**CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA.**

Sogamoso 27 de junio de 2025.

Señores.
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
**Atn; HELBER DANILO MARTINEZ CHAPARRO**
**Secretario de infraestructura y proyectos**

El suscrito JUAN MANUEL PÉREZ FONSECA identificado con la C.C. 1.049.602.118 en nombre de La EMPRESA DE RENOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE SOGAMOSO ERI SAS con NIT 901881213-1, de acuerdo con las reglas que se estipulan en los documentos y demás instrumentos de la contratación cuyo objeto es "CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACION DELEGADA DE RECURSOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE ECOLÓGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR)."; me permito presentar la siguiente propuesta.

En caso de que me sea adjudicada, me comprometo a firmar el contrato correspondiente y a cumplir todas las obligaciones señaladas en los estudios previos y en mi propuesta.

Declaro así mismo;

1. Que esta propuesta y el contrato que llegare a celebrarse sólo compromete a los firmantes de esta carta.
2. Que no se tiene conocimiento respecto de ninguna entidad o persona distinta de los firmantes que tenga interés comercial en esta propuesta, ni en el contrato que de ella se derive.
3. Que ni el suscrito ni la entidad que represento se hallan incursos en las causales de inhabilidad e incompatibilidad, establecidas en la Ley 80 de 1993 y demás normas sobre la materia.
4. Que el suscrito y la entidad que represento se comprometen a entregar a satisfacción del municipio de "SOGAMOSO", en las fechas indicadas, el objeto de la contratación.
5. Que conocemos las leyes de la República de Colombia que rigen la presente contratación.
6. Que la presente oferta no tiene información reservada.
7. Que autorizo expresamente al municipio de "SOGAMOSO" para verificar toda la información incluida en la propuesta y realice consultas en las listas de riesgos.

**Proponente:** EMPRESA DE RENOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE SOGAMOSO ERI SAS

**Dirección:** Carrera 11 No 22-02 oficina 302 (C.c. IWOKA) Sogamoso.

**Nombre Representante legal del proponente**: Juan Manuel Pérez Fonseca

**Documento de identificación**: 1.049.602.118

**PROPUESTA TECNICA Y ECONOMICA.**

## 1. ANTECEDENTES.

La Empresa de Renovación e Infraestructura de Sogamoso ERI SAS – EICE es una Empresa Industrial y Comercial del Estado del orden municipal donde su único accionista es el municipio de Sogamoso, creada mediante el Decreto Municipal número 327 de 2024.

La Empresa de Renovación e Infraestructura de Sogamoso- ERI-S.A.S., tiene por objeto ejecutar, directamente y en asocio con otras entidades públicas o privadas, proyectos de interés municipal, regional, nacional e internacional; administrar los bienes que requieran sus proyectos; adelantar acciones administrativas relacionadas con el desarrollo urbanístico y la administración, gestión y desarrollo inmobiliario; importar y exportar maquinaria y equipos que contribuyan con el cumplimiento de la misión corporativa. Esta Sociedad igualmente ejecutará y adelantará labores de asesoría y consultoría de planes, programas y proyectos de infraestructura pública y privada en el ámbito municipal, departamental, regional y nacional.

En desarrollo de su objeto la empresa puede celebrar todo tipo de acuerdos de voluntades con entidades de cualquier naturaleza jurídica, nacionales o extranjeras, independiente de su régimen contractual con la finalidad de liderar intervenciones, consultorías, interventorías, así como estructurar, desarrollar, administrar y ejecutar cualquier tipo de proyectos civil o de obra, así como la construcción de obras civiles que impliquen la intervención material sobre cualquier inmueble incluso su vigilancia., dándole la capacidad de desarrollar su propio objeto en el ámbito municipal, departamental y nacional.

ERI SAS - EICE, cuenta con el capital humano revestido y de gestión para desarrollar actividades de administración delegada, lo cual se constituye en el objeto de la presente propuesta, garantizando con ello la probidad de sus procedimientos administrativos internos, y la eficiente objetividad en la selección de sus colaboradores y proveedores en pro de materializar la efectiva calidad de estos últimos; reportando así el cumplimiento de las dos

características esenciales del administrador delegado cual es la capacidad administrativa de intermediación y la capacidad de ejecución de las actividades a él encomendadas.

La figura de administración delegada supone una eficiencia y garantía en la correcta ejecución de proyectos, de tal suerte que en ella no operan los riesgos propios del contratista independiente tradicional, como los originados en las fluctuaciones económicas, la inexperiencia, bajo rendimiento del personal contratado o las fallas de los equipos utilizados.

Del mismo modo, la figura de administración delegada de manera directa permite que la entidad territorial, procure su descongestión administrativa y técnica, en tanto que la ERI en su condición de gerente del proyecto, es quien asume el rol de operador administrativo y garante técnico de la ejecución, permitiendo con ello que la fuerza laboral y administrativa de la administración municipal se dedique a planear y programar sus esfuerzos en las demás actividades que demanda el cumplimiento de las metas establecidas en el plan de desarrollo municipal.

La Empresa de Renovación de Infraestructura ERI S.A.S., cuenta con los recursos humanos y administrativos para llevar a cabo el mandato descrito, representados a través de su propia capacidad como también a través de sus aliados estratégicos en materia académica, de provisión de bienes y servicios de y capacitación técnica directa.

La ERI S.A.S., cuenta con aliados estratégicos en el Departamento de Boyacá, los cuales de manera colaborativa suman esfuerzos para apoyar con recursos humanos, despliegue operativo y técnico los proyectos que se desarrollan por parte de esta empresa industrial y comercial, por lo cual ha suscrito memorandos de entendimiento con empresas de la región como Acerías Paz del Río, y Ferrolaminas SAS. La anterior circunstancia, permite de primera mano, tener amplio conocimiento del mercado en materia de insumos de la construcción, para con ello controlar y gestionar debidamente la aplicación de dichos elementos en los proyectos en los que la empresa forma parte.

Del mismo modo, la ERI cuenta con el respaldo técnico institucional a través de un convenio de colaboración suscrito con la Compañía de Servicios Públicos de Sogamoso COSERVICIOS S.A. E.S.P, entidad que ha sido pionera en la región a lo largo de setenta (70) años en la

materialización de proyectos asociados a la infraestructura de agua potable, saneamiento básico, ornato y embellecimiento de espacios públicos, aseo y demás servicios relacionados, lo cual, le permite al mandatario contar con herramientas técnicas y administrativas adicionales para fortalecer su operación y plantear soluciones que se demanden en la ejecución de sus proyectos.

Aunado a lo anterior, la empresa también estableció una alianza con el sector educativo del departamento, por medio de un convenio de colaboración suscrito con la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia UPTC, a través del cual dicha institución universitaria pone a disposición de la ERI su plataforma técnica, administrativa, financiera y académica en aras de fortalecer los procesos misionales de la empresa.

Por último y no menos importante, la ERI S.A.S - EICE cuenta con una capacidad de gestión económica suficiente que le permite cumplir con las obligaciones contractuales encomendadas, situación que se refleja a través de la administración eficiente de los recursos financieros entregados en virtud del contrato de mandato.

Es por ello que la empresa cuenta con alianzas comerciales en el sector bancario, que le permiten generar rendimientos financieros sobre los recursos dados en administración a través de fondos de inversión colectiva, por lo cual, no solo se obtiene la realización de un proyecto adecuado en términos de calidad, sino que se obtiene un reintegro a título de réditos bajo el concepto de rendimientos financieros a favor del Municipio, que pueden ser aprovechados para el desarrollo de obras de infraestructura adicionales.

Todo lo anterior justifica la posibilidad de contratar una persona jurídica pública como la EMPRESA DE RENOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE SOGAMOSO ERI SAS – EICE, en tanto que esta cuenta con una proyección basada en su amplio objeto social, características que, aunadas a la capacidad organizacional, jurídica financiera y técnica, lo potencian como un aliado estratégico a la administración municipal, en lo que a ejecución de los programas y proyectos de esta materia refiere.

La Empresa de Renovación e Infraestructura de Sogamoso ERI SAS, cuenta con un equipo interdisciplinario con la suficiente capacidad y experiencia para llevar a cabo el desarrollo contractual de manera eficiente y transparente; lo que se convierte en factor diferenciador para el Municipio al contar con respaldo administrativo y técnico, optimizando recursos financieros, cronológicos y logísticos.

## 2. TIPO DE CONTRATO:

CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA

## 3. OBJETO:

“CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACION DELEGADA DE RECURSOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE ECOLÓGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR).”

## 4. VALOR DE LA PROPUESTA

| DESCRIPCION | VALOR |
|---|---|
| **Administración delegada** PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE ECOLÓGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR). | **($424.996.045,00) CUATROCIENTOS VEINTICUATRO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CUARENTA Y CINCO PESOS** Incluido IVA e impuestos |

La ERI SAS velará por el cumplimento de los cronogramas establecidos para la ejecución del contrato, para lo cual deberá tener especial cuidado en la selección de sus proveedores. No obstante, los retrasos ocasionados en el contrato cuando producto de cualquier trámite que se deba adelantar ante alguna autoridad competente, no podrán ser imputados a la EMPRESA DE RENOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE SOGAMOSO ERI SAS - EICE y deberán generar ampliación del plazo y los valores del mismo cuando corresponda.

## 4.1. Metodología de Intervención.

Para iniciar la ejecución del contrato, la ERI SAS - EICE, en conjunto con el municipio coordinará un comité técnico donde se consolidarán las necesidades y la información que se tiene, con el fin de resolver las dudas que se generen e iniciar el contrato con total claridad.

Los recursos tendrán un alcance limitado y estos sólo se podrán destinar al alcance propuesto por la entidad contratante; por lo tanto, en caso de requerirse, se deberán adicionar los recursos necesarios.

La ERI SAS - EICE, declara que el estudio de costos y precios oficiales del proyecto que se pretende ejecutar fueron formulados en este caso por el municipio de “SOGAMOSO”.

**PRODUCTOS A ENTREGAR.**

**a.** Informe de avance del contrato periódico que incluya las actividades realizadas y la ejecución de recursos financieros, el cual incluirá el componente técnico de contrato mediante informe físico y magnético, donde se desagregarán los soportes de la obra, Adicionalmente, se tendrá el componente financiero, el cual da razón de la ejecución de los recursos destinados al proyecto. Dichos informes deben entregarse conforme lo definido con la supervisión del contrato.
**b.** Actas de comité.
**c.** Correspondencia enviada y recibida
**d.** Acta y/o formato que den cuenta de los cambios de actividades y la respectiva aprobación. Acta de recibo y liquidación del contrato.
**e.** Actas de pago y demás documentos que describan el desarrollo de las actividades en sus componentes técnico, administrativo y financiero.
**f.** Resultados de la administración financiera de los recursos dados en administración.
**g.** Liquidación de los contratos derivados del cumplimiento del objeto del contrato.

