| USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS | | LISTA DE VERIFICACIÓN SOPORTES DE PAGO | | |
|---|---|---|---|---|
| **FECHA DE LA SOLICITUD:** | | **05 Agosto, 2024** | | |
| **I. IDENTIFICACIÓN TIPO DE CONTRATO** | | | | |
| **TIPO DE CONTRATOS** | | **DOCUMENTOS** | **VERIFICACIÓN DEPENDENCIA EJECUTORA** | **VERIFICACIÓN GRUPO TESORERIA** |
| | | **CONTRATOS INTERVENTORÍA DE OBRA** | | |
| | | **DOCUMENTOS A ANEXAR APARTIR DEL SEGUNDO PAGO** | | |
| | **1** | Oficio remisorio contratista. | X | |
| | **2** | Formato GF-FO-008 Certificación de Recibido a Satisfacción Obra, Interventoria y Consultoria. | X | |
| | **3** | Factura electrónica (previamente aprobada por el supervisor del contrato en el aplicativo SIIF NACION II) aclarando lapso de tiempo a cobrar, lugar y número contrato. Si la factura es de una Unión Temporal o consorcio, debe contener el nombre de los participantes y porcentaje de participación, como lo estipula la normatividad tributaria. | X | |
| | **4** | Aprobación del Informe de interventoría, correspondiente al mes que se va apagar, (para el pago del porcentaje de costo fijo y porcentaje costo variable). | X | |
| | **5** | Informe valor interventoria (relacionando contrato obra/ interventoria), debidamente firmado y fechado. | X | |
| | **6** | Formato CO-FO-042 supervisión de Contrato, debidamente diligenciado y firmado. | X | |
| | **7** | Formato IN-FO-017 Informe de supervisión y seguimiento quincenal sobre el contrato de obra, al que se le efectua la interventoría. | X | |
| | **8** | Copia del acta (s) parciales de obra, sobre las cual (es) se realizó la interventoria, firmado, fechado y foliado. | X | |
| | **9** | Copia de modificación, adición, prorroga o aclaratoria que se realizaron al contrato. y/o Ficha de Negociación o Documento Condicionado Especial (DCE), Registro presupuestal de Adición y Formato CO-FO-002 Acta de Aprobación de Póliza de Cumplimiento y Responsabilidad Civil Extracontractual. | X | |
| | **10** | Certificación del pago de seguridad social y aportes parafiscales firmada por el Representante Legal o Revisor Fiscal (si está obligado, anexando copia T.P, y Certificacion J.C.C.). | X | |
| | **11** | Formato CO-FO-005 Acta de Liquidación de Contrato (exigible para el pago Final), debidamente diligenciado y firmado. | N/A | |
| | **12** | Formato GF-FO-042 Relación costos interventoría. | X | |
| | **13** | Copia consignación(es) al Banco de la República por liquidación rendimientos fiduciarios .(para pago final. ( anticipos ). | N/A | |
| | **14** | Cuando los contratos de obra aplique para varios establecimientos carcelarios; se debe adjuntar relación donde se establezca: el nombre del establecimiento, eron o reclusión de mujeres según sea el caso, los valores discriminados por cada uno diferenciando el IVA | X | |
| | **15** | Para contratos que tengan constituido recursos en líquido cero, se debe adjuntar copia del contrato fiduciario (para el primer pago con recursos de liquido cero) y la certificación bancaria actualizada no mayor a cinco para cada pago. | N/A | |

| | | |
|---|---|---|
| **ING. ANUAR AVILA FLOREZ**<br>**Apoyo Técnico SCC** | **FIRMA:**<br>**ARQ. KARINA JOHANA ROMERO SUAREZ**<br>**Supervisora del Contrato** | **CRISTHIAN PADILLA PIZARRO**<br>**Apoyo Financiero SCC** |

**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**
*Consultoría y Construcción de Obras Civiles.*
*NIT. 900.581.578-1*

INTER-COOR-USPEC-382-0648

Bogotá D.C., 07 de mayo de 2024

Señores:
Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios -USPEC
Att: Arq. Karina Johana Romero Suarez.
Subdirector de construcción y conservación
Ciudad.

**Referencia:** CONTRATO USPEC-CTO-382-2022

**ASUNTO: RADICACIÓN DE CUENTA No. 17 DE INTERVENTORÍA - ACTA PARCIAL No. 2 EPMSC SANTA MARTA, ACTA 2 RM BUCARAMANGAY ACTA 4 CPAMS GIRÓN DEL 305-2022 (CUENTA 6) - PERIODO DEL 14-11-2023 AL 13-12-2023**

Cordial saludo

En cumplimiento del contrato de la referencia, y en aras de garantizar el correcto funcionamiento del proyecto, esta interventoría se permite presentar el cuenta No. 17 por NOVENTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y DOS MIL TRECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS MCTE. ($94.632.387,00) para su gestión y fines pertinentes. Agradecemos la atención prestada.

Cordialmente

RICARDO J. MANSILLA B.
Coordinador de Interventoría
Gordillo & Asociados SAS

Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios

USPEC
30/7/2024 9:24:55 Folios: 3
Origen: 150-1/SUBCON/SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION
Destinatario: GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S. -,
E-2024-006162

Bogotá D.C., 5 de agosto de 2024

Señor (es)
**GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S.**
NIT.900.581.578-1
**OSCAR GREGORIO GORDILLO GUERRERO**
Representante Legal
gordillogog@hotmail.com
Cra. 11 No.147-76 Ofc. 301
Ciudad

**ASUNTO:** SOLICITUD OFICIO ACLARACION DE LA RADICACIÓN INTER-COOR-USPEC-382-0635 DE LA CUENTA No. 17 DE INTERVENTORÍA - ACTA PARCIAL No. 2 EPMSC SANTA MARTA, ACTA 2 RM BUCARAMANGA Y ACTA 4 CPAMS GIRÓN DEL 305-2022 GRUPO 3 (CUENTA 6) - PERIODO DEL 14-11-2023 AL 13-12-2023 Y SOLICITUD DE RADICACION FOMAL DE LA FACTURA ELECTRONICA DE VENTA No 158 DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA 382-2022.
Cordial saludo,

De manera atenta y respetuosa remito a usted para efectos del trámite respectivo de la **Cuenta de Cobro No. 17 de Interventoría CTO 382-2022** del ACTA PARCIAL No. 2 EPMSC SANTA MARTA, ACTA 2 RM BUCARAMANGA Y ACTA 4 CPAMS GIRÓN DEL 305-2022 - (Cuenta de Obra No 6). Por valor **NOVENTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y DOS MIL TRECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS MCTE. ($94.632.387,00)**, la **Solicitud de Oficio de Aclaración de la Radicación INTER-COOR-USPEC-382-0648** como documento y soporte para adelantar el proceso de radicación de cuenta de cobro del **Contrato de Interventoría 382-2022** cuyo objeto es "INTERVENTORÍA AL CONTRATO DE ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC".

De igual manera se solicita la radicación formal de la Factura Electrónica de Venta **No 173** y la Aprobación de la Factura Electrónica de Venta **No 173** del contrato de interventoría 382-2022 aprobada por SIIF Nación de dicha cuenta de cobro en mención del presente oficio.

La solicitud de documentos y soportes para adelantar el proceso de radicación de cuenta de cobro del contrato de interventoría es de vital importancia del apoyo técnico para la revisión de los informes de seguimientos mensuales de

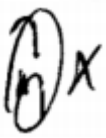
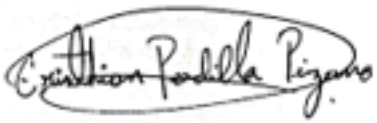
interventoría, la causación contable por los periodos de la cuenta de cobro y para la trazabilidad Administrativa y Jurídica de la USPEC.
Es de anotar que se realizaron varias mesas de trabajos conjuntas presenciales y virtuales con el interventor, apoyo supervisión técnico y financiero en pro de dar los trámites y correcciones pertinentes para la presentación y radicación idónea de la cuenta de cobro en mención, las cuales fueron realizadas en las siguientes fechas:
-21 de mayo 2024.
-31 de mayo 2024.
-25 de junio 2024.
-16 de julio 2024.
-17 de julio 2024.
Sin otro particular, se solicita allegar mediante oficio la información detallada en el asunto.

Atentamente,



**FIRMA**
**ARQ. KARINA JOHANA ROMERO SUÁREZ**
Subdirectora De Construcción Y Conservación – USPEC

Revisó: Ing. Anuar Jahir Avila Flórez - Apoyo Técnico a la supervisión Dirección de Infraestructura - SCC
Revisó: Dr. Cristhian Ricardo Padilla Pizarro - Apoyo Financiero a la supervisión Dirección de Infraestructura - SCC
Aprobó: Arq. Karina Johana Romero Suarez - Subdirectora de Construcción y Conservación
Ruta: \\192.168.70.23\proyectos_inversion\002 SUBDIR. CYC\Ctos de Mtto\2022\CTO 303-2022 CTO 304-2022 CTO 305-2022 CTO 306-2022 - ATENCIÓN PRIMARIA\Corespondencia\Interventoría - Cto. 382-2022

| | | | |
|---|---|---|---|
| PROYECTO | ANUAR JAHIR AVILA FLOREZ CONTRATISTA | 7/18/2024 5:17:26 PM |  |
| REVISO | CRISTHIAN RICARDO PADILLA PIZARRO CONTRATISTA | 7/18/2024 5:29:18 PM |  |
| FIRMO | KARINA JOHANA ROMERO SUAREZ SUBDIRECTOR | 7/30/2024 9:24:50 AM |  |

**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**
*Consultoría y Construcción de Obras Civiles.*
*NIT. 900.581.578-1*

INTER-COOR-USPEC-382-0655

Bogotá D.C., 5 de agosto de 2024

Señores:
Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios -USPEC
Att: Arq. Karina Johana Romero Suarez.
Subdirector de construcción y conservación
Ciudad.

**Referencia:** CONTRATO USPEC-CTO-382-2022

**ASUNTO: Solicitud de Oficio de Aclaración de la Radicación INTER-COOR-USPEC-382-0635 (cuenta de interventoría No. 17) y respuesta a comunicado E-2024-006162**

Cordial saludo

En cumplimiento del contrato de la referencia, y en aras de garantizar el correcto funcionamiento del proyecto, esta interventoría se permite informar que la trazabilidad presentada en el comunicado del asunto es verídica y que después de haber realizado las diferentes mesas de trabajo que se mencionan en dicho comunicado nos permitimos presentar la factura electrónica de venta GA-173, la cual ya había sido enviada al apoyo de la supervisión por otros medios junto con la aprobación SIIF NACION de dicha cuenta.

Agradecemos la atención prestada.

Cordialmente

RICARDO J. MANSILLA B.
Coordinador de Interventoría
Gordillo & Asociados SAS
Adjunto factura GA-171
Adjunto aprobación SIIF NACIÓN

USPEC
UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

**CERTIFICACIÓN DE RECIBIDO A SATISFACCIÓN**
**" OBRA , INTERVENTORIA Y CONSULTORIA "**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| [1] **CIUDAD** | BOGOTÁ D.C. | | [2] **FECHA DE RADICACION** | | agosto 05, 2024 |
| [3] **Nombre del Contratista** | **GORDILLO & ASOCIADOS SAS** | | | | |
| [4] **Cédula de Ciudadanía o Nit** | **900.581.578-1** | | | | |
| [5] **Banco** | DAVIVIENDA | | | | |
| [6] **No. Cuenta** | 005900242941 | | [7] **Tipo de Cuenta** | | Cuenta de Ahorros |
| [8] **Contrato Obra No**. | 305 de 2022 | | [8] **Contrato Interventoría No**. | 382 de 2022 | [8] **Contrato Consultoria No**. |
| [9] **Pago No**. | 17 | **de** 17 | | | |

**10.** En calidad de SUPERVISOR del contrato citado, manifiesto que el contratista cumplió a satisfacción con el desarrollo de las obligaciones contractuales y dentro de los términos establecidos en el objeto del contrato y sus anexos. Por lo tanto autorizó el trámite para el pago conforme lo señala la cláusula correspondiente al valor y forma de pago durante el período comprendido entre y sobre los recursos que se indican en la presente certificación:

| [11] | Año | Mes | Día | y | [12] | Año | Mes | Día |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2023 | 11 | 14 | | | 2023 | 12 | 13 |

Establecimiento (s): EPMSC SANTA MARTA, RM BUCARAMANGA Y CPAMS GIRÓN

Ciudad del establecimiento : SANTA MARTA - BUCARAMANGA - GIRÓN

Fecha del acta: 10-abr.-2024

Acta No: ACTA PARCIAL No. 2 EPMSC SANTA MARTA - ACTA PARCIAL No. 2 RM BUCARAMANGA - ACTA PARCIAL No. 4 CPAMS GIRÓN.

Valor Factura: $ 94.632.387,00

Valor Amortización Anticipo: Porcentaje: %

Valor a Pagar: $ 94.632.387,00

Retegarantia (Si aplica:)

CESION DERECHOS ECONOMICOS SI [ ] NO [X]

Lo anterior, de acuerdo a lo ordenado en las leyes 80 de 1993, 734 de 202, 1150 de 2007 y 1474 de 2011 y sus decretos reglamentarios.

**Arq. KARINA JOHANA ROMERO SUAREZ**
[13] **Nombre del Supervisor**

[14] **Firma del Supervisor**

Elaboró: Ing. Anuar Jahir Avila Flórez - Apoyo Técnico a la Supervisión Cto. 382-2022

Revisó: Javier Alexander Sanchez - Apoyo Técnico Subdirección de Construcción y Conservación

Revisó: Cristian Ricardo Padilla Pizarro - Apoyo Financiero Subdirección de Construcción y Conservación

Revisó: Diego Armando Vergara - Apoyo Financiero Subdirección de Construcción y Conservación

Revisó: Nelson David Guerrero Gonzalez - Enlace Financiero Subdirección de Construcción y Conservación

**[15] RECURSOS AUTILIZAR**

| | | | |
|---|---|---|---|
| RP No. (Reserva) | 83723 | VALOR | $ 58.233.081,90 |
| RP No. (Reserva) | 128923 | | $ 23.400.197,39 |
| RP No. (Reserva) | 143823 | | $ 12.999.107,71 |

# Factura Electrónica De Venta No

## GA No. 173

**Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764075990725 que habilita desde GA 170 hasta GA 500. Vence 2026-01-29**

**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

**Nit 900581578 1**

**IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA**

**No somos Grandes Contribuyentes**

**Actividad Económica ICA 7110 6.90 X 1000**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CLIENTE** | UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS `USPEC¨ | | | | |
| **NIT** | 900523392 1 | **DIRECCIÓN** | AV CL 26 69 76 | | |
| **CIUDAD** | Bogota D.C. | | | **TELÉFONO** | 4864130 |
| **FECHA FACTURA** | 05/08/2024 | **FECHA VENCIMIENTO** | 13/09/2024 | **FORMA DE PAGO** | Credito |

| item | Descripción | Total |
|---|---|---|
| | GA 173 No. 17 DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 382 DE 2022 DE L P E RIODO del 14 de noviembre de 2023 al 13 de diciembre de 2023. INTERV E NTORÍA A L C ONT R AT O D E ATENC I Ó N P R I M A R I A P O R E L S I S T E M A D E M ONT O A G O TA B L E A L A INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC | |
| 1 | PAGO DE INTERVENTORIA No. 17 CTO 382-2022- G-3. CTO 305-2022 ACTA PARCIAL No. 2 EPMSC SANTA MARTA, ACTA 2 RM BUCARAMANGAY ACTA 4 CPAMS GIRÓN -PERIODO 14-11-2023 AL 13-12-2023 | 79.523.014,29 |

**Valor en Letras**

Total items: 1

NOVENTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS M/CTE

| | |
|---|---|
| **SUBTOTAL** | **79.523.014,29** |
| **IVA** | **15.109.372,72** |
| **AJUSTE AL PESO** | **-,01** |
| **TOTAL DE LA FACTURA** | **94.632.387,00** |

**CONSIGNAR CUENTA AHORROS No. 005900242941 DEL BANCO DAVIVIENDA**

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 05/08/2024 16:43:40

**CR 11 No. 147 76 APTO 301 Teléfono 8034165**

**Correo Electrónico gordillogog@hotmail.com**

Fabricante y Proveedor Tecnológico: World Office Colombia SAS NIT 900534356-3 Software: World Office (wo_2)

CUFE: 6f3a5c2f40a4d34b95aebe0d1068ccbfaeb6f8ad627bcfe86c961b407dd40e09556a27cd62d605cd47a13db61f599acd --Fecha y Hora de Expedición : 05/08/2024 4:51:34 p. m.

# Aprobación - Pantallazo Siif Nación

Bogotá D. C., 2024-08-05

**GORDILLO amp; ASOCIADOS SAS, Reciba un cordial saludo:**

El Sistema Integrado de Información Financiera – SIIF Nación del Ministerio de Hacienda y Crédito Público informa que ha recibido el **GA173**, generada por usted.

_____

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS - USPEC

**GORDILLO & ASOCIADOS SAS** **DEVOLUCION DE CLIENTES** **33**

**Nit 900581578**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CLIENTE** | UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARI | **POR CONCEPTO DE** | |
| **NIT** | 900523392 1 | DEVOLUCION FACTURA No GA 171 | |
| **DIRECCION** / **CIUDAD** / **TELEFONO** | AV CL 26 69 76 / Bogota D.C / 4864130 | **ABONA A DOCUMENTO** | FV GA 171 |

| **FECHA DOCUMENTO** | **FECHA VENCIMIENTO** | **VENDEDOR** | **FORMA DE PAGO** |
|---|---|---|---|
| lunes, 5 de agosto de 2024 | 30-ago-24 | GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S. | Credito |

| Descripción | Cantidad | U Medida | Valor Unitario | IVA | Total |
|---|---|---|---|---|---|
| Venta de servicios para la construccion de Edificios y obras de ingenieria civil | 1,00 | Und. | 79.447.461 | 19% | 79.447.461 |

**Valor en Letras**

NOVENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS M/CTE

| | |
|---|---|
| **SUBTOTAL** | **79.447.461** |
| **DESCUENTO** | **0** |
| **IVA** | **15.095.018** |
| **RETEFUENTE** | **4.766.848** |
| **RETEIVA** | **2.264.253** |
| **RETEICA** | **0** |
| **TOTAL DOCUMENTO** | **94.542.479** |

**Firma Responsable**_____ **Recibido Por**_____

Fabricante y Proveedor Tecnológico: World Office Colombia SAS NIT 900534356-3 Software: World Office (wo_2)
CUDE: 6712b7e266fd9098718d1e750b623f795b27e190ddf827e478ea3e90231a5cfc6c5e09062c2c0b2b43b46ad0c737ca89 --Fecha y Hora de Expedición : 05/08/2024 4:40:20 p. m.

Bogotá D. C., 2024-08-05

**GORDILLO amp; ASOCIADOS SAS, Reciba un cordial saludo:**

El Sistema Integrado de Información Financiera – SIIF Nación del Ministerio de Hacienda y Crédito Público informa que ha recibido el **DMCL33**, generada por usted.

_____

**UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS - USPEC**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

# Autorización Numeración de Facturación

**1876**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764043359187

(415)7707212489984(8020) 001876404335918 7

| 5. Número de Identificación Tributaria - NIT | 6. DV | 7. Primer apellido | 8. Segundo apellido | 9. Primer nombre | 10. Otros nombres |
|---|---|---|---|---|---|
| 900581578 | 1 | | | | |

11. Razón social
GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S.

12. Dirección seccional
Impuestos de Bogotá

Cód. 32

24. Dirección
CR 11 147 76 AP 301

| 25. País | 26.Departamento | 27. Municipio |
|---|---|---|
| Colombia | Bogotá D.C. | Bogotá, D.C. |

La U.A.E. Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, conforme a la facultad discrecional establecida en el artículo 684 - 2 del Estatuto Tributario y en virtud de lo estipulado en la Resolución 0042 del 05/05/2020, por la cual se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación; previo estudio y evaluación de la solicitud realizada por el contribuyente, representante legal o apoderado debidamente acreditado; determina autorizar los rangos de numeración de facturación y/o documento equivalente. En los casos, en que se agote dicha numeración antes de culminar su vigencia, el interesado tendrá derecho a solicitar una nueva autorización, de acuerdo con el tramite establecido.

Las vigencias de los rangos de numeración de facturación, se contarán a partir de la formalización de éste documento oficial.

Si el obligado a facturar; no hubiere agotado la numeración de facturación transcurrido el término de la vigencia autorizada, con 15 días de antelación podrá solicitar la habilitación de la numeración sobrante.

Cuando se trate de una solicitud de inhabilitación de la numeración de facturación y/o documento equivalente, la vigencia es permanente, por lo tanto, no procede la habilitación de dichos rangos.

AUTORIZADO

Nota: La no adopción o violación de los sistemas técnicos de control, dará lugar a la sanción establecida en el artículo 684-2 del E.T

Firma del solicitante

Firma del funcionario autorizado

DIAN
2023-01-26 / 04:54:18 AM
Fecha Acuse de Recibo
Firmado

1001. Apellidos y nombres GORDILLO GUERRERO OSCAR GREGORIO
1002. Tipo documento Cédula de Ciudadanía
1003. No. Identiflcación 19287455 1004. DV 9
1005. Cod. Representación Representante Legal Principal
1006. Organización GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S.

984. Apellidos y nombres
985. Cargo
989. Dependencia SUBDIRECCION DE FACTURA ELECTRONICA Y SOLUCI
990. Lugar administrativo
991. Organización U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACION
992. Área
993. Establecimiento

997. Fecha formalización 2023-01-26/04:54:18

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

# Autorización Numeración de Facturación

**1876**



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764043359187

(415)7707212489984(8020) 001876404335918 7

| 5. Número de Identificación Tributaria - NIT | 6. DV | 7. Primer apellido | 8. Segundo apellido | 9. Primer nombre | 10. Otros nombres |
|---|---|---|---|---|---|
| 900581578 | 1 | | | | |

11. Razón social

GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S.

**Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar**

| | 29. Establecimiento | 30. Modalidad | Cód. | 31. Prefijo | 32. Desde el número | 33. Hasta el número | 38. Vigencia | 34. Tipo solicitud | Cód. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S. CR 11 147 76 AP 301 | FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA | 4 | GA | 119 | 500 | 18 | HABILITACIÓN | 2 |
| 2 | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | |

AUTORIZADO

# CERTIFICÓ

Bogotá, 5 de agosto de 2024

Por medio del presente, una vez revisados los soportes técnicos enviados por parte de la empresa contratista GORDILLO & ASOCIADOS SAS, con Nit. 900.581.578-1, del Contrato de Interventoría No. 382-2022, se procede a dar visto bueno por parte del profesional de apoyo a la supervisión de la SCC para la radicación de la cuenta No. 17 del CTO. 382-2022, el cual cuenta con aprobación de informe mensual de interventoría que se relaciona a continuación: ACTA PARCIAL No. 02 EPMSC SANTA MARTA; ACTA PARCIAL No. 02 RM BUCARAMANGA Y ACTA PARCIAL No. 04 CPAMS GIRÓN, correspondiente al Grupo 3 de obra para el periodo comprendido desde el 14-11-2023 hasta el 13-12-2023, las cuales suman un total de NOVENTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y DOS MIL TRECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS M/Cte. ($94.632.387,00) Las cuales hacen parte del contrato en mención.

Anuar Jahir Avila Flórez (Contratista SCC)
Supervisor de Apoyo SCC

Elaboro Ing. Anuar Jahir Avila Flórez - Apoyo técnico SCC
Reviso: Javier Alexander Sánchez – Apoyo Técnico SCC

# CERTIFICACIÓN DE AUTORIZACIÓN DE PAGO

Bogotá, 5 de agosto de 2024

Por medio del presente se autoriza el pago correspondiente a la cuenta No. 17 del Contrato de Interventoría No. USPEC-382-2022 cuyo objeto es: "INTERVENTORÍA AL CONTRATO DE ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL – ERON - A CARGO DEL INPEC." sobre el Acta Parcial de Obra No. 6 del Contrato de Obra No. USPEC-305-2022, correspondiente al periodo del 14 de noviembre de 2023 al 13 de diciembre de 2023 (ACTA PARCIAL No. 02 EPMSC SANTA MARTA; ACTA PARCIAL No. 02 CPMSM RM BUCARAMANGA y ACTA PARCIAL No. 04 CPAMS GIRON) por un valor de NOVENTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y DOS MIL TRECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS MCTE**.** ($94.632.387,00).

Atentamente,

**ARQ. KARINA JOHANA ROMERO SUÁREZ**
Subdirectora de Construcción y Conservación
Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios - USPEC

Elaboró: Ing. Anuar Jahir Avila Flórez – Apoyo a la Supervisión SCC
Revisó: Ing. Javier Alexander Sánchez Zuluaga – Apoyo Técnico SCC

USPEC
UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

## RELACION COSTO INTERVENTORIA SEGÚN AVANCE DE OBRA

| CONTRATO | CONTRATO DE OBRA | | VALOR TOTAL INTERVENTORIA | |
|---|---|---|---|---|
| N° Y VALOR | 305-2022 | $865.272.419,00 | 382-2022 | $47.838.377,75 |
| N° AD Y VALOR | AD 1 | $501.858.003,00 | AD1+AD2+AD3+AD4 | $186.779.911,16 |
| TOTAL CONTRATO | | $1.367.130.422,00 | | $234.618.288,91 |
| VALOR EJECUTADO | | $880.710.374,89 | | $97.440.918,68 |
| SALDO A EJECUTAR | | $486.420.047,11 | | $137.177.370,24 |

| INTERVENTORIA COSTO VARIABLE | |
|---|---|
| 382-2022 | $47.838.377,75 |
| AD1+AD2+AD3+AD4 | $186.779.911,16 |
| Valor total C.V | $234.618.288,91 |
| VALOR EJECUTADO C.V | $97.440.918,68 |
| **VALOR X COBRAR C.F** | $137.177.370,24 |

| INTERVENTORIA COSTO FIJO | |
|---|---|
| 382-2022 | $0,00 |
| AD1+AD2+AD3+AD4 | $0,00 |
| **Valor total C.F** | $0,00 |
| **VALOR EJECUTADO C.F** | |
| **VALOR X COBRAR C.F** | $0,00 |

| CONDICIONES DE PAGO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Porcentaje Liquidación | | Porcentaje Costo Variable | | Porcentaje Costo Fijo | |
| 10% | 23.461.828,89 | 100% | 137.177.370,24 | 0% | 0,00 |

| Indices de liquidacion, según condiciones | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **0,28201422** | | **0,28201** | | $0,00 | 0,28201 |
| **Acta** | **CENTRO DE COSTO** | **OBRA REALIZADA** | **INDICE LIQUIDACIÓN** | **COSTOS VARIABLES** | **COSTOS FIJOS** | **COSTO TOTAL** | **B. G.** | **I V A** |
| 1 | EPMSC SANTA MARTA. | 11.103.138,22 | **0,28201** | **3.131.242,87** | 0,00 | **3.131.242,87** | 2.631.296,53 | 499.946,34 |
| 2 | RM BUCARAMANGA | 25.300.174,63 | **0,28201** | **7.135.009,02** | | **7.135.009,02** | 5.995.805,90 | 1.139.203,12 |
| 3 | CPAMS GIRÓN | 299.155.607,37 | **0,28201** | **84.366.135,31** | | **84.366.135,31** | 70.895.912,02 | 13.470.223,28 |
| | | 0,00 | **0,28201** | **0,00** | | **0,00** | 0,00 | 0,00 |
| | | 0,00 | **0,28201** | **0,00** | | **0,00** | 0,00 | 0,00 |
| | | 0,00 | **0,28201** | **0,00** | | **0,00** | 0,00 | 0,00 |
| | | 0,00 | **0,28201** | **0,00** | | **0,00** | 0,00 | 0,00 |
| | | 0,00 | **0,28201** | **0,00** | | **0,00** | 0,00 | 0,00 |
| | | 0,00 | **0,28201** | **0,00** | | **0,00** | 0,00 | 0,00 |
| | | 0,00 | **0,28201** | **0,00** | | **0,00** | 0,00 | 0,00 |
| | | **335.558.920,22** | | 94.632.387,19 | 0,00 | 94.632.387,19 | 79.523.014,45 | 15.109.372,74 |

| LIQUIDACION COSTO FIJO SEGÚN PLAZO | |
|---|---|
| CALCULO COSTOS FIJOS | |
| PORCENTAJE DEL CONTRATO | 0,00 |
| PLAZO OTORGADO EN MESES | |
| NUMERO DE DIAS | 0 |
| COSTO MENSUAL | 0,00 |
| **TIEMPO DE EJECUCION** / **TIEMPO COBRO** | 0,00 |
| En meses | |

0,19

COSTO MENSUAL DE LA INTEVENROTIA INCLUIDO COSTOS FIJOS Y VARIABLES

VALOR LIQUIDACION SERVICIO INTERVENTORIA A COBRAR 0 **94.632.387,00**

Nota: El valor de los decimales, es ajustado al peso

Fecha 14/11/2023 AL 13/12/2023

Vo.Bo. Apoyo a la Supervisión

Vo.Bo. Interventoria

Vo.Bo. Supervisor - Arq. Karina Johana Romero S.

Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios

USPEC
5/9/2024 16:35:45
Folios: 2
Origen: 150-1/SUBCON/SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION
Destinatario: GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S. -,

**E-2024-007637**

Bogotá D.C., septiembre 4 de 2024

Señor (es)
**GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S.**
NIT.900.581.578-1
**OSCAR GREGORIO GORDILLO GUERRERO**
Representante Legal
gordillogog@hotmail.com
Cra. 11 No.147-76 Ofc. 301
Ciudad

**ASUNTO:** APROBACIÓN DE INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 17, CORRESPONDIENTE AL GRUPO 3 DE OBRA, SOPORTE TÉCNICO DEL PERIODO COMPRENDIDO DESDE EL 14-11-2023 HASTA EL 13-12-2023, CTO-USPEC No. 382-2022.

Cordial saludo,

De manera atenta y formal, luego de recibido el informe mensual de Interventoría No. 17 del Contrato de Interventoría No. 382-2022 cuyo objeto es "Interventoría al contrato de atención primaria por el sistema de monto agotable a la infraestructura física de los establecimientos de reclusión del orden nacional – ERON - a cargo del INPEC".

Se informa que dicho informe fue revisado en su totalidad junto a sus soportes, y se indica que se acepta el contenido de éste y, en consecuencia, se aprueba este informe en el cual se realizó seguimiento, verificación, control y aprobación del pago correspondiente a la cuenta de obra No. 06 CTO. 305-2022, Grupo 3.

Para el periodo comprendido desde el 14-11-2023 hasta el 13-12-2023

Atentamente,



**FIRMA**
**ARQ. KARINA JOHANA ROMERO SUÁREZ**

Subdirectora De Construcción Y Conservación – USPEC

Elaboró: Ing. Anuar Jahir Avila Flórez - Apoyo Técnico a la supervisión Dirección de Infraestructura
Revisó: Ing. Javier Alexander Sánchez Zuluaga - Apoyo Técnico a la supervisión Dirección de Infraestructura
Aprobó: Arq. Karina Johana Romero Suarez - Subdirectora de Construcción y Conservación
Ruta: \\192.168.70.23\proyectos_inversion\002 SUBDIR. CYC\Ctos de Mtto\2022\CTO 303-2022 CTO 304-2022 CTO 305-2022 CTO 306-2022 - ATENCIÓN PRIMARIA\Pagos\Oficios Aprobación de Informes Interventoría

| | | | |
|---|---|---|---|
| REVISO | JAVIER ALEXANDER SANCHEZ ZULUAGA CONTRATISTA | 9/5/2024 8:14:58 AM |  |
| FIRMO | KARINA JOHANA ROMERO SUAREZ SUBDIRECTOR | 9/5/2024 4:35:43 PM |  |

USPEC
UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

# SUPERVISIÓN DE CONTRATO

| | |
|---|---|
| **Nombre del Supervisor** | KARINA JOHANA ROMERO SUAREZ |
| **Periodo del Informe** | 14 de noviembre de 2023 al 13 de diciembre de 2023 |
| **Fecha de Elaboración del Informe** | 05 agosto, 2024 |

## DATOS GENERALES DEL CONTRATO

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Número :** | 382 de 2022 | **Fecha del Acta de Inicio** | **diciembre 14, 2022** |

**Objeto:**
INTERVENTORÍA AL CONTRATO DE ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Contratista :** | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | **Valor del Contrato** | $ 1.112.755.637,00 | |
| | | | RP Vigencia | $ 248.791.820,00 |
| | | | Adición 1 | $ 207.638.767,00 |
| | | | Adición 2 | $ 264.137.108,00 |
| | | | Adición 3 | $ 91.015.110,00 |
| | | | Adición 4 | $ 220.914.232,00 |
| | | | Adición 5 | $ 28.336.162,00 |
| | | | Adición 6 | $ 51.922.438,00 |
| **Tiempo de Ejecución del Contrato:** | Hasta el 31/12/2022 | **Número de RP** | RP Vigencia | 210822 |
| | | | Adición 1 | 45023 |
| | | | Adición 2 | 83723 |
| | | | Adición 3 | 128923 |
| | | | Adición 4 | 143823 |
| | | | Adición 5 | 12524 |
| | | | Adición 6 | 31724 |

## MODIFICACIONES DEL CONTRATO

| Tipo de Modificación y Descripción | Fecha (dd/mm/aaaa) | N°. Registro Presupuestal | Valor de la Modificación | Saldo de la Modificación |
|---|---|---|---|---|
| Otrosí No.1 al Cto. 382-2022 - PRÓRROGA No 1: Por un término de TRES (03) MESES, es decir, hasta el TREINTA Y UNO (31) DE MARZO DE 2023. | 26/12/2022 | N/A | $ - | $ - |
| Otrosí No.2 al Cto. 382-2022 - PRÓRROGA No 2: Por un término de UN (01) MES, es decir, hasta el TREINTA (30) DE ABRIL DE 2023. | 31/03/2023 | N/A | $ - | $ - |
| Otrosí No.3 al Cto. 382-2022 - ADICIÓN No. 1 DOSCIENTOS SIETE MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL SETECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS MONEDA CORRIENTE ($207.638.767,00); y PRÓRROGA No 3: Por un término de DOS (02) MESES Y QUINCE(15) DIAS, es decir, hasta el QUINCE (15) DE JULIO DE 2023. | 28/04/2023 | 45023 | $ 207.638.767 | $ 207.638.767,00 |
| Otrosí No.4 al Cto. 382-2022 - ADICIÓN No. 2 DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO TREINTA Y SIETE MIL CIENTO OCHO PESOS M/CTE. ($264.137.108,00). y PRÓRROGA No 4: Por un término de TRES (03) MESES , es decir, hasta el QUINCE (15) DE OCTUBRE DE 2023. | 11/07/2023 | 83723 | $ 264.137.108 | $ 471.775.875,00 |
| Otrosí No.5 al Cto. 382-2022 - ADICIÓN No. 3 NOVENTA Y UN MILLONES QUINCE MIL CIENTO DIEZ PESOS MONEDA CORRIENTE ($91.015.110,00) M/CTE; y PRÓRROGA No 5 Por un término de UN (01) MES, es decir, hasta el QUINCE (15) DE NOVIEMBRE DE 2023. | 13/10/2023 | 128923 | $ 91.015.110 | $ 562.790.985,00 |
| Otrosí No.6 al Cto. 382-2022 - ADICIÓN No. 4 DOSCIENTOS VEINTE MILLONES NOVECIENTOS CATORCE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS MONEDA CORRIENTE ($220.914.232,00); y PRÓRROGA No 6 Por un término de (2.5) MESES, es decir, hasta el TREINTA (30) DE ENERO 2024. | 15/11/2023 | 143823 | $ 220.914.232 | $ 783.705.217,00 |
| Otrosí No.7 al Cto. 382-2022 - ADICIÓN No. 5 en VEINTIOCHO MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL CIENTO SESENTA Y DOS PESOS MONEDA CORRIENTE ($28.336.162,00); y Prórroga No. 7 Hasta él. 28 de febrero 2024. | 30/01/2024 | 12524 | $ 28.336.162 | $ 812.041.379,00 |
| Otrosí No.8 al Cto. 382-2022 - ADICIÓN NO. 6 EN CINCUENTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS VEINTIDOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS M/CTE. ($51.922.438,00); Y PRÓRROGA NO. 8 HASTA EL DIA 29 DE ABRIL DE 2024. | 28/02/2024 | 31724 | $ 51.922.438 | $ 863.963.817,00 |
| OTROSÍ No. 9 ACLARATORIO AL OTROSI No 6 AL CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022 CELEBRADO ENTRE LA UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS "USPEC" Y GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S. IDENTIFICADA CON NIT. 900.581.578-1. | 26/07/2024 | N/A | $ - | $ - |
| **TOTAL MODIFICACIONES** | $ | | | 863.963.817,00 |

## FACTURACIÓN DEL CONTRATO

| Nº. Registro Presupuestal a Afectar | Mes Facturado | Establecimiento Carcelario | Valor ($) | Factura | | Memorando | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Número | Fecha | Número | Fecha |
| 210822 | 14 de diciembre de 2022 a 13 mayo de 2023 | CPAMS GIRON | $ 7.757.280,00 | 133 | 8/11/2023 | R-2023-015378 | 11/11/2023 |
| 210822 | 14 de mayo de 2023 a 13 de junio 2023 | CPAMS GIRON - CPMSM RM BUCARAMANAGA | $ 17.244.343,00 | 134 | 14/11/2023 | R-2023-015705 | 17/11/2023 |
| 210822 | 14 de junio de 2023 al 13 de agosto de 2023 | EPMSC SANTA MARTA, CPAMS GIRÓN y EPMSC BARRANQUILLA ERE | $ 22.836.754,75 | 135 | 14/11/2023 | R-2023-015720 | 17/11/2023 |
| 45023 | | | $ 13.956.913,75 | | | | |
| 210822 | 14 de dicmenbre de 2022 al 31 de mayo de 2023 | EPMSC PUERTO BOYACÁ - EPC MANIZALES | $ 8.763.320,00 | 136 | 15/11/2023 | R-2023-015721 | 17/11/2023 |
| 210822 | 1 de junio de 2023 al 31 agosto de 2023 | EPMSC SANTA ROSA DE CABAL, EPC COIBA, EPC CALARCA | $ 42.813.024,00 | 138 | 16/11/2023 | R-2023-015892 | 21/11/2023 |
| 210822 | 14 de diciembre de 2022 al 31 mayode 2023 | CPAMS ERE POPAYAN | $ 23.601.050,00 | 143 | 20/11/2023 | R-2023-016020 | 22/11/2023 |
| 210822 | 1 de agosto de 2023 al 30 de septiembre de 2023 | EPC CALARCA | $ 8.590.905,53 | 141 | 20/11/2023 | R-2023-016294 | 27/11/2023 |
| 45023 | | | $ 15.060.499,47 | | | | |
| 210822 | 13 de diciembre de 2022 al 13 de octubre de 2023 | EPMSC CHIQUINQUIRA - EPMSC CAQUEZA | $ 38.310.950,00 | 142 | 20/11/2023 | R-2023-016320 | 27/11/2023 |
| 45023 | 14 de agosto de 2023 al 13 de septiembre de 2023 | EPMSC RIOACHA - EPAMSCAS VALLEDUPAR - EPMSC TIERRAALTA | $ 9.054.635,00 | 147 | 11/12/2023 | R-2023-017693 | 13/12/2023 |
| 210822 | 19 de octubre de 2023 al 15 de noviembe de 2023 | CPAMS ERE POPAYAN | $ 26.172.673,90 | 148 | 11/12/2023 | R-2023-018031 | 17/12/2023 |
| 45023 | | | $ 955.804,10 | | | | |
| 45023 | 14 de septiembre de 2023 al 13 de noviembe de 2023 | EPMSC VELEZ - EPAMSCAS VALLEDUPAR | $ 16.913.806,40 | 149 | 11/12/2023 | R-2023-018032 | 17/12/2023 |
| 83723 | | | $ 9.677.185,60 | | | | |
| 210822 | 14 de octubre de 2023 al 13 de noviembe de 2023 | EPMSC CHIQUINQUIRA - RM PAS ERE BOGOTA - EPAMS CAS COMBITA - EPMSC RM VILLAVICENCIO | $ 52.701.518,82 | 150 | 12/12/2023 | R-2023-018084 | 18/12/2023 |
| 45023 | | | $ 27.798.237,18 | | | | |
| 45023 | 03 de enero de 2024 al 20 de enero de 2024 | EPMSC SILVIA CAUCA | $ 30.829.710,00 | 161 | 23/05/2024 | R-2024-010823 | 2/07/2024 |
| 45023 | 10 de octubre de 2023 al 10 de noviembe de 2023 | EPMSC PEREIRA - COMPLEJO COIBA IBAGUE | $ 33.963.729,00 | 165 | 11/06/2024 | R-2024-010822 | 2/07/2024 |
| 45023 | 1 de octubre de 2023 al 6 de noviembre de 2023 | EPMSC APARTADO - EPMSC MEDELLIN | $ 1.190.660,05 | 166 | 27/06/2024 | R-2024-011008 | 5/07/2024 |
| 83723 | | | $ 37.454.707,95 | | | | |
| 83723 | 27 de diciembre de 2023 al 13 de enero de 2024 | EPMSC APARTADO - EMPMSC TAMESIS | $ 32.280.448,44 | 167 | 27/06/2024 | R-2024-011011 | 5/07/2024 |
| 128923 | | | $ 24.029.008,94 | | | | |
| 143823 | | | $ 11.591.726,62 | | | | |
| 83723 | 14 de noviembre de 2023 al 13 de diciembre de 2023 | EPMSC SANTA MARTA, RM BUCARAMANGA Y CPAMS GIRÓN | $ 58.233.081,90 | 173 | 05/08/2024 | INTER-COOR-USPEC-382-0648 | 7/05/2024 |
| 128923 | | | $ 23.400.197,39 | | | | |
| 143823 | | | $ 12.999.107,71 | | | | |
| **Total facturado:** | $ | | | | | | 608.181.279,50 |
| **Saldo del Contrato:** | **$** | | | | | | **504.574.357,50** |

## RESUMEN DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA

Seguimiento tecnico y administrativo al contrato de obra 305-2022. Se realzo la gestion de las novedades envaidas por parte de la supervisión USPEC, se coordinó las visitas de diagnostico entre obra e interventoría, se realizo revision de las ordenes de servicio para aprobación tanto de interventoría como de la supervisión, se realizó el acompañamiento tecnico y adminitrativo de la ejecucion de las ods en curso. se realizo recibo a satisfaccion entre la partes involucradas. Adicioanl a esto, se gestiono la cuenta de cobro del contratista de obra.

El acta parcial objeto de este informe incluye actividades ejecutadas en el Grupo 3 para la Regional NORTE Y ORIENTE, en los Establecimientos de EPMSC SANTA MARTA, RM BUCARAMANGA Y CPAMS GIRÓN , ODS relacionadas en el acta de la cuenta No. 17. Una vez revisadas, certificas, verificadas en sitio, la Interventoría Gordillo & Asociados, avaló y aprobó, las cantidades de ejecución de obra consignadas en dicha acta junto con sus respectivos soportes.

## PROBLEMAS PRESENTADOS

DENTRO DE LAS DIFICULTADES PARA LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES EN OBRA DURANTE EL PERIODO SE ENCUENTRAN LAS ODS SIGUIENTES:

En Establecimiento EPMSC SANTA MARTA, RM BUCARAMANGA Y CPAMS GIRÓN, el alcance inicial del contrato y por la Por la naturaleza de los Contratos de Atención Primaria de emergencias y para cada grupo de contratación, por lo cual, se ejecuta a partir del surgimiento de dichos hechos los cuales se materializan por medio de órdenes de servicios. La ejecución de los contratos es la sumatoria de ejecución de las órdenes de servicios aprobadas por la Interventoría y la Supervisión del Contrato y como se se sustenta en el anexo técnico del contrato de obra, página 33, numeral 5.3 FASES, que cita lo siguiente:

…[ ] “Ordenes de Servicio (Cada una de las intervenciones verificadas, viabilizadas técnica y presupuestalmente y emitidas vía Orden de Servicio por parte de la interventoría; y aprobadas por la DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA.

Con los contratistas de obra y de interventoría, en el cumplimiento de sus obligaciones contractuales.

En la ejecución, con la calidad de los productos de la etapa I de alistamiento entregados por el contratista de obra y aprobados por la interventoría; la falta de rigurosidad de la interventoría con el contratista de obra en el deber de hacer cumplir, los plazos de ejecución, los entregables de cada etapa, el orden y procedimientos establecidos en el anexo técnico y el contrato; se evidencia un buen tiempo de ejecución de las ODS por cada establecimiento, se cumples los plazos establecidos por el contratista de obra y la supervisión del contrato.

En el avance, el avance de las obras está dentro de los periodos establecidos por el contratista y la supervisión, ha habido prorrogas y suspensiones debido a que ciertos materiales son de difícil manejo y otros que las compras se hacen para cierto ciertos días después de haber realizado el pago, porque no son elementos que se configuren cotidianamente.

- Tiempo limitado para la ejecución de las ODS
- Se restringe el horario de ingreso de materiales por la guardia
- Existen jornadas reducidas de trabajo causadas por los procesos de la guardia
- No se permite trabajar los fines de semana
- No se permiten jornadas extendidas de trabajo
- No se permite trabajar los días feriados
- Las obras estimadas en los presupuestos de la entidad no coinciden con las necesidades reales del establecimiento lo que genera la necesidad de inclusión de actividades no previstas cuyo tramite se da en tiempos que no favorecen los tiempos de ejecución.
- El tramite para la aprobación de las actividades No Previstas genera retrazo para la aprobación y el inicio de las ODS.

## SOLUCIONES APLICADAS

El contratista asigno un personal del apoyo para el contrato 305-2022 en temas de documentaciones, analisis de presupuestos, asistencia a comites en representante del contratista de obra, con el fin de tener celeridad a temas que deban tratarse presencial y tener un menor tiempo de ejecuciones de las ODS por cada establecimiento.

**Elaboró:**
**ANUAR JAHIR AVILA FLÓREZ**
**Profesional de Apoyo a la Supervisión**

**Aprobó:**
**KARINA JOHANA ROMERO SUAREZ**
**Supervisor del Contrato**

| USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS | 1 | INFORME DE SUPERVISIÓN Y SEGUIMIENTO MENSUAL No. 6 | 3 | FECHA |
|---|---|---|---|---|
| | 2 | PERIODO: DESDE NOVIEMBRE 14 DE 2023 HASTA DICIEMBRE 13 DE 2023 | | 10 abril, 2024 |

4 *INFORMACION* **CONTRATO DE OBRA N° 305 DE *2022***

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Establecimiento:* | GRUPO 3 – REGIONAL NORTE Y REGIONAL ORIENTE | *Programa:* | *2022* | | |
| *Estado :* | *En ejecución:* X | *En suspensión:* | | *Finalizado:* | |
| *Contratista:* | *ANDRES JAVIER GRANADOS ARCINIEGAS, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.783.653* | | | | |
| *Supervisor* | *ARQ. KARINA JOHANA ROMERO SUAREZ* | | | | |
| *Interventor:* | *GORDILLO & ASOCIADOS* | *Contrato de interventoría N°* | 382 de 2022 | | |

5 ***PLAZOS***

| | | |
|---|---|---|
| *Plazo inicial :* | *hasta el 31-12-2022* | *0,53 meses* |
| *Fecha de iniciacion:* | *14-dic.-22* | |
| *Fecha de terminación:* | *31-dic.-22* | |
| *Prórroga* | | *13,00 meses* |
| *Plazo total* | | *13,5 meses* |
| *Tiempo de suspensión* | | *0 meses* |
| *Plazo faltante* | | *1,5 meses* |
| *Fecha final* | *30 enero, 2024* | |

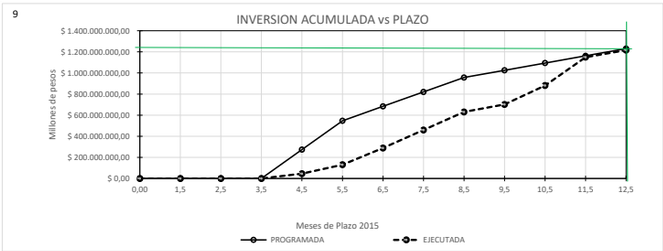
6 ***VALORES***

| | | |
|---|---|---|
| *Valor Inicial :* | $ | 865.272.419,00 |
| *Valor adicional :* | $ | 501.858.003,00 |
| *Valor actualizado:* | $ | 1.367.130.422,00 |
| *Anticipo girado :* | $ | - |
| *Anticipo en fiducia* | $ | - |
| *Valor Presente Acta:* | $ | 335.558.920,22 |
| *Acumulado pagado - Acta No. 05* | $ | 880.710.374,89 |
| *Saldo por pagar* | $ | 150.861.126,89 |

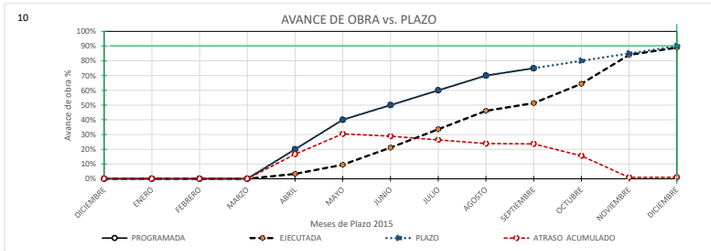
7 *OBJETO:* "ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".

8 CUPOS PROYECTADOS: _____ _____ CUPOS GENERADOS:_____

9




10




**PLAZO DE EJECUCION**

| 11 FECHA DE CORTE | 14-dic-22 | 31-ene-23 | 28-feb-23 | 31-mar-23 | 30-abr-23 | 31-may-23 | 30-jun-23 | 31-jul-23 | 31-ago-23 | 30-sep-23 | 31-oct-23 | 30-nov-23 | **30-dic-23** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PERÍODO MENSUAL** | 0,00 | 1,5 | 2,5 | 3,5 | 4,5 | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 9,5 | 10,5 | 11,5 | **12,5** |
| **MES** | DICIEMBRE | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | **DICIEMBRE** |
| **PLAZO** | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 20,0% | 40,0% | 50,0% | 60,0% | 70,0% | 75,0% | 80,0% | 85,0% | 90,0% |

**INVERSIÓN ACUMULADA (millones de $)**

| 12 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PROGRAMADA** | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 273.426.084,00 | $ 546.852.169,00 | $ 683.565.211,00 | $ 820.278.253,00 | $ 956.991.295,00 | $ 1.025.347.817,00 | $ 1.093.704.338,00 | $ 1.162.060.859,00 | $ 1.230.417.380,00 |
| **EJECUTADA** | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 45.576.185,67 | $ 130.217.673,34 | $ 288.649.100,41 | $ 459.490.590,22 | $ 630.332.080,03 | $ 701.396.541,62 | $ 880.710.374,89 | $ 1.149.157.511,07 | $ 1.216.269.295,11 |
| **FACTURADA** | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 45.576.185,67 | $ 130.217.673,34 | $ 288.649.100,41 | $ 459.490.590,22 | $ 630.332.080,03 | $ 701.396.541,62 | $ 880.710.374,89 | $ 1.149.157.511,07 | $ 1.216.269.295,11 |

**AVANCE DE OBRA (%)**

| 13 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PROGRAMADA** | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 20,00% | 40,00% | 50,00% | 60,00% | 70,00% | 75,00% | 80,00% | 85,00% | 90,00% |
| **EJECUTADA** | 0 | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 3,3% | 9,52% | 21,11% | 33,61% | 46,11% | 51,30% | 64,42% | 84,06% | **88,97%** |
| **ATRASO ACUMULADO** | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 227.849.898,33 | $ 416.634.495,66 | $ 394.916.110,59 | $ 360.787.662,78 | $ 326.659.214,97 | $ 323.951.275,38 | $ 212.993.963,11 | $ 12.903.347,93 | **$ 14.148.084,89** |
| | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 16,7% | 30,5% | 28,9% | 26,4% | 23,9% | 23,7% | 15,6% | 0,9% | **1,03%** |

14 **EVALUACION DEL PROGRAMA DE OBRA:** Se toma como fecha de inicio el día de la suscripción del Acta de Inicio del día 14 de diciembre de 2022. Se proyecta la programación del avance de las actividades de obra un porcentaje directamente proporcional al número de meses de ejecución, por lo que a la fecha de corte del presente informe, 30 de diciembre de 2023, la interventoría reporta un avance de acuerdo al programado por el contratista, pero se informa que se encuentra en revisión de los informes y se ajustara una ves se apruebe mediante acta posterior a la presente,los avaces proyectados son asumidos y su valoración esta sujeta a las ordenes de servicio aprobadas de acuerdo a las novedades reportadas desde los establecimientos ya que por la naturaleza del contrato como lo es la atención primaria principalmente d,e emergencias en los establecimientos del Grupo de Obra No. 3, el contrato no cuenta con un presupuesto oficial y cada orden de servicio tiene un plazo de ejecución de acuerdo al nivel de prioridad de la orden.

15 **PRONOSTICO:** Con base en los datos del avance de inversión y el plazo transcurrido se concluye que para el período del presente informe, el contrato tuvo un rendimiento AJUSTADO al proyectado, NO SE EVIDENCIA ATRASO en la ejecución, cifra que tuvo una disminución en un 15,6% con respecto a la del período anterior, a la fecha no se registra atraso acumulado para el periodo del informe. Con el rendimiento promedio de ejecución mensual actual superior a los $150 millones, se realizó prorroga al plazo contractual para ejecutar el 100% la obra. Se hace indispensable la proyección de las Ordenes de Servicio generadas a la fecha con el fin de determinar el cronograma para las intervenciones de obra de la etapa de ejecución de las ordenes aprobadas por la interventoría, para superar el atrasado generado, incluyendo frentes adicionales de trabajo o, de ser posible, incrementando la jornada laboral. Igualmente, se recomienda que estos ajustes sean concertados con el establecimiento, antes de su aprobación por la interventoría e implementación.

16 **DIAGNOSTICO**

1. Se sigue acumulando atraso en el inicio de la etapa de ejecución de las ordenes de servicio por cuanto el contratista de obra realiza un diagnostico inicial mentiante visitas programadas de manera conjunta con la Interventoría previo a la aprobación de cada una de las ordenes de servicio aprobadas.

Por la naturaleza de los Contratos de Atención Primaria de emergencias y para cada grupo de contratación, por lo cual, se ejecuta a partir del surgimiento de dichos hechos los cuales se materializan por medio de órdenes de servicios. La ejecución de los contratos es la sumatoria de ejecución de las órdenes de servicios aprobadas por la Interventoría y la Supervisión del Contrato y como se se sustenta en el anexo técnico del contrato de obra, página 33, numeral 5.3 FASES, que cita lo siguiente:

...[ ] "Ordenes de Servicio (Cada una de las intervenciones verificadas, viabilizadas técnica y presupuestalmente y emitidas vía Orden de Servicio por parte de la interventoria; y aprobadas por la DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, deberán ejecutarse y cumplir con las fases establecidas así:

5.3.1 Fase de Ejecución

A partir de la notificación de la aprobación de la orden de servicio y su necesidad de atención inmediata, vía correo electrónico por parte de la Supervisión de la USPEC, cada contratista de obra e Interventoría dentro de las siguientes 24 horas deberá dar inicio a la ejecución de la intervención, que de acuerdo con su nivel complejidad, se cumplirá en el plazo establecido conforme su clasificación en alguno de los tres Niveles de atención establecidos por la USPEC:

- Nivel de atención 1: OBRAS PARA ATENCION PRIMARIA Y REPARACIONES LOCATIVAS, que sean de tipo menor, para el cual se establece un plazo máximo de cuatro (4) días calendario para su atención y ejecución (Dentro de los días calendario no se considera el día Domingo, entendiendo que en los Establecimientos son días exclusivos de visita y el ingreso para ejecutar cualquier intervención es restringido) El periodo de tiempo establecido para la ejecución de las obras, incluyen: Tiempo de atención (Trámite de permiso de ingreso, estudio de seguridad del personal que ejecutara la obra, verificación y diagnóstico, compra del material necesario) y tiempo de ejecución de la actividad u obra.
- Nivel de atención 2: OBRAS PARA ATENCION PRIMARIA Y REPARACIONES LOCATIVAS, que sean de tipo menor, pero de mayor complejidad, sin llegar a convertirse en un mantenimiento mayor; para el cual se establece un plazo máximo de sies (6) días calendario para su atención y ejecución (Dentro de los días calendario no se considera el día Domingo, entendiendo que en los Establecimientos son días exclusivos de visita y el ingreso para ejecutar cualquier intervención es restringido) El periodo de tiempo establecido para la ejecución de las obras, incluyen: Tiempo de atención (Trámite de permiso de ingreso, estudio de seguridad del personal que ejecutara la obra, verificación y diagnóstico, compra del material necesario) y tiempo de ejecución de la actividad u obra.
- Nivel de atención 3: OBRAS PARA ATENCION PRIMARIA Y REPARACIONES LOCATIVAS, que según previa inspección sean de tipo menor, de mayor complejidad que el nivel dos, sin llegar a convertirse en un mantenimiento mayor, para el cual se establece un plazo máximo de doce (12) días calendario para su atención y ejecución (Dentro de los días calendario no se considera el día Domingo, entendiendo que en los Establecimientos son días exclusivos de visita y el ingreso para ejecutar cualquier intervención es restringido). El periodo de tiempo establecido para la ejecución de las obras, incluyen: Tiempo de atención (Trámite de permiso de ingreso, estudio de seguridad del personal que ejecutara la obra, verificación y diagnóstico, compra del material necesario) y tiempo de ejecución de la actividad u obra.

Nota: Los Establecimientos Penitenciarios que por su ubicación, sean de difícil acceso, consecución y transporte de materiales, independientemente de la complejidad de la intervención, se intervendrán dentro del plazo establecido en el Nivel de Atención 3. Lo anterior, considerando que por la dificultad que se presenta requerirá de un aumento de días dentro del periodo de ejecución.

Nota: Si por alguna circunstancia se debe extender el plazo establecido, deberá ser justificado por cada contratista de obra y viabilizado y aprobado por la interventoría. Cada contratista de obra deberá garantizar el número de frentes de trabajo necesarios en cada ERON para cumplir con las intervenciones requeridas dentro del plazo establecido.

Se emitió comunicación USPEC E-2023-003561, enviada el día 14 de junio de 2023. Asunto: RESPUESTA OFICIO INTER-COOR-USPEC-382-0189 Y ACLARACIÓN DE LAS OBLIGACIONES DE LA INTERVENTORIA PARA LA APROBACIÓN DE LAS ORDENES DE SERVICIO DE LOS CONTRATOS DE OBRA DE ATENCIÓN PRIMARIA 303-2022; 304-2022; 305-2022 y 306-2022. Donde se hace claridad y teniendo en cuenta la naturaleza del contrato que es la atención primaria de emergencias en los establecimientos de reclusión de orden nacional del INPEC y la suma importancia de atenderlas en el menor tiempo posible, situación planteada al momento de ser publicada en el SECOP II para proceso de Concurso de Méritos Abierto USPEC-CM-A-32-2022. El mismo fue aceptado por usted al momento de ofertar y presentarse en al cilado proceso en mención, inclusive, reitero su aceptación al firmar el contrato de interventoría No. 382 de 2022.
En tal sentido también es responsabilidad de la Interventoría la aprobación de los pagos de los Contratos de Atención Primaria para cada Grupo de Contratación como se establece en los contratos de Obra No. 303 de 2022; 304 de 2022; 305 de 2022 y 306 de 2022.
Todos los documentos deberán ser verificados y aprobados por el interventor y aceptado por el/la supervisor/a de la USPEC, debidamente firmados para su aprobación y posterior pago.

Se realiza la modidifcación (ajuste de cantidades) a las ODS presentadas en la presente cuenta de cobro, con las justicaciones en la observaciones de cada ODS, se deja como soporte, firma y aprobación de la misma y que se realizó el ajuste a las cantidades ejecutadas en sitio con el fin de garantizar la intervención total del espacio para su funcionalidad y entregar garantia de los trabajos realizados. Dicho cambio se sustenta el numeral 5.3 FASES DE EJECUCÓN en la pagina 35 del anexo técnico de obra que hace referencia a los siguiente:Actas de modificación en valor de la orden de servicio (menores cantidades): Estas se suscribirán cuando el alcance de la orden de servicio deba ser modificado. Se podrá suscribir una sola acta cuando relacionada con plazo y valor.

**SE HACE CLARIDAD Y SE DEJA CONSTANCIA, QUE LA SUPERVISION DEL CONTRATO AVAL EL PAGO DE OBRA No. 06, DEL CONTRATO DE OBRA No. 305-2022 DE LAS ORDENES DE SERVICIO APROBADAS Y LAS ORDENES DE SERVICIO FINALES EJECUTADAS DEL GRUPO 3, Y QUE SE RELACIONAN EN LA PRESENTE ACTA GENERAL DE OBRA, Y EN RAZON A QUE LA INTERVENTORIA GORDILLO & ASOCIADOS, CERTIFICA QUE REVISÓ, VERIFICÓ EN SITIO, AVALÓ Y APROBÓ, LAS CANTIDADES DE EJECUCIÓN DE OBRA CONSIGNADAS EN DICHA ACTA JUNTO CON SUS RESPECTIVO SOPORTES, Y EN TAL SENTIDO RECOMIENDA A LA SUPERVISIÓN DE LA USPEC, SU PAGO. DICHA CERTIFICACION HACE PARTE DE LA DOCUMENTACION DE SOPORTE PRESENTADA POR LA INTERVENTORIA, PARA EL PAGO DE LA CUENTA No. 06.**

17 *Elaboró*

**AMOR JAHIR AVILA FLOREZ**
Apoyo a la supervisión del Contrato 305 de 2022 - Grupo 3

18 *Revisó*

**KARINA JOHANA ROMERO SUAREZ**
Supervisor del Contrato 305 de 2022 - Grupo 3

19 **CONTROL LEGAL**

MODIFICACIONES CONTRACTUALES:
- Otrosí No.1 al Cto. 305-2022 - Prórroga 1, por el termino de (3) tres meses, hasta el 31 de marzo de 2023.
- Otrosí No.2 al Cto. 305-2022 - Prórroga 2, por el termino de (3) tres meses, hasta el 30 de junio de 2023.
- Otrosí No.3 al Cto. 305-2022 - Inclusión Items No Previstos, al mencionado contrato de obra
- Otrosí No.4 al Cto. 305-2022 - Prórroga 3, por el termino de (3) tres meses, hasta el 30 de septiembre de 2023 - Adición No.1, en Quinientos un millones ochocientos cincuenta y ocho mil tres pesos M/cte.
- Otrosí No.5 al Cto. 305-2022 - Prórroga 4, por el termino de (3) tres meses, hasta el 30 de diciembre de 2023. - Otrosí No.6 al Cto. 305-2022
- Prórroga 5, por el termino de (1) un mes; hasta el 30 de enero de 2024; nclusión Items No Previstos, al mencionado contrato de obra

MODIFICACIONES A LAS GARANTÍAS: 2. Acta de inicio: 14-12-2022
En cumplimiento a lo ordenado en el artículo 41 de la Ley 80 de 1993 y en los artículos 2.2.1.2.3.1.1. y subsiguientes del Decreto 1082 de 2015, se procede a la aprobación de la garantía única de cumplimiento y/o Responsabilidad civil extracontractual.
Para el contrato de Obra No. 305 de 2022, suscrito por la USPEC con el contratista ANDRES JAVIER GRANANDOS ARCINIEGAS, el día 31-10-2022 cuyo objeto es: "ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".
Se estableció acta de aprobación de polizas y se deja constancia que el contrato se encuentra amparado desde la fecha de suscripción del mismo incluyendo la vigencia y todas sus modificaciones hasta el otrosí 6. De la POLIZA No.: 18-44-101084890 "Anexo 8" (26-12-2023). SEGUROS DEL ESTADO S.A. Para un VALOR TOTAL DEL CONTRATO: $ 1.367.130.422 Hasta el 30 de enero de 2024.
Por lo anterior se aprueba la Póliza de Cumplimiento y/o Responsabilidad Civil extracontractual, con lo cual se certifica el cumplimiento del requisito de suscripción de pólizas exigido al contratista. Fecha de aprobación: 01-03-2024.

20 **CONTROL ADMINISTRATIVO**

**ACTAS:** 1. De inicio: 14-12-2022.
**REUNIONES:** No.1 16-05-2023 No. 2 24-05-2023 No. 3 31-05-2023 No. 3 13-06-2023
**INCUMPLIMIENTOS**: A la fecha se han generado una Comunicación USPEC con radicado E-2023-001394, enviada el día 22 de marzo de 2023
ASUNTO: INFORMAR ACERCA DEL CUMPLIMIENTO Y AVANCE DE LAS ORDNES DE SERVICIO VIABILIZADAS POR LA SUPERVISIÓN – INFORMES DE VISITAS – CTO-305-2022, Grupo 3.

**OBSERVACIONES:** A la fecha de corte del informe: 12. Interventoria ha remitido para visto bueno de la supervisión, G-015 GIRON -Cambio de transformador que alimenta uno de los ramales del rancho en la estructura de alta seguridad en CPAMS GIRON. **G-021 GIRON -** Atención de la Tutela en Área de conyugales Penitenciaria de alta seguridad CPAMS GIRON, **G-022 GIRON -** Atención del incidente de tubería PVC dañada en taller metal mecánica**. G-024 GIRON -** Atención a tutela impuesta en el pabellón 12 del establecimiento de mediana seguridad en CPAMS GIRON. **G-026 GIRON -** Atención adecuación UME del establecimiento de alta seguridad en CPAMS GIRON. **G-023 SANTA MARTA -** MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRES ELÉTROBOMBAS SUMERGIBLES DE 1 HP Y VACIADO DE TANQUE SÉPTICO. **G-049 RM BUCARAMANGA** - Atención a las electrobombas fuera de funcionamiento en CPMSM RMBUC. **G-050 GIRON** - Atención al sistema sanitario de lavanderia para arreglo y solucion al agua caliente del mismo El Contratista entrega informe diganostico con recomendaciones solicitadas por la interventoria, para el establecimineto de santa marta, entrega informe diagnostico con recomendaciones solicitadas por la interventoria, para el establecimineto de GIRON.

21 **CONTROL DE ANTICIPO**

| **VALOR DEL ANTICIPO** | | **SALDO DEL ANTICIPO EN FIDUCIA** | |
|---|---|---|---|

22 **CONTROL FINANACIERO**

**CONTROL DE PAGOS APROBADOS**

| ACTA No. | FECHA DE RADICACION | VALOR FACTURADO | % DE VR. CONTRATO | AMORTIZACION ANTICIPO | AMORTIZACION ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|---|
| 01 | 20/06/2023 | $ 130.217.673,34 | 9,52% | | |
| 02 | 7/07/2023 | $ 158.431.427,07 | 11,59% | | |
| 03 | 18/09/2023 | $ 341.682.979,62 | 24,99% | | |
| 04 | 1/11/2023 | $ 71.064.461,59 | 5,20% | | |
| 05 | 27/11/2023 | $ 179.313.833,27 | 13,12% | | |
| 06 | 10/04/2024 | $ 335.558.920,22 | 24,54% | | |

| SALDO DEL CONTRATO | $ 150.861.126,89 | ANTICIPO POR AMORTIZAR | $ 0,00 |
|---|---|---|---|

De acuerdo al modificatorio OtroSí No. 06 se fijo nueva fecha de terminación al 30 de enero de 2024 y con el cúal se debe cumplir con el objeto contractual y el valor actualizado por valor de $1.367.865.130.422,00 A la fecha de corte del presente informe, la interventoría ha remitido para el visto bueno de la USPEC el primer balance presupuestal para las ordenes de servicio aprobadas.
La Subdirección de Construcción y Conservación establece que es necesario incluir los ítems no previstos, revisados, analizados y avalados previamente por la interventoría, para garantizar una mayor integralidad y funcionalidad de las obras de atención primaria de la infraestructura penitenciaria a ejecutar bajo el contrato de la referencia, el cuál por su misma naturaleza, el alcance de intervención del contrato y teniendo en cuenta que existe un rubro presupuestal asignado para la atención de Órdenes de Servicio aprobadas hasta agotar el 100% del monto total de presupuesto asignado y que tiene como referencia el listado de precios de la base presupuestal de la Dirección de Infraestructura y para la solicitud en particular, las actividades que no esten previstas y no se encuentran incluidas, se debe adelantar el tramite por parte de la supervisión del Contrato de Obra No. 305-2022 y adelantar la solicitud de su inclusión y aprobación para permitir la correcta ejecución del contrato, el cual se desarrolla mediante ordenes de servicio aprobadas por la supervisión del contrato y por la Interventoría, con el fin de dar cumplimiento al objeto Contractual, expuesto lo anterior No es necesario realizar balance al presupuesto ya qué no se tienen cantidades Previstas dentro de la ejecución del mismo.

23 **CONTROL TECNICO Y DE CALIDAD**

Se presentan cada hoda de vida de los equipos que fueron revisados por los tecnicos de obra

24 **CONTROL DEL RIESGO, GESTION AMBIENTAL, SOCIAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL**

A la fecha del corte del informe, el contrato cuenta con el personal encargado de realizar el buen manejo de la seguridad industrial.

25 **DESEMPEÑO DE LA INTERVENTORIA**

Contrato de Interventoría Contratada por la USPEC, tiene la obligación de ejercer la representación de la Entidad ante el contratista y que está encargada de hacer el seguimiento técnico del contrato. Dada la naturaleza del objeto contractual y los proyectos que ejecuta la entidad, el control que ejerce el interventor puede incluir el seguimiento administrativo, financiero, legal y ambiental, por medio de la vigilancia y seguimiento al cumplimiento del contrato y a las obligaciones del contratista." De acuerdo a lo definido en el Manual de Supervisión e Interventoría de la USPEC, el cual forma parte integral del contrato 382-2022, El "Interventor: Persona natural o jurídica contratada por la USPEC. Por la naturaleza de los Contratos de Atención Primaria de emergencias y para cada grupo de contratación, por lo cual, se ejecuta a partir del surgimiento de dichos hechos los cuales se materializan por medio de órdenes de servicios. La ejecución de los contratos es la sumatoria de ejecución de las órdenes de servicios aprobadas por la Interventoría y la Supervisión del Contrato y como se se sustenta en el anexo técnico del contrato de obra, página 33, numeral 5.3 FASES, que cita lo siguiente:
…[ ] "Ordenes de Servicio (Cada una de las intervenciones verificadas, viabilizadas técnica y presupuestalmente y emitidas vía Orden de Servicio por parte de la interventoría; y aprobadas por la DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA.

