	2221106
CONTRATISTA	DISEÑOS Y CONSTRUCCION EN INGENIERIA S.A.S
OBJETO	GRUPO 1: " MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA GENERAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS GRUPO 1 (EPMSC RM SOGAMOSO, EPMSC CHIQUINQUIRÁ, EPAMCAS CÓMBITA, EPC YOPAL, EPMSC VILLAVICENCIO Y EPMSC ACACIAS) A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL PENINTENCIARIO – INPEC, EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N°216144" **FRENTE EPMSC RM SOGAMOSO**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	Establecimiento de Mediana Seguridad y Carcelario con Reclusión de Mujeres de Sogamoso, ubicado Carrera 9 N° 1ª -16 sur
INTERVENTOR	SOCIEDAD TECNICA SOTA LTDA — **N° CONTRATO DE INTERVENTORÍA** 2230004
SUPERVISOR	JUAN SIMON OBANDO

10.2.5.5	Salida para iluminación interna, cableada en 2 No 12 (F.N) + 1 No. 12T, en tubería EMT sobrepuesta en pared o techo. Incluye 0,5 metros de tubería y red eléctrica ,cajas de paso inyectada, apliques, codos, uniones, terminales, conectores de resorte y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	u	2,00	52.774,00	$ 105.548,00
14.3.3.3	Media caña en granito fundido y pulido e.=1,5 cm a.=10,0 cm h.=10,0 cm, sobre asiento en mortero 1:3 e.=3 cm. Incluye elemento de dilatación transversal curva cada 1,00 m y dilatación longitudinal en PVC.	m	186,56	48.678,00	$ 9.081.367,68
1.3.6.4	Sellado de puntos sanitarios existentes de 2" a 4" en pared o piso, incluyendo la demolición en el área aferente a la salida del punto, el corte de la tubería para garantizar que no sobresalga posterior al sellado, instalación de tapón soldado, reparación de demolición con concreto con gravilla fina f'c=3000, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental.	u	2,00	24.783,00	$ 49.566,00
1.3.6.22	Desmonte manual de aparatos sanitarios de tipo cerámico (indiferente de si es sanitario lavamanos orinal etc., tamaño, ubicación, o características particulares), en el caso de lavamanos y/o lavaplatos incluye su grifería si es de sobreponer. Incluye embalaje con polietileno de burbuja y recubrimiento final con láminas de cartón corrugado respectivamente amarradas con zuncho, transporte y proceso de almacenamiento hasta la bodega que disponga el director del establecimiento para los elementos reutilizables, limpieza y retiro de escombros menores. NO incluye desmonte de griferías incrustadas en muro.	u	2,00	47.213,00	$ 94.426,00
1.3.7.3	Demolición manual de pañetes bajo placa (indiferente del tipo), incluyendo proceso de raspado de restantes y limpieza hasta descubrir el material original de construcción de la placa. Incluye cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental.	m2	74,46	11.251,00	$ 837.749,46
1.3.8.1	Cortes con pulidora y disco en muros. Incluye retiro y disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental.	m	159,40	4.544,00	$ 724.313,60
2.2.1.5	Dados en concreto f'c=3000 PSI. Incluye porcentaje de formaletería ordinaria para los sitios donde no se funda contra terreno. NO incluye aceros.	m3	1,00	491.394,00	$ 491.394,00
8.1.6.12	Mantenimiento correctivo de puntos de suministro en material PVCP ø.=1/2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, incluyendo los cambios de la tubería dañada, los accesorios de unión, cambios de dirección, derivaciones, reducciones, y cualquier otro accesorio requerido, cortes necesarios, andamiaje para trabajos en altura, y cualquier otro requerido para su correcto mantenimiento y puesta en funcionamiento. NO incluye abrazaderas, ni pinturas, ni registros de control. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE CAMBIO DE DIRECCIÓN HORIZONTAL A VERTICAL.	u	8,00	23.264,00	$ 186.112,00
8.1.8.4	Tubería PVCS 3", instalada en alturas mayores a 10,00 m. Incluye suministro, regata y resane, instalación, uniones codos, yes y demás accesorios para el correcto tendido y funcionamiento de la tubería. NO incluye accesorios especiales como yes dobles, bridas de conexión, juntas de expansión, u similares que excedan de manera considerable el costos de los accesorios ordinarios. El contratista suministrara, además del equipo requerido y normativo, el personal técnico certificado para trabajo en alturas.	m	5,00	43.816,00	$ 219.080,00
8.1.8.6	Tubería PVCS 4", instalada en alturas mayores a 10,00 m. Incluye suministro, regata y resane, instalación, uniones codos tés yes y demás accesorios para el correcto tendido y funcionamiento de la tubería. NO incluye accesorios especiales como yes dobles, bridas de conexión, juntas de expansión, u similares que excedan de manera considerable el costos de los accesorios ordinarios. El contratista suministrara además del equipo requerido y normativo el personal técnico certificado para trabajo en alturas.	m	27,00	46.984,00	$ 1.268.568,00