Para el efecto, la Empresa de Renovación e Infraestructura de Sogamoso ERI SAS se obliga a supervisar, coordinar, administrar y propender por la ordenada y adecuada ejecución de las

actividades, realizando un seguimiento y control permanente sobre el desarrollo del contrato suscrito para tal fin con terceros contratistas y sobre las actividades que le corresponde adelantar para asegurar que se cumplan los cronogramas de trabajo, las normas de calidad, la ejecución del presupuesto del contrato interadministrativo con racionalidad en el gasto, las normas de seguridad, las medidas ambientales y en general las buenas prácticas aplicables a proyectos de características como las que por este instrumento se encargan a la EMPRESA DE RENOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE SOGAMOSO ERI SAS.

## 5. ALCANCE DE LA PROPUESTA

Las actividades derivadas del proceso de contratación deberán ceñirse a la normatividad vigente, y las siguientes especificaciones técnicas:

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | **PRELIMINARES** | | | | **$ 233.374.696,00** | |
| 1,01 | 1.01.68 | LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA | M2 | 10.474,00 | $ 6.371,19 | $ 66.731.844,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 1,02 | 3.01.04 | LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO | km | 1,00 | $ 3.708.675,90 | $ 3.708.676,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 1,03 | 3.06.07 | FRESADO DE PAVIMENTO ASFALTICO EN ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM | M2 | 1.848,00 | $ 11.307,24 | $ 20.895.780,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 1,04 | 3.13.18 | DEMOLICION PISOS, ANDENES EN CONCRETO HASTA E= 12 CM INCLUYE RETIRO | M2 | 414,00 | $ 18.491,00 | $ 7.655.274,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 1,05 | 1.01.46 | DESCAPOTE MANUAL (HASTA 20 CM ) DISTANCIA DE 1 A 5 KM | M2 | 25,00 | $ 7.184,50 | $ 179.613,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 1,06 | 3.02.07 | EXCAVACIONES MECANICAS VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO | M3 | 5.875,00 | $ 16.429,53 | $ 96.523.489,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 1,07 | 1.02.17 | EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO) | M3 | 25,00 | $ 51.943,58 | $ 1.298.590,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 1,08 | 1.01.33 | DEMOLICIÓN MUROS LADRILLO E = 0.15 m.(INCLUYE RETIRO) | M2 | 387,00 | $ 13.629,00 | $ 5.274.423,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 1,09 | 3.12.01 | CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES DE EXCAVACIÓN (INCLUYE ACARREO LIBRE 5 km.) | M3 | 5.875,00 | $ 5.013,50 | $ 29.454.313,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 1,10 | 3.02.01 | CONFORMACION DE BOTADERO O ESCOMBRERA | M3 | 459,00 | $ 3.600,64 | $ 1.652.694,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| | | | | 0,00 | | | |
| **2** | | **VIAS PEATONALES Y VEHICULARES** | **UNID.** | **CANT.** | **VR/ UNITARIO** | **$ 3.668.979.977,00** | |
| **2,1** | | **CONSTRUCCION DE ZONA DE DESACELERACION EN PAVIMENTO FLEXIBL** | | **0,00** | | **$ 439.235.946,00** | |
| 2,11 | 1.01.06 | CONFORMACIÓN COMPACTACIÓN SUBRASANTE CBR=95% | M2 | 1.848,00 | $ 7.709,54 | $ 14.247.230,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 2,12 | 3.02.10 | PEDRAPLEN COMPACTO | M3 | 462,00 | $ 119.390,07 | $ 55.158.212,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 2,12 | 3.04.07 | SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR CLASE B (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5km) Normas INVIAS 300 y 320 | M3 | 834,00 | $ 102.476,51 | $ 85.465.409,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 2,13 | 3.04.06 | SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR CLASE B (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5km) Normas INVIAS 300 y 330 | M3 | 554,00 | $ 120.637,51 | $ 66.833.181,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 2,14 | 3.06.09 | IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1H | M2 | 1.848,00 | $ 4.374,32 | $ 8.083.743,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 2,15 | 3.06.03 | CONSTRUCCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC 19, INCLUYE BARRIDO, SUMINISTRO Y COMPACTACION, (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5km) NORMA INVIAS 450 | M3 | 222,00 | $ 943.460,23 | $ 209.448.171,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2,2** | | **CONSTRUCCION DE VIA INTERNA Y PARQUEADEROS EN ADOQUÍN** | **UNID.** | **CANT.** | **VR/ UNITARIO** | **$ 752.416.377,00** | |
| 2,20 | 1.01.06 | CONFORMACIÓN COMPACTACIÓN SUBRASANTE CBR=95% | M2 | 3.445,00 | $ 7.709,54 | $ 26.559.365,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 2,20 | 3.04.07 | SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR CLASE B (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5km) Normas INVIAS 300 y 320 | M3 | 1.236,00 | $ 102.476,51 | $ 126.660.966,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 2,21 | 3.04.06 | SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR CLASE B (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5km) Normas INVIAS 300 y 330 | M3 | 618,00 | $ 120.637,51 | $ 74.553.981,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 2,21 | 3.08.19 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL PREFABRICADO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGÚN NORMA NTC 4109 | M | 1.298,00 | $ 52.796,51 | $ 68.529.870,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 2,22 | 2.01.07 | RELLENO ARENA DE RIO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA | M3 | 206,00 | $ 169.516,10 | $ 34.920.317,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 2,22 | 1.11.31 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN VEHICULAR CONCRETO 8 CM | M2 | 3.445,00 | $ 102.814,65 | $ 354.196.469,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 2,23 | 1.18.04 | CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI) | M2 | 16,00 | $ 130.054,93 | $ 2.080.879,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 2,23 | APU | PISO EN GRAVA SUELTA E=0.08M | M2 | 6.190,00 | $ 10.487,00 | $ 64.914.530,00 | APU |
| | | | | 0,00 | | | |
| **2,3** | | **CONSTRUCCION DE SENDERO PEATONAL** | **UNID.** | **CANT.** | **VR/ UNITARIO** | **$ 2.477.327.654,00** | |
| 2,31 | 1.01.06 | CONFORMACIÓN COMPACTACIÓN SUBRASANTE CBR=95% | M2 | 14.790,00 | $ 7.709,54 | $ 114.024.097,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 2,32 | 3.04.06 | SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR CLASE B (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5km) Normas INVIAS 300 y 330 | M3 | 3.153,00 | $ 120.637,51 | $ 380.370.069,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 2,33 | APU | BORDILLO DE 20 ANCHO X 15 ALTO CM FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO | ML | 115,00 | $ 36.972,00 | $ 4.251.780,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 2,34 | 2.01.07 | RELLENO ARENA DE RIO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA | M3 | 710,00 | $ 169.516,10 | $ 120.356.431,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 2,35 | 1.11.30 | ANDEN EN ADOQUINES TIPO IDU DIMENSIONES LONGITUD 200 X 100 X 60 MM | M2 | 14.790,00 | $ 77.700,15 | $ 1.149.185.219,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 2,36 | 3.08.20 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL GUÍA (LÍNEAS) 40*40 CM | M2 | 2.132,00 | $ 83.426,23 | $ 177.864.722,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 2,37 | 3.08.21 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL ALERTA (PUNTOS) 40*40 CM | M2 | 237,00 | $ 86.962,23 | $ 20.610.049,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 2,38 | 1.18.04 | CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI) | M2 | 12,00 | $ 130.054,93 | $ 1.560.659,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 2,39 | 1.03.20 | PLACA MACIZA 21 MPa - (3000 PSI) E=0.12 MTS | M2 | 115,00 | $ 289.724,56 | $ 33.318.324,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 2,4 | APU | PISO EN CONCRETO 4000 PSI ESTAMPADO E=12CM | M2 | 790,00 | $ 232.776,00 | $ 183.893.040,00 | APU |
| 2,41 | 1.18.05 | CONSTRUCCION DE ANDENES E=0.10 MTS, EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI) | M2 | 4.281,00 | $ 68.183,43 | $ 291.893.264,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |

| 3 | | FACHADA Y CERRAMIENTO | UNID. | CANT. | VR/ UNITARIO | $ 621.950.555,00 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3,1 | | CERRAMIENTO | | 0,00 | | $ 126.586.553,00 | |
| 3,11 | 1.20.14 | CERRAMIENTO EN TUBO GALVANIZADO DE 2 1/2 X 2mm SOBRE VIGA EN CONCRETO DE 3000 PSI | M | 103,00 | $ 1.190.106,11 | $ 122.580.929,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 3,12 | 3.13.34 | PINTURA DE LA ESTRUCTURA METALICA | kg | 1.200,00 | $ 3.338,02 | $ 4.005.624,00 | |
| 3,2 | | PUNTO DE CONTROL | UNID. | CANT. | VR/ UNITARIO | $ 495.364.002,00 | |
| 3,13 | 1.01.06 | CONFORMACIÓN COMPACTACIÓN SUBRASANTE CBR=95% | M2 | 270,00 | $ 7.709,54 | $ 2.081.576,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 3,21 | 3.04.06 | SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**) | M3 | 54,00 | $ 120.637,51 | $ 6.514.426,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 3,14 | 1.02.28 | SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS 14MPa (2000PSI) | M2 | 14,00 | $ 34.625,90 | $ 484.763,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 3,22 | 1.02.10 | CONCRETO DE ZAPATAS 21 MPa - (3000 PSI) | M3 | 14,00 | $ 857.158,32 | $ 12.000.216,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 3,15 | 1.02.13 | CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR | M3 | 29,00 | $ 829.581,32 | $ 24.057.858,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 3,23 | 1.03.20 | PLACA MACIZA 21 MPa - (3000 PSI) E=0.12 MTS | M2 | 95,00 | $ 289.724,56 | $ 27.523.833,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 3,16 | 1.03.21 | PLACA MACIZA 21 MPa - (3000 PSI) E=0.15 MTS | M2 | 190,00 | $ 340.714,42 | $ 64.735.740,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 3,16 | 1.03.01 | COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA | M3 | 14,00 | $ 1.198.077,32 | $ 16.773.082,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 3,24 | 1.03.02 | COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa (3000 PSI), ALTURA MAYOR A 3 mts-FORMALETA MADERA | M3 | 3,00 | $ 1.270.282,59 | $ 3.810.848,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 3,17 | 1.03.23 | VIGA AEREA 21 MPa - (3000 PSI) | M3 | 32,00 | $ 1.439.390,32 | $ 46.060.490,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 3,25 | 1.02.42 | SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPa | kg | 5.959,00 | $ 7.002,12 | $ 41.725.633,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 3,18 | 1.04.15 | MURO EN BLOQUE No.5 E=0.12 MTS | M2 | 450,00 | $ 51.834,72 | $ 23.325.624,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 3,26 | 1.05.13 | PAÑETE LISO MUROS 1:4 | M2 | 900,00 | $ 25.187,68 | $ 22.668.912,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 3,19 | 1.09.11 | ESTUCO MUROS | M2 | 900,00 | $ 10.155,28 | $ 9.139.752,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 3,27 | 1.11.44 | PISO CERÁMICA 51*51 CM | M2 | 220,00 | $ 94.652,14 | $ 20.823.471,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 3,20 | 1.10.19 | REMATE BOCEL ALUMINIO "WINGS" | M | 205,00 | $ 11.374,81 | $ 2.331.836,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 3,28 | 1.11.36 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA GRANITO | M | 59,00 | $ 45.172,90 | $ 2.665.201,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 3,21 | 1.10.14 | SUMINISTRO E INSTALACIOREJILLAS DE PISO SOSCO 4*4*3 ALUMINIO | UND | 6,00 | $ 25.750,45 | $ 154.503,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 3,29 | 1.09.22 | VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS BAJO PLACA | M2 | 220,00 | $ 17.044,94 | $ 3.749.887,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 3,22 | 1.09.23 | VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS | M2 | 450,00 | $ 7.896,98 | $ 3.553.641,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 3,30 | 1.17.03 | CERRADURA ENTRADA DOBLE CILINDRO | UND | 7,00 | $ 136.131,15 | $ 952.918,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 3,23 | 1.17.05 | VIDRIO 4 MM | M2 | 12,00 | $ 64.603,83 | $ 775.246,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 3,31 | 1.14.31 | PUERTA MARCO MADERA ABARCO ENTABL. TRIPLEX 4MM ECONOMICA 70 - 90 * 200 CM | UND | 5,00 | $ 390.882,82 | $ 1.954.414,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 3,24 | 1.15.10 | SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA Y MARCO CAL. 18 1 X 2 INCLUYE ANTICORROSIVO | UND | 6,00 | $ 411.029,56 | $ 2.466.177,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 3,32 | 1.15.15 | VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA | M2 | 22,00 | $ 346.624,00 | $ 7.625.728,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 3,25 | 1.15.16 | VENTANA EN ALUMINIO PROYECTANTE | M2 | 5,00 | $ 218.878,35 | $ 1.094.392,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 3,33 | 1.04.08 | MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO E:0.10 | M2 | 6,00 | $ 180.411,94 | $ 1.082.472,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 3,26 | 1.03.11 | PLACA CASETON ALTURA DE 40 CMS 21 MPa - (3000 PSI) | M2 | 295,00 | $ 257.048,46 | $ 75.829.296,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 3,34 | 3.13.22 | SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA | kg | 1.465,00 | $ 23.898,76 | $ 35.011.683,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 3,27 | 1.12.32 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA TEJA ONDULADA THERMOACUSTICA 0.83 X 12 | M2 | 112,00 | $ 85.722,94 | $ 9.600.969,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 3,35 | 1.12.43 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO | kg | 415,00 | $ 17.135,36 | $ 7.111.174,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 3,28 | 1.13.06 | CIELO RASO EN DRYWALL 1/2 | M2 | 220,00 | $ 80.355,64 | $ 17.678.241,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |

| 4 | | ESCENARIOS DEPORTIVOS | UNID. | CANT. | VR/ UNITARIO | $ 1.766.091.001,00 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4,1 | | CANCHA FUTBOL-SINTETICA | | 0,00 | | $ 1.011.682.742,00 | |
| 4,11 | 3.04.07 | SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR CLASE B (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5km) Normas INVIAS 300 y 320 | M3 | 618,00 | $ 102.476,51 | $ 63.330.483,00 | GOBERNACIÓN DE BOYACÀ |
| 4,12 | 3.04.06 | SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR CLASE B (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5km) Normas INVIAS 300 y 330 | M3 | 1.080,00 | $ 120.637,51 | $ 130.288.511,00 | GOBERNACIÓN DE BOYACÀ |
| 4,13 | APU IDRD | SUM E INSTALACION PASTO GRAMA SINTETICA E=20MM (2*10M). CON BLOQUEDADOR SOLAR | M2 | 5.400,00 | $ 121.907,13 | $ 658.298.502,00 | GOBERNACIÓN DE BOYACÀ |
| 4,14 | 1.18.12 | SARDINEL FUNDIDO IN-SITU H=0.40 MTS - A=0.20 MTS, CONCRETO DE 2500 PSI | ML | 320,00 | $ 58.920,09 | $ 18.854.429,00 | GOBERNACIÓN DE BOYACÀ |
| 4,15 | 3.13.53 | SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NT 3000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS | M2 | 5.400,00 | $ 11.986,52 | $ 64.727.208,00 | GOBERNACIÓN DE BOYACÀ |
| 4,16 | 3.03.02 | CONSTRUCCION DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGUN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACION, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000 | M3 | 55,00 | $ 230.547,08 | $ 12.680.089,00 | GOBERNACIÓN DE BOYACÀ |
| 4,17 | 1.02.36 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC D=8" DRENAJE SIN FILTRO | ML | 210,00 | $ 92.362,93 | $ 19.396.215,00 | GOBERNACIÓN DE BOYACÀ |
| 4,18 | 1.02.37 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC SANITARIA D= 2" | ML | 210,00 | $ 24.389,23 | $ 5.121.738,00 | GOBERNACIÓN DE BOYACÀ |
| 4,2 | 3.06.09 | IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1H | M2 | 5.400,00 | $ 4.374,32 | $ 23.621.328,00 | GOBERNACIÓN DE BOYACÀ |
| 4,21 | 1.19.07 | DEMARCACION CON PINTURA TIPO TRAFICO E=0.08 M | M | 315,00 | $ 7.460,38 | $ 2.350.020,00 | GOBERNACIÓN DE BOYACÀ |
| 4,22 | 1.19.08 | CANCHA FUTBOL INCL. MALLA. TUBO 3" Y 2" (FUTBOL 11) | jg | 1,00 | $ 8.173.959,05 | $ 8.173.959,00 | GOBERNACIÓN DE BOYACÀ |
| 4,23 | 1.19.04 | CANCHA PARA MICROFUTBOL TUBO A.N. 3" Y 2" | jgo | 3,00 | $ 1.613.420,00 | $ 4.840.260,00 | GOBERNACIÓN DE BOYACÀ |
| | | | | 0,00 | | | |
| 4,2 | | BALONCESTO | UNID. | CANT. | VR/ UNITARIO | $ 543.106.479,00 | |
| 4,21 | 3.04.07 | SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR CLASE B (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5km) Normas INVIAS 300 y 320 | M3 | 122,00 | $ 102.476,51 | $ 12.502.134,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 4,22 | 3.04.06 | SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR CLASE B (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5km) Normas INVIAS 300 y 330 | M3 | 122,00 | $ 120.637,51 | $ 14.717.776,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 4,23 | 3.08.08 | BORDILLO DE 8 X 15 CM FUNDIDO EN CONCRETO (INSTALACION HORIZONTAL) | M | 65,00 | $ 24.674,73 | $ 1.603.857,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 4,24 | 3.08.18 | SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO PREFABRICADO A-80 (INSTALACION HORIZONTAL) | M | 30,00 | $ 53.813,44 | $ 1.614.403,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 4,25 | 1.03.21 | PLACA MACIZA 21 MPa - (3000 PSI) E=0.15 MTS | M2 | 1.216,00 | $ 340.714,42 | $ 414.308.735,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 4,26 | 1.03.22 | REFUERZOS MALLA ELECTROSOLDADA H-257 | KG | 1.946,00 | $ 7.936,75 | $ 15.444.916,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 4,27 | 3.13.53 | SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NT 3000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS | M2 | 840,00 | $ 11.986,52 | $ 10.068.677,00 | GOBERNACIÓN DE BOYACÀ |
| 4,28 | 3.03.02 | CONSTRUCCION DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGUN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACION, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000 | M3 | 25,00 | $ 230.547,08 | $ 5.763.677,00 | GOBERNACIÓN DE BOYACÀ |
| 4,29 | 1.02.36 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC D=8" DRENAJE SIN FILTRO | ML | 100,00 | $ 92.362,93 | $ 9.236.293,00 | GOBERNACIÓN DE BOYACÀ |
| 4,3 | 1.02.37 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC SANITARIA D= 2" | ML | 100,00 | $ 24.389,23 | $ 2.438.923,00 | GOBERNACIÓN DE BOYACÀ |
| 4,31 | 1.20.08 | CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL 10 MM (INCLUYE TUBO AGUA NEGRA DE 2" Y ANGULO 1"X1"X3/16") H=2.1 | M2 | 260,00 | $ 140.222,33 | $ 36.457.806,00 | GOBERNACIÓN DE BOYACÀ |
| 4,32 | 12541 | RECUBRIMIENTO SINTÉTICO ACRÍLICO CAMPOS DEPORTIVOS (INC SELLO, CAPA ARENA, ACABADO COLOR, DEMARCACION LINEAL, ESTAMPADO LOGO) | M2 | 122,00 | $ 64.583,00 | $ 7.879.126,00 | IDRD |
| 4,32 | 1.19.05 | CANCHA PARA SOLO BALONCESTO CON RODACHINES Y CILINDRO TUBO 3" Y 2". INCL. TABLERO ACRILICO | JGO | 2,00 | $ 4.490.625,00 | $ 8.981.250,00 | GOBERNACIÓN DE BOYACÀ |
| 4,33 | 1.19.07 | DEMARCACION CON PINTURA TIPO TRAFICO E=0.08 M | M | 280,00 | $ 7.460,38 | $ 2.088.906,00 | GOBERNACIÓN DE BOYACÀ |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4,3** | | **CANCHA INFANTIL** | **UNID.** | **CANT.** | **VR/ UNITARIO** | **$ 61.575.149,00** | |
| 4,31 | 1.19.07 | DEMARCACION CON PINTURA TIPO TRAFICO E=0.08 M | M | 100,00 | $ 7.460,38 | $ 746.038,00 | GOBERNACIÒN DE BOYACÀ |
| 4,32 | 1.19.01 | CANCHA MINI FUTBOL Y/O MINIBALONCESTO INCL. MALLA. TUBO 3" Y 2" | UND | 6,00 | $ 2.615.810,00 | $ 15.694.860,00 | GOBERNACIÒN DE BOYACÀ |
| 4,33 | 3.03.08 | DRENAJES EN TUBERIA DE PVC 4`` PERFORADA INCLUYE GRAVILLA FINA | M | 60,00 | $ 35.235,00 | $ 2.114.100,00 | GOBERNACIÒN DE BOYACÀ |
| 4,34 | 3.03.10 | EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN | M3 | 15,00 | $ 64.546,54 | $ 968.198,00 | GOBERNACIÒN DE BOYACÀ |
| 4,35 | 12541 | RECUBRIMIENTO SINTÉTICO ACRÍLICO CAMPOS DEPORTIVOS (INC SELLO, CAPA ARENA, ACABADO COLOR, DEMARCACION LINEAL, ESTAMPADO LOGO) | M2 | 391,00 | $ 64.583,00 | $ 25.251.953,00 | IDRD |
| 4,36 | 1.19.02 | CANCHA MULTIPLE TUBO AGUA NEGRA 3" Y 2" INCL.TABLERO ACRILICO 10 MM PARA ANCLAR AL PISO | jgo | 3,00 | $ 5.600.000,00 | $ 16.800.000,00 | GOBERNACIÒN DE BOYACÀ |
| **4,4** | | **VOLEY PLAYA** | **UNID.** | | **VR/ UNITARIO** | **$ 149.726.631,00** | |
| 4,41 | 3.04.07 | SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR CLASE B (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5km) Normas INVIAS 300 y 320 | M3 | 194,00 | $ 102.476,51 | $ 19.880.443,00 | GOBERNACIÒN DE BOYACÀ |
| 4,42 | 3.04.06 | SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR CLASE B (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5km) Normas INVIAS 300 y 330 | M3 | 194,00 | $ 120.637,51 | $ 23.403.677,00 | GOBERNACIÒN DE BOYACÀ |
| 4,43 | 2.01.07 | RELLENO ARENA DE RIO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA | M3 | 360,00 | $ 169.516,10 | $ 61.025.796,00 | GOBERNACIÒN DE BOYACÀ |
| 4,44 | 1.18.12 | SARDINEL FUNDIDO IN-SITU H=0.40 MTS - A=0.20 MTS, CONCRETO DE 2500 PSI | ML | 225,00 | $ 58.920,09 | $ 13.257.020,00 | GOBERNACIÒN DE BOYACÀ |
| 4,45 | 3.13.53 | SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NT 3000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS | M2 | 756,00 | $ 11.986,52 | $ 9.061.809,00 | GOBERNACIÒN DE BOYACÀ |
| 4,46 | 3.02.07 | EXCAVACIONES MECANICAS VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO | M3 | 194,00 | $ 16.429,53 | $ 3.187.329,00 | GOBERNACIÒN DE BOYACÀ |
| 4,47 | 3.12.01 | CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES DE EXCAVACIÓN (INCLUYE ACARREO LIBRE 5 km.) | M3 | 194,00 | $ 5.013,50 | $ 972.619,00 | GOBERNACIÒN DE BOYACÀ |
| 4,48 | 3.03.02 | CONSTRUCCION DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGUN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACION, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000 | M3 | 38,00 | $ 230.547,08 | $ 8.760.789,00 | GOBERNACIÒN DE BOYACÀ |
| 4,49 | 1.02.36 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC D=8" DRENAJE SIN FILTRO | ML | 73,00 | $ 92.362,93 | $ 6.742.494,00 | GOBERNACIÒN DE BOYACÀ |
| 4,5 | 1.02.37 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC SANITARIA D= 2" | ML | 108,00 | $ 24.389,23 | $ 2.634.037,00 | GOBERNACIÒN DE BOYACÀ |
| 4,51 | 1.19.10 | CANCHA VOLLEY - TUBO SOPORTE MALLA | UN | 6,00 | $ 133.436,29 | $ 800.618,00 | GOBERNACIÒN DE BOYACÀ |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5** | | **EQUIPAMIENTO** | | 0,00 | | **$ 1.005.742.631,00** | |
| **5,1** | | **BAÑOS** | **UNID.** | | **VR/ UNITARIO** | **$ 431.894.312,00** | |
| 5,11 | 1.01.06 | CONFORMACIÓN COMPACTACIÓN SUBRASANTE CBR=95% | M2 | 247,00 | $ 7.709,54 | $ 1.904.256,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,12 | 3.04.06 | SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR CLASE B (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5km) Normas INVIAS 300 y 330 | M3 | 247,00 | $ 120.637,51 | $ 29.797.465,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,13 | 1.03.20 | PLACA MACIZA 21 MPa - (3000 PSI) E=0.12 MTS | M2 | 247,00 | $ 289.724,56 | $ 71.561.966,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,14 | 1.04.15 | MURO EN BLOQUE No.5 E=0.12 MTS | M2 | 620,00 | $ 51.834,72 | $ 32.137.526,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,15 | 1.03.01 | COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA | M3 | 7,00 | $ 1.198.077,32 | $ 8.386.541,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| | 1.03.23 | VIGA AEREA 21 MPa - (3000 PSI) | M3 | 5,00 | $ 1.439.390,32 | $ 7.196.952,00 | |
| 5,15 | 1.05.13 | PAÑETE LISO MUROS 1:4 | M2 | 620,00 | $ 25.187,68 | $ 15.616.362,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,16 | 1.09.11 | ESTUCO MUROS | M2 | 620,00 | $ 10.155,28 | $ 6.296.274,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,17 | 1.10.04 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA 56*56 CM | M2 | 170,00 | $ 74.404,99 | $ 12.648.848,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,18 | 1.11.44 | PISO CERÁMICA 51*51 CM | M2 | 247,00 | $ 94.652,14 | $ 23.379.079,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,19 | 1.10.19 | REMATE BOCEL ALUMINIO "WINGS" | M | 206,00 | $ 11.374,81 | $ 2.343.211,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,2 | 1.11.36 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA GRANITO | M | 206,00 | $ 45.172,90 | $ 9.305.617,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,21 | 1.10.14 | SUMINISTRO E INSTALACIOREJILLAS DE PISO SOSCO 4*4*3 ALUMINIO | UND | 14,00 | $ 25.750,45 | $ 360.506,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,22 | 1.09.22 | VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS BAJO PLACA | M2 | 95,00 | $ 17.044,94 | $ 1.619.269,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,23 | 1.09.23 | VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS | M2 | 354,00 | $ 7.896,98 | $ 2.795.531,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,24 | 1.16.01 | APARATOS SANITARIOS BAJO CONSUMO CON VALVULA ANTIVANDALICA | UND | 50,00 | $ 819.320,87 | $ 40.966.044,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,25 | 1.16.02 | DUCHA MEZCLADORA BAÑERA TAYRONA O SIMILAR | UND | 4,00 | $ 136.676,61 | $ 546.706,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,26 | 1.16.13 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL MEDIANO COMPLETO. GRIF TRADICIONAL CROMO | UND | 10,00 | $ 353.615,00 | $ 3.536.150,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,27 | 1.16.08 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SECADOR ELÉCTRICO PARA MANOS, AUTOMÁTICO EN ACERO INOXIDABLE TIPO POTENZA O SIMILAR | UND | 10,00 | $ 914.642,15 | $ 9.146.422,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,28 | 1.16.11 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS ENSO CON PEDESTAL INC. GRIFERIA | UND | 46,00 | $ 283.897,70 | $ 13.059.294,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,29 | 1.16.18 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE 30" (PARA BAÑOS) | UND | 20,00 | $ 192.112,55 | $ 3.842.251,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,3 | 1.16.22 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATO SANITARIO INFANTIL | UND | 10,00 | $ 515.432,87 | $ 5.154.329,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,31 | 1.16.23. | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS INFANTIL | UND | 10,00 | $ 134.803,50 | $ 1.348.035,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,32 | 1.16.24 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL INSTITUCIONAL INFANTIL | UND | 5,00 | $ 241.636,00 | $ 1.208.180,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,33 | 1.17.03 | CERRADURA ENTRADA DOBLE CILINDRO | UND | 0,00 | $ 136.131,15 | $ 0,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,34 | 1.17.04 | ESPEJO 4 MM SIN BICEL | M2 | 14,00 | $ 90.425,91 | $ 1.265.963,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,35 | 1.17.05 | VIDRIO 4 MM | M2 | 18,00 | $ 64.603,83 | $ 1.162.869,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,36 | 1.14.31 | PUERTA MARCO MADERA ABARCO ENTABL. TRIPLEX 4MM ECONOMICA 70 - 90 * 200 CM | UND | 5,00 | $ 390.882,82 | $ 1.954.414,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,37 | 1.15.10 | SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA Y MARCO CAL. 18 1 X 2 INCLUYE ANTICORROSIVO | UND | 3,00 | $ 411.029,56 | $ 1.233.089,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,38 | 1.15.15 | VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA | M2 | 7,00 | $ 346.624,00 | $ 2.426.368,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,39 | 1.15.16 | VENTANA EN ALUMINIO PROYECTANTE | M2 | 3,00 | $ 218.878,35 | $ 656.635,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,4 | 1.15.17 | DIVISIÓN PARA BATERIA SANITARIA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 REF. 304 SATINADO | M2 | 166,00 | $ 717.097,35 | $ 119.038.160,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |

| 5,2 | | BBQS | UNID. | | VR/ UNITARIO | $ 220.573.849,00 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5,21 | 1.01.06 | CONFORMACIÓN COMPACTACIÓN SUBRASANTE CBR=95% | M2 | 120,00 | $ 7.709,54 | $ 925.145,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,22 | 3.04.06 | SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**) | M3 | 36,00 | $ 120.637,51 | $ 4.342.950,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,23 | 1.02.13 | CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR | M3 | 9,00 | $ 829.581,32 | $ 7.466.232,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,24 | 1.03.20 | PLACA MACIZA 21 MPa - (3000 PSI) E=0.12 MTS | M2 | 120,00 | $ 289.724,56 | $ 34.766.947,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,25 | 1.03.01 | COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA | M3 | 7,00 | $ 1.198.077,32 | $ 8.386.541,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| | 1.03.23 | VIGA AEREA 21 MPa - (3000 PSI) | M3 | 4,00 | $ 1.439.390,32 | $ 5.757.561,00 | |
| 5,26 | 1.04.15 | MURO EN BLOQUE No.5 E=0.12 MTS | M2 | 36,00 | $ 51.834,72 | $ 1.866.050,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,27 | 1.05.13 | PAÑETE LISO MUROS 1:4 | M2 | 72,00 | $ 25.187,68 | $ 1.813.513,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,28 | 1.09.11 | ESTUCO MUROS | M2 | 72,00 | $ 10.155,28 | $ 731.180,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,29 | 1.11.44 | PISO CERÁMICA 51*51 CM | M2 | 120,00 | $ 94.652,14 | $ 11.358.257,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,3 | 1.10.19 | REMATE BOCEL ALUMINIO "WINGS" | M | 102,00 | $ 11.374,81 | $ 1.160.231,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,31 | 1.01.71 | REGATAS SOBRE MUROS EN CONCRETO, LADRILLO Y BLOQUE | M | 55,00 | $ 2.111,52 | $ 116.134,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,32 | 1.11.36 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA GRANITO | M | 160,00 | $ 45.172,90 | $ 7.227.664,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,33 | 1.10.14 | SUMINISTRO E INSTALACIOREJILLAS DE PISO SOSCO 4*4*3 ALUMINIO | UND | 10,00 | $ 25.750,45 | $ 257.505,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,34 | 1.09.22 | VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS BAJO PLACA | M2 | 15,00 | $ 17.044,94 | $ 255.674,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,35 | 1.09.23 | VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS | M2 | 72,00 | $ 7.896,98 | $ 568.583,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,36 | 1.17.03 | CERRADURA ENTRADA DOBLE CILINDRO | UND | 10,00 | $ 136.131,15 | $ 1.361.312,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,37 | 1.12.43 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO | kg | 760,00 | $ 17.135,36 | $ 13.022.874,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,38 | 3.13.34 | PINTURA DE LA ESTRUCTURA METALICA | kg | 760,00 | $ 3.338,02 | $ 2.536.895,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,39 | 1.12.47 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA THERMOACUSTICA TIPO TRAPEZOIDAL a 360 | M2 | 130,00 | $ 71.553,01 | $ 9.301.891,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,4 | 2.04.56 | PUNTO HIDRAULICO 1/2" | UND | 10,00 | $ 112.576,80 | $ 1.125.768,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,41 | 1.06.23 | SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9 | M | 150,00 | $ 12.850,10 | $ 1.927.515,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,42 | 1.06.04 | SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUA LLUVIA PVC 4" | M | 40,00 | $ 61.512,04 | $ 2.460.482,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,43 | 1.06.32 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 2" X 1/2" INCLUYE TUBERÍA PF + UAD 1/2", REGISTRO DE CORTE, COLLAR DERIVACIÓN Y ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS PARA SU CONEXIÓN. | UND | 10,00 | $ 120.308,94 | $ 1.203.089,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,44 | 1.04.08 | MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO E:0.10 | M2 | 18,00 | $ 180.411,94 | $ 3.247.415,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,45 | 1.06.24 | SUMINISTRO E INSTALREGISTRO CORTINA ROSCADO RED-WHITE 1/2" | UND | 10,00 | $ 46.565,28 | $ 465.653,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,46 | 1.04.37 | SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA SUPERBOARD E= 8 MM | M2 | 21,00 | $ 123.047,29 | $ 2.583.993,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,47 | 3.13.22 | SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA | kg | 2.800,00 | $ 23.898,76 | $ 66.916.528,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,48 | 1.12.32 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA TEJA ONDULADA THERMOACUSTICA 0.83 X 12 | M2 | 80,00 | $ 85.722,94 | $ 6.857.835,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,49 | 1.12.43 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO | kg | 1.200,00 | $ 17.135,36 | $ 20.562.432,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |

| 5,3 | | COMERCIO | UNID. | CANT. | VR/ UNITARIO | $ 353.274.470,00 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5,31 | 1.01.06 | CONFORMACIÓN COMPACTACIÓN SUBRASANTE CBR=95% | M2 | 234,00 | $ 7.709,54 | $ 1.804.032,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,32 | 3.04.06 | SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**) | M3 | 47,00 | $ 120.637,51 | $ 5.669.963,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,33 | 1.02.28 | SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS 14MPa (2000PSI) | M2 | 234,00 | $ 34.625,90 | $ 8.102.461,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,34 | 1.02.10 | CONCRETO DE ZAPATAS 21 MPa - (3000 PSI) | M3 | 8,00 | $ 857.158,32 | $ 6.857.267,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,35 | 1.02.13 | CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR | M3 | 21,00 | $ 829.581,32 | $ 17.421.208,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,36 | 1.03.20 | PLACA MACIZA 21 MPa - (3000 PSI) E=0.12 MTS | M2 | 234,00 | $ 289.724,56 | $ 67.795.547,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,37 | 1.02.42 | SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPa | kg | 3.537,00 | $ 7.002,12 | $ 24.766.498,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,38 | 1.04.15 | MURO EN BLOQUE No.5 E=0.12 MTS | M2 | 329,00 | $ 51.834,72 | $ 17.053.623,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,39 | 1.03.01 | COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA | M3 | 9,00 | $ 1.198.077,32 | $ 10.782.696,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,4 | 1.03.23 | VIGA AEREA 21 MPa - (3000 PSI) | M3 | 21,00 | $ 1.439.390,32 | $ 30.227.197,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,41 | 1.03.03 | CONSTRUCCION DE VIGA CANAL EN CONCRETO IMPERMEABILZADO 21 MPa - (3000 PSI) | M3 | 1,00 | $ 1.394.650,82 | $ 1.394.651,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,42 | 1.05.13 | PAÑETE LISO MUROS 1:4 | M2 | 659,00 | $ 25.187,68 | $ 16.598.681,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,43 | 1.09.11 | ESTUCO MUROS | M2 | 659,00 | $ 10.155,28 | $ 6.692.330,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,44 | 1.10.04 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA 56*56 CM | M2 | 17,00 | $ 74.404,99 | $ 1.264.885,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,45 | 1.11.44 | PISO CERÁMICA 51*51 CM | M2 | 234,00 | $ 94.652,14 | $ 22.148.601,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,46 | 1.10.19 | REMATE BOCEL ALUMINIO "WINGS" | M | 164,00 | $ 11.374,81 | $ 1.865.469,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,47 | 1.11.36 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA GRANITO | M | 48,00 | $ 45.172,90 | $ 2.168.299,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,48 | 1.10.14 | SUMINISTRO E INSTALACIOREJILLAS DE PISO SOSCO 4*4*3 ALUMINIO | UND | 16,00 | $ 25.750,45 | $ 412.007,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,49 | 1.09.22 | VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS BAJO PLACA | M2 | 221,00 | $ 17.044,94 | $ 3.766.932,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,5 | 1.09.23 | VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS | M2 | 659,00 | $ 7.896,98 | $ 5.204.110,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,51 | 1.17.03 | CERRADURA ENTRADA DOBLE CILINDRO | UND | 6,00 | $ 136.131,15 | $ 816.787,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,52 | 1.17.05 | VIDRIO 4 MM | M2 | 18,00 | $ 64.603,83 | $ 1.162.869,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,53 | 1.14.31 | PUERTA MARCO MADERA ABARCO ENTABL. TRIPLEX 4MM ECONOMICA 70 - 90 * 200 CM | UND | 12,00 | $ 390.882,82 | $ 4.690.594,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,54 | 1.15.10 | SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA Y MARCO CAL. 18 1 X 2 INCLUYE ANTICORROSIVO | UND | 3,00 | $ 411.029,56 | $ 1.233.089,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,55 | 1.15.15 | VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA | M2 | 7,00 | $ 346.624,00 | $ 2.426.368,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,56 | 1.15.16 | VENTANA EN ALUMINIO PROYECTANTE | M2 | 3,00 | $ 218.878,35 | $ 656.635,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,57 | 2.04.56 | PUNTO HIDRAULICO 1/2" | UND | 3,00 | $ 112.576,80 | $ 337.730,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,58 | 1.06.23 | SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9 | M | 97,00 | $ 12.850,10 | $ 1.246.460,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,59 | 1.06.04 | SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUA LLUVIA PVC 4" | M | 14,00 | $ 61.512,04 | $ 861.169,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,6 | 1.06.32 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 2" X 1/2" INCLUYE TUBERÍA PF + UAD 1/2", REGISTRO DE CORTE, COLLAR DERIVACIÓN Y ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS PARA SU CONEXIÓN. | UND | 3,00 | $ 120.308,94 | $ 360.927,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,61 | 1.06.40 | TUBERIA DE 4`` PVC SANITARIA, INCLUYE INSTALACION | M | 94,00 | $ 48.965,16 | $ 4.602.725,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,62 | 1.06.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIO SIFON EN PVC 135 4`` | UND | 5,00 | $ 52.464,43 | $ 262.322,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,63 | 1.04.08 | MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO E:0.10 | M2 | 5,00 | $ 180.411,94 | $ 902.060,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,64 | 1.06.24 | SUMINISTRO E INSTALREGISTRO CORTINA ROSCADO RED-WHITE 1/2" | UND | 4,00 | $ 46.565,28 | $ 186.261,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,65 | 1.11.27 | POYOS COCINA Y BASE MUEBLES A= 60 CM E= 8 CM | M2 | 3,00 | $ 53.264,74 | $ 159.794,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,66 | 1.11.23 | PISO TABLÓN DE GRES 30*30 CM | M2 | 0,00 | $ 73.938,52 | $ 0,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,67 | 1.20.01 | ACABADO MESON PARA BAÑOS Y COCINA EN ACERO INOXIDABLE | M | 3,00 | $ 700.171,32 | $ 2.100.514,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,68 | 3.13.22 | SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA | kg | 1.465,00 | $ 23.898,76 | $ 35.011.683,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,69 | 1.12.32 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA TEJA ONDULADA THERMOACUSTICA 0.83 X 12 | M2 | 234,00 | $ 85.722,94 | $ 20.059.168,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,7 | 1.12.43 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO | kg | 315,00 | $ 17.135,36 | $ 5.397.638,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 5,70 | 1.13.06 | CIELO RASO EN DRYWALL 1/2 | M2 | 234,00 | $ 80.355,64 | $ 18.803.220,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |

| 6 | | ANFITEATRO Y GRADERÍAS NATURALES | UNID. | CANT. | VR/ UNITARIO | $ 125.330.885,00 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6,01 | 1.01.05 | CONFIGURACIÓN-NIVELACIÓN TERRENO | M2 | 1.120,00 | $ 1.249,47 | $ 1.399.406,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 6,02 | 1.01.06 | CONFORMACIÓN COMPACTACIÓN SUBRASANTE CBR=95% | M2 | 1.120,00 | $ 7.709,54 | $ 8.634.685,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 6,03 | 3.03.16 | RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACION COMPACTADO CON PLANTA VIBRADORA | M3 | 835,00 | $ 26.055,23 | $ 21.756.117,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 6,04 | 3.04.06 | SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**) | M3 | 112,00 | $ 120.637,51 | $ 13.511.401,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 6,05 | 1.03.20 | PLACA MACIZA 21 MPa - (3000 PSI) E=0.12 MTS | M2 | 188,00 | $ 289.724,56 | $ 54.468.217,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 6,06 | 1.04.30 | MURO TOLETE COMUN E=0.10 mts. | M2 | 76,00 | $ 80.547,73 | $ 6.121.627,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 6,07 | 1.11.25 | PLACA BASE EN CONCRETO E= 8 CM 2500 PSI | M2 | 30,00 | $ 76.977,97 | $ 2.309.339,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 6,08 | 1.03.01 | COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA | M3 | 1,00 | $ 1.198.077,32 | $ 1.198.077,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 6,09 | 1.03.03 | CONSTRUCCION DE VIGA CANAL EN CONCRETO IMPERMEABILZADO 21 MPa - (3000 PSI) | M3 | 0,00 | $ 1.394.650,82 | $ 0,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 6,1 | 1.05.13 | PAÑETE LISO MUROS 1:4 | M2 | 155,00 | $ 25.187,68 | $ 3.904.090,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 6,11 | 1.09.11 | ESTUCO MUROS | M2 | 155,00 | $ 10.155,28 | $ 1.574.068,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 6,12 | 1.11.44 | PISO CERÁMICA 51*51 CM | M2 | 35,00 | $ 94.652,14 | $ 3.312.825,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 6,13 | 1.10.19 | REMATE BOCEL ALUMINIO "WINGS" | M | 15,00 | $ 11.374,81 | $ 170.622,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 6,14 | 1.11.36 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA GRANITO | M | 15,00 | $ 45.172,90 | $ 677.594,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 6,15 | 1.10.14 | SUMINISTRO E INSTALACIOREJILLAS DE PISO SOSCO 4*4*3 ALUMINIO | UND | 3,00 | $ 25.750,45 | $ 77.251,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 6,16 | 1.09.22 | VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS BAJO PLACA | M2 | 35,00 | $ 17.044,94 | $ 596.573,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 6,17 | 1.09.23 | VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS | M2 | 155,00 | $ 7.896,98 | $ 1.224.032,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 6,18 | 1.17.03 | CERRADURA ENTRADA DOBLE CILINDRO | UND | 2,00 | $ 136.131,15 | $ 272.262,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 6,19 | 1.17.05 | VIDRIO 4 MM | M2 | 4,00 | $ 64.603,83 | $ 258.415,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 6,2 | 1.14.31 | PUERTA MARCO MADERA ABARCO ENTABL. TRIPLEX 4MM ECONOMICA 70 - 90 * 200 CM | UND | 4,00 | $ 390.882,82 | $ 1.563.531,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 6,21 | 1.15.10 | SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA Y MARCO CAL. 18 1 X 2 INCLUYE ANTICORROSIVO | UND | 4,00 | $ 411.029,56 | $ 1.644.118,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 6,22 | 1.15.16 | VENTANA EN ALUMINIO PROYECTANTE | M2 | 3,00 | $ 218.878,35 | $ 656.635,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 6,23 | | | | 0,00 | | | |
| | | | | 0,00 | | | |
| 7 | | PARQUES | | 0,00 | | $ 533.581.224,00 | |
| 7,1 | | INFANTIL | UNID. | CANT. | VR/ UNITARIO | $ 355.347.317,00 | |
| 7,11 | 1.01.06 | CONFORMACIÓN COMPACTACIÓN SUBRASANTE CBR=95% | M2 | 242,00 | $ 7.709,54 | $ 1.865.709,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 7,11 | 3.04.06 | SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR CLASE B (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5km) Normas INVIAS 300 y 330 | M3 | 242,00 | $ 120.637,51 | $ 29.194.277,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 7,12 | 3.08.18 | SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO PREFABRICADO A-80 | M | 64,00 | $ 53.813,44 | $ 3.444.060,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 7,13 | 16678 | PISO CAUCHO RECICL 6CM (EPDM 1CM+SBR 5CM SUM+INST) | M2 | 242,00 | $ 693.139,00 | $ 167.739.638,00 | PRECIOS IDRD CIO |
| 7,14 | 101269 | JUEGO TEMÁTICO DE GRAN ESCALA BARCO MAS 5 AÑOS CAP | UN | 1,00 | $ 127.056.776,00 | $ 127.056.776,00 | PRECIOS IDRD CIO |
| 7,15 | 14811 | BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST) | M | 69,00 | $ 377.490,68 | $ 26.046.857,00 | PRECIOS IDRD CIO |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **7,2** | | **GIMNASIOS AL AIRE LIBRE - BIOSALUDABLE** | **UNID.** | **CANT.** | **VR/ UNITARIO** | **$ 178.233.907,00** | |
| 7,21 | 1.01.06 | CONFORMACIÓN COMPACTACIÓN SUBRASANTE CBR=95% | M2 | 138,00 | $ 7.709,54 | $ 1.063.917,00 | |
| 7,22 | 3.04.06 | SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR CLASE B (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5km) Normas INVIAS 300 y 330 | M3 | 138,00 | $ 120.637,51 | $ 16.647.976,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 7,23 | 3.08.18 | SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO PREFABRICADO A-80 | M | 58,00 | $ 53.813,44 | $ 3.121.180,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 7,24 | 1.02.21 | LOSA MACIZA CIMIENTO CONCRETO 21 MPa - 3000 PSI H=15 CM | M2 | 138,00 | $ 128.790,35 | $ 17.773.068,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 7,25 | 106811 | ESTRUCTURA ENTRENAMIENTO FUNCIONAL AIRELIBRE 11USU | UN | 1,00 | $ 23.870.120,00 | $ 23.870.120,00 | PRECIOS IDRD CIO |
| 7,26 | 106802 | ESTACION PARA PANTORRILLA PRENSA | UN | 1,00 | $ 11.871.688,00 | $ 11.871.688,00 | PRECIOS IDRD CIO |
| 7,27 | 106801 | ESTACION PARA FLEXION DE PIERNAS | UN | 1,00 | $ 11.871.688,00 | $ 11.871.688,00 | PRECIOS IDRD CIO |
| 7,28 | 106800 | ESTACION PARA EXTENSION DE PIERNAS | UN | 1,00 | $ 11.871.688,00 | $ 11.871.688,00 | PRECIOS IDRD CIO |
| 7,29 | 106803 | MAQUINA SENTADILLA COMBINADA | UN | 1,00 | $ 11.871.688,00 | $ 11.871.688,00 | PRECIOS IDRD CIO |
| 7,3 | 106804 | ESTACION PARA PRESION PECHO | UN | 1,00 | $ 11.871.688,00 | $ 11.871.688,00 | PRECIOS IDRD CIO |
| 7,31 | 106805 | ESTACION PARA PRESION HOMBRO | UN | 1,00 | $ 11.871.688,00 | $ 11.871.688,00 | PRECIOS IDRD CIO |
| 7,32 | 106806 | ESTACION PREDICADOR BICEPS | UN | 1,00 | $ 11.871.688,00 | $ 11.871.688,00 | PRECIOS IDRD CIO |
| 7,33 | 106807 | ESTACION PARA TRICEP FONDOS PARALELAS | UN | 1,00 | $ 11.871.688,00 | $ 11.871.688,00 | PRECIOS IDRD CIO |
| 7,34 | 106808 | ESTACION PARA REMO BAJO | UN | 1,00 | $ 11.871.688,00 | $ 11.871.688,00 | PRECIOS IDRD CIO |
| 7,35 | 12541 | RECUBRIMIENTO SINTÉTICO ACRÍLICO CAMPOS DEPORTIVOS (INC SELLO, CAPA ARENA, ACABADO COLOR, DEMARCACION LINEAL, ESTAMPADO LOGO) | M2 | 138,00 | $ 64.583,00 | $ 8.912.454,00 | IDRD |
| | | | | 0,00 | | | |
| **8** | | **DOTACIONES, MOBILIARIO Y SEÑALÉTICA** | **UNID.** | **CANT.** | **VR/ UNITARIO** | **$ 576.775.571,00** | |
| 8,01 | APU | SUMINISTRO E INSTALACION DE CANECA DOBLE EN MALLA METALICA M121 TIPO BARCELONA INCLUYE ESTRUCTURA DE APOYO Y ANCLAJE | UN | 100,00 | $ 1.231.393,00 | $ 123.139.300,00 | APU |
| 8,02 | APU | CICLO-PARQUEADERO TIPO M101 (TIPO 2) (H=0.6m, L=2m, A=0.6m. Incluye Suministro e Instalación. | UN | 15,00 | $ 927.446,74 | $ 13.911.701,00 | APU |
| 8,03 | APU | BANCA EN CONCRETO TIPO M30 (Suministro e Instalación. No Incluye material de base) | UN | 350,00 | $ 731.095,35 | $ 255.883.373,00 | APU |
| 8,04 | APU | MATERA CONCRETO 100CM | UN | 100,00 | $ 400.112,50 | $ 40.011.250,00 | APU |
| 8,05 | 3.08.04 | BOLARDO M-62 BAJO/HIERRO | UN | 120,00 | $ 297.420,89 | $ 35.690.507,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 8,06 | APU | MOGADOR- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALLA INFORMACIÓN GENERAL GRAL. (.80x1.20m) -109181 | UN | 60,00 | $ 813.329,00 | $ 48.799.740,00 | APU |
| 8,07 | APU | MOGADOR TIPO TOTEM- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALLA INFORMACIÓN GENERAL GRAL. (ALTO 3M) | UN | 20,00 | $ 2.966.985,00 | $ 59.339.700,00 | APU |
| | | | | 0,00 | | | |
| **9** | | **PAISAJISMO** | | 0,00 | | **$ 642.640.044,00** | |
| **9,1** | | **ARBOLIZACIÓN Y EMPRADIZACION** | **UNID.** | **CANT.** | **VR/ UNITARIO** | **$ 581.007.708,00** | |
| 9,11 | 1.01.07 | CORTE ARBOL (INCL.RAICES) H>3.0 | UN | 688,00 | $ 97.376,25 | $ 66.994.860,00 | GOBERNACIÓN DE BOYACÁ |
| 9,11 | 3.01.07 | REMOCION Y BLOQUEO DE ESPECIES VEGETALES DE DAP>30 CMS Y ALTURA >3 MTS | UN | 19,00 | $ 299.758,26 | $ 5.695.407,00 | GOBERNACIÓN DE BOYACÁ |
| 9,12 | 3.01.02 | DESMONTE Y LIMPIEZA EN BOSQUE INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM (RESIDUO FORESTAL CORTE ÁRBOL) | HA | 2,00 | $ 2.871.481,99 | $ 5.742.964,00 | GOBERNACIÓN DE BOYACÁ |
| 9,13 | 2.09.09 | REFORESTACION INCLUYE ROCERÍA, TRAZADO, PLATEO, AHOYADO, RESPOSICION, LIMPIAS | HA | 5,00 | $ 6.439.184,60 | $ 32.195.923,00 | GOBERNACIÓN DE BOYACÁ |
| 9,14 | 3.13.35 | PLANTACIÓN DE ARBOLES PAISAJISTICOS ALTURA MINIMA 1.20 MTS | UN | 2.083,00 | $ 52.963,31 | $ 110.322.575,00 | GOBERNACIÓN DE BOYACÁ |
| 9,15 | APU | PROTECCIÓN A ÁRBOLES (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DURMIENTES DE 2.90M X 0.04M X 0.04M Y POLISOMBRA AL 47% DE TAL MANERA QUE GARANTICE LA PROTECCIÓN AL INDIVIDUO ARBÓREO PLANTADO. | UN | 1.757,00 | $ 28.451,00 | $ 49.988.407,00 | APU |
| 9,16 | 2.09.03 | CONSTRUCCIÓN DE JARDINES | M2 | 1.126,00 | $ 85.121,79 | $ 95.847.136,00 | GOBERNACIÓN DE BOYACÁ |
| | 3.13.20 | EMPRADIZACION DE TALUDES CON BLOQUES DE CESPED SEGUN NORMA INVIAS | M2 | 9.694,00 | $ 22.098,25 | $ 214.220.436,00 | GOBERNACIÓN DE BOYACÁ |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **9,2** | | **POZO PARA AGUA SUBTERRÁNEA** | **UNID.** | **CANT.** | **VR/ UNITARIO** | **$ 61.632.336,00** | |
| 9,21 | 12327 | PERFORACION MECANICA EN COLUVIÓN/ALUVIÓN DE 0 a 50m. Incluye recuperación continua muestras, descrip visual estratos encontrados, lecturas de campo, SPT, Veleta, tipo y profundidad de las muestras recuperadas | ML | 50,00 | $ 535.500,00 | $ 26.775.000,00 | IDU |
| 9,22 | 12328 | PERFORACION MECANICA EN COLUVIÓN/ALUVIÓN mayor de 50m. Incluye recuperación continua muestras, descrip visual estratos encontrados, lecturas de campo, SPT, Veleta, tipo y profundidad de las muestras recuperadas | ML | 30,00 | $ 499.800,00 | $ 14.994.000,00 | IDU |
| 9,23 | 003120 | Suministro e instalación de bomba sumergible (BOMBA ALTA PRESION 7.5HP) | UND | 1,00 | $ 2.708.258,00 | $ 2.708.258,00 | IDRD |
| 9,24 | 2.01.35 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC. D = 6" RDE 21 UNIÓN MECANICA | M | 80,00 | $ 119.396,97 | $ 9.551.758,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 9,25 | 2.03.03 | SUMNSTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE IMPULSION H.G. D=2" | M | 80,00 | $ 88.890,85 | $ 7.111.268,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 9,26 | 1.01.73 | RETIRO TUBERIA EXISTENTE 0" A 12" | M | 80,00 | $ 6.150,65 | $ 492.052,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| **10** | | **COMPONENTE HIDRÁULICO** | | | | **$ 438.182.543,00** | |
| **10,1** | | **ACUEDUCTO** | **UNID.** | **CANT.** | **VR/ UNITARIO** | **$ 97.325.680,00** | |
| 10,11 | 2,04,56 | PUNTO HIDRAULICO 1/2" | UN | 15,00 | $ 112.576,80 | $ 1.688.652,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 10,12 | 2,04,57 | PUNTO HIDRAULICO 3/4" | UN | 6,00 | $ 135.351,80 | $ 812.111,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 10,13 | 2,04,66 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA D = 1/2" TIPO LIVIANO | UN | 15,00 | $ 22.602,68 | $ 339.040,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 10,14 | 1,06,11 | CONEXIÓN TANQUE ELEVADO PVC 2" INCLUY. REGISTRO | UN | 1,00 | $ 464.535,25 | $ 464.535,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 10,15 | 1,06,35 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TANQUE ELEVADO PVC 1000 LTS. INC. ACCESORIO | UN | 5,00 | $ 574.527,30 | $ 2.872.637,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 10,16 | 2,01,43 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC. D = 2" RDE 21 UNIÓN MECANICA | ML | 540,00 | $ 23.386,04 | $ 12.628.462,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 10,17 | 1.06.31 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 2" X 3/4" INCLUYE TUBERÍA PF + UAD 3/4" , REGISTRO DE CORTE, COLLAR DERIVACIÓN Y ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS PARA SU CONEXIÓN. | UND | 5,00 | $ 270.593,94 | $ 1.352.970,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 10,18 | APU | BOMBA CENTRÍFUGA MULTIETAPAS 10 HP | UN | 1,00 | $ 4.109.398,00 | $ 4.109.398,00 | IDRD |
| 10,19 | 2.07.02 | CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS | M3 | 5,00 | $ 961.647,52 | $ 4.808.238,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 10,2 | 2.07.03 | CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA TAPAS | M3 | 5,00 | $ 839.445,61 | $ 4.197.228,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 10,21 | 2.07.01 | CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS | M3 | 10,00 | $ 1.004.308,23 | $ 10.043.082,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 10,22 | 1.02.42 | SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPa | kg | 1.850,00 | $ 7.002,12 | $ 12.953.922,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 10,23 | 2.01.22 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = 2" RDE 21 E.L | M | 845,00 | $ 31.417,53 | $ 26.547.813,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 10,24 | 2.04.68 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA D = 2" TIPO PESADO | UND | 10,00 | $ 156.624,60 | $ 1.566.246,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 10,25 | 2.08.01 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CHEQUE H.F D = 2" EXTREMO LISO | UND | 15,00 | $ 549.356,41 | $ 8.240.346,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 10,26 | 2.08.18 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE CONTROL PARA AGUA (PRESIÓN Y CAUDAL) D=2" | UND | 3,00 | $ 364.909,92 | $ 1.094.730,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 10,27 | 2.08.31 | SUMINISTRO E INSTALCIÓN VÁLVULA DE PURGA D=2" | UND | 5,00 | $ 246.584,11 | $ 1.232.921,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 10,28 | 7.01.73 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR | UND | 1,00 | $ 554.718,50 | $ 554.719,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 10,29 | 2.04.76 | SUMINISTRO E INSTALACION TEE PRESION PVC D=2" | UND | 1,00 | $ 17.650,31 | $ 17.650,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 10,3 | 2.04.88 | SUMINISTRO E INSTALACION TEE PVC UM D=2 1/2"x2"x2" | UND | 1,00 | $ 74.818,01 | $ 74.818,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 10,31 | 2.04.55 | PUNTO ACOMETIDA 1/2" | UND | 2,00 | $ 122.808,80 | $ 245.618,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 10,32 | 7.01.45 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR PARCIAL TRIFÁSICO EN CABLE DE COBRE No.12 AWG (3F, N, T). (INCLUYE TUBO PVC DE 3/4") | ML | 15,00 | $ 22.500,71 | $ 337.511,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 10,33 | 7.01.33 | SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE PARA EQUIPO DE MEDIDA TRIFÁSICO SOBREPUESTO. INCLUYE CONTADOR DE ENERGÍA ELECTRONICO TRIFASICO 5 A 100 AMP | UND | 1,00 | $ 637.647,20 | $ 637.647,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 10,34 | 7.01.208 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR ENCHUFABLE DE 3 X 20 AMP. | UND | 3,00 | $ 168.461,85 | $ 505.386,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **10,2** | | **ALCANTARILLADO** | **UNID.** | **CANT.** | **VR/ UNITARIO** | **$ 173.681.107,00** | |
| 10,21 | 3.01.04 | LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO | KM | 1,00 | $ 3.708.675,90 | $ 3.708.676,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 10,22 | 3.02.07 | EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN | M3 | 455,00 | $ 16.429,53 | $ 7.475.436,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 10,23 | 2.01.06 | RELLENO ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA | M3 | 15,00 | $ 123.572,76 | $ 1.853.591,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 10,24 | 2.05.53 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE ALCANTARILLADO PVC D=10¨ | ML | 540,00 | $ 137.109,86 | $ 74.039.324,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 10,25 | 2.06.12 | POZOS DE INSPECCIÓN D=1,2 MH=1,00 1,50 M | UN | 10,00 | $ 1.517.740,33 | $ 15.177.403,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 10,26 | 2.05.09 | PUNTO DE DESAGUES PVC 3" Y 4" | UN | 75,00 | $ 112.957,53 | $ 8.471.815,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 10,27 | 1,02,31 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D= 6" | ML | 355,00 | $ 59.973,15 | $ 21.290.468,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 10,28 | 1.02.40 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4" | ML | 254,00 | $ 54.934,97 | $ 13.953.482,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 10,29 | 1,02,39 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=2" | ML | 255,00 | $ 30.265,82 | $ 7.717.784,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 10,3 | 1.02.38 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 3" | ML | 350,00 | $ 31.098,23 | $ 10.884.381,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 10,31 | 1.02.04 | CAJAS DE INSPECCION DE 60x60x60 cm LADRILLO | UN | 12,00 | $ 308.617,31 | $ 3.703.408,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 10,32 | 1.02.02 | CAJAS DE INSPECCION DE 1.00 X 1.00 X 1.00 MTS LADRILLO | UN | 9,00 | $ 600.593,18 | $ 5.405.339,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| | | | | 0,00 | | | |
| **10,3** | | **CANALES** | **UNID.** | **CANT.** | **VR/ UNITARIO** | **$ 167.175.756,00** | |
| 10,31 | 11337 | BOX CULVERT (Secc:2X1M)Conc-3.000psiG.F.SinRefuerz | ML | 30,00 | $ 1.131.785,01 | $ 33.953.550,00 | IDRD |
| 10,32 | 1.02.42 | SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPa | kg | 4.851,00 | $ 7.002,12 | $ 33.967.284,00 | GOBERNACIÓN BOYACÁ |
| 10,33 | 1.02.15 | EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM | M3 | 3.900,00 | $ 25.449,98 | $ 99.254.922,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| | | | | 0,00 | | | |
| **11** | | **SEÑALIZACION Y DEMARCACION** | **UNID.** | **CANT.** | **VR/ UNITARIO** | **$ 42.608.755,00** | |
| 11,01 | 3.09.10 | SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL DE TRANSITO ( PREVENTIVA, REGLAMENTARIA, INFORMATIVA) 60 x 60 CM | UN | 49,00 | $ 394.494,91 | $ 19.330.251,00 | GOBERNACIÓN BOYACÁ |
| 11,02 | 3.09.03 | ESTOPEROLES D=10 CM H=25 CMS | UND | 116,00 | $ 8.761,13 | $ 1.016.291,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 11,03 | 3.09.04 | MARCAS VIALES CON PINTURA DE TRAFICO SEGUN NORMA INVIAS Y DISEÑO (INCLUYE MICROESFERAS) | M2 | 168,00 | $ 64.532,77 | $ 10.841.505,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 11,04 | 3.09.05 | SEÑALES DE TRANSITO 0.90*1.13 MTS (INFORMATIVAS) SEGUN NORMA INVIAS | UND | 2,00 | $ 799.812,39 | $ 1.599.625,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 11,05 | 3.09.13 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TACHAS REFLECTIVAS UNIDIRECCIONALES Y BIDIRECCIONALES | UND | 250,00 | $ 10.870,65 | $ 2.717.663,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 11,06 | 3.09.17 | SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ACRILICA CON MICROESFERAS, LINEAS CONTINUAS Y DISCONTINUAS DE 12 CMS SEGUN NORMA INVIAS | ML | 1.110,00 | $ 3.187,59 | $ 3.538.225,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 11,07 | 3.09.14 | SUMINISTRO E INSTALACION SEÑAL VIAL INFORMATIVA, TAMAÑO 2m x 50 cm con soporte en H SEGÚN NORMA INVIAS | UND | 1,00 | $ 740.250,73 | $ 740.251,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 11,08 | 1.11.17 | SEÑALIZACION DE PISO GRANITO SIN PULIR, | M2 | 15,00 | $ 188.329,57 | $ 2.824.944,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| **12** | | **MIRADOR** | **UNID.** | **CANT.** | **VR/ UNITARIO** | **$ 337.762.407,00** | |
| 12,01 | 1.02.01 | BASE EN CONCRETO POBRE E=0.05 mts. 14 MPa - (2000 PSI) | M2 | 5,00 | $ 36.230,07 | $ 181.150,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 12,02 | 1.02.42 | SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPa | kg | 255,00 | $ 7.002,12 | $ 1.785.541,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 12,03 | 1.02.10 | CONCRETO DE ZAPATAS 21 MPa - (3000 PSI) | M3 | 6,00 | $ 857.158,32 | $ 5.142.950,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 12,04 | 1.02.13 | CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR | M3 | 5,00 | $ 829.581,32 | $ 4.147.907,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| 12,05 | 3.13.22 | SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA | kg | 13.662,00 | $ 23.898,76 | $ 326.504.859,00 | GOBERNACIÓN BOYACA |
| | | | | | | | |
| | | **TOTAL COSTOS DIRECTOS** | | | | **$ 9.993.020.289,00** | |

