| enterritoric | 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** | DIARQCO CONSTRUCTORES SAS |
| **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 YOPAL |
| **LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO** | Establecimiento Penitenciario y Carcelario de Yopal EPC YOPAL, ubicado en el kilómetro 12 en la vía que del Municipio de Yopal que conduce al Municipio de Aguazul, Casanare |
| **INTERVENTOR** | SOCIEDAD TECNICA SOTA LTDA — **N° CONTRATO DE INTERVENTORÍA** 2230004 |
| **SUPERVISOR** | JUAN SIMON OBANDO |

**CONDICIONES FINALES DEL CONTRATO**

| | |
|---|---|
| **PLAZO ACTUAL** | 7 MESES Y 28 DIAS |
| **FECHA DE TERMINACIÓN** | 26/07/24 |
| **VALOR EJECUTADO** | $ 1.309.687.514,53 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| LOS SUSCRITOS MEDIANTE EL PRESENTE DOCUMENTO DEJAN CONSTANCIA DE LA ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DEL OBJETO CONTRACTUAL EL DIA | 16 | DE | OCTUBRE | 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | **OFICINAS** | | | | |
| 1.3.4.5 | Demolición manual y retiro de la impermeabilización existente y de su respectivo alistado de superficie (indiferente del espesor y composición). Incluye cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. | m2 | 1.054,57 | $ 10.003,00 | $ 10.548.863,71 |
| 1.3.6.8 | Retiro manual de tubería potable, sanitaria, y/o de ventilación de diámetros desde 2,1/2" hasta 6" y que se encuentre bajo tierra o superpuesta sobre esta sin fijación. En caso de encontrarse en buen estado y ser reutilizable se transportará y se almacenará en la bodega que disponga el director del establecimiento para los elementos reutilizables, de lo contrario se realizará cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. NO incluye ningún movimiento de tierras (ni excavaciones, ni rellenos, etc.). | m | 24,00 | $ 6.960,00 | $ 167.040,00 |
| 1.3.6.12 | Desmonte manual de tubería potable, sanitaria, y/o de ventilación de diámetros desde 2,1/2" hasta 4" y que se encuentre descolgada y/o por fuera de muro y/o a la vista. En caso de encontrarse en buen estado y ser reutilizable se transportará y se almacenará en la bodega que disponga el director del establecimiento para los elementos reutilizables, de lo contrario se realizará cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. | m | 342,00 | $ 9.682,00 | $ 3.311.244,00 |
| 1.3.11.1 | Retiro manual de Electrobomba existente, incluye: Desmonte de tuberías, válvulas y desconexiones de redes eléctricas, retiro de las estructuras, marcado y rotulado para devolución mediante acta de inventario. | u | 8,00 | $ 253.081,00 | $ 2.024.648,00 |
| 2.1.9 | Relleno manual con material ordinario de la excavación. Incluye extendido, humedecimiento y compactación. | m3 | 382,85 | $ 13.139,00 | $ 5.030.266,15 |
| 8.1.11.3 | Suministro e instalación de Flotador mecánico bola cobre 1" para tanque de almacenamiento, con cuerpo en bronce fundido, vástago en laton, sello de nitrilo, conexión de rocas NPT y presión de cierre máxima de 125 PSI. Incluye accesorios de conexión con empaque para empalmar la entrada del agua y el flotador en la pared del tanque. HKVF equivalente de igual calidad o superior. | u | 12,00 | $ 172.293,00 | $ 2.067.516,00 |
| 8.5.3.10 | Soporte tipo pera 2,1/2" - 4" en lámina galvanizada cal 16 x 1". Incluye suministro e instalación, chazo multiuso roscado y esparrago 3/8" de 51 a 100cm, implementos para trabajos en altura. | u | 90,00 | $ 19.950,00 | $ 1.795.500,00 |