De acuerdo con la información presentada en Oficios INTER-SAS-USPEC382-008 de fecha 28 de febrero de 2023 y INTER-COOR-USPEC-382-0238 de fecha 7 de junio de 2023, remitido vía correo electrónico a esta supervisión. Remisión Hojas de Vida del Personal de Interventoría, se dan por aceptados los siguientes profesionales los cuales están descritos en el Anexo Técnico del presente contrato mediante comubnicación USPEC E-2023-003554.
Por parte de la Supervisión del Contrato de Interventoría de la Referencia la entidad se permite generar claridad a la Interventoría la empresa Gordillo y Asociados SAS - Cto. USPEC-CTO-382-2022. En tal sentido la Interventoría está en la OBLIGACIÓN de realizar la aprobación de la totalidad de los documentos necesarios para la aprobación de los pagos, siendo las Ordenes de Servicio los soportes de las Actas Parciales de obra, requisito de obligatorio cumplimiento para el trámite de las mismas y es preciso reiterar que es obligación de la Interventoría, realizar la aprobación de las Ordenes de Servicio generadas por los contratistas de obra y velar por el cumplimiento de las mismas, tal como lo define el Manual de Supervisión e Interventoría de la USPEC, el cual forma parte integral del contrato 382-2022, El "Interventor: Persona natural o jurídica contratada por la USPEC, para ejercer la representación de la Entidad ante el contratista y que está encargada de hacer el seguimiento técnico del contrato. Dada la naturaleza del objeto contractual y los proyectos que ejecuta la entidad, el control que ejerce el interventor puede incluir el seguimiento administrativo, financiero, legal y ambiental, por medio de la vigilancia y seguimiento al cumplimiento del contrato y a las obligaciones del contratista." Comunicación USPEC E-2023-003561 del 14-junio-2023. Por último se requiere que la interventoria presente y radique puntualmente los informes mensuales suyos y del contratista, pues estos son los insumos que tiene la supervision, para poder elaborar los correspondientes informes de autorización de tramite y pagos de las actas parciales. Adicional se recomienda a la interventoria que de llegarse a presentar algun tipo de atraso o desmejoramiento en el rendimiento de obra, tome inmediatamente las acciones correctivas necesarias a fin de garantizar que el contratista cumpla con lo estipulado en la programación actualizada de obra.

**PROBLEMAS Y/O DIFICULTADES**

**DENTRO DE LAS DIFICULTADES PARA LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES EN OBRA DURANTE EL PERIODO SE ENCUENTRAN LAS SIGUIENTES:En CPAMS GIRON, el alcance inicial del contrato y por la Por la naturaleza de los Contratos de Atención Primaria de emergencias y para cada grupo de contratación, por lo cual, se ejecuta a partir del surgimiento de dichos hechos los cuales se materializan por medio de órdenes de servicios. La ejecución de los contratos es la sumatoria de ejecución de las órdenes de servicios aprobadas por la Interventoría y la Supervisión del Contrato y como se se sustenta en el anexo técnico del contrato de obra, página 33, numeral 5.3 FASES, que cita lo siguiente:…[ ] "Ordenes de Servicio (Cada una de las intervenciones verificadas, viabilizadas técnica y presupuestalmente y emitidas vía Orden de Servicio por parte de la interventoría; y aprobadas por la DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA.Con los contratistas de obra y de interventoria, en el cumplimiento de sus obligaciones contractuales.**

**En la ejecución,** con la calidad de los productos de la etapa I de alistamiento entregados por el contratista de obra y aprobados por la interventoría; la falta de rigurosidad de la interventoría con el contratista de obra en el deber de hacer cumplir, los plazos de ejecución, los entregables de cada etapa, el orden y procedimientos establecidos en el anexo técnico y el contrato; se evidencia un buen tiempo de ejecucion de las ODS por cada establecimiento, se cumples los plazos establecidos por el contratista de obra y la supervisión del contrato.

**En el avance**, el avance de las obras está dentro de los periodos establecidos por el contratista y la supervisión, ha habido prorrogas y suspensiones debido a que ciertos materiales son de difícil manejo y otros que las compras se hacen para cierto ciertos días después de haber realizado el pago, porque no son elementos que se configuren cotidianamente.
• Tiempo limitado para la ejecución de las ODS • Se restringe el horario de ingreso de materiales por la guardia • Existen jornadas reducidas de trabajo causadas por los procesos de la guardia • No se permite trabajar los fines de semana • No se permiten jornadas extendidas de trabajo • No se permite trabajar los días feriados • El tramite para la aprobación de las actividades No Previstas genera retrazo para la aprobación y el inicio de las ODS.

**SOLUCIONES Y DECISIONES TOMADAS**

El contratista asigno un personal del apoyo para el contrato 305-2022 en temas de documentaciones, analisis de presupuestos, asistencia a comites en representante del contratista de obra, con el fin de tener celeridad a temas que deban tratarse presencial y tener un menor tiempo de ejecuciones de las ODS por cada establecimiento.

**COMPROMISOS ESTABLECIDOS**

En la última reunión del período de este informe se fijaron los siguientes compromisos:1. el contratista debe entregar los informes de ejecución de las ODS para los establecimientos donde se detallen las actividades realizadas y area especifica de la intervneción.

26 **REGISTRO FOTOGRAFICO DE AVANCE**







▲ Frente 2.Cambio de transformador que alimenta uno de los ramales del rancho en la estructura de alta seguridad en CPAMS GIRON. ▲






▲ Frente 2.Atención de la Tutela en Área de conyugales Penitenciaria de alta seguridad CPAMS GIRON. ▲





26 ▲ Frente 2.Atención del incidente de tubería PVC dañada en taller metal mecánica. ▲





▲ Frente 2. Atención a tutela impuesta en el pabellón 12 del establecimiento de mediana seguridad en CPAMS GIRON. ▲





▲ Frente 2.Atención adecuación UME del establecimiento de alta seguridad en CPAMS GIRON. ▲



▲ Frente 2.SANTA MARTA - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRES ELÉTROBOMBAS SUMERGIBLES DE 1 HP Y VACIADO DE TANQUE SÉPTICO. ▲






▲ Frente 2ADECUACION SISTEMA SANITARIO LAVANDERIA. ▲








▲ Frente 2.MANTENIMIENTO ELECTROBOMBAS BUCARAMANGA MUJERES. ▲

ANDRES GRANADOS
INGENIERIA CIVIL

# ACTA GENERAL DE OBRA
# PAGO No. 06

USPEC
UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

**ACTA DE GENERAL DE OBRA No. ___06____**
**DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA**

**PERIODO DESDE EL 14/11/2023 HASTA EL 13/12/2023**

**RADICACIÓN No** _____

**FECHA RADICACIÓN: 10/ABRIL/2024**

**CONTRATO DE OBRA No.** **USPEC-CTO-305-2022** **OBJETO:** ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3.

**ESTABLECIMIENTO :** **EPAMS CAS GIRÓN - EPMSC SANTA MARTA - RM BUCARAMANGA** **LOCALIZACIÓN :** REGIONAL NORTE - REGIONAL ORIENTE

| | |
|---|---|
| **CONTRATISTA :** | ANDRÉS JAVIER GRANADOS ARCINIEGAS |
| **DIRECCIÓN :** | CALLE 9A No. 13-35 |
| **C.C. ó NIT :** | 79.783.653-6 |
| **TELÉFONO :** | (60) 55711671 - 3215389809 |
| **INTERVENTOR :** | GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S |
| **DIRECCIÓN :** | Cr. 11 No.147-76 Ofc. 301 - Bogotá D.C. |
| **C.C. ó NIT :** | 900.581.578-1 |
| **TELÉFONO :** | (601)-8034165 - 3112648806 |

| | | |
|---|---|---|
| **VR. INICIAL** | : | **$ 865.272.419,00** |
| **VR. ADICIONAL** | : | **$ 501.858.003,00** |
| **VR. ACTUAL** | : | **$ 1.367.130.422,00** |
| **ANTICIPO** | : * | $ 0,00 |
| **ANTICIPO AMORTIZADO** | : | $ 0,00 |
| **ANTICIPO POR AMORTIZAR :** | | $ 0,00 |

* Ajustar fórmula si sobre adición NO se otorga anticipo y para valor exacto girado.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **PLAZO INICIAL** | : | 0,60 | Meses |
| **FECHA INICIACIÓN** | : | 14 de diciembre de 2022 | |
| **FECHA TERMINACIÓN** | : | 31 de diciembre de 2022 | |
| **PLAZO ADICIONAL** | | 13,1 | Mes |
| **TIEMPO SUSPENDIDO** | : | 0 | Dias Calendario |
| **PLAZO TOTAL** | : | 13,70 | Meses |
| **FECHA FINAL** | : | 30 de enero de 2024 | |

**INFORMACIÓN DISPONIBILIDADES Y REGISTROS PRESUPUESTALES**

| DISP. | FECHA | REG. | FECHA | # REG PPTAL | VR. REG. PPTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 18822 | 14-mar-22 | | 2-nov-22 | 180822 | $ 865.272.419,00 |
| 25523 | 7-jun-23 | | 30-jun-23 | 76223 | $ 501.858.003,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **$ 1.367.130.422,00** |

**VALOR TOTAL PRESENTE ACTA** **$ 335.558.920,22** **

**SON: Trescientostreinta y cinco millones quinientos cincuenta y ocho mil novecientos veinte pesos con veintidós centavos M/Cte.**

FACTURA N° **A1-80**

** Valor total a facturar incluye IVA y sin aplicación de descuentos ni retenciones.

**TIPO DE RÉGIMEN**

| | | |
|---|---|---|
| **REGIMEN COMUN** | CO MUN | X |
| **REGIMEN SIMPLIFICADO** | SIMPLIFICADO | |
| **REGIMEN ESPECIAL :** | ESPECIAL | |

**INFORMACIÓN TRIBUTARIA**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **AUTORETENEDOR** | | **RESOLUCIÓN No.** | **ICA** |
| **GRAN CONTRIBUYENTE** | | **RESOLUCIÓN No.** | **CÓDIGO** |

**SISTEMA AUTOMÁTICO DE PAGOS (S.A.P.)**

**BANCO** **BANCO DAVIVIENDA** **SUCURSAL** **VALLEDUPAR** **CUENTA CORRIENTE** **CUENTA DE AHORROS** X **CTA. No.** **257100006713**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **OBRA CONTRATADA** | | | | | | | | **OBRA EJECUTADA** | | | | | | | |
| **CONDICIONES ORIGINALES** | | | | | | **CONDICIONES ACTUALES ACTA MOD. __6___** | | **ACUMULADO ANTERIOR** | | **PRESENTE ACTA N°__06__** | | **ACUMULADO ACTUAL** | | | |
| **ITEM** | **DESCRIPCIÓN** | **UN** | **CANT** | **VALOR UNITARIO** | **VALOR TOTAL** | **CANT** | **VALOR TOTAL** | **CANTIDAD** | **VALOR** | **CANTIDAD** | **VALOR** | **CANTIDAD** | **VR. EJECUTADO** | **% EJEC.** |
| **1** | **ORDEN DE SERVICIOS No. G3-001/EPAMS CAS GIRÓN** | | | | **$ 42.705.758,00** | | **$ 42.705.758,00** | | **$ 42.705.758,00** | | **$ 0,00** | | **$ 42.705.758,00** | 100,0% |
| **1,1** | **Suministro e instalación y/o Mantenimiento preventivo, de 3 plantas electricas de 640 kva, Cada una, ubicadas en el cuarto de Plantas parte semi-exterma del Eron** | | | | | | | | | | | | | |
| 10.4.2.15 | Mantenimiento general preventivo planta eléctrica de 300kVA. Incluye suministro de baterias, cargador de baterias, refrigerante, aceite, filtros de aceite, filtros combustible, filtro de aire, 10 galones de ACPM, Suministro de tanque de combustible de 50 galones, manguera para combustible, verificacion de cableado y puebas funcionales. | UND | 1,00 | $ 12.313.633,64 | $ 12.313.634,00 | 1,00 | $ 12.313.634,00 | 1,00 | $ 12.313.634,00 | | $ 0,00 | 1,00 | $ 12.313.634,00 | 100,0% |
| 10.4.2.16 | Mantenimiento general preventivo planta eléctrica de 640kVA. Incluye suministro de baterias, cargador de baterias, refrigerante, aceite, filtros de aceite, filtros combustible, filtro de aire, 10 galones de ACPM, Suministro de tanque de combustible de 50 galones, manguera para combustible, verificacion de cableado y puebas funcionales. | UND | 2,00 | $ 15.196.061,80 | $ 30.392.124,00 | 2,00 | $ 30.392.124,00 | 2,00 | $ 30.392.124,00 | | $ 0,00 | 2,00 | $ 30.392.124,00 | 100,0% |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| **2** | **ORDEN DE SERVICIOS No. G3-005/EPAMS CAS GIRÓN** | | | | **$ 20.366.025,00** | | **$ 20.366.025,00** | | **$ 20.366.025,00** | | **$ 0,00** | | **$ 20.366.025,00** | 100,0% |
| **2,1** | **Trabajos para cubrir la emergencia eléctrica del ramal de rancho cocina y el cambio de transformador de aislamiento 4440/220-110V que presenta daños en cables y barrajes.** | | | | | | | | | | | | | |
| 10.2.3.52 | Limpieza y mantenimiento de tablero de distribución principal existente. Incluye tapa, cambio de breakers requieridos, organización, identificación y marcación de circuitos. | UND | 1,00 | $ 634.196,88 | $ 634.197,00 | 1,00 | $ 634.197,00 | 1,00 | $ 634.197,00 | | $ 0,00 | 1,00 | $ 634.197,00 | 100,0% |
| 10.2.4.19 | Suministro e instalación interruptor automático tripolar con unidad de disparo termomagnética de 150A , 240 V, UL-489. Incluye su montaje y todos los elementos y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. | UND | 2,00 | $ 515.944,20 | $ 1.031.888,00 | 2,00 | $ 1.031.888,00 | 2,00 | $ 1.031.888,00 | | $ 0,00 | 2,00 | $ 1.031.888,00 | 100,0% |
| 10.2.2.57 | Suministro y tendido de acometida trifásica en conductores de cobre 1(3No 2/0F+ 1No 2/0n+ 1No 1/0T) AWG tipo THHN. Incluye accesorios para completar la actividad. | ML | 60,00 | $ 265.478,22 | $ 15.928.693,00 | 60,00 | $ 15.928.693,00 | 60,00 | $ 15.928.693,00 | | $ 0,00 | 60,00 | $ 15.928.693,00 | 100,0% |
| 10.2.1.16 | Suministro e instalación de tubería EMT de 2". Incluye todos los elementos y accesorios necesarios para su correcto montaje y funcionamiento | ML | 56,00 | $ 49.486,55 | $ 2.771.247,00 | 56,00 | $ 2.771.247,00 | 56,00 | $ 2.771.247,00 | | $ 0,00 | 56,00 | $ 2.771.247,00 | 100,0% |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| **3** | **ORDEN DE SERVICIOS No. G3-006/EPAMS CAS GIRÓN** | | | | **$ 41.144.042,00** | | **$ 41.144.042,00** | | **$ 41.144.042,00** | | **$ 0,00** | | **$ 41.144.042,00** | 100,0% |

| OBRA CONTRATADA | | | | | | | | OBRA EJECUTADA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | CONDICIONES ACTUALES __6__ ACTA MOD. | | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N°__06__ | | ACUMULADO ACTUAL | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UN | CANT | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. |
| **3,1** | **Trabajos para ejecutar el mantenimiento correctivo en las tres plantas electricas.** | | | | | | | | | | | | | |
| 10.4.2.22 | Mantenimiento general correctivo planta eléctrica de 250kVA. Incluye suministro de baterias, cargador de baterias, refrigerante, aceite, filtros de aceite, filtros combustible, filtro de aire, 10 galones de ACPM, Suministro de tanque de combustible de 50 galones, manguera para combustible, verificacion de cableado y puebas funcionales. | UND | 1,00 | $ 10.751.917,94 | $ 10.751.918,00 | 1,00 | $ 10.751.918,00 | 1,00 | $ 10.751.918,00 | | $ 0,00 | 1,00 | $ 10.751.918,00 | 100,0% |
| 10.4.2.24 | Mantenimiento general correctivo planta eléctrica de 640kVA. Incluye suministro de baterias, cargador de baterias, refrigerante, aceite, filtros de aceite, filtros combustible, filtro de aire, 10 galones de ACPM, Suministro de tanque de combustible de 50 galones, manguera para combustible, verificacion de cableado y puebas funcionales. | UND | 2,00 | $ 15.196.061,80 | $ 30.392.124,00 | 2,00 | $ 30.392.124,00 | 2,00 | $ 30.392.124,00 | | $ 0,00 | 2,00 | $ 30.392.124,00 | 100,0% |
| **4** | **ORDEN DE SERVICIOS No. G3-008/RM BUCARAMANGA** | | | | **$ 12.134.669,00** | | **$ 12.134.669,00** | | **$ 12.134.669,00** | | **$ 0,00** | | **$ 12.134.669,00** | 100,0% |
| **4,1** | **MANTENIMIENTO DE PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA PLANTA ELÉCTRICA DEL RM BUCARAMANGA** | | | | | | | | | | | | | |
| 10.4.1.11 | Mantenimiento de transferencia automática entre 80,1kVA y 100kVA. Incluye pruebas de transferencia, cambio o configuración de sistema existente, retorqueo de elementos, revisión de bobinas cierre, apertura, mínima de interruptores motorizados, aseo y todas las actividades o elementos necesarios para el correcto funcionamiento de la transferencia. | UND | 1,00 | $ 1.124.811,66 | $ 1.124.812,00 | 1,00 | $ 1.124.812,00 | 1,00 | $ 1.124.812,00 | | $ 0,00 | 1,00 | $ 1.124.812,00 | 100,0% |
| 10.4.2.12 | Mantenimiento general preventivo planta eléctrica de 100kVA. Incluye suministro de baterias, cargador de baterias, refrigerante, aceite, filtros de aceite, filtros combustible, filtro de aire, 10 galones de ACPM, Suministro de tanque de combustible de 50 galones, manguera para combustible, verificacion de cableado y puebas funcionales. | UND | 1,00 | $ 4.765.696,04 | $ 4.765.696,00 | 1,00 | $ 4.765.696,00 | 1,00 | $ 4.765.696,00 | | $ 0,00 | 1,00 | $ 4.765.696,00 | 100,0% |
| 10.4.2.20 | Mantenimiento general correctivo planta eléctrica de 100kVA. Incluye suministro de baterias, cargador de baterias, refrigerante, aceite, filtros de aceite, filtros combustible, filtro de aire, 10 galones de ACPM, Suministro de tanque de combustible de 50 galones, manguera para combustible, verificacion de cableado y puebas funcionales. | UND | 1,00 | $ 6.244.161,14 | $ 6.244.161,00 | 1,00 | $ 6.244.161,00 | 1,00 | $ 6.244.161,00 | | $ 0,00 | 1,00 | $ 6.244.161,00 | 100,0% |
| **5** | **ORDEN DE SERVICIOS No. G3-011/EPAMS CAS GIRÓN** | | | | **$ 21.813.179,00** | | **$ 21.813.179,00** | | **$ 21.813.179,00** | | **$ 0,00** | | **$ 21.813.179,00** | 100,0% |
| **5,1** | **Trabajos para cubrir la emergencia eléctrica - Cambio de seccionador** | | | | | | | | | | | | | |
| 3.3.3.5 | Acometida para red subterránea URD 133% en cable XLPE 1/0 AWG 15kV. | M | 45,00 | $ 121.701,88 | $ 5.476.585,00 | 45,00 | $ 5.476.585,00 | 69,53 | $ 8.461.932,00 | | $ 0,00 | 69,53 | $ 8.461.932,00 | 154,5% |
| 10.1.1.2 | Suministro y montaje de juego (3 un) de pre moldeados de media tensión, uso interior 15 kV cumpliendo la normatividad del operador de red local. | UND | 2,00 | $ 1.344.982,39 | $ 2.689.965,00 | 2,00 | $ 2.689.965,00 | 2,00 | $ 2.689.965,00 | | $ 0,00 | 2,00 | $ 2.689.965,00 | 100,0% |
| 3.3.3.2 | Red Trifásica de media tensión en cable XLPE al 133% 2/0 A 34,5 Kv. Incluye todos los elementos necesarios para su instalación. | M | 12,00 | $ 403.657,96 | $ 4.843.895,00 | 12,00 | $ 4.843.895,00 | 16,95 | $ 6.842.002,00 | | $ 0,00 | 16,95 | $ 6.842.002,00 | 141,3% |
| 15.1.1.3 | Impermeabilización con recubrimiento bicomponente con base en resinas epóxi-polímeras 100% sólidos, libre de solventes, para sello e impermeabilización de superficies, idoneidad para el mejoramiento de asepsia de tanques de agua potable, tipo Sikaguard 62 de SIKA o equivalente de igual calidad o superior, aplicando dos (2) capas hasta lograr 16 mils de espesor final. Incluye suministro, aplicación, limpieza y descontaminación de la superficie, reparación de fisuras menores y desniveles menores de la base donde se aplicará con mortero impermeabilizado. Aplicable tanto en superficies secas como en superficies húmedas. | M2 | 95,00 | $ 92.660,36 | $ 8.802.734,00 | 95,00 | $ 8.802.734,00 | 41,22 | $ 3.819.280,00 | | $ 0,00 | 41,22 | $ 3.819.280,00 | 43,4% |
| **6** | **ORDEN DE SERVICIOS No. G3-003/EPAMS CAS GIRÓN** | | | | **$ 10.736.254,00** | | **$ 10.610.856,00** | | **$ 10.610.856,00** | | **$ 0,00** | | **$ 10.610.856,00** | 100,0% |
| **6,1** | **INSTALACIÓN DE DUCHAS ZONA COMÚN PABELLÓN 13 CAMPS GIRÓN** | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.2.3 | Desmonte manual de mueble existente en acero inoxidable a.>40<=60 cm. Incluye embalaje con polietileno de burbuja y recubrimiento final con láminas de cartón corrugado respectivamente amarradas con zuncho, transporte y proceso de almacenamiento hasta la bodega que disponga el director del establecimiento para los elementos reutilizables, limpieza y retiro de escombros menores. | M | 0,00 | $ 79.974,06 | $ 0,00 | 7,92 | $ 633.395,00 | 7,92 | $ 633.395,00 | | $ 0,00 | 7,92 | $ 633.395,00 | 100,0% |
| 1.3.5.7 | Demolición manual de alistado de piso y material de acabado de tipo pesado (concreto ya fuese endurecido y/o esmaltado) con espesor 4 cm o menor. Incluye cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. | M2 | 8,00 | $ 18.042,55 | $ 144.340,00 | 3,10 | $ 55.932,00 | 3,10 | $ 55.932,00 | | $ 0,00 | 3,10 | $ 55.932,00 | 100,0% |
| 1.3.6.5 | Demolición manual y retiro de puntos hidráulicos existentes de 1/2" a 1,1/2" en pared o piso, incluyendo la demolición de la superficie en el recorrido del punto incluyendo una longitud hasta de 1,50 m, corte de la tubería, instalación de tapón soldado, reparación de demolición con concreto con gravilla fina f'c=3000, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. | U | 9,00 | $ 46.964,39 | $ 422.680,00 | 6,00 | $ 281.786,00 | 6,00 | $ 281.786,00 | | $ 0,00 | 6,00 | $ 281.786,00 | 100,0% |
| 1.3.6.6 | Demolición manual y retiro de puntos sanitarios existentes de 2" a 4" en pared o piso, incluyendo la demolición de la superficie en el recorrido del punto incluyendo una longitud hasta de 1,50 m, corte de la tubería, instalación de tapón soldado, reparación de demolición con concreto con gravilla fina f'c=3000, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. | U | 9,00 | $ 62.577,01 | $ 563.193,00 | 6,00 | $ 375.462,00 | 6,00 | $ 375.462,00 | | $ 0,00 | 6,00 | $ 375.462,00 | 100,0% |
| 1.3.6.11 | Desmonte manual de tubería potable, sanitaria, y/o de ventilación de diámetros desde 1/2" hasta 2" 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 | 25,00 | $ 5.872,27 | $ 146.807,00 | 19,83 | $ 116.447,00 | 19,83 | $ 116.447,00 | | $ 0,00 | 19,83 | $ 116.447,00 | 100,0% |

| OBRA CONTRATADA | | | | | | | | OBRA EJECUTADA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | CONDICIONES ACTUALES __6__ ACTA MOD. | | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N°__06__ | | ACUMULADO ACTUAL | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UN | CANT | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. |
| 1.3.6.23 | Desmonte manual de aparatos sanitarios de tipo antivandálico inoxidable (indiferente de si es sanitario lavamanos orinal etc., tamaño, ubicación, o características particulares), en el caso de lavamanos y/o lavaplatos incluye su grifería si es de sobreponer. Incluye embalaje con polietileno de burbuja y recubrimiento final con láminas de cartón corrugado respectivamente amarradas con zuncho, transporte y proceso de almacenamiento hasta la bodega que disponga el director del establecimiento para los elementos reutilizables, limpieza y retiro de escombros menores. NO incluye desmonte de griferías incrustadas en muro. | U | 9,00 | $ 52.954,38 | $ 476.589,00 | 6,00 | $ 317.726,00 | 6,00 | $ 317.726,00 | | $ 0,00 | 6,00 | $ 317.726,00 | 100,0% |
| 1.3.6.25 | Desmonte manual completo de Grifería tipo push para lavamanos de empotrar en muro, ejecutando la demolición necesaria, desmonte del fluxómetro actual y todas sus piezas. Incluye embalaje con polietileno de burbuja y recubrimiento final con láminas de cartón corrugado respectivamente amarradas con zuncho, transporte y proceso de almacenamiento hasta la bodega que disponga el director del establecimiento para los elementos reutilizables, limpieza y retiro de escombros menores. | U | 3,00 | $ 35.653,46 | $ 106.960,00 | 3,00 | $ 106.960,00 | 3,00 | $ 106.960,00 | | $ 0,00 | 3,00 | $ 106.960,00 | 100,0% |
| 1.3.6.27 | Desmonte manual completo de Grifería tipo push para orinal de empotrar en muro, ejecutando la demolición necesaria, desmonte del fluxómetro actual y todas sus piezas. Incluye embalaje con polietileno de burbuja y recubrimiento final con láminas de cartón corrugado respectivamente amarradas con zuncho, transporte y proceso de almacenamiento hasta la bodega que disponga el director del establecimiento para los elementos reutilizables, limpieza y retiro de escombros menores. | U | 3,00 | $ 33.684,60 | $ 101.054,00 | 3,00 | $ 101.054,00 | 3,00 | $ 101.054,00 | | $ 0,00 | 3,00 | $ 101.054,00 | 100,0% |
| 1.3.6.29 | Desmonte manual completo de Grifería válvula de descarga antivandálica alta presión para sanitario, ejecutando la demolición necesaria, desmonte del fluxómetro actual y todas sus piezas. Incluye embalaje con polietileno de burbuja y recubrimiento final con láminas de cartón corrugado respectivamente amarradas con zuncho, transporte y proceso de almacenamiento hasta la bodega que disponga el director del establecimiento para los elementos reutilizables, limpieza y retiro de escombros menores. | U | 3,00 | $ 53.607,73 | $ 160.823,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,0% |
| 1.3.8.3 | Raspado de pintura existente en muros, realizado con grata metálica y agua a presión, garantizando una superficie lisa. Incluye limpieza y aseo de los escombros generados. | M2 | 20,00 | $ 4.764,72 | $ 95.294,00 | 19,75 | $ 94.103,00 | 19,75 | $ 94.103,00 | | $ 0,00 | 19,75 | $ 94.103,00 | 100,0% |
| 4.7.5 | Proceso de perforación saca-núcleo ø.=2", mediante copa diamantada para concreto y equipo taladro especial con base triangular anclada al piso con anclaje mecánico tipo RL, implementando sistema de refrigeración por agua, similar al proceso ejecutado por FIJAR o equivalente de igual calidad o superior. Incluye cargue, retiro y disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental, limpieza posterior de toda la zona de trabajo. El pago por cm se medirá en la profundidad del saca-núcleo realizado. | CM | 0,00 | $ 6.054,73 | $ 0,00 | 149,52 | $ 905.304,00 | 149,52 | $ 905.304,00 | | $ 0,00 | 149,52 | $ 905.304,00 | 100,0% |
| 4.7.6 | Proceso de perforación saca-núcleo ø.=3", mediante copa diamantada para concreto y equipo taladro especial con base triangular anclada al piso con anclaje mecánico tipo RL, implementando sistema de refrigeración por agua, similar al proceso ejecutado por FIJAR o equivalente de igual calidad o superior. Incluye cargue, retiro y disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental, limpieza posterior de toda la zona de trabajo. El pago por cm se medirá en la profundidad del saca-núcleo realizado. | CM | 0,00 | $ 7.249,59 | $ 0,00 | 149,52 | $ 1.083.959,00 | 149,52 | $ 1.083.959,00 | | $ 0,00 | 149,52 | $ 1.083.959,00 | 100,0% |
| 6.1.7.1 | Bordillo en concreto a.<=15 h.>5<=15 cm f'c=3000 PSI, acabado a la vista, formaleta tablero liso aglomerado e.=19 mm tipo Formaleta T de TABLEMAC, con bordes achaflanados. Incluye desencofrante y curador para el concreto, NO incluye aceros de refuerzo. | M | 10,00 | $ 27.735,81 | $ 277.358,00 | 9,87 | $ 273.752,00 | 9,87 | $ 273.752,00 | | $ 0,00 | 9,87 | $ 273.752,00 | 100,0% |
| 8.1.3.8 | Tubería PVCP 1/2" 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 | 10,00 | $ 41.801,39 | $ 418.014,00 | 5,96 | $ 249.136,00 | 5,96 | $ 249.136,00 | | $ 0,00 | 5,96 | $ 249.136,00 | 100,0% |
| 8.1.3.15 | Tubería PVCP 3/4" RDE 21, 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. | M | 10,00 | $ 24.687,85 | $ 246.879,00 | 5,96 | $ 147.140,00 | 5,96 | $ 147.140,00 | | $ 0,00 | 5,96 | $ 147.140,00 | 100,0% |
| 8.1.3.19 | Tubería PVCP 1" RDE 13,5 315 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 suministrara además del equipo requerido y normativo el personal técnico certificado para trabajo en alturas. | M | 10,00 | $ 24.382,76 | $ 243.828,00 | 11,85 | $ 288.936,00 | 11,85 | $ 288.936,00 | | $ 0,00 | 11,85 | $ 288.936,00 | 100,0% |
| 8.1.3.25 | Tubería PVCP 1,1/2" RDE 21 200 psi, instalada subterránea y/o a nivel y/o en alturas hasta 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. | M | 0,00 | $ 28.185,11 | $ 0,00 | 11,94 | $ 336.530,00 | 11,94 | $ 336.530,00 | | $ 0,00 | 11,94 | $ 336.530,00 | 100,0% |
| 8.1.6.1 | Punto AF Lavamanos PVCP 1/2", tubular vertical / paral hasta 1,50 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye cámara de aire, tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE CAMBIO DE DIRECCIÓN HORIZONTAL A VERTICAL. | U | 3,00 | $ 39.963,98 | $ 119.892,00 | 3,00 | $ 119.892,00 | 3,00 | $ 119.892,00 | | $ 0,00 | 3,00 | $ 119.892,00 | 100,0% |
| 8.1.6.5 | Punto AF Sanitario antivandálico PVCP 1,1/4", tubular vertical / paral hasta 1,50 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye cámara de aire, tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE CAMBIO DE DIRECCIÓN HORIZONTAL A VERTICAL. | U | 3,00 | $ 74.785,55 | $ 224.357,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,0% |

| OBRA CONTRATADA | | | | | | | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | CONDICIONES ACTUALES __6__ ACTA MOD. | | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N° __06__ | | ACUMULADO ACTUAL | | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UN | CANT | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. | |
| 8.1.6.6 | Punto AF Orinal PVCP 1/2", tubular vertical / paral hasta 1,50 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye cámara de aire, tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE CAMBIO DE DIRECCIÓN HORIZONTAL A VERTICAL. | U | 3,00 | $ 40.020,88 | $ 120.063,00 | 3,00 | $ 120.063,00 | 3,00 | $ 120.063,00 | | $ 0,00 | 3,00 | $ 120.063,00 | 100,0% | |
| 8.1.6.7 | Punto AF Duchas PVCP 1/2", tubular vertical / paral hasta 1,50 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye cámara de aire, tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE CAMBIO DE DIRECCIÓN HORIZONTAL A VERTICAL. | U | 3,00 | $ 40.251,41 | $ 120.754,00 | 2,00 | $ 80.503,00 | 2,00 | $ 80.503,00 | | $ 0,00 | 2,00 | $ 80.503,00 | 100,0% | |
| 8.1.9.1 | Punto San. Lavamanos PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | U | 3,00 | $ 54.271,86 | $ 162.816,00 | 3,00 | $ 162.816,00 | 3,00 | $ 162.816,00 | | $ 0,00 | 3,00 | $ 162.816,00 | 100,0% | |
| 8.1.9.5 | Punto San. Sanitario antivandálico PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | U | 3,00 | $ 65.476,85 | $ 196.431,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,0% | |
| 8.1.9.7 | Punto San. Orinal PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | U | 3,00 | $ 51.572,15 | $ 154.716,00 | 3,00 | $ 154.716,00 | 3,00 | $ 154.716,00 | | $ 0,00 | 3,00 | $ 154.716,00 | 100,0% | |
| 8.1.9.8 | Punto San. Sifón de piso PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | U | 3,00 | $ 42.911,88 | $ 128.736,00 | 2,00 | $ 85.824,00 | 2,00 | $ 85.824,00 | | $ 0,00 | 2,00 | $ 85.824,00 | 100,0% | |
| 8.1.10.2 | Tubería PVCS 2", instalada en alturas mayores a 10,00 m. Incluye suministro, regata y resane, instalación, uniones codos tés yes y demás accesorios para el correcto tendido y funcionamiento de la tubería. NO incluye accesorios especiales como yes dobles, bridas de conexión, juntas de expansión, u similares que excedan de manera considerable el costos de los accesorios ordinarios. El contratista suministrara, además del equipo requerido y normativo, el personal técnico certificado para trabajo en alturas. | M | 0,00 | $ 35.196,32 | $ 0,00 | 17,67 | $ 621.888,00 | 17,67 | $ 621.888,00 | | $ 0,00 | 17,67 | $ 621.888,00 | 100,0% | |
| 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 | 5,00 | $ 22.487,46 | $ 112.437,00 | 2,00 | $ 44.975,00 | 2,00 | $ 44.975,00 | | $ 0,00 | 2,00 | $ 44.975,00 | 100,0% | |
| 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 | 5,00 | $ 38.419,88 | $ 192.099,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,0% | |
| 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 | 0,00 | $ 76.539,58 | $ 0,00 | 1,00 | $ 76.540,00 | 1,00 | $ 76.540,00 | | $ 0,00 | 1,00 | $ 76.540,00 | 100,0% | |
| 8.6.1 | Sondeo y limpieza de red sanitaria ø.=2"-4", garantizando el retiro de las obstrucciones existentes y el correcto desagüe de los líquidos, implementando sonda eléctrica acarreable. Incluye prueba de flujo al finalizar el trabajo, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. NO incluye reemplazo de tuberías y/o accesorios. | M | 0,00 | $ 18.817,54 | $ 0,00 | 93,27 | $ 1.755.112,00 | 93,27 | $ 1.755.112,00 | | $ 0,00 | 93,27 | $ 1.755.112,00 | 100,0% | |
| 14.1.4 | Alistado de pisos con mortero impermeabilizado integralmente 1:3 h.=4 cm promedio alistado + pendientado. | M2 | 8,00 | $ 32.628,06 | $ 261.024,00 | 3,10 | $ 101.147,00 | 3,10 | $ 101.147,00 | | $ 0,00 | 3,10 | $ 101.147,00 | 100,0% | |
| 14.2.3.2 | Acabado de piso con Granito fundido y pulido a.<=50 cm, mezclado en obra, grano #3 h.=1,5 cm fondo blanco. Incluye dilataciones plásticas según diseño. | M2 | 8,00 | $ 42.493,00 | $ 339.944,00 | 3,10 | $ 131.728,00 | 3,10 | $ 131.728,00 | | $ 0,00 | 3,10 | $ 131.728,00 | 100,0% | |
| 14.3.3.1 | Guardaescoba en gravilla lavada (mona) y cemento gris h.=10,0 cm e.=2,5 cm, bordes redondeados. Incluye elemento de dilatación transversal en PVC. | M | 15,00 | $ 15.832,36 | $ 237.485,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,0% | |
| 16.2.5.1 | División entamborada para baño en lámina figurada CR cal. 18: Incluye pasador cromado, anclado a pared, con estructura interna en perfiles de acero, instalado con anclajes embebidos a dados de concreto en el muro, según diseño. Incluye soldaduras, anclaje tipo pata de gallina fabricado en ángulo y complementarios, suministro, fabricación, montaje, anticorrosivo aplicado en dos (2) capas. NO incluye pintura de acabado. | M2 | 15,00 | $ 279.789,05 | $ 4.196.836,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,0% | |
| 21.1.2 | Instalación de aparatos sanitarios existentes o reutilizados de tipo antivandálico (indiferente del tipo tamaño ubicación o características particulares). Incluye perforaciones con rotomartillo, cemento, sellantes silicionados, acople plástico nuevo, pernos pasantes, chazos anclajes y grapas para colgar. NO incluye instalación de grifería, ni el suministro del aparato, ni puntos hidrosanitarios. | U | 9,00 | $ 78.356,39 | $ 705.208,00 | 9,00 | $ 705.208,00 | 9,00 | $ 705.208,00 | | $ 0,00 | 9,00 | $ 705.208,00 | 100,0% | |
| 21.2.25 | Suministro e instalación de los accesorios de conexión para push existente de orinal antivandálico, contemplando el tubo de acero inoxidable, sus empaques, racores y relacionados para su correcta instalación. Incluye la demolición menor necesaria para la instalación. NO incluye la válvula, ni escudos, ni botones, ni ningún otro relacionado. | U | 0,00 | $ 54.691,73 | $ 0,00 | 6,00 | $ 328.150,00 | 6,00 | $ 328.150,00 | | $ 0,00 | 6,00 | $ 328.150,00 | 100,0% | |
| 21.4.3 | Rejilla de piso plástica redonda con sosco 3"x2" y retícula anticucarachas,. Incluye suministro, instalación y emboquille. | U | 6,00 | $ 9.939,49 | $ 59.637,00 | 2,00 | $ 19.879,00 | 2,00 | $ 19.879,00 | | $ 0,00 | 2,00 | $ 19.879,00 | 100,0% | |

| OBRA CONTRATADA | | | | | | | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | CONDICIONES ACTUALES __6__ ACTA MOD. | | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N°__06__ | | ACUMULADO ACTUAL | | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UN | CANT | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. | |
| 22.1.13 | Pintura impermeabilizante acrílica compuesta de estirenos, de alta flexibilidad resistente a la intemperie e hidrorrepelente, de alta resistencia a los rayos UV, con alto grado de elasticidad, tipo Impermelast de DUROCOLOR o equivalente de igual calidad o superior, aplicada en tres (3) capas. Incluye limpieza y preparación de superficie, filos y dilataciones. | M2 | 0,00 | $ 29.438,83 | $ 0,00 | 24,96 | $ 734.793,00 | 24,96 | $ 734.793,00 | | $ 0,00 | 24,96 | $ 734.793,00 | 100,0% | |
| **7** | **ORDEN DE SERVICIOS No. G3-004/EPMSC SANTA MARTA** | | | | **$ 111.182.007,00** | | **$ 19.350.540,00** | | **$ 19.350.540,00** | | **$ 0,00** | | **$ 19.350.540,00** | 100,0% | |
| **7,1** | **Sumnistro e instalación de concertina doble vuelta / cruzada ø.=18" Ccon parales de fijación; alambre central en , con grapas de acero inoxidable AISI 304** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.3.23 | Desmonte manual del cerramiento existente incluyendo la totalidad de los elementos que la componen (tubulares principales, marcos, contramarcos, pisamallas, mallas, anclajes, soportes diagonales, etc.). NO incluye la demolición de ningún elemento en concreto o mampostería. Incluye elementos de soporte necesario para el cerramiento durante la ejecución de la labor, 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 reparaciones de muros posterior al desmonte. El pago por m2 será medido en el alzado útil del cerramiento. | M2 | 321,47 | $ 38.837,79 | $ 12.485.184,00 | 498,24 | $ 19.350.540,00 | 498,24 | $ 19.350.540,00 | 0,00 | $ 0,00 | 498,24 | $ 19.350.540,00 | 100,0% | |
| 24.3.4.7 | Concertina doble vuelta / cruzada ø.=30" CON parales de fijación; alambre central en acero inoxidable AISI 302 ø.=2,5 mm, con cuchillas tipo arpón L.=60 mm a.=25,4 mm en platina de acero inoxidable AISI 430 e.=0,64 mm, con grapas de acero inoxidable AISI 304 en tres puntos cada vuelta, del tipo suministrado por FERROL o equivalente de igual calidad o superior; el rollo deberá ser instalado con distanciamiento de 40 cm entre grapas garantizando un rendimiento MÁXIMO de 6,00 m en planta instalados por rollo; parales de fijación en tubería redonda de acero galvanizado para cerramiento (agua negra) h.=80 cm ø.=1" e.=2,49 mm con platinas de acero HR. e.=1/8" 10x10 cm, parales distanciados entre sí cada 5,00 m. Incluye suministro e instalación, accesorios de instalación, guía con guaya de acero de 1/4" superior e inferior, tensores y perros, anticorrosivo aplicado en dos (2) capas y acabado final en esmalte sintético alquídico a base de aceite aplicado en tres (3) capas sobre parales de fijación, relacionados y complementarios para su correcta puesta en funcionamiento. El pago por metro lineal será medido en la longitud en planta, NO por la longitud del desarrollo de la concertina. | ML | 1.134,60 | $ 86.988,21 | $ 98.696.823,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,0% | |
| **8** | **ORDEN DE SERVICIOS No. G3-010/EPAMS CAS GIRÓN** | | | | **$ 15.122.953,00** | | **$ 3.015.196,00** | | **$ 3.015.196,00** | | **$ 0,00** | | **$ 3.015.196,00** | 100,0% | |
| **8,1** | **REEMPLAZO DEL SISTEMA SANITARIO PARA LAS AGUAS RESIDUALES SALIENE DE LAS MARMITAS; Y REPARACIÓN DEL SISTEMA ACTUAL PARA LAS AGIUAS RESIDUALES AFECTADAS POR EL DAÑO.** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.4.3 | Desmonte manual de bajante ø.<=4" cm indiferente de su material (polímero, lámina de acero negro o galvanizado, arcilla, etc.), incluyendo el retiro del sistema de soportería relacionado a la bajante. Incluye implementos para trabajos en altura, embalaje con polietileno de burbuja y recubrimiento final con láminas de cartón corrugado respectivamente amarradas con zuncho, transporte y proceso de almacenamiento hasta la bodega que disponga el director del establecimiento para los elementos reutilizables, limpieza y retiro de escombros menores. | M | 15,00 | $ 10.456,47 | $ 156.847,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,0% | |
| 1.3.6.6 | Demolición manual y retiro de puntos sanitarios existentes de 2" a 4" en pared o piso, incluyendo la demolición de la superficie en el recorrido del punto incluyendo una longitud hasta de 1,50 m, corte de la tubería, instalación de tapón soldado, reparación de demolición con concreto con gravilla fina f'c=3000, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. | U | 50,00 | $ 62.577,00 | $ 3.128.850,00 | 6,00 | $ 375.462,00 | 6,00 | $ 375.462,00 | 0,00 | $ 0,00 | 6,00 | $ 375.462,00 | 100,0% | |
| 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 | 180,00 | $ 6.636,46 | $ 1.194.563,00 | 7,60 | $ 50.437,00 | 7,60 | $ 50.437,00 | 0,00 | $ 0,00 | 7,60 | $ 50.437,00 | 100,0% | |
| 4.7.7 | Proceso de perforación saca-núcleo ø.=4", mediante copa diamantada para concreto y equipo taladro especial con base triangular anclada al piso con anclaje mecánico tipo RL, implementando sistema de refrigeración por agua, similar al proceso ejecutado por FIJAR o equivalente de igual calidad o superior. Incluye cargue, retiro y disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental, limpieza posterior de toda la zona de trabajo. El pago por cm se medirá en la profundidad del saca-núcleo realizado. | CM | 75,00 | $ 9.499,02 | $ 712.427,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,0% | |
| 8.1.9.1 | Punto San. Lavamanos PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | U | 10,00 | $ 54.271,86 | $ 542.719,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,0% | |
| 8.1.9.5 | Punto San. Sanitario antivandálico PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | U | 10,00 | $ 65.476,84 | $ 654.768,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,0% | |
| 8.1.9.7 | Punto San. Orinal PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | U | 5,00 | $ 51.572,15 | $ 257.861,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,0% | |
| 8.1.9.8 | Punto San. Sifón de piso PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | U | 25,00 | $ 42.911,88 | $ 1.072.797,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,0% | |

| OBRA CONTRATADA | | | | | | | | OBRA EJECUTADA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | CONDICIONES ACTUALES __6__ ACTA MOD. | | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N°__06__ | | ACUMULADO ACTUAL | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UN | CANT | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. |
| 8.1.10.3 | Tubería PVCS 3", instalada subterránea y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye suministro, instalación, uniones codos, yes y demás accesorios para el correcto tendido y funcionamiento de la tubería. NO incluye accesorios especiales como yes dobles, bridas de conexión, juntas de expansión, u similares que excedan de manera considerable el costos de los accesorios ordinarios. | M | 30,00 | $ 37.398,66 | $ 1.121.960,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,0% |
| 8.1.10.5 | 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 | 150,00 | $ 39.895,30 | $ 5.984.295,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,0% |
| 21.4.3 | Rejilla de piso plástica redonda con sosco 3"x2" y retícula anticucarachas,. Incluye suministro, instalación y emboquille. | U | 25,00 | $ 9.939,49 | $ 248.487,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,0% |
| 1.3.8.16 | Demolición manual de muros sencillos en mampostería de concreto e.<=15,0 cm, incluye (en caso de aplicar) el pañete y el enchape asociado. Incluye apuntalamientos técnicos y cualquier otra tarea de soporte provisional según solicitud de carga y comportamiento en sitio, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. | M2 | 0,00 | $ 25.842,48 | $ 0,00 | 3,36 | $ 86.831,00 | 3,36 | $ 86.831,00 | 0,00 | $ 0,00 | 3,36 | $ 86.831,00 | 100,0% |
| 1.3.9.20 | Demolición manual de placa de contrapiso h.>15<=25 cm (indiferente de la resistencia). Incluye compresores neumáticos, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. | M2 | 0,00 | $ 84.633,81 | $ 0,00 | 1,28 | $ 108.331,00 | 1,28 | $ 108.331,00 | 0,00 | $ 0,00 | 1,28 | $ 108.331,00 | 100,0% |
| 2.1.4 | Excavación manual en material común h.<=2,00m. Incluye entibado en ambos costados, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. | M3 | 0,00 | $ 81.973,34 | $ 0,00 | 0,35 | $ 28.691,00 | 0,35 | $ 28.691,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,35 | $ 28.691,00 | 100,0% |
| 3.1.12 | Relleno manual con material seleccionado de sitio. Incluye extendido, humedecimiento y compactación. | M3 | 0,00 | $ 21.942,03 | $ 0,00 | 0,35 | $ 7.680,00 | 0,35 | $ 7.680,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,35 | $ 7.680,00 | 100,0% |
| 4.7.7 | Proceso de perforación saca-núcleo ø.=4", mediante copa diamantada para concreto y equipo taladro especial con base triangular anclada al piso con anclaje mecánico tipo RL, implementando sistema de refrigeración por agua, similar al proceso ejecutado por FIJAR o equivalente de igual calidad o superior. Incluye cargue, retiro y disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental, limpieza posterior de toda la zona de trabajo. El pago por cm se medirá en la profundidad del saca-núcleo realizado. | CM | 0,00 | $ 9.499,02 | $ 0,00 | 90,00 | $ 854.912,00 | 90,00 | $ 854.912,00 | 0,00 | $ 0,00 | 90,00 | $ 854.912,00 | 100,0% |
| 8.6.17 | Limpieza de pozo séptico succionando la totalidad de líquidos y sólidos actuales garantizando la entrega del pozo vacío, para pozos con volumen hasta 1,50 m3, mediante equipo hidrodinámico tipo VACTOR o equivalente de igual calidad o superior. Incluye el lavado final del mismo, y registro fotográfico del proceso y estado final de entrega, personal para ejecución de la tarea y control del camión, suministro de agua para el equipo, transporte y disposición final de los lodos y similares a sitio aprobado por la autoridad ambiental. | U | 0,00 | $ 500.950,59 | $ 0,00 | 3,00 | $ 1.502.852,00 | 3,00 | $ 1.502.852,00 | 0,00 | $ 0,00 | 3,00 | $ 1.502.852,00 | 100,0% |
| 21.4.6 | Rejilla de piso metálica redonda en aluminio con sosco 3"x2" y retícula tradicional, para caudal alto y tráfico peatonal intenso, tipo T-3"x2" uso-1 . Incluye suministro, instalación y emboquille. | U | 3,00 | $ 15.793,12 | $ 47.379,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,0% |
| **9** | **ORDEN DE SERVICIOS No. G3-012/EPMSC SANTA MARTA** | | | | **$ 25.805.110,00** | | **$ 23.756.439,00** | | **$ 23.756.439,00** | | **$ 0,00** | | **$ 23.756.439,00** | 100,0% |
| **9,1** | **Construcción de Cubierta metalica y suministro e instalación de motor electirco y acometida en el porton principal del ERON SANTA MARTA** | | | | | | | | | | | | | |
| 4.4.3.3 | Suministro e instalacion de estructura metalica en perfil tipo C galvanizado GR50 160x60x1,5 mm para teja fibrocemento de la cubierta de caseta de operarios. Incluye armado de andamio estructural certificado de altura hasta 3 mts y soldadura. | M | 118,60 | $ 46.196,27 | $ 5.478.878,00 | 118,73 | $ 5.484.883,00 | 118,73 | $ 5.484.883,00 | 0,00 | $ 0,00 | 118,73 | $ 5.484.883,00 | 100,0% |
| 22.3.1 | Aplicación de pintura anticorrosiva alquídica sobre lámina metálica llena cubriendo una sola cara con ancho/desarrollo = 10 cm, aplicada en dos (2) capas. Incluye limpieza y preparación de la superficie. | M | 474,40 | $ 6.924,88 | $ 3.285.163,00 | 294,35 | $ 2.038.338,00 | 294,35 | $ 2.038.338,00 | 0,00 | $ 0,00 | 294,35 | $ 2.038.338,00 | 100,0% |
| 15.2.2.6 | Cubierta en tejas trapezoidales translúcidas de PVC a.=82 cm e.=1,0 mm, con distancia entre crestas mayores 360 mm y altura de la cresta mayor 36,0 mm, tipo teja Ajota Policarbonato A360 de AJOVER o equivalente de igual calidad o superior. Incluye implementos para trabajos en altura, suministro, instalación, amarres y anclajes, otros menores necesarios para su correcta puesta en funcionamiento. NO incluye actividades relacionadas con la estructura de soporte, ni canales, ni caballete ni limahoyas ni limatezas, ni flashings (flanches) | M2 | 54,60 | $ 74.420,62 | $ 4.063.366,00 | 62,52 | $ 4.652.777,00 | 62,52 | $ 4.652.777,00 | 0,00 | $ 0,00 | 62,52 | $ 4.652.777,00 | 100,0% |
| 10.2.9.15 | Suministro e instalación de motor con accionamiento mecánico para puerta principal, capacidad 2,5 toneladas. Incluye cremalleras, pulsadores, red eléctrica bifásica de 30 metros, tubería EMT de 3/4, interruptor bipolar 2X30, guarda motor y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. | UND | 2,00 | $ 5.653.069,40 | $ 11.306.139,00 | 2,00 | $ 11.306.139,00 | 2,00 | $ 11.306.139,00 | 0,00 | $ 0,00 | 2,00 | $ 11.306.139,00 | 100,0% |
| 10.2.2.18 | Suministro e instalación de red eléctrica bifásica en cable de Cu en 3 x N° 12 AWG (2 fases + 1 neutro) + 1 x N° 12T AWG LS-HFFR° | M | 35,00 | $ 17.457,88 | $ 611.026,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,0% |
| 10.2.1.12 | Suministro e instalación de tubería EMT de 3/4". Incluye todos los elementos y accesorios necesarios para su correcto montaje y funcionamiento | M | 35,00 | $ 25.170,50 | $ 880.967,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,0% |
| 10.2.5.12 | Salida para interruptor doble en 3 No.12 + 1 No 12T AWG, tubería en EMT 3/4. Incluye 0,5 m de tubería EMT sobre puesto, el interruptor, caja 2x4 inyectada, elementos de fijación con chazo, grapa doble ala y demás accesorios necesarios para la correcta instalación y funcionamiento | U | 1,00 | $ 84.840,80 | $ 84.841,00 | 1,00 | $ 84.841,00 | 1,00 | $ 84.841,00 | 0,00 | $ 0,00 | 1,00 | $ 84.841,00 | 100,0% |
| 10.2.6.5 | Salida de tomacorriente doble con polo a tierra. Se realizan en 2 No.12 AWG + 1No. 12 desnudo con tubo EMT.Incluye caja rectangular, uniones, codos, y todos los accesorios y actividades para su correcto funcionamiento. (longitud promedio por salida 2,5 m.) | U | 1,00 | $ 94.730,27 | $ 94.730,00 | 2,00 | $ 189.461,00 | 2,00 | $ 189.461,00 | 0,00 | $ 0,00 | 2,00 | $ 189.461,00 | 100,0% |
| **10** | **ORDEN DE SERVICIOS No. G3-013/EPMSC BARRANQUILLA ERE** | | | | **$ 983.639,00** | | **$ 1.793.413,00** | | **$ 1.793.413,00** | | **$ 0,00** | | **$ 1.793.413,00** | 100,0% |
| **10,1** | **Suministro e instalación y/o Mantenimiento preventivo/ correctivo, de 3 Motobombas una de 25 y dos 30 HP, ubicadas en el cuarto de bombas parte semi-exterrna del Eron.** | | | | | | | | | | | | | |

| OBRA CONTRATADA | | | | | | | | OBRA EJECUTADA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | CONDICIONES ACTUALES __6__ ACTA MOD. | | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N°__06__ | | ACUMULADO ACTUAL | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UN | CANT | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. |
| 8.1.11.8 | Suministro e instalación de Flotador mecánico 3" para tanque de almacenamiento, con cuerpo y conector en bronce fundido, bola / flotador en bronce, roscas NPT, vástago y tornillo en latón, sellos de caucho, presión de trabajo 125 PSI, tipo Flotadoras HKVF Completa Serie 330 de HELBERT o equivalente de igual calidad o superior. | U | 1,00 | $ 983.638,89 | $ 983.639,00 | 1,00 | $ 983.639,00 | 1,00 | $ 983.639,00 | 0,00 | $ 0,00 | 1,00 | $ 983.639,00 | 100,0% |
| 8.5.4.8 | Válvula registro tipo Bola PVC 3" monoradial de roscar, con universales laterales incorporadas en ambos costados, presión de trabajo 150 PSI, cuerpo total en PVC-C, con empaques de EPDM, juntas del asiento de la bola en teflón. Incluye suministro e instalación. | U | 0,00 | $ 404.887,15 | $ 0,00 | 2,00 | $ 809.774,00 | 2,00 | $ 809.774,00 | 0,00 | $ 0,00 | 2,00 | $ 809.774,00 | 100,0% |
| **11** | **ORDEN DE SERVICIOS No. G3-014/EPAMS CAS GIRÓN** | | | | **$ 6.903.662,00** | | **$ 4.774.126,00** | | **$ 4.774.126,00** | | **$ 0,00** | | **$ 4.774.126,00** | 100,0% |
| **11,1** | **Atención del incidente de desacato – Segundo Requerimiento FALLO DE TUTELA RAD. 2022-00030: PUNTO QUINTO Y SEXTO.** | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.2.3 | Desmonte manual de mueble existente en acero inoxidable a.>40<=60 cm. Incluye embalaje con polietileno de burbuja y recubrimiento final con láminas de cartón corrugado respectivamente amarradas con zuncho, transporte y proceso de almacenamiento hasta la bodega que disponga el director del establecimiento para los elementos reutilizables, limpieza y retiro de escombros menores. | M | 18,00 | $ 79.974,06 | $ 1.439.533,00 | 17,80 | $ 1.423.538,00 | 17,80 | $ 1.423.538,00 | 0,00 | $ 0,00 | 17,80 | $ 1.423.538,00 | 100,0% |
| 1.3.6.6 | Demolición manual y retiro de puntos sanitarios existentes de 2" a 4" en pared o piso, incluyendo la demolición de la superficie en el recorrido del punto incluyendo una longitud hasta de 1,50 m, corte de la tubería, instalación de tapón soldado, reparación de demolición con concreto con gravilla fina f'c=3000, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. | U | 3,00 | $ 62.577,01 | $ 187.731,00 | 3,00 | $ 187.731,00 | 3,00 | $ 187.731,00 | 0,00 | $ 0,00 | 3,00 | $ 187.731,00 | 100,0% |
| 1.3.8.3 | Raspado de pintura existente en muros, realizado con grata metálica y agua a presión, garantizando una superficie lisa. Incluye limpieza y aseo de los escombros generados. | M2 | 20,00 | $ 4.764,72 | $ 95.294,00 | 20,23 | $ 96.390,00 | 20,23 | $ 96.390,00 | 0,00 | $ 0,00 | 20,23 | $ 96.390,00 | 100,0% |
| 8.1.9.8 | Punto San. Sifón de piso PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | U | 1,00 | $ 42.911,88 | $ 42.912,00 | 1,00 | $ 42.912,00 | 1,00 | $ 42.912,00 | 0,00 | $ 0,00 | 1,00 | $ 42.912,00 | 100,0% |
| 8.6.1 | Sondeo y limpieza de red sanitaria ø.=2"-4", garantizando el retiro de las obstrucciones existentes y el correcto desagüe de los líquidos, implementando sonda eléctrica acarreable. Incluye prueba de flujo al finalizar el trabajo, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. NO incluye reemplazo de tuberías y/o accesorios. | M | 0,00 | $ 18.817,54 | $ 0,00 | 15,67 | $ 294.871,00 | 15,67 | $ 294.871,00 | 0,00 | $ 0,00 | 15,67 | $ 294.871,00 | 100,0% |
| 21.4.3 | Rejilla de piso plástica redonda con sosco 3"x2" y retícula anticucarachas,. Incluye suministro, instalación y emboquille. | U | 1,00 | $ 9.939,49 | $ 9.939,00 | 4,00 | $ 39.758,00 | 4,00 | $ 39.758,00 | 0,00 | $ 0,00 | 4,00 | $ 39.758,00 | 100,0% |
| 22.1.13 | Pintura impermeabilizante acrílica compuesta de estirenos, de alta flexibilidad resistente a la intemperie e hidrorrepelente, de alta resistencia a los rayos UV, con alto grado de elasticidad, tipo Impermelast de DUROCOLOR o equivalente de igual calidad o superior, aplicada en tres (3) capas. Incluye limpieza y preparación de superficie, filos y dilataciones. | M2 | 20,00 | $ 29.438,83 | $ 588.777,00 | 20,23 | $ 595.548,00 | 20,23 | $ 595.548,00 | 0,00 | $ 0,00 | 20,23 | $ 595.548,00 | 100,0% |
| 1.3.7.5 | Demolición manual de cielo raso en panelería liviana (sistema drywall, indiferente del material de acabado de los paneles), contemplando el desmonte del sistema de suspensión y anclaje. Incluye implementos para trabajos en altura, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental, transporte y proceso de almacenamiento hasta la bodega que disponga el director del establecimiento para los elementos reutilizables. | M2 | 39,30 | $ 13.303,34 | $ 522.821,00 | 11,96 | $ 159.108,00 | 11,96 | $ 159.108,00 | 0,00 | $ 0,00 | 11,96 | $ 159.108,00 | 100,0% |
| 4.7.6 | Proceso de perforación saca-núcleo ø.=3", mediante copa diamantada para concreto y equipo taladro especial con base triangular anclada al piso con anclaje mecánico tipo RL, implementando sistema de refrigeración por agua, similar al proceso ejecutado por FIJAR o equivalente de igual calidad o superior. Incluye cargue, retiro y disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental, limpieza posterior de toda la zona de trabajo. El pago por cm se medirá en la profundidad del saca-núcleo realizado. | CM | 30,00 | $ 7.249,59 | $ 217.488,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,0% |
| 7.3.8 | Cielo raso en láminas de PVC e=10mm con acabado liso, con estructura en ángulos, omegas y viguetas galvanizadas en cal.26, estructura anclada muros y estructura con chazo de expansión o con tiros. Incluye suministro, instalación e implementos para trabajos en altura. | M2 | 39,30 | $ 65.923,20 | $ 2.590.782,00 | 11,96 | $ 788.441,00 | 11,96 | $ 788.441,00 | 0,00 | $ 0,00 | 11,96 | $ 788.441,00 | 100,0% |
| 8.1.9.2 | Punto San. Lavaplatos / poceta / vertedero PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | U | 2,00 | $ 54.271,86 | $ 108.544,00 | 1,00 | $ 54.272,00 | 1,00 | $ 54.272,00 | 0,00 | $ 0,00 | 1,00 | $ 54.272,00 | 100,0% |
| 8.1.9.8 | Punto San. Sifón de piso PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | U | 1,00 | $ 42.911,88 | $ 42.912,00 | 1,00 | $ 42.912,00 | 1,00 | $ 42.912,00 | 0,00 | $ 0,00 | 1,00 | $ 42.912,00 | 100,0% |
| 8.1.10.2 | Tubería PVCS 2", instalada en alturas mayores a 10,00 m. Incluye suministro, regata y resane, instalación, uniones codos tés yes y demás accesorios para el correcto tendido y funcionamiento de la tubería. NO incluye accesorios especiales como yes dobles, bridas de conexión, juntas de expansión, u similares que excedan de manera considerable el costos de los accesorios ordinarios. El contratista suministrara, además del equipo requerido y normativo, el personal técnico certificado para trabajo en alturas. | M | 18,00 | $ 35.196,32 | $ 633.534,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,0% |
| 8.6.1 | Sondeo y limpieza de red sanitaria ø.=2"-4", garantizando el retiro de las obstrucciones existentes y el correcto desagüe de los líquidos, implementando sonda eléctrica acarreable. Incluye prueba de flujo al finalizar el trabajo, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. NO incluye reemplazo de tuberías y/o accesorios. | M | 22,50 | $ 18.817,54 | $ 423.395,00 | 31,24 | $ 587.860,00 | 31,24 | $ 587.860,00 | 0,00 | $ 0,00 | 31,24 | $ 587.860,00 | 100,0% |
| 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 | | $ 109.315,77 | $ 0,00 | 2,00 | $ 218.632,00 | 2,00 | $ 218.632,00 | 0,00 | $ 0,00 | 2,00 | $ 218.632,00 | 100,0% |
| 20.4.3 | Desmonte de lámparas de interior. Incluye transporte, manejo adecuado y desecho de tubos florecentes, protocolo de devolución y diagnóstico de la luminaria desmontada. | U | | $ 80.849,12 | $ 0,00 | 2,00 | $ 161.698,00 | 2,00 | $ 161.698,00 | 0,00 | $ 0,00 | 2,00 | $ 161.698,00 | 100,0% |

| OBRA CONTRATADA | | | | | | | | OBRA EJECUTADA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | CONDICIONES ACTUALES __6__ ACTA MOD. | | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N°__06__ | | ACUMULADO ACTUAL | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UN | CANT | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. |
| 21.2.11 | Grifería mezclador 8" de sobreponer para lavaplatos cuello de ganso llave tipo cruceta, acabado cromado. Incluye suministro, instalación, acoples de conexión, regulador de caudal (válvula plástica) y complementarios para su puesta en funcionamiento. NO incluye punto hidráulico. | U | | $ 80.454,75 | $ 0,00 | 1,00 | $ 80.455,00 | 1,00 | $ 80.455,00 | 0,00 | $ 0,00 | 1,00 | $ 80.455,00 | 100,0% |
| **12** | **ORDEN DE SERVICIOS No. ODS G3-002/EPMSC RIOHACHA** | | | | **$ 8.052.247,000** | | **$ 7.095.148,000** | | **$ 7.095.148,000** | 0,00 | **$ 0,000** | | **$ 7.095.148,000** | 100,00% |
| **12,1** | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO PLANTA** | | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| 1.3.8.1 | Cortes con pulidora y disco en muros. Incluye retiro y disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. | M | $ 18,000 | $ 4.333,077 | $ 77.995,000 | $ 18,000 | $ 77.995,000 | 18 | $ 77.995,000 | 0,00 | $ 0,000 | 18 | $ 77.995,000 | 100,00% |
| 1.3.8.18 | Demolición manual de muros en concreto e.<=15,0 cm, incluye (en caso de aplicar) el pañete y el enchape asociado. Incluye apuntalamientos técnicos y cualquier otra tarea de soporte provisional según solicitud de | M2 | $ 6,000 | $ 47.780,586 | $ 286.684,000 | $ 0,000 | $ 0,000 | 0 | $ 0,000 | 0,00 | $ 0,000 | 0 | $ 0,000 | 0,00% |
| 5.1.4 | Muros e.=15 cm en bloque de concreto 15x20x40 cm (a x h x L) acabado abusardado, color natural (gris), tipo Bloque Split PI-15 13Mpa de DECOBLOCK o equivalente de igual calidad o superior. Incluye mortero | M2 | $ 6,000 | $ 111.735,900 | $ 670.415,000 | $ 0,000 | $ 0,000 | 0 | $ 0,000 | 0,00 | $ 0,000 | 0 | $ 0,000 | 0,00% |
| 10.4.2.13 | Mantenimiento general preventivo planta eléctrica de 150kVA. Incluye suministro de baterias, cargador de baterias, refrigerante, aceite, filtros de aceite, filtros combustible, filtro de aire, 10 galones de ACPM, Suministro de tanque de combustible de 50 galones, manguera para combustible, verificacion de cableado | U | $ 1,000 | $ 7.017.152,841 | $ 7.017.153,000 | $ 1,000 | $ 7.017.153,000 | 1 | $ 7.017.153,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1 | $ 7.017.153,000 | 100,00% |
| **13** | **ORDEN DE SERVICIOS No. ODS G3-009/EPAMS CAS VALLEDUPAR** | | | | **$ 8.044.636,000** | | **$ 8.044.636,000** | | **$ 8.044.636,000** | 0,00 | **$ 0,000** | | **$ 8.044.636,000** | 100,00% |
| **13,1** | **Suministro e instalacion y/o Mantenimiento preventivo/ correctivo, de 2 Calderas, N°1. Modelo CHG-50 CAP. 50BHP y N°2. Modelo CHG-20 CAP. 20BHP, ubicadas en el area del Rancho, parte interna del Eron.** | | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| 11.1.2.1 | Desarme general caldera de 15-20 BHP, incluye: desmonte de puerta delantera, desmonte puerta trasera, desmonte kit de combustión, desmonte puerta interna, accesorios, trenes de gas y difusores. | U | $ 1,000 | $ 74.289,168 | $ 74.289,000 | 1 | $ 74.289,000 | 1 | $ 74.289,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1 | $ 74.289,000 | 100,00% |
| 11.1.2.2 | Lavado interno recipiente de presión caldera 15-20 BHP, incluye: desmonte columna de agua, desmonte tapones para mano, aplicación de producto químico, lavado a alta presión, cambio empaques tapones de inspección, cambio empaques columna de agua (McDonnell). | U | $ 1,000 | $ 150.227,397 | $ 150.227,000 | 1 | $ 150.227,000 | 1 | $ 150.227,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1 | $ 150.227,000 | 100,00% |
| 11.1.2.3 | Limpieza general caldera de 15-20 BHP, incluye: deshollinado interno de la tubería de conducción de gases, limpieza externa de tuberías y aislamiento externo del equipo. | U | $ 1,000 | $ 67.591,881 | $ 67.592,000 | 1 | $ 67.592,000 | 1 | $ 67.592,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1 | $ 67.592,000 | 100,00% |
| 11.1.2.4 | Suministro e instalación de empaque de puertas del cuerpo de la caldera de caldera 15-20 BHP, incluye: desmonte de empaques existentes, limpieza de superficie, aplicación de pegante, montaje de empaques, verificación de sello. | U | $ 1,000 | $ 277.410,123 | $ 277.410,000 | 1 | $ 277.410,000 | 1 | $ 277.410,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1 | $ 277.410,000 | 100,00% |
| 11.1.2.5 | Mantenimiento sistema de ignición de caldera de 15-20 BHP, incluye: desmonte elementos existentes, reemplazo de terminales eléctricas, electrodos, codos de baquelita y todos los elementos y accesorios necesarios para su instalación y funcionamiento. | U | $ 1,000 | $ 258.619,068 | $ 258.619,000 | 1 | $ 258.619,000 | 1 | $ 258.619,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1 | $ 258.619,000 | 100,00% |
| 11.1.2.6 | Mantenimiento del sistema de combustión caldera de 15-20 BHP, incluye: desmonte del quemador/ motor ventilador de suministro de aire para combustión, limpieza del detector de llama, limpieza y ajustes de la válvula de regulación de paso de gas, limpieza del quemador, ajustes de conexiones eléctricas, y puesta en marcha. | U | $ 1,000 | $ 87.451,245 | $ 87.451,000 | 1 | $ 87.451,000 | 1 | $ 87.451,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1 | $ 87.451,000 | 100,00% |
| 11.1.2.7 | Mantenimiento del control de nivel y control de presión caldera de 15-20 BHP, incluye: limpieza de las bujías de medición de nivel, limpieza de la flauta, limpieza de la columna de agua, limpieza del nivel visible de agua, verificación del transmisor de presión (presurretrol); desmontaje, limpieza y verificación del control de nivel de la columna de agua tipo flotador. | U | $ 1,000 | $ 88.800,120 | $ 88.800,000 | 1 | $ 88.800,000 | 1 | $ 88.800,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1 | $ 88.800,000 | 100,00% |
| 11.1.2.8 | Mantenimiento del sistema eléctrico caldera de 15-20 BHP incluye: limpieza, revisión y suministro e instalación en caso de hallar componentes deteriorados para: control de operación del equipo, contactores, relés de bombas de alimentación, guardamotores, regulador de tensión, interruptores y todos los elementos y accesorios necesarios para su instalación y funcionamiento. | U | $ 1,000 | $ 57.558,213 | $ 57.558,000 | 1 | $ 57.558,000 | 1 | $ 57.558,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1 | $ 57.558,000 | 100,00% |
| 11.1.2.9 | Mantenimiento red de suministro de agua desde el tanque de condensados hasta la caldera de 15-20 BHP, incluye: mantenimiento de las válvulas de globo Ø1", limpieza, verificación de sellado y montaje, mantenimiento de la válvula cheque Ø1 ", desmontaje, limpieza, verificación de sellos y montaje, corrección de fugas, reemplazo de tubería deteriorada Ø1 ", reemplazo de sellos espirometálicos en las bridas de conexión de la tubería y aplicación de pintura en la tubería: preparación de la superficie (lijado, limpieza con grata thinner y desengrasante, decapante) | U | $ 1,000 | $ 184.313,223 | $ 184.313,000 | 1 | $ 184.313,000 | 1 | $ 184.313,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1 | $ 184.313,000 | 100,00% |
| 11.1.2.10 | Mantenimiento sistema de alimentación y control de presión y flujo del gas de caldera de 15-20 BHP incluye: mantenimiento de los reguladores de flujo Ø1", mantenimiento de las válvulas de regulación de presión Ø1", válvulas de corte de gas Ø1", verificación y reemplazo de manómetros (si aplica) y corrección de fugas en la tubería y aplicación de pintura - preparación de la superficie (lijado, limpieza con grata thinner y desengrasante, decapante) aplicación de pintura epóxica anticorrosiva de dos componentes, dos capas, | U | $ 1,000 | $ 175.587,228 | $ 175.587,000 | 1 | $ 175.587,000 | 1 | $ 175.587,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1 | $ 175.587,000 | 100,00% |
| 11.1.2.11 | Mantenimiento sistema de drenaje y descarga de caldera de 15-20 BHP, incluye: mantenimiento de la válvula de bola Ø1 1/2", limpieza, verificación de sellado y montaje, detección y corrección de fugas en tubería de acero al carbón Ø1 1/2". | U | $ 1,000 | $ 76.600,404 | $ 76.600,000 | 1 | $ 76.600,000 | 1 | $ 76.600,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1 | $ 76.600,000 | 100,00% |
| 11.1.2.12 | mantenimiento de la válvula de descarga de vapor (válvula de globo Ø1 1/2") y válvula de seguridad (válvula de alivio de presión Ø 1" x Ø3/4") de la caldera de 15-20 BHP, incluye:, limpieza, verificación de sellado y montaje, reemplazo de sellos espirometálicos y tornillería deteriorada. | U | $ 1,000 | $ 111.472,011 | $ 111.472,000 | 1 | $ 111.472,000 | 1 | $ 111.472,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1 | $ 111.472,000 | 100,00% |
| 11.1.2.13 | Pintura general caldera 15-20 BHP, incluye: aplicacion de la pintura en la base H, tuberias, chimenea en la parte visible del cuarto de calderas, columna de agua, flauta, puertas, drenaje y todas las superficies del equipo que queden expuestas a la corrosión; preparación de la superficie (lijado, limpieza con grata thinner y desengrasante, decapante) aplicación de pintura epóxica anticorrosiva de dos componentes, dos capas, y anclaje de la maquina, no incluye aplicación de pintura en el tren de gas ni en la tubería de suministro de agua. | M2 | $ 1,000 | $ 154.376,046 | $ 154.376,000 | 1 | $ 154.376,000 | 1 | $ 154.376,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1 | $ 154.376,000 | 100,00% |
| 11.1.2.14 | Ajustes y puesta en marcha de caldera de 15-20 BHP, incluye: ensamble general, instalación de accesorios, montaje sistemas de seguridad, verificación de parámetros de operación y funcionamiento y capacitación del funcionamiento del equipo. | U | $ 1,000 | $ 1.528.196,895 | $ 1.528.197,000 | 1 | $ 1.528.197,000 | 1 | $ 1.528.197,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1 | $ 1.528.197,000 | 100,00% |
| 11.1.4.1 | Desarme general caldera de 50-60 BHP, incluye: desmonte de puerta delantera, desmonte puerta trasera, desmonte kit de combustión, desmonte puerta interna, accesorios, trenes de gas y difusores. | U | $ 1,000 | $ 83.711,673 | $ 83.712,000 | 1 | $ 83.712,000 | 1 | $ 83.712,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1 | $ 83.712,000 | 100,00% |
| 11.1.4.2 | Lavado interno recipiente de presión caldera 50-60 BHP, incluye: desmonte columna de agua, desmonte tapones para mano, aplicación de producto químico, lavado a alta presión, cambio empaques tapones de inspección, cambio empaques columna de agua (McDonnell). | U | $ 1,000 | $ 150.227,397 | $ 150.227,000 | 1 | $ 150.227,000 | 1 | $ 150.227,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1 | $ 150.227,000 | 100,00% |