| | DESCRIPCIÓN | PORCENTAJE | | VR/ TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| | TOTAL COSTOS DIRECTOS | | | $ 9.993.020.289,00 |
| | AIU = A=24%, I=1%, U=5% | % | 0,30 | $ 2.997.906.087,00 |
| | ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO Y PREDISEÑO DEL POZO PARA AGUA SUBTERRÁNEA | | | $ 21.000.000,00 |
| | COMPONENTES PGA | % | 0,03 | $ 277.781.658,00 |
| | COMPONENTES PMT | % | 0,00 | $ 36.826.811,00 |
| | PARTIDA PRESUPUESTAL PARA AJUSTES | | | $ 840.000.000,00 |
| | COSTO TOTAL DE OBRA | | | $ 14.166.534.845,00 |
| | INTERVENTORIA | % | 0,05 | $ 708.326.742,00 |
| | COSTO OBRA E INTERVENTORIA | | | $ 14.874.861.587,00 |
| | FIRMADO EN ORIGINAL | | | |
| Proyectó | WILMAR ARTURO TINJACÁ PEDRAZA | | | |
| Proyectó | YENNI CONSTANZA ALFONSO VELAZCO | | | |
| Proyectó | JULIANA ESTEFANIA CARO MESA | | | |
| Aprobó | BERNARDO UMBARELA SUAREZ | | | |
| | ADMINISTRACIÓN DELEGADA | % | 0,02857142855 | $ 424.996.045,00 |
| | COSTO TOTAL DE PROYECTO | | | $ 15.299.857.632,00 |