TIPO DE CONTRATO	OBRA
CONVENIO MARCO No.	216144
CONTRATO No.	2221106
CONTRATISTA	DISEÑOS Y CONSTRUCCION EN INGENIERIA S.A.S
OBJETO	GRUPO 1: " MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA GENERAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS GRUPO 1 (EPMSC RM SOGAMOSO, EPMSC CHIQUINQUIRÁ, EPAMCAS CÓMBITA, EPC YOPAL, EPMSC VILLAVICENCIO Y EPMSC ACACIAS) A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL PENINTENCIARIO – INPEC, EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N°216144" **FRENTE EPMSC RM SOGAMOSO**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	Establecimiento de Mediana Seguridad y Carcelario con Reclusión de Mujeres de Sogamoso, ubicado Carrera 9 N° 1ª -16 sur
INTERVENTOR	SOCIEDAD TECNICA SOTA LTDA — **N° CONTRATO DE INTERVENTORÍA** 2230004
SUPERVISOR	JUAN SIMON OBANDO

8.1.9.9	Punto San. Sifón de piso PVCS 3", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL.	u	3,00	57.321,00	$ 171.963,00
8.1.9.10	Punto San. Sifón de piso PVCS 4", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL.	u	3,00	84.863,00	$ 254.589,00
8.1.9.12	Mantenimiento correctivo de puntos de desagüe en material PVCS ø.=3", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, incluyendo los cambios de la tubería dañada, los accesorios de unión, cambios de dirección, derivaciones, reducciones, y cualquier otro accesorio requerido, cortes necesarios, andamiaje para trabajos en altura, y cualquier otro requerido para su correcto mantenimiento y puesta en funcionamiento. NO incluye abrazaderas, ni pinturas. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL.	u	2,00	46.173,00	$ 92.346,00
13.1.14	Pañete liso impermeabilizado integralmente 1:3 e.=2 cm. Incluye filos y dilataciones según diseño.	m2	46,29	16.598,00	$ 768.321,42
14.2.3.3	Acabado de piso con baldosa en grano de mármol vibroprensado 30x30 cm, Blanco Huila grano #1. Incluye mortero 1:3, boquilla blanca, destronque (#36), 3 pulidas (#60,120,220) y brillo al plomo.	m2	118,14	147.957,00	$ 17.479.639,98
15.1.2.2	Alistado de superficie con mortero impermeabilizado integralmente para cubiertas y terrazas 1:3 h.=8 cm promedio alistado + pendientado.	m2	123,00	60.541,00	$ 7.446.543,00
15.1.2.5	Impermeabilización superficial con polímero en emulsión de ésteres acrílicos y estireno, formando una película flexible y transparente; compatible con resinas acrílicas, plastificantes, y cargas como carbonato de calcio, sílica, caolín y pigmentos; 50% solidos; tipo Invecryl 500 de INVESA o equivalente de igual calidad o superior. Incluye limpieza de la superficie, suministro, aplicación con rodillo en tres (3) capas. NO recomendado para superficies horizontales.	m2	130,31	16.471,00	$ 2.146.336,01
19.1.6	Enchape de pared con baldosas de cerámica de 30x45 cm, tipo o equivalente de igual calidad o superior. Incluye win esquinero plástico, remate de borde en redondel plástico, pegado con mezcla lista de fábrica y emboquilles.	m2	261,64	58.056,00	$ 15.189.771,84
19.1.9	Win esquinero plástico. Incluye pegado con mezcla lista de fábrica.	m	46,89	6.137,00	$ 287.763,93
21.4.6	Rejilla de piso metálica redonda en aluminio con sosco 3"x2" y retícula tradicional, para caudal alto y tráfico peatonal intenso, tipo T-3"x2" uso-1 . Incluye suministro, instalación y emboquille.	u	6,00	16.564,00	$ 99.384,00
8.1.9.1	Punto San. Lavamanos PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL.	u	1,00	56.922,00	$ 56.922,00
8.1.9.7	Punto San. Orinal PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL.	u	1,00	54.090,00	$ 54.090,00
21.1.3	Lavamanos cerámico de colgar, con orificio para grifería, tipo o equivalente de igual calidad o superior. Incluye suministro, montaje, sifón tipo botella y conexión completa. NO incluye grifería, ni puntos hidrosanitarios.	u	1,00	92.359,00	$ 92.359,00