| 8.5.4.28 | Válvula registro tipo Mariposa 3" Wafer, presión de trabajo 240 PSI, cuerpo en hierro fundido, compuerta (disco) en acero inoxidable 304, vástago en acero inoxidable 416, sello en caucho EPDM, para instalación entre bridas ANSI 125. Incluye suministro, instalación, y las dos (2) bridas laterales ranuradas. | u | 15,00 | $ 476.669,00 | $ 7.150.035,00 |
| 8.5.4.67 | Válvula registro tipo Mariposa 2" Wafer, presión de trabajo 240 PSI, cuerpo en hierro fundido, compuerta (disco) en acero inoxidable 304, vástago en acero inoxidable 416, sello en caucho EPDM, para instalación entre bridas ANSI 125, tipo HELBERT o equivalente de igual calidad o superior. Incluye suministro, instalación, y las dos (2) bridas laterales ranuradas. | u | 5,00 | $ 335.831,00 | $ 1.679.155,00 |

| | |
|---|---|
| **TIPO DE CONTRATO** | OBRA |
| **CONVENIO MARCO No.** | 216144 |
| **CONTRATO No.** | 2221106 |
| **CONTRATISTA** | DIARQCO CONSTRUCTORES SAS |
| **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 YOPAL |
| **LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO** | Establecimiento Penitenciario y Carcelario de Yopal EPC YOPAL, ubicado en el kilómetro 12 en la vía que del Municipio de Yopal que conduce al Municipio de Aguazul, Casanare |
| **INTERVENTOR** | SOCIEDAD TECNICA SOTA LTDA — **N° CONTRATO DE INTERVENTORÍA** 2230004 |
| **SUPERVISOR** | JUAN SIMON OBANDO |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 10.2.3.1 | Desmantelamiento y retiro de tableros de tranferencia o tableros secundarios empotrados en muro. Incluye resanes, pintura y retiro de escombros. | u | 2,00 | $ 211.610,00 | $ 423.220,00 |
| 10.2.4.1 | Suministro e instalación de interruptor monopolar desde 1x15 A hasta 1x40 A, tipo enchufable. | u | 2,00 | $ 26.265,00 | $ 52.530,00 |
| 10.2.5.9 | Salida para interruptor sencillo en cable 3 No.12 AWG y tubería EMT 3/4. Incluye 0,5 m de tubería EMT sobrepuesta, interruptor, caja 2x4 inyectada, elementos de fijación con chazo, grapa doble ala y demás accesorios necesarios para la correcta instalación y funcionamiento. | u | 2,00 | $ 76.068,00 | $ 152.136,00 |
| 10.2.8.3 | Suministro e instalación tomacorriente dobles normales con polo a tierra mas tapa. Incluye todos los accesorios y actividades para su correcto funcionamiento. | u | 3,00 | $ 27.963,00 | $ 83.889,00 |
| 20.1.6 | Suministro e instalación de luminaria LED hermética de 2x18W , IP 65 de 100/240 6.5k de luz blanca. Incluye conductor, mueble, sockets, garantía superior a 2 años, tubos LED, y todos los accesorios y actividades para su correcto funcionamiento. | u | 3,00 | $ 114.654,00 | $ 343.962,00 |
| 24.2.4 | 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 | 405,30 | $ 85.976,00 | $ 34.846.072,80 |
| 3.2.1.50 | Tubería PVCP 1/2" RDE 9 500 psi, instalada subterránea y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye suministro, regata y resane, instalación, uniones, codos, tees y demás accesorios para el correcto tendido y funcionamiento de la tubería. NO incluye accesorios especiales como tees dobles, bridas de conexión, o similares que excedan de manera considerable el costo de los accesorios ordinarios. | m | 143,80 | $ 41.898,00 | $ 6.024.932,40 |
| 3.2.1.58 | Tubería PVCP 3/4" RDE 11 400 psi, instalada subterránea y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye suministro, regata y resane, instalación, uniones codos tees y demás accesorios para el correcto tendido y funcionamiento de la tubería. NO incluye accesorios especiales como tees dobles, bridas de conexión, o similares que excedan de manera considerable el costo de los accesorios ordinarios | m | 12,00 | $ 26.503,00 | $ 318.036,00 |