| OBRA CONTRATADA | | | | | | | | OBRA EJECUTADA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | CONDICIONES ACTUALES __6__ ACTA MOD. | | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N°__06__ | | ACUMULADO ACTUAL | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UN | CANT | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. |
| 11.1.4.3 | Limpieza general caldera 50-60 BHP, incluye: deshollinado interno de la tubería de conducción de gases, limpieza externa de tuberías y aislamiento externo del equipo. | U | $ 1,000 | $ 83.386,962 | $ 83.387,000 | 1 | $ 83.387,000 | 1 | $ 83.387,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1 | $ 83.387,000 | 100,00% |
| 11.1.4.4 | Suministro e instalación de empaque de puertas del cuerpo de la caldera de caldera 50 - 60 BHP, incluye: desmonte de empaques existentes, limpieza de superficie, aplicación de pegante, montaje de empaques, verificación de sello. | U | $ 1,000 | $ 150.227,397 | $ 150.227,000 | 1 | $ 150.227,000 | 1 | $ 150.227,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1 | $ 150.227,000 | 100,00% |
| 11.1.4.5 | Mantenimiento sistema de ignición de caldera de 50 - 60 BHP, incluye: desmonte elementos existentes, reemplazo de terminales eléctricas, electrodos, codos de baquelita y todos los elementos y accesorios necesarios para su instalación y funcionamiento. | U | $ 1,000 | $ 67.591,881 | $ 67.592,000 | 1 | $ 67.592,000 | 1 | $ 67.592,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1 | $ 67.592,000 | 100,00% |
| 11.1.4.6 | Mantenimiento del sistema de combustión caldera de 50 - 60 BHP, incluye: desmonte del quemador/ motor ventilador de suministro de aire para combustión, limpieza del detector de llama, limpieza y ajustes de la válvula de regulación de paso de gas, limpieza del quemador, ajustes de conexiones eléctricas, y puesta en marcha. | U | $ 1,000 | $ 277.410,123 | $ 277.410,000 | 1 | $ 277.410,000 | 1 | $ 277.410,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1 | $ 277.410,000 | 100,00% |
| 11.1.4.7 | Mantenimiento del control de nivel y control de presión caldera de 50 - 60 BHP, incluye: limpieza de las bujías de medición de nivel, limpieza de la flauta, limpieza de la columna de agua, limpieza del nivel visible de agua, verificación del transmisor de presión (presurretrol); desmontaje, limpieza y verificación del control de nivel de la columna de agua tipo flotador. | U | $ 1,000 | $ 88.800,120 | $ 88.800,000 | 1 | $ 88.800,000 | 1 | $ 88.800,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1 | $ 88.800,000 | 100,00% |
| 11.1.4.8 | Mantenimiento del sistema eléctrico caldera de 50 - 60 BHP incluye: limpieza, revisión y suministro e instalación en caso de hallar componentes deteriorados para: control de operación del equipo, contactores, relés de bombas de alimentación, guardamotores, regulador de tensión, interruptores y todos los elementos y accesorios necesarios para su instalación y funcionamiento. | U | $ 1,000 | $ 57.558,213 | $ 57.558,000 | 1 | $ 57.558,000 | 1 | $ 57.558,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1 | $ 57.558,000 | 100,00% |
| 11.1.4.9 | Mantenimiento red de suministro de agua desde el tanque de condensados hasta la caldera de 50 - 60 BHP, incluye: mantenimiento de las válvulas de globo Ø1", limpieza, verificación de sellado y montaje, mantenimiento de la válvula cheque Ø1 ", desmontaje, limpieza, verificación de sellos y montaje, corrección de fugas, reemplazo de tubería deteriorada Ø1 ", reemplazo de sellos espirometálicos en las bridas de conexión de la tubería y aplicación de pintura en la tubería: preparación de la superficie (lijado, limpieza con grata thinner y desengrasante, decapante) | U | $ 1,000 | $ 200.276,055 | $ 200.276,000 | 1 | $ 200.276,000 | 1 | $ 200.276,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1 | $ 200.276,000 | 100,00% |
| 11.1.4.10 | Mantenimiento sistema de alimentación y control de presión y flujo del gas de caldera de 50 - 60 BHP incluye: mantenimiento de los reguladores de flujo Ø1", mantenimiento de las válvulas de regulación de presión Ø1", válvulas de corte de gas Ø1", verificación y reemplazo de manómetros (si aplica) y corrección de fugas en la tubería y aplicación de pintura - preparación de la superficie (lijado, limpieza con grata thinner y desengrasante, decapante) aplicación de pintura epóxica anticorrosiva de dos componentes, dos capas. | U | $ 1,000 | $ 187.786,944 | $ 187.787,000 | 1 | $ 187.787,000 | 1 | $ 187.787,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1 | $ 187.787,000 | 100,00% |
| 11.1.4.11 | Mantenimiento sistema de drenaje y descarga de caldera de 50 - 60 BHP, incluye: mantenimiento de la válvula de bola Ø1 1/2", limpieza, verificación de sellado y montaje, detección y corrección de fugas en tubería de acero al carbón Ø1 1/2". | U | $ 1,000 | $ 99.650,961 | $ 99.651,000 | 1 | $ 99.651,000 | 1 | $ 99.651,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1 | $ 99.651,000 | 100,00% |
| 11.1.4.12 | mantenimiento de la válvulas de descarga de vapor (válvula de globo Ø1 1/2") y válvula de seguridad (válvula de alivio de presión Ø 1" x Ø3/4") de la caldera de 50 - 60 BHP, incluye:, limpieza, verificación de sellado y montaje, reemplazo de sellos espirometálicos y tornillería deteriorada. | U | $ 1,000 | $ 111.472,011 | $ 111.472,000 | 1 | $ 111.472,000 | 1 | $ 111.472,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1 | $ 111.472,000 | 100,00% |
| 11.1.4.13 | Pintura general caldera 50 - 60 BHP, incluye: aplicación de la pintura en la base H, tuberías, chimenea en la parte visible del cuarto de calderas, columna de agua, flauta, puertas, drenaje y todas las superficies del equipo que queden expuestas a la corrosión; preparación de la superficie (lijado, limpieza con grata thinner y desengrasante, decapante) aplicación de pintura epóxica anticorrosiva de dos componentes, dos capas, y anclaje de la maquina, no incluye aplicación de pintura en el tren de gas ni en la tubería de suministro de agua. | M2 | $ 1,000 | $ 154.376,046 | $ 154.376,000 | 1 | $ 154.376,000 | 1 | $ 154.376,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1 | $ 154.376,000 | 100,00% |
| 11.1.4.14 | Ajustes y puesta en marcha de caldera de 50 - 60 BHP, incluye: ensamble general, instalación de accesorios, montaje sistemas de seguridad, verificación de parámetros de operación y funcionamiento y capacitación del funcionamiento del equipo. | U | $ 1,000 | $ 1.528.196,895 | $ 1.528.197,000 | 1 | $ 1.528.197,000 | 1 | $ 1.528.197,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1 | $ 1.528.197,000 | 100,00% |
| 11.1.6.1 | Desarme general de tanque de condensados, incluye: desmonte de tapa flotador, desmonte nivel visible, desmonte termómetro, desmonte tubería entrada de agua y desmonte de tubería de salida de agua hacia la caldera. | U | $ 1,000 | $ 61.350,759 | $ 61.351,000 | 1 | $ 61.351,000 | 1 | $ 61.351,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1 | $ 61.351,000 | 100,00% |
| 11.1.6.2 | Lavado interno del tanque de condensados, incluye: aplicación desincrustante y lavado con alta presión. | U | $ 1,000 | $ 68.397,282 | $ 68.397,000 | 1 | $ 68.397,000 | 1 | $ 68.397,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1 | $ 68.397,000 | 100,00% |
| 11.1.6.3 | Mantenimiento del control de nivel y control de presión del tanque de condensados, incluye: limpieza de las bujías de medición de nivel, limpieza del nivel visible de agua y reemplazo de sus elementos en caso de deterioro, cambio del flotador de control de nivel del tanque y del sello de la brida de conexión del tanque con la tubería de suministro de agua. | U | $ 1,000 | $ 187.495,587 | $ 187.496,000 | 1 | $ 187.496,000 | 1 | $ 187.496,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1 | $ 187.496,000 | 100,00% |
| 11.1.6.4 | Mantenimiento de tubería de conexión tanque de condensados - bombas de alimentación de la caldera, incluye: detección y corrección de fugas, suministro e instalación de tubería y accesorios deteriorados (tee, codos, uniones universales, acoples), cambio de sellos en válvulas y limpieza de cheques, y limpieza de filtros, mantenimiento de válvulas y todos los elementos y accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. | U | $ 1,000 | $ 74.977,830 | $ 74.978,000 | 1 | $ 74.978,000 | 1 | $ 74.978,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1 | $ 74.978,000 | 100,00% |
| 11.1.6.5 | ajustes bomba de alimentación de agua de la caldera, incluye: inspección del acople mecánico y de la alineación de los ejes, verificación de flujo y presión de la bomba, inspección electromecánica del motor: verificación de tensión y corriente en vacio y a carga plena, verificación del estado de los rodamientos, vibraciones y temperatura del rotor. | U | $ 1,000 | $ 130.492,620 | $ 130.493,000 | 1 | $ 130.493,000 | 1 | $ 130.493,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1 | $ 130.493,000 | 100,00% |
| 11.1.6.6 | Pintura tanque de condensados, incluye: preparación de la superficie (lijado, limpieza con grata thinner y desengrasante, decapante) aplicación sobre el cuerpo del tanque, tubería, motores, bombas, soportes y estructura del tanque, pintura epóxica anticorrosiva de dos componentes, dos capas, y anclaje de la maquina. | M2 | $ 1,000 | $ 112.856,202 | $ 112.856,000 | 1 | $ 112.856,000 | 1 | $ 112.856,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1 | $ 112.856,000 | 100,00% |
| 11.1.6.7 | Ajustes y puesta en marcha del tanque de condensados; incluye: ensamble general, instalación de accesorios, montaje sistemas de seguridad, todos los elementos y accesorios necesarios para su instalación y funcionamiento y capacitación del funcionamiento del equipo. | U | $ 1,000 | $ 86.295,627 | $ 86.296,000 | 1 | $ 86.296,000 | 1 | $ 86.296,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1 | $ 86.296,000 | 100,00% |
| 11.1.7.1 | Desarme general del sistema de suavización para el agua de suministro a la caldera; incluye: desmonte de tapa principal, desmontaje de tubería auxiliar. | U | $ 1,000 | $ 40.676,184 | $ 40.676,000 | 1 | $ 40.676,000 | 1 | $ 40.676,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1 | $ 40.676,000 | 100,00% |
| 11.1.7.2 | Limpieza general del sistema de suavización, incluye: aplicación de desincrustante en el tanque principal, limpieza del tanque de salmuera, limpieza de la tubería. | U | $ 1,000 | $ 45.346,725 | $ 45.347,000 | 1 | $ 45.347,000 | 1 | $ 45.347,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1 | $ 45.347,000 | 100,00% |
| 11.1.7.3 | Detección y corrección de fugas de agua en tuberías roscadas del sistema de suavización; incluye detección de fuga, desarme de tubería, aplicación de sellante en las roscas, corrección de las roscas deterioradas, ensamble de tuberías y verificación de sello. | U | $ 1,000 | $ 76.600,404 | $ 76.600,000 | 1 | $ 76.600,000 | 1 | $ 76.600,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1 | $ 76.600,000 | 100,00% |

| OBRA CONTRATADA | | | | | | | | OBRA EJECUTADA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | CONDICIONES ACTUALES __6__ ACTA MOD. | | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N°__06__ | | ACUMULADO ACTUAL | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UN | CANT | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. |
| 11.1.7.4 | Suministro de resina catiónica y arena de cuarzo como agentes suavizadores de agua de tratamiento de las calderas, incluye aplicación y capacitación de cantidades y frecuencias de recambio de los químicos al personal de operación y mantenimiento de las calderas en el equipo. | U | $ 1,000 | $ 156.067,290 | $ 156.067,000 | 1 | $ 156.067,000 | 1 | $ 156.067,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1 | $ 156.067,000 | 100,00% |
| 11.1.7.5 | Mantenimiento preventivo bomba monoblock de recirculación de químicos del agua de la caldera, incluye desarme de la bomba, revisión y corrección de fugas, inspección visual de los rotores, y de la alineación de los ejes, mantenimiento electromecánico del motor, cambio de rodamientos si aplica, inspección de contactos y borneras y todos los elementos necesarios para su correcta operación y funcionamiento. | U | $ 1,000 | $ 53.549,847 | $ 53.550,000 | 1 | $ 53.550,000 | 1 | $ 53.550,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1 | $ 53.550,000 | 100,00% |
| 11.1.7.6 | Pintura tanque y tuberías de suavizador de agua, incluye: preparación de la superficie (lijado, limpieza con grata thinner y desengrasante, decapante) aplicación de pintura epóxica anticorrosiva de dos componentes, dos capas, y anclaje de la máquina. | M2 | $ 1,000 | $ 107.639,244 | $ 107.639,000 | 1 | $ 107.639,000 | 1 | $ 107.639,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1 | $ 107.639,000 | 100,00% |
| 11.1.8.1 | Mantenimiento de válvulas de globo de distribuidor de vapor, incluye: desmonte, revisión, reemplazo de sellos, corrección de fugas, montaje de los elementos y puesta en marcha y funcionamiento de las válvulas. | U | $ 1,000 | $ 141.447,447 | $ 141.447,000 | 1 | $ 141.447,000 | 1 | $ 141.447,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1 | $ 141.447,000 | 100,00% |
| 11.1.8.2 | Mantenimiento de la estación de retorno de condensados del distribuidor de vapor, incluye: desmonte de la tubería, desmontaje de todos los elementos, detección y corrección de fugas, aplicación de sellantes y corrección de roscas, y suministro e instalación de trampas de vapor, filtros tipo y para vapor, válvulas de globo, cheques y uniones universales que se encuentren en mal estado. | U | $ 1,000 | $ 95.445,414 | $ 95.445,000 | 1 | $ 95.445,000 | 1 | $ 95.445,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1 | $ 95.445,000 | 100,00% |
| 11.1.8.3 | Pintura estructura distribuidor de vapor, incluye: preparación de la superficie (lijado, limpieza con grata thinner y desengrasante, decapante) aplicación de pintura epóxica anticorrosiva de dos componentes, dos capas, y anclaje de la maquina. | M2 | $ 1,000 | $ 72.835,326 | $ 72.835,000 | 1 | $ 72.835,000 | 1 | $ 72.835,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1 | $ 72.835,000 | 100,00% |
| **14** | **ORDEN DE SERVICIOS No. ODS G3-016/EPC TIERRALTA** | | | | **$ 9.747.247,000** | | **$ 9.162.160,000** | | **$ 9.162.160,000** | 0,00 | **$ 0,000** | | **$ 9.162.160,000** | 100,00% |
| **14,1** | **Suministro e instalacion y/o Mantenimiento preventivo y correctivo de Planta electrica del Eron.** | | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| 10.4.2.11 | Mantenimiento general preventivo planta eléctrica de 75kVA. Incluye suministro de baterias, cargador de baterias, refrigerante, aceite, filtros de aceite, filtros combustible, filtro de aire, 10 galones de ACPM, Suministro de tanque de combustible de 50 galones, manguera para combustible, verificacion de cableado y puebas funcionales. | U | $ 1,000 | $ 4.183.441,000 | $ 4.183.441,000 | 0 | $ 0,000 | 0 | $ 0,000 | 0,00 | $ 0,000 | 0 | $ 0,000 | 0,00% |
| 10.4.2.19 | Mantenimiento general correctivo planta eléctrica de 75kVA. Incluye suministro de baterias, cargador de baterias, refrigerante, aceite, filtros de aceite, filtros combustible, filtro de aire, 10 galones de ACPM, Suministro de tanque de combustible de 50 galones, manguera para combustible, verificacion de cableado y puebas funcionales. | U | $ 1,000 | $ 5.563.806,000 | $ 5.563.806,000 | 1 | $ 5.563.806,000 | 1 | $ 5.563.806,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1 | $ 5.563.806,000 | 100,00% |
| 10.4.1.14 | Mantenimiento de transferencia automática entre 270,1kVA y 380kVA. Incluye pruebas de transferencia, cambio o configuración de sistema existente, retorqueo de elementos, revisión de bobinas cierre, apertura, minima de interruptores motorizados, aseo y todas las actividades o elementos necesarios para el correcto funcionamiento de la transferencia. | U | 0,00 | $ 3.598.354,11 | $ 0,00 | 1,00 | $ 3.598.354,00 | 1 | $ 3.598.354,00 | 0,00 | $ 0,00 | 1 | $ 3.598.354,00 | 100,0% |
| **15** | **ORDEN DE SERVICIOS No. ODS G3-019/EPMSC VELEZ** | | | | **$ 99.389.494,42** | | **$ 121.197.684,00** | | **$ 121.197.684,00** | | **$ 0,00** | | **$ 121.197.684,00** | 100,00% |
| **15,1** | **Mantenimiento de cubiertas, canales y pintura. En el area de alojamientos e informaciones.** | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.4.7 | Desmonte manual de tejas de asbesto cemento y/o fibrocemento de cubierta (indiferente del tipo y tamaño) y sus correspondientes listones, cabios, y correas de apoyo (siempre y cuando estas últimas NO sean de carga). Incluye elementos de soporte necesario para la cubierta durante la ejecución de la labor, implementos para trabajos en altura, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental, transporte y proceso de almacenamiento hasta la bodega que disponga el director del establecimiento para los elementos reutilizables. | m2 | 342 | $ 12.311,55 | $ 4.210.550,100 | 338,00 | $ 4.161.304,00 | 338 | $ 4.161.304,000 | 0,00 | $ 0,000 | 338 | $ 4.161.304,000 | 100,00% |
| 12.2.9.3 | Suministro e instalación de panel tipo sandwich aislante de 75mm de espesor, formado por doble cara metálica, lámina de acero inoxidable 304/2B calibre 18 y alma aislante de poliuretano de densidad media 50kg/m3, con junta diseñada para fijación con tornillos ocultos. | m2 | 282 | $ 264.687,53 | $ 74.641.884,588 | 279,00 | $ 73.847.821,00 | 279 | $ 73.847.821,000 | 0,00 | $ 0,000 | 279 | $ 73.847.821,000 | 100,00% |
| 15.2.2.6 | Cubierta en tejas trapezoidales translúcidas de PVC a.=82 cm e.=1,0 mm, con distancia entre crestas mayores 360 mm y altura de la cresta mayor 36,0 mm, tipo teja Ajota Policarbonato A360 de AJOVER o equivalente de igual calidad o superior. Incluye implementos para trabajos en altura, suministro, instalación, amarres y anclajes, otros menores necesarios para su correcta puesta en funcionamiento. NO incluye actividades relacionadas con la estructura de soporte, ni canales, ni caballete ni limahoyas ni limatezas, ni flashings (flanches). | m2 | 60 | $ 74.420,62 | $ 4.465.237,320 | 59,00 | $ 4.390.817,00 | 59 | $ 4.390.817,000 | 0,00 | $ 0,000 | 59 | $ 4.390.817,000 | 100,00% |
| 4.4.3.3 | Suministro e instalacion de estructura metalica en perfil tipo C galvanizado GR50 160x60x1,5 mm para teja fibrocemento de la cubierta de caseta de operarios. Incluye armado de andamio estructural certificado de altura hasta 3 mts y soldadura. | m | 118,6 | $ 46.196,27 | $ 5.478.877,741 | 118,60 | $ 5.478.878,00 | 118,61 | $ 5.478.878,000 | 0,00 | $ 0,000 | 118,6 | $ 5.478.878,000 | 100,00% |
| 22.1.7 | Pintura vinilo acrílica plástica lavable Tipo 1, aplicado en tres (3) capas. Incluye preparación de superficie. | m2 | 29,7 | $ 14.260,80 | $ 423.545,671 | 165,2225 | $ 2.356.203,00 | 165,2225 | $ 2.356.203,000 | 0,00 | $ 0,000 | 165,2225 | $ 2.356.203,000 | 100,00% |
| 22.3.7 | Esmalte sintético alquídico a base de aceite sobre Puertas metálicas, tres (3) capas aplicadas con pistola sobre la totalidad de las caras vistas de hoja y marco, incluye preparación de superficie y diluyente. Incluye marco, montante, pisa vidrios (si aplica). El | m2 | 0 | $ 40.321,06 | $ 0,000 | 6,48 | $ 261.280,00 | 6,48 | $ 261.280,000 | 0,00 | $ 0,000 | 6,48 | $ 261.280,000 | 100,00% |
| 22.5.4 | Pintura esmalte a base de aceite sobre tubo 6" - 8", aplicado a dos (2) capas. Incluye implementos para trabajos en altura, limpieza y preparación de superficie. | m | 0 | $ 11.613,08 | $ 0,000 | 55,10 | $ 639.880,00 | 55,1 | $ 639.880,000 | 0,00 | $ 0,000 | 55,1 | $ 639.880,000 | 100,00% |
| 15.1.2.8 | Impermeabilización capa sencilla, con manto de asfalto modificado con refuerzo de polietileno de alta densidad y autoprotección / acabado en foil de aluminio, rollo de 9,1x1,1 m e.=3 mm, tipo SikaManto 3.0 mm Aluminio de SIKA o equivalente de igual calidad o superior. Incluye la imprimación de la superficie con impermeabilizante asfáltico tipo Sika Techo E de SIKA o equivalente, y detallado de juntas remates y otros con pintura reflectiva de aluminio con | m2 | 5,94 | $ 51.172,88 | $ 303.966,931 | 5,94 | $ 303.967,00 | 5,94 | $ 303.967,000 | 0,00 | $ 0,000 | 5,94 | $ 303.967,000 | 100,00% |
| 20.3.5 | Suministro e instalación de luminaria tipo reflector LED de 400W, 120/220 voltios. Incluye los accesorios necesarios para su funcionamiento, punto eléctrico en cable encauchetado 3x12 AWG, tubería EMT de 1/2 y salida en conduleta en 1". | UNIDAD | 10 | $ 819.044,75 | $ 8.190.447,480 | 10,00 | $ 8.190.447,00 | 10 | $ 8.190.447,000 | 0,00 | $ 0,000 | 10 | $ 8.190.447,000 | 100,00% |
| 10.2.6.8 | Salida para tomacorriente trifásico 3F+T 3 No.10 AWG + 1x10 AWG T. Incluye ductería PVC regateada por pared, resanes, caja rectangular y todos los accesorios y actividades para su correcto funcionamiento. (longitud promedio por salida 2,5m.) | UNIDAD | 0 | $ 151.653,77 | $ 0,000 | 18,00 | $ 2.729.768,00 | 18 | $ 2.729.768,000 | 0,00 | $ 0,000 | 18 | $ 2.729.768,000 | 100,00% |
| 13.1.5 | Pañete liso común 1:3 e.=2 cm. Incluye filos y dilataciones según diseño. | m2 | 0 | $ 14.824,87 | $ 0,000 | 66,00 | $ 978.441,00 | 66 | $ 978.441,000 | 0,00 | $ 0,000 | 66 | $ 978.441,000 | 100,00% |
| 1.3.8.17 | Demolición manual de muros dobles en mampostería de arcilla e.>20,1<=30,0 cm, incluye (en caso de aplicar) el pañete y el enchape asociado. Incluye apuntalamientos técnicos y cualquier otra tarea de soporte provisional según solicitud de carga y comportamiento en sitio, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. | m2 | 0 | $ 28.372,96 | $ 0,000 | 16,00 | $ 453.967,00 | 16 | $ 453.967,000 | 0,00 | $ 0,000 | 16 | $ 453.967,000 | 100,00% |
| 1.3.9.7 | Demolición manual de estructura en concreto reforzado (indiferente de la resistencia). NO incluye cimentación. Incluye apuntalamientos técnicos y cualquier otra tarea de soporte provisional según solicitud de carga y comportamiento en sitio, compresores neumáticos, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. El pago por m3 será medido en la figura original demolida, NO en el volumen retirado en la volqueta (el ítem ya incluye porcentaje de expansión). | m3 | 0 | $ 316.580,47 | $ 0,000 | 0,90 | $ 284.922,00 | 0,9 | $ 284.922,000 | 0,00 | $ 0,000 | 0,9 | $ 284.922,000 | 100,00% |

| OBRA CONTRATADA | | | | | | | | OBRA EJECUTADA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | CONDICIONES ACTUALES __6__ ACTA MOD. | | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N°__06__ | | ACUMULADO ACTUAL | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UN | CANT | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. |
| 1.3.9.17 | Demolición manual de placa de contrapiso h.<=15 cm (indiferente de la resistencia). Incluye compresores neumáticos, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. | m2 | 0 | $ 40.682,07 | $ 0,000 | 9,00 | $ 366.139,00 | 9 | $ 366.139,000 | 0,00 | $ 0,000 | 9 | $ 366.139,000 | 100,00% |
| 1.3.3.1 | Demolición manual de muro de madera. Incluye cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. NO incluye reparaciones de muros posterior al desmonte. | m2 | 0 | $ 8.701,47 | $ 0,000 | 9,00 | $ 78.313,00 | 9 | $ 78.313,000 | 0,00 | $ 0,000 | 9 | $ 78.313,000 | 100,00% |
| 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. | UNIDAD | 0 | $ 120.149,94 | $ 0,000 | 1,00 | $ 120.150,00 | 1 | $ 120.150,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1 | $ 120.150,000 | 100,00% |
| 20.3.4 | Suministro e instalación de luminaria tipo reflector LED de 200W, 120/220 voltios. Incluye los accesorios necesarios para su funcionamiento, punto eléctrico en cable encauchetado 3x12 AWG, tubería EMT de 1/2 y salida en conduleta en 1". | UNIDAD | 0 | $ 366.362,30 | $ 0,000 | 4,00 | $ 1.465.449,00 | 4 | $ 1.465.449,000 | 0,00 | $ 0,000 | 4 | $ 1.465.449,000 | 100,00% |
| 20.2.7 | Suministro e instalación de tubo LED T5 de 18W, flujo luminoso de 3900 lm, vida útil desmostrada en ficha de 50000 horas. Incluye accesorios de fijación y energización | UNIDAD | 0 | $ 24.684,90 | $ 0,000 | 6,00 | $ 148.109,00 | 6 | $ 148.109,000 | 0,00 | $ 0,000 | 6 | $ 148.109,000 | 100,00% |
| 20.4.4 | Desmonte de lámparas de exterior a cualquier tipo de altura, incluye transporte, protocolo de devolución y diagnóstico de la luminaria desmontada. | UNIDAD | 0 | $ 141.273,81 | $ 0,000 | 3,00 | $ 423.821,00 | 3 | $ 423.821,000 | 0,00 | $ 0,000 | 3 | $ 423.821,000 | 100,00% |
| 10.6.1.2 | Suministro e instalación de canaleta perimetral metálica de 12x5 con divisor con pintura electrostática, Incluye todos los elementos de fijación, aterrizamiento y accesorios para su correcto montaje y funcionamiento. | m | 0 | $ 81.874,26 | $ 0,000 | 100,00 | $ 8.187.426,00 | 100 | $ 8.187.426,000 | 0,00 | $ 0,000 | 100 | $ 8.187.426,000 | 100,00% |
| 22.1.2 | Estuco acrílico, de tipo monocomponente con presentación plástica, producto listo para usar, aplicado en tres (3) capas con llana metálica y lijado para acabado final. Incluye preparación de superficie. | m2 | 0 | $ 13.223,88 | $ 0,000 | 41,02 | $ 542.477,00 | 41,02 | $ 542.477,000 | 0,00 | $ 0,000 | 41,0225 | $ 542.477,000 | 100,00% |
| 19.1.10 | Suministro e instalación de enchape de muros en ceramica de 20x30 cm color blanco. H=2.50. Para baño. | m2 | 0 | $ 35.617,98 | $ 0,000 | 30,00 | $ 1.068.539,00 | 30 | $ 1.068.539,000 | 0,00 | $ 0,000 | 30 | $ 1.068.539,000 | 100,00% |
| 8.1.9.6 | Punto San. Combo sanitario - lavamanos PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, incluyendo la derivación que conecta la salida del lavamanos con la del sanitario. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | UNIDAD | 0 | $ 92.593,65 | $ 0,000 | 6,00 | $ 555.562,00 | 6 | $ 555.562,000 | 0,00 | $ 0,000 | 6 | $ 555.562,000 | 100,00% |
| 21.1.25 | Sanitario cerámico de tanque, dos piezas, con asiento redondo, tipo o equivalente de igual calidad o superior contemplando sistema de doble descarga en el árbol del tanque tipo o equivalente de igual calidad o superior. Incluye suministro, mueble plástico redondo color blanco, montaje, contenido completo del tanque, acople y conexión, regulador de caudal (válvula | UNIDAD | 0 | $ 386.415,90 | $ 0,000 | 1,00 | $ 386.416,00 | 1 | $ 386.416,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1 | $ 386.416,000 | 100,00% |
| 1.3.5.7 | Demolición manual de alistado de piso y material de acabado de tipo pesado (concreto ya fuese endurecido y/o esmaltado) con espesor 4 cm o menor. Incluye cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. | m2 | 0 | $ 18.042,55 | $ 0,000 | 30,00 | $ 541.277,00 | 30 | $ 541.277,000 | 0,00 | $ 0,000 | 30 | $ 541.277,000 | 100,00% |
| 21.1.6 | Lavamanos cerámico de sobreponer, sin orificios para grifería, tipo o equivalente de igual calidad o superior. Incluye suministro, montaje, sifón tipo botella y conexión completa. NO incluye grifería, ni puntos hidrosanitarios. | UNIDAD | 0 | $ 317.374,00 | $ 0,000 | 1,00 | $ 317.374,00 | 1 | $ 317.374,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1 | $ 317.374,000 | 100,00% |
| 5.2.2 | Muros e.=10 cm en bloque hueco de arcilla No.4 33x9x23 cm (L x a x h), superficie estriada, incluyendo piezas de arcilla de dovelado vertical No. 4 cada 1,36 para confinamiento del muro. Incluye mortero de pega y emboquille. NO incluye aceros de refuerzos, ni grafiles, ni grouting de dovelado. | m2 | 0 | $ 36.781,61 | $ 0,000 | 6,99 | $ 257.103,00 | 6,99 | $ 257.103,000 | 0,00 | $ 0,000 | 6,99 | $ 257.103,000 | 100,00% |
| 16.1.1.1 | Ventana Fija con perfiles de aluminio anodizado color natural. Incluye vidrio templado incoloro 6 mm instalado con empaque siliconado y silicona estructural tipo Sikasil SG-20 de SIKA o equivalente de igual calidad o superior, alfajía respectiva en aluminio (si aplica), anclajes respectivos, perfiles según diseño. Incluye implementos para trabajos en altura. | m2 | 0 | $ 339.174,86 | $ 0,000 | 1,00 | $ 339.175,00 | 1 | $ 339.175,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1 | $ 339.175,000 | 100,00% |
| 1.3.8.2 | Dentado de vano y/o filo de mampostería de arcilla existente para articulación con nuevas piezas. Incluye cortes del muro en sus dos caras, desmonte cuidadoso de los bloques / ladrillos que sean necesarios para permitir el dentado, apuntalamiento y cualquier otra tarea de soporte provisional según solicitud de carga y comportamiento en sitio, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. El pago por metro lineal será medido en el contorno del vano y/o filo en que se realice el dentado y NO por las longitudes en desarrollo del dentado. | m | 0 | $ 23.580,30 | $ 0,000 | 98,50 | $ 2.322.659,00 | 98,5 | $ 2.322.659,000 | 0,00 | $ 0,000 | 98,5 | $ 2.322.659,000 | 100,00% |
| 10.2.6.3 | Salida de tomacorriente doble con polo a tierra, se realizan en 2 No.12 AWG + 1No. 12. Incluye ductería PVC regateada por pared, resanes, caja rectangular y todos los accesorios y actividades para su correcto funcionamiento.(longitud promedio por salida 2,5 m.) | UNIDAD | 12 | $ 101.336,32 | $ 1.216.035,828 | 0,00 | $ 0,00 | 0 | $ 0,000 | 0,00 | $ 0,000 | 0 | $ 0,000 | 0,00% |
| 1.3.4.3 | Desmonte manual de bajante ø.<=4" cm indiferente de su material (polimero, lámina de acero negro o galvanizado, arcilla, etc.), incluyendo el retiro del sistema de soportería relacionado a la bajante. Incluye implementos para trabajos en altura, embalaje con polietileno de burbuja y recubrimiento final con láminas de cartón corrugado respectivamente amarradas con zuncho, transporte y proceso de almacenamiento hasta la bodega que disponga el director del establecimiento para los elementos | m | 5 | $ 10.456,48 | $ 52.282,395 | 0,00 | $ 0,00 | 0 | $ 0,000 | 0,00 | $ 0,000 | 0 | $ 0,000 | 0,00% |
| 15.2.7.4 | Suministro e instalación de bajante PVC extremos lisos sección 61x65 mm tipo PAVCO o equivalente de igual calidad o superior. Incluye implementos para trabajos en altura, codos adaptadores y demás accesorios, soportes y demás elementos para su correcto funcionamiento. | m | 5 | $ 53.820,60 | $ 269.103,015 | 0,00 | $ 0,00 | 0 | $ 0,000 | 0,00 | $ 0,000 | 0 | $ 0,000 | 0,00% |
| 8.1.10.18 | Punto San. Sifón de piso PVCS 4", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | UNIDAD | 1 | $ 80.911,90 | $ 80.911,899 | 0,00 | $ 0,00 | 0 | $ 0,000 | 0,00 | $ 0,000 | 0 | $ 0,000 | 0,00% |
| 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 | 5,94 | $ 9.537,28 | $ 56.651,455 | 0,00 | $ 0,00 | 0 | $ 0,000 | 0,00 | $ 0,000 | 0 | $ 0,000 | 0,00% |
| **16** | **ORDEN DE SERVICIOS No. ODS G3-026/EPAMS CAS GIRON** | | | | **$ 29.485.076,00** | | **$ 30.050.578,00** | | **$ 0,00** | | **$ 30.050.578,00** | | **$ 30.050.578,00** | 100,00% |
| **16,1** | **Evaluar las actividades necesarias para el acondicionamiento del pabellón 10 para ser utilizado como pabellón UME en el cual se piensa tener personas privadas de la libertad que se dedican a extorsionar.** | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.8.18 | Demolición manual de muros en concreto e.<=15,0 cm, incluye (en caso de aplicar) el pañete y el enchape asociado. Incluye apuntalamientos técnicos y cualquier otra tarea de soporte provisional según solicitud de carga y comportamiento en sitio, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. | M2 | 6 | $ 47.780,59 | $ 286.684,000 | 10,20 | $ 487.362,00 | 0 | $ 0,000 | 10,2 | $ 487.362,000 | 10,2 | $ 487.362,000 | 100,00% |
| 16.2.2.3 | Ventana Malla fabricada con marco en ángulo de acero 1"x1/8", con pisamalla en ángulo de 3/4"x1/8", malla expandida en acero galvanizado CR. e.=1,2 mm con huecos de 11,00x5,20 mm tipo IMT-16 Metroexpanded cal.18 de COLMALLAS o equivalente de igual calidad o superior, aseguramiento de la malla con puntos de soldadura tanto al marco como al pisamalla, según planos de detalle y despiece. Incluye soldaduras, pernos de anclajes y complementarios, suministro, fabricación, montaje, implementos para trabajos en altura, anticorrosivo aplicado en dos (2) capas. NO incluye pintura de acabado. | M2 | 28 | $ 205.834,40 | $ 5.763.363,000 | 29,60 | $ 6.092.698,00 | 0 | $ 0,000 | 29,6 | $ 6.092.698,000 | 29,6 | $ 6.092.698,000 | 100,00% |
| 16.2.3.14 | Puerta entamborada en lámina figurada CR cal. 18, con ventana central abarcando entre 1/2 a 1/3 del área de la hoja; con marco en lámina, pisavidrios en lámina (si aplica), refuerzos internos en perfilería metálica para hoja tambor bisagras y para cerradura, manija, perfiles según diseño. Incluye suministro, fabricación, montaje, bisagras tipo pistón, soldaduras, cargue del marco con grouting f'c=3000 PSI, anclaje tipo pata de gallina fabricado en ángulo y complementarios, anticorrosivo aplicado en dos (2) capas. NO incluye vidrios (si aplica), ni cerraduras, ni pintura de acabado. | M2 | 2 | $ 238.526,23 | $ 477.052,000 | 1,90 | $ 453.200,00 | 0 | $ 0,000 | 1,9 | $ 453.200,000 | 1,9 | $ 453.200,000 | 100,00% |

| OBRA CONTRATADA | | | | | | | | OBRA EJECUTADA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | CONDICIONES ACTUALES __6__ ACTA MOD. | | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N°__06__ | | ACUMULADO ACTUAL | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UN | CANT | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. |
| 16.2.5.7 | Puerta de 2 hojas con una área total de 1,82 x 1,75m, fabricada con marco en ángulo de acero de 1"x1/8", malla eslabonada en acero galvanizado cal./BWG.10 hueco 2"x2" tipo COLMALLAS o equivalente de igual calidad o superior, pisamalla en platina de 1/2"x1/8", soldada a malla y a marco, con 6 bisagras tipo pintón de 5/8" y un porta candados 6" pintada con anticorrosivo y esmalte alquídico. | U | 1 | $ 650.774,80 | $ 650.775,000 | 1,00 | $ 650.775,00 | 0 | $ 0,000 | 1 | $ 650.775,000 | 1 | $ 650.775,000 | 100,00% |
| 22.3.13 | Esmalte sintético alquídico a base de aceite sobre Rejas / Mallas metálicas, tres (3) capas aplicadas con pistola sobre las caras vistas de la perfilería, incluye preparación de superficie y diluyente. Incluye marco y todos los elementos metálicos que la componen, implementos para trabajos en altura. El pago por m2 será medido en el alzado de la reja / malla, medido SOLAMENTE por una cara y contempla la pintura de todas las caras vistas. | M2 | 88 | $ 45.975,55 | $ 4.045.848,000 | 95,30 | $ 4.381.470,00 | 0 | $ 0,000 | 95,3 | $ 4.381.470,000 | 95,3 | $ 4.381.470,000 | 100,00% |
| 24.3.4.5 | Concertina doble vuelta / cruzada a.=60" sin parales de fijación; alambre central en acero inoxidable AISI 302 a.=2.5 mm, con cuchillas tipo arpón L.=60 mm a.=25,4 mm en platina de acero inoxidable AISI 430 e.=0,64 mm, con grapas de acero inoxidable AISI 304 en tres puntos cada vuelta, del tipo suministrado por FERROL o equivalente de igual calidad o superior; el rollo deberá ser instalado con distanciamiento de 40 cm entre grapas garantizando un rendimiento MÁXIMO de 6,00 m en planta instalados por rollo. Incluye suministro e instalación, accesorios de instalación, guía con guaya de acero de 1/4" superior e inferior, tensores y perros, relacionados y complementarios para su correcta puesta en funcionamiento. El pago por metro lineal será medido en la longitud en planta, NO por la longitud del desarrollo de la concertina. | M | 16 | $ 221.214,52 | $ 3.539.432,000 | 16,00 | $ 3.539.432,00 | 0 | $ 0,000 | 16 | $ 3.539.432,000 | 16 | $ 3.539.432,000 | 100,00% |
| 24.3.4.17 | Cerramiento metálico con malla expandida; postes principales en tubular redondo de acero agua negra galvanizado a.=2" e.=1,20 mm, distanciados entre ejes cada 2,05 m, terminales h.=50 cm para la fijación de la concertina; parales verticales embebidos h.=1,00 m en dados/micropilotes; diagonales de refuerzo en tubular redondo de acero agua negra galvanizado a.=2" e.=1,20 mm haciendo juego con cada paral vertical; módulos internos entre tubulares con marco en ángulo de acero de 1,1/2"x1/8" conformando módulos de 2,00x2,00 m c/u, a su vez cada módulo estará dividido en cuatro (4) submódulos con las mismas | M2 | 60 | $ 238.278,03 | $ 14.296.682,000 | 58,90 | $ 14.034.576,00 | 0 | $ 0,000 | 58,9 | $ 14.034.576,000 | 58,9 | $ 14.034.576,000 | 100,00% |
| 24.4.2.1 | Placa de contrapiso en concreto e.>8,1<=10,0 cm f'c=3000 PSI. Incluye polietileno cal.4 negro en doble capa como aislante e impermeabilizante contra rellenos, ejecución de dilataciones inducidas con listones de madera ubicados según planos de diseño. NO incluye aceros ni mallas electrosoldadas. | M2 | 6 | $ 70.873,33 | $ 425.240,000 | 5,80 | $ 411.065,00 | 0 | $ 0,000 | 5,8 | $ 411.065,000 | 5,8 | $ 411.065,000 | 100,00% |
| **17** | **ORDEN DE SERVICIOS No. ODS G3-021/EPAMS CAS GIRON** | | | | **$ 22.899.822,00** | | **$ 28.451.771,00** | | **$ 0,00** | | **$ 28.451.771,00** | | **$ 28.451.771,00** | 100,00% |
| **17,1** | **Atencion de la Tutela en Area de conyugales Penitenciaria de alta seguridad CPAMS GIRON** | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.6.5 | Demolición manual y retiro de puntos hidráulicos existentes de 1/2" a 1,1/2" en pared o piso, incluyendo la demolición de la superficie en el recorrido del punto incluyendo una longitud hasta de 1,50 m, corte de la tubería, instalación de tapón soldado, reparación de demolición con concreto con gravilla fina f'c=3000, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la | U | 43 | $ 46.964,00 | $ 2.019.452,000 | | $ 0,00 | 0 | $ 0,000 | 0,00 | $ 0,000 | 0,00 | $ 0,000 | 0,00% |
| 1.3.6.6 | Demolición manual y retiro de puntos sanitarios existentes de 2" a 4" en pared o piso, incluyendo la demolición de la superficie en el recorrido del punto incluyendo una longitud hasta de 1,50 m, corte de la tubería, instalación de tapón soldado, reparación de demolición con concreto con gravilla fina f'c=3000, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad | U | 43 | $ 62.577,00 | $ 2.690.811,000 | | $ 0,00 | 0 | $ 0,000 | 0,00 | $ 0,000 | 0,00 | $ 0,000 | 0,00% |
| 1.3.6.22 | Desmonte manual de aparatos sanitarios de tipo cerámico (indiferente de si es sanitario lavamanos orinal etc., tamaño, ubicación, | U | 43 | $ 45.015,00 | $ 1.935.645,000 | 43,00 | $ 1.935.645,00 | 0 | $ 0,000 | 43,00 | $ 1.935.645,000 | 43,00 | $ 1.935.645,000 | 100,00% |
| 1.3.8.3 | Raspado de pintura existente en muros, realizado con grata metálica y agua a presión, garantizando una superficie lisa. Incluye limpieza y aseo de los escombros generados. | M2 | 0 | $ 4.765,00 | $ 0,000 | 184,20 | $ 877.713,00 | 0 | $ 0,000 | 184,20 | $ 877.713,000 | 184,20 | $ 877.713,000 | 100,00% |
| 8.1.6.1 | Punto AF Lavamanos PVCP 1/2", tubular vertical / paral hasta 1,50 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye cámara de aire, tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE CAMBIO DE DIRECCIÓN HORIZONTAL A VERTICAL. | U | 12 | $ 39.964,00 | $ 479.568,000 | | $ 0,00 | 0 | $ 0,000 | | $ 0,000 | | $ 0,000 | 0,00% |
| 8.1.6.4 | Punto AF Sanitario de tanque PVCP 1/2", tubular vertical / paral hasta 1,50 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye cámara de aire, tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE CAMBIO DE DIRECCIÓN HORIZONTAL A VERTICAL. | U | 25 | $ 41.177,00 | $ 1.029.425,000 | | $ 0,00 | 0 | $ 0,000 | | $ 0,000 | | $ 0,000 | 0,00% |
| 8.1.6.7 | Punto AF Duchas PVCP 1/2", tubular vertical / paral hasta 1,50 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye cámara de aire, tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL | U | 6 | $ 40.251,00 | $ 241.506,000 | 6,00 | $ 241.506,00 | 0 | $ 0,000 | 6,00 | $ 241.506,000 | 6,00 | $ 241.506,000 | 100,00% |
| 8.1.9.1 | Punto San. Lavamanos PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | U | 12 | $ 54.272,00 | $ 651.264,000 | | $ 0,00 | 0 | $ 0,000 | | $ 0,000 | | $ 0,000 | 0,00% |
| 8.1.9.4 | Punto San. Sanitario de tanque PVCS 4", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | U | 25 | $ 79.915,00 | $ 1.997.875,000 | | $ 0,00 | 0 | $ 0,000 | | $ 0,000 | | $ 0,000 | 0,00% |
| 8.6.1 | Sondeo y limpieza de red sanitaria a.=2"-4", garantizando el retiro de las obstrucciones existentes y el correcto desagüe de los líquidos, implementando sonda eléctrica acarreable. Incluye prueba de flujo al finalizar el trabajo, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. NO incluye reemplazo de tuberías y/o accesorios. | M | 0 | $ 18.818,00 | $ 0,000 | 431,50 | $ 8.119.967,00 | 0 | $ 0,000 | 431,50 | $ 8.119.967,000 | 431,50 | $ 8.119.967,000 | 100,00% |
| 21.1.3 | Lavamanos cerámico de colgar, con orificio para grifería, tipo o equivalente de igual calidad o superior. Incluye suministro, montaje, sifón tipo botella y conexión completa. NO incluye grifería, ni puntos hidrosanitarios. | U | 12 | $ 88.059,00 | $ 1.056.708,000 | 12,00 | $ 1.056.708,00 | 0 | $ 0,000 | 12,00 | $ 1.056.708,000 | 12,00 | $ 1.056.708,000 | 100,00% |
| 21.1.26 | Sanitario cerámico de tanque, dos piezas, con asiento redondo, tipo o equivalente de igual calidad o superior. Incluye suministro, asiento plástico redondo color blanco, montaje, contenido completo del tanque, acople y conexión, regulador de caudal (válvula plástica) y complementarios para su puesta en funcionamiento. NO incluye puntos hidrosanitarios. | U | 25 | $ 386.416,00 | $ 9.660.400,000 | 25,00 | $ 9.660.400,00 | 0 | $ 0,000 | 25,00 | $ 9.660.400,000 | 25,00 | $ 9.660.400,000 | 100,00% |
| 21.2.4 | Grifería monocontrol de sobreponer para lavamanos, plástica cromada. Incluye instalación, acople de conexión, regulador de caudal (válvula plástica) y complementarios para su puesta en funcionamiento. NO incluye punto hidráulico. | U | 12 | $ 94.764,00 | $ 1.137.168,000 | 12,00 | $ 1.137.168,00 | 0 | $ 0,000 | 12,00 | $ 1.137.168,000 | 12,00 | $ 1.137.168,000 | 100,00% |
| 22.1.13 | Pintura impermeabilizante acrílica compuesta de estirenos, de alta flexibilidad resistente a la intemperie e hidrorrepelente, de alta resistencia a los rayos UV, con alto grado de elasticidad, tipo Impermelast de DUROCOLOR o equivalente de igual calidad o superior, aplicada en tres (3) capas. Incluye limpieza y preparación de superficie, filos y dilataciones. | M2 | 0 | $ 29.439,00 | $ 0,000 | 184,20 | $ 5.422.664,00 | 0 | $ 0,000 | 184,20 | $ 5.422.664,000 | 184,20 | $ 5.422.664,000 | 100,00% |
| **18** | **ORDEN DE SERVICIOS No. ODS G3-015/EPAMS CAS GIRON** | | | | **$ 14.469.895,00** | | **$ 14.469.895,00** | | **$ 0,00** | | **$ 14.469.895,00** | | **$ 14.469.895,00** | 100,00% |
| **18,1** | **Atención de cambio transformador en rancho de penitenciaria de alta seguridad CPAMS GIRON** | | | | | | | | | | | | | |
| 10.2.2.51 | Suministro y tendido de acometida trifásica en conductores de cobre 2(3No 4/0F+ 1No 4/0n+ 1No 2/0T) AWG tipo THHN. Incluye accesorios para completar la actividad. | M | 15 | $ 651.722,44 | $ 9.775.837,000 | 15,00 | $ 9.775.837,00 | 0 | $ 0,000 | 15,00 | $ 9.775.837,000 | 15,00 | $ 9.775.837,000 | 100,00% |
| 10.2.1.32 | Suministro e instalación de coraza PVC Liquid Tight de 3". Incluye todos los elementos yaccesorios necesarios para su correcto montaje y funcionamiento. | M | 12 | $ 61.106,49 | $ 733.278,000 | 12,00 | $ 733.278,00 | 0 | $ 0,000 | 12,00 | $ 733.278,000 | 12,00 | $ 733.278,000 | 100,00% |
| 10.1.2.28 | Desmonte de transformador en aceite instalado en poste, incluye desconexión en MT, deshincada de poste, ubicación final de elementos desmontados al interior del establecimiento y todas la actividades y herramientas necesarias para su seguro desmonte, traslado y ubicación final. | U | 1 | $ 755.554,43 | $ 755.554,000 | 1,00 | $ 755.554,00 | 0 | $ 0,000 | 1,00 | $ 755.554,000 | 1,00 | $ 755.554,000 | 100,00% |
| 10.2.2.62 | Suministro e instalación de cable de cobre desnudo No 2/0 AWG | M | 20 | $ 59.211,20 | $ 1.184.224,000 | 20,00 | $ 1.184.224,00 | 0 | $ 0,000 | 20,00 | $ 1.184.224,000 | 20,00 | $ 1.184.224,000 | 100,00% |
| 3.3.4.2 | Suministro e instalación de malla de puesta a tierra. Incluye tres varillas de cu/cu de 2.4m 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 | $ 2.021.002,24 | $ 2.021.002,000 | 1,00 | $ 2.021.002,00 | 0 | $ 0,000 | 1,00 | $ 2.021.002,000 | 1,00 | $ 2.021.002,000 | 100,00% |
| **19** | **ORDEN DE SERVICIOS No. ODS G3-022/EPAMS CAS GIRON** | | | | **$ 22.928.433,00** | | **$ 23.455.303,00** | | **$ 0,00** | | **$ 23.455.303,00** | | **$ 23.455.303,00** | 100,00% |
| **19,1** | **Atención del incidente de tuberia PVC dañada en taller metal mecanica** | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.6.6 | Demolición manual y retiro de puntos sanitarios existentes de 2" a 4" en pared o piso, incluyendo la demolición de la superficie en el recorrido del punto incluyendo una longitud hasta de 1,50 m, corte de la tubería, instalación de tapón soldado, reparación de demolición con concreto con gravilla fina f'c=3000, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. | U | 45 | $ 62.577,00 | $ 2.815.965,000 | 45,00 | $ 2.815.965,00 | 0 | $ 0,000 | 45 | $ 2.815.965,000 | 45 | $ 2.815.965,000 | 100,00% |

| OBRA CONTRATADA | | | | | | | | OBRA EJECUTADA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | CONDICIONES ACTUALES __6__ ACTA MOD. | | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N°__06__ | | ACUMULADO ACTUAL | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UN | CANT | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. |
| 1.3.6.7 | Retiro manual de tubería potable, sanitaria, y/o de ventilación de diámetros desde 1/2" hasta 2" 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 | 150 | $ 4.066,00 | $ 609.900,000 | 149,30 | $ 607.054,00 | 0 | $ 0,000 | 149,3 | $ 607.054,000 | 149,3 | $ 607.054,000 | 100,00% |
| 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 | 71 | $ 6.636,00 | $ 471.156,000 | 71,50 | $ 474.474,00 | 0 | $ 0,000 | 71,5 | $ 474.474,000 | 71,5 | $ 474.474,000 | 100,00% |
| 4.1.3.17 | Proceso de perforación saca-núcleo ø.=4", mediante copa diamantada para concreto y equipo taladro especial con base triangular anclada al piso con anclaje mecánico tipo RL, implementando sistema de refrigeración por agua, similar al proceso ejecutado por FIJAR o equivalente de igual calidad o superior. Incluye cargue, retiro y disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental, limpieza posterior de toda la zona de trabajo. El pago por cm se medirá en la profundidad del saca-núcleo realizado. | M2 | 0 | $ 119.055,00 | $ 0,000 | 14,20 | $ 1.690.581,00 | 0 | $ 0,000 | 14,2 | $ 1.690.581,000 | 14,2 | $ 1.690.581,000 | 100,00% |
| 4.6.4 | Suministro y aplicación de sellante elástico de poliuretano de alta resistencia química para juntas de dilatación de medidas Pf.>4,1<=10,0 mm a.>10,1<=15,0 mm, tipo Sikaflex Pro 3 WF de SIKA o equivalente de igual calidad o superior. Incluye limpieza en seco de las caras laterales de contacto, y perfil cilíndrico de espuma de polietileno de célula cerrada ø.=5/8" (16,0 mm) para limitar la profundidad a rellenar, tipo SikaRod de SIKA o equivalente. | M | 45 | $ 24.475,00 | $ 1.101.375,000 | 44,60 | $ 1.091.585,00 | 0 | $ 0,000 | 44,6 | $ 1.091.585,000 | 44,6 | $ 1.091.585,000 | 100,00% |
| 4.7.7 | Placas macizas aéreas h.>10<=12,5 cm en concreto a la vista f'c=3000 PSI, formaletería (parales, cerchas, camillas, etc.) y tablero liso aglomerado e.=19 mm tipo Formaleta T de TABLEMAC, con bordes achaflenados. Incluye cortagotera perimetral en la cara inferior según diseño. NO incluye aceros ni mallas electrosoldadas. | CM | 30 | $ 9.499,00 | $ 284.970,000 | 30,00 | $ 284.970,00 | 0 | $ 0,000 | 30 | $ 284.970,000 | 30 | $ 284.970,000 | 100,00% |
| 5.1.2 | Muros e.=12 cm en bloque de concreto 12x20x40 cm (a x h x L) acabado liso, color natural (gris), tipo Bloque Estructural 13Mpa de DECOBLOCK o equivalente de igual calidad o superior. Incluye mortero de pega y emboquille. NO incluye aceros de refuerzos, ni grafiles, ni grouting de dovelado. | M2 | 8 | $ 76.103,00 | $ 608.824,000 | 6,30 | $ 479.449,00 | 0 | $ 0,000 | 6,3 | $ 479.449,000 | 6,3 | $ 479.449,000 | 100,00% |
| 8.1.9.1 | Punto San. Lavamanos PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | U | 5 | $ 54.272,00 | $ 271.360,000 | 5,00 | $ 271.360,00 | 0 | $ 0,000 | 5 | $ 271.360,000 | 5 | $ 271.360,000 | 100,00% |
| 8.1.9.2 | Punto San. Lavaplatos / poceta / vertedero PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | U | 15 | $ 54.272,00 | $ 814.080,000 | 15,00 | $ 814.080,00 | 0 | $ 0,000 | 15 | $ 814.080,000 | 15 | $ 814.080,000 | 100,00% |
| 8.1.9.5 | Punto San. Sanitario antivandálico PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | U | 5 | $ 65.477,00 | $ 327.385,000 | 5,00 | $ 327.385,00 | 0 | $ 0,000 | 5 | $ 327.385,000 | 5 | $ 327.385,000 | 100,00% |
| 8.1.9.7 | Punto San. Orinal PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | U | 5 | $ 51.572,00 | $ 257.860,000 | 5,00 | $ 257.860,00 | 0 | $ 0,000 | 5 | $ 257.860,000 | 5 | $ 257.860,000 | 100,00% |
| 8.1.9.8 | Punto San. Sifón de piso PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | U | 10 | $ 42.912,00 | $ 429.120,000 | 10,00 | $ 429.120,00 | 0 | $ 0,000 | 10 | $ 429.120,000 | 10 | $ 429.120,000 | 100,00% |
| 8.1.9.9 | Punto San. Sifón de piso PVCS 3", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | U | 5 | $ 54.652,00 | $ 273.260,000 | 5,00 | $ 273.260,00 | 0 | $ 0,000 | 5 | $ 273.260,000 | 5 | $ 273.260,000 | 100,00% |
| 8.1.10.1 | Tubería PVCS 2", instalada subterránea y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye suministro, regata y resane, instalación, uniones codos, yes y demás accesorios para el correcto tendido y funcionamiento de la tubería. NO incluye accesorios especiales como yes dobles, bridas de conexión, juntas de expansión, u similares que excedan de manera considerable el costos de los accesorios ordinarios. | M | 74 | $ 30.819,00 | $ 2.280.606,000 | 73,20 | $ 2.255.951,00 | 0 | $ 0,000 | 73,2 | $ 2.255.951,000 | 73,2 | $ 2.255.951,000 | 100,00% |
| 8.1.10.3 | Tubería PVCS 3", instalada subterránea y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye suministro, instalación, uniones codos, yes y demás accesorios para el correcto tendido y funcionamiento de la tubería. NO incluye accesorios especiales como yes dobles, bridas de conexión, juntas de expansión, u similares que excedan de manera considerable el costos de los accesorios ordinarios. | M | 14 | $ 37.399,00 | $ 523.586,000 | 14,20 | $ 531.066,00 | 0 | $ 0,000 | 14,2 | $ 531.066,000 | 14,2 | $ 531.066,000 | 100,00% |
| 8.1.10.5 | 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 | 66 | $ 39.895,00 | $ 2.633.070,000 | 67,80 | $ 2.704.881,00 | 0 | $ 0,000 | 67,8 | $ 2.704.881,000 | 67,8 | $ 2.704.881,000 | 100,00% |
| 8.1.10.9 | Tubería PVCL 2", instalada subterránea y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye suministro, regata y resane, instalación, uniones codos, yes y demás accesorios para el correcto tendido y funcionamiento de la tubería. NO incluye accesorios especiales como yes dobles, bridas de conexión, juntas de expansión, u similares que excedan de manera considerable el costos de los | M | 76 | $ 21.918,00 | $ 1.665.768,000 | 80,20 | $ 1.757.824,00 | 0 | $ 0,000 | 80,2 | $ 1.757.824,000 | 80,2 | $ 1.757.824,000 | 100,00% |
| 10.6.1.1 | Desmonte de sistema de canaleta perimetral existente. | M | 140 | $ 12.198,00 | $ 1.707.720,000 | 81,20 | $ 990.478,00 | 0 | $ 0,000 | 81,2 | $ 990.478,000 | 81,2 | $ 990.478,000 | 100,00% |
| 13.1.5 | Pañete liso común 1:3 e.=2 cm. Incluye filos y dilataciones según diseño. | M2 | 8 | $ 14.825,00 | $ 118.600,000 | 6,30 | $ 93.398,00 | 0 | $ 0,000 | 6,3 | $ 93.398,000 | 6,3 | $ 93.398,000 | 100,00% |
| 20.4.3 | Desmonte de lámparas de interior. Incluye transporte, manejo adecuado y desecho de tubos florecentes, protocolo de devolución | U | 60 | $ 80.849,00 | $ 4.850.940,000 | 60,00 | $ 4.850.940,00 | 0 | $ 0,000 | 60 | $ 4.850.940,000 | 60 | $ 4.850.940,000 | 100,00% |
| 21.4.6 | Rejilla de piso metálica redonda en aluminio con sosco 3"x2" y reticula tradicional, para caudal alto y tráfico peatonal intenso, tipo T-3"x2" uso-1 . Incluye suministro, instalación y emboquille. | U | 20 | $ 15.793,00 | $ 315.860,000 | 0,00 | $ 0,00 | 0 | $ 0,000 | 0 | $ 0,000 | 0 | $ 0,000 | 0,00% |
| 24.4.2.2 | Placa de contrapiso en concreto e.>10,1<=12,5 cm f'c=3000 PSI. Incluye polietileno cal.4 negro en doble capa como aislante e | M2 | 7 | $ 81.004,00 | $ 567.028,000 | 5,60 | $ 453.622,00 | 0 | $ 0,000 | 5,6 | $ 453.622,000 | 5,6 | $ 453.622,000 | 100,00% |
| **20** | **ORDEN DE SERVICIOS No. ODS G3-024/EPAMS CAS GIRON** | | | | **$ 12.050.033,00** | | **$ 12.732.435,00** | | **$ 0,00** | | **$ 12.732.435,00** | | **$ 12.732.435,00** | 100,00% |
| **20,1** | **Realizar los mantenimimetos a las zonas comunes del pabellon 12 e instalar las diviciones de las duchas, las duchas y todas las adecuaciones necesarios para garantizar el punto sexto del fallo de tutela** | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.2.3 | Desmonte manual de mueble existente en acero inoxidable a.>40<=60 cm. Incluye embalaje con polietileno de burbuja y recubrimiento final con láminas de cartón corrugado respectivamente amarradas con zuncho, transporte y proceso de almacenamiento hasta la bodega que disponga el director del establecimiento para los elementos reutilizables, limpieza y retiro de escombros menores. | M | 14 | $ 79.974,00 | $ 1.119.636,000 | 14,10 | $ 1.127.633,00 | 0 | $ 0,000 | 14,1 | $ 1.127.633,000 | 14,1 | $ 1.127.633,000 | 100,00% |
| 1.3.5.7 | Demolición manual de alistado de piso y material de acabado de tipo pesado (concreto ya fuese endurecido y/o esmaltado) con espesor 4 cm o menor. Incluye cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. | M2 | 3 | $ 18.043,00 | $ 54.129,000 | 3,10 | $ 55.933,00 | 0 | $ 0,000 | 3,1 | $ 55.933,000 | 3,1 | $ 55.933,000 | 100,00% |
| 1.3.6.5 | Demolición manual y retiro de puntos hidráulicos existentes de 1/2" a 1,1/2" en pared o piso, incluyendo la demolición de la superficie en el recorrido del punto incluyendo una longitud hasta de 1,50 m, corte de la tubería, instalación de tapón soldado, reparación de demolición con concreto con gravilla fina f'c=3000, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. | U | 6 | $ 46.964,00 | $ 281.784,000 | 6,00 | $ 281.784,00 | 0 | $ 0,000 | 6 | $ 281.784,000 | 6 | $ 281.784,000 | 100,00% |
| 1.3.6.6 | Demolición manual y retiro de puntos sanitarios existentes de 2" a 4" en pared o piso, incluyendo la demolición de la superficie en el recorrido del punto incluyendo una longitud hasta de 1,50 m, corte de la tubería, instalación de tapón soldado, reparación de demolición con concreto con gravilla fina f'c=3000, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. | U | 6 | $ 62.577,00 | $ 375.462,000 | 12,00 | $ 750.924,00 | 0 | $ 0,000 | 12 | $ 750.924,000 | 12 | $ 750.924,000 | 100,00% |
| 1.3.6.11 | Desmonte manual de tubería potable, sanitaria, y/o de ventilación de diámetros desde 1/2" hasta 2" 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 | 20 | $ 5.872,00 | $ 117.440,000 | 19,20 | $ 112.742,00 | 0 | $ 0,000 | 19,2 | $ 112.742,000 | 19,2 | $ 112.742,000 | 100,00% |