TIPO DE CONTRATO	OBRA
CONVENIO MARCO No.	216144
CONTRATO No.	2221106
CONTRATISTA	DISEÑOS Y CONSTRUCCION EN INGENIERIA S.A.S
OBJETO	GRUPO 1: " MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA GENERAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS GRUPO 1 (EPMSC RM SOGAMOSO, EPMSC CHIQUINQUIRÁ, EPAMCAS CÓMBITA, EPC YOPAL, EPMSC VILLAVICENCIO Y EPMSC ACACIAS) A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL PENINTENCIARIO – INPEC, EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N°216144" **FRENTE EPMSC RM SOGAMOSO**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	Establecimiento de Mediana Seguridad y Carcelario con Reclusión de Mujeres de Sogamoso, ubicado Carrera 9 N° 1ª -16 sur
INTERVENTOR	SOCIEDAD TECNICA SOTA LTDA — **N° CONTRATO DE INTERVENTORÍA** 2230004
SUPERVISOR	JUAN SIMON OBANDO

21.1.20	Orinal cerámico mediano de colgar, orificio de conexión superior, tipo o equivalente de igual calidad o superior. Incluye suministro, montaje, sifón tipo botella. NO incluye grifería, ni puntos hidrosanitarios.	u	1,00	308.027,00	$ 308.027,00
21.1.24	Sanitario cerámico de tanque, dos piezas, con asiento redondo, tipo o equivalente de igual calidad o superior. Incluye suministro, asiento plástico redondo color blanco, montaje, contenido completo del tanque, acople y conexión, regulador de caudal (válvula plástica) y complementarios para su puesta en funcionamiento. NO incluye puntos hidrosanitarios.	u	1,00	387.912,00	$ 387.912,00
22.1.2	Estuco acrílico, de tipo monocomponente con presentación plástica, producto listo para usar, aplicado en tres (3) capas con llana metálica y lijado para acabado final. Incluye preparación de superficie.	m2	144,77	13.869,00	$ 2.007.815,13
22.1.16	Pintura epóxica aséptica para acabado aplicado sobre pañete joven con tiempo menor a 28 días de secado, versión brillante, formulada en dos componentes, impermeable al paso de agua y vapores, tipo Sikaguard-68 de SIKA o equivalente de igual calidad o superior, aplicada en tres (3) capas garantizando un espesor final de 12 mils (305 micrones), aplicando como barrera tránsitoria de vapor por el pañete joven 2,0 mm de espesor de mortero tixotrópico de tricomponente con base en cemento modificado con resina epóxica tipo Sikaguard-720 EpoCem de SIKA o equivalente. Incluye dilución con producto tipo Colmasolvente Epóxico de SIKA o equivalente, limpieza y preparación de superficie, filos y dilataciones.	m2	473,33	121.076,00	$ 57.308.828,72
7.3.3	Cielo raso en sistema drywall con láminas de yeso acabado liso de 3/8", construido con ángulo galvanizado cal.26 perimetral, omegas y viguetas galvanizadas roladas en cal.26, soportado con ángulo galvanizado cal.26, estructura anclada muros y estructura con chazo de expansión o con tiros. Incluye suministro, instalación, implementos para trabajos en altura, tornillería, tratamiento de juntas con cinta de malla, esquineros con cinta filo metálico, masillado lijado y pintado una (1) capa con vinilo tipo 2.	m2	2,94	69.861,00	$ 205.391,34
7.3.5	Cielo raso en sistema drywall con láminas en fibrocemento e.=6 mm, lineal a.>25,1<=50,0 cm, dando acabado liso, construido con ángulo galvanizado cal.26 perimetral, omegas y viguetas galvanizadas roladas en cal.26, soportado con ángulo galvanizado cal.26, estructura anclada muros y estructura con chazo de expansión o con tiros. Incluye suministro, instalación, implementos para trabajos en altura, tornillería, tratamiento de juntas con cinta de malla, esquineros con cinta filo metálico, masillado lijado y pintado una (1) capa con vinilo tipo 2.	m	17,10	51.550,00	$ 881.505,00
13.1.2	Resanes generales menores sobre superficie con mortero impermeabilizado integralmente 1:4 e.=2 cm dando acabado liso. Incluye preparación de superficie. La aplicabilidad de este ítem para pago depende de que el daño sobre la superficie no supere el 20% de la misma.	m2	4,00	15.622,00	$ 62.488,00
14.2.3.2	Acabado de piso con Granito fundido y pulido a.<=50 cm, mezclado en obra, grano #3 h.=1,5 cm fondo blanco. Incluye dilataciones plásticas según diseño.	m	25,65	44.568,00	$ 1.143.363,18
NP-05	MURO EN BLOQUE Concreto 15x20x40 cm (a x h x L) acabado liso, color natural (gris), e.=15 cm Tipo Bloque Estructural 13Mpa de DECOBLOCK o equivalente de igual calidad o superior. Incluye mortero de pega y emboquille. NO incluye aceros de refuerzos, ni grafiles, ni grouting de dovelado.	m2	13,45	117.192,00	$ 1.576.232,40
NP-07	CERAMICA DE PISO de 33,8x33,8 cm. equivalente de igual calidad o superior. Incluye emboquille, aparejado según diseño. Pegado con mezcla lista de fábrica.	m2	32,50	126.676,00	$ 4.116.702,22
NP-08	CERAMICA DE PISO de 33,8x33,8 cm de 33,8x33,8 cm, lineal a.<=50 cm, equivalente de igual calidad o superior. Incluye emboquille, aparejado según diseño. Pegado con mezcla lista de fábrica.	ml	4,00	83.367,00	$ 333.468,00
NP-10	Demolición manual de enchapes bajo techo. Incluye cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental.	m2	74,46	21.457,00	$ 1.597.688,22