| 3.2.1.68 | Tubería PVCP 1" RDE 13,5 315 psi, instalada en alturas mayores a 10,00 m. Incluye suministro, regata y resane, instalación, uniones, codos, tees y demás accesorios para el correcto tendido y funcionamiento de la tubería. NO incluye accesorios especiales como tees dobles, bridas de conexión, o similares que excedan de manera considerable el costo de los accesorios ordinarios. El contratista suministrara además del equipo requerido y normativo el personal técnico certificado para trabajo en alturas. | m | 186,70 | $ 28.235,00 | $ 5.271.474,50 |
| 8.1.3.38 | Tubería PVCP 3" RDE 21 200 psi, instalada en alturas mayores a 10,00 m. Incluye suministro, instalación, uniones, codos, tees y demás accesorios para el correcto tendido y funcionamiento de la tubería. NO incluye regata, ni resane, ni accesorios especiales como tees dobles, bridas de conexión o similares que excedan de manera considerable el costo de los accesorios ordinarios. El contratista suministrará además del equipo requerido y normativo el personal técnico certificado para trabajo en alturas. | ml | 60,00 | $ 79.758,00 | $ 4.785.480,00 |
| 8.5.4.1 | Válvula registro tipo Bola PVC 1/2" de roscar, presión de trabajo 150 PSI, cuerpo total en PVC rígido blanco, con empaques de nitrilo dureza 70 shore A, tipo H2OFF. Incluye suministro, instalación, sellante líquido para las roscas, universal y los dos (2) adaptadores macho laterales en PVCP. | u | 45,00 | $ 23.586,00 | $ 1.061.370,00 |
| 8.5.4.3 | Válvula registro tipo Bola PVC 1" de roscar, presión de trabajo 150 PSI, cuerpo total en PVC rígido blanco, con empaques de nitrilo dureza 70 shore A, tipo H2OFF. Incluye suministro, instalación, sellante líquido para las roscas, universal y los dos (2) adaptadores macho laterales en PVCP. | u | 20,00 | $ 40.296,00 | $ 805.920,00 |
| 8.5.4.5 | Válvula registro tipo Bola PVC 1,1/2" de roscar, presión de trabajo 150 PSI, cuerpo total en PVC rígido blanco, con empaques de nitrilo dureza 70 shore A, tipo H2OFF. Incluye suministro, instalación, sellante líquido para las roscas, universal y los dos (2) adaptadores macho laterales en PVCP. | u | 3,00 | $ 80.277,00 | $ 240.831,00 |

| | |
|---|---|
| **TIPO DE CONTRATO** | OBRA |
| **CONVENIO MARCO No.** | 216144 |
| **CONTRATO No.** | 2221106 |
| **CONTRATISTA** | DIARQCO CONSTRUCTORES SAS |
| **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 YOPAL |
| **LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO** | Establecimiento Penitenciario y Carcelario de Yopal EPC YOPAL, ubicado en el kilómetro 12 en la vía que del Municipio de Yopal que conduce al Municipio de Aguazul, Casanare |
| **INTERVENTOR** | SOCIEDAD TECNICA SOTA LTDA — **N° CONTRATO DE INTERVENTORÍA** 2230004 |
| **SUPERVISOR** | JUAN SIMON OBANDO |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 13.1.14 | Pañete liso impermeabilizado integralmente 1:3 e.=2 cm. Incluye filos y dilataciones según diseño. | m2 | 974,07 | $ 16.598,00 | $ 16.167.613,86 |
| 14.3.2.2 | Guardaescoba en mortero impermeabilizado 1:4 h.=7,0 cm e.=2,0 cm, bordes redondeados. | ml | 46,00 | $ 15.407,00 | $ 708.722,00 |
| 15.1.2.2 | Alistado de superficie con mortero impermeabilizado integralmente para cubiertas y terrazas 1:3 h.=8 cm promedio alistado + pendientado. | m2 | 224,38 | $ 60.541,00 | $ 13.584.189,58 |