| OBRA CONTRATADA | | | | | | | | OBRA EJECUTADA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | CONDICIONES ACTUALES ACTA MOD. __6__ | | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N°__06__ | | ACUMULADO ACTUAL | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UN | CANT | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. |
| 1.3.6.23 | Desmonte manual de aparatos sanitarios de tipo antivandálico inoxidable (indiferente de si es sanitario lavamanos orinal etc., tamaño, ubicación, o características particulares), en el caso de lavamanos y/o lavaplatos incluye su grifería si es de sobreponer. Incluye embalaje con polietileno de burbuja y recubrimiento final con láminas de cartón corrugado respectivamente amarradas con zuncho, transporte y proceso de almacenamiento hasta la bodega que disponga el director del establecimiento para los elementos | U | 6 | $ 52.954,00 | $ 317.724,000 | 6,00 | $ 317.724,00 | 0 | $ 0,000 | 6 | $ 317.724,000 | 6 | $ 317.724,000 | 100,00% |
| 1.3.6.25 | Desmonte manual completo de Grifería tipo push para lavamanos de empotrar en muro, ejecutando la demolición necesaria, desmonte del fluxómetro actual y todas sus piezas. Incluye embalaje con polietileno de burbuja y recubrimiento final con láminas de cartón corrugado respectivamente amarradas con zuncho, transporte y proceso de almacenamiento hasta la bodega que | U | 3 | $ 35.653,00 | $ 106.959,000 | 3,00 | $ 106.959,00 | 0 | $ 0,000 | 3 | $ 106.959,000 | 3 | $ 106.959,000 | 100,00% |
| 1.3.6.27 | Desmonte manual completo de Grifería tipo push para orinal de empotrar en muro, ejecutando la demolición necesaria, desmonte del fluxómetro actual y todas sus piezas. Incluye embalaje con polietileno de burbuja y recubrimiento final con láminas de cartón corrugado respectivamente amarradas con zuncho, transporte y proceso de almacenamiento hasta la bodega que disponga el | U | 3 | $ 33.685,00 | $ 101.055,000 | 3,00 | $ 101.055,00 | 0 | $ 0,000 | 3 | $ 101.055,000 | 3 | $ 101.055,000 | 100,00% |
| 1.3.8.3 | Raspado de pintura existente en muros, realizado con grata metálica y agua a presión, garantizando una superficie lisa. Incluye limpieza y aseo de los escombros generados. | M2 | 40 | $ 4.765,00 | $ 190.600,000 | 40,30 | $ 192.030,00 | 0 | $ 0,000 | 40,3 | $ 192.030,000 | 40,3 | $ 192.030,000 | 100,00% |
| 4.7.5 | Proceso de perforación saca-núcleo a.=2", mediante copa diamantada para concreto y equipo taladro especial con base triangular anclada al piso con anclaje mecánico tipo RL, implementando sistema de refrigeración por agua, similar al proceso ejecutado por FIJAR o equivalente de igual calidad o superior. Incluye cargue, retiro y disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental, limpieza posterior de toda la zona de trabajo. El pago por cm se medirá en la profundidad del saca-núcleo realizado. | CM | 150 | $ 6.055,00 | $ 908.250,000 | 150,00 | $ 908.250,00 | 0 | $ 0,000 | 150 | $ 908.250,000 | 150 | $ 908.250,000 | 100,00% |
| 4.7.6 | Proceso de perforación saca-núcleo a.=3", mediante copa diamantada para concreto y equipo taladro especial con base triangular anclada al piso con anclaje mecánico tipo RL, implementando sistema de refrigeración por agua, similar al proceso ejecutado por FIJAR o equivalente de igual calidad o superior. Incluye cargue, retiro y disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental, limpieza posterior de toda la zona de trabajo. El pago por cm se medirá en la profundidad del saca-núcleo realizado. | CM | 150 | $ 7.250,00 | $ 1.087.500,000 | 150,00 | $ 1.087.500,00 | 0 | $ 0,000 | 150 | $ 1.087.500,000 | 150 | $ 1.087.500,000 | 100,00% |
| 6.1.7.1 | Bordillo en concreto a.<=15 h.>5<=15 cm f'c=3000 PSI, acabado a la vista, formaleta tablero liso aglomerado e.=19 mm tipo Formaleta T de TABLEMAC, con bordes achaflanados. Incluye desencofrante y curador para el concreto, NO incluye aceros de refuerzo. | M | 10 | $ 27.736,00 | $ 277.360,000 | 4,10 | $ 113.718,00 | 0 | $ 0,000 | 4,1 | $ 113.718,000 | 4,1 | $ 113.718,000 | 100,00% |
| 8.1.3.8 | Tubería PVCP 1/2" 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 | 6 | $ 41.801,00 | $ 250.806,000 | 6,05 | $ 252.896,00 | 0 | $ 0,000 | 6,05 | $ 252.896,000 | 6,05 | $ 252.896,000 | 100,00% |
| 8.1.3.15 | Tubería PVCP 3/4" RDE 21, 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. | M | 6 | $ 24.688,00 | $ 148.128,000 | 5,80 | $ 143.190,00 | 0 | $ 0,000 | 5,8 | $ 143.190,000 | 5,8 | $ 143.190,000 | 100,00% |
| 8.1.3.19 | Tubería PVCP 1" RDE 13,5 315 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 suministrara además del equipo requerido y normativo el personal técnico certificado para trabajo en alturas. | M | 12 | $ 24.383,00 | $ 292.596,000 | 13,20 | $ 321.856,00 | 0 | $ 0,000 | 13,2 | $ 321.856,000 | 13,2 | $ 321.856,000 | 100,00% |
| 8.1.3.25 | Tubería PVCP 1,1/2" RDE 21 200 psi, instalada subterránea y/o a nivel y/o en alturas hasta 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. | M | 12 | $ 28.185,00 | $ 338.220,000 | 11,90 | $ 335.402,00 | 0 | $ 0,000 | 11,9 | $ 335.402,000 | 11,9 | $ 335.402,000 | 100,00% |
| 8.1.6.1 | Punto AF Lavamanos PVCP 1/2", tubular vertical / paral hasta 1,50 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye cámara de aire, tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE CAMBIO DE DIRECCIÓN HORIZONTAL A VERTICAL. | U | 3 | $ 39.964,00 | $ 119.892,000 | 3,00 | $ 119.892,00 | 0 | $ 0,000 | 3 | $ 119.892,000 | 3 | $ 119.892,000 | 100,00% |
| 8.1.6.6 | Punto AF Orinal PVCP 1/2", tubular vertical / paral hasta 1,50 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye cámara de aire, tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE CAMBIO DE DIRECCIÓN HORIZONTAL A VERTICAL. | U | 3 | $ 40.021,00 | $ 120.063,000 | 3,00 | $ 120.063,00 | 0 | $ 0,000 | 3 | $ 120.063,000 | 3 | $ 120.063,000 | 100,00% |
| 8.1.6.7 | Punto AF Duchas PVCP 1/2", tubular vertical / paral hasta 1,50 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye cámara de aire, tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE CAMBIO DE DIRECCIÓN HORIZONTAL A VERTICAL. | U | 2 | $ 40.251,00 | $ 80.502,000 | 2,00 | $ 80.502,00 | 0 | $ 0,000 | 2 | $ 80.502,000 | 2 | $ 80.502,000 | 100,00% |
| 8.1.9.1 | Punto San. Lavamanos PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | U | 3 | $ 54.272,00 | $ 162.816,000 | 3,00 | $ 162.816,00 | 0 | $ 0,000 | 3 | $ 162.816,000 | 3 | $ 162.816,000 | 100,00% |
| 8.1.9.7 | Punto San. Orinal PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | U | 3 | $ 51.572,00 | $ 154.716,000 | 3,00 | $ 154.716,00 | 0 | $ 0,000 | 3 | $ 154.716,000 | 3 | $ 154.716,000 | 100,00% |
| 8.1.9.8 | Punto San. Sifón de piso PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | U | 2 | $ 42.912,00 | $ 85.824,000 | 8,00 | $ 343.296,00 | 0 | $ 0,000 | 8 | $ 343.296,000 | 8 | $ 343.296,000 | 100,00% |
| 8.1.10.2 | Tubería PVCS 2", instalada en alturas mayores a 10,00 m. Incluye suministro, regata y resane, instalación, uniones codos tés yes y demás accesorios para el correcto tendido y funcionamiento de la tubería. NO incluye accesorios especiales como yes dobles, bridas de conexión, juntas de expansión, u similares que excedan de manera considerable el costos de los accesorios ordinarios. El contratista suministrara, además del equipo requerido y normativo, el personal técnico certificado para trabajo en alturas. | M | 18 | $ 35.196,00 | $ 633.528,000 | 22,40 | $ 788.390,00 | 0 | $ 0,000 | 22,4 | $ 788.390,000 | 22,4 | $ 788.390,000 | 100,00% |
| 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 | 2 | $ 22.487,00 | $ 44.974,000 | 2,00 | $ 44.974,00 | 0 | $ 0,000 | 2 | $ 44.974,000 | 2 | $ 44.974,000 | 100,00% |
| 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 | 1 | $ 76.540,00 | $ 76.540,000 | 1,00 | $ 76.540,00 | 0 | $ 0,000 | 1 | $ 76.540,000 | 1 | $ 76.540,000 | 100,00% |
| 8.6.1 | Sondeo y limpieza de red sanitaria a.=2"-4", garantizando el retiro de las obstrucciones existentes y el correcto desagüe de los líquidos, implementando sonda eléctrica acarreable. Incluye prueba de flujo al finalizar el trabajo, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. NO incluye reemplazo de tuberías y/o accesorios. | M | 112 | $ 18.818,00 | $ 2.107.616,000 | 111,70 | $ 2.101.971,00 | 0 | $ 0,000 | 111,7 | $ 2.101.971,000 | 111,7 | $ 2.101.971,000 | 100,00% |
| 14.1.4 | Alistado de pisos con mortero impermeabilizado integralmente 1:3 h.=4 cm promedio alistado + pendientado. | M2 | 3 | $ 32.628,00 | $ 97.884,000 | 3,10 | $ 101.147,00 | 0 | $ 0,000 | 3,1 | $ 101.147,000 | 3,1 | $ 101.147,000 | 100,00% |
| 14.2.3.2 | Acabado de piso con Granito fundido y pulido a.<=50 cm, mezclado en obra, grano #3 h.=1,5 cm fondo blanco. Incluye dilataciones plásticas según diseño. | M2 | 3 | $ 42.493,00 | $ 127.479,000 | 3,51 | $ 149.150,00 | 0 | $ 0,000 | 3,51 | $ 149.150,000 | 3,51 | $ 149.150,000 | 100,00% |
| 21.1.2 | Instalación de aparatos sanitarios existentes o reutilizados de tipo antivandálico (indiferente del tipo tamaño ubicación o | U | 9 | $ 78.356,00 | $ 705.204,000 | 9,00 | $ 705.204,00 | 0 | $ 0,000 | 9 | $ 705.204,000 | 9 | $ 705.204,000 | 100,00% |
| 21.2.25 | Suministro e instalación de los accesorios de conexión para push existente de orinal antivandálico, contemplando el tubo de acero | U | 6 | $ 54.692,00 | $ 328.152,000 | 6,00 | $ 328.152,00 | 0 | $ 0,000 | 6 | $ 328.152,000 | 6 | $ 328.152,000 | 100,00% |
| 21.4.3 | Rejilla de piso plástica redonda con sosco 3"x2" y reticula anticucarachas., Incluye suministro, instalación y emboquille. | U | 6 | $ 9.939,00 | $ 59.634,000 | 6,00 | $ 59.634,00 | 0 | $ 0,000 | 6 | $ 59.634,000 | 6 | $ 59.634,000 | 100,00% |
| 22.1.13 | Pintura impermeabilizante acrílica compuesta de estirenos, de alta flexibilidad resistente a la intemperie e hidrorrepelente, de alta resistencia a los rayos UV, con alto grado de elasticidad, tipo Impermelast de DUROCOLOR o equivalente de igual calidad o superior, aplicada en tres (3) capas. Incluye limpieza y preparación de superficie, filos y dilataciones. | M2 | 40 | $ 29.439,00 | $ 1.177.560,000 | 40,30 | $ 1.186.392,00 | 0 | $ 0,000 | 40,3 | $ 1.186.392,000 | 40,3 | $ 1.186.392,000 | 100,00% |
| **21** | **ORDEN DE SERVICIOS No. ODS G3-050/EPAMS CAS GIRON** | | | | **$ 10.939.199,00** | | **$ 5.761.006,00** | | **$ 0,00** | | **$ 5.761.006,00** | | **$ 5.761.006,00** | 100,00% |
| **21,1** | **Atención al sistema sanitario de lavandería para arreglo y solucion al agua caliente del mismo** | | | | | | | | | | | | | |

| OBRA CONTRATADA | | | | | | | | OBRA EJECUTADA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | CONDICIONES ACTUALES __6__ ACTA MOD. | | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N°__06__ | | ACUMULADO ACTUAL | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UN | CANT | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. |
| 1.3.6.6 | Demolición manual y retiro de puntos sanitarios existentes de 2" a 4" en pared o piso, incluyendo la demolición de la superficie en el recorrido del punto incluyendo una longitud hasta de 1,50 m, corte de la tubería, instalación de tapón soldado, reparación de demolición con concreto con gravilla fina f'c=3000, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. | U | 20 | $ 62.577,01 | $ 1.251.540,000 | 8,00 | $ 500.616,00 | 0 | $ 0,000 | 8 | $ 500.616,000 | 8 | $ 500.616,000 | 100,00% |
| 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 | 80 | $ 6.636,47 | $ 530.917,000 | 24,80 | $ 164.584,00 | 0 | $ 0,000 | 24,8 | $ 164.584,000 | 24,8 | $ 164.584,000 | 100,00% |
| 4.7.7 | Proceso de perforación saca-núcleo ø.=4", mediante copa diamantada para concreto y equipo taladro especial con base triangular anclada al piso con anclaje mecánico tipo RL, implementando sistema de refrigeración por agua, similar al proceso ejecutado por FIJAR o equivalente de igual calidad o superior. Incluye cargue, retiro y disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental, limpieza posterior de toda la zona de trabajo. El pago por cm se medirá en la profundidad del saca-núcleo realizado. | CM | 90 | $ 9.499,02 | $ 854.912,000 | 90,00 | $ 854.912,00 | 0 | $ 0,000 | 90 | $ 854.912,000 | 90 | $ 854.912,000 | 100,00% |
| 8.1.9.1 | Punto San. Lavamanos PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | U | 5 | $ 54.271,86 | $ 271.359,000 | 5,00 | $ 271.359,00 | 0 | $ 0,000 | 5 | $ 271.359,000 | 5 | $ 271.359,000 | 100,00% |
| 8.1.9.5 | Punto San. Sanitario antivandálico PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | U | 5 | $ 65.476,85 | $ 327.384,000 | 0,00 | $ 0,00 | 0 | $ 0,000 | 0 | $ 0,000 | 0 | $ 0,000 | 0,00% |
| 8.1.9.7 | Punto San. Orinal PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | U | 5 | $ 51.572,15 | $ 257.861,000 | 0,00 | $ 0,00 | 0 | $ 0,000 | 0 | $ 0,000 | 0 | $ 0,000 | 0,00% |
| 8.1.9.8 | Punto San. Sifón de piso PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | U | 5 | $ 42.911,88 | $ 214.559,000 | 5,00 | $ 214.559,00 | 0 | $ 0,000 | 5 | $ 214.559,000 | 5 | $ 214.559,000 | 100,00% |
| 8.1.10.1 | Tubería PVCS 2", instalada subterránea y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye suministro, regata y resane, instalación, uniones codos, yes y demás accesorios para el correcto tendido y funcionamiento de la tubería. NO incluye accesorios especiales como yes dobles, bridas de conexión, juntas de expansión, u similares que excedan de manera considerable el costos de los accesorios ordinarios. | M | 30 | $ 30.819,10 | $ 924.573,000 | 17,80 | $ 548.580,00 | 0 | $ 0,000 | 17,8 | $ 548.580,000 | 17,8 | $ 548.580,000 | 100,00% |
| 8.1.10.3 | Tubería PVCS 3", instalada subterránea y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye suministro, instalación, uniones codos, yes y demás accesorios para el correcto tendido y funcionamiento de la tubería. NO incluye accesorios especiales como yes dobles, bridas de conexión, juntas de expansión, u similares que excedan de manera considerable el costos de los accesorios ordinarios. | M | 18 | $ 37.398,66 | $ 673.176,000 | 0,00 | $ 0,00 | 0 | $ 0,000 | 0 | $ 0,000 | 0 | $ 0,000 | 0,00% |
| 8.1.10.5 | 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 | 40 | $ 39.895,31 | $ 1.595.812,000 | 0,00 | $ 0,00 | 0 | $ 0,000 | 0 | $ 0,000 | 0 | $ 0,000 | 0,00% |
| 8.1.10.9 | Tubería PVCL 2", instalada subterránea y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye suministro, regata y resane, instalación, uniones codos, yes y demás accesorios para el correcto tendido y funcionamiento de la tubería. NO incluye accesorios especiales como yes dobles, bridas de conexión, juntas de expansión, u similares que excedan de manera considerable el costos de los accesorios ordinarios. | M | 50 | $ 21.918,48 | $ 1.095.924,000 | 12,10 | $ 265.214,00 | 0 | $ 0,000 | 12,1 | $ 265.214,000 | 12,1 | $ 265.214,000 | 100,00% |
| 8.6.1 | Sondeo y limpieza de red sanitaria ø.=2"-4", garantizando el retiro de las obstrucciones existentes y el correcto desagüe de los líquidos, implementando sonda eléctrica acarreable. Incluye prueba de flujo al finalizar el trabajo, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. NO incluye reemplazo de tuberías y/o accesorios. | M | 156,3 | $ 18.818 | $ 2.941.182,000 | 156,30 | $ 2.941.182,00 | 0 | $ 0,000 | 156,3 | $ 2.941.182,000 | 156,3 | $ 2.941.182,000 | 100,00% |
| **22** | **ORDEN DE SERVICIOS No. G3-023/EPMSC SANTA MARTA** | | | | **$ 751.426,00** | | **$ 751.426,00** | | **$ 0,00** | | **$ 751.426,00** | | **$ 751.426,00** | 100,0% |
| **22,1** | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRES ELÉTROBOMBAS SUMERGIBLES DE 1 HP Y VACIADO DE TANQUE SÉPTICO** | | | | | | | | | | | | | |
| 8.6.17 | Limpieza de pozo séptico succionando la totalidad de líquidos y sólidos actuales garantizando la entrega del pozo vacío, para pozos con volumen hasta 1,50 m3, mediante equipo hidrodinámico tipo VACTOR o equivalente de igual calidad o superior. Incluye el lavado final del mismo, y registro fotográfico del proceso y estado final de entrega, personal para ejecución de la tarea y control del camión, suministro de agua para el equipo, transporte y disposición final de los lodos y similares a sitio aprobado por la autoridad ambiental. | UN | 1,50 | $ 500.950,59 | $ 751.426,00 | 1,50 | $ 751.426,00 | 0,00 | $ 0,00 | 1,50 | $ 751.426,00 | 1,50 | $ 751.426,00 | 100,0% |
| **23** | **ORDEN DE SERVICIOS No. G3-049/RM BUCARAMANGA** | | | | **$ 9.698.481,00** | | **$ 9.698.239,00** | | **$ 0,00** | | **$ 9.698.239,00** | | **$ 9.698.239,00** | 100,0% |
| **23,1** | **Atención a las electrobombas fuera de funcionamiento en cpmsm rm bucaramanga** | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.3.15 | Desmonte manual de escalera metálica tipo gato, sin guardacuerpos. Incluye implementos para trabajos en altura, embalaje con polietileno de burbuja y recubrimiento final con láminas de cartón corrugado respectivamente amarradas con zuncho, transporte y proceso de almacenamiento hasta la bodega que disponga el director del establecimiento para los elementos reutilizables, limpieza y retiro de escombros menores. NO incluye reparaciones de muros posterior al desmonte. El pago por metro lineal será medido en la altura de la escalera. | M | 2,50 | $ 40.610,00 | $ 101.525,00 | 2,10 | $ 85.281,00 | 0,00 | $ 0,00 | 2,10 | $ 85.281,00 | 2,10 | $ 85.281,00 | 100,0% |
| 1.3.6.7 | Retiro manual de tubería potable, sanitaria, y/o de ventilación de diámetros desde 1/2" hasta 2" 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 | 5,00 | $ 4.066,00 | $ 20.330,00 | 4,98 | $ 20.249,00 | 0,00 | $ 0,00 | 4,98 | $ 20.249,00 | 4,98 | $ 20.249,00 | 100,0% |
| 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 | 3,00 | $ 6.636,00 | $ 19.908,00 | 2,85 | $ 18.913,00 | 0,00 | $ 0,00 | 2,85 | $ 18.913,00 | 2,85 | $ 18.913,00 | 100,0% |
| 1.3.8.3 | Raspado de pintura existente en muros, realizado con grata metálica y agua a presión, garantizando una superficie lisa. Incluye limpieza y aseo de los escombros generados. | M2 | 45,00 | $ 4.765,00 | $ 214.425,00 | 47,78 | $ 227.672,00 | 0,00 | $ 0,00 | 47,78 | $ 227.672,00 | 47,78 | $ 227.672,00 | 100,0% |
| 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 | 2,00 | $ 241.299,00 | $ 482.598,00 | 2,00 | $ 482.598,00 | 0,00 | $ 0,00 | 2,00 | $ 482.598,00 | 2,00 | $ 482.598,00 | 100,0% |

| OBRA CONTRATADA | | | | | | | | OBRA EJECUTADA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | CONDICIONES ACTUALES ACTA MOD. __6__ | | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N°__06__ | | ACUMULADO ACTUAL | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UN | CANT | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. |
| 4.4.4.1 | Escalera metálica tipo "gato" con ancho de 60 a 70 cm y con pasamanos corrido a un solo lateral. fabricada con tubular estructural redondo de acero HR. Fy.=46.000 PSI a.=1,1/2" e.=2,5 mm tanto para largueros como para travesaños y apoyos a muro, distancia entre largueros a ejes 67,5 cm, distancia entre travesaños a ejes 26 cm, separación de la escalera al muro de 25 cm libres, separación del pasamanos a la escalera de 10 cm libres; pasamanos en tubular estructural redondo de acero HR. Fy.=46.000 PSI a.=1" e.=2,0 mm anclado al lateral cada cuatro travesaños (78 cm); anclajes de los tubulares laterales al piso con platina de acero HR. de 10x10 cm e.=1/4" y pernos roscados a.=3/8"x3", anclajes de los tubulares laterales al muro cada cuatro travesaños (78 cm) con platina frontal de acero HR. de 10x10 cm e.=1/4" y platina trasera de acero HR. de 15x15 cm e.=1/4" con pernos roscados pasantes e.=1/2"; disposición de todos los elementos según plano de detalle. Incluye soldaduras, pernos de anclajes y complementarios, suministro, fabricación, montaje, implementos para trabajos en altura, anticorrosivo aplicado en dos (2) capas. NO incluye pintura de acabado. El pago por metro lineal será medido en la altura de escalera. | M | 2,50 | $ 267.579,00 | $ 668.948,00 | 2,10 | $ 561.916,00 | 0,00 | $ 0,00 | 2,10 | $ 561.916,00 | 2,10 | $ 561.916,00 | 100,0% |
| 8.1.3.56 | Suministro e instalación de Tubería galvanizada 2" A53 SCH 40 instalada subterránea y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, para conducción de agua potable, Incluye suministro, instalación y demás accesorios para el correcto tendido y funcionamiento de la tubería. NO incluye excavación, ni regata, ni resane, ni accesorios especiales que excedan de manera considerable el costo de los accesorios ordinarios. | m | 3,00 | $ 58.979,00 | $ 176.937,00 | 1,25 | $ 73.724,00 | 0,00 | $ 0,00 | 1,25 | $ 73.724,00 | 1,25 | $ 73.724,00 | 100,0% |
| 8.1.3.58 | Suministro e instalación de Tubería galvanizada 3" A53 SCH 40 instalada subterránea y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, para conducción de agua potable,. Incluye suministro, instalación y demás accesorios para el correcto tendido y funcionamiento de la tubería. NO incluye excavación, ni regata, ni resane, ni accesorios especiales que excedan de manera considerable el costo de los accesorios ordinarios. | m | 4,00 | $ 146.894,00 | $ 587.576,00 | 4,98 | $ 731.532,00 | 0,00 | $ 0,00 | 4,98 | $ 731.532,00 | 4,98 | $ 731.532,00 | 100,0% |
| 8.1.3.59 | Suministro e instalación de tee de acero extremos lisos para agua de 200 psi 3". Incluye insumos y accesorios para su instalación. | U | 3,00 | $ 242.203,00 | $ 726.609,00 | 3,00 | $ 726.609,00 | 0,00 | $ 0,00 | 3,00 | $ 726.609,00 | 3,00 | $ 726.609,00 | 100,0% |
| 8.1.3.61 | Suministro e instalación de Tubería galvanizada 1" NIC 505-001 instalada subterránea y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, para conducción de agua potable. Incluye suministro, instalación y demás accesorios para el correcto tendido y funcionamiento de la tubería. NO incluye excavación, ni regata, ni resane, ni accesorios especiales que excedan de manera considerable el costo de los accesorios ordinarios. | m | 2,00 | $ 29.301,00 | $ 58.602,00 | 1,60 | $ 46.882,00 | 0,00 | $ 0,00 | 1,60 | $ 46.882,00 | 1,60 | $ 46.882,00 | 100,0% |
| 8.1.9.17 | Mantenimiento y puesta en operación de sistema hidroneumático, incluye cambio de lo 2 juegos de empaques en neopreno tiras 1/16", 1 manometro de 0 a 200 PSI gl, hasta 6 mangueras flexibles 100 cm c/u, pintura anticorrosiva en dos capas y de pintura de acabado epoxico en dos capas para tanque hidrofilo. | U | 2,00 | $ 955.292,00 | $ 1.910.584,00 | 2,00 | $ 1.910.584,00 | 0,00 | $ 0,00 | 2,00 | $ 1.910.584,00 | 2,00 | $ 1.910.584,00 | 100,0% |
| 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 | 1,00 | $ 164.271,00 | $ 164.271,00 | 1,00 | $ 164.271,00 | 0,00 | $ 0,00 | 1,00 | $ 164.271,00 | 1,00 | $ 164.271,00 | 100,0% |
| 8.5.4.17 | Válvula registro tipo Bola pesado 1" tipo antifraude NO regulable (de corte), con tres posiciones de funcionamiento abierto - cerrado - mínimo vital, con tornillo tipo antifraude para el mango, presión de trabajo 300 PSI, cuerpo de latón cromado y bola en PTFE, conectores hembras rosca NPT, mango compacto en aluminio "tipo mariposa". Incluye suministro, instalación, sellante líquido para las roscas, y los dos (2) adaptadores macho laterales en PVCP. NO incluye llave especial de corte. | U | 4,00 | $ 53.547,00 | $ 214.188,00 | 4,00 | $ 214.188,00 | 0,00 | $ 0,00 | 4,00 | $ 214.188,00 | 4,00 | $ 214.188,00 | 100,0% |
| 8.1.11.21 | Suministro e instalacion de switche de nivel flotador, incluye instalacion de 20 mts de tuberia conduit metalica imc 1" y cableado encauchetado negro de 3x12 AWG hasta el sitio de instalacion, 7 uniones imc de 1"conexionado a control de bombas. Incluye mano de obra y transporte de personal calificado para la instalación, así como, las actividades e insumos necesarios para el correcto funcionamiento del equipo. | U | 1,00 | $ 1.045.081,00 | $ 1.045.081,00 | 1,00 | $ 1.045.081,00 | 0,00 | $ 0,00 | 1,00 | $ 1.045.081,00 | 1,00 | $ 1.045.081,00 | 100,0% |
| 8.5.4.24 | Válvula registro tipo Cortina / Paso directo (PD) pesado 2", presión de trabajo 200 PSI, con cuerpo y cuello y vástago y disco (todos) en bronce. Incluye suministro, instalación, sellante líquido para las roscas, universal y los dos (2) adaptadores macho laterales en PVCP. | U | 2,00 | $ 380.796,00 | $ 761.592,00 | 2,00 | $ 761.592,00 | 0,00 | $ 0,00 | 2,00 | $ 761.592,00 | 2,00 | $ 761.592,00 | 100,0% |
| 8.5.4.39 | Válvula cheque tipo Cortina / horizontal en bronce 2", presión de trabajo 150 PSI, roscas NPT, sello metálico. Incluye suministro, instalación, sellante líquido para las roscas, universal y los dos (2) adaptadores macho laterales en PVCP. | U | 2,00 | $ 430.563,00 | $ 861.126,00 | 2,00 | $ 861.126,00 | 0,00 | $ 0,00 | 2,00 | $ 861.126,00 | 2,00 | $ 861.126,00 | 100,0% |
| 10.2.3.51 | Mantenimineto general preventivo/correctivo de tablero de fuerza-control de sistema de bombeo de agua de dos electrobombas. Incluye limpieza de tablero y de componentes, retorqueos, organización, identificación y marcación de componentes, pruebas de funcionamiento e informe final del estado del tablero. | U | 1,00 | $ 359.426,00 | $ 359.426,00 | 1,00 | $ 359.426,00 | 0,00 | $ 0,00 | 1,00 | $ 359.426,00 | 1,00 | $ 359.426,00 | 100,0% |
| 22.1.13 | Pintura impermeabilizante acrílica compuesta de estirenos, de alta flexibilidad resistente a la intemperie e hidrorrepelente, de alta resistencia a los rayos UV, con alto grado de elasticidad, tipo Impermelast de DUROCOLOR o equivalente de igual calidad o superior, aplicada en tres (3) capas. Incluye limpieza y preparación de superficie, fios y dilataciones. | M2 | 45,00 | $ 29.439,00 | $ 1.324.755,00 | 47,78 | $ 1.406.595,00 | 0,00 | $ 0,00 | 47,78 | $ 1.406.595,00 | 47,78 | $ 1.406.595,00 | 100,0% |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| COSTO DIRECTO CONTRATO ORIGINAL | | | | | $ 557.353.287,42 | | $ 472.334.524,00 | | $ 346.963.871,00 | | $ 125.370.653,00 | | $ 472.334.524,00 | 100,0% |

| OBRA ADICIONAL ( ITEM NO PREVISTOS ) - ACTA DE MODIFICACION N°_____ / OTRO SI N° ___05___ | | | | | | | | OBRAS NO PREVISTAS EJECUTADAS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCION | UN | CANT | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N°__06__ | | ACUMULADO ACTUAL | | |
| | | | | | | | | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. |
| | ITEMS NO PREVISTOS | | | | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,0% |
| 1 | ORDEN DE SERVICIOS No. G3-011/EPAMS CAS GIRON | | | | $ 92.544.624,00 | | $ 82.237.156,00 | | $ 82.237.156,00 | | $ 0,00 | | $ 82.237.156,00 | 100,0% |
| NP-1 | Desmonte, suministro y cambio de Celda de Remonte a 34,5 KV | U | 1,00 | $ 18.010.800,000 | $ 18.010.800,000 | 1,00 | $ 18.010.800,000 | 1,00 | $ 18.010.800,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1,00 | $ 18.010.800,000 | 100,00% |
| NP-2 | Desmonte, suministro y cambio de Seccionador principal a 34,5 KV | U | 1,00 | $ 41.010.801,000 | $ 41.010.801,000 | 1,00 | $ 41.010.801,000 | 1,00 | $ 41.010.801,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1,00 | $ 41.010.801,000 | 100,00% |
| NP-3 | Suministro e Instalacion de terminales premoldeadas tipo -interior A 34,5 KV tipo cono | U | 2,00 | $ 5.153.734,000 | $ 10.307.468,000 | 0,00 | $ 0,000 | 0,00 | $ 0,000 | 0,00 | $ 0,000 | 0,00 | $ 0,000 | 0,00% |
| NP-4 | Suministro e Instalación de terminales premoldeadas tipo -interior A 34,5 KV | U | 1,00 | $ 4.317.047,000 | $ 4.317.047,000 | 1,00 | $ 4.317.047,000 | 1,00 | $ 4.317.047,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1,00 | $ 4.317.047,000 | 100,00% |
| NP-5 | Desmonte, suministro y cambio de cortacircuitos principal a 34,5 KV con apagachispas en arranque de la linea de MT | U | 1,00 | $ 4.949.254,000 | $ 4.949.254,000 | 1,00 | $ 4.949.254,000 | 1,00 | $ 4.949.254,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1,00 | $ 4.949.254,000 | 100,00% |
| NP-6 | Desmonte, sumisitro y cambio de Cortacircuitos a 34,5 kv con apagachispas en arranque de linea en sector vereda chocoita inicio de la linea de MT | U | 1,00 | $ 4.949.254,000 | $ 4.949.254,000 | 1,00 | $ 4.949.254,000 | 1,00 | $ 4.949.254,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1,00 | $ 4.949.254,000 | 100,00% |
| NP-7 | Desconexion de cables de MT directos provisional y normalizacion de conexiones de los equipos. | U | 1,00 | $ 4.000.000,000 | $ 4.000.000,000 | 1,00 | $ 4.000.000,000 | 1,00 | $ 4.000.000,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1,00 | $ 4.000.000,000 | 100,00% |
| NP-8 | DIAGNOSTICO DAÑO INGENIEROS, PRUEBAS ELECTRICAS ANTES Y DESPUES DE LA REPARACION Y VUELTAS ANTE EBSA PARA PERMISOS CAMBIOS DE CORTACIRCUITOS INCLUIDOS PAGOS DE DESCARGOS Y DEMAS. | U | 1,00 | $ 5.000.000,000 | $ 5.000.000,000 | 1,00 | $ 5.000.000,000 | 1,00 | $ 5.000.000,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1,00 | $ 5.000.000,000 | 100,00% |
| 2 | ORDEN DE SERVICIOS No. G3-010/EPAMS CAS GIRON | | | | $ 58.927.299,00 | | $ 54.761.493,00 | | $ 54.761.493,00 | | $ 0,00 | | $ 54.761.493,00 | 100,0% |
| NP-12 | Suministo e instalacion de puntos de soporte para tuberia sanitaria PVCS de 2 - 4" descolgada; incluye perforacion en placa e instalacion del sistema de soporte | U | 90,00 | $ 120.078,000 | $ 10.807.020,000 | 28,00 | $ 3.362.184,000 | 28,00 | $ 3.362.184,000 | 0,00 | $ 0,000 | 28,00 | $ 3.362.184,000 | 100,00% |

| OBRA CONTRATADA | | | | | | | | OBRA EJECUTADA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | CONDICIONES ACTUALES __6__ ACTA MOD. | | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N°__06__ | | ACUMULADO ACTUAL | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UN | CANT | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. |
| NP-13 | Suministro e instalacion de tuberia PP 90mm PN 16 Tricapa fibra vidrio verde, instalada 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 | 12,00 | $ 649.682,000 | $ 7.796.184,000 | 8,50 | $ 5.522.297,000 | 8,50 | $ 5.522.297,000 | 0,00 | $ 0,000 | 8,50 | $ 5.522.297,000 | 100,00% |
| NP-14 | Suministro e instalacion de tuberia PP 110mm PN 16 Tricapa fibra vidrio verde, instalada 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 | 48,00 | $ 731.445,000 | $ 35.109.360,000 | 52,80 | $ 38.620.296,000 | 52,80 | $ 38.620.296,000 | 0,00 | $ 0,000 | 52,80 | $ 38.620.296,000 | 100,00% |
| NP-15 | Punto San. Sifón de piso tuberia PP 90mm PN16, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | U | 3,00 | $ 1.061.245,000 | $ 3.183.735,000 | 5,00 | $ 5.306.225,000 | 5,00 | $ 5.306.225,000 | 0,00 | $ 0,000 | 5,00 | $ 5.306.225,000 | 100,00% |
| NP-16 | Limpieza General G3-10 | M2 | 500,00 | $ 4.062,000 | $ 2.031.000,000 | 480,18 | $ 1.950.491,000 | 480,18 | $ 1.950.491,000 | 0,00 | $ 0,000 | 480,18 | $ 1.950.491,000 | 100,00% |
| **3** | **ORDEN DE SERVICIOS No. G3-004/EPMSC SANTA MARTA** | | | | **$ 0,00** | | **$ 88.190.694,00** | | **$ 88.190.694,00** | | **$ 0,00** | | **$ 88.190.694,00** | **100,0%** |
| NP-24 | Concertina doble vuelta / cruzada ø.=18" CON parales de fijación; alambre central en , con grapas de acero inoxidable AISI 304, el rollo deberá ser instalado garantizando un rendimiento MÀXIMO de 6,00 m en planta instalados por rollo; parales de fijación en tubería redonda de acero para cerramiento (agua negra) h.=1.40 cm e.=1.9 mm con platinas , parales distanciados entre sí cada 5,00 m. Incluye suministro e instalación, accesorios de instalación, guía con guaya de acero de 1/4" superior e inferior, tensores y perros, anticorrosivo aplicado en dos (2) capas y acabado final en esmalte sintético alquídico a base de aceite aplicado en tres (3) capas sobre parales de fijación, relacionados y complementarios para su correcta puesta en funcionamiento. El pago por metro lineal será medido en la longitud en planta, NO por la longitud del desarrollo de la concertina. ERON SANTA MARTA | ML | 0,00 | $ 79.652,000 | $ 0,000 | 1107,20 | $ 88.190.694,000 | 1107,20 | $ 88.190.694,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1107,20 | $ 88.190.694,000 | 100,00% |
| **4** | **ORDEN DE SERVICIOS No. G3-012/EPMSC SANTA MARTA** | | | | **$ 521.154,60** | | **$ 253.956,00** | | **$ 253.956,00** | | **$ 0,00** | | **$ 253.956,00** | **100,0%** |
| NP16 | Limpieza General - G3-012 | M2 | 128,30 | $ 4.062,000 | $ 521.154,600 | 62,52 | $ 253.956,000 | 62,52 | $ 253.956,000 | 0,00 | $ 0,000 | 62,52 | $ 253.956,000 | 100,00% |
| **5** | **ORDEN DE SERVICIOS No. G3-013/EPMSC ERE PSM BARRANQUILLA** | | | | **$ 14.315.895,11** | | **$ 14.315.895,00** | | **$ 14.315.895,00** | | **$ 0,00** | | **$ 14.315.895,00** | **100,0%** |
| NP-17 | Mantenimiento correctivo de bomba de 25 HP-220V, incluye Desmontaje, desarmada, armada y montaje de motobomba, Suministro e intalación de rodamientos, Suministro e intalación de sello mecánico, Suministro e intalación de empaquetadura, Suministro e intalación de manómetro, Pintura general del equipo, Reparación de tubería de descarga, Reapración de tuebria de motobomba, inspección de contactos y borneras y todos los elementos necesarios para su correcta operación y funcionamiento. | U | 1,00 | $ 4.650.990,770 | $ 4.650.990,770 | 1,00 | $ 4.650.991,000 | 1,00 | $ 4.650.991,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1,00 | $ 4.650.991,000 | 100,00% |
| NP-18 | Mantenimiento correctivo de bomba de 30 HP -220V, incluye Desmontaje, desarmada, armada y montaje de motobomba, Suministro e instalación de rodamientos, Suministro e intalación de sello mecánico, Suministro de e intalación empaquetadura, Suministro e intalación de manómetro, Sumistro e intalación de cheque, Pintura general del equipo, Reparación de tubería de descarga, Reapración de tuebria de motobomba, inspección de contactos y borneras y todos los elementos necesarios para su correcta operación y funcionamiento. | U | 2,00 | $ 4.832.452,170 | $ 9.664.904,340 | 2,00 | $ 9.664.904,000 | 2,00 | $ 9.664.904,000 | 0,00 | $ 0,000 | 2,00 | $ 9.664.904,000 | 100,00% |
| **6** | **ORDEN DE SERVICIOS No. G3-014/EPAMS CAS GIRON** | | | | **$ 63.244.014,32** | | **$ 63.244.014,00** | | **$ 63.244.014,00** | | **$ 0,00** | | **$ 63.244.014,00** | **100,0%** |
| NP-20 | Suministro e instalacion de valvula o grifo Ahorradora de agua para salidas de tuberia PVCP de 1/2"; incluye accesorios para su instalacion | U | 2,00 | $ 120.000,000 | $ 240.000,000 | 2,00 | $ 240.000,000 | 2,00 | $ 240.000,000 | 0,00 | $ 0,000 | 2,00 | $ 240.000,000 | 100,00% |
| NP-21 | Suministro e instalación de divisiones para baños entamborada, elaboradas en acero inoxidable calibre 20 referencia 304; incluye puertas herrajes, anclajes y pasadores. eron girón | M2 | 24,20 | $ 1.198.000,000 | $ 28.991.600,000 | 24,20 | $ 28.991.600,000 | 24,20 | $ 28.991.600,000 | 0,00 | $ 0,000 | 24,20 | $ 28.991.600,000 | 100,00% |
| NP-22 | Suministro e instalación de ventana fija con marco en acero en perfil estructural tubular cuadrado. Incluye vidrio laminado de 6+6 mm, lamina cold rolled en la parte superior y polarizado. eron girón | M2 | 14,08 | $ 2.319.079,000 | $ 32.652.632,320 | 14,08 | $ 32.652.632,000 | 14,08 | $ 32.652.632,000 | 0,00 | $ 0,000 | 14,08 | $ 32.652.632,000 | 100,00% |
| NP-23 | Suministro e instalación de persiana fija de a = 1m y h = 0,6m; incluye demolición de muro fundido y pintura electroestática. eron girón | U | 1,00 | $ 1.359.782,000 | $ 1.359.782,000 | 1,00 | $ 1.359.782,000 | 1,00 | $ 1.359.782,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1,00 | $ 1.359.782,000 | 100,00% |
| **7** | **ORDEN DE SERVICIOS No. G3-002/EPMSC RIOHACHA** | | | | **$ 0,00** | | **$ 6.898.475,00** | | **$ 6.898.475,00** | | **$ 0,00** | | **$ 6.898.475,00** | **100,0%** |
| NP-26 | Suministro e instalación de puerta estera, cañuelas coll roll calibre 26, de 3,20 x 2,0 mts, parales en ángulo 11/2 x 1/8. G-002 | M | 0,00 | $ 604.212,000 | $ 0,000 | 6,40 | $ 3.866.957,000 | 6,40 | $ 3.866.957,000 | 0,00 | $ 0,000 | 6,40 | $ 3.866.957,000 | 100,00% |
| NP-27 | Suministro e instalación de reja 2,90 x 2,0 mts, marco en ángulo 11/2 x 3/6, tubo de 1 1/2 calibre 20, varilla cuadrada de 1/2", en una hoja, pintada en anticorrosivo y esmalte. | M2 | 0,00 | $ 505.253,000 | $ 0,000 | 6,00 | $ 3.031.518,000 | 6,00 | $ 3.031.518,000 | 0,00 | $ 0,000 | 6,00 | $ 3.031.518,000 | 100,00% |
| **8** | **ORDEN DE SERVICIOS No. G3-009/EPAMS CAS VALLEDUPAR** | | | | **$ 25.099.803,00** | | **$ 25.099.803,00** | | **$ 25.099.803,00** | | **$ 0,00** | | **$ 25.099.803,00** | **100,0%** |
| NP-19 | Mantenimiento Correctivo de Caldera de 50 BTH, Incluye Suministro e instalación de lámina de 1,5 X 1,0 mts, en lámina A516 calibre ½, Suministro e instalación de un cuello con tapón completo para Hannhole, con soldadura 7010 y 6010 y Suministro e instalación de una valvula de seguridad, diámetro 2 ½", Seteada a 125 PSI. G-009 | U | 1,00 | $ 25.099.803,000 | $ 25.099.803,000 | 1,00 | $ 25.099.803,000 | 1,00 | $ 25.099.803,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1,00 | $ 25.099.803,000 | 100,00% |
| **9** | **ORDEN DE SERVICIOS No. G3-016/EPC TIERRALTA** | | | | **$ 574.097,40** | | **$ 574.097,00** | | **$ 574.097,00** | | **$ 0,00** | | **$ 574.097,00** | **100,0%** |
| NP-16 | Limpieza General - G3-016 | M2 | 17,70 | $ 4.062,000 | $ 71.897,400 | 17,70 | $ 71.897,000 | 17,70 | $ 71.897,000 | 0,00 | $ 0,000 | 17,70 | $ 71.897,000 | 100,00% |
| NP-25 | Visita técnica de obra a los establecimientos penitenciarios y carcelarios, incluye elaboración de informes de diagnósticos de necesidades y problemas de obras. General G-016 | U | 1,00 | $ 502.200,000 | $ 502.200,000 | 1,00 | $ 502.200,000 | 1,00 | $ 502.200,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1,00 | $ 502.200,000 | 100,00% |
| **10** | **ORDEN DE SERVICIOS No. G3-019/EPMSC VELEZ** | | | | **$ 1.389.204,00** | | **$ 1.372.956,00** | | **$ 1.372.956,00** | | **$ 0,00** | | **$ 1.372.956,00** | **100,0%** |
| NP-16 | Limpieza General - G3-019 | M2 | 342,00 | $ 4.062,000 | $ 1.389.204,000 | 338,00 | $ 1.372.956,000 | 338,00 | $ 1.372.956,000 | 0,00 | $ 0,000 | 338,00 | $ 1.372.956,000 | 100,00% |
| **11** | **ORDEN DE SERVICIOS No. G3-020/EPAMS CAS VALLEDUPAR** | | | | **$ 20.937.830,00** | | **$ 20.937.830,00** | | **$ 20.937.830,00** | | **$ 0,00** | | **$ 20.937.830,00** | **100,0%** |

| OBRA CONTRATADA | | | | | | | | OBRA EJECUTADA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | CONDICIONES ACTUALES __6__ ACTA MOD. | | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N°__06__ | | ACUMULADO ACTUAL | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UN | CANT | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. |
| NP-31 | Mantenimiento Correctivo de Calderas de 50BTH y 20 BTH, Incluye Suministro e instalación de válvaulas de tipo globo, válvulas de paso, válvula reguladora, manómetros, cheques, flotador 1", Microswitche, tubería de hierro galvanizado de 1 1/2" y sus accesorios. G-020 | U | 1,00 | $ 20.937.830,000 | $ 20.937.830,000 | 1,00 | $ 20.937.830,000 | 1,00 | $ 20.937.830,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1,00 | $ 20.937.830,000 | 100,00% |
| **12** | **ORDEN DE SERVICIOS No. G3-021/EPAMS CAS GIRON** | | | | **$ 7.920.000,00** | | **$ 8.664.536,00** | | **$ 0,00** | | **$ 8.664.536,00** | | **$ 8.664.536,00** | **100,0%** |
| NP-16 | Limpieza General G-021 | M2 | 0 | $ 4.042,00 | $ 0,000 | 184,20 | $ 744.536,000 | 0,00 | $ 0,000 | 184,2 | $ 744.536,000 | 184,2 | $ 744.536,000 | 100,00% |
| NP-20 | Suministro e instalacion de valvula o grifo Ahorradora de agua para salidas de tuberia PVCP de 1/2"; incluye accesorios para su instalacion G-021 | U | 6 | $ 120.000,00 | $ 720.000,000 | 6,00 | $ 720.000,00 | 0,00 | $ 0,000 | 6 | $ 720.000,000 | 6 | $ 720.000,000 | 100,00% |
| NP-36 | Suministro e instalacion de perchero colgador para ropa G-021 | U | 60 | $ 120.000,00 | $ 7.200.000,000 | 60,00 | $ 7.200.000,00 | 0,00 | $ 0,000 | 60 | $ 7.200.000,000 | 60 | $ 7.200.000,000 | 100,00% |
| **13** | **ORDEN DE SERVICIOS No. G3-015/EPAMS CAS GIRON** | | | | **$ 27.811.925,00** | | **$ 27.811.925,00** | | **$ 0,00** | | **$ 27.811.925,00** | | **$ 27.811.925,00** | **100,0%** |
| NP-9 | SUMINISTRO E INTALACION DE TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 100 KVA DE 440/220-110V G-015 | U | 1 | $ 27.811.925,00 | $ 27.811.925,000 | 1,00 | $ 27.811.925,00 | 0,00 | $ 0,000 | 1 | $ 27.811.925,000 | 1 | $ 27.811.925,000 | 100,00% |
| **14** | **ORDEN DE SERVICIOS No. G3-022/EPAMS CAS GIRON** | | | | **$ 29.104.680,00** | | **$ 31.146.836,00** | | **$ 0,00** | | **$ 31.146.836,00** | | **$ 31.146.836,00** | **100,0%** |
| NP-12 | Suministo e instalacion de puntos de soporte para tuberia sanitaria PVCS de 2 - 4" descolgada; incluye perforacion en placa e instalacion del sistema de soporte G-022 | U | 60 | $ 120.078,00 | $ 7.204.680,000 | 62,00 | $ 7.444.836,00 | 0,00 | $ 0,000 | 62 | $ 7.444.836,000 | 62 | $ 7.444.836,000 | 100,00% |
| NP-34 | Mantenimiento e instalacion lampara antivandalica incluye cambio de sockets, tubo LED, limpieza general y repintado de la estructura metalica G-022 | U | 60 | $ 280.000,00 | $ 16.800.000,000 | 60,00 | $ 16.800.000,00 | 0,00 | $ 0,000 | 60 | $ 16.800.000,000 | 60 | $ 16.800.000,000 | 100,00% |
| NP-35 | Mantenimiento canaleta perimetral metalica incluye limpieza de los circuitos puestos en ella y reinstalacion de la misma G-22 | M2 | 60 | $ 85.000,00 | $ 5.100.000,000 | 81,20 | $ 6.902.000,00 | 0,00 | $ 0,000 | 81,2 | $ 6.902.000,000 | 81,2 | $ 6.902.000,000 | 100,00% |
| **15** | **ORDEN DE SERVICIOS No. G3-024/EPAMS CAS GIRON** | | | | **$ 15.975.782,00** | | **$ 15.951.822,00** | | **$ 0,00** | | **$ 15.951.822,00** | | **$ 15.951.822,00** | **100,0%** |
| NP-20 | Suministro e instalacion de valvula o grifo Ahorradora de agua para salidas de tuberia PVCP de 1/2"; incluye accesorios para su instalacion G-024 | U | 2 | $ 120.000,00 | $ 240.000,000 | 2,00 | $ 240.000,00 | 0,00 | $ 0,000 | 2 | $ 240.000,000 | 2 | $ 240.000,000 | 100,00% |
| NP-21 | Suministro e instalacion de divisiones para baños entamboradas, elaboradas en acero inoxidable calibre 20; incluye puertas herrajes, anclajes y pasadores G-24 | M2 | 12 | $ 1.198.000,00 | $ 14.376.000,000 | 11,98 | $ 14.352.040,00 | 0,00 | $ 0,000 | 11,98 | $ 14.352.040,000 | 11,98 | $ 14.352.040,000 | 100,00% |
| NP-23 | Suministro e instalacion de persiana fija de a = 1m y h = 0,6m; incluye demolicion de muro fundido y pintura electroestatica G-24 | U | 1 | $ 1.359.782,00 | $ 1.359.782,000 | 1,00 | $ 1.359.782,00 | 0,00 | $ 0,000 | 1 | $ 1.359.782,000 | 1 | $ 1.359.782,000 | 100,00% |
| **16** | **ORDEN DE SERVICIOS No. G3-050/EPAMS CAS GIRON** | | | | **$ 38.510.390,00** | | **$ 40.924.147,00** | | **$ 0,00** | | **$ 40.924.147,00** | | **$ 40.924.147,00** | **100,0%** |
| NP-12 | Suministo e instalacion de puntos de soporte para tuberia sanitaria PVCS de 2 - 4" descolgada; incluye perforacion en placa e instalacion del sistema de soporte G-050 | U | 35 | $ 120.078,00 | $ 4.202.730,000 | 25,00 | $ 3.001.950,00 | 0,00 | $ 0,000 | 25 | $ 3.001.950,000 | 25 | $ 3.001.950,000 | 100,00% |
| NP-013 | Suministro e instalación de tubería PP 90mm PN 16 Tricapa fibra vidrio verde, instalada 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 costo de los accesorios ordinarios. G-050 | M | 15 | $ 649.682,00 | $ 9.745.230,000 | 14,90 | $ 9.680.262,00 | 0,00 | $ 0,000 | 14,9 | $ 9.680.262,000 | 14,9 | $ 9.680.262,000 | 100,00% |
| NP-014 | Suministro e instalación de tubería PP 110mm PN 16 Tricapa fibra vidrio verde, instalada 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 costo de los accesorios ordinarios. G-050 | M | 25 | $ 731.445,00 | $ 18.286.125,000 | 32,94 | $ 24.090.141,00 | 0,00 | $ 0,000 | 32,935 | $ 24.090.141,000 | 32,935 | $ 24.090.141,000 | 100,00% |
| NP-015 | Punto San. Sifón de piso tubería PP 90mm PN16, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. G-050 | U | 5 | $ 1.061.245,00 | $ 5.306.225,000 | 3,00 | $ 3.183.735,00 | 0,00 | $ 0,000 | 3 | $ 3.183.735,000 | 3 | $ 3.183.735,000 | 100,00% |
| NP-16 | Limpieza General G-050 | M2 | 240 | $ 4.042,00 | $ 970.080,000 | 239,50 | $ 968.059,00 | 0,00 | $ 0,000 | 239,5 | $ 968.059,000 | 239,5 | $ 968.059,000 | 100,00% |
| **17** | **ORDEN DE SERVICIOS No. G3-023/EPMSC SANTA MARTA** | | | | **$ 8.134.639,00** | | **$ 8.134.639,00** | | **$ 0,00** | | **$ 8.134.639,00** | | **$ 8.134.639,00** | **100,0%** |
| NP-28 | Limpieza de pozo séptico con electrobomba de 3", succionando la totalidad de líquidos y entrega del pozo vacio Incluye bombeo permanente desde el pozo séptico hacia manhol existente para evitar suspensión total del sistema séptico del establecimiento. ERON SANTA MARTA. | M3 | 40,00 | $ 124.530,00 | $ 4.981.200,00 | 40,00 | $ 4.981.200,00 | 0,00 | $ 0,000 | 40,00 | $ 4.981.200,00 | 40,00 | $ 4.981.200,00 | 100,0% |
| NP-29 | Mantenimiento Preventivo de Electrobomba Sumergible Trifásica de 2 HP, incluye Desmontaje, desarmada, armada y montaje de Electrobomba, cambio de aceite y Pintura general del equipo. ERON SANTA MARTA | U | 2,00 | $ 1.000.143,00 | $ 2.000.286,00 | 2,00 | $ 2.000.286,00 | 0,00 | $ 0,000 | 2,00 | $ 2.000.286,00 | 2,00 | $ 2.000.286,00 | 100,0% |
| NP-30 | Mantenimiento Correctivo de Electrobomba Sumergible Trifásica de 2 HP, Incluye Desmontaje, desarmada, armada y montaje de Electrobomba, cambio de aceite, arreglo Eléctrico,Barnizado y Pintura general del equipo. ERON SANTA MARTA | U | 1,00 | $ 1.153.153,00 | $ 1.153.153,00 | 1,00 | $ 1.153.153,00 | 0,00 | $ 0,000 | 1,00 | $ 1.153.153,00 | 1,00 | $ 1.153.153,00 | 100,0% |
| **18** | **ORDEN DE SERVICIOS No. G3-049/RM BUCARAMANGA** | | | | **$ 10.550.000,00** | | **$ 10.550.000,00** | | **$ 0,00** | | **$ 10.550.000,00** | | **$ 10.550.000,00** | **100,0%** |
| NP-37 | Mantenimiento Preventivo / Correctivo Electrobomba HIDROMAC DE 10 HP TRIFASICA 220-440 SELLO MECANICO EN SILICIO BALINERAS DEL MOTOR ALTA REVOLUCION Y ARREGLO EJE DEL MOTOR | UN | 2,00 | $ 5.275.000,00 | $ 10.550.000,00 | 2,00 | $ 10.550.000,00 | 0,00 | $ 0,000 | 2,00 | $ 10.550.000,00 | 2,00 | $ 10.550.000,00 | 100,0% |
| | **COSTO DIRECTO CONTRATO ADICIONAL** | | | | **$ 415.561.337,43** | | **$ 501.070.274,00** | | **$ 357.886.369,00** | | **$ 143.183.905,00** | | **$ 501.070.274,00** | 100,0% |

**RESUMEN EJECUTIVO**

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **VALOR COSTO DIRECTO** | | | | | **$ 972.914.624,85** | | **$ 973.404.798,00** | | **$ 704.850.240,00** | | **$ 268.554.558,00** | | **$ 973.404.798,00** | 100,0% |
| **ADMINISTRACIÓN** | 18% | | | | $ 175.124.632,47 | | $ 175.212.863,64 | | $ 126.873.043,20 | | $ 48.339.820,44 | | $ 175.212.863,64 | |
| **IMPREVISTOS** | 1% | | | | $ 9.729.146,25 | | $ 9.734.047,98 | | $ 7.048.502,40 | | $ 2.685.545,58 | | $ 9.734.047,98 | |
| **UTILIDAD** | 5% | | | | $ 48.645.731,24 | | $ 48.670.239,90 | | $ 35.242.512,00 | | $ 13.427.727,90 | | $ 48.670.239,90 | |
| **VALOR TOTAL** | | | | | **$ 1.206.414.134,81** | | **$ 1.207.021.949,52** | | **$ 874.014.297,60** | | **$ 333.007.651,92** | | **$ 1.207.021.949,52** | 100,0% |
| **IVA** | 19% | | | | $ 9.242.688,94 | | $ 9.247.345,59 | | $ 6.696.077,29 | | $ 2.551.268,30 | | $ 9.247.345,59 | |
| **COSTO TOTAL** | | | | | **$ 1.215.656.823,75** | | **$ 1.216.269.295,11** | | **$ 880.710.374,89** | | **$ 335.558.920,22** | | **$ 1.216.269.295,11** | 100,0% |
| **AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO** | 0% | | | | | | | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | $ 0,00 | 0,00% |
| **VALOR NETO A PAGAR** | | | | | $ 1.215.656.823,75 | | $ 1.216.269.295,11 | | **$ 880.710.374,89** | | **$ 335.558.920,22** | | **$ 1.216.269.295,11** | 100,0% |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SALDO DEL CONTRATO** | **$ 150.861.126.89** | **SALDO ANTICIPO POR AMORTIZAR** | **$ 0,00** | **ACUMULADO ANTERIOR** | **PRESENTE ACTA N°__06__** | **ACUMULADO ACTUAL** |

| OBRA CONTRATADA | | | | | | | | OBRA EJECUTADA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | CONDICIONES ACTUALES ACTA MOD. __6__ | | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N° __06__ | | ACUMULADO ACTUAL | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UN | CANT | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. |

**POR EL CONTRATISTA:**

**ANDRÉS JAVIER GRANADOS ARCINIEGAS**
CONTRATISTA

**POR LA INTERVENTORIA:**

**OSCAR GREGORIO GORDILLO GUERRERO**
REPRESENTANTE LEGAL
**GORDILLO Y ASOCIADOS SAS**

Calle 97 A No. 9 A - 34 Bogotá, Colombia
Teléfono: (57) (1) 4864130

ANDRES GRANADOS
INGENIERIA CIVIL

# ACTA PARCIAL DE OBRA No.4 EPAMS CAS GIRON

USPEC
UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

**ACTA DE OBRA PARCIAL No. ___04___**
**DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA**

**PERIODO DESDE EL ____14/11/2023 HASTA EL ____13/12/2023**

**RADICACIÓN No** _____

**FECHA RADICACIÓN: 10/ABRIL/2024**

**CONTRATO DE OBRA No.** **USPEC-CTO-305-2022** **OBJETO:** ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3.

**ESTABLECIMIENTO :** **EPAMS CAS GIRÓN** **LOCALIZACIÓN :** REGIONAL ORIENTE

| | |
|---|---|
| **CONTRATISTA :** | ANDRÉS JAVIER GRANADOS ARCINIEGAS |
| **DIRECCIÓN :** | CALLE 9A No. 13-35 |
| **C.C. ó NIT :** | 79.783.653-6 |
| **TELÉFONO :** | (60) 55711671 - 3215389809 |
| **INTERVENTOR :** | GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S |
| **DIRECCIÓN :** | Cr. 11 No.147-76 Ofc. 301 - Bogotá D.C. |
| **C.C. ó NIT :** | 900.581.578-1 |
| **TELÉFONO :** | (601)-8034165 - 3112648806 |

| | | |
|---|---|---|
| **VR. INICIAL :** | | **$ 865.272.419,00** |
| **VR. ADICIONAL :** | | **$ 501.858.003,00** |
| **VR. ACTUAL :** | | **$ 1.367.130.422,00** |
| **ANTICIPO :** | * | $ 0,00 |
| **ANTICIPO AMORTIZADO :** | | $ 0,00 |
| **ANTICIPO POR AMORTIZAR :** | | $ 0,00 |

* Ajustar fórmula si sobre adición NO se otorga anticipo y para valor exacto girado.

| | | |
|---|---|---|
| **PLAZO INICIAL** | : | 0,60 Meses |
| **FECHA INICIACIÓN** | : | 14 de diciembre de 2022 |
| **FECHA TERMINACIÓN** | : | 31 de diciembre de 2022 |
| **PLAZO ADICIONAL** | | 13 Mes |
| **TIEMPO SUSPENDIDO** | : | 0 Dias Calendario |
| **PLAZO TOTAL** | : | 13,70 Meses |
| **FECHA FINAL** | : | 30 de enero de 2024 |

**INFORMACIÓN DISPONIBILIDADES Y REGISTROS PRESUPUESTALES**

| DISP. | FECHA | REG. | FECHA | # REG PPTAL | VR. REG. PPTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 18822 | 14-mar-22 | | 2-nov-22 | 180822 | $ 865.272.419,00 |
| 25523 | 7-jun-23 | | 30-jun-23 | 76223 | $ 501.858.003,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **$ 1.367.130.422,00** |

**VALOR TOTAL PRESENTE ACTA** **$ 299.155.607,37** **

**SON: Doscientos noventa y nueve millones ciento cincuenta y cinco mil seiscientos siete pesos con treinta y siete centavos M/Cte.**

FACTURA N° **A1-80**

** Valor total a facturar incluye IVA y sin aplicación de descuentos ni retenciones.

**TIPO DE RÉGIMEN**

| | | |
|---|---|---|
| **REGIMEN COMUN** | CO MUN | X |
| **REGIMEN SIMPLIFICADO** | SIMPLIFICADO | |
| **REGIMEN ESPECIAL :** | ESPECIAL | |

**INFORMACIÓN TRIBUTARIA**

**AUTORETENEDOR** ☐ **RESOLUCIÓN No.** _____ **ICA** ☐

**GRAN CONTRIBUYENTE** ☐ **RESOLUCIÓN No.** _____ **CÓDIGO** _____

**SISTEMA AUTOMÁTICO DE PAGOS (S.A.P.)**

**BANCO** BANCO DAVIVIENDA **SUCURSAL** VALLEDUPAR **CUENTA CORRIENTE** ☐ **CUENTA DE AHORROS** X **CTA. No.** 257100006713

| OBRA CONTRATADA | | | | | | | | OBRA EJECUTADA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | CONDICIONES ACTUALES ACTA MOD. __4__ | | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N°__04__ | | ACUMULADO ACTUAL | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UN | CANT | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. |
| **1** | **ORDEN DE SERVICIOS No. G3-001/EPAMS CAS GIRÓN** | | | | **$ 42.705.758,00** | | **$ 42.705.758,00** | | **$ 42.705.758,00** | | **$ 0,00** | | **$ 42.705.758,00** | 100,0% |
| **1,1** | **Suministro e instalación y/o Mantenimiento preventivo, de 3 plantas electricas de 640 kva, Cada una, ubicadas en el cuarto de Plantas parte semi-extterna del Eron** | | | | | | | | | | | | | |
| 10.4.2.15 | Mantenimiento general preventivo planta eléctrica de 300kVA. Incluye suministro de baterias, cargador de baterias, refrigerante, aceite, filtros de aceite, filtros combustible, filtro de aire, 10 galones de ACPM, Suministro de tanque de combustible de 50 galones, manguera para combustible, verificacion de cableado y puebas funcionales. | UND | 1,00 | $ 12.313.633,64 | $ 12.313.634,00 | 1,00 | $ 12.313.634,00 | 1,00 | $ 12.313.634,00 | | $ 0,00 | 1,00 | $ 12.313.634,00 | 100,0% |
| 10.4.2.16 | Mantenimiento general preventivo planta eléctrica de 640kVA. Incluye suministro de baterias, cargador de baterias, refrigerante, aceite, filtros de aceite, filtros combustible, filtro de aire, 10 galones de ACPM, Suministro de tanque de combustible de 50 galones, manguera para combustible, verificacion de cableado y puebas funcionales. | UND | 2,00 | $ 15.196.061,80 | $ 30.392.124,00 | 2,00 | $ 30.392.124,00 | 2,00 | $ 30.392.124,00 | | $ 0,00 | 2,00 | $ 30.392.124,00 | 100,0% |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| **2** | **ORDEN DE SERVICIOS No. G3-005/EPAMS CAS GIRÓN** | | | | **$ 20.366.025,00** | | **$ 20.366.025,00** | | **$ 20.366.025,00** | | **$ 0,00** | | **$ 20.366.025,00** | 100,0% |
| **2,1** | **Trabajos para cubrir la emergencia eléctrica del ramal de rancho cocina y el cambio de transformador de aislamiento 4440/220-110V que presenta daños en cables y barrajes.** | | | | | | | | | | | | | |
| 10.2.3.52 | Limpieza y mantenimiento de tablero de distribución principal existente. Incluye tapa, cambio de breakers requieridos, organización, identificación y marcación de circuitos. | UND | 1,00 | $ 634.196,88 | $ 634.197,00 | 1,00 | $ 634.197,00 | 1,00 | $ 634.197,00 | | $ 0,00 | 1,00 | $ 634.197,00 | 100,0% |
| 10.2.4.19 | Suministro e instalación interruptor automático tripolar con unidad de disparo termomagnética de 150A , 240 V, UL-489. Incluye su montaje y todos los elementos y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. | UND | 2,00 | $ 515.944,20 | $ 1.031.888,00 | 2,00 | $ 1.031.888,00 | 2,00 | $ 1.031.888,00 | | $ 0,00 | 2,00 | $ 1.031.888,00 | 100,0% |
| 10.2.2.57 | Suministro y tendido de acometida trifásica en conductores de cobre 1(3No 2/0F+ 1No 2/0n+ 1No 1/0T) AWG tipo THHN. Incluye accesorios para completar la actividad. | ML | 60,00 | $ 265.478,22 | $ 15.928.693,00 | 60,00 | $ 15.928.693,00 | 60,00 | $ 15.928.693,00 | | $ 0,00 | 60,00 | $ 15.928.693,00 | 100,0% |
| 10.2.1.16 | Suministro e instalación de tubería EMT de 2". Incluye todos los elementos y accesorios necesarios para su correcto montaje y funcionamiento | ML | 56,00 | $ 49.486,55 | $ 2.771.247,00 | 56,00 | $ 2.771.247,00 | 56,00 | $ 2.771.247,00 | | $ 0,00 | 56,00 | $ 2.771.247,00 | 100,0% |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| **3** | **ORDEN DE SERVICIOS No. G3-006/EPAMS CAS GIRÓN** | | | | **$ 41.144.042,00** | | **$ 41.144.042,00** | | **$ 41.144.042,00** | | **$ 0,00** | | **$ 41.144.042,00** | 100,0% |

| OBRA CONTRATADA | | | | | | | | OBRA EJECUTADA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | CONDICIONES ACTUALES __4__ ACTA MOD. | | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N° __04__ | | ACUMULADO ACTUAL | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UN | CANT | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. |
| **3,1** | **Trabajos para ejecutar el mantenimiento correctivo en las tres plantas electricas.** | | | | | | | | | | | | | |
| 10.4.2.22 | Mantenimiento general correctivo planta eléctrica de 250kVA. Incluye suministro de baterias, cargador de baterias, refrigerante, aceite, filtros de aceite, filtros combustible, filtro de aire, 10 galones de ACPM, Suministro de tanque de combustible de 50 galones, manguera para combustible, verificacion de cableado y puebas funcionales. | UND | 1,00 | $ 10.751.917,94 | $ 10.751.918,00 | 1,00 | $ 10.751.918,00 | 1,00 | $ 10.751.918,00 | | $ 0,00 | 1,00 | $ 10.751.918,00 | 100,0% |
| 10.4.2.24 | Mantenimiento general correctivo planta eléctrica de 640kVA. Incluye suministro de baterias, cargador de baterias, refrigerante, aceite, filtros de aceite, filtros combustible, filtro de aire, 10 galones de ACPM, Suministro de tanque de combustible de 50 galones, manguera para combustible, verificacion de cableado y puebas funcionales. | UND | 2,00 | $ 15.196.061,80 | $ 30.392.124,00 | 2,00 | $ 30.392.124,00 | 2,00 | $ 30.392.124,00 | | $ 0,00 | 2,00 | $ 30.392.124,00 | 100,0% |
| **5** | **ORDEN DE SERVICIOS No. G3-011/EPAMS CAS GIRÓN** | | | | **$ 21.813.179,00** | | **$ 21.813.179,00** | | **$ 21.813.179,00** | | **$ 0,00** | | **$ 21.813.179,00** | 100,0% |
| **5,1** | **Trabajos para cubrir la emergencia eléctrica - Cambio de seccionador** | | | | | | | | | | | | | |
| 3.3.3.5 | Acometida para red subterránea URD 133% en cable XLPE 1/0 AWG 15kV. | M | 45,00 | $ 121.701,88 | $ 5.476.585,00 | 45,00 | $ 5.476.585,00 | 69,53 | $ 8.461.932,00 | | $ 0,00 | 69,53 | $ 8.461.932,00 | 154,5% |
| 10.1.1.2 | Suministro y montaje de juego (3 un) de pre moldeados de media tensión, uso interior 15 kV cumpliendo la normatividad del operador de red local. | UND | 2,00 | $ 1.344.982,39 | $ 2.689.965,00 | 2,00 | $ 2.689.965,00 | 2,00 | $ 2.689.965,00 | | $ 0,00 | 2,00 | $ 2.689.965,00 | 100,0% |
| 3.3.3.2 | Red Trifásica de media tensión en cable XLPE al 133% 2/0 A 34,5 Kv. Incluye todos los elementos necesarios para su instalación. | M | 12,00 | $ 403.657,96 | $ 4.843.895,00 | 12,00 | $ 4.843.895,00 | 16,95 | $ 6.842.002,00 | | $ 0,00 | 16,95 | $ 6.842.002,00 | 141,3% |
| 15.1.1.3 | Impermeabilización con recubrimiento bicomponente con base en resinas epóxi-polímeras 100% sólidos, libre de solventes, para sello e impermeabilización de superficies, idoneidad para el mejoramiento de asepsia de tanques de agua potable, tipo Sikaguard 62 de SIKA o equivalente de igual calidad o superior, aplicando dos (2) capas hasta lograr 16 mils de espesor final. Incluye suministro, aplicación, limpieza y descontaminación de la superficie, reparación de fisuras menores y desniveles menores de la base donde se aplicará con mortero impermeabilizado. Aplicable tanto en superficies secas como en superficies húmedas. | M2 | 95,00 | $ 92.660,36 | $ 8.802.734,00 | 95,00 | $ 8.802.734,00 | 41,22 | $ 3.819.280,00 | | $ 0,00 | 41,22 | $ 3.819.280,00 | 43,4% |
| **6** | **ORDEN DE SERVICIOS No. G3-003/EPAMS CAS GIRÓN** | | | | **$ 10.736.254,00** | | **$ 10.610.856,00** | | **$ 10.610.856,00** | | **$ 0,00** | | **$ 10.610.856,00** | 100,0% |
| **6,1** | **INSTALACIÓN DE DUCHAS ZONA COMÚN PABELLÓN 13 CAMPS GIRÓN** | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.2.3 | Desmonte manual de mueble existente en acero inoxidable a.>40<=60 cm. Incluye embalaje con polietileno de burbuja y recubrimiento final con láminas de cartón corrugado respectivamente amarradas con zuncho, transporte y proceso de almacenamiento hasta la bodega que disponga el director del establecimiento para los elementos reutilizables, limpieza y retiro de escombros menores. | M | 0,00 | $ 79.974,06 | $ 0,00 | 7,92 | $ 633.395,00 | 7,92 | $ 633.395,00 | | $ 0,00 | 7,92 | $ 633.395,00 | 100,0% |
| 1.3.5.7 | Demolición manual de alistado de piso y material de acabado de tipo pesado (concreto ya fuese endurecido y/o esmaltado) con espesor 4 cm o menor. Incluye cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. | M2 | 8,00 | $ 18.042,55 | $ 144.340,00 | 3,10 | $ 55.932,00 | 3,10 | $ 55.932,00 | | $ 0,00 | 3,10 | $ 55.932,00 | 100,0% |
| 1.3.6.5 | Demolición manual y retiro de puntos hidráulicos existentes de 1/2" a 1,1/2" en pared o piso, incluyendo la demolición de la superficie en el recorrido del punto incluyendo una longitud hasta de 1,50 m, corte de la tubería, instalación de tapón soldado, reparación de demolición con concreto con gravilla fina f'c=3000, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. | U | 9,00 | $ 46.964,39 | $ 422.680,00 | 6,00 | $ 281.786,00 | 6,00 | $ 281.786,00 | | $ 0,00 | 6,00 | $ 281.786,00 | 100,0% |
| 1.3.6.6 | Demolición manual y retiro de puntos sanitarios existentes de 2" a 4" en pared o piso, incluyendo la demolición de la superficie en el recorrido del punto incluyendo una longitud hasta de 1,50 m, corte de la tubería, instalación de tapón soldado, reparación de demolición con concreto con gravilla fina f'c=3000, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. | U | 9,00 | $ 62.577,01 | $ 563.193,00 | 6,00 | $ 375.462,00 | 6,00 | $ 375.462,00 | | $ 0,00 | 6,00 | $ 375.462,00 | 100,0% |
| 1.3.6.11 | Desmonte manual de tubería potable, sanitaria, y/o de ventilación de diámetros desde 1/2" hasta 2" 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 | 25,00 | $ 5.872,27 | $ 146.807,00 | 19,83 | $ 116.447,00 | 19,83 | $ 116.447,00 | | $ 0,00 | 19,83 | $ 116.447,00 | 100,0% |
| 1.3.6.23 | Desmonte manual de aparatos sanitarios de tipo antivandálico inoxidable (indiferente de si es sanitario lavamanos orinal etc., tamaño, ubicación, o características particulares), en el caso de lavamanos y/o lavaplatos incluye su grifería si es de sobreponer. Incluye embalaje con polietileno de burbuja y recubrimiento final con láminas de cartón corrugado respectivamente amarradas con zuncho, transporte y proceso de almacenamiento hasta la bodega que disponga el director del establecimiento para los elementos reutilizables, limpieza y retiro de escombros menores. NO incluye desmonte de griferías incrustadas en muro. | U | 9,00 | $ 52.954,38 | $ 476.589,00 | 6,00 | $ 317.726,00 | 6,00 | $ 317.726,00 | | $ 0,00 | 6,00 | $ 317.726,00 | 100,0% |
| 1.3.6.25 | Desmonte manual completo de Grifería tipo push para lavamanos de empotrar en muro, ejecutando la demolición necesaria, desmonte del fluxómetro actual y todas sus piezas. Incluye embalaje con polietileno de burbuja y recubrimiento final con láminas de cartón corrugado respectivamente amarradas con zuncho, transporte y proceso de almacenamiento hasta la bodega que disponga el director del establecimiento para los elementos reutilizables, limpieza y retiro de escombros menores. | U | 3,00 | $ 35.653,46 | $ 106.960,00 | 3,00 | $ 106.960,00 | 3,00 | $ 106.960,00 | | $ 0,00 | 3,00 | $ 106.960,00 | 100,0% |
| 1.3.6.27 | Desmonte manual completo de Grifería tipo push para orinal de empotrar en muro, ejecutando la demolición necesaria, desmonte del fluxómetro actual y todas sus piezas. Incluye embalaje con polietileno de burbuja y recubrimiento final con láminas de cartón corrugado respectivamente amarradas con zuncho, transporte y proceso de almacenamiento hasta la bodega que disponga el director del establecimiento para los elementos reutilizables, limpieza y retiro de escombros menores. | U | 3,00 | $ 33.684,60 | $ 101.054,00 | 3,00 | $ 101.054,00 | 3,00 | $ 101.054,00 | | $ 0,00 | 3,00 | $ 101.054,00 | 100,0% |