## 6. CONTRATO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN.

Por tratarse de un contrato de mandato sin representación, definido también como de gerencia integral o administración delegada, las obligaciones que asume la Empresa de Renovación e Infraestructura de Sogamoso ERI SAS - EICE en el contrato interadministrativo se limita, a lo que social, jurídica, administrativa y técnicamente sea viable ejecutar dentro del plazo pactado y hasta el monto de los recursos entregados para la ejecución de las intervenciones, es decir la cobertura está limitada por estas variables.

Los contratos celebrados por la EMPRESA DE RENOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE SOGAMOSO ERI SAS - para el cumplimiento de la presente propuesta técnico-económica se regirán por el Manual Interno de Contratación de la ERI SAS, Empresa Industrial y Comercial del Estado del orden municipal con régimen contractual excepcional al Estatuto General de Contratación de la Administración.

## 7. PLAZO:

CATORCE (14) MESES a partir de la firma del acto de inicio del contrato.

## 8. SUPERVISIÓN:

El municipio de SOGAMOSO ejercerá la supervisión del presente contrato, conforme a lo dispuesto en las Leyes 80 de 1993, 1150 de 2007 y 1474 de 2011, a través del funcionario que para el efecto designe.

## 9. VALOR DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO:

El valor del contrato es **QUINCE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS M/CTE. ($ 15.299.857.632,00)**

Desagregados de la siguiente manera:

| **DESCRIPCION** | **VALOR** |
|---|---|
| CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACION DELEGADA DE RECURSOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE ECOLÓGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR). | |
| COSTO TOTAL OBRA E INTERVENTORIA INCLUIDO IVA E IMPUESTOS | $14.874.861.587,00 |
| ADMINISTRACION DELEGADA INCLUIDO IVA E IMPUESTOS | $ 424.996.045,00 |
| **VALOR TOTAL** | $15.299.857.632,00 |

El valor del contrato podrá adicionarse por las partes, siempre y cuando se cuente con disponibilidad presupuestal para tal efecto.

En caso de que se incremente la duración del contrato interadministrativo, podrán reajustarse financieramente cada uno de los componentes del valor del contrato, en procura de su actualización.

La ERI SAS - EICE, administrará los recursos en una cuenta de ahorro independiente para tal fin, de tal forma que los rendimientos financieros que se generen de los recursos no ejecutados serán reintegrados al contratante.

La ERI SAS - EICE pagará con cargo a los recursos a administrar del Contrato interadministrativo, todos los impuestos y derechos que se causen durante la ejecución del contrato que se deriven de las gestiones adelantadas en calidad de mandatario.

Se entiende que la ERI SAS - EICE podrá ser susceptible de retenciones sólo para el porcentaje de los servicios prestados por administración delegada. Los recursos a administrar, no podrán ser objeto de retenciones, debido a que es un recurso del municipio de “SOGAMOSO”.

## 10. SERVICIOS.

La Empresa de Renovación e Infraestructura de Sogamoso ERI SAS - EICE., es un empresa industrial y comercial del Estado, con patrimonio propio y autonomía administrativa, la cual dentro de su objeto social contempla la ejecución de diferentes proyectos en virtud de los contratos que suscriba, como es el caso específico del municipio de “SOGAMOSO”, con quien busca suscribir contratos interadministrativos de mandato sin representación denominados también de administración delegada, en los cuales se encomiende la ERI SAS - EICE la misión de adelantar todas las actividades necesarias que determinado proyecto requiera para lograr su culminación. De esta manera la ERI SAS, pone al servicio de la entidad contratante, un grupo interdisciplinario de profesionales con conocimiento en la ejecución de proyectos, además de contar con una estructura organizacional que permite una mayor agilidad en la estructuración, contratación y ejecución de éstos.

De esta manera, por los servicios prestados y en ejercicio de la autonomía de la voluntad, la ERI SAS propone un porcentaje de honorarios, que en el presente contrato con el Municipio es tasado **($424.996.045,00) CUATROCIENTOS VEINTICUATRO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CUARENTA Y CINCO PESOS Incluido IVA e impuestos**

La Empresa de Renovación e Infraestructura de Sogamoso ERI SAS, pondrá a disposición de la ejecución del contrato de mandato como lo menciono anteriormente un equipo de profesionales interdisciplinarios (técnicos, administrativos, jurídicos, y financieros) que permitirá optimizar los tiempos y recursos invertidos durante la ejecución de este, con el fin de garantizar el cumplimiento de las especificaciones técnicas requeridas sobre los desarrolladores del proyecto en el marco de la ejecución del contrato interadministrativo de mandato sin representación.

Reiterando la naturaleza con la que cuenta la a empresa de renovación e infraestructura de Sogamoso – ERI SAS, como una Empresa Industrial y Comercial del Estado (EICE), de orden municipal, descentralizada, con personería jurídica, patrimonio propio y autonomía administrativa y financiera, que permite dar una agilidad a los procesos de contratación y garantizar un adecuado manejo de los recursos a administrar.

## 11. DESEMBOLSO DE LOS RECURSOS A ADMINISTRAR POR ADMINISTRACIÓN DELEGADA Y PAGO POR LOS SERVICIOS DE ADMINISTRACION DELEGADA

**- DEL DESEMBOLSO DE LOS RECURSOS A ADMINISTRAR POR CONCEPTO DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA SE GIRARÁN A LA ERI SAS ASÍ:**

La Suma de **($14.874.861.587,00) CATORCE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y UN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS. M/CTE.**

equivalente al cien por ciento (100%) del valor total del proyecto sin incluir los servicios por administración delegada, luego de suscribir el acta de inicio del contrato.

Para el correspondiente giro de los recursos se deberá presentar cuenta de cobro y dar apertura a una cuenta bancaria independiente a nombre del presente contrato interadministrativo.

PARÁGRAFO 1: Los rendimientos financieros que puedan generarse sobre los recursos entregados en administración, serán de propiedad del municipio de “SOGAMOSO” y deberán ser reintegrados al mismo por parte de la ERI SAS

**- DEL PAGO POR LOS SERVICIOS DE ADMINISTRACION DELEGADA**

Los servicios por administración delegada serán desembolsados a la empresa, mediante un pago total con la suscripción del acta de inicio correspondiente previa presentación de la correspondiente factura por concepto de administración delegada por la suma de **($424.996.045,00) CUATROCIENTOS VEINTICUATRO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CUARENTA Y CINCO PESOS Incluido IVA e impuestos**.

## 12. IMPUESTO Y DERECHOS

En el contrato de administración delegada, el mandatario ERI SAS - EICE practicará al momento del pago o abono en cuenta, todas las retenciones del impuesto sobre la renta, ventas, industria y comercio y estampillas establecidas en las normas vigentes del mandate ("MUNICIPIO DE SOGAMOSO"), teniendo en cuenta para el efecto el respectivo estatuto de rentas. Así mismo, cumplirá todas las obligaciones inherentes al agente retenedor.

El mandante – "MUNICIPIO DE SOGAMOSO"- practicará únicamente las retenciones de carácter nacional relacionadas con el impuesto sobre la renta y ventas, establecidas en las normas vigentes sobre el valor de los pagos o abonos en cuenta efectuados a favor del mandatario – ERI SAS - por concepto de servicios de administración delegada.

Sobre los recursos en administración para el desarrollo de las obras, el mandante – "MUNICIPIO DE SOGAMOSO" - NO practicará ninguna retención o deducción, ya que estos dineros son del Ente territorial y será el mandatario – ERI SAS - quien las practique a los contratistas desarrolladores del proyecto, las cuales serán transferidas al "MUNICIPIO DE SOGAMOSO".

## 13. MULTAS Y SANCIONES.

Por tratarse de un contrato interadministrativo se prescinde de multas, sanciones, cláusula penal y clausulas exorbitantes.

## 14. SEGUROS

Conforme a lo estipulado en el artículo 7 de la Ley 1150 de 2007, para este contrato no serán obligatoria la constitución de garantías, en tanto la disposición normativa citada menciona:

> "…*Las garantías no serán obligatorias en los contratos de empréstito, en los interadministrativos, en los de seguro y en los contratos cuyo valor sea inferior al 10% de la menor cuantía a que se refiere esta ley, caso en el cual corresponderá a la entidad determinar la necesidad de exigirla, atendiendo a la naturaleza del objeto del contrato y a la forma de pago, así como en los demás que señale el reglamento*…."

No obstante, lo anterior, ERI SAS se obliga a exigir a sus proveedores la constitución de garantías que cumplan el cubrimiento de los riesgos señalados en el artículo 2.2.1.2.3.1.1 del Decreto 1082 de 2015 y, de manera adicional exigir que en dichos instrumentos de seguro sea amparado el municipio de “SOGAMOSO” en los mismos términos que la ERI SAS – EICE.

Cordialmente,

JUAN MANUEL PÉREZ FONSECA
**Gerente**
**Empresa de Renovación e Infraestructura de Sogamoso – ERI SAS - EICE**