| 1.3.9.25 | Corte en elementos de concreto a profundidad de 5 cm, incluye maquinaria e insumos. | m | 136,00 | $ 9.100,00 | $ 1.237.600,00 |
| 1.3.6.20 | Desmonte manual de tanque plástico para reserva de agua, contemplando tamaños desde 250 L hasta 1000 L. Incluye desconexión de la entrada y salida de agua, desmontaje del flotador relacionado, implementos para trabajos en altura, 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 retiro de tuberías, válvulas, u otros relacionados. | u | 9,00 | $ 126.017,00 | $ 1.134.153,00 |
| 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 | 3,00 | $ 491.394,00 | $ 1.474.182,00 |
| 3.2.1.5 | Tubería PVC-U 3" RDE 21, instalada subterránea y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, para conducción de agua potable, incluyendo la unión por fabricación monolítica, con sello integrado de caucho sintético SBR y alma en acero, tipo Unión Platino 200 PSI. Incluye suministro, instalación, lubricante, limpiador e hidrosellos. NO incluye accesorios de ningún tipo, ni excavación, ni regata, ni resane. | m | 82,70 | $ 33.822,00 | $ 2.797.079,40 |
| 3.2.7.8 | Caja de inspección en mampostería 100x100x100 cm (a x L x h) medidas internas útiles. Incluye base en concreto f'c=3000 PSI y malla electrosoldada, cañuela, ladrillo tolete recocido común, tapa en concreto f'c=3000 PSI con marco y contramarco reforzado metálico, pañetado liso impermeabilizado 1:4 interno completo. No incluye excavaciones ni rellenos. | u | 2,00 | $ 1.202.868,00 | $ 2.405.736,00 |
| 3.2.7.10 | Caja de inspección en mampostería 150x150x100 cm (a x L x h) medidas internas útiles. Incluye base en concreto f'c=3000 PSI y malla electrosoldada, cañuela, ladrillo tolete recocido común, tapa doble en concreto f'c=3000 PSI con marco y contramarco metálico, pañetado liso impermeabilizado 1:4 interno completo. No incluye excavaciones ni rellenos. | u | 1,00 | $ 2.260.037,00 | $ 2.260.037,00 |
| 3.3.4.2 | Suministro e instalación de malla de puesta a tierra. Incluye tres varillas de cu/cu de 2.4 m X 5/8, cable de cobre desnudo 2/0, suelo artificial, soldadura exotérmica, caja de inspección y certificación con informe escrito de medición de variables eléctricas. | u | 1,00 | $ 2.119.692,00 | $ 2.119.692,00 |
| 8.1.11.14 | Tanque plástico cap.=2000 L de uso específico para contención de agua potable, con flotador mecánico 1/2", universales para entrada salida y rebose, tubería y accesorios para conexión L.=1,00m. Incluye suministro, accesorios, flotador, implementos para trabajos en altura, montaje y conexión para puesta en funcionamiento. NO incluye válvulas de control. | u | 9,00 | $ 1.115.298,00 | $ 10.037.682,00 |
| 8.1.3.30 | Tubería PVCP 2" RDE 21 200 psi, instalada subterránea y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye suministro, regata y resane, instalación, uniones, codos, tees y demás accesorios para el correcto tendido y funcionamiento de la tubería. NO incluye accesorios especiales como tees dobles, bridas de conexión o similares que excedan de manera considerable el costo de los accesorios ordinarios. | m | 244,00 | $ 35.154,00 | $ 8.577.576,00 |
| 8.1.8.5 | Tubería PVCS 4", instalada subterránea y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye suministro, 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. | m | 24,80 | $ 41.864,00 | $ 1.038.227,20 |
| NP-38 | Aseo general final | m2 | 906,59 | $ 9.695,00 | $ 8.789.419,20 |