| OBRA CONTRATADA | | | | | | | | OBRA EJECUTADA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | CONDICIONES ACTUALES ACTA MOD. __4__ | | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N° __04__ | | ACUMULADO ACTUAL | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UN | CANT | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. |
| 1.3.6.29 | Desmonte manual completo de Grifería válvula de descarga antivandálica alta presión para sanitario, ejecutando la demolición necesaria, desmonte del fluxómetro actual y todas sus piezas. Incluye embalaje con polietileno de burbuja y recubrimiento final con láminas de cartón corrugado respectivamente amarradas con zuncho, transporte y proceso de almacenamiento hasta la bodega que disponga el director del establecimiento para los elementos reutilizables, limpieza y retiro de escombros menores. | U | 3,00 | $ 53.607,73 | $ 160.823,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,0% |
| 1.3.8.3 | Raspado de pintura existente en muros, realizado con grata metálica y agua a presión, garantizando una superficie lisa. Incluye limpieza y aseo de los escombros generados. | M2 | 20,00 | $ 4.764,72 | $ 95.294,00 | 19,75 | $ 94.103,00 | 19,75 | $ 94.103,00 | | $ 0,00 | 19,75 | $ 94.103,00 | 100,0% |
| 4.7.5 | Proceso de perforación saca-núcleo ø.=2", mediante copa diamantada para concreto y equipo taladro especial con base triangular anclada al piso con anclaje mecánico tipo RL, implementando sistema de refrigeración por agua, similar al proceso ejecutado por FIJAR o equivalente de igual calidad o superior. Incluye cargue, retiro y disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental, limpieza posterior de toda la zona de trabajo. El pago por cm se medirá en la profundidad del saca-núcleo realizado. | CM | 0,00 | $ 6.054,73 | $ 0,00 | 149,52 | $ 905.304,00 | 149,52 | $ 905.304,00 | | $ 0,00 | 149,52 | $ 905.304,00 | 100,0% |
| 4.7.6 | Proceso de perforación saca-núcleo ø.=3", mediante copa diamantada para concreto y equipo taladro especial con base triangular anclada al piso con anclaje mecánico tipo RL, implementando sistema de refrigeración por agua, similar al proceso ejecutado por FIJAR o equivalente de igual calidad o superior. Incluye cargue, retiro y disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental, limpieza posterior de toda la zona de trabajo. El pago por cm se medirá en la profundidad del saca-núcleo realizado. | CM | 0,00 | $ 7.249,59 | $ 0,00 | 149,52 | $ 1.083.959,00 | 149,52 | $ 1.083.959,00 | | $ 0,00 | 149,52 | $ 1.083.959,00 | 100,0% |
| 6.1.7.1 | Bordillo en concreto a.<=15 h.>5<=15 cm f'c=3000 PSI, acabado a la vista, formaleta tablero liso aglomerado e.=19 mm tipo Formaleta T de TABLEMAC, con bordes achaflanados. Incluye desencofrante y curador para el concreto, NO incluye aceros de refuerzo. | M | 10,00 | $ 27.735,81 | $ 277.358,00 | 9,87 | $ 273.752,00 | 9,87 | $ 273.752,00 | | $ 0,00 | 9,87 | $ 273.752,00 | 100,0% |
| 8.1.3.8 | Tubería PVCP 1/2" 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 | 10,00 | $ 41.801,39 | $ 418.014,00 | 5,96 | $ 249.136,00 | 5,96 | $ 249.136,00 | | $ 0,00 | 5,96 | $ 249.136,00 | 100,0% |
| 8.1.3.15 | Tubería PVCP 3/4" RDE 21, 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. | M | 10,00 | $ 24.687,85 | $ 246.879,00 | 5,96 | $ 147.140,00 | 5,96 | $ 147.140,00 | | $ 0,00 | 5,96 | $ 147.140,00 | 100,0% |
| 8.1.3.19 | Tubería PVCP 1" RDE 13,5 315 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 suministrara además del equipo requerido y normativo el personal técnico certificado para trabajo en alturas. | M | 10,00 | $ 24.382,76 | $ 243.828,00 | 11,85 | $ 288.936,00 | 11,85 | $ 288.936,00 | | $ 0,00 | 11,85 | $ 288.936,00 | 100,0% |
| 8.1.3.25 | Tubería PVCP 1,1/2" RDE 21 200 psi, instalada subterránea y/o a nivel y/o en alturas hasta 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. | M | 0,00 | $ 28.185,11 | $ 0,00 | 11,94 | $ 336.530,00 | 11,94 | $ 336.530,00 | | $ 0,00 | 11,94 | $ 336.530,00 | 100,0% |
| 8.1.6.1 | Punto AF Lavamanos PVCP 1/2", tubular vertical / paral hasta 1,50 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye cámara de aire, tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE CAMBIO DE DIRECCIÓN HORIZONTAL A VERTICAL. | U | 3,00 | $ 39.963,98 | $ 119.892,00 | 3,00 | $ 119.892,00 | 3,00 | $ 119.892,00 | | $ 0,00 | 3,00 | $ 119.892,00 | 100,0% |
| 8.1.6.5 | Punto AF Sanitario antivandálico PVCP 1,1/4", tubular vertical / paral hasta 1,50 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye cámara de aire, tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE CAMBIO DE DIRECCIÓN HORIZONTAL A VERTICAL. | U | 3,00 | $ 74.785,55 | $ 224.357,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,0% |
| 8.1.6.6 | Punto AF Orinal PVCP 1/2", tubular vertical / paral hasta 1,50 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye cámara de aire, tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE CAMBIO DE DIRECCIÓN HORIZONTAL A VERTICAL. | U | 3,00 | $ 40.020,88 | $ 120.063,00 | 3,00 | $ 120.063,00 | 3,00 | $ 120.063,00 | | $ 0,00 | 3,00 | $ 120.063,00 | 100,0% |
| 8.1.6.7 | Punto AF Duchas PVCP 1/2", tubular vertical / paral hasta 1,50 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye cámara de aire, tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE CAMBIO DE DIRECCIÓN HORIZONTAL A VERTICAL. | U | 3,00 | $ 40.251,41 | $ 120.754,00 | 2,00 | $ 80.503,00 | 2,00 | $ 80.503,00 | | $ 0,00 | 2,00 | $ 80.503,00 | 100,0% |
| 8.1.9.1 | Punto San. Lavamanos PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | U | 3,00 | $ 54.271,86 | $ 162.816,00 | 3,00 | $ 162.816,00 | 3,00 | $ 162.816,00 | | $ 0,00 | 3,00 | $ 162.816,00 | 100,0% |
| 8.1.9.5 | Punto San. Sanitario antivandálico PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | U | 3,00 | $ 65.476,85 | $ 196.431,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,0% |

| OBRA CONTRATADA | | | | | | | | OBRA EJECUTADA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | CONDICIONES ACTUALES __4__ ACTA MOD. | | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N° __04__ | | ACUMULADO ACTUAL | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UN | CANT | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. |
| 8.1.9.7 | Punto San. Orinal PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | U | 3,00 | $ 51.572,15 | $ 154.716,00 | 3,00 | $ 154.716,00 | 3,00 | $ 154.716,00 | | $ 0,00 | 3,00 | $ 154.716,00 | 100,0% |
| 8.1.9.8 | Punto San. Sifón de piso PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | U | 3,00 | $ 42.911,88 | $ 128.736,00 | 2,00 | $ 85.824,00 | 2,00 | $ 85.824,00 | | $ 0,00 | 2,00 | $ 85.824,00 | 100,0% |
| 8.1.10.2 | Tubería PVCS 2", instalada en alturas mayores a 10,00 m. Incluye suministro, regata y resane, instalación, uniones codos tés yes y demás accesorios para el correcto tendido y funcionamiento de la tubería. NO incluye accesorios especiales como yes dobles, bridas de conexión, juntas de expansión, u similares que excedan de manera considerable el costos de los accesorios ordinarios. El contratista suministrara, además del equipo requerido y normativo, el personal técnico certificado para trabajo en alturas. | M | 0,00 | $ 35.196,32 | $ 0,00 | 17,67 | $ 621.888,00 | 17,67 | $ 621.888,00 | | $ 0,00 | 17,67 | $ 621.888,00 | 100,0% |
| 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 | 5,00 | $ 22.487,46 | $ 112.437,00 | 2,00 | $ 44.975,00 | 2,00 | $ 44.975,00 | | $ 0,00 | 2,00 | $ 44.975,00 | 100,0% |
| 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 | 5,00 | $ 38.419,88 | $ 192.099,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,0% |
| 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 | 0,00 | $ 76.539,58 | $ 0,00 | 1,00 | $ 76.540,00 | 1,00 | $ 76.540,00 | | $ 0,00 | 1,00 | $ 76.540,00 | 100,0% |
| 8.6.1 | Sondeo y limpieza de red sanitaria ø.=2"-4", garantizando el retiro de las obstrucciones existentes y el correcto desagüe de los líquidos, implementando sonda eléctrica acarreable. Incluye prueba de flujo al finalizar el trabajo, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. NO incluye reemplazo de tuberías y/o accesorios. | M | 0,00 | $ 18.817,54 | $ 0,00 | 93,27 | $ 1.755.112,00 | 93,27 | $ 1.755.112,00 | | $ 0,00 | 93,27 | $ 1.755.112,00 | 100,0% |
| 14.1.4 | Alistado de pisos con mortero impermeabilizado integralmente 1:3 h.=4 cm promedio alistado + pendientado. | M2 | 8,00 | $ 32.628,06 | $ 261.024,00 | 3,10 | $ 101.147,00 | 3,10 | $ 101.147,00 | | $ 0,00 | 3,10 | $ 101.147,00 | 100,0% |
| 14.2.3.2 | Acabado de piso con Granito fundido y pulido a.<=50 cm, mezclado en obra, grano #3 h.=1,5 cm fondo blanco. Incluye dilataciones plásticas según diseño. | M2 | 8,00 | $ 42.493,00 | $ 339.944,00 | 3,10 | $ 131.728,00 | 3,10 | $ 131.728,00 | | $ 0,00 | 3,10 | $ 131.728,00 | 100,0% |
| 14.3.3.1 | Guardaescoba en gravilla lavada (mona) y cemento gris h.=10,0 cm e.=2,5 cm, bordes redondeados. Incluye elemento de dilatación transversal en PVC. | M | 15,00 | $ 15.832,36 | $ 237.485,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,0% |
| 16.2.5.1 | División entamborada para baño en lámina figurada CR cal. 18: Incluye pasador cromado, anclado a pared, con estructura interna en perfiles de acero, instalado con anclajes embebidos a dados de concreto en el muro, según diseño. Incluye soldaduras, anclaje tipo pata de gallina fabricado en ángulo y complementarios, suministro, fabricación, montaje, anticorrosivo aplicado en dos (2) capas. NO incluye pintura de acabado. | M2 | 15,00 | $ 279.789,05 | $ 4.196.836,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,0% |
| 21.1.2 | Instalación de aparatos sanitarios existentes o reutilizados de tipo antivandálico (indiferente del tipo tamaño ubicación o características particulares). Incluye perforaciones con rotomartillo, cemento, sellantes siliconados, acople plástico nuevo, pernos pasantes, chazos anclajes y grapas para colgar. NO incluye instalación de grifería, ni el suministro del aparato, ni puntos hidrosanitarios. | U | 9,00 | $ 78.356,39 | $ 705.208,00 | 9,00 | $ 705.208,00 | 9,00 | $ 705.208,00 | | $ 0,00 | 9,00 | $ 705.208,00 | 100,0% |
| 21.2.25 | Suministro e instalación de los accesorios de conexión para push existente de orinal antivandálico, contemplando el tubo de acero inoxidable, sus empaques, racores y relacionados para su correcta instalación. Incluye la demolición menor necesaria para la instalación. NO incluye la válvula, ni escudos, ni botones, ni ningún otro relacionado. | U | 0,00 | $ 54.691,73 | $ 0,00 | 6,00 | $ 328.150,00 | 6,00 | $ 328.150,00 | | $ 0,00 | 6,00 | $ 328.150,00 | 100,0% |
| 21.4.3 | Rejilla de piso plástica redonda con sosco 3"x2" y retícula anticucarachas,. Incluye suministro, instalación y emboquille. | U | 6,00 | $ 9.939,49 | $ 59.637,00 | 2,00 | $ 19.879,00 | 2,00 | $ 19.879,00 | | $ 0,00 | 2,00 | $ 19.879,00 | 100,0% |
| 22.1.13 | Pintura impermeabilizante acrílica compuesta de estirenos, de alta flexibilidad resistente a la intemperie e hidrorrepelente, de alta resistencia a los rayos UV, con alto grado de elasticidad, tipo Impermelast de DUROCOLOR o equivalente de igual calidad o superior, aplicada en tres (3) capas. Incluye limpieza y preparación de superficie, filos y dilataciones. | M2 | 0,00 | $ 29.438,83 | $ 0,00 | 24,96 | $ 734.793,00 | 24,96 | $ 734.793,00 | | $ 0,00 | 24,96 | $ 734.793,00 | 100,0% |
| **8** | **ORDEN DE SERVICIOS No. G3-010/EPAMS CAS GIRÓN** | | | | **$ 15.122.953,00** | | **$ 3.015.196,00** | | **$ 3.015.196,00** | | **$ 0,00** | | **$ 3.015.196,00** | 100,0% |
| **8,1** | **REEMPLAZO DEL SISTEMA SANITARIO PARA LAS AGUAS RESIDUALES SALIENE DE LAS MARMITAS; Y REPARACIÓN DEL SISTEMA ACTUAL PARA LAS AGIUAS RESIDUALES AFECTADAS POR EL DAÑO.** | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.4.3 | Desmonte manual de bajante ø.<=4" cm indiferente de su material (polímero, lámina de acero negro o galvanizado, arcilla, etc.), incluyendo el retiro del sistema de soportería relacionado a la bajante. Incluye implementos para trabajos en altura, embalaje con polietileno de burbuja y recubrimiento final con láminas de cartón corrugado respectivamente amarradas con zuncho, transporte y proceso de almacenamiento hasta la bodega que disponga el director del establecimiento para los elementos reutilizables, limpieza y retiro de escombros menores. | M | 15,00 | $ 10.456,47 | $ 156.847,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,0% |
| 1.3.6.6 | Demolición manual y retiro de puntos sanitarios existentes de 2" a 4" en pared o piso, incluyendo la demolición de la superficie en el recorrido del punto incluyendo una longitud hasta de 1,50 m, corte de la tubería, instalación de tapón soldado, reparación de demolición con concreto con gravilla fina f'c=3000, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. | U | 50,00 | $ 62.577,00 | $ 3.128.850,00 | 6,00 | $ 375.462,00 | 6,00 | $ 375.462,00 | 0,00 | $ 0,00 | 6,00 | $ 375.462,00 | 100,0% |

| OBRA CONTRATADA | | | | | | | | OBRA EJECUTADA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | CONDICIONES ACTUALES __4__ ACTA MOD. | | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N° __04__ | | ACUMULADO ACTUAL | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UN | CANT | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. |
| 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 | 180,00 | $ 6.636,46 | $ 1.194.563,00 | 7,60 | $ 50.437,00 | 7,60 | $ 50.437,00 | 0,00 | $ 0,00 | 7,60 | $ 50.437,00 | 100,0% |
| 4.7.7 | Proceso de perforación saca-núcleo ø.=4", mediante copa diamantada para concreto y equipo taladro especial con base triangular anclada al piso con anclaje mecánico tipo RL, implementando sistema de refrigeración por agua, similar al proceso ejecutado por FIJAR o equivalente de igual calidad o superior. Incluye cargue, retiro y disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental, limpieza posterior de toda la zona de trabajo. El pago por cm se medirá en la profundidad del saca-núcleo realizado. | CM | 75,00 | $ 9.499,02 | $ 712.427,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,0% |
| 8.1.9.1 | Punto San. Lavamanos PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | U | 10,00 | $ 54.271,86 | $ 542.719,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,0% |
| 8.1.9.5 | Punto San. Sanitario antivandálico PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | U | 10,00 | $ 65.476,84 | $ 654.768,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,0% |
| 8.1.9.7 | Punto San. Orinal PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | U | 5,00 | $ 51.572,15 | $ 257.861,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,0% |
| 8.1.9.8 | Punto San. Sifón de piso PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | U | 25,00 | $ 42.911,88 | $ 1.072.797,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,0% |
| 8.1.10.3 | Tubería PVCS 3", instalada subterránea y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye suministro, instalación, uniones codos, yes y demás accesorios para el correcto tendido y funcionamiento de la tubería. NO incluye accesorios especiales como yes dobles, bridas de conexión, juntas de expansión, u similares que excedan de manera considerable el costos de los accesorios ordinarios. | M | 30,00 | $ 37.398,66 | $ 1.121.960,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,0% |
| 8.1.10.5 | 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 | 150,00 | $ 39.895,30 | $ 5.984.295,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,0% |
| 21.4.3 | Rejilla de piso plástica redonda con sosco 3"x2" y reticula anticucarachas,. Incluye suministro, instalación y emboquille. | U | 25,00 | $ 9.939,49 | $ 248.487,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,0% |
| 1.3.8.16 | Demolición manual de muros sencillos en mampostería de concreto e.<=15,0 cm, incluye (en caso de aplicar) el pañete y el enchape asociado. Incluye apuntalamientos técnicos y cualquier otra tarea de soporte provisional según solicitud de carga y comportamiento en sitio, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. | M2 | 0,00 | $ 25.842,48 | $ 0,00 | 3,36 | $ 86.831,00 | 3,36 | $ 86.831,00 | 0,00 | $ 0,00 | 3,36 | $ 86.831,00 | 100,0% |
| 1.3.9.20 | Demolición manual de placa de contrapiso h.>15<=25 cm (indiferente de la resistencia). Incluye compresores neumáticos, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. | M2 | 0,00 | $ 84.633,81 | $ 0,00 | 1,28 | $ 108.331,00 | 1,28 | $ 108.331,00 | 0,00 | $ 0,00 | 1,28 | $ 108.331,00 | 100,0% |
| 2.1.4 | Excavación manual en material común h.<=2,00m. Incluye entibado en ambos costados, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. | M3 | 0,00 | $ 81.973,34 | $ 0,00 | 0,35 | $ 28.691,00 | 0,35 | $ 28.691,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,35 | $ 28.691,00 | 100,0% |
| 3.1.12 | Relleno manual con material seleccionado de sitio. Incluye extendido, humedecimiento y compactación. | M3 | 0,00 | $ 21.942,03 | $ 0,00 | 0,35 | $ 7.680,00 | 0,35 | $ 7.680,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,35 | $ 7.680,00 | 100,0% |
| 4.7.7 | Proceso de perforación saca-núcleo ø.=4", mediante copa diamantada para concreto y equipo taladro especial con base triangular anclada al piso con anclaje mecánico tipo RL, implementando sistema de refrigeración por agua, similar al proceso ejecutado por FIJAR o equivalente de igual calidad o superior. Incluye cargue, retiro y disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental, limpieza posterior de toda la zona de trabajo. El pago por cm se medirá en la profundidad del saca-núcleo realizado. | CM | 0,00 | $ 9.499,02 | $ 0,00 | 90,00 | $ 854.912,00 | 90,00 | $ 854.912,00 | 0,00 | $ 0,00 | 90,00 | $ 854.912,00 | 100,0% |
| 8.6.17 | Limpieza de pozo séptico succionando la totalidad de líquidos y sólidos actuales garantizando la entrega del pozo vacío, para pozos con volumen hasta 1,50 m3, mediante equipo hidrodinámico tipo VACTOR o equivalente de igual calidad o superior. Incluye el lavado final del mismo, y registro fotográfico del proceso y estado final de entrega, personal para ejecución de la tarea y control del camión, suministro de agua para el equipo, transporte y disposición final de los lodos y similares a sitio aprobado por la autoridad ambiental. | U | 0,00 | $ 500.950,59 | $ 0,00 | 3,00 | $ 1.502.852,00 | 3,00 | $ 1.502.852,00 | 0,00 | $ 0,00 | 3,00 | $ 1.502.852,00 | 100,0% |
| 21.4.6 | Rejilla de piso metálica redonda en aluminio con sosco 3"x2" y retícula tradicional, para caudal alto y tráfico peatonal intenso, tipo T-3"x2" uso-1 . Incluye suministro, instalación y emboquille. | U | 3,00 | $ 15.793,12 | $ 47.379,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,0% |
| | **ORDEN DE SERVICIOS No. G3-014/CPAMS GIRÓN** | | | | **$ 6.903.662,00** | | **$ 4.774.126,00** | | **$ 4.774.126,00** | 0,00 | $ 0,00 | | **$ 4.774.126,00** | 100,0% |
| | **Atención del incidente de desacato – Segundo Requerimiento FALLO DE TUTELA RAD. 2022-00030: PUNTO QUINTO Y SEXTO.** | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.2.3 | Desmonte manual de mueble existente en acero inoxidable a.>40<=60 cm. Incluye embalaje con polietileno de burbuja y recubrimiento final con láminas de cartón corrugado respectivamente amarradas con zuncho, transporte y proceso de almacenamiento hasta la bodega que disponga el director del establecimiento para los elementos reutilizables, limpieza y retiro de escombros menores. | M | 18,00 | $ 79.974,06 | $ 1.439.533,00 | 17,80 | $ 1.423.538,00 | 17,80 | $ 1.423.538,00 | 0,00 | $ 0,00 | 17,80 | $ 1.423.538,00 | 100,0% |

| OBRA CONTRATADA | | | | | | | | OBRA EJECUTADA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | CONDICIONES ACTUALES __4__ ACTA MOD. | | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N° __04__ | | ACUMULADO ACTUAL | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UN | CANT | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. |
| 1.3.6.6 | Demolición manual y retiro de puntos sanitarios existentes de 2" a 4" en pared o piso, incluyendo la demolición de la superficie en el recorrido del punto incluyendo una longitud hasta de 1,50 m, corte de la tubería, instalación de tapón soldado, reparación de demolición con concreto con gravilla fina f'c=3000, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. | U | 3,00 | $ 62.577,01 | $ 187.731,00 | 3,00 | $ 187.731,00 | 3,00 | $ 187.731,00 | 0,00 | $ 0,00 | 3,00 | $ 187.731,00 | 100,0% |
| 1.3.8.3 | Raspado de pintura existente en muros, realizado con grata metálica y agua a presión, garantizando una superficie lisa. Incluye limpieza y aseo de los escombros generados. | M2 | 20,00 | $ 4.764,72 | $ 95.294,00 | 20,23 | $ 96.390,00 | 20,23 | $ 96.390,00 | 0,00 | $ 0,00 | 20,23 | $ 96.390,00 | 100,0% |
| 8.1.9.8 | Punto San. Sifón de piso PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | U | 1,00 | $ 42.911,88 | $ 42.912,00 | 1,00 | $ 42.912,00 | 1,00 | $ 42.912,00 | 0,00 | $ 0,00 | 1,00 | $ 42.912,00 | 100,0% |
| 8.6.1 | Sondeo y limpieza de red sanitaria ø.=2"-4", garantizando el retiro de las obstrucciones existentes y el correcto desagüe de los líquidos, implementando sonda eléctrica acarreable. Incluye prueba de flujo al finalizar el trabajo, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. NO incluye reemplazo de tuberías y/o accesorios. | M | 0,00 | $ 18.817,54 | $ 0,00 | 15,67 | $ 294.871,00 | 15,67 | $ 294.871,00 | 0,00 | $ 0,00 | 15,67 | $ 294.871,00 | 100,0% |
| 21.4.3 | Rejilla de piso plástica redonda con sosco 3"x2" y retícula anticucarachas,. Incluye suministro, instalación y emboquille. | U | 1,00 | $ 9.939,49 | $ 9.939,00 | 4,00 | $ 39.758,00 | 4,00 | $ 39.758,00 | 0,00 | $ 0,00 | 4,00 | $ 39.758,00 | 100,0% |
| 22.1.13 | Pintura impermeabilizante acrílica compuesta de estirenos, de alta flexibilidad resistente a la intemperie e hidrorrepelente, de alta resistencia a los rayos UV, con alto grado de elasticidad, tipo Impermelast de DUROCOLOR o equivalente de igual calidad o superior, aplicada en tres (3) capas. Incluye limpieza y preparación de superficie, filos y dilataciones. | M2 | 20,00 | $ 29.438,83 | $ 588.777,00 | 20,23 | $ 595.548,00 | 20,23 | $ 595.548,00 | 0,00 | $ 0,00 | 20,23 | $ 595.548,00 | 100,0% |
| 1.3.7.5 | Demolición manual de cielo raso en panelería liviana (sistema drywall, indiferente del material de acabado de los paneles), contemplando el desmonte del sistema de suspensión y anclaje. Incluye implementos para trabajos en altura, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental, transporte y proceso de almacenamiento hasta la bodega que disponga el director del establecimiento para los elementos reutilizables. | M2 | 39,30 | $ 13.303,34 | $ 522.821,00 | 11,96 | $ 159.108,00 | 11,96 | $ 159.108,00 | 0,00 | $ 0,00 | 11,96 | $ 159.108,00 | 100,0% |
| 4.7.6 | Proceso de perforación saca-núcleo ø.=3", mediante copa diamantada para concreto y equipo taladro especial con base triangular anclada al piso con anclaje mecánico tipo RL, implementando sistema de refrigeración por agua, similar al proceso ejecutado por FIJAR o equivalente de igual calidad o superior. Incluye cargue, retiro y disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental, limpieza posterior de toda la zona de trabajo. El pago por cm se medirá en la profundidad del saca-núcleo realizado. | CM | 30,00 | $ 7.249,59 | $ 217.488,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,0% |
| 7.3.8 | Cielo raso en láminas de PVC e=10mm con acabado liso, con estructura en ángulos, omegas y viguetas galvanizadas en cal.26, estructura anclada muros y estructura con chazo de expansión o con tiros. Incluye suministro, instalación e implementos para trabajos en altura. | M2 | 39,30 | $ 65.923,20 | $ 2.590.782,00 | 11,96 | $ 788.441,00 | 11,96 | $ 788.441,00 | 0,00 | $ 0,00 | 11,96 | $ 788.441,00 | 100,0% |
| 8.1.9.2 | Punto San. Lavaplatos / poceta / vertedero PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR | U | 2,00 | $ 54.271,86 | $ 108.544,00 | 1,00 | $ 54.272,00 | 1,00 | $ 54.272,00 | 0,00 | $ 0,00 | 1,00 | $ 54.272,00 | 100,0% |
| 8.1.9.8 | Punto San. Sifón de piso PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | U | 1,00 | $ 42.911,88 | $ 42.912,00 | 1,00 | $ 42.912,00 | 1,00 | $ 42.912,00 | 0,00 | $ 0,00 | 1,00 | $ 42.912,00 | 100,0% |
| 8.1.10.2 | Tubería PVCS 2", instalada en alturas mayores a 10,00 m. Incluye suministro, regata y resane, instalación, uniones codos tés yes y demás accesorios para el correcto tendido y funcionamiento de la tubería. NO incluye accesorios especiales como yes dobles, bridas de conexión, juntas de expansión, u similares que excedan de manera considerable el costos de los accesorios ordinarios. El contratista suministrara, además | M | 18,00 | $ 35.196,32 | $ 633.534,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,0% |
| 8.6.1 | Sondeo y limpieza de red sanitaria ø.=2"-4", garantizando el retiro de las obstrucciones existentes y el correcto desagüe de los líquidos, implementando sonda eléctrica acarreable. Incluye prueba de flujo al finalizar el trabajo, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. NO | M | 22,50 | $ 18.817,54 | $ 423.395,00 | 31,24 | $ 587.860,00 | 31,24 | $ 587.860,00 | 0,00 | $ 0,00 | 31,24 | $ 587.860,00 | 100,0% |
| 20.1.6 | Suministro e instalación de luminaria LED hermética de 2X18W , IP 65 de 100/240 6.5K de luz blanca. Incluye conductor, muebles, sockets, garantía superior a 2 años, tubos LED, y todos los accesorios y actividades para su correcto funcionamiento | U | | $ 109.315,77 | $ 0,00 | 2,00 | $ 218.632,00 | 2,00 | $ 218.632,00 | 0,00 | $ 0,00 | 2,00 | $ 218.632,00 | 100,0% |
| 20.4.3 | Desmonte de lámparas de interior. Incluye transporte, manejo adecuado y desecho de tubos florecentes, protocolo de devolución y diagnóstico de la luminaria desmontada. | U | | $ 80.849,12 | $ 0,00 | 2,00 | $ 161.698,00 | 2,00 | $ 161.698,00 | 0,00 | $ 0,00 | 2,00 | $ 161.698,00 | 100,0% |
| 21.2.11 | Grifería mezclador 8" de sobreponer para lavaplatos cuello de ganso llave tipo cruceta, acabado cromado. Incluye suministro, instalación, acoples de conexión, regulador de caudal (válvula plástica) y complementarios para su puesta en funcionamiento. NO incluye punto hidráulico. | U | | $ 80.454,75 | $ 0,00 | 1,00 | $ 80.455,00 | 1,00 | $ 80.455,00 | 0,00 | $ 0,00 | 1,00 | $ 80.455,00 | 100,0% |
| **16** | **ORDEN DE SERVICIOS No. ODS G3-026/EPAMS CAS GIRON** | | | | **$ 29.485.076,00** | | **$ 30.050.578,00** | | **$ 0,00** | | **$ 30.050.578,00** | | **$ 30.050.578,00** | 100,00% |
| **16,1** | **Evaluar las actividades necesarias para el acondicionamiento del pabellón 10 para ser utilizado como pabellón UME en el cual se piensa tener personas privadas de la libertad que se dedican a extorsionar.** | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.8.18 | Demolición manual de muros en concreto e.<=15,0 cm, incluye (en caso de aplicar) el pañete y el enchape asociado. Incluye apuntalamientos técnicos y cualquier otra tarea de soporte provisional según solicitud de carga y comportamiento en sitio, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. | M2 | 6 | $ 47.780,59 | $ 286.684,000 | 10,20 | $ 487.362,00 | 0 | $ 0,000 | 10,2 | $ 487.362,000 | 10,2 | $ 487.362,000 | 100,00% |

| OBRA CONTRATADA | | | | | | | | OBRA EJECUTADA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | CONDICIONES ACTUALES __4__ ACTA MOD. | | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA Nº __04__ | | ACUMULADO ACTUAL | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UN | CANT | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. |
| 16.2.2.3 | Ventana Malla fabricada con marco en ángulo de acero 1"x1/8", con pisamalla en ángulo de 3/4"x1/8", malla expandida en acero galvanizado CR. e.=1,2 mm con huecos de 11,00x5,20 mm tipo IMT-16 Metroexpanded cal.18 de COLMALLAS o equivalente de igual calidad o superior, aseguramiento de la malla con puntos de soldadura tanto al marco como al pisamalla, según planos de detalle y despiece. Incluye soldaduras, pernos de anclajes y complementarios, suministro, fabricación, montaje, implementos para trabajos en altura, anticorrosivo aplicado en dos (2) capas. NO incluye pintura de acabado. | M2 | 28 | $ 205.834,40 | $ 5.763.363,000 | 29,60 | $ 6.092.698,00 | 0 | $ 0,000 | 29,6 | $ 6.092.698,000 | 29,6 | $ 6.092.698,000 | 100,00% |
| 16.2.3.14 | Puerta entamborada en lámina figurada CR cal. 18, con ventana central abarcando entre 1/2 a 1/3 del área de la hoja; con marco en lámina, pisavidrios en lámina (si aplica), refuerzos internos en perfilería metálica para hoja tambor bisagras y para cerradura, manija, perfiles según diseño. Incluye suministro, fabricación, montaje, bisagras tipo pistón, soldaduras, cargue del marco con grouting f'c=3000 PSI, anclaje tipo pata de gallina fabricado en ángulo y complementarios, anticorrosivo aplicado en dos (2) capas. NO incluye vidrios (si aplica), ni cerraduras, ni pintura de acabado. | M2 | 2 | $ 238.526,23 | $ 477.052,000 | 1,90 | $ 453.200,00 | 0 | $ 0,000 | 1,9 | $ 453.200,000 | 1,9 | $ 453.200,000 | 100,00% |
| 16.2.5.7 | Puerta de 2 hojas con una área total de 1,82 x 1,75m, fabricada con marco en ángulo de acero de 1"x1/8", malla eslabonada en acero galvanizado cal./BWG.10 hueco 2"x2" tipo COLMALLAS o equivalente de igual calidad o superior, pisamalla en platina de 1/2"x1/8", soldada a malla y a marco, con 6 bisagras tipo pintón de 5/8" y un porta candados 6" pintada con anticorrosivo y esmalte alquídico. | U | 1 | $ 650.774,80 | $ 650.775,000 | 1,00 | $ 650.775,00 | 0 | $ 0,000 | 1 | $ 650.775,000 | 1 | $ 650.775,000 | 100,00% |
| 22.3.13 | Esmalte sintético alquídico a base de aceite sobre Rejas / Mallas metálicas, tres (3) capas aplicadas con pistola sobre las caras vistas de la perfilería, incluye preparación de superficie y diluyente. Incluye marco y todos los elementos metálicos que la componen, implementos para trabajos en altura. El pago por m2 será medido en el alzado de la reja / malla, medido SOLAMENTE por una cara y contempla la pintura de todas las caras vistas. | M2 | 88 | $ 45.975,55 | $ 4.045.848,000 | 95,30 | $ 4.381.470,00 | 0 | $ 0,000 | 95,3 | $ 4.381.470,000 | 95,3 | $ 4.381.470,000 | 100,00% |
| 24.3.4.5 | Concertina doble vuelta / cruzada a:=60° sin parales de fijación; alambre central en acero inoxidable AISI 302 a:=2,5 mm, con cuchillas tipo arpón L =60 mm a.=25,4 mm en platina de acero inoxidable AISI 430 e.=0,64 mm, con grapas de acero inoxidable AISI 304 en tres puntos cada vuelta, del tipo suministrado por FERROL o equivalente de igual calidad o superior; el rollo deberá ser instalado con distanciamiento de 40 cm entre grapas garantizando un rendimiento MÁXIMO de 6,00 m en planta instalados por rollo. Incluye suministro e instalación, accesorios de instalación, guía con guaya de acero de 1/4" superior e inferior, tensores y perros, relacionados y complementarios para su correcta puesta en funcionamiento. El pago por metro lineal será medido en la longitud en planta, NO por la longitud del desarrollo de la concertina. | M | 16 | $ 221.214,52 | $ 3.539.432,000 | 16,00 | $ 3.539.432,00 | 0 | $ 0,000 | 16 | $ 3.539.432,000 | 16 | $ 3.539.432,000 | 100,00% |
| 24.3.4.17 | Cerramiento metálico con malla expandida; postes principales en tubular redondo de acero agua negra galvanizado a:=2" e.=1,20 mm, distanciados entre ejes cada 2,05 m, terminales h.=50 cm para la fijación de la concertina; parales verticales embebidos h.=1,00 m en dados/micropilotes; diagonales de refuerzo en tubular redondo de acero agua negra galvanizado a.=2" e.=1,20 mm haciendo juego con cada paral vertical; módulos internos entre tubulares con marco en ángulo de acero de 1,1/2"x1/8" conformando módulos de 2.00x2.00 m c/u, a su vez cada módulo estará dividido en cuatro (4) submódulos con las mismas | M2 | 60 | $ 238.278,03 | $ 14.296.682,000 | 58,90 | $ 14.034.576,00 | 0 | $ 0,000 | 58,9 | $ 14.034.576,000 | 58,9 | $ 14.034.576,000 | 100,00% |
| 24.4.2.1 | Placa de contrapiso en concreto e.>6,1<=10,0 cm f'c=3000 PSI. Incluye polietileno cal.4 negro en doble capa como aislante e impermeabilizante contra rellenos, ejecución de dilataciones inducidas con listones de madera ubicados según planos de diseño. NO incluye aceros ni mallas electrosoldadas. | M2 | 6 | $ 70.873,33 | $ 425.240,000 | 5,80 | $ 411.065,00 | 0 | $ 0,000 | 5,8 | $ 411.065,000 | 5,8 | $ 411.065,000 | 100,00% |
| **17** | **ORDEN DE SERVICIOS No. ODS G3-021/EPAMS CAS GIRON** | | | | **$ 22.899.822,00** | | **$ 28.451.771,00** | | **$ 0,00** | | **$ 28.451.771,00** | | **$ 28.451.771,00** | 100,00% |
| **17,1** | **Atencion de la Tutela en Area de conyugales Penitenciaria de alta seguridad CPAMS GIRON** | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.6.5 | Demolición manual y retiro de puntos hidráulicos existentes de 1/2" a 1,1/2" en pared o piso, incluyendo la demolición de la superficie en el recorrido del punto incluyendo una longitud hasta de 1,50 m, corte de la tubería, instalación de tapón soldado, reparación de demolición con concreto con gravilla fina f'c=3000, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la | U | 43 | $ 46.964,00 | $ 2.019.452,000 | | $ 0,00 | 0 | $ 0,000 | 0,00 | $ 0,000 | 0,00 | $ 0,000 | 0,00% |
| 1.3.6.6 | Demolición manual y retiro de puntos sanitarios existentes de 2" a 4" en pared o piso, incluyendo la demolición de la superficie en el recorrido del punto incluyendo una longitud hasta de 1,50 m, corte de la tubería, instalación de tapón soldado, reparación de demolición con concreto con gravilla fina f'c=3000, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad | U | 43 | $ 62.577,00 | $ 2.690.811,000 | | $ 0,00 | 0 | $ 0,000 | 0,00 | $ 0,000 | 0,00 | $ 0,000 | 0,00% |
| 1.3.6.22 | Desmonte manual de aparatos sanitarios de tipo cerámico (indiferente de si es sanitario lavamanos orinal etc., tamaño, ubicación, | U | 43 | $ 45.015,00 | $ 1.935.645,000 | 43,00 | $ 1.935.645,00 | 0 | $ 0,000 | 43,00 | $ 1.935.645,000 | 43,00 | $ 1.935.645,000 | 100,00% |
| 1.3.8.3 | Raspado de pintura existente en muros, realizado con grata metálica y agua a presión, garantizando una superficie lisa. Incluye limpieza y aseo de los escombros generados. | M2 | 0 | $ 4.765,00 | $ 0,000 | 184,20 | $ 877.713,00 | 0 | $ 0,000 | 184,20 | $ 877.713,000 | 184,20 | $ 877.713,000 | 100,00% |
| 8.1.6.1 | Punto AF Lavamanos PVCP 1/2", tubular vertical / paral hasta 1,50 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye cámara de aire, tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE CAMBIO DE DIRECCIÓN HORIZONTAL A VERTICAL. | U | 12 | $ 39.964,00 | $ 479.568,000 | | $ 0,00 | 0 | $ 0,000 | | $ 0,000 | | $ 0,000 | 0,00% |
| 8.1.6.4 | Punto AF Sanitario de tanque PVCP 1/2", tubular vertical / paral hasta 1,50 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye cámara de aire, tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE CAMBIO DE DIRECCIÓN HORIZONTAL A VERTICAL. | U | 25 | $ 41.177,00 | $ 1.029.425,000 | | $ 0,00 | 0 | $ 0,000 | | $ 0,000 | | $ 0,000 | 0,00% |
| 8.1.6.7 | Punto AF Duchas PVCP 1/2", tubular vertical / paral hasta 1,50 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye cámara de aire, tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL | U | 6 | $ 40.251,00 | $ 241.506,000 | 6,00 | $ 241.506,00 | 0 | $ 0,000 | 6,00 | $ 241.506,000 | 6,00 | $ 241.506,000 | 100,00% |
| 8.1.9.1 | Punto San. Lavamanos PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN | U | 12 | $ 54.272,00 | $ 651.264,000 | | $ 0,00 | 0 | $ 0,000 | | $ 0,000 | | $ 0,000 | 0,00% |
| 8.1.9.4 | Punto San. Sanitario de tanque PVCS 4", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | U | 25 | $ 79.915,00 | $ 1.997.875,000 | | $ 0,00 | 0 | $ 0,000 | | $ 0,000 | | $ 0,000 | 0,00% |
| 8.6.1 | Sondeo y limpieza de red sanitaria a:=2"-4", garantizando el retiro de las obstrucciones existentes y el correcto desagüe de los líquidos, implementando sonda eléctrica acarreable. Incluye prueba de flujo al finalizar el trabajo, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. NO incluye reemplazo de tuberías y/o accesorios. | M | 0 | $ 18.818,00 | $ 0,000 | 431,50 | $ 8.119.967,00 | 0 | $ 0,000 | 431,50 | $ 8.119.967,000 | 431,50 | $ 8.119.967,000 | 100,00% |
| 21.1.3 | Lavamanos cerámico de colgar, con orificio para grifería, tipo o equivalente de igual calidad o superior. Incluye suministro, montaje, sifón tipo botella y conexión completa. NO incluye grifería, ni puntos hidrosanitarios. | U | 12 | $ 88.059,00 | $ 1.056.708,000 | 12,00 | $ 1.056.708,00 | 0 | $ 0,000 | 12,00 | $ 1.056.708,000 | 12,00 | $ 1.056.708,000 | 100,00% |
| 21.1.26 | Sanitario cerámico de tanque, dos piezas, con asiento redondo, tipo o equivalente de igual calidad o superior. Incluye suministro, asiento plástico redondo color blanco, montaje, contenido completo del tanque, acople y conexión, regulador de caudal (válvula plástica) y complementarios para su puesta en funcionamiento. NO incluye puntos hidrosanitarios. | U | 25 | $ 386.416,00 | $ 9.660.400,000 | 25,00 | $ 9.660.400,00 | 0 | $ 0,000 | 25,00 | $ 9.660.400,000 | 25,00 | $ 9.660.400,000 | 100,00% |
| 21.2.4 | Grifería monocontrol de sobreponer para lavamanos, plástica cromada. Incluye instalación, acople de conexión, regulador de caudal (válvula plástica) y complementarios para su puesta en funcionamiento. NO incluye punto hidráulico. | U | 12 | $ 94.764,00 | $ 1.137.168,000 | 12,00 | $ 1.137.168,00 | 0 | $ 0,000 | 12,00 | $ 1.137.168,000 | 12,00 | $ 1.137.168,000 | 100,00% |
| 22.1.13 | Pintura impermeabilizante acrílica compuesta de estirenos, de alta flexibilidad resistente a la intemperie e hidrorepelente, de alta resistencia a los rayos UV, con alto grado de elasticidad, tipo Impermelast de DUROCOLOR o equivalente de igual calidad o superior, aplicada en tres (3) capas. Incluye limpieza y preparación de superficie, fijos y dilataciones. | M2 | 0 | $ 29.439,00 | $ 0,000 | 184,20 | $ 5.422.664,00 | 0 | $ 0,000 | 184,20 | $ 5.422.664,000 | 184,20 | $ 5.422.664,000 | 100,00% |
| **18** | **ORDEN DE SERVICIOS No. ODS G3-015/EPAMS CAS GIRON** | | | | **$ 14.469.895,00** | | **$ 14.469.895,00** | | **$ 0,00** | | **$ 14.469.895,00** | | **$ 14.469.895,00** | 100,00% |
| **18,1** | **Atención de cambio transformador en rancho de penitenciaria de alta seguridad CPAMS GIRON** | | | | | | | | | | | | | |
| 10.2.2.51 | Suministro y tendido de acometida trifásica en conductores de cobre 2(3No 4/0F+ 1No 4/0n+ 1No 2/0T) AWG tipo THHN. Incluye accesorios para completar la actividad. | M | 15 | $ 651.722,44 | $ 9.775.837,000 | 15,00 | $ 9.775.837,00 | 0 | $ 0,000 | 15,00 | $ 9.775.837,000 | 15,00 | $ 9.775.837,000 | 100,00% |
| 10.2.1.32 | Suministro e instalación de coraza PVC Liquid Tight de 3". Incluye todos los elementos yaccesorios necesarios para su correcto montaje y funcionamiento. | M | 12 | $ 61.106,49 | $ 733.278,000 | 12,00 | $ 733.278,00 | 0 | $ 0,000 | 12,00 | $ 733.278,000 | 12,00 | $ 733.278,000 | 100,00% |
| 10.1.2.28 | Desmonte de transformador en aceite instalado en poste, incluye desconexión en MT, deshincada de poste, ubicación final de elementos desmontados al interior del establecimiento y todas la actividades y herramientas necesarias para su seguro desmonte, traslado y ubicación final. | U | 1 | $ 755.554,43 | $ 755.554,000 | 1,00 | $ 755.554,00 | 0 | $ 0,000 | 1,00 | $ 755.554,000 | 1,00 | $ 755.554,000 | 100,00% |
| 10.2.2.62 | Suministro e instalación de cable de cobre desnudo No 2/0 AWG | M | 20 | $ 59.211,20 | $ 1.184.224,000 | 20,00 | $ 1.184.224,00 | 0 | $ 0,000 | 20,00 | $ 1.184.224,000 | 20,00 | $ 1.184.224,000 | 100,00% |

| OBRA CONTRATADA | | | | | | | | OBRA EJECUTADA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | CONDICIONES ACTUALES __4__ ACTA MOD. | | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N° __04__ | | ACUMULADO ACTUAL | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UN | CANT | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. |
| 3.3.4.2 | Suministro e instalación de malla de puesta a tierra. Incluye tres varillas de cu/cu de 2.4m 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 | $ 2.021.002,24 | $ 2.021.002,000 | 1,00 | $ 2.021.002,00 | 0 | $ 0,000 | 1,00 | $ 2.021.002,000 | 1,00 | $ 2.021.002,000 | 100,00% |
| **19** | **ORDEN DE SERVICIOS No. ODS G3-022/EPAMS CAS GIRON** | | | | **$ 22.928.433,00** | | **$ 23.455.303,00** | | **$ 0,00** | | **$ 23.455.303,00** | | **$ 23.455.303,00** | 100,00% |
| **19,1** | **Atención del incidente de tuberia PVC dañada en taller metal mecanica** | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.6.6 | Demolición manual y retiro de puntos sanitarios existentes de 2" a 4" en pared o piso, incluyendo la demolición de la superficie en el recorrido del punto incluyendo una longitud hasta de 1,50 m, corte de la tubería, instalación de tapón soldado, reparación de demolición con concreto con gravilla fina f'c=3000, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. | U | 45 | $ 62.577,00 | $ 2.815.965,000 | 45,00 | $ 2.815.965,00 | 0 | $ 0,000 | 45 | $ 2.815.965,000 | 45 | $ 2.815.965,000 | 100,00% |
| 1.3.6.7 | Retiro manual de tubería potable, sanitaria, y/o de ventilación de diámetros desde 1/2" hasta 2" 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 | 150 | $ 4.066,00 | $ 609.900,000 | 149,30 | $ 607.054,00 | 0 | $ 0,000 | 149,3 | $ 607.054,000 | 149,3 | $ 607.054,000 | 100,00% |
| 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 | 71 | $ 6.636,00 | $ 471.156,000 | 71,50 | $ 474.474,00 | 0 | $ 0,000 | 71,5 | $ 474.474,000 | 71,5 | $ 474.474,000 | 100,00% |
| 4.1.3.17 | Proceso de perforación saca-núcleo ø.=4", mediante copa diamantada para concreto y equipo taladro especial con base triangular anclada al piso con anclaje mecánico tipo RL, implementando sistema de refrigeración por agua, similar al proceso ejecutado por FUAR o equivalente de igual calidad o superior. Incluye cargue, retiro y disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental, limpieza posterior de toda la zona de trabajo. El pago por cm se medirá en la profundidad del saca-núcleo realizado. | M2 | 0 | $ 119.055,00 | $ 0,000 | 14,20 | $ 1.690.581,00 | 0 | $ 0,000 | 14,2 | $ 1.690.581,000 | 14,2 | $ 1.690.581,000 | 100,00% |
| 4.6.4 | Suministro y aplicación de sellante elástico de poliuretano de alta resistencia química para juntas de dilatación de medidas Pf.>4,1<=10,0 mm a.>10,1<=15,0 mm, tipo Sikaflex Pro 3 WF de SIKA o equivalente de igual calidad o superior. Incluye limpieza en seco de las caras laterales de contacto, y perfil cilíndrico de espuma de polietileno de célula cerrada ø.=5/8" (16,0 mm) para limitar la profundidad a sellar, tipo SikaRod de SIKA o equivalente. | M | 45 | $ 24.475,00 | $ 1.101.375,000 | 44,60 | $ 1.091.585,00 | 0 | $ 0,000 | 44,6 | $ 1.091.585,000 | 44,6 | $ 1.091.585,000 | 100,00% |
| 4.7.7 | Placas macizas aéreas h.>10<=12,5 cm en concreto a la vista f'c=3000 PSI, formaletería (parales, cerchas, camillas, etc.) y tablero liso aglomerado e.=19 mm tipo Formaleta T de TABLEMAC, con bordes achaflanados. Incluye cortagotera perimetral en la cara inferior según diseño. NO incluye aceros ni mallas electrosoldadas. | CM | 30 | $ 9.499,00 | $ 284.970,000 | 30,00 | $ 284.970,00 | 0 | $ 0,000 | 30 | $ 284.970,000 | 30 | $ 284.970,000 | 100,00% |
| 5.1.2 | Muros e.=12 cm en bloque de concreto 12x20x40 cm (a x h x L) acabado liso, color natural (gris), tipo Bloque Estructural 13Mpa de DECOBLOCK o equivalente de igual calidad o superior. Incluye mortero de pega y emboquille. NO incluye aceros de refuerzos, ni grafiles, ni grouting de dovelado. | M2 | 8 | $ 76.103,00 | $ 608.824,000 | 6,30 | $ 479.449,00 | 0 | $ 0,000 | 6,3 | $ 479.449,000 | 6,3 | $ 479.449,000 | 100,00% |
| 8.1.9.1 | Punto San. Lavamanos PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | U | 5 | $ 54.272,00 | $ 271.360,000 | 5,00 | $ 271.360,00 | 0 | $ 0,000 | 5 | $ 271.360,000 | 5 | $ 271.360,000 | 100,00% |
| 8.1.9.2 | Punto San. Lavaplatos / poceta / vertedero PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | U | 15 | $ 54.272,00 | $ 814.080,000 | 15,00 | $ 814.080,00 | 0 | $ 0,000 | 15 | $ 814.080,000 | 15 | $ 814.080,000 | 100,00% |
| 8.1.9.5 | Punto San. Sanitario antivandálico PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | U | 5 | $ 65.477,00 | $ 327.385,000 | 5,00 | $ 327.385,00 | 0 | $ 0,000 | 5 | $ 327.385,000 | 5 | $ 327.385,000 | 100,00% |
| 8.1.9.7 | Punto San. Orinal PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | U | 5 | $ 51.572,00 | $ 257.860,000 | 5,00 | $ 257.860,00 | 0 | $ 0,000 | 5 | $ 257.860,000 | 5 | $ 257.860,000 | 100,00% |
| 8.1.9.8 | Punto San. Sifón de piso PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | U | 10 | $ 42.912,00 | $ 429.120,000 | 10,00 | $ 429.120,00 | 0 | $ 0,000 | 10 | $ 429.120,000 | 10 | $ 429.120,000 | 100,00% |
| 8.1.9.9 | Punto San. Sifón de piso PVCS 3", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | U | 5 | $ 54.652,00 | $ 273.260,000 | 5,00 | $ 273.260,00 | 0 | $ 0,000 | 5 | $ 273.260,000 | 5 | $ 273.260,000 | 100,00% |
| 8.1.10.1 | Tubería PVCS 2", instalada subterránea y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye suministro, regata y resane, instalación, uniones codos, yes y demás accesorios para el correcto tendido y funcionamiento de la tubería. NO incluye accesorios especiales como yes dobles, bridas de conexión, juntas de expansión, u similares que excedan de manera considerable el costos de los accesorios ordinarios. | M | 74 | $ 30.819,00 | $ 2.280.606,000 | 73,20 | $ 2.255.951,00 | 0 | $ 0,000 | 73,2 | $ 2.255.951,000 | 73,2 | $ 2.255.951,000 | 100,00% |
| 8.1.10.3 | Tubería PVCS 3", instalada subterránea y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye suministro, instalación, uniones codos, yes y demás accesorios para el correcto tendido y funcionamiento de la tubería. NO incluye accesorios especiales como yes dobles, bridas de conexión, juntas de expansión, u similares que excedan de manera considerable el costos de los accesorios ordinarios. | M | 14 | $ 37.399,00 | $ 523.586,000 | 14,20 | $ 531.066,00 | 0 | $ 0,000 | 14,2 | $ 531.066,000 | 14,2 | $ 531.066,000 | 100,00% |
| 8.1.10.5 | 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 | 66 | $ 39.895,00 | $ 2.633.070,000 | 67,80 | $ 2.704.881,00 | 0 | $ 0,000 | 67,8 | $ 2.704.881,000 | 67,8 | $ 2.704.881,000 | 100,00% |
| 8.1.10.9 | Tubería PVCL 2", instalada subterránea y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye suministro, regata y resane, instalación, uniones codos, yes y demás accesorios para el correcto tendido y funcionamiento de la tubería. NO incluye accesorios especiales como yes dobles, bridas de conexión, juntas de expansión, u similares que excedan de manera considerable el costos de los | M | 76 | $ 21.918,00 | $ 1.665.768,000 | 80,20 | $ 1.757.824,00 | 0 | $ 0,000 | 80,2 | $ 1.757.824,000 | 80,2 | $ 1.757.824,000 | 100,00% |
| 10.6.1.1 | Desmonte de sistema de canaleta perimetral existente. | M | 140 | $ 12.198,00 | $ 1.707.720,000 | 81,20 | $ 990.478,00 | 0 | $ 0,000 | 81,2 | $ 990.478,000 | 81,2 | $ 990.478,000 | 100,00% |
| 13.1.5 | Pañete liso común 1:3 e.=2 cm. Incluye filos y dilataciones según diseño. | M2 | 8 | $ 14.825,00 | $ 118.600,000 | 6,30 | $ 93.398,00 | 0 | $ 0,000 | 6,3 | $ 93.398,000 | 6,3 | $ 93.398,000 | 100,00% |
| 20.4.3 | Desmonte de lámparas de interior. Incluye transporte, manejo adecuado y desecho de tubos florecentes, protocolo de devolución | U | 60 | $ 80.849,00 | $ 4.850.940,000 | 60,00 | $ 4.850.940,00 | 0 | $ 0,000 | 60 | $ 4.850.940,000 | 60 | $ 4.850.940,000 | 100,00% |
| 21.4.6 | Rejilla de piso metálica redonda en aluminio con sosco 3"x2" y reticula tradicional, para caudal alto y tráfico peatonal intenso, tipo T-3"x2" uso-1 . Incluye suministro, instalación y emboquille. | U | 20 | $ 15.793,00 | $ 315.860,000 | 0,00 | $ 0,00 | 0 | $ 0,000 | 0 | $ 0,000 | 0 | $ 0,000 | 0,00% |
| 24.4.2.2 | Placa de contrapiso en concreto e.>10,1<=12,5 cm f'c=3000 PSI. Incluye polietileno cal.4 negro en doble capa como aislante e | M2 | 7 | $ 81.004,00 | $ 567.028,000 | 5,60 | $ 453.622,00 | 0 | $ 0,000 | 5,6 | $ 453.622,000 | 5,6 | $ 453.622,000 | 100,00% |
| **20** | **ORDEN DE SERVICIOS No. ODS G3-024/EPAMS CAS GIRON** | | | | **$ 12.050.033,00** | | **$ 12.732.435,00** | | **$ 0,00** | | **$ 12.732.435,00** | | **$ 12.732.435,00** | 100,00% |
| **20,1** | **Realizar los mantenimimentos a las zonas comunes del pabellon 12 e instalar las divisiones de las duchas, las duchas y todas las adecuaciones necesarios para garantizar el punto sexto del fallo de tutela** | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.2.3 | Desmonte manual de mueble existente en acero inoxidable a.>40<=60 cm. Incluye embalaje con polietileno de burbuja y recubrimiento final con láminas de cartón corrugado respectivamente amarradas con zuncho, transporte y proceso de almacenamiento hasta la bodega que disponga el director del establecimiento para los elementos reutilizables, limpieza y retiro de escombros menores. | M | 14 | $ 79.974,00 | $ 1.119.636,000 | 14,10 | $ 1.127.633,00 | 0 | $ 0,000 | 14,1 | $ 1.127.633,000 | 14,1 | $ 1.127.633,000 | 100,00% |
| 1.3.5.7 | Demolición manual de alistado de piso y material de acabado de tipo pesado (concreto ya fuese endurecido y/o esmaltado) con espesor 4 cm o menor. Incluye cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. | M2 | 3 | $ 18.043,00 | $ 54.129,000 | 3,10 | $ 55.933,00 | 0 | $ 0,000 | 3,1 | $ 55.933,000 | 3,1 | $ 55.933,000 | 100,00% |

| OBRA CONTRATADA | | | | | | | | OBRA EJECUTADA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | CONDICIONES ACTUALES __4__ ACTA MOD. | | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA Nº __04__ | | ACUMULADO ACTUAL | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UN | CANT | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. |
| 1.3.6.5 | Demolición manual y retiro de puntos hidráulicos existentes de 1/2" a 1,1/2" en pared o piso, incluyendo la demolición de la superficie en el recorrido del punto incluyendo una longitud hasta de 1,50 m, corte de la tubería, instalación de tapón soldado, reparación de demolición con concreto con gravilla fina f'c=3000, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. | U | 6 | $ 46.964,00 | $ 281.784,000 | 6,00 | $ 281.784,00 | 0 | $ 0,000 | 6 | $ 281.784,000 | 6 | $ 281.784,000 | 100,00% |
| 1.3.6.6 | Demolición manual y retiro de puntos sanitarios existentes de 2" a 4" en pared o piso, incluyendo la demolición de la superficie en el recorrido del punto incluyendo una longitud hasta de 1,50 m, corte de la tubería, instalación de tapón soldado, reparación de demolición con concreto con gravilla fina f'c=3000, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. | U | 6 | $ 62.577,00 | $ 375.462,000 | 12,00 | $ 750.924,00 | 0 | $ 0,000 | 12 | $ 750.924,000 | 12 | $ 750.924,000 | 100,00% |
| 1.3.6.11 | Desmonte manual de tubería potable, sanitaria, y/o de ventilación de diámetros desde 1/2" hasta 2" 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 | 20 | $ 5.872,00 | $ 117.440,000 | 19,20 | $ 112.742,00 | 0 | $ 0,000 | 19,2 | $ 112.742,000 | 19,2 | $ 112.742,000 | 100,00% |
| 1.3.6.23 | Desmonte manual de aparatos sanitarios de tipo antivandálico inoxidable (indiferente de si es sanitario lavamanos orinal etc., tamaño, ubicación, o características particulares), en el caso de lavamanos y/o lavaplatos incluye su grifería si es de sobreponer. Incluye embalaje con polietileno de burbuja y recubrimiento final con láminas de cartón corrugado respectivamente amarradas con zuncho, transporte y proceso de almacenamiento hasta la bodega que disponga el director del establecimiento para los elementos | U | 6 | $ 52.954,00 | $ 317.724,000 | 6,00 | $ 317.724,00 | 0 | $ 0,000 | 6 | $ 317.724,000 | 6 | $ 317.724,000 | 100,00% |
| 1.3.6.25 | Desmonte manual completo de Grifería tipo push para lavamanos de empotrar en muro, ejecutando la demolición necesaria, desmonte del fluxómetro actual y todas sus piezas. Incluye embalaje con polietileno de burbuja y recubrimiento final con láminas de cartón corrugado respectivamente amarradas con zuncho, transporte y proceso de almacenamiento hasta la bodega que | U | 3 | $ 35.653,00 | $ 106.959,000 | 3,00 | $ 106.959,00 | 0 | $ 0,000 | 3 | $ 106.959,000 | 3 | $ 106.959,000 | 100,00% |
| 1.3.6.27 | Desmonte manual completo de Grifería tipo push para orinal de empotrar en muro, ejecutando la demolición necesaria, desmonte del fluxómetro actual y todas sus piezas. Incluye embalaje con polietileno de burbuja y recubrimiento final con láminas de cartón corrugado respectivamente amarradas con zuncho, transporte y proceso de almacenamiento hasta la bodega que disponga el | U | 3 | $ 33.685,00 | $ 101.055,000 | 3,00 | $ 101.055,00 | 0 | $ 0,000 | 3 | $ 101.055,000 | 3 | $ 101.055,000 | 100,00% |
| 1.3.8.3 | Raspado de pintura existente en muros, realizado con grata metálica y agua a presión, garantizando una superficie lisa. Incluye limpieza y aseo de los escombros generados. | M2 | 40 | $ 4.765,00 | $ 190.600,000 | 40,30 | $ 192.030,00 | 0 | $ 0,000 | 40,3 | $ 192.030,000 | 40,3 | $ 192.030,000 | 100,00% |
| 4.7.5 | Proceso de perforación saca-núcleo a .=2", mediante copa diamantada para concreto y equipo taladro especial con base triangular anclada al piso con anclaje mecánico tipo RL, implementando sistema de refrigeración por agua, similar al proceso ejecutado por FIJAR o equivalente de igual calidad o superior. Incluye cargue, retiro y disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental, limpieza posterior de toda la zona de trabajo. El pago por cm se medirá en la profundidad del saca-núcleo realizado. | CM | 150 | $ 6.055,00 | $ 908.250,000 | 150,00 | $ 908.250,00 | 0 | $ 0,000 | 150 | $ 908.250,000 | 150 | $ 908.250,000 | 100,00% |
| 4.7.6 | Proceso de perforación saca-núcleo a .=3", mediante copa diamantada para concreto y equipo taladro especial con base triangular anclada al piso con anclaje mecánico tipo RL, implementando sistema de refrigeración por agua, similar al proceso ejecutado por FIJAR o equivalente de igual calidad o superior. Incluye cargue, retiro y disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental, limpieza posterior de toda la zona de trabajo. El pago por cm se medirá en la profundidad del saca-núcleo realizado. | CM | 150 | $ 7.250,00 | $ 1.087.500,000 | 150,00 | $ 1.087.500,00 | 0 | $ 0,000 | 150 | $ 1.087.500,000 | 150 | $ 1.087.500,000 | 100,00% |
| 6.1.7.1 | Bordillo en concreto a.<=15 h.>5<=15 cm f'c=3000 PSI, acabado a la vista, formaleta tablero liso aglomerado e.=19 mm tipo Formaleta T de TABLEMAC, con bordes achaflanados. Incluye desencofrante y curador para el concreto, NO incluye aceros de refuerzo. | M | 10 | $ 27.736,00 | $ 277.360,000 | 4,10 | $ 113.718,00 | 0 | $ 0,000 | 4,1 | $ 113.718,000 | 4,1 | $ 113.718,000 | 100,00% |
| 8.1.3.8 | Tubería PVCP 1/2" 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 | 6 | $ 41.801,00 | $ 250.806,000 | 6,05 | $ 252.896,00 | 0 | $ 0,000 | 6,05 | $ 252.896,000 | 6,05 | $ 252.896,000 | 100,00% |
| 8.1.3.15 | Tubería PVCP 3/4" RDE 21, 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. | M | 6 | $ 24.688,00 | $ 148.128,000 | 5,80 | $ 143.190,00 | 0 | $ 0,000 | 5,8 | $ 143.190,000 | 5,8 | $ 143.190,000 | 100,00% |
| 8.1.3.19 | Tubería PVCP 1" RDE 13,5 315 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 suministrara además del equipo requerido y normativo el personal técnico certificado para trabajo en alturas. | M | 12 | $ 24.383,00 | $ 292.596,000 | 13,20 | $ 321.856,00 | 0 | $ 0,000 | 13,2 | $ 321.856,000 | 13,2 | $ 321.856,000 | 100,00% |
| 8.1.3.25 | Tubería PVCP 1,1/2" RDE 21 200 psi, instalada subterránea y/o a nivel y/o en alturas hasta 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. | M | 12 | $ 28.185,00 | $ 338.220,000 | 11,90 | $ 335.402,00 | 0 | $ 0,000 | 11,9 | $ 335.402,000 | 11,9 | $ 335.402,000 | 100,00% |
| 8.1.6.1 | Punto AF Lavamanos PVCP 1/2", tubular vertical / paral hasta 1,50 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye cámara de aire, tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE CAMBIO DE DIRECCIÓN HORIZONTAL A VERTICAL. | U | 3 | $ 39.964,00 | $ 119.892,000 | 3,00 | $ 119.892,00 | 0 | $ 0,000 | 3 | $ 119.892,000 | 3 | $ 119.892,000 | 100,00% |
| 8.1.6.6 | Punto AF Orinal PVCP 1/2", tubular vertical / paral hasta 1,50 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye cámara de aire, tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE CAMBIO DE DIRECCIÓN HORIZONTAL A VERTICAL. | U | 3 | $ 40.021,00 | $ 120.063,000 | 3,00 | $ 120.063,00 | 0 | $ 0,000 | 3 | $ 120.063,000 | 3 | $ 120.063,000 | 100,00% |
| 8.1.6.7 | Punto AF Duchas PVCP 1/2", tubular vertical / paral hasta 1,50 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye cámara de aire, tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE CAMBIO DE DIRECCIÓN HORIZONTAL A VERTICAL. | U | 2 | $ 40.251,00 | $ 80.502,000 | 2,00 | $ 80.502,00 | 0 | $ 0,000 | 2 | $ 80.502,000 | 2 | $ 80.502,000 | 100,00% |
| 8.1.9.1 | Punto San. Lavamanos PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | U | 3 | $ 54.272,00 | $ 162.816,000 | 3,00 | $ 162.816,00 | 0 | $ 0,000 | 3 | $ 162.816,000 | 3 | $ 162.816,000 | 100,00% |
| 8.1.9.7 | Punto San. Orinal PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | U | 3 | $ 51.572,00 | $ 154.716,000 | 3,00 | $ 154.716,00 | 0 | $ 0,000 | 3 | $ 154.716,000 | 3 | $ 154.716,000 | 100,00% |
| 8.1.9.8 | Punto San. Sifón de piso PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | U | 2 | $ 42.912,00 | $ 85.824,000 | 8,00 | $ 343.296,00 | 0 | $ 0,000 | 8 | $ 343.296,000 | 8 | $ 343.296,000 | 100,00% |
| 8.1.10.2 | Tubería PVCS 2", instalada en alturas mayores a 10,00 m. Incluye suministro, regata y resane, instalación, uniones codos tés yes y demás accesorios para el correcto tendido y funcionamiento de la tubería. NO incluye accesorios especiales como yes dobles, bridas de conexión, juntas de expansión, u similares que excedan de manera considerable el costos de los accesorios ordinarios. El contratista suministrara, además del equipo requerido y normativo, el personal técnico certificado para trabajo en alturas. | M | 18 | $ 35.196,00 | $ 633.528,000 | 22,40 | $ 788.390,00 | 0 | $ 0,000 | 22,4 | $ 788.390,000 | 22,4 | $ 788.390,000 | 100,00% |
| 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 | 2 | $ 22.487,00 | $ 44.974,000 | 2,00 | $ 44.974,00 | 0 | $ 0,000 | 2 | $ 44.974,000 | 2 | $ 44.974,000 | 100,00% |
| 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 | 1 | $ 76.540,00 | $ 76.540,000 | 1,00 | $ 76.540,00 | 0 | $ 0,000 | 1 | $ 76.540,000 | 1 | $ 76.540,000 | 100,00% |
| 8.6.1 | Sondeo y limpieza de red sanitaria a .=2"-4", garantizando el retiro de las obstrucciones existentes y el correcto desagüe de los líquidos, implementando sonda eléctrica acarreable. Incluye prueba de flujo al finalizar el trabajo, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. NO incluye reemplazo de tuberías y/o accesorios. | M | 112 | $ 18.818,00 | $ 2.107.616,000 | 111,70 | $ 2.101.971,00 | 0 | $ 0,000 | 111,7 | $ 2.101.971,000 | 111,7 | $ 2.101.971,000 | 100,00% |
| 14.1.4 | Alistado de pisos con mortero impermeabilizado integralmente 1:3 h.=4 cm promedio alistado + pendientado. | M2 | 3 | $ 32.628,00 | $ 97.884,000 | 3,10 | $ 101.147,00 | 0 | $ 0,000 | 3,1 | $ 101.147,000 | 3,1 | $ 101.147,000 | 100,00% |
| 14.2.3.2 | Acabado de piso con Granito fundido y pulido a.<=50 cm, mezclado en obra, grano #3 h.=1,5 cm fondo blanco. Incluye dilataciones plásticas según diseño. | M2 | 3 | $ 42.493,00 | $ 127.479,000 | 3,51 | $ 149.150,00 | 0 | $ 0,000 | 3,51 | $ 149.150,000 | 3,51 | $ 149.150,000 | 100,00% |
| 21.1.2 | Instalación de aparatos sanitarios existentes o reutilizados de tipo antivandálico (indiferente del tipo tamaño ubicación o | U | 9 | $ 78.356,00 | $ 705.204,000 | 9,00 | $ 705.204,00 | 0 | $ 0,000 | 9 | $ 705.204,000 | 9 | $ 705.204,000 | 100,00% |

| OBRA CONTRATADA | | | | | | | | OBRA EJECUTADA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | CONDICIONES ACTUALES ACTA MOD. __4__ | | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N° __04__ | | ACUMULADO ACTUAL | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UN | CANT | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. |
| 21.2.25 | Suministro e instalación de los accesorios de conexión para push existente de orinal antivandálico, contemplando el tubo de acero | U | 6 | $ 54.692,00 | $ 328.152,000 | 6,00 | $ 328.152,00 | 0 | $ 0,000 | 6 | $ 328.152,000 | 6 | $ 328.152,000 | 100,00% |
| 21.4.3 | Rejilla de piso plástica redonda con sosco 3"x2" y reticula anticucarachas., Incluye suministro, instalación y emboquille. | U | 6 | $ 9.939,00 | $ 59.634,000 | 6,00 | $ 59.634,00 | 0 | $ 0,000 | 6 | $ 59.634,000 | 6 | $ 59.634,000 | 100,00% |
| 22.1.13 | Pintura impermeabilizante acrílica compuesta de estirenos, de alta flexibilidad resistente a la intemperie e hidrorrepelente, de alta resistencia a los rayos UV, con alto grado de elasticidad, tipo Impermelast de DUROCOLOR o equivalente de igual calidad o superior, aplicada en tres (3) capas. Incluye limpieza y preparación de superficie, filos y dilataciones. | M2 | 40 | $ 29.439,00 | $ 1.177.560,000 | 40,30 | $ 1.186.392,00 | 0 | $ 0,000 | 40,3 | $ 1.186.392,000 | 40,3 | $ 1.186.392,000 | 100,00% |
| **21** | **ORDEN DE SERVICIOS No. ODS G3-050/EPAMS CAS GIRON** | | | | **$ 10.939.199,00** | | **$ 5.761.006,00** | | **$ 0,00** | | **$ 5.761.006,00** | | **$ 5.761.006,00** | 100,00% |
| **21,1** | **Atención al sistema sanitario de lavanderia para arreglo y solucion al agua caliente del mismo** | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.6.6 | Demolición manual y retiro de puntos sanitarios existentes de 2" a 4" en pared o piso, incluyendo la demolición de la superficie en el recorrido del punto incluyendo una longitud hasta de 1,50 m, corte de la tubería, instalación de tapón soldado, reparación de demolición con concreto con gravilla fina f'c=3000, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. | U | 20 | $ 62.577,01 | $ 1.251.540,000 | 8,00 | $ 500.616,00 | 0 | $ 0,000 | 8 | $ 500.616,000 | 8 | $ 500.616,000 | 100,00% |
| 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 | 80 | $ 6.636,47 | $ 530.917,000 | 24,80 | $ 164.584,00 | 0 | $ 0,000 | 24,8 | $ 164.584,000 | 24,8 | $ 164.584,000 | 100,00% |
| 4.7.7 | Proceso de perforación saca-núcleo ø.=4", mediante copa diamantada para concreto y equipo taladro especial con base triangular anclada al piso con anclaje mecánico tipo RL, implementando sistema de refrigeración por agua, similar al proceso ejecutado por FIJAR o equivalente de igual calidad o superior. Incluye cargue, retiro y disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental, limpieza posterior de toda la zona de trabajo. El pago por cm se medirá en la profundidad del saca-núcleo realizado. | CM | 90 | $ 9.499,02 | $ 854.912,000 | 90,00 | $ 854.912,00 | 0 | $ 0,000 | 90 | $ 854.912,000 | 90 | $ 854.912,000 | 100,00% |
| 8.1.9.1 | Punto San. Lavamanos PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | U | 5 | $ 54.271,86 | $ 271.359,000 | 5,00 | $ 271.359,00 | 0 | $ 0,000 | 5 | $ 271.359,000 | 5 | $ 271.359,000 | 100,00% |
| 8.1.9.5 | Punto San. Sanitario antivandálico PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | U | 5 | $ 65.476,85 | $ 327.384,000 | 0,00 | $ 0,00 | 0 | $ 0,000 | 0 | $ 0,000 | 0 | $ 0,000 | 0,00% |
| 8.1.9.7 | Punto San. Orinal PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | U | 5 | $ 51.572,15 | $ 257.861,000 | 0,00 | $ 0,00 | 0 | $ 0,000 | 0 | $ 0,000 | 0 | $ 0,000 | 0,00% |
| 8.1.9.8 | Punto San. Sifón de piso PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | U | 5 | $ 42.911,88 | $ 214.559,000 | 5,00 | $ 214.559,00 | 0 | $ 0,000 | 5 | $ 214.559,000 | 5 | $ 214.559,000 | 100,00% |
| 8.1.10.1 | Tubería PVCS 2", instalada subterránea y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye suministro, regata y resane, instalación, uniones codos, yes y demás accesorios para el correcto tendido y funcionamiento de la tubería. NO incluye accesorios especiales como yes dobles, bridas de conexión, juntas de expansión, u similares que excedan de manera considerable el costos de los accesorios ordinarios. | M | 30 | $ 30.819,10 | $ 924.573,000 | 17,80 | $ 548.580,00 | 0 | $ 0,000 | 17,8 | $ 548.580,000 | 17,8 | $ 548.580,000 | 100,00% |
| 8.1.10.3 | Tubería PVCS 3", instalada subterránea y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye suministro, instalación, uniones codos, yes y demás accesorios para el correcto tendido y funcionamiento de la tubería. NO incluye accesorios especiales como yes dobles, bridas de conexión, juntas de expansión, u similares que excedan de manera considerable el costos de los accesorios ordinarios. | M | 18 | $ 37.398,66 | $ 673.176,000 | 0,00 | $ 0,00 | 0 | $ 0,000 | 0 | $ 0,000 | 0 | $ 0,000 | 0,00% |
| 8.1.10.5 | 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 | 40 | $ 39.895,31 | $ 1.595.812,000 | 0,00 | $ 0,00 | 0 | $ 0,000 | 0 | $ 0,000 | 0 | $ 0,000 | 0,00% |
| 8.1.10.9 | Tubería PVCL 2", instalada subterránea y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye suministro, regata y resane, instalación, uniones codos, yes y demás accesorios para el correcto tendido y funcionamiento de la tubería. NO incluye accesorios especiales como yes dobles, bridas de conexión, juntas de expansión, u similares que excedan de manera considerable el costos de los accesorios ordinarios. | M | 50 | $ 21.918,48 | $ 1.095.924,000 | 12,10 | $ 265.214,00 | 0 | $ 0,000 | 12,1 | $ 265.214,000 | 12,1 | $ 265.214,000 | 100,00% |
| 8.6.1 | Sondeo y limpieza de red sanitaria ø.=2"-4", garantizando el retiro de las obstrucciones existentes y el correcto desagüe de los liquidos, implementando sonda eléctrica acarreable. Incluye prueba de flujo al finalizar el trabajo, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. NO incluye reemplazo de tuberías y/o accesorios. | M | 156,3 | $ 18.818 | $ 2.941.182,000 | 156,30 | $ 2.941.182,00 | 0 | $ 0,000 | 156,3 | $ 2.941.182,000 | 156,3 | $ 2.941.182,000 | 100,00% |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | **COSTO DIRECTO CONTRATO ORIGINAL** | | | | **$ 271.564.331,00** | | **$ 259.350.170,00** | | **$ 144.429.182,00** | | **$ 114.920.988,00** | | **$ 259.350.170,00** | 100,0% |