TIPO DE CONTRATO	OBRA
CONVENIO MARCO No.	216144
CONTRATO No.	2221106
CONTRATISTA	DISEÑOS Y CONSTRUCCION EN INGENIERIA S.A.S
OBJETO	GRUPO 1: " MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA GENERAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS GRUPO 1 (EPMSC RM SOGAMOSO, EPMSC CHIQUINQUIRÁ, EPAMCAS CÓMBITA, EPC YOPAL, EPMSC VILLAVICENCIO Y EPMSC ACACIAS) A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL PENINTENCIARIO – INPEC, EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N°216144" **FRENTE EPMSC RM SOGAMOSO**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	Establecimiento de Mediana Seguridad y Carcelario con Reclusión de Mujeres de Sogamoso, ubicado Carrera 9 N° 1ª -16 sur
INTERVENTOR	SOCIEDAD TECNICA SOTA LTDA — **N° CONTRATO DE INTERVENTORÍA** 2230004
SUPERVISOR	JUAN SIMON OBANDO

NP-11	Demolición manual de poyo en concreto para cocina a.=90 cm h.<=10 cm. (Incluye cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental)	m	7,10	52.960,00	$	376.016,00
NP-12	Demolición de material de acabado de piso (granito, céramico) peldaño huella y contrahuella escaleras con e=< 10cm. Incluye cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental.	m	5,00	43.304,00	$	216.520,00
NP-27	Poyo para muebles (indiferente de su uso) en concreto f'c=3000 PSI a.>60<=100 e.<=10 cm, acabado superficial liso. Incluye formaletería ordinaria, desencofrante y curador para el concreto. No incluye malla de refuerzo. El pago por metro lineal será medido en planta en la parte posterior del poyo	m	12,50	132.641,00	$	1.658.012,50
NP-29	Marco figurado en lámina CR. cal.18 para puerta 2,2x1m; Incluye suministro, fabricación, montaje,soldaduras, anticorrosivo aplicado en dos (2) capas. Cargue del marco con grouting f'c=3000 PSI	u	2,00	194.754,00	$	389.508,00
NP-30	CERRADURA DE SOBREPONER	u	1,00	119.585,00	$	119.585,00
NP-38	Aseo general final	m2	246,00	9.695,00	$	2.384.970,00
NP-77	Esmalte sobre Puertas y/o Ventanería metálica, tres (3) capas aplicadas con pistola sobre la totalidad de las caras vistas de hoja y marco, incluye preparación de superficie y diluyente, e implementos para trabajos en altura.	m2	61,12	69.615,00	$	4.254.868,80
NP-78	PUERTA ENTAMBORADA METALICA Lámina Cold Rolled Cal. 18 , hoja con refuerzos internos en perfilería metálica (Incluye anticorrosivo + marco cold rolled cal. 18 cargados en concreto). Incluye el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje.NO incluye cerraduras, ni pintura de acabado. NO incluye marco	m2	4,13	755.946,00	$	3.122.056,98