| NP-45 | Desmonte de tanque metálico existente y retiro al sitio autorizado | u | 4,00 | $ 331.550,00 | $ 1.326.200,00 |

| | |
|---|---|
| **TIPO DE CONTRATO** | OBRA |
| **CONVENIO MARCO No.** | 216144 |
| **CONTRATO No.** | 2221106 |
| **CONTRATISTA** | DIARQCO CONSTRUCTORES SAS |
| **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 YOPAL |
| **LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO** | Establecimiento Penitenciario y Carcelario de Yopal EPC YOPAL, ubicado en el kilómetro 12 en la vía que del Municipio de Yopal que conduce al Municipio de Aguazul, Casanare |
| **INTERVENTOR** | SOCIEDAD TECNICA SOTA LTDA — **N° CONTRATO DE INTERVENTORÍA** 2230004 |
| **SUPERVISOR** | JUAN SIMON OBANDO |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NP-46 | Suministro de sistema de presion con dos bombas de 15 hp y una de 5 hp alternadas por convertidor de frecuencia incluye accesorios de conexión de bombas a flauta , tanque de 100 lts incluye transductor de presion 0-300 bombas y base estructural tablero de control con variador por bomba. | u | 1,00 | $ 68.755.239,00 | $ 68.755.239,00 |
| NP-47 | Suministro de sistema de presion con dos bombas de 25 hp y una de 5 hp alternadas por convertidor de frecuencia incluye accesorios de conexión de bombas a flauta , tanque de 100 lts incluye transductor de presion 0-300 bombas y base estructural tablero de control con variador por bomba. | u | 1,00 | $ 94.766.239,00 | $ 94.766.239,00 |
| NP-48 | MEMBRANAS PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE TANQUE EN PVC LISA 1.2mm. Incluye suministro, corte e instalación del sistema | m2 | 729,88 | $ 191.018,00 | $ 139.420.217,84 |
| NP-51 | Recubrimiento con mortero listo acrílico para impermeabilización de superficies para tanque, aplicando 2 capas. Incluye suministro, aplicación, y limpieza de la superficie. | m2 | 1.034,63 | $ 85.590,00 | $ 88.553.981,70 |
| NP-52 | REDUCCION COPA EXCÉNTRICA 4"x2" | u | 2,00 | $ 464.367,00 | $ 928.734,00 |
| NP-55 | VALVULA TIPO CHEQUE RANURADO DE 4" LEVA METALICA 300 PSI | u | 2,00 | $ 1.779.869,00 | $ 3.559.738,00 |
| NP-56 | VALVULA COMPUERTA DE 4" | u | 14,00 | $ 2.021.119,00 | $ 28.295.666,00 |
| NP-58 | Válvula de Pie en bronce con canastilla plastica de 4". Incluye suministro e instalación. | u | 4,00 | $ 1.902.429,00 | $ 7.609.716,00 |
| NP-60 | Mecanizado de acoplamientos de tubería existente para tanque de almacenamiento | u | 2,00 | $ 6.890.000,00 | $ 13.780.000,00 |
| NP-61 | Desmonte de valvula y/o Macromedidor existente y retiro al sitio autorizado | u | 33,00 | $ 99.353,00 | $ 3.278.649,00 |
| NP-62 | Macromedidor de agua Dn.=100 mm (4") NO incluye caja de mampostería. | u | 6,00 | $ 2.644.735,00 | $ 15.868.410,00 |
| NP-64 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA MARIPOSA PVC 4" | u | 4,00 | $ 1.433.025,00 | $ 5.732.100,00 |
| NP-70 | DEMOLICIÓN MANUAL DE CIMIENTOS Y ESTRUCTURAS DE CONCRETO REFORZADO SUBTERRANEAS (indiferente de la resistencia). (Incluye cargue y retiro de escombros) NO incluye excavaciones. | m3 | 6,00 | $ 1.093.180,00 | $ 6.559.080,00 |
| NP-81 | DEMOLICIÓN MANUAL ANDENES Y/O RETIRO PLACAS DE CONCRETO a.=1,0 m h.>=0,2m (Incluye cargue y retiro de escombros). | m | 60,00 | $ 56.072,00 | $ 3.364.320,00 |
| NP-105 | VALVULA COMPUERTA DE 3" | u | 2,00 | $ 1.030.763,00 | $ 2.061.526,00 |
| NP-106 | VALVULA COMPUERTA DE 2" | u | 2,00 | $ 500.463,00 | $ 1.000.926,00 |