**OBRA ADICIONAL ( ITEM NO PREVISTOS ) - ACTA DE MODIFICACION N°_____ / OTRO SI N° ___05___**

**OBRAS NO PREVISTAS EJECUTADAS**

| ITEM | DESCRIPCION | UN | CANT | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N° __04__ | | ACUMULADO ACTUAL | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. |
| | **ITEMS NO PREVISTOS** | | | | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,0% |
| **1** | **ORDEN DE SERVICIOS No. G3-011/EPAMS CAS GIRON** | | | | **$ 92.544.624,00** | | **$ 82.237.156,00** | | **$ 82.237.156,00** | | **$ 0,00** | | **$ 82.237.156,00** | **100,0%** |
| NP-1 | Desmonte, suministro y cambio de Celda de Remonte a 34,5 KV | U | 1,00 | $ 18.010.800,000 | $ 18.010.800,000 | 1,00 | $ 18.010.800,000 | 1,00 | $ 18.010.800,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1,00 | $ 18.010.800,000 | 100,00% |
| NP-2 | Desmonte, suministro y cambio de Seccionador principal a 34,5 KV | U | 1,00 | $ 41.010.801,000 | $ 41.010.801,000 | 1,00 | $ 41.010.801,000 | 1,00 | $ 41.010.801,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1,00 | $ 41.010.801,000 | 100,00% |
| NP-3 | Suministro e Instalacion de terminales premoldeadas tipo -interior A 34,5 KV tipo cono | U | 2,00 | $ 5.153.734,000 | $ 10.307.468,000 | 0,00 | $ 0,000 | 0,00 | $ 0,000 | 0,00 | $ 0,000 | 0,00 | $ 0,000 | 0,00% |
| NP-4 | Suministro e Instalación de terminales premoldeadas tipo -interior A 34,5 KV | U | 1,00 | $ 4.317.047,000 | $ 4.317.047,000 | 1,00 | $ 4.317.047,000 | 1,00 | $ 4.317.047,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1,00 | $ 4.317.047,000 | 100,00% |
| NP-5 | Desmonte, suministro y cambio de cortacircuitos principal a 34,5 KV con apagachispas en arranque de la linea de MT | U | 1,00 | $ 4.949.254,000 | $ 4.949.254,000 | 1,00 | $ 4.949.254,000 | 1,00 | $ 4.949.254,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1,00 | $ 4.949.254,000 | 100,00% |
| NP-6 | Desmonte, sumisitro y cambio de Cortacircuitos a 34,5 kv con apagachispas en arranque de linea en sector vereda chocoita inicio de la linea de MT | U | 1,00 | $ 4.949.254,000 | $ 4.949.254,000 | 1,00 | $ 4.949.254,000 | 1,00 | $ 4.949.254,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1,00 | $ 4.949.254,000 | 100,00% |
| NP-7 | Desconexion de cables de MT directos provisional y normalizacion de conexiones de los equipos. | U | 1,00 | $ 4.000.000,000 | $ 4.000.000,000 | 1,00 | $ 4.000.000,000 | 1,00 | $ 4.000.000,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1,00 | $ 4.000.000,000 | 100,00% |
| NP-8 | DIAGNOSTICO DAÑO INGENIEROS, PRUEBAS ELECTRICAS ANTES Y DESPUES DE LA REPARACION Y VUELTAS ANTE EBSA PARA PERMISOS CAMBIOS DE CORTACIRCUITOS INCLUIDOS PAGOS DE DESCARGOS Y DEMAS. | U | 1,00 | $ 5.000.000,000 | $ 5.000.000,000 | 1,00 | $ 5.000.000,000 | 1,00 | $ 5.000.000,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1,00 | $ 5.000.000,000 | 100,00% |

| OBRA CONTRATADA | | | | | | | | OBRA EJECUTADA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | CONDICIONES ACTUALES __4__ ACTA MOD. | | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N° __04__ | | ACUMULADO ACTUAL | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UN | CANT | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. |
| **2** | **ORDEN DE SERVICIOS No. G3-010/EPAMS CAS GIRON** | | | | **$ 58.927.299,00** | | **$ 54.761.493,00** | | **$ 54.761.493,00** | | **$ 0,00** | | **$ 54.761.493,00** | **100,0%** |
| NP-12 | Suministo e instalacion de puntos de soporte para tuberia sanitaria PVCS de 2 - 4" descolgada; incluye perforacion en placa e instalacion del sistema de soporte | U | 90,00 | $ 120.078,000 | $ 10.807.020,000 | 28,00 | $ 3.362.184,000 | 28,00 | $ 3.362.184,000 | 0,00 | $ 0,000 | 28,00 | $ 3.362.184,000 | 100,00% |
| NP-13 | Suministro e instalacion de tuberia PP 90mm PN 16 Tricapa fibra vidrio verde, instalada 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 | 12,00 | $ 649.682,000 | $ 7.796.184,000 | 8,50 | $ 5.522.297,000 | 8,50 | $ 5.522.297,000 | 0,00 | $ 0,000 | 8,50 | $ 5.522.297,000 | 100,00% |
| NP-14 | Suministro e instalacion de tuberia PP 110mm PN 16 Tricapa fibra vidrio verde, instalada 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 | 48,00 | $ 731.445,000 | $ 35.109.360,000 | 52,80 | $ 38.620.296,000 | 52,80 | $ 38.620.296,000 | 0,00 | $ 0,000 | 52,80 | $ 38.620.296,000 | 100,00% |
| NP-15 | Punto San. Sifón de piso tuberia PP 90mm PN16, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | U | 3,00 | $ 1.061.245,000 | $ 3.183.735,000 | 5,00 | $ 5.306.225,000 | 5,00 | $ 5.306.225,000 | 0,00 | $ 0,000 | 5,00 | $ 5.306.225,000 | 100,00% |
| NP-16 | Limpieza General G3-10 | M2 | 500,00 | $ 4.062,000 | $ 2.031.000,000 | 480,18 | $ 1.950.491,000 | 480,18 | $ 1.950.491,000 | 0,00 | $ 0,000 | 480,18 | $ 1.950.491,000 | 100,00% |
| **6** | **ORDEN DE SERVICIOS No. G3-014/EPAMS CAS GIRON** | | | | **$ 63.244.014,32** | | **$ 63.244.014,00** | | **$ 63.244.014,00** | | **$ 0,00** | | **$ 63.244.014,00** | **100,0%** |
| NP-20 | Suministro e instalacion de valvula o grifo Ahorradora de agua para salidas de tuberia PVCP de 1/2"; incluye acesorios para su instalacion | U | 2,00 | $ 120.000,000 | $ 240.000,000 | 2,00 | $ 240.000,000 | 2,00 | $ 240.000,000 | 0,00 | $ 0,000 | 2,00 | $ 240.000,000 | 100,00% |
| NP-21 | Suministro e instalación de divisiones para baños entamborada, elaboradas en acero inoxidable calibre 20 referencia 304; incluye puertas herrajes, anclajes y pasadores. eron girón | M2 | 24,20 | $ 1.198.000,000 | $ 28.991.600,000 | 24,20 | $ 28.991.600,000 | 24,20 | $ 28.991.600,000 | 0,00 | $ 0,000 | 24,20 | $ 28.991.600,000 | 100,00% |
| NP-22 | Suministro e instalación de ventana fija con marco en acero en perfil estructural tubular cuadrado. Incluye vidrio laminado de 6+6 mm, lamina cold rolled en la parte superior y polarizado. eron girón | M2 | 14,08 | $ 2.319.079,000 | $ 32.652.632,320 | 14,08 | $ 32.652.632,000 | 14,08 | $ 32.652.632,000 | 0,00 | $ 0,000 | 14,08 | $ 32.652.632,000 | 100,00% |
| NP-23 | Suministro e instalación de persiana fija de a = 1m y h = 0,6m; incluye demolición de muro fundido y pintura electroestática. eron girón | U | 1,00 | $ 1.359.782,000 | $ 1.359.782,000 | 1,00 | $ 1.359.782,000 | 1,00 | $ 1.359.782,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1,00 | $ 1.359.782,000 | 100,00% |
| **12** | **ORDEN DE SERVICIOS No. G3-021/EPAMS CAS GIRON** | | | | **$ 7.920.000,00** | | **$ 8.664.536,00** | | **$ 0,00** | | **$ 8.664.536,00** | | **$ 8.664.536,00** | **100,0%** |
| NP-16 | Limpieza General G-021 | M2 | 0 | $ 4.042,00 | $ 0,000 | 184,20 | $ 744.536,000 | 0,00 | $ 0,000 | 184,2 | $ 744.536,000 | 184,2 | $ 744.536,000 | 100,00% |
| NP-20 | Suministro e instalacion de valvula o grifo Ahorradora de agua para salidas de tuberia PVCP de 1/2"; incluye accesorios para su instalacion G-021 | U | 6 | $ 120.000,00 | $ 720.000,000 | 6,00 | $ 720.000,00 | 0,00 | $ 0,000 | 6 | $ 720.000,000 | 6 | $ 720.000,000 | 100,00% |
| NP-36 | Suministro e instalacion de perchero colgador para ropa G-021 | U | 60 | $ 120.000,00 | $ 7.200.000,000 | 60,00 | $ 7.200.000,00 | 0,00 | $ 0,000 | 60 | $ 7.200.000,000 | 60 | $ 7.200.000,000 | 100,00% |
| **13** | **ORDEN DE SERVICIOS No. G3-015/EPAMS CAS GIRON** | | | | **$ 27.811.925,00** | | **$ 27.811.925,00** | | **$ 0,00** | | **$ 27.811.925,00** | | **$ 27.811.925,00** | **100,0%** |
| NP-9 | SUMINISTRO E INTALACION DE TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 100 KVA DE 440/220-110V G-015 | U | 1 | $ 27.811.925,00 | $ 27.811.925,000 | 1,00 | $ 27.811.925,00 | 0,00 | $ 0,000 | 1 | $ 27.811.925,000 | 1 | $ 27.811.925,000 | 100,00% |
| **14** | **ORDEN DE SERVICIOS No. G3-022/EPAMS CAS GIRON** | | | | **$ 29.104.680,00** | | **$ 31.146.836,00** | | **$ 0,00** | | **$ 31.146.836,00** | | **$ 31.146.836,00** | **100,0%** |
| NP-12 | Suministo e instalacion de puntos de soporte para tuberia sanitaria PVCS de 2 - 4" descolgada; incluye perforacion en placa e instalacion del sistema de soporte G-022 | U | 60 | $ 120.078,00 | $ 7.204.680,000 | 62,00 | $ 7.444.836,00 | 0,00 | $ 0,000 | 62 | $ 7.444.836,000 | 62 | $ 7.444.836,000 | 100,00% |
| NP-34 | Mantenimiento e instalacion lampara antivandalica incluye cambio de sockets, tubo LED, limpieza general y repintado de la estructura metalica G-022 | U | 60 | $ 280.000,00 | $ 16.800.000,000 | 60,00 | $ 16.800.000,00 | 0,00 | $ 0,000 | 60 | $ 16.800.000,000 | 60 | $ 16.800.000,000 | 100,00% |
| NP-35 | Mantenimiento canaleta perimetral metalica incluye limpieza de los circuitos puestos en ella y reinstalacion de la misma G-22 | M2 | 60 | $ 85.000,00 | $ 5.100.000,000 | 81,20 | $ 6.902.000,00 | 0,00 | $ 0,000 | 81,2 | $ 6.902.000,000 | 81,2 | $ 6.902.000,000 | 100,00% |
| **15** | **ORDEN DE SERVICIOS No. G3-024/EPAMS CAS GIRON** | | | | **$ 15.975.782,00** | | **$ 15.951.822,00** | | **$ 0,00** | | **$ 15.951.822,00** | | **$ 15.951.822,00** | **100,0%** |
| NP-20 | Suministro e instalacion de valvula o grifo Ahorradora de agua para salidas de tuberia PVCP de 1/2"; incluye accesorios para su instalacion G-024 | U | 2 | $ 120.000,00 | $ 240.000,000 | 2,00 | $ 240.000,00 | 0,00 | $ 0,000 | 2 | $ 240.000,000 | 2 | $ 240.000,000 | 100,00% |
| NP-21 | Suministro e instalacion de divisiones para baños entamboradas, elaboradas en acero inoxidable calibre 20; incluye puertas herrajes, anclajes y pasadores G-24 | M2 | 12 | $ 1.198.000,00 | $ 14.376.000,000 | 11,98 | $ 14.352.040,00 | 0,00 | $ 0,000 | 11,98 | $ 14.352.040,000 | 11,98 | $ 14.352.040,000 | 100,00% |
| NP-23 | Suministro e instalacion de persiana fija de a = 1m y h = 0,6m; incluye demolicion de muro fundido y pintura electroestatica G-24 | U | 1 | $ 1.359.782,00 | $ 1.359.782,000 | 1,00 | $ 1.359.782,00 | 0,00 | $ 0,000 | 1 | $ 1.359.782,000 | 1 | $ 1.359.782,000 | 100,00% |
| **16** | **ORDEN DE SERVICIOS No. G3-050/EPAMS CAS GIRON** | | | | **$ 38.510.390,00** | | **$ 40.924.147,00** | | **$ 0,00** | | **$ 40.924.147,00** | | **$ 40.924.147,00** | **100,0%** |
| NP-12 | Suministo e instalacion de puntos de soporte para tuberia sanitaria PVCS de 2 - 4" descolgada; incluye perforacion en placa e instalacion del sistema de soporte G-050 | U | 35 | $ 120.078,00 | $ 4.202.730,000 | 25,00 | $ 3.001.950,00 | 0,00 | $ 0,000 | 25 | $ 3.001.950,000 | 25 | $ 3.001.950,000 | 100,00% |
| NP-013 | Suministro e instalación de tubería PP 90mm PN 16 Tricapa fibra vidrio verde, instalada 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 costo de los accesorios ordinarios. G-050 | M | 15 | $ 649.682,00 | $ 9.745.230,000 | 14,90 | $ 9.680.262,00 | 0,00 | $ 0,000 | 14,9 | $ 9.680.262,000 | 14,9 | $ 9.680.262,000 | 100,00% |
| NP-014 | Suministro e instalación de tubería PP 110mm PN 16 Tricapa fibra vidrio verde, instalada 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 costo de los accesorios ordinarios. G-050 | M | 25 | $ 731.445,00 | $ 18.286.125,000 | 32,94 | $ 24.090.141,00 | 0,00 | $ 0,000 | 32,935 | $ 24.090.141,000 | 32,935 | $ 24.090.141,000 | 100,00% |
| NP-015 | Punto San. Sifón de piso tubería PP 90mm PN16, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. G-050 | U | 5 | $ 1.061.245,00 | $ 5.306.225,000 | 3,00 | $ 3.183.735,00 | 0,00 | $ 0,000 | 3 | $ 3.183.735,000 | 3 | $ 3.183.735,000 | 100,00% |
| NP-16 | Limpieza General G-050 | M2 | 240 | $ 4.042,00 | $ 970.080,000 | 239,50 | $ 968.059,00 | 0,00 | $ 0,000 | 239,5 | $ 968.059,000 | 239,5 | $ 968.059,000 | 100,00% |
| | **COSTO DIRECTO CONTRATO ADICIONAL** | | | | **$ 334.038.714,32** | | **$ 324.741.929,00** | | **$ 200.242.663,00** | | **$ 124.499.266,00** | | **$ 324.741.929,00** | 100,0% |

| OBRA CONTRATADA | | | | | | | | OBRA EJECUTADA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | CONDICIONES ACTUALES ACTA MOD. __4__ | | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N° __04__ | | ACUMULADO ACTUAL | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UN | CANT | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. |
| RESUMEN EJECUTIVO | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR COSTO DIRECTO | | | | | $ 605.603.045,32 | | $ 584.092.099,00 | | $ 344.671.845,00 | | $ 239.420.254,00 | | $ 584.092.099,00 | 100,0% |
| ADMINISTRACIÓN | 18% | | | | $ 109.008.548,16 | | $ 105.136.577,82 | | $ 62.040.932,10 | | $ 43.095.645,72 | | $ 105.136.577,82 | |
| IMPREVISTOS | 1% | | | | $ 6.056.030,45 | | $ 5.840.920,99 | | $ 3.446.718,45 | | $ 2.394.202,54 | | $ 5.840.920,99 | |
| UTILIDAD | 5% | | | | $ 30.280.152,27 | | $ 29.204.604,95 | | $ 17.233.592,25 | | $ 11.971.012,70 | | $ 29.204.604,95 | |
| VALOR TOTAL | | | | | $ 750.947.776,20 | | $ 724.274.202,76 | | $ 427.393.087,80 | | $ 296.881.114,96 | | $ 724.274.202,76 | 100,0% |
| IVA | 19% | | | | $ 5.753.228,93 | | $ 5.548.874,94 | | $ 3.274.382,53 | | $ 2.274.492,41 | | $ 5.548.874,94 | |
| COSTO TOTAL | | | | | $ 756.701.005,13 | | $ 729.823.077,70 | | $ 430.667.470,33 | | $ 299.155.607,37 | | $ 729.823.077,70 | 100,0% |
| AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO | 0% | | | | | | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 0,00% |
| VALOR NETO A PAGAR | | | | | $ 756.701.005,13 | | $ 729.823.077,70 | | $ 430.667.470,33 | | $ 299.155.607,37 | | $ 729.823.077,70 | 100,0% |

| SALDO DEL CONTRATO | $ 150.861.126,89 | SALDO ANTICIPO POR AMORTIZAR | $ 0,00 | ACUMULADO ANTERIOR | PRESENTE ACTA N° __04__ | ACUMULADO ACTUAL |
|---|---|---|---|---|---|---|

POR EL CONTRATISTA:

ANDRÉS JAVIER GRANADOS ARCINIEGAS
CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORIA:

OSCAR GREGORIO GORDILLO GUERRERO
REPRESENTANTE LEGAL
GORDILLO Y ASOCIADOS SAS

Calle 97 A No. 9 A - 34 Bogotá, Colombia
Teléfono: (57) (1) 4864130

ANDRES GRANADOS
INGENIERIA CIVIL

# MEMORIAS DE CANTIDADES

# ACTA PARCIAL DE OBRA No. 4 EPAMS CAS GIRON

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 - G3-026**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ATENCION ACONDICIONAMIENTO PABELLON 10 UME** | **ITEM** | 1.3.8.18 | Demolición manual de muros en concreto e.<=15,0 cm, incluye (en caso de aplicar) el pañete y el enchape asociado. Incluye apuntalamientos técnicos y cualquier otra tarea de soporte provisional según solicitud de carga y comportamiento en sitio, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. | **UNID.** | **M2** |

**PLANO O FOTO**





| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON PABELLON 10 | 4,00 | 2,55 | 10,20 | 1,00 | 10,20 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | | **10,20** |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 10,20 |
| | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | | **10,20** |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 - G3-026**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ATENCION ACONDICIONAMIENTO PABELLON 10 UME** | **ITEM** | 16.2.2.3 | Ventana Malla fabricada con marco en ángulo de acero 1"x1/8", con pisamalla en ángulo de 3/4"x1/8", malla expandida en acero galvanizado CR. e.=1,2 mm con huecos de 11,00x5,20 mm tipo IMT-16 Metroexpanded cal.18 de COLMALLAS o equivalente de igual calidad o superior, aseguramiento de la malla con puntos de soldadura tanto al marco como al pisamalla, según planos de detalle y despiece. Incluye soldaduras, pernos de anclajes y | **UNID.** | **M2** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON PABELLON 10 | 1,05 | 1,08 | 1,14 | 26,00 | 29,60 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| **CANTIDAD EJECUTADA** | | **29,60** |
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 28,00 | |
| **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **28,00** | |
| CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 1,60 | |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 - G3-026**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ATENCION ACONDICIONAMIENTO PABELLON 10 UME** | **ITEM** | 16.2.2.3 | Puerta entamborada en lámina figurada CR cal. 18, con ventana central abarcando entre 1/2 a 1/3 del área de la hoja; con marco en lámina, pisavidrios en lámina (si aplica), refuerzos internos en perfilería metálica para hoja tambor bisagras y para cerradura, manija, perfiles según diseño. Incluye suministro, fabricación, montaje, bisagras tipo pistón, soldaduras, cargue del marco con grouting f'c=3000 PSI, anclaje tipo pata de gallina fabricado en | **UNID.** | **M2** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON PABELLON 10 | 2,11 | 0,90 | 1,90 | 1,00 | 1,90 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | | **1,90** |
| | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | | 2,00 |
| | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | | **1,90** |
| | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 - G3-026**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ATENCION ACONDICIONAMIENTO PABELLON 10 UME** | **ITEM** | 16.2.5.7 | Puerta de 2 hojas con una área total de 1,82 x 1,75m, fabricada con marco en ángulo de acero de 1"x1/8", malla eslabonada en acero galvanizado cal./BWG.10 hueco 2"x2" tipo COLMALLAS o equivalente de igual calidad o superior, pisamalla en platina de 1/2"x1/8", soldada a malla y a marco, con 6 bisagras tipo pintón de 5/8" y un porta candados 6" pintada con anticorrosivo y esmalte alquídico. | **UNID.** | **U** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON PABELLON 10 | | | 0,00 | 1,00 | 1,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | **1,00** |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 1,00 |
| | | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **1,00** |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 - G3-026**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ATENCION ACONDICIONAMIENTO PABELLON 10 UME** | **ITEM** | 16.2.2.3 | Esmalte sintético alquídico a base de aceite sobre Rejas / Mallas metálicas, tres (3) capas aplicadas con pistola sobre las caras vistas de la perfilería, incluye preparación de superficie y diluyente. Incluye marco y todos los elementos metálicos que la componen, implementos para trabajos en altura. El pago por m2 será medido en el alzado de la reja / malla, medido SOLAMENTE por una cara y contempla la pintura de todas las caras vistas. | **UNID.** | **M2** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON PABELLON 10 | 1,05 | 1,08 | 1,14 | 26,00 | 29,60 |
| | 2,11 | 0,90 | 1,90 | 1,00 | 1,90 |
| | 19,63 | 3,00 | 58,90 | 1,00 | 58,90 |
| | 2,45 | 2,00 | 4,90 | 1,00 | 4,90 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | **95,30** |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 95,30 |
| | | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **95,30** |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 - G3-026**

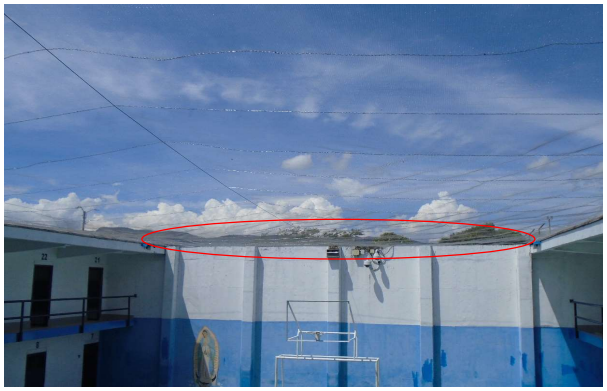
14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ATENCION ACONDICIONAMIENTO PABELLON 10 UME** | **ITEM** | 24.3.4.5 | Concertina doble vuelta / cruzada ø.=60" sin parales de fijación; alambre central en acero inoxidable AISI 302 ø.=2,5 mm, con cuchillas tipo arpón L.=60 mm a.=25,4 mm en platina de acero inoxidable AISI 430 e.=0,64 mm, con grapas de acero inoxidable AISI 304 en tres puntos cada vuelta, del tipo suministrado por FERROL o equivalente de igual calidad o superior; el rollo deberá ser instalado con distanciamiento de 40 cm entre grapas | **UNID.** | **M** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON PABELLON 10 | 16,00 | | 0,00 | 1,00 | 16,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | **16,00** |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 16,00 |
| | | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **16,00** |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 - G3-026**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ATENCION ACONDICIONAMIENTO PABELLON 10 UME** | **ITEM** | 24.3.4.17 | Cerramiento metálico con malla expandida; postes principales en tubular redondo de acero agua negra galvanizado ø.=2" e.=1,20 mm, distanciados entre ejes cada 2,05 m, terminales h.=50 cm para la fijación de la concertina; parales verticales embebidos h.=1,00 m en dados/micropilotes; diagonales de refuerzo en tubular redondo de acero agua negra galvanizado ø.=2" e.=1,20 mm haciendo juego con cada paral vertical; módulos internos | **UNID.** | **M2** |

**PLANO O FOTO**





| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON PABELLON 10 | 19,63 | 3,00 | 58,90 | 1,00 | 58,90 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | | **58,90** |
| | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | | 60,00 |
| | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | | **58,90** |
| | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 - G3-026**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ATENCION ACONDICIONAMIENTO PABELLON 10 UME** | **ITEM** | 24.4.2.1 | Placa de contrapiso en concreto e.>8,1<=10,0 cm f'c=3000 PSI. Incluye polietileno cal.4 negro en doble capa como aislante e impermeabilizante contra rellenos, ejecución de dilataciones inducidas con listones de madera ubicados según planos de diseño. NO incluye aceros ni mallas electrosoldadas. | **UNID.** | **M2** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON PABELLON 10 | 2,90 | 2,00 | 5,80 | 1,00 | 5,80 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | **5,80** |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 6,00 |
| | | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **5,80** |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-021**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **APARATOS SANITARIOS CONYUGALES** | **ITEM** | 1.3.6.22 | Desmonte manual de aparatos sanitarios de tipo cerámico (indiferente de si es sanitario lavamanos orinal etc., tamaño, ubicación, o características particulares), en el caso de lavamanos y/o lavaplatos incluye su grifería si es de sobreponer. Incluye embalaje con polietileno de burbuja y recubrimiento final con láminas de cartón corrugado respectivamente amarradas con zuncho, transporte y proceso de almacenamiento hasta la bodega | **UNID.** | **U** |

**PLANO O FOTO**





| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON PATIO VISITAS 1 | | | | 22,00 | 22,00 |
| CPAMS GIRON PATIO VISITAS 2 | | | | 18,00 | 18,00 |
| CPAMS GIRON PATIO VISITAS 3 | | | | 3,00 | 3,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | | **43,00** |
| | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 43,00 | |
| | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **43,00** | |
| | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 | |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-021**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **APARATOS SANITARIOS CONYUGALES** | **ITEM** | 1.3.8.3 | Raspado de pintura existente en muros, realizado con grata metálica y agua a presión, garantizando una superficie lisa. Incluye limpieza y aseo de los escombros generados. | **UNID.** | **M2** |

**PLANO O FOTO**





| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON PATIO VISITAS 1 | 3,07 | 1,00 | 3,07 | 23,00 | 70,61 |
| CPAMS GIRON PATIO VISITAS 2 | 3,07 | 1,00 | 3,07 | 23,00 | 70,61 |
| CPAMS GIRON PATIO VISITAS 3 | 3,07 | 1,00 | 3,07 | 14,00 | 42,98 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | | **184,20** |
| | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 184,20 | |
| | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **184,20** | |
| | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 | |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-021**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **APARATOS SANITARIOS CONYUGALES** | **ITEM** | 8.1.6.7 | Punto AF Duchas PVCP 1/2", tubular vertical / paral hasta 1,50 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye cámara de aire, tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE CAMBIO DE DIRECCIÓN HORIZONTAL A VERTICAL. | **UNID.** | **U** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON PATIO VISITAS 1 | | | | 3,00 | 3,00 |
| CPAMS GIRON PATIO VISITAS 2 | | | | 3,00 | 3,00 |
| CPAMS GIRON PATIO VISITAS 3 | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | | **6,00** |
| | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 6,00 | |
| | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **6,00** | |
| | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 | |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-021**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **APARATOS SANITARIOS CONYUGALES** | **ITEM** | 8.6.1 | Sondeo y limpieza de red sanitaria ø.=2"-4", garantizando el retiro de las obstrucciones existentes y el correcto desagüe de los líquidos, implementando sonda eléctrica acarreable. Incluye prueba de flujo al finalizar el trabajo, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. NO incluye reemplazo de tuberías y/o accesorios. | **UNID.** | **M** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON PATIO VISITAS 1 | 7,19 | | | 23,00 | 165,41 |
| CPAMS GIRON PATIO VISITAS 2 | 7,19 | | | 23,00 | 165,41 |
| CPAMS GIRON PATIO VISITAS 3 | 7,19 | | | 14,00 | 100,68 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | | **431,50** |
| | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 431,50 | |
| | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **431,50** | |
| | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 | |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-021**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **APARATOS SANITARIOS CONYUGALES** | **ITEM** | 21.1.3 | Lavamanos cerámico de colgar, con orificio para grifería, tipo o equivalente de igual calidad o superior. Incluye suministro, montaje, sifón tipo botella y conexión completa. NO incluye grifería, ni puntos hidrosanitarios. | **UNID.** | **U** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON PATIO VISITAS 1 | | | | 6,00 | 6,00 |
| CPAMS GIRON PATIO VISITAS 2 | | | | 5,00 | 5,00 |
| CPAMS GIRON PATIO VISITAS 3 | | | | 1,00 | 1,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | | **12,00** |
| | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 12,00 | |
| | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **12,00** | |
| | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 | |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-021**

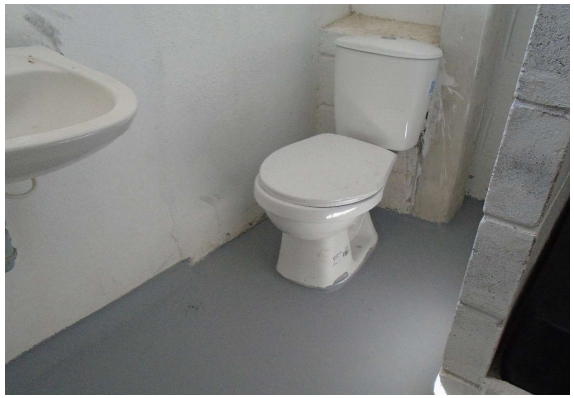
14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **APARATOS SANITARIOS CONYUGALES** | **ITEM** | 21.1.26 | Sanitario cerámico de tanque, dos piezas, con asiento redondo, tipo o equivalente de igual calidad o superior. Incluye suministro, asiento plástico redondo color blanco, montaje, contenido completo del tanque, acople y conexión, regulador de caudal (válvula plástica) y complementarios para su puesta en funcionamiento. NO incluye puntos hidrosanitarios. | **UNID.** | **U** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON PATIO VISITAS 1 | | | | 13,00 | 13,00 |
| CPAMS GIRON PATIO VISITAS 2 | | | | 10,00 | 10,00 |
| CPAMS GIRON PATIO VISITAS 3 | | | | 2,00 | 2,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | | **25,00** |
| | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 25,00 | |
| | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **25,00** | |
| | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 | |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-021**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **APARATOS SANITARIOS CONYUGALES** | **ITEM** | 21.2.4 | Grifería monocontrol de sobreponer para lavamanos, plástica cromada. Incluye instalación, acople de conexión, regulador de caudal (válvula plástica) y complementarios para su puesta en funcionamiento. NO incluye punto hidráulico. | **UNID.** | **U** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON PATIO VISITAS 1 | | | | 6,00 | 6,00 |
| CPAMS GIRON PATIO VISITAS 2 | | | | 5,00 | 5,00 |
| CPAMS GIRON PATIO VISITAS 3 | | | | 1,00 | 1,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | | **12,00** |
| | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 12,00 | |
| | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **12,00** | |
| | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 | |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-021**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **APARATOS SANITARIOS CONYUGALES** | **ITEM** | 22.1.13 | Pintura impermeabilizante acrílica compuesta de estirenos, de alta flexibilidad resistente a la intemperie e hidrorrepelente, de alta resistencia a los rayos UV, con alto grado de elasticidad, tipo Impermelast de DUROCOLOR o equivalente de igual calidad o superior, aplicada en tres (3) capas. Incluye limpieza y preparación de superficie, filos y dilataciones. | **UNID.** | **M2** |

**PLANO O FOTO**





| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON PATIO VISITAS 1 | 3,07 | 1,00 | 3,07 | 23,00 | 70,61 |
| CPAMS GIRON PATIO VISITAS 2 | 3,07 | 1,00 | 3,07 | 23,00 | 70,61 |
| CPAMS GIRON PATIO VISITAS 3 | 3,07 | 1,00 | 3,07 | 14,00 | 42,98 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | | **184,20** |
| | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 184,20 | |
| | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **184,20** | |
| | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 | |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-021**

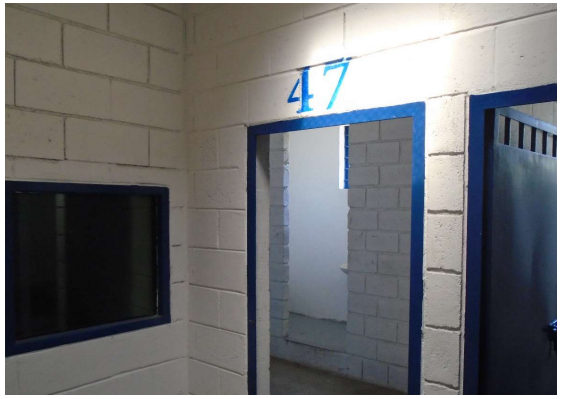
14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **APARATOS SANITARIOS CONYUGALES** | **ITEM** | NP-016 | Limpieza General | **UNID.** | **M2** |

**PLANO O FOTO**







| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON PATIO VISITAS 1 | 3,07 | 1,00 | 3,07 | 23,00 | 70,61 |
| CPAMS GIRON PATIO VISITAS 2 | 3,07 | 1,00 | 3,07 | 23,00 | 70,61 |
| CPAMS GIRON PATIO VISITAS 3 | 3,07 | 1,00 | 3,07 | 14,00 | 42,98 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | | **184,20** |
| | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 184,20 | |
| | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **184,20** | |
| | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 | |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-021**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **APARATOS SANITARIOS CONYUGALES** | **ITEM** | NP-20 | Suministro e instalacion de valvula o grifo Ahorradora de agua para salidas de tuberia PVCP de 1/2"; incluye accesorios para su instalacion | **UNID.** | **U** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON PATIO VISITAS 1 | | | | 3,00 | 3,00 |
| CPAMS GIRON PATIO VISITAS 2 | | | | 3,00 | 3,00 |
| CPAMS GIRON PATIO VISITAS 3 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | | **6,00** |
| | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 6,00 | |
| | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **6,00** | |
| | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 | |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-021**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **APARATOS SANITARIOS CONYUGALES** | **ITEM** | NP-36 | Suministro e instalacion de perchero colgador para ropa | **UNID.** | **U** |

**PLANO O FOTO**





| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON PATIO VISITAS 1 | | | | 23,00 | 23,00 |
| CPAMS GIRON PATIO VISITAS 2 | | | | 23,00 | 23,00 |
| CPAMS GIRON PATIO VISITAS 3 | | | | 14,00 | 14,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | | **60,00** |
| | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 60,00 | |
| | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **60,00** | |
| | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 | |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-015**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ODS TRANSFORMADOR** | **ITEM** | 10.2.2.51 | Suministro y tendido de acometida trifásica en conductores de cobre 2(3No 4/0F+ 1No 4/0n+ 1No 2/0T) AWG tipo THHN. Incluye accesorios para completar la actividad. | **UNID.** | **M** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON | 6,50 | | | 1,00 | 6,50 |
| CPAMS GIRON | 8,50 | | | 1,00 | 8,50 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | | **15,00** |
| | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 15,00 | |
| | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **15,00** | |
| | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 | |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-015**

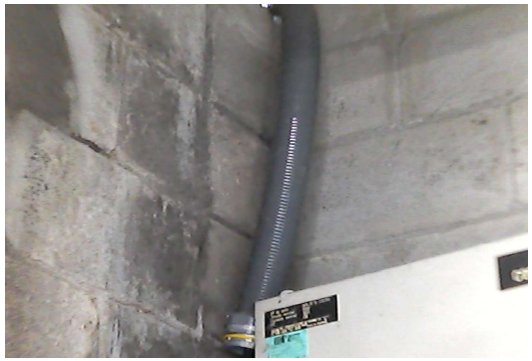
14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ODS TRANSFORMADOR** | **ITEM** | 10.2.1.32 | Suministro e instalación de coraza PVC Liquid Tight de 3". Incluye todos los elementos yaccesorios necesarios para su correcto montaje y funcionamiento. | **UNID.** | **M** |

**PLANO O FOTO**





| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON | 5,40 | | | 1,00 | 5,40 |
| CPAMS GIRON | 6,60 | | | 1,00 | 6,60 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | | **12,00** |
| | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 12,00 | |
| | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **12,00** | |
| | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 | |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-015**

14/11/2023 AL 13/12/2023

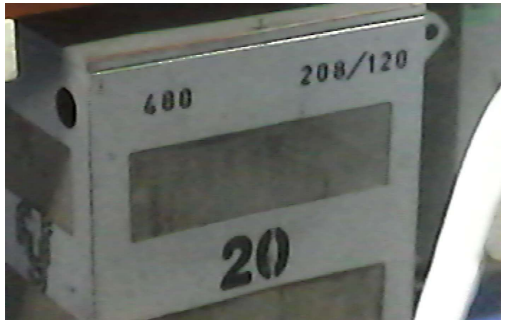
| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ODS TRANSFORMADOR** | **ITEM** | 10.1.2.28 | Desmonte de transformador en aceite instalado en poste, incluye desconexión en MT, deshincada de poste, ubicación final de elementos desmontados al interior del establecimiento y todas la actividades y herramientas necesarias para su seguro desmonte, traslado y ubicación final. | **UNID.** | **U** |

**PLANO O FOTO**






| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON | | | | 1,00 | 1,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | | **1,00** |
| | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 1,00 | |
| | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **1,00** | |
| | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 | |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC
UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS
INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-015**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ODS TRANSFORMADOR** | **ITEM** | 10.2.2.62 | Suministro e instalación de cable de cobre desnudo No 2/0 AWG | **UNID.** | **M** |

**PLANO O FOTO**





| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON | 8,00 | | | 1,00 | 8,00 |
| | 4,00 | | | 1,00 | 4,00 |
| | 4,00 | | | 1,00 | 4,00 |
| | 4,00 | | | 1,00 | 4,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | **20,00** |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 20,30 |
| | | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **20,00** |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC
UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS
INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| PERIODO DE EJECUCIÓN |
|---|
| 14/11/2023 AL 13/12/2023 |

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-015**

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ODS TRANSFORMADOR** | **ITEM** | 3.3.4.2 | Suministro e instalación de malla de puesta a tierra. Incluye tres varillas de cu/cu de 2.4m 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. | **UNID.** | **U** |

**PLANO O FOTO**





| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON | | | | 1,00 | 1,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | | **1,00** |
| | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 1,00 | |
| | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **1,00** | |
| | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 | |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-015**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ODS TRANSFORMADOR** | **ITEM** | 3.3.4.2 | SUMINISTRO E INTALACION DE TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 100 KVA DE 440/220-110V | **UNID.** | **U** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON | | | | 1,00 | 1,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| **CANTIDAD EJECUTADA** | | | | | **1,00** |
| CANTIDAD CONTRACTUAL | | | | 1,00 | |
| **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | | | | **1,00** | |
| CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | | | | 0,00 | |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-022**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ADECUACION TALLER METAL MECANICA TUBERIA SANITARIA Y VENTILACION** | **ITEM** | 1.3.6.6 | Demolición manual y retiro de puntos sanitarios existentes de 2" a 4" en pared o piso, incluyendo la demolición de la superficie en el recorrido del punto incluyendo una longitud hasta de 1,50 m, corte de la tubería, instalación de tapón soldado, reparación de demolición con concreto con gravilla fina f'c=3000, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. | **UNID.** | **U** |

**PLANO O FOTO**





| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON RANCHO | | | | 45,00 | 45,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| **CANTIDAD EJECUTADA** | | | | | **45,00** |
| CANTIDAD CONTRACTUAL | | | | 45,00 | |
| **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | | | | **45,00** | |
| CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | | | | 0,00 | |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-022**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ADECUACION TALLER METAL MECANICA TUBERIA SANITARIA Y VENTILACION** | **ITEM** | 1.3.6.7 | Retiro manual de tubería potable, sanitaria, y/o de ventilación de diámetros desde 1/2" hasta 2" 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 | **UNID.** | **M** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON RANCHO | 149,30 | | | 1,00 | 149,30 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | **149,30** |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 150,00 |
| | | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **149,30** |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-022**

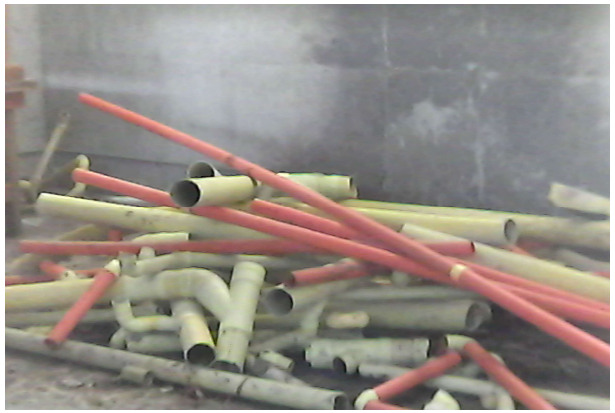
14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ADECUACION TALLER METAL MECANICA TUBERIA SANITARIA Y VENTILACION** | **ITEM** | 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 | **UNID.** | **M** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON RANCHO | 71,50 | | | 1,00 | 71,50 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | **71,50** |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 71,50 |
| | | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **71,50** |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-022**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ADECUACION TALLER METAL MECANICA TUBERIA SANITARIA Y VENTILACION** | **ITEM** | 4.1.3.17 | Placas macizas aéreas h.>10<=12,5 cm en concreto a la vista f'c=3000 PSI, formaletería (parales, cerchas, camillas, etc.) y tablero liso aglomerado e.=19 mm tipo Formaleta T de TABLEMAC, con bordes achaflanados. Incluye cortagotera perimetral en la cara inferior según diseño. NO incluye aceros ni mallas electrosoldadas. | **UNID.** | **M2** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON RANCHO | 9,02 | 0,55 | 4,96 | 1,00 | 4,96 |
| | 8,30 | 0,55 | 4,57 | 1,00 | 4,57 |
| | 8,50 | 0,55 | 4,68 | 1,00 | 4,68 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | | **14,20** |
| | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | | 14,20 |
| | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | | **14,20** |
| | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-022**

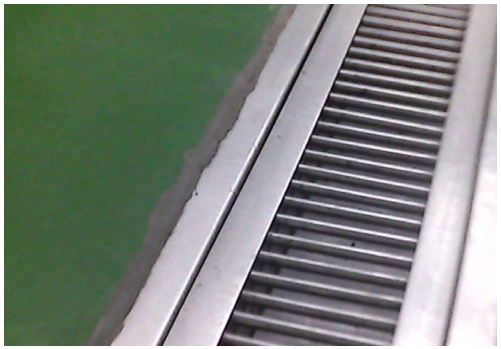
14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ADECUACION TALLER METAL MECANICA TUBERIA SANITARIA Y VENTILACION** | **ITEM** | 4.6.4 | Suministro y aplicación de sellante elástico de poliuretano de alta resistencia química para juntas de dilatación de medidas Pf.>4,1<=10,0 mm a.>10,1<=15,0 mm, tipo Sikaflex Pro 3 WF de SIKA o equivalente de igual calidad o superior. Incluye limpieza en seco de las caras laterales de contacto, y perfil cilíndrico de espuma de polietileno de célula cerrada ø.=5/8" (16,0 mm) para limitar la profundidad a rellenar, tipo SikaRod de SIKA o | **UNID.** | **M** |

**PLANO O FOTO**





| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON RANCHO | 19,14 | | | 1,00 | 19,14 |
| | 17,70 | | | 1,00 | 17,70 |
| | 7,76 | | | 1,00 | 7,76 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | | **44,60** |
| | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 45,00 | |
| | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **44,60** | |
| | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 | |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-022**

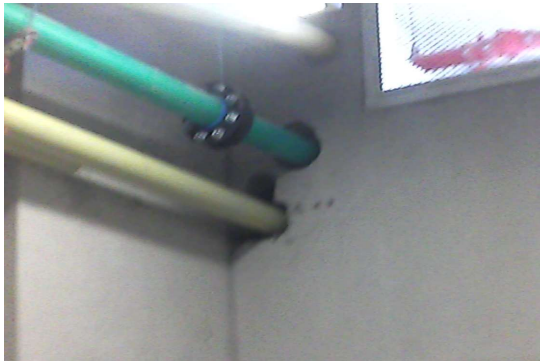
14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ADECUACION TALLER METAL MECANICA TUBERIA SANITARIA Y VENTILACION** | **ITEM** | 4.7.7 | Proceso de perforación saca-núcleo ø.=4", mediante copa diamantada para concreto y equipo taladro especial con base triangular anclada al piso con anclaje mecánico tipo RL, implementando sistema de refrigeración por agua, similar al proceso ejecutado por FIJAR o equivalente de igual calidad o superior. Incluye cargue, retiro y disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental, limpieza posterior de toda la | **UNID.** | **CM** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON RANCHO | 15,00 | | | 2,00 | 30,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | **30,00** |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 30,00 |
| | | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **30,00** |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-022**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ADECUACION TALLER METAL MECANICA TUBERIA SANITARIA Y VENTILACION** | **ITEM** | 5.1.2 | Muros e.=12 cm en bloque de concreto 12x20x40 cm (a x h x L) acabado liso, color natural (gris), tipo Bloque Estructural 13Mpa de DECOBLOCK o equivalente de igual calidad o superior. Incluye mortero de pega y emboquille. NO incluye aceros de refuerzos, ni grafiles, ni grouting de dovelado. | **UNID.** | **M2** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **ALTO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON RANCHO | 2,50 | 1,25 | 3,13 | 1,00 | 3,13 |
| CPAMS GIRON PORTAL 3 | 2,10 | 1,51 | 3,18 | 1,00 | 3,18 |
| | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | **6,30** |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 8,00 |
| | | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **6,30** |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-022**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ADECUACION TALLER METAL MECANICA TUBERIA SANITARIA Y VENTILACION** | **ITEM** | 8.1.9.1 | Punto San. Lavamanos PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | **UNID.** | **U** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON RANCHO | | | | 5,00 | 5,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| **CANTIDAD EJECUTADA** | | | | | **5,00** |
| CANTIDAD CONTRACTUAL | | | | 5,00 | |
| **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | | | | **5,00** | |
| CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | | | | 0,00 | |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-022**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ADECUACION TALLER METAL MECANICA TUBERIA SANITARIA Y VENTILACION** | **ITEM** | 8.1.9.2 | Punto San. Lavaplatos / poceta / vertedero PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL | **UNID.** | **U** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON RANCHO | | | | 15,00 | 15,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | | **15,00** |
| | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 15,00 | |
| | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **15,00** | |
| | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 | |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-022**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ADECUACION TALLER METAL MECANICA TUBERIA SANITARIA Y VENTILACION** | **ITEM** | 8.1.9.5 | Punto San. Sanitario antivandálico PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | **UNID.** | **U** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON RANCHO | | | | 5,00 | 5,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | **5,00** |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 5,00 |
| | | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **5,00** |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-022**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ADECUACION TALLER METAL MECANICA TUBERIA SANITARIA Y VENTILACION** | **ITEM** | 8.1.9.7 | Punto San. Orinal PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | **UNID.** | **U** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON RANCHO | | | | 5,00 | 5,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | **5,00** |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 5,00 |
| | | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **5,00** |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-022**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ADECUACION TALLER METAL MECANICA TUBERIA SANITARIA Y VENTILACION** | **ITEM** | 8.1.9.8 | Punto San. Sifón de piso PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | **UNID.** | **U** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON RANCHO | | | | 10,00 | 10,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | | **10,00** |
| | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 10,00 | |
| | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **10,00** | |
| | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 | |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-022**

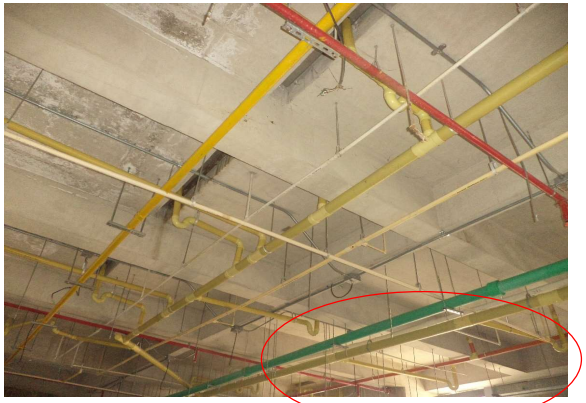
14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ADECUACION TALLER METAL MECANICA TUBERIA SANITARIA Y VENTILACION** | **ITEM** | 8.1.9.9 | Punto San. Sifón de piso PVCS 3", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | **UNID.** | **U** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON RANCHO | | | | 5,00 | 5,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| **CANTIDAD EJECUTADA** | | | | | **5,00** |
| CANTIDAD CONTRACTUAL | | | | 5,00 | |
| **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | | | | **5,00** | |
| CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | | | | 0,00 | |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-022**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ADECUACION TALLER METAL MECANICA TUBERIA SANITARIA Y VENTILACION** | **ITEM** | 8.1.10.1 | Tubería PVCS 2", instalada subterránea y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye suministro, regata y resane, instalación, uniones codos, yes y demás accesorios para el correcto tendido y funcionamiento de la tubería. NO incluye accesorios especiales como yes dobles, bridas de conexión, juntas de expansión, u similares que excedan de manera considerable el costos de los accesorios ordinarios. | **UNID.** | **M** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON RANCHO | 73,20 | | | 1,00 | 73,20 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | **73,20** |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 74,00 |
| | | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **73,20** |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-022**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ADECUACION TALLER METAL MECANICA TUBERIA SANITARIA Y VENTILACION** | **ITEM** | 8.1.10.3 | Tubería PVCS 3", instalada subterránea y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye suministro, instalación, uniones codos, yes y demás accesorios para el correcto tendido y funcionamiento de la tubería. NO incluye accesorios especiales como yes dobles, bridas de conexión, juntas de expansión, u similares que excedan de manera considerable el costos de los accesorios ordinarios. | **UNID.** | **M** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON RANCHO | 14,20 | | | 1,00 | 14,20 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | **14,20** |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 14,20 |
| | | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **14,20** |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-022**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ADECUACION TALLER METAL MECANICA TUBERIA SANITARIA Y VENTILACION** | **ITEM** | 8.1.10.5 | 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. | **UNID.** | **M** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON RANCHO | 67,80 | | | 1,00 | 67,80 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | **67,80** |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 67,80 |
| | | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **67,80** |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-022**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ADECUACION TALLER METAL MECANICA TUBERIA SANITARIA Y VENTILACION** | **ITEM** | 8.1.10.9 | Tubería PVCL 2", instalada subterránea y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye suministro, regata y resane, instalación, uniones codos, yes y demás accesorios para el correcto tendido y funcionamiento de la tubería. NO incluye accesorios especiales como yes dobles, bridas de conexión, juntas de expansión, u similares que excedan de manera considerable el costos de los accesorios ordinarios. | **UNID.** | **M** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON RANCHO | 80,20 | | | 1,00 | 80,20 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | **80,20** |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 80,20 |
| | | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **80,20** |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-022**

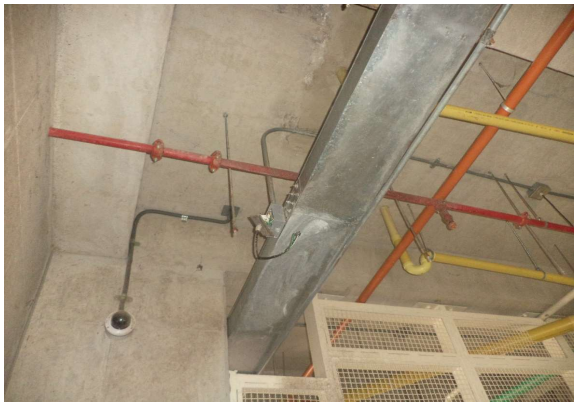
14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ADECUACION TALLER METAL MECANICA TUBERIA SANITARIA Y VENTILACION** | **ITEM** | 10.6.1.1 | Desmonte de sistema de canaleta perimetral existente. | **UNID.** | **M** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON RANCHO | 81,20 | | | 1,00 | 81,20 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | **81,20** |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 140,00 |
| | | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **81,20** |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-022**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ADECUACION TALLER METAL MECANICA TUBERIA SANITARIA Y VENTILACION** | **ITEM** | 13.1.5 | Pañete liso común 1:3 e.=2 cm. Incluye filos y dilataciones según diseño. | **UNID.** | **M2** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON RANCHO | 2,50 | 1,25 | 3,13 | 1,00 | 3,13 |
| CPAMS GIRON PORTAL 3 | 2,10 | 1,51 | 3,18 | 1,00 | 3,18 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | | **6,30** |
| | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | | 8,00 |
| | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | | **6,30** |
| | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-022**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ADECUACION TALLER METAL MECANICA TUBERIA SANITARIA Y VENTILACION** | **ITEM** | 20.4.3 | Desmonte de lámparas de interior. Incluye transporte, manejo adecuado y desecho de tubos florecentes, protocolo de devolución y diagnóstico de la luminaria desmontada. | **UNID.** | **U** |

**PLANO O FOTO**





| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON RANCHO | | | 0,00 | 60,00 | 60,00 |
| | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | **60,00** |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 60,00 |
| | | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **60,00** |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-022**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ADECUACION TALLER METAL MECANICA TUBERIA SANITARIA Y VENTILACION** | **ITEM** | 24.4.2.2 | Placa de contrapiso en concreto e.>10,1<=12,5 cm f'c=3000 PSI. Incluye polietileno cal.4 negro en doble capa como aislante e impermeabilizante contra rellenos, ejecución de dilataciones inducidas con listones de madera ubicados según planos de diseño. NO incluye aceros ni mallas electrosoldadas. | **UNID.** | **M2** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON RANCHO | 7,20 | 0,78 | 5,60 | 1,00 | 5,60 |
| | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | **5,60** |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 7,00 |
| | | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **5,60** |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-022**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ADECUACION TALLER METAL MECANICA TUBERIA SANITARIA Y VENTILACION** | **ITEM** | NP-012 | Suministo e instalacion de puntos de soporte para tuberia sanitaria PVCS de 2 - 4" descolgada; incluye perforacion en placa e instalacion del sistema de soporte | **UNID.** | **U** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON RANCHO | | | 0,00 | 62,00 | 62,00 |
| | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | **62,00** |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 62,00 |
| | | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **62,00** |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-022**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ADECUACION TALLER METAL MECANICA TUBERIA SANITARIA Y VENTILACION** | **ITEM** | NP-34 | Mantenimiento e instalacion lampara antivandalica incluye cambio de sockets, tubo LED, limpieza general y repintado de la estructura metalica | **UNID.** | **U** |

**PLANO O FOTO**





| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON RANCHO | | | 0,00 | 60,00 | 60,00 |
| | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | **60,00** |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 60,00 |
| | | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **60,00** |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-022**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ADECUACION TALLER METAL MECANICA TUBERIA SANITARIA Y VENTILACION** | **ITEM** | NP-35 | Mantenimiento canaleta perimetral metalica incluye limpieza de los circuitos puestos en ella y reinstalacion de la misma | **UNID.** | **M** |

**PLANO O FOTO**





| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON RANCHO | 81,20 | | 0,00 | 1,00 | 81,20 |
| | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | | **81,20** |
| | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 81,20 | |
| | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **81,20** | |
| | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 | |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-024**

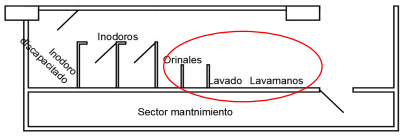
14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ATENCION FALLO TUTELA PABELLON 12** | **ITEM** | 1.3.2.3 | Desmonte manual de mueble existente en acero inoxidable a.>40<=60 cm. Incluye embalaje con polietileno de burbuja y recubrimiento final con láminas de cartón corrugado respectivamente amarradas con zuncho, transporte y proceso de almacenamiento hasta la bodega que disponga el director del establecimiento para los elementos reutilizables, limpieza y retiro de escombros menores. | **UNID.** | **M** |

**PLANO O FOTO**








| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON PABELLON 12 | 14,10 | | | 1,00 | 14,10 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | **14,10** |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 14,00 |
| | | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **14,00** |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,10 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-024**

14/11/2023 AL 13/12/2023

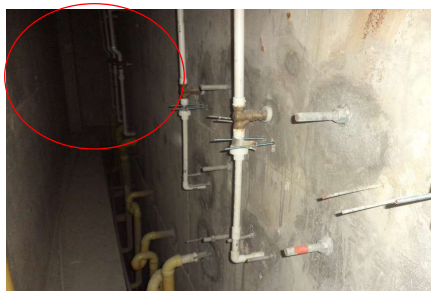
| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ATENCION FALLO TUTELA PABELLON 12** | **ITEM** | 1.3.6.5 | Demolición manual y retiro de puntos hidráulicos existentes de 1/2" a 1,1/2" en pared o piso, incluyendo la demolición de la superficie en el recorrido del punto incluyendo una longitud hasta de 1,50 m, corte de la tubería, instalación de tapón soldado, reparación de demolición con concreto con gravilla fina f'c=3000, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. | **UNID.** | **U** |

**PLANO O FOTO**





| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON PABELLON 12 | | | 0,00 | 6,00 | 6,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | **6,00** |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 6,00 |
| | | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **6,00** |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-024**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ATENCION FALLO TUTELA PABELLON 12** | **ITEM** | 1.3.5.7 | Demolición manual de alistado de piso y material de acabado de tipo pesado (concreto ya fuese endurecido y/o esmaltado) con espesor 4 cm o menor. Incluye cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. | **UNID.** | **M2** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON PABELLON 12 | 2,38 | 1,30 | 3,10 | 1,00 | 3,10 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | **3,10** |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 3,10 |
| | | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **3,10** |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-024**

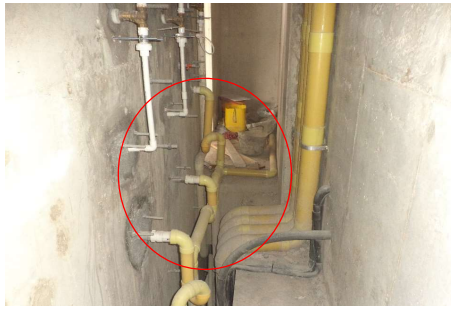
14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ATENCION FALLO TUTELA PABELLON 12** | **ITEM** | 1.3.6.6 | Demolición manual y retiro de puntos sanitarios existentes de 2" a 4" en pared o piso, incluyendo la demolición de la superficie en el recorrido del punto incluyendo una longitud hasta de 1,50 m, corte de la tubería, instalación de tapón soldado, reparación de demolición con concreto con gravilla fina f'c=3000, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. | **UNID.** | **U** |

**PLANO O FOTO**





| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON PABELLON 12 | | | 0,00 | 12,00 | 12,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | **12,00** |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 12,00 |
| | | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **12,00** |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-024**

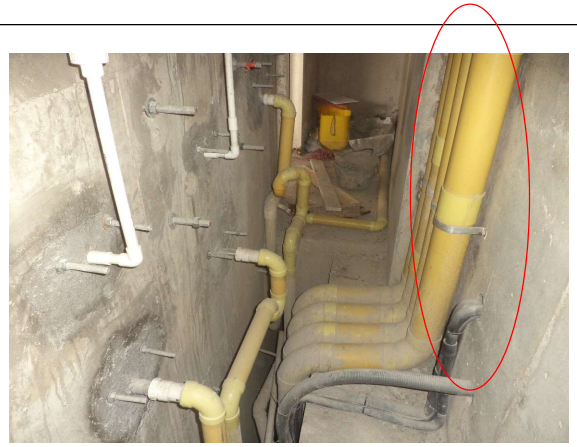
14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ATENCION FALLO TUTELA PABELLON 12** | **ITEM** | 1.3.6.11 | Desmonte manual de tubería potable, sanitaria, y/o de ventilación de diámetros desde 1/2" hasta 2" 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 | **UNID.** | **M** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON PABELLON 12 | 19,20 | | | 1,00 | 19,20 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | **19,20** |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 20,00 |
| | | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **19,20** |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-024**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ATENCION FALLO TUTELA PABELLON 12** | **ITEM** | 1.3.6.23 | Desmonte manual de aparatos sanitarios de tipo antivandálico inoxidable (indiferente de si es sanitario lavamanos orinal etc., tamaño, ubicación, o características particulares), en el caso de lavamanos y/o lavaplatos incluye su grifería si es de sobreponer. Incluye embalaje con polietileno de burbuja y recubrimiento final con láminas de cartón corrugado respectivamente amarradas con zuncho, transporte y proceso de almacenamiento hasta la bodega | **UNID.** | **U** |

**PLANO O FOTO**





| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON PABELLON 12 | | | 0,00 | 6,00 | 6,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | **6,00** |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 6,00 |
| | | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **6,00** |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-024**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ATENCION FALLO TUTELA PABELLON 12** | **ITEM** | 1.3.6.25 | Desmonte manual completo de Grifería tipo push para lavamanos de empotrar en muro, ejecutando la demolición necesaria, desmonte del fluxómetro actual y todas sus piezas. Incluye embalaje con polietileno de burbuja y recubrimiento final con láminas de cartón corrugado respectivamente amarradas con zuncho, transporte y proceso de almacenamiento hasta la bodega que disponga el director del establecimiento para los elementos | **UNID.** | **U** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON PABELLON 12 | | | 0,00 | 3,00 | 3,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | **3,00** |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 3,00 |
| | | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **3,00** |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

| REPUBLICA DE COLOMBIA<br>UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA | | | | | | PERIODO DE EJECUCIÓN | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ACTA PARCIAL No. 4 G3-024 | | | | | | 14/11/2023 AL 13/12/2023 | |
| | OBJETO DEL CONTRATO | ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3". | | | | | | | |
| | CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| | INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |
| | CAPÍTULO | ATENCION FALLO TUTELA PABELLON 12 | ITEM | 1.3.6.27 | Desmonte manual completo de Grifería tipo push para orinal de empotrar en muro, ejecutando la demolición necesaria, desmonte del fluxómetro actual y todas sus piezas. Incluye embalaje con polietileno de burbuja y recubrimiento final con láminas de cartón corrugado respectivamente amarradas con zuncho, transporte y proceso de almacenamiento hasta la bodega que disponga el director del establecimiento para los elementos reutilizables, | | UNID. | U |

| PLANO O FOTO | LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES | | | CANT | CANT. TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | AREA | | |
|  | CPAMS GIRON PABELLON 12 | | | 0,00 | 3,00 | 3,00 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | CANTIDAD EJECUTADA | | | | | 3,00 |
| | CANTIDAD CONTRACTUAL | | | | 3,00 | |
| | CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4 | | | | 3,00 | |
| | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | | | | 0,00 | |

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
GORDILLO & ASOCIADOS SAS

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-024**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ATENCION FALLO TUTELA PABELLON 12** | **ITEM** | 1.3.5.7 | Raspado de pintura existente en muros, realizado con grata metálica y agua a presión, garantizando una superficie lisa. Incluye limpieza y aseo de los escombros generados. | **UNID.** | **M2** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **ALTO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON PABELLON 12 | 2,20 | 18,32 | 40,30 | 1,00 | 40,30 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | | **40,30** |
| | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 40,30 | |
| | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **40,30** | |
| | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 | |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-024**

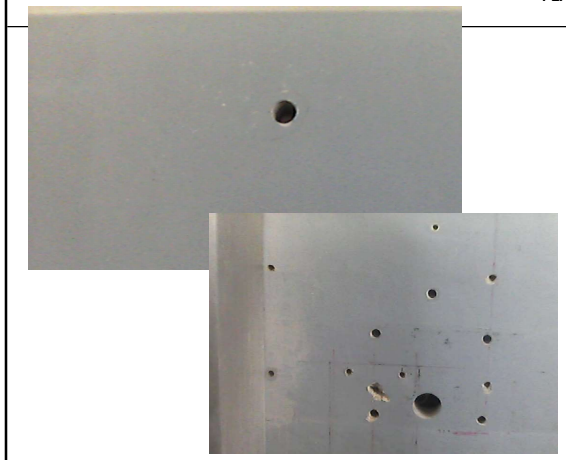
14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ATENCION FALLO TUTELA PABELLON 12** | **ITEM** | 4.7.5 | Proceso de perforación saca-núcleo ø.=2", mediante copa diamantada para concreto y equipo taladro especial con base triangular anclada al piso con anclaje mecánico tipo RL, implementando sistema de refrigeración por agua, similar al proceso ejecutado por FIJAR o equivalente de igual calidad o superior. Incluye cargue, retiro y disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental, limpieza posterior de toda la | **UNID.** | **CM** |

**PLANO O FOTO**





| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON PABELLON 12 | 15,00 | | | 10,00 | 150,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | | **150,00** |
| | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 150,00 | |
| | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **150,00** | |
| | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 | |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-024**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ATENCION FALLO TUTELA PABELLON 12** | **ITEM** | 4.7.6 | Proceso de perforación saca-núcleo ø.=3", mediante copa diamantada para concreto y equipo taladro especial con base triangular anclada al piso con anclaje mecánico tipo RL, implementando sistema de refrigeración por agua, similar al proceso ejecutado por FIJAR o equivalente de igual calidad o superior. Incluye cargue, retiro y disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental, limpieza posterior de toda la | **UNID.** | **CM** |

**PLANO O FOTO**





| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON PABELLON 12 | 15,00 | | | 10,00 | 150,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | | **150,00** |
| | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 150,00 | |
| | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **150,00** | |
| | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 | |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-024**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ATENCION FALLO TUTELA PABELLON 12** | **ITEM** | 6.1.7.1 | Bordillo en concreto a.<=15 h.>5<=15 cm f'c=3000 PSI, acabado a la vista, formaleta tablero liso aglomerado e.=19 mm tipo Formaleta T de TABLEMAC, con bordes achaflanados. Incluye desencofrante y curador para el concreto, NO incluye aceros de refuerzo. | **UNID.** | **M** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON PABELLON 12 | 4,10 | | | 1,00 | 4,10 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | **4,10** |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 10,00 |
| | | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **4,10** |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-024**

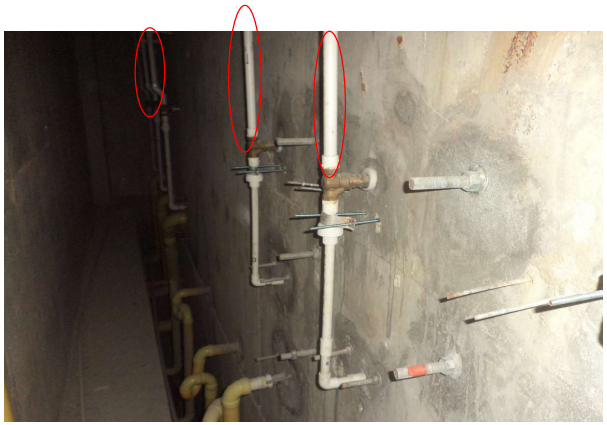
14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ATENCION FALLO TUTELA PABELLON 12** | **ITEM** | 8.1.3.8 | Tubería PVCP 1/2" 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 | **UNID.** | **M** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON PABELLON 12 | 6,05 | | | 1,00 | 6,05 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | | **6,05** |
| | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | | 6,05 |
| | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | | **6,05** |
| | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-024**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ATENCION FALLO TUTELA PABELLON 12** | **ITEM** | 8.1.3.15 | Tubería PVCP 3/4" RDE 21, 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 | **UNID.** | **M** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON PABELLON 12 | 5,80 | | | 1,00 | 5,80 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | **5,80** |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 6,00 |
| | | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **5,80** |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-024**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ATENCION FALLO TUTELA PABELLON 12** | **ITEM** | 8.1.3.19 | Tubería PVCP 1" RDE 13,5 315 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 suministrara además del equipo requerido y normativo | **UNID.** | **M** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON PABELLON 12 | 13,20 | | | 1,00 | 13,20 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | | **13,20** |
| | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | | 13,20 |
| | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | | **13,20** |
| | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-024**