TIPO DE CONTRATO	OBRA
CONVENIO MARCO No.	216144
CONTRATO No.	2221106
CONTRATISTA	DISEÑOS Y CONSTRUCCION EN INGENIERIA S.A.S
OBJETO	GRUPO 1: " MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA GENERAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS GRUPO 1 (EPMSC RM SOGAMOSO, EPMSC CHIQUINQUIRÁ, EPAMCAS CÓMBITA, EPC YOPAL, EPMSC VILLAVICENCIO Y EPMSC ACACIAS) A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL PENINTENCIARIO – INPEC, EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N°216144" **FRENTE EPMSC RM SOGAMOSO**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	Establecimiento de Mediana Seguridad y Carcelario con Reclusión de Mujeres de Sogamoso, ubicado Carrera 9 N° 1ª -16 sur
INTERVENTOR	SOCIEDAD TECNICA SOTA LTDA — **N° CONTRATO DE INTERVENTORÍA** 2230004
SUPERVISOR	JUAN SIMON OBANDO

NP-96	Trasiego local interno manual y/o mecánico de material necesario para la ejecucion de los trabajos(incluye, arena, triturado, acero de refuerzo, cemento, bloques, estructuras metalicas y demas materiales requeridos para la ejecucion de las obras) a distancia mayores a las del trasiego ordinario, contemplando adecuaciones locales, recorridos en espacios reducidos, Escaleras, elevacion de cargas a placas aéreas, cubiertas. Entre el sitio de origen hasta el punto final de acopio para su uso.	Kg	25.026,30	125,00	$	3.128.287,50
					$	-
					$	-
SUBTOTAL					**$**	**150.776.313,67**
ADMINISTRACION				**24,36%**	$	36.729.110,01
IMPREVISTOS				**1,00%**	$	1.507.763,14
UTILIDAD				**5,00%**	$	7.538.815,68
IVA/ UTILIDAD				**19,00%**	$	1.432.374,98
VALOR TOTAL EJECUTADO					**$**	**197.984.377,48**
VALOR TOTAL AJUSTES (SI APLICA)						
VALOR TOTAL FINAL (EJECUTADO MAS AJUSTES)					**$**	**197.984.377,48**

EN CASO DE CONSULTORIA ADJUNTE DEBIDAMENTE DILIGENCIADOS LOS FORMATOS DE:
* VERIFICACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS
* FORMATO DE RELACION DE PLANOS
* FORMATO DE RELACION DE DOCUMENTOS SEGÚN CORRESPONDA.

EL RECIBO DE LOS TRABAJOS NO RELEVA AL CONTRATISTA DE SUS RESPONSABILIDADES Y OBLIGACIONES A QUE HACE REFERENCIA EL CONTRATO Y A LAS ESTABLECIDAS EN LAS NORMAS LEGALES VIGENTES. ASIMISMO, EL CONTRATISTA SE COMPROMETE A ACTUALIZAR LAS GARANTÍAS DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO.

FIRMA
NOMBRE ING JUAN CARLOS MENDOZA
REP. LEGAL CONTRATISTA

FIRMA
NOMBRE ING RICARDO BARRERO
REP. LEGAL INTERVENTORIA