| NP-107 | Válvula de Pie en bronce con canastilla plastica de 3". Incluye suministro e instalación. | u | 2,00 | $ 728.737,00 | $ 1.457.474,00 |
| NP-108 | VALVULA CHEQUE VERTICAL CONTROL AGUA DE 3" | u | 2,00 | $ 1.069.870,00 | $ 2.139.740,00 |
| NP-109 | Suministro e instalación de Flotador mecánico bola cobre 3" para tanque de almacenamiento, con cuerpo en bronce fundido, vástago en laton, sello de nitrilo, conexión de rocas NPT y presión de cierre máxima de 125 PSI. Incluye accesorios de conexión con empaque para empalmar la entrada del agua y el flotador en la pared del tanque. HKVF equivalente de igual calidad o superior. | u | 2,00 | $ 1.216.730,00 | $ 2.433.460,00 |
| NP-110 | Suministro escalera telescopica en aluminio de 6 mt. | u | 1,00 | $ 1.301.307,00 | $ 1.301.307,00 |

| | |
|---|---|
| **TIPO DE CONTRATO** | OBRA |
| **CONVENIO MARCO No.** | 216144 |
| **CONTRATO No.** | 2221106 |
| **CONTRATISTA** | DIARQCO CONSTRUCTORES SAS |
| **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 YOPAL |
| **LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO** | Establecimiento Penitenciario y Carcelario de Yopal EPC YOPAL, ubicado en el kilómetro 12 en la vía que del Municipio de Yopal que conduce al Municipio de Aguazul, Casanare |
| **INTERVENTOR** | SOCIEDAD TECNICA SOTA LTDA — **N° CONTRATO DE INTERVENTORÍA** 2230004 |
| **SUPERVISOR** | JUAN SIMON OBANDO |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NP-111 | FLAUTA DE SUCCIÓN 3" EN TANQUE SUBTERRANEO (No incluye valvula de pie de bronce) | u | 2,00 | $ 398.238,00 | $ 796.476,00 |
| NP-112 | FLAUTA DE SUCCIÓN 4" EN TANQUE SUBTERRANEO (No incluye valvula de pie de bronce) | u | 4,00 | $ 574.386,00 | $ 2.297.544,00 |
| NP-113 | REPOSICIÓN DE CONCRETO DE 3.000 PSI PARA ANDENES Y/O VIAS EN CONCRETO a.<=1,0 m h.<=0,2m (Incluye malla electrosoldada). | m | 60,00 | $ 208.219,00 | $ 12.493.140,00 |
| NP-114 | Tubería PVC C-900 4", instalada subterránea. Incluye suministro, instalación, atraque en arena . No incluye ningún tipo de accesorio. | m | 702,75 | $ 189.237,00 | $ 132.986.301,75 |
| NP-115 | TEE C900 4" ( incluye suministro e instalación ) | u | 9,00 | $ 1.070.325,00 | $ 9.632.925,00 |
| NP-116 | SEMICODOS C900 4". ( incluye suministro e instalación ) | u | 6,00 | $ 787.693,00 | $ 4.726.158,00 |
| NP-117 | CODOS C900 4". ( incluye suministro e instalación ) | u | 15,00 | $ 686.125,00 | $ 10.291.875,00 |
| NP-118 | RESTRICTOR DE MOVIMIENTO C900 4" ( incluye suministro e instalación ) | u | 173,00 | $ 702.455,00 | $ 121.524.715,00 |
| NP-119 | CONEXIÓN BOMBEROS 2½" (No incluye restrictores de movimiento ni acoples ranurados) ( incluye suministro e instalación ) | u | 7,00 | $ 2.448.735,00 | $ 17.141.145,00 |
| NP-120 | KIT ADAPTADOR BRIDA 4´´, TRANCICION C900 A GALVANIZADO | u | 15,00 | $ 1.603.811,00 | $ 24.057.165,00 |
| NP-121 | REPOSICION BOMBA SUMERGIBLE 2HP | u | 1,00 | $ 8.745.000,00 | $ 8.745.000,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| **SUBTOTAL** | | | | | **$ 997.401.199,09** |
| **ADMINISTRACIÓN** | | | | **24,36%** | **$ 242.966.932,10** |
| **IMPREVISTOS** | | | | **1,00%** | **$ 9.974.011,99** |
| **UTILIDAD** | | | | **5,00%** | **$ 49.870.059,95** |
| **IVA/ UTILIDAD** | | | | **19,00%** | **$ 9.475.311,39** |
| **VALOR TOTAL EJECUTADO** | | | | | **$ 1.309.687.514,53** |
| **VALOR TOTAL AJUSTES (SI APLICA)** | | | | | |
| **VALOR TOTAL FINAL (EJECUTADO MAS AJUSTES)** | | | | | **$ 1.309.687.514,53** |

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