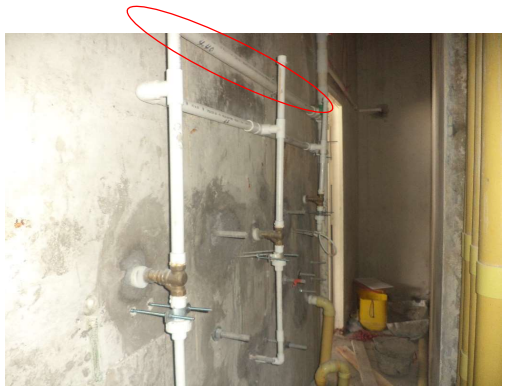
14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ATENCION FALLO TUTELA PABELLON 12** | **ITEM** | 8.1.3.25 | Tubería PVCP 1,1/2" RDE 21 200 psi, instalada subterránea y/o a nivel y/o en alturas hasta 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. | **UNID.** | **M** |

**PLANO O FOTO**





| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON PABELLON 12 | 11,90 | | | 1,00 | 11,90 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | **11,90** |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 12,00 |
| | | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **11,90** |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-024**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ATENCION FALLO TUTELA PABELLON 12** | **ITEM** | 8.1.6.1 | Punto AF Lavamanos PVCP 1/2", tubular vertical / paral hasta 1,50 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye cámara de aire, tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE CAMBIO DE DIRECCIÓN HORIZONTAL A VERTICAL. | **UNID.** | **U** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON PABELLON 12 | | | 0,00 | 3,00 | 3,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | **3,00** |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 3,00 |
| | | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **3,00** |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-024**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ATENCION FALLO TUTELA PABELLON 12** | **ITEM** | 8.1.6.6 | Punto AF Orinal PVCP 1/2", tubular vertical / paral hasta 1,50 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye cámara de aire, tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE CAMBIO DE DIRECCIÓN HORIZONTAL A VERTICAL. | **UNID.** | **U** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON PABELLON 12 | | | 0,00 | 3,00 | 3,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| **CANTIDAD EJECUTADA** | | | | | **3,00** |
| CANTIDAD CONTRACTUAL | | | | 3,00 | |
| **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | | | | **3,00** | |
| CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | | | | 0,00 | |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-024**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ATENCION FALLO TUTELA PABELLON 12** | **ITEM** | 8.1.6.7 | Punto AF Duchas PVCP 1/2", tubular vertical / paral hasta 1,50 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye cámara de aire, tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE CAMBIO DE DIRECCIÓN HORIZONTAL A VERTICAL. | **UNID.** | **U** |

**PLANO O FOTO**





| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON PABELLON 12 | | | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | **2,00** |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 2,00 |
| | | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **2,00** |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-024**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ATENCION FALLO TUTELA PABELLON 12** | **ITEM** | 8.1.9.1 | Punto San. Lavamanos PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | **UNID.** | **U** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON PABELLON 12 | | | 0,00 | 3,00 | 3,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | | **3,00** |
| | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 3,00 | |
| | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **3,00** | |
| | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 | |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-024**

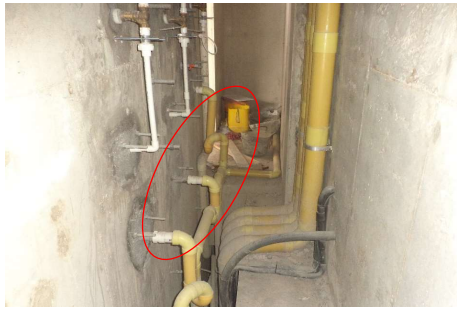
14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ATENCION FALLO TUTELA PABELLON 12** | **ITEM** | 8.1.9.7 | Punto San. Orinal PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | **UNID.** | **U** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON PABELLON 12 | | | 0,00 | 3,00 | 3,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | **3,00** |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 3,00 |
| | | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **3,00** |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-024**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ATENCION FALLO TUTELA PABELLON 12** | **ITEM** | 8.1.9.8 | Punto San. Sifón de piso PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | **UNID.** | **U** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON PABELLON 12 | | | 0,00 | 8,00 | 8,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | | **8,00** |
| | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 8,00 | |
| | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **8,00** | |
| | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 | |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-024**

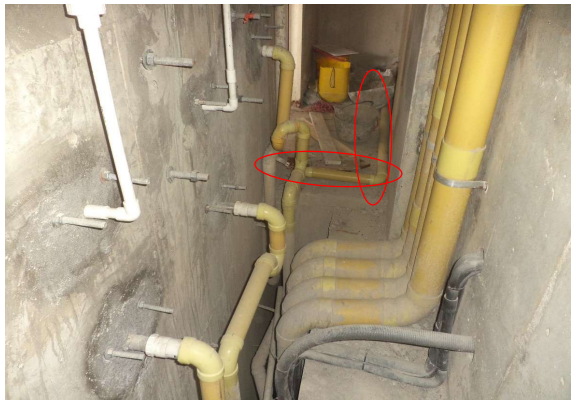
14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ATENCION FALLO TUTELA PABELLON 12** | **ITEM** | 8.1.10.2 | Tubería PVCS 2", instalada en alturas mayores a 10,00 m. Incluye suministro, regata y resane, instalación, uniones codos tés yes y demás accesorios para el correcto tendido y funcionamiento de la tubería. NO incluye accesorios especiales como yes dobles, bridas de conexión, juntas de expansión, u similares que excedan de manera considerable el costos de los accesorios ordinarios. El contratista suministrara, además del | **UNID.** | **M** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON PABELLON 12 | 22,40 | | 0,00 | 1,00 | 22,40 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | **22,40** |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 22,40 |
| | | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **22,40** |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-024**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ATENCION FALLO TUTELA PABELLON 12** | **ITEM** | 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. | **UNID.** | **U** |

**PLANO O FOTO**





| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON PABELLON 12 | | | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | | **2,00** |
| | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 2,00 | |
| | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **2,00** | |
| | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 | |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-024**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ATENCION FALLO TUTELA PABELLON 12** | **ITEM** | 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. | **UNID.** | **U** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON PABELLON 12 | | | 0,00 | 1,00 | 1,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | **1,00** |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 1,00 |
| | | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **1,00** |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-024**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ATENCION FALLO TUTELA PABELLON 12** | **ITEM** | 8.6.1 | Sondeo y limpieza de red sanitaria ø.=2"-4", garantizando el retiro de las obstrucciones existentes y el correcto desagüe de los líquidos, implementando sonda eléctrica acarreable. Incluye prueba de flujo al finalizar el trabajo, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. NO incluye reemplazo de tuberías y/o accesorios. | **UNID.** | **M** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON PABELLON 12 | 6,98 | | 0,00 | 16,00 | 111,70 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | **111,70** |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 111,70 |
| | | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **111,70** |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-024**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ATENCION FALLO TUTELA PABELLON 12** | **ITEM** | 14.1.4 | Alistado de pisos con mortero impermeabilizado integralmente 1:3 h.=4 cm promedio alistado + pendientado. | **UNID.** | **M2** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON PABELLON 12 | 2,38 | 1,30 | 3,10 | 1,00 | 3,10 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| **CANTIDAD EJECUTADA** | | | | | **3,10** |
| CANTIDAD CONTRACTUAL | | | | 3,10 | |
| **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | | | | **3,10** | |
| CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | | | | 0,00 | |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-024**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ATENCION FALLO TUTELA PABELLON 12** | **ITEM** | 21.2.25 | Suministro e instalación de los accesorios de conexión para push existente de orinal antivandálico, contemplando el tubo de acero inoxidable, sus empaques, racores y relacionados para su correcta instalación. Incluye la demolición menor necesaria para la instalación. NO incluye la válvula, ni escudos, ni botones, ni ningún otro relacionado. | **UNID.** | **U** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON PABELLON 12 | | | 0,00 | 6,00 | 6,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | **6,00** |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 6,00 |
| | | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **6,00** |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-024**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ATENCION FALLO TUTELA PABELLON 12** | **ITEM** | 14.2.3.2 | Acabado de piso con Granito fundido y pulido a.<=50 cm, mezclado en obra, grano #3 h.=1,5 cm fondo blanco. Incluye dilataciones plásticas según diseño. | **UNID.** | **M2** |

**PLANO O FOTO**





| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON PABELLON 12 | 2,38 | 1,30 | 3,10 | 1,00 | 3,10 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| **CANTIDAD EJECUTADA** | | | | | **3,10** |
| CANTIDAD CONTRACTUAL | | | | 3,10 | |
| **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | | | | **3,10** | |
| CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | | | | 0,00 | |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-024**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ATENCION FALLO TUTELA PABELLON 12** | **ITEM** | 21.1.2 | Instalación de aparatos sanitarios existentes o reutilizados de tipo antivandálico (indiferente del tipo tamaño ubicación o características particulares). Incluye perforaciones con rotomartillo, cemento, sellantes siliconados, acople plástico nuevo, pernos pasantes, chazos anclajes y grapas para colgar. NO incluye instalación de grifería, ni el suministro del aparato, ni puntos hidrosanitarios. | **UNID.** | **U** |

**PLANO O FOTO**





| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON PABELLON 12 | | | 0,00 | 9,00 | 9,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | **9,00** |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 9,00 |
| | | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **9,00** |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-024**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ATENCION FALLO TUTELA PABELLON 12** | **ITEM** | 21.4.3 | Rejilla de piso plástica redonda con sosco 3"x2" y retícula anticucarachas,. Incluye suministro, instalación y emboquille. | **UNID.** | **U** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON PABELLON 12 | | | 0,00 | 6,00 | 6,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | **6,00** |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 6,00 |
| | | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **6,00** |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-024**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ATENCION FALLO TUTELA PABELLON 12** | **ITEM** | 22.1.13 | Pintura impermeabilizante acrílica compuesta de estirenos, de alta flexibilidad resistente a la intemperie e hidrorrepelente, de alta resistencia a los rayos UV, con alto grado de elasticidad, tipo Impermelast de DUROCOLOR o equivalente de igual calidad o superior, aplicada en tres (3) capas. Incluye limpieza y preparación de superficie, filos y dilataciones. | **UNID.** | **M2** |

**PLANO O FOTO**





| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON PABELLON 12 | 2,20 | 18,32 | 40,30 | 1,00 | 40,30 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | | **40,30** |
| | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | | 40,30 |
| | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | | **40,30** |
| | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-024**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ATENCION FALLO TUTELA PABELLON 12** | **ITEM** | NP-20 | Suministro e instalacion de valvula o grifo Ahorradora de agua para salidas de tuberia PVCP de 1/2"; incluye accesorios para su instalacion | **UNID.** | **U** |

**PLANO O FOTO**





| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON PABELLON 12 | | | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| **CANTIDAD EJECUTADA** | | | | | **2,00** |
| CANTIDAD CONTRACTUAL | | | | 2,00 | |
| **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | | | | **2,00** | |
| CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | | | | 0,00 | |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-024**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

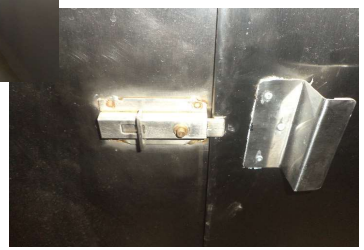
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ATENCION FALLO TUTELA PABELLON 12** | **ITEM** | NP-21 | Suministro e instalacion de divisiones para baños entamboradas, elaboradas en acero inoxidable calibre 20; incluye puertas herrajes, anclajes y pasadores | **UNID.** | **M2** |

**PLANO O FOTO**







| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **ALTO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON PABELLON 12 | 2,00 | 5,99 | 11,98 | 1,00 | 11,98 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | **11,98** |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 12,00 |
| | | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **11,98** |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-024**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ATENCION FALLO TUTELA PABELLON 12** | **ITEM** | NP-23 | Suministro e instalacion de persiana fija de a = 1m y h = 0,6m; incluye demolicion de muro fundido y pintura electroestatica | **UNID.** | **U** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON PABELLON 12 | | | 0,00 | 1,00 | 1,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | | **1,00** |
| | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 1,00 | |
| | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **1,00** | |
| | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 | |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-050**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ADECUACION SISTEMA SANITARIO LAVANDERIA** | **ITEM** | 1.3.6.6 | Demolición manual y retiro de puntos sanitarios existentes de 2" a 4" en pared o piso, incluyendo la demolición de la superficie en el recorrido del punto incluyendo una longitud hasta de 1,50 m, corte de la tubería, instalación de tapón soldado, reparación de demolición con concreto con gravilla fina f'c=3000, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. | **UNID.** | **U** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON | | | 0,00 | 8,00 | 8,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | | **8,00** |
| | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 20,00 | |
| | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **8,00** | |
| | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 | |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-050**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ADECUACION SISTEMA SANITARIO LAVANDERIA** | **ITEM** | 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 | **UNID.** | **M** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON | 24,80 | | 0,00 | 1,00 | 24,80 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | | **24,80** |
| | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | | 80,00 |
| | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | | **24,80** |
| | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-050**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ADECUACION SISTEMA SANITARIO LAVANDERIA** | **ITEM** | 4.7.7 | Proceso de perforación saca-núcleo ø.=4", mediante copa diamantada para concreto y equipo taladro especial con base triangular anclada al piso con anclaje mecánico tipo RL, implementando sistema de refrigeración por agua, similar al proceso ejecutado por FIJAR o equivalente de igual calidad o superior. Incluye cargue, retiro y disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental, limpieza posterior de toda la | **UNID.** | **CM** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON | 15,00 | | 0,00 | 6,00 | 90,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | **90,00** |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 90,00 |
| | | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **90,00** |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-050**

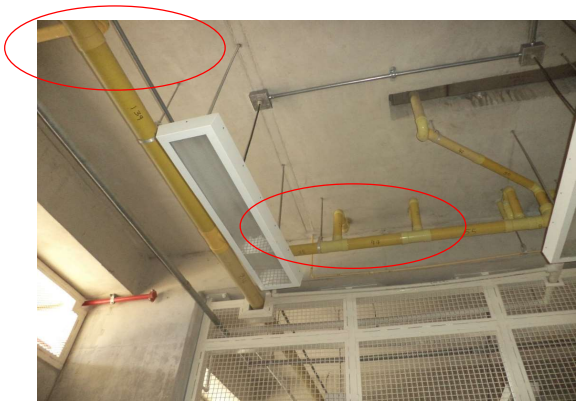
14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ADECUACION SISTEMA SANITARIO LAVANDERIA** | **ITEM** | 8.1.9.1 | Punto San. Lavamanos PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | **UNID.** | **U** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON | | | 0,00 | 5,00 | 5,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | | **5,00** |
| | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 5,00 | |
| | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **5,00** | |
| | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 | |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-050**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ADECUACION SISTEMA SANITARIO LAVANDERIA** | **ITEM** | 8.1.9.8 | Punto San. Sifón de piso PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | **UNID.** | **U** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON | | | 0,00 | 5,00 | 5,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | | **5,00** |
| | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 5,00 | |
| | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **5,00** | |
| | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 | |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-050**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ADECUACION SISTEMA SANITARIO LAVANDERIA** | **ITEM** | 8.1.10.1 | Tubería PVCS 2", instalada subterránea y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye suministro, regata y resane, instalación, uniones codos, yes y demás accesorios para el correcto tendido y funcionamiento de la tubería. NO incluye accesorios especiales como yes dobles, bridas de conexión, juntas de expansión, u similares que excedan de manera considerable el costos de los accesorios ordinarios. | **UNID.** | **M** |

**PLANO O FOTO**





| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON | 17,80 | | 0,00 | 1,00 | 17,80 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | **17,80** |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 30,00 |
| | | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **17,80** |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-050**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ADECUACION SISTEMA SANITARIO LAVANDERIA** | **ITEM** | 8.1.10.9 | Tubería PVCL 2", instalada subterránea y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye suministro, regata y resane, instalación, uniones codos, yes y demás accesorios para el correcto tendido y funcionamiento de la tubería. NO incluye accesorios especiales como yes dobles, bridas de conexión, juntas de expansión, u similares que excedan de manera considerable el costos de los accesorios ordinarios. | **UNID.** | **M** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON | 12,10 | | 0,00 | 1,00 | 12,10 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | **12,10** |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 50,00 |
| | | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **12,10** |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-050**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ADECUACION SISTEMA SANITARIO LAVANDERIA** | **ITEM** | 8.6.1 | Sondeo y limpieza de red sanitaria ø.=2"-4", garantizando el retiro de las obstrucciones existentes y el correcto desagüe de los líquidos, implementando sonda eléctrica acarreable. Incluye prueba de flujo al finalizar el trabajo, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. NO incluye reemplazo de tuberías y/o accesorios. | **UNID.** | **M** |

**PLANO O FOTO**





| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON | 156,30 | | 0,00 | 1,00 | 156,30 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | **156,30** |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 156,30 |
| | | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **156,30** |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-050**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ADECUACION SISTEMA SANITARIO LAVANDERIA** | **ITEM** | NP-012 | Suministo e instalacion de puntos de soporte para tuberia sanitaria PVCS de 2 - 4" descolgada; incluye perforacion en placa e instalacion del sistema de soporte | **UNID.** | **U** |

**PLANO O FOTO**





| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON | | | 0,00 | 25,00 | 25,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | | **25,00** |
| | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 35,00 | |
| | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **25,00** | |
| | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 | |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-050**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ADECUACION SISTEMA SANITARIO LAVANDERIA** | **ITEM** | NP-013 | Sumintro e instalacion de tuberia PP 90mm PN 16 Tricapa fibra vidrio verde, instalada 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. | **UNID.** | **M** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON | 14,90 | | 0,00 | 1,00 | 14,90 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | **14,90** |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 15,00 |
| | | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **14,90** |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-050**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ADECUACION SISTEMA SANITARIO LAVANDERIA** | **ITEM** | NP-014 | Sumintro e instalacion de tuberia PP 110mm PN 16 Tricapa fibra vidrio verde, instalada 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. | **UNID.** | **M** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON | 32,94 | | 0,00 | 1,00 | 32,94 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | **32,94** |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 32,94 |
| | | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **32,94** |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-050**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ADECUACION SISTEMA SANITARIO LAVANDERIA** | **ITEM** | NP-015 | Punto San. Sifón de piso tubería PP 90mm PN16, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL. | **UNID.** | **U** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON | | | 0,00 | 3,00 | 3,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | | **3,00** |
| | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 5,00 | |
| | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **3,00** | |
| | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 | |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-050**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **ADECUACION SISTEMA SANITARIO LAVANDERIA** | **ITEM** | NP-016 | Limpieza General | **UNID.** | **M2** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPAMS GIRON | 9,80 | 24,44 | 239,50 | 1,00 | 239,50 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | | **239,50** |
| | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | | 240,00 |
| | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | | **239,50** |
| | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

ANDRES GRANADOS
INGENIERIA CIVIL

# ACTA PARCIAL
# DE OBRA No.2
# EPMSC SANTA MARTA

USPEC
UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

**ACTA DE OBRA PARCIAL No. ___02____**
**DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA**

**PERIODO DESDE EL ____14/11/2023 HASTA EL ____13/12/2023**

**RADICACIÓN No** _____

**FECHA RADICACIÓN: 10/ABRIL/2024**

**CONTRATO DE OBRA No.** **USPEC-CTO-305-2022** **OBJETO:** ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3.

**ESTABLECIMIENTO :** **EPMSC SANTA MARTA** **LOCALIZACIÓN :** REGIONAL NORTE

| | |
|---|---|
| **CONTRATISTA :** | ANDRÉS JAVIER GRANADOS ARCINIEGAS |
| **DIRECCIÓN :** | CALLE 9A No. 13-35 |
| **C.C. ó NIT :** | 79.783.653-6 |
| **TELÉFONO :** | (60) 55711671 - 3215389809 |
| **INTERVENTOR :** | GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S |
| **DIRECCIÓN :** | Cr. 11 No.147-76 Ofc. 301 - Bogotá D.C. |
| **C.C. ó NIT :** | 900.581.578-1 |
| **TELÉFONO :** | (601)-8034165 - 3112648806 |

| | | |
|---|---|---|
| **VR. INICIAL :** | | $ 865.272.419,00 |
| **VR. ADICIONAL :** | | $ 501.858.003,00 |
| **VR. ACTUAL :** | | $ 1.367.130.422,00 |
| **ANTICIPO :** | * | $ 0,00 |
| **ANTICIPO AMORTIZADO :** | | $ 0,00 |
| **ANTICIPO POR AMORTIZAR :** | | $ 0,00 |

* Ajustar fórmula si sobre adición NO se otorga anticipo y para valor exacto girado.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **PLAZO INICIAL** | : | 0,60 | Meses |
| **FECHA INICIACIÓN** | : | 14 de diciembre de 2022 | |
| **FECHA TERMINACIÓN** | : | 31 de diciembre de 2022 | |
| **PLAZO ADICIONAL** | | 13 | Mes |
| **TIEMPO SUSPENDIDO** | : | 0 | Dias Calendario |
| **PLAZO TOTAL** | : | 13,70 | Meses |
| **FECHA FINAL** | : | 30 de enero de 2024 | |

**INFORMACIÓN DISPONIBILIDADES Y REGISTROS PRESUPUESTALES**

| DISP. | FECHA | REG. | FECHA | # REG PPTAL | VR. REG. PPTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 18822 | 14-mar-22 | | 2-nov-22 | 180822 | $ 865.272.419,00 |
| 25523 | 7-jun-23 | | 30-jun-23 | 76223 | $ 501.858.003,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **$ 1.367.130.422,00** |

**VALOR TOTAL PRESENTE ACTA** **$ 11.103.138,22** **

**SON: Once millones ciento tres mil ciento treinta y ocho pesos con veintidós centavos M/Cte.**

FACTURA N° **A1-80**

** Valor total a facturar incluye IVA y sin aplicación de descuentos ni retenciones.

**TIPO DE RÉGIMEN**

| | | |
|---|---|---|
| **REGIMEN COMUN** | CO MUN | X |
| **REGIMEN SIMPLIFICADO** | SIMPLIFICADO | |
| **REGIMEN ESPECIAL :** | ESPECIAL | |

**INFORMACIÓN TRIBUTARIA**

**AUTORETENEDOR** ☐ **RESOLUCIÓN No.** _____ **ICA** ☐

**GRAN CONTRIBUYENTE** ☐ **RESOLUCIÓN No.** _____ **CÓDIGO**

**SISTEMA AUTOMÁTICO DE PAGOS (S.A.P.)**

**BANCO** **BANCO DAVIVIENDA** **SUCURSAL** **VALLEDUPAR** **CUENTA CORRIENTE** ☐ **CUENTA DE AHORROS** X **CTA. No.** **257100006713**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **OBRA CONTRATADA** | | | | | | | | **OBRA EJECUTADA** | | | | | | | |
| **CONDICIONES ORIGINALES** | | | | | | **CONDICIONES ACTUALES ACTA MOD. __2__** | | **ACUMULADO ANTERIOR** | | **PRESENTE ACTA N°__02__** | | **ACUMULADO ACTUAL** | | | |
| **ITEM** | **DESCRIPCIÓN** | **UN** | **CANT** | **VALOR UNITARIO** | **VALOR TOTAL** | **CANT** | **VALOR TOTAL** | **CANTIDAD** | **VALOR** | **CANTIDAD** | **VALOR** | **CANTIDAD** | **VR. EJECUTADO** | **% EJEC.** |
| **7** | **ORDEN DE SERVICIOS No. G3-004/EPMSC SANTA MARTA** | | | | **$ 111.182.007,00** | | **$ 19.350.540,00** | | **$ 19.350.540,00** | | **$ 0,00** | | **$ 19.350.540,00** | 100,0% |
| **7,1** | **Sumnistro e instalación de concertina doble vuelta / cruzada ø.=18" Ccon parales de fijación; alambre central en , con grapas de acero inoxidable AISI 304** | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.3.23 | Desmonte manual del cerramiento existente incluyendo la totalidad de los elementos que la componen (tubulares principales, marcos, contramarcos, pisamallas, mallas, anclajes, soportes diagonales, etc.). NO incluye la demolición de ningún elemento en concreto o mampostería. Incluye elementos de soporte necesario para el cerramiento durante la ejecución de la labor, 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 reparaciones de muros posterior al desmonte. El pago por m2 será medido en el alzado útil del cerramiento. | M2 | 321,47 | $ 38.837,79 | $ 12.485.184,00 | 498,24 | $ 19.350.540,00 | 498,24 | $ 19.350.540,00 | 0,00 | $ 0,00 | 498,24 | $ 19.350.540,00 | 100,0% |
| 24.3.4.7 | Concertina doble vuelta / cruzada ø.=30" CON parales de fijación; alambre central en acero inoxidable AISI 302 ø.=2,5 mm, con cuchillas tipo arpón L.=60 mm a.=25,4 mm en platina de acero inoxidable AISI 430 e.=0,64 mm, con grapas de acero inoxidable AISI 304 en tres puntos cada vuelta, del tipo suministrado por FERROL o equivalente de igual calidad o superior; el rollo deberá ser instalado con distanciamiento de 40 cm entre grapas garantizando un rendimiento MÁXIMO de 6,00 m en planta instalados por rollo; parales de fijación en tubería redonda de acero galvanizado para cerramiento (agua negra) h.=80 cm ø.=1" e.=2,49 mm con platinas de acero HR. e.=1/8" 10x10 cm, parales distanciados entre sí cada 5,00 m. Incluye suministro e instalación, accesorios de instalación, guía con guaya de acero de 1/4" superior e inferior, tensores y perros, anticorrosivo aplicado en dos (2) capas y acabado final en esmalte sintético alquídico a base de aceite aplicado en tres (3) capas sobre parales de fijación, relacionados y complementarios para su correcta puesta en funcionamiento. El pago por metro lineal será medido en la longitud en planta, NO por la longitud del desarrollo de la concertina. | ML | 1.134,60 | $ 86.988,21 | $ 98.696.823,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,0% |
| **9** | **ORDEN DE SERVICIOS No. G3-012/EPMSC SANTA MARTA** | | | | **$ 25.805.110,00** | | **$ 23.756.439,00** | | **$ 23.756.439,00** | | **$ 0,00** | | **$ 23.756.439,00** | 100,0% |
| **9,1** | **Construcción de Cubierta metalica y suministro e instalación de motor electirco y acometida en el porton principal del ERON SANTA MARTA** | | | | | | | | | | | | | |
| 4.4.3.3 | Suministro e instalacion de estructura metalica en perfil tipo C galvanizado GR50 160x60x1,5 mm para teja fibrocemento de la cubierta de caseta de operarios. Incluye armado de andamio estructural certificado de altura hasta 3 mts y soldadura. | M | 118,60 | $ 46.196,27 | $ 5.478.878,00 | 118,73 | $ 5.484.883,00 | 118,73 | $ 5.484.883,00 | 0,00 | $ 0,00 | 118,73 | $ 5.484.883,00 | 100,0% |

| OBRA CONTRATADA | | | | | | | | OBRA EJECUTADA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | CONDICIONES ACTUALES __2__ ACTA MOD. | | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N°__02__ | | ACUMULADO ACTUAL | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UN | CANT | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. |
| 22.3.1 | Aplicación de pintura anticorrosiva alquídica sobre lámina metálica llena cubriendo una sola cara con ancho/desarrollo = 10 cm, aplicada en dos (2) capas. Incluye limpieza y preparación de la superficie. | M | 474,40 | $ 6.924,88 | $ 3.285.163,00 | 294,35 | $ 2.038.338,00 | 294,35 | $ 2.038.338,00 | 0,00 | $ 0,00 | 294,35 | $ 2.038.338,00 | 100,0% |
| 15.2.2.6 | Cubierta en tejas trapezoidales translúcidas de PVC a.=82 cm e.=1,0 mm, con distancia entre crestas mayores 360 mm y altura de la cresta mayor 36,0 mm, tipo teja Ajota Policarbonato A360 de AJOVER o equivalente de igual calidad o superior. Incluye implementos para trabajos en altura, suministro, instalación, amarres y anclajes, otros menores necesarios para su correcta puesta en funcionamiento. NO incluye actividades relacionadas con la estructura de soporte, ni canales, ni caballete ni limahoyas ni limatezas, ni flashings (flanches) | M2 | 54,60 | $ 74.420,62 | $ 4.063.366,00 | 62,52 | $ 4.652.777,00 | 62,52 | $ 4.652.777,00 | 0,00 | $ 0,00 | 62,52 | $ 4.652.777,00 | 100,0% |
| 10.2.9.15 | Suministro e instalación de motor con accionamiento mecánico para puerta principal, capacidad 2,5 toneladas. Incluye cremalleras, pulsadores, red eléctrica bifásica de 30 metros, tubería EMT de 3/4, interruptor bipolar 2X30, guarda motor y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. | UND | 2,00 | $ 5.653.069,40 | $ 11.306.139,00 | 2,00 | $ 11.306.139,00 | 2,00 | $ 11.306.139,00 | 0,00 | $ 0,00 | 2,00 | $ 11.306.139,00 | 100,0% |
| 10.2.2.18 | Suministro e instalación de red eléctrica bifásica en cable de Cu en 3 x N° 12 AWG (2 fases + 1 neutro) + 1 x N° 12T AWG LS-HFFR° | M | 35,00 | $ 17.457,88 | $ 611.026,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,0% |
| 10.2.1.12 | Suministro e instalación de tubería EMT de 3/4". Incluye todos los elementos y accesorios necesarios para su correcto montaje y funcionamiento | M | 35,00 | $ 25.170,50 | $ 880.967,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,0% |
| 10.2.5.12 | Salida para interruptor doble en 3 No.12 + 1 No 12T AWG, tubería en EMT 3/4. Incluye 0,5 m de tubería EMT sobre puesto, el interruptor, caja 2x4 inyectada, elementos de fijación con chazo, grapa doble ala y demás accesorios necesarios para la correcta instalación y funcionamiento | U | 1,00 | $ 84.840,80 | $ 84.841,00 | 1,00 | $ 84.841,00 | 1,00 | $ 84.841,00 | 0,00 | $ 0,00 | 1,00 | $ 84.841,00 | 100,0% |
| 10.2.6.5 | Salida de tomacorriente doble con polo a tierra. Se realizan en 2 No.12 AWG + 1No. 12 desnudo con tubo EMT.Incluye caja rectangular, uniones, codos, y todos los accesorios y actividades para su correcto funcionamiento. (longitud promedio por salida 2,5 m.) | U | 1,00 | $ 94.730,27 | $ 94.730,00 | 2,00 | $ 189.461,00 | 2,00 | $ 189.461,00 | 0,00 | $ 0,00 | 2,00 | $ 189.461,00 | 100,0% |
| **22** | **ORDEN DE SERVICIOS No. G3-023/EPMSC SANTA MARTA** | | | | **$ 751.426,00** | | **$ 751.426,00** | | **$ 0,00** | | **$ 751.426,00** | | **$ 751.426,00** | 100,0% |
| **22,1** | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRES ELÉTROBOMBAS SUMERGIBLES DE 1 HP Y VACIADO DE TANQUE SÉPTICO** | | | | | | | | | | | | | |
| 8.6.17 | Limpieza de pozo séptico succionando la totalidad de líquidos y sólidos actuales garantizando la entrega del pozo vacío, para pozos con volumen hasta 1,50 m3, mediante equipo hidrodinámico tipo VACTOR o equivalente de igual calidad o superior. Incluye el lavado final del mismo, y registro fotográfico del proceso y estado final de entrega, personal para ejecución de la tarea y control del camión, suministro de agua para el equipo, transporte y disposición final de los lodos y similares a sitio aprobado por la autoridad ambiental. | UN | 1,50 | $ 500.950,59 | $ 751.426,00 | 1,50 | $ 751.426,00 | 0,00 | $ 0,00 | 1,50 | $ 751.426,00 | 1,50 | $ 751.426,00 | 100,0% |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| **COSTO DIRECTO CONTRATO ORIGINAL** | | | | | **$ 137.738.543,00** | | **$ 43.858.405,00** | | **$ 43.106.979,00** | | **$ 751.426,00** | | **$ 43.858.405,00** | 100,0% |

**OBRA ADICIONAL ( ITEM NO PREVISTOS ) - ACTA DE MODIFICACION N°_____ / OTRO SI N° ___05___**

**OBRAS NO PREVISTAS EJECUTADAS**

| ITEM | DESCRIPCION | UN | CANT | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL | ACUMULADO ANTERIOR CANTIDAD | ACUMULADO ANTERIOR VALOR | PRESENTE ACTA N°__02__ CANTIDAD | PRESENTE ACTA N°__02__ VALOR | ACUMULADO ACTUAL CANTIDAD | ACUMULADO ACTUAL VR. EJECUTADO | ACUMULADO ACTUAL % EJEC. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **ITEMS NO PREVISTOS** | | | | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,0% |
| **3** | **ORDEN DE SERVICIOS No. G3-004/EPMSC SANTA MARTA** | | | | **$ 0,00** | | **$ 88.190.694,00** | | **$ 88.190.694,00** | | **$ 0,00** | | **$ 88.190.694,00** | **100,0%** |
| NP-24 | Concertina doble vuelta / cruzada ø.=18" CON parales de fijación; alambre central en , con grapas de acero inoxidable AISI 304, el rollo deberá ser instalado garantizando un rendimiento MÁXIMO de 6,00 m en planta instalados por rollo; parales de fijación en tubería redonda de acero para cerramiento (agua negra) h.=1.40 cm e.=1.9 mm con platinas , parales distanciados entre sí cada 5,00 m. Incluye suministro e instalación, accesorios de instalación, guía con guaya de acero de 1/4" superior e inferior, tensores y perros, anticorrosivo aplicado en dos (2) capas y acabado final en esmalte sintético alquídico a base de aceite aplicado en tres (3) capas sobre parales de fijación, relacionados y complementarios para su correcta puesta en funcionamiento. El pago por metro lineal será medido en la longitud en planta, NO por la longitud del desarrollo de la concertina. ERON SANTA MARTA | ML | 0,00 | $ 79.652,000 | $ 0,000 | 1107,20 | $ 88.190.694,000 | 1107,20 | $ 88.190.694,000 | 0,00 | $ 0,000 | 1107,20 | $ 88.190.694,000 | 100,00% |
| **4** | **ORDEN DE SERVICIOS No. G3-012/EPMSC SANTA MARTA** | | | | **$ 521.154,60** | | **$ 253.956,00** | | **$ 253.956,00** | | **$ 0,00** | | **$ 253.956,00** | **100,0%** |
| NP16 | Limpieza General - G3-012 | M2 | 128,30 | $ 4.062,000 | $ 521.154,600 | 62,52 | $ 253.956,000 | 62,52 | $ 253.956,000 | 0,00 | $ 0,000 | 62,52 | $ 253.956,000 | 100,00% |
| **17** | **ORDEN DE SERVICIOS No. G3-023/EPMSC SANTA MARTA** | | | | **$ 8.134.639,00** | | **$ 8.134.639,00** | | **$ 0,00** | | **$ 8.134.639,00** | | **$ 8.134.639,00** | **100,0%** |
| NP-28 | Limpieza de pozo séptico con electrobomba de 3", succionando la totalidad de líquidos y entrega del pozo vacío Incluye bombeo permanente desde el pozo séptico hacia manhol existente para evitar suspensión total del sistema séptico del establecimiento. ERON SANTA MARTA. | M3 | 40,00 | $ 124.530,00 | $ 4.981.200,00 | 40,00 | $ 4.981.200,00 | 0,00 | $ 0,000 | 40,00 | $ 4.981.200,00 | 40,00 | $ 4.981.200,00 | 100,0% |
| NP-29 | Mantenimiento Preventivo de Electrobomba Sumergible Trifásica de 2 HP, incluye Desmontaje, desarmada, armada y montaje de Electrobomba, cambio de aceite y Pintura general del equipo. ERON SANTA MARTA | U | 2,00 | $ 1.000.143,00 | $ 2.000.286,00 | 2,00 | $ 2.000.286,00 | 0,00 | $ 0,000 | 2,00 | $ 2.000.286,00 | 2,00 | $ 2.000.286,00 | 100,0% |
| NP-30 | Mantenimiento Correctivo de Electrobomba Sumergible Trifásica de 2 HP, Incluye Desmontaje, desarmada, armada y montaje de Electrobomba, cambio de aceite, arreglo Eléctrico,Barnizado y Pintura general del equipo. ERON SANTA MARTA | U | 1,00 | $ 1.153.153,00 | $ 1.153.153,00 | 1,00 | $ 1.153.153,00 | 0,00 | $ 0,000 | 1,00 | $ 1.153.153,00 | 1,00 | $ 1.153.153,00 | 100,0% |
| **COSTO DIRECTO CONTRATO ADICIONAL** | | | | | **$ 8.655.793,60** | | **$ 96.579.289,00** | | **$ 88.444.650,00** | | **$ 8.134.639,00** | | **$ 96.579.289,00** | 100,0% |

| OBRA CONTRATADA | | | | | | | | OBRA EJECUTADA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | CONDICIONES ACTUALES ACTA MOD. __2__ | | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N°__02__ | | ACUMULADO ACTUAL | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UN | CANT | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. |
| | **RESUMEN EJECUTIVO** | | | | | | | | | | | | | |
| **VALOR COSTO DIRECTO** | | | | | **$ 146.394.336,60** | | **$ 140.437.694,00** | | **$ 131.551.629,00** | | **$ 8.886.065,00** | | **$ 140.437.694,00** | 100,0% |
| **ADMINISTRACIÓN** | 18% | | | | $ 26.350.980,59 | | $ 25.278.784,92 | | $ 23.679.293,22 | | $ 1.599.491,70 | | $ 25.278.784,92 | |
| **IMPREVISTOS** | 1% | | | | $ 1.463.943,37 | | $ 1.404.376,94 | | $ 1.315.516,29 | | $ 88.860,65 | | $ 1.404.376,94 | |
| **UTILIDAD** | 5% | | | | $ 7.319.716,83 | | $ 7.021.884,70 | | $ 6.577.581,45 | | $ 444.303,25 | | $ 7.021.884,70 | |
| **VALOR TOTAL** | | | | | **$ 181.528.977,39** | | **$ 174.142.740,56** | | **$ 163.124.019,96** | | **$ 11.018.720,60** | | **$ 174.142.740,56** | 100,0% |
| **IVA** | 19% | | | | $ 1.390.746,20 | | $ 1.334.158,10 | | $ 1.249.740,48 | | $ 84.417,62 | | $ 1.334.158,10 | |
| **COSTO TOTAL** | | | | | **$ 182.919.723,59** | | **$ 175.476.898,66** | | **$ 164.373.760,44** | | **$ 11.103.138,22** | | **$ 175.476.898,66** | 100,0% |
| **AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO** | 0% | | | | | | | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | $ 0,00 | 0,00% |
| **VALOR NETO A PAGAR** | | | | | $ 182.919.723,59 | | $ 175.476.898,66 | | **$ 164.373.760,44** | | **$ 11.103.138,22** | | **$ 175.476.898,66** | 100,0% |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SALDO DEL CONTRATO** | **$ 150.861.126,89** | **SALDO ANTICIPO POR AMORTIZAR** | **$ 0,00** | **ACUMULADO ANTERIOR** | **PRESENTE ACTA N°__02__** | **ACUMULADO ACTUAL** |

**POR EL CONTRATISTA:**

**ANDRÉS JAVIER GRANADOS ARCINIEGAS**
CONTRATISTA

**POR LA INTERVENTORIA:**

**OSCAR GREGORIO GORDILLO GUERRERO**
REPRESENTANTE LEGAL
**GORDILLO Y ASOCIADOS SAS**

Calle 97 A No. 9 A - 34 Bogotá, Colombia
Teléfono: (57) (1) 4864130

ANDRES GRANADOS
INGENIERIA CIVIL

# MEMORIAS DE CANTIDADES

# ACTA PARCIAL DE OBRA No. 2
# EPMSC SANTA MARTA

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC
UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS
INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No 4 G3-023**

14/11/2023 - 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRES ELÉTROBOMBAS SUMERGIBLES DE 1 HP Y VACIADO DE TANQUE SÉPTICO** | **ITEM** | 8.6.17 | Limpieza de pozo séptico succionando la totalidad de líquidos y sólidos actuales garantizando la entrega del pozo vacío, para pozos con volumen hasta 1,50 m3, mediante equipo hidrodinámico tipo VACTOR o equivalente de igual calidad o superior. Incluye el lavado final del mismo, y registro fotográfico del proceso y estado final de entrega, personal para ejecución de la tarea y control del camión, suministro de agua para el equipo, transporte y disposición final de los lodos y similares a sitio aprobado por la autoridad ambiental. | UND | **UND** |

**PLANO O FOTO**





| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| | | | | 1,50 | 1,50 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | | **1,50** |
| | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 1,50 | |
| | | | **CANTIDAD A COBRAR** | **1,50** | |
| | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 | |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

| REPUBLICA DE COLOMBIA<br>UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA | PERIODO DE EJECUCIÓN |
|---|---|---|
| | ACTA PARCIAL No 4 G3-023 | 14/11/2023 - 13/12/2023 |
| | OBJETO DEL CONTRATO: ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3". | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| CAPÍTULO | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRES ELÉTROBOMBAS SUMERGIBLES DE 1 HP Y VACIADO DE TANQUE SÉPTICO | ITEM | NP-28 | Limpieza de pozo séptico con electrobomba de 3", succionando la totalidad de líquidos y entrega del pozo vacío Incluye bombeo permanente desde el pozo séptico hacia manhol existente para evitar suspensión total del sistema séptico del establecimiento. ERON SANTA MARTA. | UND | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|

| PLANO O FOTO | LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES | | | CANT | CANT. TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
|  | | 10,00 | 2,00 | 2,00 | 1,00 | 40,00 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA | | 40,00 |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 40,00 | |
| | | | | CANTIDAD A COBRAR | 40,00 | |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 | |

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
GORDILLO & ASOCIADOS SAS

| REPUBLICA DE COLOMBIA<br>UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA | PERIODO DE EJECUCIÓN |
|---|---|---|
| | ACTA PARCIAL No 4 G3-023 | 14/11/2023 - 13/12/2023 |

| OBJETO DEL CONTRATO | ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3". |
|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| CAPÍTULO | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRES ELÉTROBOMBAS SUMERGIBLES DE 1 HP Y VACIADO DE TANQUE SÉPTICO | ITEM | NP-29 | Mantenimiento Preventivo de Electrobomba Sumergible Trifásica de 2 HP, incluye Desmontaje, desarmada, armada y montaje de Electrobomba, cambio de aceite y Pintura general del equipo. ERON SANTA MARTA | UND | UND |
|---|---|---|---|---|---|---|

| PLANO O FOTO | LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES | | | CANT | CANT. TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | AREA | | |
|  | | | | | 2,00 | 2,00 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA | | 2,00 |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 2,00 | |
| | | | | CANTIDAD A COBRAR | 2,00 | |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 | |

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
GORDILLO & ASOCIADOS SAS

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC
UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS
INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No 4 G3-023**

14/11/2023 - 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRES ELÉTROBOMBAS SUMERGIBLES DE 1 HP Y VACIADO DE TANQUE SÉPTICO** | **ITEM** | NP-30 | Mantenimiento Correctivo de Electrobomba Sumergible Trifásica de 2 HP, Incluye Desmontaje, desarmada, armada y montaje de Electrobomba, cambio de aceite, arreglo Eléctrico,Barnizado y Pintura general del equipo. ERON SANTA MARTA | UND | **UND** |

**PLANO O FOTO**







| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| | | | | 1,00 | 1,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | | **1,00** |
| | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 1,00 | |
| | | | **CANTIDAD A COBRAR** | **1,00** | |
| | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 | |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

ANDRES GRANADOS
INGENIERIA CIVIL

# ACTA PARCIAL
# DE OBRA No.2
# RM BUCARAMANGA

USPEC
UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

**ACTA DE OBRA PARCIAL No. __02__**
**DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA**

**PERIODO DESDE EL ____14/11/2023 HASTA EL ___13/12/2023**

**RADICACIÓN No** _____

**FECHA RADICACIÓN: 10/ABRIL/2024**

**CONTRATO DE OBRA No.** **USPEC-CTO-305-2022** **OBJETO:** ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3.

**ESTABLECIMIENTO :** **RM BUCARAMANGA** **LOCALIZACIÓN :** REGIONAL ORIENTE

| | | |
|---|---|---|
| **CONTRATISTA** | : | ANDRÉS JAVIER GRANADOS ARCINIEGAS |
| **DIRECCIÓN** | : | CALLE 9A No. 13-35 |
| **C.C. ó NIT** | : | 79.783.653-6 |
| **TELÉFONO** | : | (60) 55711671 - 3215389809 |
| **INTERVENTOR** | : | GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S |
| **DIRECCIÓN** | : | Cr. 11 No.147-76 Ofc. 301 - Bogotá D.C. |
| **C.C. ó NIT** | : | 900.581.578-1 |
| **TELÉFONO** | : | (601)-8034165 - 3112648806 |

| | | |
|---|---|---|
| **VR. INICIAL** | : | $ 865.272.419,00 |
| **VR. ADICIONAL** | : | $ 501.858.003,00 |
| **VR. ACTUAL** | : | $ 1.367.130.422,00 |
| **ANTICIPO** | : * | $ 0,00 |
| **ANTICIPO AMORTIZADO** | : | $ 0,00 |
| **ANTICIPO POR AMORTIZAR** | : | $ 0,00 |

* Ajustar fórmula si sobre adición NO se otorga anticipo y para valor exacto girado.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **PLAZO INICIAL** | : | 0,60 | Meses |
| **FECHA INICIACIÓN** | : | 14 de diciembre de 2022 | |
| **FECHA TERMINACIÓN** | : | 31 de diciembre de 2022 | |
| **PLAZO ADICIONAL** | | 13 | Mes |
| **TIEMPO SUSPENDIDO** | : | 0 | Dias Calendario |
| **PLAZO TOTAL** | : | 13,70 | Meses |
| **FECHA FINAL** | : | 30 de enero de 2024 | |

**INFORMACIÓN DISPONIBILIDADES Y REGISTROS PRESUPUESTALES**

| DISP. | FECHA | REG. | FECHA | # REG PPTAL | VR. REG. PPTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 18822 | 14-mar-22 | | 2-nov-22 | 180822 | $ 865.272.419,00 |
| 25523 | 7-jun-23 | | 30-jun-23 | 76223 | $ 501.858.003,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **$ 1.367.130.422,00** |

**VALOR TOTAL PRESENTE ACTA** **$ 25.300.174,63** **

**SON: Veinticinco millones trescientos mil ciento setenta y cuatro pesos con sesenta y tres centavos M/Cte.**

FACTURA N° **A1-80**

** Valor total a facturar incluye IVA y sin aplicación de descuentos ni retenciones.

**TIPO DE RÉGIMEN**

| | | |
|---|---|---|
| **REGIMEN COMUN** | CO MUN | X |
| **REGIMEN SIMPLIFICADO** | SIMPLIFICADO | |
| **REGIMEN ESPECIAL :** | ESPECIAL | |

**INFORMACIÓN TRIBUTARIA**

**AUTORETENEDOR** ☐ **RESOLUCIÓN No.** _____ **ICA** ☐

**GRAN CONTRIBUYENTE** ☐ **RESOLUCIÓN No.** _____ **CÓDIGO**

**SISTEMA AUTOMÁTICO DE PAGOS (S.A.P.)**

**BANCO** **BANCO DAVIVIENDA** **SUCURSAL** **VALLEDUPAR** **CUENTA CORRIENTE** ☐ **CUENTA DE AHORROS** X **CTA. No.** **257100006713**

| OBRA CONTRATADA | | | | | | | | OBRA EJECUTADA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | CONDICIONES ACTUALES ACTA MOD. __2__ | | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N°__02__ | | ACUMULADO ACTUAL | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UN | CANT | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. |
| **4** | **ORDEN DE SERVICIOS No. G3-008/RM BUCARAMANGA** | | | | **$ 12.134.669,00** | | **$ 12.134.669,00** | | **$ 12.134.669,00** | | **$ 0,00** | | **$ 12.134.669,00** | 100,0% |
| **4,1** | **MANTENIMIENTO DE PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA PLANTA ELÉCTRICA DEL RM BUCARAMANGA** | | | | | | | | | | | | | |
| 10.4.1.11 | Mantenimiento de transferencia automática entre 80,1kVA y 100kVA. Incluye pruebas de transferencia, cambio o configuración de sistema existente, retorqueo de elementos, revisión de bobinas cierre, apertura, mínima de interruptores motorizados, aseo y todas las actividades o elementos necesarios para el correcto funcionamiento de la transferencia. | UND | 1,00 | $ 1.124.811,66 | $ 1.124.812,00 | 1,00 | $ 1.124.812,00 | 1,00 | $ 1.124.812,00 | | $ 0,00 | 1,00 | $ 1.124.812,00 | 100,0% |
| 10.4.2.12 | Mantenimiento general preventivo planta eléctrica de 100kVA. Incluye suministro de baterias, cargador de baterias, refrigerante, aceite, filtros de aceite, filtros combustible, filtro de aire, 10 galones de ACPM, Suministro de tanque de combustible de 50 galones, manguera para combustible, verificacion de cableado y puebas funcionales. | UND | 1,00 | $ 4.765.696,04 | $ 4.765.696,00 | 1,00 | $ 4.765.696,00 | 1,00 | $ 4.765.696,00 | | $ 0,00 | 1,00 | $ 4.765.696,00 | 100,0% |
| 10.4.2.20 | Mantenimiento general correctivo planta eléctrica de 100kVA. Incluye suministro de baterias, cargador de baterias, refrigerante, aceite, filtros de aceite, filtros combustible, filtro de aire, 10 galones de ACPM, Suministro de tanque de combustible de 50 galones, manguera para combustible, verificacion de cableado y puebas funcionales. | UND | 1,00 | $ 6.244.161,14 | $ 6.244.161,00 | 1,00 | $ 6.244.161,00 | 1,00 | $ 6.244.161,00 | | $ 0,00 | 1,00 | $ 6.244.161,00 | 100,0% |
| **23** | **ORDEN DE SERVICIOS No. G3-049/RM BUCARAMANGA** | | | | **$ 9.698.481,00** | | **$ 9.698.239,00** | | **$ 0,00** | | **$ 9.698.239,00** | | **$ 9.698.239,00** | 100,0% |
| **23,1** | **Atención a las electrobombas fuera de funcionamiento en cpmsm rm bucaramanga** | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.3.15 | Desmonte manual de escalera metálica tipo gato, sin guardacuerpos. Incluye implementos para trabajos en altura, embalaje con polietileno de burbuja y recubrimiento final con láminas de cartón corrugado respectivamente amarradas con zuncho, transporte y proceso de almacenamiento hasta la bodega que disponga el director del establecimiento para los elementos reutilizables, limpieza y retiro de escombros menores. NO incluye reparaciones de muros posterior al desmonte. El pago por metro lineal será medido en la altura de la escalera. | M | 2,50 | $ 40.610,00 | $ 101.525,00 | 2,10 | $ 85.281,00 | 0,00 | $ 0,00 | 2,10 | $ 85.281,00 | 2,10 | $ 85.281,00 | 100,0% |
| 1.3.6.7 | Retiro manual de tubería potable, sanitaria, y/o de ventilación de diámetros desde 1/2" hasta 2" 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 | 5,00 | $ 4.066,00 | $ 20.330,00 | 4,98 | $ 20.249,00 | 0,00 | $ 0,00 | 4,98 | $ 20.249,00 | 4,98 | $ 20.249,00 | 100,0% |

| OBRA CONTRATADA | | | | | | | | OBRA EJECUTADA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | CONDICIONES ACTUALES __2__ ACTA MOD. | | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N° __02__ | | ACUMULADO ACTUAL | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UN | CANT | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. |
| 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 | 3,00 | $ 6.636,00 | $ 19.908,00 | 2,85 | $ 18.913,00 | 0,00 | $ 0,00 | 2,85 | $ 18.913,00 | 2,85 | $ 18.913,00 | 100,0% |
| 1.3.8.3 | Raspado de pintura existente en muros, realizado con grata metálica y agua a presión, garantizando una superficie lisa. Incluye limpieza y aseo de los escombros generados. | M2 | 45,00 | $ 4.765,00 | $ 214.425,00 | 47,78 | $ 227.672,00 | 0,00 | $ 0,00 | 47,78 | $ 227.672,00 | 47,78 | $ 227.672,00 | 100,0% |
| 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 | 2,00 | $ 241.299,00 | $ 482.598,00 | 2,00 | $ 482.598,00 | 0,00 | $ 0,00 | 2,00 | $ 482.598,00 | 2,00 | $ 482.598,00 | 100,0% |
| 4.4.4.1 | Escalera metálica tipo "gato" con ancho de 60 a 70 cm y con pasamanos corrido a un solo lateral; fabricada con tubular estructural redondo de acero HR. Fy.=46.000 PSI ø.=1,1/2" e.=2,5 mm tanto para largueros como para travesaños y apoyos a muro, distancia entre largueros a ejes 67,5 cm, distancia entre travesaños a ejes 26 cm, separación de la escalera al muro de 25 cm libres, separación del pasamanos a la escalera de 10 cm libres; pasamanos en tubular estructural redondo de acero HR. Fy.=46.000 PSI ø.=1" e.=2,0 mm anclado al lateral cada cuatro travesaños (78 cm); anclajes de los tubulares laterales al piso con platina de acero HR. de 10x10 cm e.=1/4" y pernos roscados ø.=3/8"x3", anclajes de los tubulares laterales al muro cada cuatro travesaños (78 cm) con platina frontal de acero HR. de 10x10 cm e.=1/4" y platina trasera de acero HR. de 15x15 cm e.=1/4" con pernos roscados pasantes e.=1/2"; disposición de todos los elementos según plano de detalle. Incluye soldaduras, pernos de anclajes y complementarios, suministro, fabricación, montaje, implementos para trabajos en altura, anticorrosivo aplicado en dos (2) capas. NO incluye pintura de acabado. El pago por metro lineal será medido en la altura de escalera. | M | 2,50 | $ 267.579,00 | $ 668.948,00 | 2,10 | $ 561.916,00 | 0,00 | $ 0,00 | 2,10 | $ 561.916,00 | 2,10 | $ 561.916,00 | 100,0% |
| 8.1.3.56 | Suministro e instalación de Tubería galvanizada 2" A53 SCH 40 instalada subterránea y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, para conducción de agua potable, Incluye suministro, instalación y demás accesorios para el correcto tendido y funcionamiento de la tubería. NO incluye excavación, ni regata, ni resane, ni accesorios especiales que excedan de manera considerable el costo de los accesorios ordinarios. | m | 3,00 | $ 58.979,00 | $ 176.937,00 | 1,25 | $ 73.724,00 | 0,00 | $ 0,00 | 1,25 | $ 73.724,00 | 1,25 | $ 73.724,00 | 100,0% |
| 8.1.3.58 | Suministro e instalación de Tubería galvanizada 3" A53 SCH 40 instalada subterránea y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, para conducción de agua potable,. Incluye suministro, instalación y demás accesorios para el correcto tendido y funcionamiento de la tubería. NO incluye excavación, ni regata, ni resane, ni accesorios especiales que excedan de manera considerable el costo de los accesorios ordinarios. | m | 4,00 | $ 146.894,00 | $ 587.576,00 | 4,98 | $ 731.532,00 | 0,00 | $ 0,00 | 4,98 | $ 731.532,00 | 4,98 | $ 731.532,00 | 100,0% |
| 8.1.3.59 | Suministro e instalación de tee de acero extremos lisos para agua de 200 psi 3". Incluye insumos y accesorios para su instalación. | U | 3,00 | $ 242.203,00 | $ 726.609,00 | 3,00 | $ 726.609,00 | 0,00 | $ 0,00 | 3,00 | $ 726.609,00 | 3,00 | $ 726.609,00 | 100,0% |
| 8.1.3.61 | Suministro e instalación de Tubería galvanizada 1" NIC 505-001 instalada subterránea y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, para conducción de agua potable. Incluye suministro, instalación y demás accesorios para el correcto tendido y funcionamiento de la tubería. NO incluye excavación, ni regata, ni resane, ni accesorios especiales que excedan de manera considerable el costo de los accesorios ordinarios. | m | 2,00 | $ 29.301,00 | $ 58.602,00 | 1,60 | $ 46.882,00 | 0,00 | $ 0,00 | 1,60 | $ 46.882,00 | 1,60 | $ 46.882,00 | 100,0% |
| 8.1.9.17 | Mantenimiento y puesta en operación de sistema hidroneumático, incluye cambio de lo 2 juegos de empaques en neopreno tiras 1/16", 1 manometro de 0 a 200 PSI gl, hasta 6 mangueras flexibles 100 cm c/u, pintura anticorrosiva en dos capas y de pintura de acabado epoxico en dos capas para tanque hidrofo. | U | 2,00 | $ 955.292,00 | $ 1.910.584,00 | 2,00 | $ 1.910.584,00 | 0,00 | $ 0,00 | 2,00 | $ 1.910.584,00 | 2,00 | $ 1.910.584,00 | 100,0% |
| 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 | 1,00 | $ 164.271,00 | $ 164.271,00 | 1,00 | $ 164.271,00 | 0,00 | $ 0,00 | 1,00 | $ 164.271,00 | 1,00 | $ 164.271,00 | 100,0% |
| 8.5.4.17 | Válvula registro tipo Bola pesado 1" tipo antifraude NO regulable (de corte), con tres posiciones de funcionamiento abierto - cerrado - mínimo vital, con tornillo tipo antifraude para el mango, presión de trabajo 300 PSI, cuerpo de latón cromado y bola en PTFE, conectores hembras rosca NPT, mango compacto en aluminio "tipo mariposa". Incluye suministro, instalación, sellante liquido para las roscas, y los dos (2) adaptadores macho laterales en PVCP. NO incluye llave especial de corte. | U | 4,00 | $ 53.547,00 | $ 214.188,00 | 4,00 | $ 214.188,00 | 0,00 | $ 0,00 | 4,00 | $ 214.188,00 | 4,00 | $ 214.188,00 | 100,0% |
| 8.1.11.21 | Suministro e instalacion de switche de nivel flotador, incluye instalacion de 20 mts de tuberia conduit metalica imc 1" y cableado encauchetado negro de 3x12 AWG hasta el sitio de instalacion, 7 uniones imc de 1"conexionado a control de bombas. Incluye mano de obra y transporte de personal calificado para la instalación, así como, las actividades e insumos necesarios para el correcto funcionamiento del equipo. | U | 1,00 | $ 1.045.081,00 | $ 1.045.081,00 | 1,00 | $ 1.045.081,00 | 0,00 | $ 0,00 | 1,00 | $ 1.045.081,00 | 1,00 | $ 1.045.081,00 | 100,0% |
| 8.5.4.24 | Válvula registro tipo Cortina / Paso directo (PD) pesado 2", presión de trabajo 200 PSI, con cuerpo y cuello y vástago y disco (todos) en bronce. Incluye suministro, instalación, sellante liquido para las roscas, universal y los dos (2) adaptadores macho laterales en PVCP. | U | 2,00 | $ 380.796,00 | $ 761.592,00 | 2,00 | $ 761.592,00 | 0,00 | $ 0,00 | 2,00 | $ 761.592,00 | 2,00 | $ 761.592,00 | 100,0% |
| 8.5.4.39 | Válvula cheque tipo Cortina / horizontal en bronce 2", presión de trabajo 150 PSI, roscas NPT, sello metálico. Incluye suministro, instalación, sellante liquido para las roscas, universal y los dos (2) adaptadores macho laterales en PVCP. | U | 2,00 | $ 430.563,00 | $ 861.126,00 | 2,00 | $ 861.126,00 | 0,00 | $ 0,00 | 2,00 | $ 861.126,00 | 2,00 | $ 861.126,00 | 100,0% |
| 10.2.3.51 | Mantenimineto general preventivo/correctivo de tablero de fuerza-control de sistema de bombeo de agua de dos electrobombas. Incluye limpieza de tablero y de componentes, retorqueos, organización, identificación y marcación de componentes, pruebas de funcionamiento e informe final del estado del tablero. | U | 1,00 | $ 359.426,00 | $ 359.426,00 | 1,00 | $ 359.426,00 | 0,00 | $ 0,00 | 1,00 | $ 359.426,00 | 1,00 | $ 359.426,00 | 100,0% |
| 22.1.13 | Pintura impermeabilizante acrílica compuesta de estirenos, de alta flexibilidad resistente a la intemperie e hidrorrepelente, de alta resistencia a los rayos UV, con alto grado de elasticidad, tipo Impermeast de DUROCOLOR o equivalente de igual calidad o superior, aplicada en tres (3) capas. Incluye limpieza y preparación de superficie, filos y dilataciones. | M2 | 45,00 | $ 29.439,00 | $ 1.324.755,00 | 47,78 | $ 1.406.595,00 | 0,00 | $ 0,00 | 47,78 | $ 1.406.595,00 | 47,78 | $ 1.406.595,00 | 100,0% |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| COSTO DIRECTO CONTRATO ORIGINAL | | | | | $ 21.833.150,00 | | $ 21.832.908,00 | | $ 12.134.669,00 | | $ 9.698.239,00 | | $ 21.832.908,00 | 100,0% |

**OBRA ADICIONAL ( ITEM NO PREVISTOS ) - ACTA DE MODIFICACION N°_____ / OTRO SI N° ___05___**

**OBRAS NO PREVISTAS EJECUTADAS**

| ITEM | DESCRIPCION | UN | CANT | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL | ACUMULADO ANTERIOR CANTIDAD | ACUMULADO ANTERIOR VALOR | PRESENTE ACTA N°__02__ CANTIDAD | PRESENTE ACTA N°__02__ VALOR | ACUMULADO ACTUAL CANTIDAD | ACUMULADO ACTUAL VR. EJECUTADO | ACUMULADO ACTUAL % EJEC. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **ITEMS NO PREVISTOS** | | | | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,0% |
| **18** | **ORDEN DE SERVICIOS No. G3-049/RM BUCARAMANGA** | | | | **$ 10.550.000,00** | | **$ 10.550.000,00** | | **$ 0,00** | | **$ 10.550.000,00** | | **$ 10.550.000,00** | **100,0%** |
| NP-37 | Mantenimiento Preventivo / Correctivo Electrobomba HIDROMAC DE 10 HP TRIFASICA 220-440 SELLO MECANICO EN SILICIO BALINERAS DEL MOTOR ALTA REVOLUCION Y ARREGLO EJE DEL MOTOR | UN | 2,00 | $ 5.275.000,00 | $ 10.550.000,00 | 2,00 | $ 10.550.000,00 | 0,00 | $ 0,000 | 2,00 | $ 10.550.000,00 | 2,00 | $ 10.550.000,00 | 100,0% |
| **COSTO DIRECTO CONTRATO ADICIONAL** | | | | | **$ 10.550.000,00** | | **$ 10.550.000,00** | | **$ 0,00** | | **$ 10.550.000,00** | | **$ 10.550.000,00** | 100,0% |

| OBRA CONTRATADA | | | | | | | | OBRA EJECUTADA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | CONDICIONES ACTUALES ACTA MOD. __2__ | | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N° __02__ | | ACUMULADO ACTUAL | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UN | CANT | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. |
| RESUMEN EJECUTIVO | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR COSTO DIRECTO | | | | | $ 32.383.150,00 | | $ 32.382.908,00 | | $ 12.134.669,00 | | $ 20.248.239,00 | | $ 32.382.908,00 | 100,0% |
| ADMINISTRACIÓN | 18% | | | | $ 5.828.967,00 | | $ 5.828.923,44 | | $ 2.184.240,42 | | $ 3.644.683,02 | | $ 5.828.923,44 | |
| IMPREVISTOS | 1% | | | | $ 323.831,50 | | $ 323.829,08 | | $ 121.346,69 | | $ 202.482,39 | | $ 323.829,08 | |
| UTILIDAD | 5% | | | | $ 1.619.157,50 | | $ 1.619.145,40 | | $ 606.733,45 | | $ 1.012.411,95 | | $ 1.619.145,40 | |
| VALOR TOTAL | | | | | $ 40.155.106,00 | | $ 40.154.805,92 | | $ 15.046.989,56 | | $ 25.107.816,36 | | $ 40.154.805,92 | 100,0% |
| IVA | 19% | | | | $ 307.639,93 | | $ 307.637,63 | | $ 115.279,36 | | $ 192.358,27 | | $ 307.637,63 | |
| COSTO TOTAL | | | | | $ 40.462.745,93 | | $ 40.462.443,55 | | $ 15.162.268,92 | | $ 25.300.174,63 | | $ 40.462.443,55 | 100,0% |
| AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO | 0% | | | | | | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 0,00% |
| VALOR NETO A PAGAR | | | | | $ 40.462.745,93 | | $ 40.462.443,55 | | $ 15.162.268,92 | | $ 25.300.174,63 | | $ 40.462.443,55 | 100,0% |

| SALDO DEL CONTRATO | $ 150.861.126,89 | SALDO ANTICIPO POR AMORTIZAR | $ 0,00 | ACUMULADO ANTERIOR | PRESENTE ACTA N° __02__ | ACUMULADO ACTUAL |
|---|---|---|---|---|---|---|

POR EL CONTRATISTA:

ANDRÉS JAVIER GRANADOS ARCINIEGAS
CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORIA:

OSCAR GREGORIO GORDILLO GUERRERO
REPRESENTANTE LEGAL
GORDILLO Y ASOCIADOS SAS

Calle 97 A No. 9 A - 34 Bogotá, Colombia
Teléfono: (57) (1) 4864130

ANDRES GRANADOS
INGENIERIA CIVIL

# MEMORIAS DE CANTIDADES

# ACTA PARCIAL DE OBRA No. 2 RM BUCARAMANGA

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-049**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **MANTENIMIENTO ELECTROBOMBAS BUCARAMANGA MUJERES** | **ITEM** | 1.3.3.15 | Desmonte manual de escalera metálica tipo gato, sin guardacuerpos. Incluye implementos para trabajos en altura, embalaje con polietileno de burbuja y recubrimiento final con láminas de cartón corrugado respectivamente amarradas con zuncho, transporte y proceso de almacenamiento hasta la bodega que disponga el director del establecimiento para los elementos reutilizables, limpieza y retiro de escombros menores. NO incluye | **UNID.** | **M** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPMSM BUCARAMANGA | 2,10 | | 0,00 | 1,00 | 2,10 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | **2,10** |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 2,50 |
| | | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **2,10** |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-049**

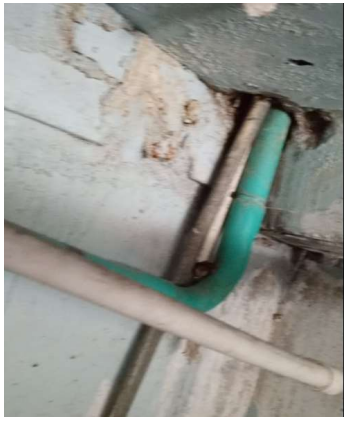
14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **MANTENIMIENTO ELECTROBOMBAS BUCARAMANGA MUJERES** | **ITEM** | 1.3.6.7 | Retiro manual de tubería potable, sanitaria, y/o de ventilación de diámetros desde 1/2" hasta 2" 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 | **UNID.** | **M** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPMSM BUCARAMANGA | 4,98 | | 0,00 | 1,00 | 4,98 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | **4,98** |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 5,00 |
| | | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **4,98** |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-049**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **MANTENIMIENTO ELECTROBOMBAS BUCARAMANGA MUJERES** | **ITEM** | 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 | **UNID.** | **M** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPMSM BUCARAMANGA | 2,85 | | 0,00 | 1,00 | 2,85 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | **2,85** |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 3,00 |
| | | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **2,85** |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-049**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **MANTENIMIENTO ELECTROBOMBAS BUCARAMANGA MUJERES** | **ITEM** | 1.3.8.3 | Raspado de pintura existente en muros, realizado con grata metálica y agua a presión, garantizando una superficie lisa. Incluye limpieza y aseo de los escombros generados. | **UNID.** | **M2** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPMSM BUCARAMANGA | 2,10 | 5,56 | 11,68 | 2,00 | 23,37 |
| | 2,10 | 2,50 | 5,25 | 2,00 | 10,50 |
| | 2,50 | 5,56 | 13,91 | 1,00 | 13,91 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | | **47,78** |
| | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 47,78 | |
| | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **47,78** | |
| | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 | |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-049**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **MANTENIMIENTO ELECTROBOMBAS BUCARAMANGA MUJERES** | **ITEM** | 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. | **UNID.** | **U** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPMSM BUCARAMANGA | | | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| **CANTIDAD EJECUTADA** | | | | | **2,00** |
| CANTIDAD CONTRACTUAL | | | | 2,00 | |
| **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | | | | **2,00** | |
| CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | | | | 0,00 | |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-049**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **MANTENIMIENTO ELECTROBOMBAS BUCARAMANGA MUJERES** | **ITEM** | 4.4.4.1 | Escalera metálica tipo "gato" con ancho de 60 a 70 cm y con pasamanos corrido a un solo lateral; fabricada con tubular estructural redondo de acero HR. Fy.=46.000 PSI ø.=1,1/2" e.=2,5 mm tanto para largueros como para travesaños y apoyos a muro, distancia entre largueros a ejes 67,5 cm, distancia entre travesaños a ejes 26 cm, separación de la escalera al muro de 25 cm libres, separación del pasamanos a la escalera de 10 cm | **UNID.** | **M** |

**PLANO O FOTO**





| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPMSM BUCARAMANGA | 2,10 | | 0,00 | 1,00 | 2,10 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | **2,10** |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 2,50 |
| | | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **2,10** |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-049**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **MANTENIMIENTO ELECTROBOMBAS BUCARAMANGA MUJERES** | **ITEM** | 1.3.6.8 | Suministro e instalación de Tubería galvanizada 2" A53 SCH 40 instalada subterránea y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, para conducción de agua potable, Incluye suministro, instalación y demás accesorios para el correcto tendido y funcionamiento de la tubería. NO incluye excavación, ni regata, ni resane, ni accesorios especiales que excedan de manera considerable el costo de los accesorios ordinarios. | **UNID.** | **M** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPMSM BUCARAMANGA | 1,25 | | 0,00 | 1,00 | 1,25 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | **1,25** |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 3,00 |
| | | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **1,25** |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-049**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **MANTENIMIENTO ELECTROBOMBAS BUCARAMANGA MUJERES** | **ITEM** | 8.1.3.58 | Suministro e instalación de Tubería galvanizada 3" A53 SCH 40 instalada subterránea y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, para conducción de agua potable,. Incluye suministro, instalación y demás accesorios para el correcto tendido y funcionamiento de la tubería. NO incluye excavación, ni regata, ni resane, ni accesorios especiales que excedan de manera considerable el costo de los accesorios ordinarios. | **UNID.** | **M** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPMSM BUCARAMANGA | 4,98 | | 0,00 | 1,00 | 4,98 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | **4,98** |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 4,98 |
| | | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **4,98** |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-049**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **MANTENIMIENTO ELECTROBOMBAS BUCARAMANGA MUJERES** | **ITEM** | 8.1.3.59 | Suministro e instalación de tee de acero extremos lisos para agua de 200 psi 3". Incluye insumos y accesorios para su instalación. | **UNID.** | **U** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPMSM BUCARAMANGA | | | 0,00 | 3,00 | 3,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | | **3,00** |
| | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 3,00 | |
| | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **3,00** | |
| | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 | |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

| REPUBLICA DE COLOMBIA<br>UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA | | | | | | | | PERIODO DE EJECUCIÓN | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ACTA PARCIAL No. 4 G3-049 | | | | | | | | 14/11/2023 AL 13/12/2023 | |
| | OBJETO DEL CONTRATO | ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3". | | | | | | | | | |
| | CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | | | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | | |
| | INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | | | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | | |
| | CAPÍTULO | MANTENIMIENTO ELECTROBOMBAS BUCARAMANGA MUJERES | ITEM | 8.1.3.61 | Suministro e instalación de Tubería galvanizada 1" NIC 505-001 instalada subterránea y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, para conducción de agua potable. Incluye suministro, instalación y demás accesorios para el correcto tendido y funcionamiento de la tubería. NO incluye excavación, ni regata, ni resane, ni accesorios especiales que excedan de manera considerable el costo de los accesorios ordinarios. | | | | UNID. | M |

| PLANO O FOTO | LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES | | | CANT | CANT. TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | AREA | | |
|  | CPMSM BUCARAMANGA | 1,60 | | 0,00 | 1,00 | 1,60 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA | | 1,60 |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 2,00 | |
| | | | | CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4 | 1,60 | |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 | |

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
GORDILLO & ASOCIADOS SAS

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-049**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **MANTENIMIENTO ELECTROBOMBAS BUCARAMANGA MUJERES** | **ITEM** | 8.1.9.17 | Mantenimiento y puesta en operación de sistema hidroneumático, incluye cambio de lo 2 juegos de empaques en neopreno tiras 1/16", 1 manometro de 0 a 200 PSI gl, hasta 6 mangueras flexibles 100 cm c/u, pintura anticorrosiva en dos capas y de pintura de acabado epoxico en dos capas para tanque hidroflo. | **UNID.** | **U** |

**PLANO O FOTO**








| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPMSM BUCARAMANGA | | | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | **2,00** |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 2,00 |
| | | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **2,00** |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-049**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **MANTENIMIENTO ELECTROBOMBAS BUCARAMANGA MUJERES** | **ITEM** | 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. | **UNID.** | **U** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPMSM BUCARAMANGA | | | 0,00 | 1,00 | 1,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | | **1,00** |
| | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 1,00 | |
| | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **1,00** | |
| | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 | |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-049**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **MANTENIMIENTO ELECTROBOMBAS BUCARAMANGA MUJERES** | **ITEM** | 8.1.11.21 | Suministro e instalacion de switche de nivel flotador, incluye instalacion de 20 mts de tuberia conduit metalica imc 1" y cableado encauchetado negro de 3x12 AWG hasta el sitio de instalacion, 7 uniones imc de 1"conexionado a control de bombas. Incluye mano de obra y transporte de personal calificado para la instalación, así como, las actividades e insumos necesarios para el correcto funcionamiento del equipo. | **UNID.** | **U** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPMSM BUCARAMANGA | | | 0,00 | 1,00 | 1,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | | **1,00** |
| | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 1,00 | |
| | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **1,00** | |
| | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 | |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-049**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **MANTENIMIENTO ELECTROBOMBAS BUCARAMANGA MUJERES** | **ITEM** | 8.5.4.17 | Válvula registro tipo Bola pesado 1" tipo antifraude NO regulable (de corte), con tres posiciones de funcionamiento abierto - cerrado - mínimo vital, con tornillo tipo antifraude para el mango, presión de trabajo 300 PSI, cuerpo de latón cromado y bola en PTFE, conectores hembras rosca NPT, mango compacto en aluminio "tipo mariposa". Incluye suministro, instalación, sellante líquido para las roscas, y los dos (2) adaptadores macho laterales | **UNID.** | **U** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPMSM BUCARAMANGA | | | 0,00 | 4,00 | 4,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | **4,00** |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 4,00 |
| | | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **4,00** |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-049**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **MANTENIMIENTO ELECTROBOMBAS BUCARAMANGA MUJERES** | **ITEM** | 8.5.4.24 | Válvula registro tipo Cortina / Paso directo (PD) pesado 2", presión de trabajo 200 PSI, con cuerpo y cuello y vástago y disco (todos) en bronce. Incluye suministro, instalación, sellante líquido para las roscas, universal y los dos (2) adaptadores macho laterales en PVCP. | **UNID.** | **U** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPMSM BUCARAMANGA | | | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | **2,00** |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 2,00 |
| | | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **2,00** |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-049**

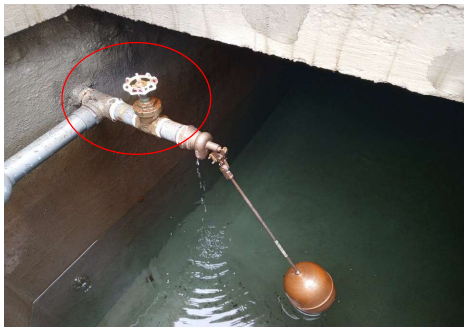
14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **MANTENIMIENTO ELECTROBOMBAS BUCARAMANGA MUJERES** | **ITEM** | 8.5.4.39 | Válvula cheque tipo Cortina / horizontal en bronce 2", presión de trabajo 150 PSI, roscas NPT, sello metálico. Incluye suministro, instalación, sellante líquido para las roscas, universal y los dos (2) adaptadores macho laterales en PVCP. | **UNID.** | **U** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPMSM BUCARAMANGA | | | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | **2,00** |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 2,00 |
| | | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **2,00** |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-049**

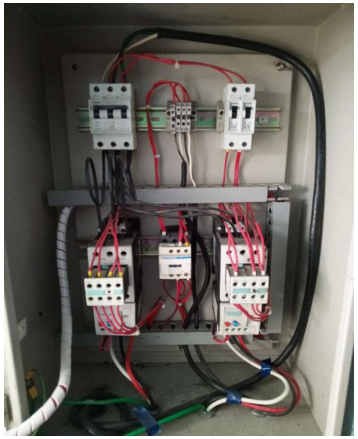
14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **MANTENIMIENTO ELECTROBOMBAS BUCARAMANGA MUJERES** | **ITEM** | 10.2.3.51 | Mantenimineto general preventivo/correctivo de tablero de fuerza-control de sistema de bombeo de agua de dos electrobombas. Incluye limpieza de tablero y de componentes, retorqueos, organización, identificación y marcación de componentes, pruebas de fucnionamiento e informe final del estado del tablero. | **UNID.** | **U** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPMSM BUCARAMANGA | | | 0,00 | 1,00 | 1,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | | **1,00** |
| | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 1,00 | |
| | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **1,00** | |
| | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 | |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-049**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **MANTENIMIENTO ELECTROBOMBAS BUCARAMANGA MUJERES** | **ITEM** | 22.1.13 | Pintura impermeabilizante acrílica compuesta de estirenos, de alta flexibilidad resistente a la intemperie e hidrorrepelente, de alta resistencia a los rayos UV, con alto grado de elasticidad, tipo Impermelast de DUROCOLOR o equivalente de igual calidad o superior, aplicada en tres (3) capas. Incluye limpieza y preparación de superficie, filos y dilataciones. | **UNID.** | **M2** |

**PLANO O FOTO**





| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPMSM BUCARAMANGA | 2,10 | 5,56 | 11,68 | 2,00 | 23,37 |
| | 2,10 | 2,50 | 5,25 | 2,00 | 10,50 |
| | 2,50 | 5,56 | 13,91 | 1,00 | 13,91 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | | **47,78** |
| | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 47,78 | |
| | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **47,78** | |
| | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 | |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ANDRES GRANADOS INGENIERIA CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

**ACTA PARCIAL No. 4 G3-049**

14/11/2023 AL 13/12/2023

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3".** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | ANDRÉS GRANADOS ARCINIEGAS | NIT | 79.783.653-6 | CONTRATO N° | 305 DE 2022 | |
| INTERVENTOR | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | NIT | 900.581.578-1 | CONTRATO N° | INTER-COOR-USPEC-382-0103 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO** | **MANTENIMIENTO ELECTROBOMBAS BUCARAMANGA MUJERES** | **ITEM** | NP-37 | Mantenimiento Preventivo / Correctivo Electrobomba HIDROMAC DE 10 HP TRIFASICA 220-440 SELLO MECANICO EN SILICIO BALINERAS DEL MOTOR ALTA REVOLUCION Y ARREGLO EJE DEL MOTOR | **UNID.** | **U** |

**PLANO O FOTO**



| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **CANT** | **CANT. TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **AREA** | | |
| CPMSM BUCARAMANGA | | | 0,00 | 2,00 | 2,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **CANTIDAD EJECUTADA** | **2,00** |
| | | | | CANTIDAD CONTRACTUAL | 2,00 |
| | | | | **CANTIDAD A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL No. 4** | **2,00** |
| | | | | CANTIDAD EJECUTADA POR COBRAR | 0,00 |

**Nombre:**

**RESIDENTE DE OBRA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**Nombre:**

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

# MODIFICATORIOS

**OTROSÍ No. 1 DE PRÓRROGA AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 382 DE 2022 CELEBRADO ENTRE LA UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS "USPEC" Y GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S, identificada con Nit. No. 900.581.578-1.**

**OBJETO: "*Interventoría al contrato de atención primaria por el sistema de monto agotable a la infraestructura física de los establecimientos de reclusión del Orden Nacional - ERON - a cargo del INPEC.*"**

Entre los suscritos, **LUDWING JOEL VALERO SÁENZ**, mayor de edad, identificado con la Cédula de Ciudadanía No. 91.346.119, en calidad de Director General de la USPEC, nombrado mediante Decreto No.2179 del 12 de Noviembre de 2022 y Acta de Posesión No. 0014 de fecha 15 de Noviembre de 2022, quien para todos los efectos actúa en representación de la **UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS –USPEC** identificada con **NIT.900.523.392-1**, por una parte, y por la otra, **la empresa GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S**., identificada con **Nit. No. 900.581.578-1**, representada legalmente por el señor **OSCAR GREGORIO GORDILLO GUERRERO,** identificado con cédula de ciudadanía **No. 19.287.455**, quien para los efectos del presente documento se denominará **EL CONTRATISTA** quien declara que no se encuentran incursos en causal alguna de inhabilidad establecida por la Ley, ni se encuentran reportados en el Boletín de Responsables Fiscales de la Contraloría General de la República, hemos convenido celebrar el presente, OTROSÍ No. 1 DE PRÓRROGA No.1, AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 382 DE 2022, CELEBRADO ENTRE LA UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS "USPEC" y la empresa GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S, identificada con Nit. No. 900.581.578-1, previas las siguientes:

## CONSIDERACIONES

1. Que el día siete (07) de diciembre de 2022, se suscribió el Contrato de Interventoría No. 382 de 2022, entre la USPEC y **GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S, identificada con Nit. No. 900.581.578-1**, cuyo objeto es la: ***"Interventoría al contrato de atención primaria por el sistema de monto agotable a la infraestructura física de los establecimientos de reclusión del Orden Nacional - ERON - a cargo del INPEC."***

2. Que en la Cláusula segunda del contrato, el plazo de ejecución se pactó HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022, contados a partir de la suscripción del Acta de Inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento.

3. Que el día catorce (14) de diciembre de 2022, se suscribió el acta de inicio del contrato en mención.

4. Que, en la cláusula tercera del contrato, se pactó como valor la suma de **DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS VEINTE PESOS ($248.791.820)**, incluido IVA.

5. Que mediante Solicitud de Prórroga al contrato de interventoría No. 382 de 2022, por medio de memorando remisorio N° I-2022-038128 de fecha 26 de diciembre de 2022, la supervisión de contrato, solicitó la prórroga al mencionado Contrato de Interventoría, conforme justificación establecida en los documentos anexos que hacen parte integral del presente otrosí y del contrato. Lo anterior en los siguientes términos:

➢ ***SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN.***

*Mediante los oficios con números (i) R-MRPP-303-2022-DIROBRA-002 del 15 de diciembre de 2022, Mauricio Rafael Paba Pinzón, contratista de obra del contrato USPEC-CTO-303-2022, (ii) R-CE-CMG-304-001 y R- CE-CMG-306-001 con fechas 15 y 16 de diciembre de 2022, el Consorcio Obras MG, contratista de obra de los contratos USPEC-CTO-304-2022 y USPEC-CTO-306-2022, y (iii) R-Sin Numero del 15 de diciembre de 2022, Andrés Javier Granados Arciniegas, contratista de obra del contrato USPEC-CTO-305-2022, solicitan a la Interventoría Gordillo & Asociados SAS, se prorroguen los contratos por 3 meses; es decir, hasta el 31 de marzo de 2023, considerando lo siguiente:*

- *El alcance de los contratos, de conformidad con el documento "Anexo Técnico", que hace parte integral de los mismos, contempla la atención inmediata, oportuna y eficiente con carácter correctivo de necesidades o eventos imprevisibles que faciliten habilitar los espacios afectados (celdas, baterías sanitarias, duchas, celdas de visita íntima, patios de visita, ranchos, áreas de sanidad, áreas administrativas, áreas de guardia, equipos e instalaciones asociadas al funcionamiento de la planta física, etc.), para el normal funcionamiento de los Establecimientos Penitenciarios.*

- *Lo anterior teniendo en cuenta que la Dirección de Infraestructura de la USPEC recibió durante la vigencia 2021 y el primer bimestre de la presente 10.003 PQRS, tales como tutelas, derechos de petición y hallazgos de entidades de control; de las cuales, el 45 % corresponden a necesidades de atención primaria y/o de emergencia en los ERON del país, que se presentan por eventos naturales impredecibles (Climáticos y sísmicos), amotinamiento y alteraciones del orden interno, y se relacionan con servicios de saneamiento básico, intervenciones civiles, eléctricas y mecánicas menores, y elementos de seguridad para evitar el deterioro de las plantas físicas de la infraestructura carcelaria existente, que no fueron atendidas oportunamente por no estar incluidas en contratos de común ejecución que suscribe la entidad, con alcance y destinación específica de recursos.*

- *Como se evidencia, la Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios USPEC en cumplimiento de su misión de contribuir al mejoramiento del Sistema Penitenciario y Carcelario a través de la eficiente prestación de servicios, suministro de bienes e infraestructura requerida para su adecuado funcionamiento, previó el riesgo de la no atención inmediata de necesidades o eventos imprevisibles, se preparó y lo gestionó con la suscripción de los contratos USPEC-CTO-303-2022, USPEC-CTO-304-2022, USPEC-CTO-306-2022, y USPEC-CTO-305-2022.*

- *No obstante, lo anterior, a la fecha no se ha materializado ningún riesgo para su atención, situación está que ha imposibilitado la ejecución contractual; sin embargo, los riesgos al ser imprevisibles, son latentes y en cualquier momento se pueden presentar, por lo que la necesidad de su atención persiste, razón por la cual, es requerido prorrogar el contratos USPEC-CTO-303-2022, USPEC-CTO-304-2022, USPEC-CTO-306-2022, y USPEC-CTO-305-2022 por tres meses, es decir, hasta*

*el 31 de marzo de 2023.*

- *Se aclara que las Prórrogas no afectan el equilibrio económico de los contratos, como tampoco causa perjuicios de ninguna índole a la Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios.*

- *De conformidad con lo anterior, la Interventoría Gordillo & Asociados SAS mediante comunicaciones R- INTER-SAS- USPEC-382-002, R- INTER-SAS-USPEC-382-003, R- INTER-SAS-USPEC-382-004, y R- INTER-SAS-USPEC-382-001, de fechas 15 y 16, de diciembre de 2022, aprueba las solicitudes de prórroga a los contratos USPEC-CTO-303-2022, USPEC-CTO-304-2022, USPEC-CTO-306-2022, y USPEC-CTO-305-2022, por tres meses; es decir, hasta el 31 de marzo de 2023.*

➢ ***CONCEPTO DEL SUPERVISOR.***

*Teniendo en cuenta que los contratos de obra USPEC-CTO-303-2022, USPEC-CTO-304-2022, USPEC-CTO-306-2022, y USPEC-CTO-305-2022, son producto de un proceso licitatorio, que la Interventoría Gordillo & Asociados SAS aprueba sus solicitudes de prórroga, y que requieren contar con interventoría en cumplimiento con el artículo 32 de la Ley 80 de 1993; esta supervisión concluye que el contrato de interventoría USPEC-CTO-382-2022 debe ser prorrogado en los términos de los contratos objeto de seguimiento.*

➢ ***SOLICITUD FINAL.***

*Con el fin de adelantar los trámites para su estudio y aprobación por parte de la Dirección de Gestión Contractual, según lo planteado, se solicita:*

***Prórroga** al contrato USPEC-CTO-382-2022 por el término de (3) tres meses; es decir, hasta el 31 de marzo de 2023, para continuar con su ejecución y cumplimiento contractual.*

*Teniendo en cuenta las razones anteriormente expuestas, la Supervisión solicita la modificación solicitada, dejando expresamente establecido que la misma se hace necesaria y **es oportuna y conveniente para la Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios –USPEC.***

**6.** Que, a la fecha de suscripción del presente documento, el plazo de ejecución del presente Contrato de Prestación de Servicios, se encuentra vigente.

**7.** Que teniendo en cuenta las consideraciones anteriores, se suscribe el presente **OTROSÍ No.1 AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 382 DE 2022,** el cual se regirá por las siguientes:

## CLÁUSULAS

**CLÁUSULA PRIMERA – PRORROGAR:** El plazo de ejecución del contrato de interventoría **No. 382 de 2022**, por el término TRES (03) MESES, es decir, hasta el TREINTA Y UNO (31) DE MARZO 2023.

**PARÁGRAFO PRIMERO:** La presente prórroga del Contrato, se concede por solicitud del actual CONTRATISTA mediante oficio INTER-SAS-USPEC-382-005 de fecha dieciséis (16) de diciembre de 2022, y avalado por la SUPERVISIÓN mediante memorando I-2022-038128 de fecha veintiséis (26) de diciembre de 2022.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** La presente prórroga del Contrato, no implica adición en valor ni sobrecostos para LA USPEC, por lo que EL CONTRATISTA efectuará la reprogramación con los recursos existentes del contrato y no presentará reclamación alguna, que tenga como causa la ampliación del plazo otorgado.

**PARÁGRAFO TERCERO:** La presente prórroga se concede sin perjuicio de las acciones que LA USPEC pueda adelantar por el incumplimiento en que haya incurrido o incurra EL CONTRATISTA.

**PARÁGRAFO CUARTO:** La presente prorroga está amparada mediante memorando de autorización de reserva presupuestal, expedido por la Dirección General de la Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios USPEC.

**CLÁUSULA SEGUNDA: GARANTÍAS:** El CONTRATISTA se compromete a actualizar las garantías establecidas en el Contrato No.382 de 2022, conforme a los términos del presente Otrosí, de prórroga, dentro de los tres (3) días siguientes a la suscripción electrónica del presente documento y realizar su publicación en la plataforma SECOP II.

**CLÁUSULA TERCERA: VIGENCIA** La modificación acordada en el presente documento regirá a partir de la suscripción electrónica a través de la plataforma SECOP II. Las demás estipulaciones del contrato continúan vigentes y son de obligatorio cumplimiento para las partes.

**CLÁUSULA CUARTA- PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN:** El presente **OTROSÍ,** se perfecciona con la suscripción electrónica de la misma a través de la plataforma SECOP II. Para su ejecución se requiere el acta de aprobación de las garantías.

Para todos los efectos, la fecha de suscripción del presente documento será la aprobación del mismo en la plataforma SECOP II.

Aprobó: Ludwing Joel Valero Sáenz - Director de Gestión Contractual
Revisó: Evelin Jhohana Alonso Gutiérrez - Coordinadora Grupo Contractual.
Elaboró: Yesica del Pilar Marin Sanchez – Profesional Universitario- DIGECO - ymsm

**OTROSÍ No. 2 DE PRÓRROGA AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 382-2022 CELEBRADO ENTRE LA UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS "USPEC" Y GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S. IDENTIFICADA CON NIT. 900.581.578-1**

**OBJETO: "*Interventoría al contrato de atención primaria por el sistema de monto agotable a la infraestructura física de los establecimientos de reclusión del Orden Nacional - ERON - a cargo del INPEC.*""**

Entre los suscritos, **LUDWING JOEL VALERO SÁENZ**, mayor de edad, identificado con la Cédula de Ciudadanía No. 91.346.119, en calidad de Director General de la USPEC, nombrado mediante Decreto No.2179 del 12 de Noviembre de 2022 y Acta de Posesión No. 0014 de fecha 15 de Noviembre de 2022, debidamente facultado para suscribir el presente documento tal y como consta en la Resolución No. 000615 del 3 de diciembre de 2020, quien para todos los efectos actúa en representación de la **UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS –USPEC** identificada con **NIT.900.523.392-1**, por una parte, y por la otra, **GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S. IDENTIFICADA CON NIT. 900.581.578-1,** representada legalmente por el señor **OSCAR GREGORIO GORDILLO GUERRERO CON C.C.N° 19.287.455**,, quien para los efectos del presente documento se denominará **EL CONTRATISTA** quien declara que no se encuentran incursos en causal alguna de inhabilidad establecida por la Ley, ni se encuentran reportados en el Boletín de Responsables Fiscales de la Contraloría General de la República, hemos convenido celebrar el presente, **OTROSÍ No. 2 DE PRÓRROGA No.2, AL CONTRATO DE INTERVENTORIA No 382 DE 2022**, previas las siguientes:

## CONSIDERACIONES

1. Que el día siete (07) de diciembre de 2022, se suscribió el Contrato de Interventoría No. 382 de 2022, entre la USPEC y **GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S, identificada con Nit. No. 900.581.578-1**, cuyo objeto es la: ***"Interventoría al contrato de atención primaria por el sistema de monto agotable a la infraestructura física de los establecimientos de reclusión del Orden Nacional - ERON - a cargo del INPEC."***

2. Que en la Cláusula segunda del contrato, el plazo de ejecución se pactó HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022, contados a partir de la suscripción del Acta de Inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento.

3. Que el día catorce (14) de diciembre de 2022, se suscribió el acta de inicio del contrato en mención.

4. Que, en la cláusula tercera del contrato, se pactó como valor la suma de DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS VEINTE PESOS ($248.791.820), incluido IVA.

5. Que mediante Otrosí N° 1 se prorrogo el Contrato de interventoría N° 382-2022 por el término de tres (3) meses es decir hasta el 31 de marzo de 2023.

6. Que mediante Solicitud de Prórroga al contrato No. 382 de 2022, por medio de memorando remisorio N°I-2023-000997 de fecha 31 de marzo de 2023, la supervisión de contrato, solicitó la prórroga al mencionado Contrato de Prestación de Servicios, conforme justificación establecida en el documento anexo que hace

parte integral del presente otrosí y del contrato Lo anterior en los siguientes términos:

- ***SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN.***

Mediante oficio No. INTER-SAS-USPEC-382-010 del 30 de marzo de 2023 el Contratista de Interventoría, la empresa GORDILLO y ASOCIADOS SAS, solicita a la Supervisión del Contrato de Interventoría No. USPEC-CTO-382-2022, se prorrogue por treinta (30) días calendario, quedando como nueva fecha de terminación el 30 de abril de 2023, con el propósito de continuar con el acompañamiento a los contratos relacionados a continuación:

…[ ]

- *Contrato de Obra No. USPEC-CTO-303-2022; cuyo objeto es: "ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMADE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON A CARGO DEL INPEC, GRUPO 1"*

- *Contrato de Obra No. USPEC-CTO-304-2022; cuyo objeto es: "ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON A CARGO DEL INPEC, GRUPO 2"*

- *Contrato de Obra No. USPEC-CTO-305-2022; cuyo objeto es: "ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3"*
- *Contrato de Obra No. USPEC-CTO-306-2022; cuyo objeto es: "ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON A CARGO DEL INPEC, GRUPO 4"*

*La presente prorroga no requiere recursos adicionales para la Entidad Contratante y se ejecuta con el valor contractual firmado el 7 de diciembre de 2022*

**CONCEPTO INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR*:*** La supervisión por parte de la USPEC y teniendo en cuenta que los contratos de obra USPEC-CTO-303-2022, USPEC-CTO-304-2022, USPEC-CTO-305-2022, y USPEC-CTO-306-2022, son producto de un proceso licitatorio, que la Interventoría Gordillo & Asociados SAS aprueba sus solicitudes de prórroga, y que requieren contar con interventoría en cumplimiento con el artículo 32 de la Ley 80 de 1993; esta supervisión concluye que el contrato de interventoría USPEC-CTO-382-2022 debe ser prorrogado por un terminó de (30) treinta días calendario, plazo que obedece a los recursos existentes para el cumplimiento del contrato.

- ***SOLICITUD FINAL.***

Con el fin de adelantar los trámites para su estudio y aprobación por parte de la Dirección de Gestión Contractual, según justificación emitida por el contratista de Interventoría la empresa Gordillo y Asociados SAS y aprobados por la Supervisión del Contrato de la USPEC, se solicita:

**CLÁUSULA PRIMERA.** **Prórroga No. 2** al Contrato de Interventoría USPEC-CTO-382-2022 por el

término de TREINTA (30) DÍAS calendario; es decir, hasta el 30 de abril de 2023, para continuar con su ejecución y cumplimiento contractual.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** La presente prórroga del Contrato, no implica adición en valor ni sobrecostos para LA USPEC, por lo que EL CONTRATISTA efectuará la reprogramación con los recursos existentes del contrato y no presentará reclamación alguna, que tenga como causa la ampliación del plazo otorgado.

**PARÁGRAFO TERCERO:** La presente prórroga se concede sin perjuicio de las acciones que LA USPEC pueda adelantar por el incumplimiento en que haya incurrido o incurra EL CONTRATISTA.

**CLÁUSULA SEGUNDA: GARANTÍAS:** El CONTRATISTA se compromete a actualizar las garantías establecidas en el Contrato No.382 de 2022, conforme a los términos del presente Otrosí, de prórroga, dentro de los tres (3) días siguientes a la suscripción electrónica del presente documento y realizar su publicación en la plataforma SECOP II.

**CLÁUSULA TERCERA: VIGENCIA** La modificación acordada en el presente documento regirá a partir de la suscripción electrónica a través de la plataforma SECOP II. Las demás estipulaciones del contrato continúan vigentes y son de obligatorio cumplimiento para las partes.

**CLÁUSULA CUARTA - PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN:** El presente OTROSÍ, se perfecciona con la suscripción electrónica de la misma a través de la plataforma SECOP II. Para su ejecución se requiere el acta de aprobación de las garantías.

Para todos los efectos, la fecha de suscripción del presente documento será la aprobación del mismo en la plataforma SECOP II.

Teniendo en cuenta las razones anteriormente expuestas, la Supervisión solicita la modificación presentada, la cual fue solicitada por el contratista, aprobada por la interventoría y avalada por la USPEC, dejando expresamente establecido que la misma se hace **necesaria, oportuna y conveniente para la Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios.**

7. Que a la fecha de suscripción del presente documento, el plazo de ejecución del presente Contrato de Prestación de Servicios, se encuentra vigente.

8. Que teniendo en cuenta las consideraciones anteriores, se suscribe el presente **OTROSÍ No.2 AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 382 DE 2022,** el cual se regirá por las siguientes:

**CLÁUSULAS**

**CLÁUSULA PRIMERA – PRORROGAR:** El plazo de ejecución del contrato de **INTERVENTORÍA- No. 382 de 2022**,

por el término de TREINTA (30) DIAS, es decir, hasta el TREINTA (30) DE ABRIL DE 2023.

**PARÁGRAFO PRIMERO:** La presente prórroga del Contrato, se concede por solicitud del Representante legal de la interventoría mediante Oficio INTER-SAS-USPEC-382-010 de fecha 30 de Marzo de 2023 y avalado por la Supervisión mediante memorando I-2023-000997 de fecha 31 de marzo 2023.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** La presente prórroga del Contrato, no implica adición en valor ni sobrecostos para LA USPEC, por lo que EL CONTRATISTA efectuará la reprogramación con los recursos existentes del contrato y no presentará reclamación alguna, que tenga como causa la ampliación del plazo otorgado.

**PARÁGRAFO TERCERO**: La presente prórroga se concede sin perjuicio de las acciones que LA USPEC pueda adelantar por el incumplimiento en que haya incurrido o incurra EL CONTRATISTA.

**PARÁGRAFO CUARTO:** La presente prorroga está amparada mediante memorando I-2023-000997 de fecha 31 de marzo de 2023, de la Subdirección de Construcción y Conservación.

**CLÁUSULA SEGUNDA: GARANTÍAS** El CONTRATISTA deberá actualizar las pólizas que respaldan las obligaciones del CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 382-2022, conforme con lo establecido en el presente OTROSÍ No 2 DE PRORROGA No 2, igualmente se compromete con la USPEC a publicar las pólizas a través de la plataforma SECOP II dentro de los tres (3) días siguientes a la suscripción del presente documento en la plataforma SECOP II, so pena de incurrir en incumplimiento.

**CLÁUSULA TERCERA: VIGENCIA** La modificación acordada en el presente documento regirá a partir de la suscripción electrónica a través de la plataforma SECOP II. Las demás estipulaciones del contrato continúan vigentes y son de obligatorio cumplimiento para las partes.

**CLÁUSULA CUARTA- PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN:** El presente OTROSÍ No. 2 DE PRÓRROGA No 2, se perfecciona con la suscripción electrónica de la misma a través de la plataforma SECOP II. Para su ejecución se requiere el acta de aprobación de las garantías establecidas el presente documento.

Para todos los efectos, la fecha de suscripción del presente documento será la aprobación del mismo en la plataforma SECOP II.

Aprobó: Ludwig Joel Valero Sáenz - Director de Gestión Contractual
Revisó: Evelin Jhohana Alonso Gutiérrez - Coordinadora Grupo Contractual.
Elaboró: Aneth Yolima Garcia Vasquez-Profesional Universitario-DIGECO **AG**

**OTROSÍ No. 3 DE PRÓRROGA Y ADICIÓN AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 382-2022 CELEBRADO ENTRE LA UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS "USPEC" Y GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S. IDENTIFICADA CON NIT. 900.581.578-1**

**OBJETO:** ***"INTERVENTORÍA AL CONTRATO DE ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC."***

Entre los suscritos, **LUDWING JOEL VALERO SÁENZ**, mayor de edad, identificado con la Cédula de Ciudadanía No. 91.346.119, en calidad de Director General de la USPEC, nombrado mediante Decreto No.2179 del 12 de Noviembre de 2022 y Acta de Posesión No. 0014 de fecha 15 de Noviembre de 2022, debidamente facultado para suscribir el presente documento tal y como consta en la Resolución No. 000615 del 3 de diciembre de 2020, quien para todos los efectos actúa en representación de la **UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS –USPEC** identificada con **NIT.900.523.392-1**, por una parte, y por la otra, **GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S. IDENTIFICADA CON NIT. 900.581.578-1,** representada legalmente por el señor **OSCAR GREGORIO GORDILLO GUERRERO CON C.C. N° 19.287.455**,, quien para los efectos del presente documento se denominará **EL CONTRATISTA** quien declara que no se encuentran incursos en causal alguna de inhabilidad establecida por la Ley, ni se encuentran reportados en el Boletín de Responsables Fiscales de la Contraloría General de la República, hemos convenido celebrar el presente, **OTROSÍ No. 3 DE PRÓRROGA Y ADICIÓN., AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 382 DE 2022**, previas las siguientes:

**CONSIDERACIONES**

1. Que el día siete (07) de diciembre de 2022, se suscribió el Contrato de Interventoría No. 382 de 2022, entre la USPEC y **GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S, identificada con Nit. No. 900.581.578-1**, cuyo objeto es la: ***"Interventoría al contrato de atención primaria por el sistema de monto agotable a la infraestructura física de los establecimientos de reclusión del Orden Nacional - ERON - a cargo del INPEC."***

2. Que en la Cláusula segunda del contrato, el plazo de ejecución se pactó HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022, contados a partir de la suscripción del Acta de Inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento.

3. Que el día catorce (14) de diciembre de 2022, se suscribió el acta de inicio del contrato en mención.

4. Que, en la cláusula tercera del contrato, se pactó como valor la suma de **DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS VEINTE PESOS ($248.791.820),** incluido IVA y demás impuestos y tributos a que haya lugar para la celebración, legalización, ejecución y liquidación del contrato.

5. Que mediante Otrosí N° 1 se prorrogó el Contrato de interventoría N° 382-2022 por el término de tres (3) meses es decir hasta el 31 de marzo de 2023.

6. Que mediante Otrosí N° 2 se prorrogó el Contrato de interventoría N° 382-2022 por el término de treinta

(30) días es decir hasta el 30 de abril de 2023.

**7.** Que mediante solicitud de modificación al contrato No. 382 de 2022, por medio de memorando remisorio No. I-2023-001222, la supervisión del contrato, solicitó la prórroga y adición del mismo, conforme justificación establecida en el documento anexo que hace parte integral del presente otrosí y del contrato. Lo anterior en los siguientes términos:

- ***SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN.***

*Mediante oficio No. INTER-SAS-USPEC-382-012 del 28 de abril de 2023 el Contratista de Interventoría, la empresa GORDILLO y ASOCIADOS SAS, solicita a la Supervisión del Contrato de Interventoría No. USPEC-CTO-382-2022, de acuerdo a las observaciones del día de hoy al oficio No. INTER-SAS-USPEC-382-011, esta Interventoría se permite someter a su consideración conceder una Adición y Prorroga al Contrato de Interventoría a partir del vencimiento actual del contrato 30 de abril de 2023; ya que los contratos de obra a los cuales se les hace el seguimiento y control tienen como fecha final de ejecución el 30 de junio de 2023, por medio del otrosí No. 2 de cada uno de ellos, así:*

...[ ]

- *Contrato de Obra No. USPEC-CTO-303-2022; cuyo objeto es: "ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMADE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON A CARGO DEL INPEC, GRUPO 1"*
- *Contrato de Obra No. USPEC-CTO-304-2022; cuyo objeto es: "ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON A CARGO DEL INPEC, GRUPO 2"*
- *Contrato de Obra No. USPEC-CTO-305-2022; cuyo objeto es: "ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3"*
- *Contrato de Obra No. USPEC-CTO-306-2022; cuyo objeto es: "ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON A CARGO DEL INPEC, GRUPO 4"*

*La presente adición y prorroga se solicita teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:*

*1. El tiempo de 2,5 meses cumple con el tiempo de ejecución de cada uno de los contratos hasta el 30 de junio y dando cumplimiento a los Anexos Técnicos de los Contratos de Obra e Interventoría los 15 días se requieren para tramitar, gestionar, avalar y tramitar los documentos de liquidación de cada uno de los contratos de obra, ya mencionados.*

*Por lo anterior expuesto, esta interventoría, solicita a la Entidad:*

*1. Prorrogar el Contrato de Interventoría, hasta el 15 de julio de 2023.*

*2. Adicionar el contrato de Interventoría en DOSCIENTOS SIETE MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL SETECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS MONEDA CORRIENTE ($207.638.767,00), de acuerdo con las condiciones contractuales y propuesta económica adjunta.*

**CONCEPTO INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR*:***

La supervisión por parte de la USPEC y teniendo en cuenta que los contratos de obra USPEC-CTO-303-2022, USPEC- CTO-304-2022, USPEC-CTO-305-2022, y USPEC-CTO-306-2022, son producto de un proceso licitatorio, que la Interventoría Gordillo & Asociados SAS aprobó las solicitudes de prórroga de cada uno de los contratos de Atención *Primaria, fijándose como nuevo plazo de terminación hasta el 30 de junio de 2023, y se hace necesario contar con el contratista de interventoría en cumplimiento con el artículo 32 de la Ley 80 de 1993.*

***Prorrogar:*** *Esta supervisión concluye que el contrato de interventoría USPEC-CTO-382-2022 debe ser prorrogado en los términos de los contratos objeto de seguimiento y por un terminó de DOS MESES Y MEDIO (2,5 meses) calendario, quedando como nueva fecha de terminación hasta el 15 de julio de 2023, con el propósito de continuar con el acompañamiento a los contratos relacionados a continuación:*

- ✓ *Contrato de Obra No. USPEC-CTO-303-2022; cuyo objeto es: "ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMADE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL*
  *- ERON A CARGO DEL INPEC, GRUPO 1"*

- ✓ *Contrato de Obra No. USPEC-CTO-304-2022; cuyo objeto es: "ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL*
  *- ERON A CARGO DEL INPEC, GRUPO 2"*

- ✓ *Contrato de Obra No. USPEC-CTO-305-2022; cuyo objeto es: "ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL*
  *- ERON A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3"*

- ✓ *Contrato de Obra No. USPEC-CTO-306-2022; cuyo objeto es: "ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL*
  *- ERON A CARGO DEL INPEC, GRUPO 4"*

*Adicionar: La presente prorroga requiere recursos adicionales por parte de la Entidad Contratante y se realice adición al contrato de Interventoría en DOSCIENTOS SIETE MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL SETECIENTOSSESENTA Y SIETE PESOS MONEDA CORRIENTE ($207.638.767,00); amparados en el cdp número 17523 de fecha 26 de abril de 2023 para dar continuidad a la correcta ejecución de de los contratos objeto de interventoría*

*(…)*

- ***SOLICITUD FINAL.***

*Con el fin de adelantar los trámites para su estudio y aprobación por parte de la Dirección de Gestión Contractual, según justificación emitida por el contratista de Interventoría la empresa Gordillo y Asociados SAS y aprobados por la Supervisión del Contrato de la USPEC, se solicita:*

***CLÁUSULA PRIMERA. Prórroga No. 3** al Contrato de Interventoría USPEC-CTO-382-2022 por el término de de DOS MESES Y MEDIO (2,5 meses); es decir, hasta el 15 de julio de 2023, para continuar con su ejecución y cumplimiento contractual.*
***PARÁGRAFO PRIMERO:** La presente prórroga se concede sin perjuicio de las acciones que LA USPEC pueda adelantar por el incumplimiento en que haya incurrido o incurra EL CONTRATISTA.*
***CLÁUSULA SEGUNDA. Adición No.1** al Contrato de Interventoría USPEC-CTO-382-2022 La presente prorroga requiere recursos adicionales por parte de la Entidad Contratante y se realice adición al contrato de Interventoría en DOSCIENTOS SIETE MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL SETECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS MONEDA CORRIENTE ($207.638.767,00);*
***PARÁGRAFO SEGUNDO: Valor final del contrato:** CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS M/CTE. ($456.430.587.00)**.***
***CLÁUSULA TERCERA: GARANTÍAS: El CONTRATISTA** se compromete a actualizar las garantías establecidas en el Contrato No.382 de 2022, conforme a los términos del presente Otrosí, de prórroga y adición, dentro de los tres (3) días siguientes a la suscripción electrónica del presente documento y realizar su publicación en la plataforma SECOP II.*
***CLÁUSULA CUARTA: VIGENCIA** La modificación acordada en el presente documento regirá a partir de la suscripción electrónica a través de la plataforma SECOP II. Las demás estipulaciones del contrato continúan vigentes y son de obligatorio cumplimiento para las partes.*
***CLÁUSULA QUINTA - PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN**: El presente OTROSÍ, se perfecciona con la suscripción electrónica de la misma a través de la plataforma SECOP II. Para su ejecución se requiere el acta de aprobación de las garantías.*
*(…)*

8. Que, a la fecha de suscripción del presente documento, el plazo de ejecución del presente Contrato de Interventoría, se encuentra vigente.

9. Que, de conformidad con el artículo 85 de la ley 1474 de 2011 los contratos de interventoría podrán prorrogarse por el mismo plazo que se haya prorrogado el contrato objeto de vigilancia y el valor podrá ajustarse en atención a las obligaciones del objeto de interventoría, sin que resulte aplicable lo dispuesto en el parágrafo del artículo 40 de la Ley 80 de 1993.

10. Que teniendo en cuenta las consideraciones anteriores, se suscribe el presente **OTROSÍ No. 3 AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 382 DE 2022,** el cual se regirá por las siguientes:

## CLÁUSULAS

**CLÁUSULA PRIMERA – PRORROGAR:** El plazo de ejecución del contrato de **INTERVENTORÍA- No. 382 de 2022**, por el término de DOS (2) MESES Y QUINCE (15) DÍAS, es decir, hasta el QUINCE (15) DE JULIO DE 2023.

**PARÁGRAFO PRIMERO:** La presente prórroga del Contrato, se concede por solicitud del Representante legal de la interventoría mediante Oficio INTER-SAS-USPEC-382-012 de fecha 28 de abril de 2023 y avalado por la Supervisión mediante memorando I-2023-001222.

**PARÁGRAFO SEGUNDO**: La presente prórroga se concede sin perjuicio de las acciones que LA USPEC pueda adelantar por el incumplimiento en que haya incurrido o incurra EL CONTRATISTA.

**PARÁGRAFO TERCERO:** La presente prórroga fue solicitada mediante memorando I-2023-001222 de la Subdirección de Construcción y Conservación.

**CLÁUSULA SEGUNDA – ADICIONAR:** el valor del contrato **No. 382 de 2022** en la suma de **DOSCIENTOS SIETE MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL SETECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS ($207.638.767,00) M/CTE** ;para un valor total del contrato de **CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS M/CTE. ($456.430.587.00)M/CTE.**

**PARÁGRAFO PRIMERO:** La presente **ADICIÓN** del Contrato, se concede por solicitud de la Supervisión del Contrato, conforme lo expuesto en la Solicitud de Modificación Contractual, aceptada por el contratista.,

**PARÁGRAFO SEGUNDO– APROPIACIÓN PRESUPUESTAL**: Para respaldar las obligaciones contraídas, la USPEC cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal **CDP No. 17523** del 26 de abril del 2023, expedido por la Coordinadora del Grupo de Presupuesto de la USPEC.

**CLÁUSULA TERCERA: GARANTÍAS** El CONTRATISTA deberá actualizar las pólizas que respaldan las obligaciones del CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 382-2022, conforme con lo establecido en el presente OTROSÍ, igualmente se compromete con la USPEC a publicar las pólizas a través de la plataforma SECOP II dentro de los tres (3) días siguientes a la suscripción del presente documento en la plataforma SECOP II, so pena de incurrir en incumplimiento.

**CLÁUSULA CUARTA: VIGENCIA** La modificación acordada en el presente documento regirá a partir de la suscripción electrónica a través de la plataforma SECOP II. Las demás estipulaciones del contrato continúan vigentes y son de obligatorio cumplimiento para las partes.

**CLÁUSULA QUINTA- PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN:** El presente OTROSÍ, se perfecciona con la suscripción electrónica de la misma a través de la plataforma SECOP II. Para su ejecución se requiere el acta de aprobación de las garantías establecidas el presente documento.

Para todos los efectos, la fecha de suscripción del presente documento será la aprobación del mismo en la plataforma SECOP II.

Aprobó: Ludwing Joel Valero Sáenz - Director de Gestión Contractualc
Reviso: Evelin Alonso – Coordinadora Grupo DIGECO
Elaboró: Jairo Andrés Olaya Quiroga -Profesional Especializado-DIGECO JAOQ

**OTROSÍ No. 4 DE ADICION No 2 Y PRÓRROGA No 4 AL CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022 CELEBRADO ENTRE LA UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS "USPEC" Y GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S. IDENTIFICADA CON NIT. 900.581.578-1.**

**OBJETO: "INTERVENTORÍA AL CONTRATO DE ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC."**

Entre los suscritos, **LUDWING JOEL VALERO SÁENZ**, mayor de edad, identificado con la Cédula de Ciudadanía No. 91.346.119, en calidad de Director General de la USPEC, nombrado mediante Decreto No.2179 del 12 de Noviembre de 2022 y Acta de Posesión No. 0014 de fecha 15 de Noviembre de 2022, debidamente facultado para suscribir el presente documento tal y como consta en la Resolución No. 000615 del 3 de diciembre de 2020, quien para todos los efectos actúa en representación de la **UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS –USPEC** identificada con **NIT. 900.523.392-1**, por una parte, y por la otra **GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S.**, identificada con **NIT 900.581.578-1**, representada legalmente por el señor **OSCAR GREGORIO GORDILLO GUERRERO**, identificado con cédula de ciudadanía No. **19.287.455**, quien para los efectos del presente documento se denominará **EL CONTRATISTA** y declara que ni él, ni la sociedad que representa, se encuentran incursos en causal alguna de inhabilidad establecida por la Ley, ni se encuentran reportados en el Boletín de Responsables Fiscales de la Contraloría General de la República, hemos convenido celebrar el presente **OTROSÍ No. 4 DE ADICION No 2 Y PRÓRROGA No 4 AL CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022**, previas las siguientes:

## CONSIDERACIONES

**1.** Que el **7 de diciembre de 2022**, se suscribió el **CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022**, entre la **USPEC** y **GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S**, cuyo objeto es: **"INTERVENTORÍA AL CONTRATO DE ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC."**

**2.** Que en la Cláusula Segunda del **CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022** el plazo inicial de ejecución se pactó hasta el **TREINTA Y UNO (31) DE DICIEMBRE DE 2022**, contados a partir de la suscripción del Acta de Inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato.

**3.** Que en la Cláusula Tercera del **CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022,** se pactó como valor, la suma de **DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS MCTE ($248.791.820)**, incluido IVA, y demás impuestos y tributos a que haya lugar para la celebración, legalización, ejecución y liquidación del contrato.

**4.** Que las partes suscribieron Acta de Inicio al **CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022** acordando como fecha de inicio el día **14 de diciembre de 2022**.

**5.** Que el día veintinueve (29) de diciembre de 2022, las partes suscriben **OTROSÍ No. 1**, a través del cual se PRORROGÓ el plazo de ejecución del **CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022**, por el término de TRES (3) MESES, es decir, HASTA EL TREINTA Y UNO (31) DE MARZO DE 2023.

**6.** Que el día treinta y uno (31) de marzo de 2023, las partes suscriben **OTROSÍ No. 2**, al **CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022,** a través del cual se PRORROGÓ el plazo de ejecución del contrato por el término de TREINTA (30) DIAS, es decir, HASTA EL TREINTA (30) DE ABRIL DE 2023.

**7.** Que el día veintiocho (28) de abril de 2023, las partes suscriben **OTROSI No 3**, al **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. USPEC-CTO-382-2022**, a través del cual se PRORROGÓ el término de ejecución del contrato por el término de DOS (2) MESES Y QUINCE (15) DÍAS, es decir **HASTA EL QUINCE (15) DE JULIO DE 2023** y se ADICIONA la suma de **DOSCIENTOS SIETE MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL SETECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS ($207.638.767) M/CTE**; para un valor total del contrato de **CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($456.430.587)**.

**8.** Que mediante Memorando **I-2023-002270** del 11 de julio de 2023 y Solicitud de Modificación Contractual de fecha 11 de julio de 2023 y sus respectivos anexos, la Subdirección de Construcción y Conservación, solicita Adición y Prórroga al **CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022** de acuerdo con la siguiente justificación:

*(…)*

> ***1. SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN DEL CONTRATISTA DE OBRA.***
>
> *Mediante oficio No. INTER-COOR-USPEC-382-0454 del 6 de julio de 2023 el Contratista de Interventoría, la empresa GORDILLO y ASOCIADOS SAS, solicita a la Supervisión del Contrato de Interventoría No. USPEC-CTO-382-2022, se realice la Adición No. 2 y Prorroga No. 4 por un tiempo de TRES MESES (3 meses) quedando como nueva fecha de terminación hasta el 15 de octubre de 2023; ya que los contratos de obra a los cuales se les hace el seguimiento y control tienen como fecha final de ejecución el 30 de septiembre de 2023, por medio del otrosí No. 3 de cada uno de ellos, así:*
>
> *Contrato de Obra No. USPEC-CTO-303-2022; cuyo objeto es: "ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON A CARGO DEL INPEC, GRUPO 1". Por solicitud del contratista MARVALL SAS; mediante Oficio CTO-303-2022-OFI-001 de fecha 28 de junio de 2023 se solicita una prórroga de 3 meses calendario y aval de la interventoría del contrato, según oficio INTER-COOR-USPEC-382-0453.*

*Contrato de Obra No. USPEC-CTO-304-2022; cuyo objeto es: "ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON A CARGO DEL INPEC, GRUPO 2". Por solicitud del contratista CONSORCIO OBRAS MG; mediante Oficio CE-CMG-304-043 de fecha 26 de junio de 2023 se solicita una prórroga de 3 meses y aval de la interventoría del contrato, según oficio INTER-COOR-USPEC-382-0451.*

*Contrato de Obra No. USPEC-CTO-305-2022; cuyo objeto es: "ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3". Por solicitud del contratista ANDRÉS JAVIER GRANADOS ARCINIEGAS; mediante oficio AJGA-3052022-OBRA-54 del 16 de junio de 2023 se solicita una prórroga de 3 meses y aval de la interventoría del contrato, según oficio INTER-COOR-USPEC-382-0448.*

*Contrato de Obra No. USPEC-CTO-306-2022; cuyo objeto es: "ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON A CARGO DEL INPEC, GRUPO 4". Por solicitud del contratista CONSORCIO OBRAS MG; mediante Oficio CE-CMG-306-039 de fecha 21 de junio de 2023 se solicita una prórroga de 3 meses y aval de la interventoría del contrato, según oficio INTER-COOR-USPEC-382-0452.*

*La presente adición y prorroga se solicita teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:*

*…[ ]*

***JUSTIFICACIÓN***

***1.*** *Se solicita ajuste a los porcentajes de dedicación del coordinador técnico y los residentes de interventoría debido a que los documentos relacionados con el concurso de Méritos No. US- PEC-CM-A-032-2022 se cuenta con una dedicación de 90%. Sin embargo, en el trascurso del contrato se ha evidenciado que las dedicaciones requeridas para dar cumplimiento del personal al alcance del contrato son del 100%, considerando que la respuesta por parte de esta interventoría debe ser inmediata para el cumplimiento de las necesidades de las Atenciones Primarias de los Establecimientos Carcelarios.*

*Se exponen las ordenes de servicio que se tienen a la fecha para visitas diagnóstico, seguimiento de ejecución y entrega por cada grupo:*

*GRUPO 1: REGIONAL CENTRAL*

- *EPC YOPAL: NOVEDAD: "REPORTE INSPECCIÓN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA EPC YOPAL - TUTELA 2023-00062 ACCIÓN POPULAR 2019-00093-00 EN INSTALACIONES DE LA CÁRCEL Y PENITENCIARIA DE YOPAL"*
- *EPMSC NEIVA: suministro de agua potable Oficinas del ERON y Pabellón 2*
- *EPMSC NEIVA: Suministro de agua potable y Red Sanitaria o Aguas Negras Pabellón 2*
- *EP HELICONIAS - Florencia Caquetá: NECESIDAD DESABASTECIMIENTO SUMINISTRO DE AGUA PMSHELIC*
- *EPMSC SANTA ROSA DE VITERBO: NECESIDAD PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS PTAP Y PTAR*
- *CPMS CHIQUINQUIRÁ: CONSTRUCCIÓN URGENTE DEL MURO PERIMETRAL*

- *EPC LA ESPERANZA DE GUADUAS, C/MARCA: NECESIDAD URGENTE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE*
- *CAMIS- ERE ACACIAS, META: EMERGENCIA POR DAÑO EN LA BOMBA DE LA PTAR Y FUGA EN LAS REDES DE LA PTAP"*
- *EPMSC DUITAMA: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA DE ALTA PRESIÓN 1 1/2"X1 1/2, 2HP 220/440V 3F EN EL PATIO N° 3*
- *CPAMSEB EL BARNE CÓMBITA: EMERGENCIA ESTRUCTURA 2, TUBO DE AGUA POTABLE ROTO QUE VA VÍA AÉREA DEL PABELLÓN 14 AL 15*

*GRUPO 2: REGIONAL VIEJO CALDAS*

*- EPMSC CALARCÁ: MANTENIMIENTO PLANTA ELÉCTRICA*

*- COMPLEJO COIBA: SUMINISTRO E INSTALACIÓN (4 MOTOBOMBAS DE 30HP Y 15 HP - UBICADO EN CUARTO DE BOMBAS)*

*REGIONAL NOROESTE*

- *EPMSC SONSON: INSTALACIONES DE GAS NATURAL*
- *EPMSC TÁMESIS: LAVADERO PATIO- HUMEDAD MURO DE CELDA 3*
- *EPMSC ISTMINA, Chocó: EMERGENCIA POR "DESABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE PARA CONSUMO HUMANO*
- *CPAMS PEDREGAL: MALLA PERIMETRAL*
- *EPMSC QUIBDO: REPARACIÓN TERRAZA*

*GRUPO 3: REGIONAL NORTE:*

- *EPMSC SANTA MARTA: PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PORTÓN PRINCIPAL*
- *EPMSC SANTA MARTA: CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA LIVIANA ÁREA DE ESPERA INGRESO PRINCIPAL. ESPERA DE DISEÑOS POR PARTE DE LA USPEC*
- *EPMSC RIOHACHA: Mantenimiento Planta Eléctrica del Eron.*
- *EPMSC ERE PSM BARRANQUILLA: MOTOBOMBAS*
- *VALLEDUPAR: CALDERAS*
- *TIERRA ALTA: EMERGENCIA ELÉCTRICA*
- *EPMSC SANTA MARTA: mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de bombeo de agua potable, bombas eyectoras de aguas servidas, lluvias y sistema de almacenamiento de agua en los pabellones 5,6 ,7 (Modulares)*
- *EPMSC MAGANGUÉ: EMERGENCIA PTAR - PTAP*

*REGIONAL ORIENTE*

*- EPMSC VELEZ: CUBIERTAS/ CANALES - TECHOS Y PAREDES – PINTURAS*

*- RM BUCARAMANGA: PLANTA ELÉCTRICA CÁRCEL DE MUJERES*

*- CPAMS GIRÓN: TUTELA - ÁREA DE SUMINISTRO DE ALIMENTOS*

*GRUPO 4: REGIONAL OCCIDENTE*

*- CPMS IPIALES: EMERGENCIA ELÉCTRICA -SUBESTACIÓN*

*- CPMS IPIALES: MANTENIMIENTO DE PLANTA ELÉCTRICA*

*- EPMSC BUENAVENTURA: EMERGENCIA ELÉCTRICA – TRANSFERENCIA - PLANTA ELECTRICA Y SUB-ESTACIÓN*

*- TULUA: MANTENIMIENTO DE RED HIDROSANITARIA DEL PATIO 2*

*- EMPSC SEVILLA: URGENCIA HUMEDADES OFICINAS Y PASILLOS*

*- EPC PUERTO TEJADA: ALOJAMIENTOS CCV FEMENINO ALOJAMIENTOS CCV*

*- CPAMS PALMIRA: INSTALACIÓN DE REJAS DE SEGURIDAD SUPERIORES EN ÁREA DE SANIDAD*
*- CPMSE EL BORDO: "URGENCIA" CAMBIO DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA Y CUBIERTA*
*(AREA DE CASINO)*
*- EPMSC BUENAVENTURA: INTERVENCIÓN EN ÁREA DE ATENCIÓN Y TRATAMIENTO (HUMEDADES)*
*- EPMSC BOLÍVAR CAUCA: URGENCIA ILUMINACIÓN PERIMETRAL (GUAYANAS INTERNA Y EXTERNA)*
*- CPAMSPY ERE POPAYÁN: TUTELA- reparación de daños LOCATIVOS en tuberías y humedad en las celdas 54, 49 y 15, en el pabellón 7*
*- CPAMSPY ERE POPAYÁN: REPARACIÓN DE CUBIERTA ÁREA DE SANIDAD*
*- CPAMSPY ERE POPAYÁN: reparación locativa de fugas de agua y humedades en la celda 34, pasillos 2, patio 7.*
*- EPMSC CALI: ADECUACIÓN DE ÁREA DE PANADERÍA*
*- EPMSC SANTANDER DE QUILICHAO: CUBIERTAS PERSONAL CUST0ODIA*
*- EPMSC CARTAGO: CIELO RASO AULA VIRTUAL*
*- EPMSC CARTAGO: MALLA PUERTA PRINCIPAL*
*-EMPSC RM PASTO: CAMBIO DE BATERÍASSANITARIAS*
*- EMPSC RM PASTO: CAMBIO DE BATERÍAS SANITARIAS*
*- CPMSC IPIALES: SUMINISTRO DE BOMBILLOS/REVISIÓN DE LUMINARIAS*
*- EPMSC SILVIA CAUCA: EMERGENCIA ELÉCTRICA*
*- CPMS TULUÁ: URGENCIA MANTENIMIENTO CUBIERTA SANIDAD Y ÁREA INTERNAS (Elementos sanitarios)*
*- COJAM JAMUNDÍ: URGENCIA ILUMINACIÓN ZONA DE TRANSITO*
*- CPAMSPY ERE POPAYÁN: Adecuación de emergencia para abastecimiento de agua potable para el establecimiento de Popayán - Incidente de desacato de la Sentencia de Tutela del 4 de noviembre de 2021*
*- COMPLEJO CARCELARIO Y PENITENCIARIO JAMUNDÍ, VALLE: EMERGENCIA POR AVERÍA EN LA ELECTROBOMBA DE LA PTAP*

*Con lo anterior se evidencia que la dedicación del personal requerido supera los parámetros establecidos en la documentación precontractual y por tal razón se solicita el reconocimiento del incremento de la dedicación de los residentes y el coordinador del 90% al 100%, teniendo en cuenta que este personal debe atender visitas diagnóstico, seguimiento de ejecución de actividades de los diferentes establecimientos y recibo de las actividades realizadas en los establecimientos, que en algunas ocasiones se realizan simultáneamente como se ha evidenciado en el trascurso del contrato.*

***2.*** *El tiempo de 3 meses calendario cumple con el tiempo de ejecución de cada uno de los contratos hasta el 30 de septiembre y dando cumplimiento a los Anexos Técnicos de los Contratos de Obra e Interventoría los 15 días se requieren para tramitar, gestionar, avalar y tramitar los documentos de liquidación de cada uno de los contratos de obra, ya mencionados.*

*Por lo anteriormente expuesto, esta Interventoría, solicita a la Entidad:*

***SOLICITUD***

1. *Prorrogar el Contrato de Interventoría, hasta el 15 de octubre de 2023.*

2. *Adicionar el contrato de Interventoría en DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO TREINTA Y SIETE MIL CIENTO OCHO PESOS MONEDA CORRIENTE ($264.137.108,00), de acuerdo con las condiciones contractuales y propuesta económica adjunta*

*…[ ]*

## *D. CONCEPTO DE LA SUPERVISIÓN.*

*La supervisión por parte de la USPEC y teniendo en cuenta que los contratos de obra USPEC-CTO-303-2022, USPEC-CTO-304-2022, USPEC-CTO-305-2022, y USPEC-CTO-306-2022, son producto de un proceso licitatorio, que la Interventoría Gordillo & Asociados SAS aprobó las solicitudes de prórroga de cada uno de los contratos de Atención Primaria, fijándose como nuevo plazo de terminación hasta el 30 de septiembre de 2023, y se hace necesario contar con el contratista de interventoría en cumplimiento con el artículo 32 de la Ley 80 de 1993; esta supervisión concluye que el contrato de interventoría USPEC-CTO-382-2022 debe ser prorrogado en los términos de los contratos objeto de seguimiento y por un terminó de TRES (3) MESES , quedando como nueva fecha de terminación hasta el 15 de octubre de 2023, con el propósito de continuar con el acompañamiento a los contratos relacionados a continuación:*

- ✓ *Contrato de Obra No. USPEC-CTO-303-2022; cuyo objeto es: "ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMADE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON A CARGO DEL INPEC, GRUPO 1"*

- ✓ *Contrato de Obra No. USPEC-CTO-304-2022; cuyo objeto es: "ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON A CARGO DEL INPEC, GRUPO 2"*

- ✓ *Contrato de Obra No. USPEC-CTO-305-2022; cuyo objeto es: "ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3"*

- ✓ *Contrato de Obra No. USPEC-CTO-306-2022; cuyo objeto es: "ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON A CARGO DEL INPEC, GRUPO 4"*

*El plazo que obedece a la disponibilidad de los recursos existentes para el cumplimiento del contrato de interventoría y la naturaleza del mismo hace necesaria la disponibilidad del personal dispuesto por la interventoría. La presente prorroga requiere recursos adicionales por parte de la Entidad Contratante y se realice adición al contrato de Interventoría en DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO TREINTA Y SIETE MIL CIENTO OCHO PESOS MONEDA*

*CORRIENTE ($264.137.108,00), En el mismo sentido se presenta la solicitud de contar con la disponibilidad y dedicación total del siguiente personal de interventoría, dadas las condiciones particulares y la naturaleza misma del contrato de Interventoría que ejerce seguimiento a los contratos de obra para la Atención Primaria por el sistema de monto agotable a la infraestructura física de los establecimientos de reclusión del orden nacional - ERON A CARGO DEL INPEC, tal y como se define en el Manual de Supervisión e Interventoría de la USPEC, el cual forma parte integral del contrato 382-2022, El "Interventor: Persona natural o jurídica contratada por la USPEC, para ejercer la representación de la Entidad ante el contratista y que está encargada de hacer el seguimiento técnico del contrato. Dada la naturaleza del objeto contractual y los proyectos que ejecuta la entidad, el control que ejerce el interventor puede incluir el seguimiento administrativo, financiero, legal y ambiental, por medio de la vigilancia y seguimiento al cumplimiento del contrato y a las obligaciones de los contratistas de obra.*

*Considerando que la respuesta por parte de la interventoría debe ser inmediata para el cumplimiento de las necesidades de las Atenciones Primarias de los Establecimientos Carcelarios.*

*Se exponen las ordenes de servicio que se tienen a la fecha para visitas diagnóstico, seguimiento de ejecución y entrega por cada grupo:*

*GRUPO 1: REGIONAL CENTRAL*

- *EPC YOPAL: NOVEDAD: "REPORTE INSPECCIÓN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA EPC YOPAL - TUTELA 2023-00062 ACCIÓN POPULAR 2019-00093-00 EN INSTALACIONES DE LA CÁRCEL Y PENITENCIARIA DE YOPAL"*
- *EPMSC NEIVA: suministro de agua potable Oficinas del ERON y Pabellón 2*
- *EPMSC NEIVA: Suministro de agua potable y Red Sanitaria o Aguas Negras Pabellón 2*
- *EP HELICONIAS - Florencia Caquetá: NECESIDAD DESABASTECIMIENTO SUMINISTRO DE AGUA PMSHELIC*
- *EPMSC SANTA ROSA DE VITERBO: NECESIDAD PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS PTAP Y PTAR*
- *CPMS CHIQUINQUIRÁ: CONSTRUCCIÓN URGENTE DEL MURO PERIMETRAL*
- *EPC LA ESPERANZA DE GUADUAS, C/MARCA: NECESIDAD URGENTE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE*
- *CAMIS- ERE ACACIAS, META: EMERGENCIA POR DAÑO EN LA BOMBA DE LA PTAR Y FUGA EN LAS REDES DE LA PTAP"*
- *EPMSC DUITAMA: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA DE ALTA PRESIÓN 1 1/2"X1 1/2, 2HP 220/440V 3F EN EL PATIO N° 3*
- *CPAMSEB EL BARNE CÓMBITA: EMERGENCIA ESTRUCTURA 2, TUBO DE AGUA POTABLE ROTO QUE VA VÍA AÉREA DEL PABELLÓN 14 AL 15*

*GRUPO 2: REGIONAL VIEJO CALDAS*
- *EPMSC CALARCÁ: MANTENIMIENTO PLANTA ELÉCTRICA*
- *COMPLEJO COIBA: SUMINISTRO E INSTALACIÓN (4 MOTOBOMBAS DE 30HP Y 15 HP - UBICADO EN CUARTO DE BOMBAS)*

*REGIONAL NOROESTE*
- *EPMSC SONSON: INSTALACIONES DE GAS NATURAL*
- *EPMSC TÁMESIS: LAVADERO PATIO- HUMEDAD MURO DE CELDA 3*

*- EPMSC ISTMINA, Chocó: EMERGENCIA POR "DESABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE PARA CONSUMO HUMANO*
*- CPAMS PEDREGAL: MALLA PERIMETRAL*
*- EPMSC QUIBDO: REPARACIÓN TERRAZA*

*GRUPO 3: REGIONAL NORTE:*
*- EPMSC SANTA MARTA: PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PORTÓN PRINCIPAL*
*- EPMSC SANTA MARTA: CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA LIVIANA ÁREA DE ESPERA INGRESO PRINCIPAL. ESPERA DE DISEÑOS POR PARTE DE LA USPEC*
*- EPMSC RIOHACHA: Mantenimiento Planta Eléctrica del Eron.*
*- EPMSC ERE PSM BARRANQUILLA: MOTOBOMBAS*
*- VALLEDUPAR: CALDERAS*
*- TIERRA ALTA: EMERGENCIA ELÉCTRICA*
*- EPMSC SANTA MARTA: mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de bombeo de agua potable, bombas eyectoras de aguas servidas, lluvias y sistema de almacenamiento de agua en los pabellones 5,6 ,7 (Modulares)*
*- EPMSC MAGANGUÉ: EMERGENCIA PTAR - PTAP*

*REGIONAL ORIENTE*
*- EPMSC VELEZ: CUBIERTAS/ CANALES - TECHOS Y PAREDES – PINTURAS*
*- RM BUCARAMANGA: PLANTA ELÉCTRICA CÁRCEL DE MUJERES*
*- CPAMS GIRÓN: TUTELA - ÁREA DE SUMINISTRO DE ALIMENTOS*

*GRUPO 4: REGIONAL OCCIDENTE*
*- CPMS IPIALES: EMERGENCIA ELÉCTRICA -SUBESTACIÓN*
*- CPMS IPIALES: MANTENIMIENTO DE PLANTA ELÉCTRICA*
*- EPMSC BUENAVENTURA: EMERGENCIA ELÉCTRICA - TRANSFERENCIA -PLANTA ELECTRICA Y SUB-ESTACIÓN*
*- TULUA: MANTENIMIENTO DE RED HIDROSANITARIA DEL PATIO 2*
*- EMPSC SEVILLA: URGENCIA HUMEDADES OFICINAS Y PASILLOS*
*- EPC PUERTO TEJADA: ALOJAMIENTOS CCV FEMENINO ALOJAMIENTOS CCV*
*- CPAMS PALMIRA: INSTALACIÓN DE REJAS DE SEGURIDAD SUPERIORES EN ÁREA DE SANIDAD*
*- CPMSE EL BORDO: "URGENCIA" CAMBIO DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA Y CUBIERTA (AREA DE CASINO)*
*- EPMSC BUENAVENTURA: INTERVENCIÓN EN ÁREA DE ATENCIÓN Y TRATAMIENTO (HUMEDADES)*
*- EPMSC BOLÍVAR CAUCA: URGENCIA ILUMINACIÓN PERIMETRAL (GUAYANAS INTERNA Y EXTERNA)*
*- CPAMSPY ERE POPAYÁN: TUTELA- reparación de daños LOCATIVOS en tuberías y humedad en las celdas 54, 49 y 15, en el pabellón 7*
*- CPAMSPY ERE POPAYÁN: REPARACIÓN DE CUBIERTA ÁREA DE SANIDAD*
*- CPAMSPY ERE POPAYÁN: reparación locativa de fugas de agua y humedades en la celda 34, pasillos 2, patio 7.*
*- EPMSC CALI: ADECUACIÓN DE ÁREA DE PANADERÍA*
*- EPMSC SANTANDER DE QUILICHAO: CUBIERTAS PERSONAL CUST0ODIA*
*- EPMSC CARTAGO: CIELO RASO AULA VIRTUAL*
*- EPMSC CARTAGO: MALLA PUERTA PRINCIPAL*

*- EMPSC RM PASTO: CAMBIO DE BATERÍASSANITARIAS*
*- EMPSC RM PASTO: CAMBIO DE BATERÍAS SANITARIAS*
*- CPMSC IPIALES: SUMINISTRO DE BOMBILLOS/REVISIÓN DE LUMINARIAS*
*- EPMSC SILVIA CAUCA: EMERGENCIA ELÉCTRICA*
*- CPMS TULUÁ: URGENCIA MANTENIMIENTO CUBIERTA SANIDAD Y ÁREA INTERNAS (Elementos sanitarios)*
*- COJAM JAMUNDÍ: URGENCIA ILUMINACIÓN ZONA DE TRANSITO*
*- CPAMSPY ERE POPAYÁN: Adecuación de emergencia para abastecimiento de agua potable para el establecimiento de Popayán - Incidente de desacato de la Sentencia de Tutela del 4 de noviembre de 2021*
*- COMPLEJO CARCELARIO Y PENITENCIARIO JAMUNDÍ, VALLE: EMERGENCIA POR AVERÍA EN LA ELECTROBOMBA DE LA PTAP*

*Con lo anterior se evidencia que la dedicación del personal requerido supera los parámetros establecidos en la documentación precontractual y por tal razón se solicita el reconocimiento del incremento de la dedicación de los residentes y el coordinador del 90% al 100%, teniendo en cuenta que este personal debe atender visitas diagnóstico, seguimiento de ejecución de actividades de los diferentes establecimientos y recibo de las actividades realizadas en los establecimientos, que en algunas ocasiones se realizan simultáneamente como se ha evidenciado en el trascurso del contrato.*

## *E. FUNDAMENTOS JURÍDICOS.*

*La regulación activa en materia de contratación estatal ha establecido una serie de lineamientos y parámetros de guía para los procesos precontractuales, contractuales y poscontractuales. La norma originaria que desarrolló la autorización legal para que las entidades de orden estatal realizarán negocios jurídicos para el cumplimiento de los fines estales es la Ley 80 de 1993; que en su artículo 3 en su tenor literal se indica:*

***"ARTÍCULO 3o. DE LOS FINES DE LA CONTRATACIÓN ESTATAL**. Los servidores públicos tendrán en consideración que al celebrar contratos y con la ejecución de los mismos, las entidades buscan el cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados que colaboran con ellas en la consecución de dichos fines.*
*Los particulares, por su parte, tendrán en cuenta al celebrar y ejecutar contratos con las entidades estatales que, colaboran con ellas en el logro de sus fines y cumplen una función social que, como tal, implica obligaciones.*

*En la misma norma, al referirse del contrato estatal en el Titulo III en su artículo 40 recientemente adicionado por el artículo 8 del Decreto Legislativo 537 de 2020, indicó:*

*"**ARTICULO 40. DEL CONTENIDO DEL CONTRATO ESTATAL.** Las estipulaciones de los contratos serán las que, deacuerdo con las normas civiles, comerciales y las previstas en esta ley, correspondan a su esencia y naturaleza.*

*Las entidades podrán celebrar los contratos y acuerdos que permitan la autonomía de la voluntad y requieran el cumplimiento de los fines estatales.*

*En los contratos que celebren las entidades estatales podrán incluirse las modalidades, condiciones y, en general, lascláusulas o estipulaciones que las partes consideren necesarias y convenientes, siempre que no sean contrarias a laConstitución, la ley, el orden público y a los principios y finalidades de esta ley y a los de la buena administración. En los contratos de empréstito o cualquier otra forma de financiación de organismos multilaterales, podrán incluirse las*

*previsiones y particularidades contempladas en los reglamentos de tales entidades, que no sean contrarias a la Constitución o a la ley.*

***PARÁGRAFO**. En Los contratos que celebren las entidades estatales se podrá pactar el pago anticipado y la entrega de anticipos, pero su monto no podrá exceder del cincuenta por ciento (50%) del valor del respectivo contrato.*
*Los contratos no podrán adicionarse en más del cincuenta por ciento (50%) de su valor inicial, expresado éste en salarios mínimos legales mensuales.*
*(…)"*
*Por otro lado, el artículo 14 refiere a los medios que pueden utilizar las entidades estatales para el cumplimiento del objeto contractual y entre ellos se encuentra el de modificación unilateral, que se complementa con lo establecido en el artículo 16, que reza:*

*"Si durante la ejecución del contrato y para evitar la paralización o la afectación grave del servicio público que se deba satisfacer con él, fuere necesario introducir variaciones en el contrato y previamente las partes no llegan al acuerdo respectivo, la entidad en acto administrativo debidamente motivado, lo modificará mediante la supresión o adición de obras, trabajos, suministros o servicios.*
*Si las modificaciones alteran el valor del contrato en un veinte por ciento (20%) o más del valor inicial, el contratista podrá renunciar a la continuación de la ejecución. En este evento, se ordenará la liquidación del contrato y la entidad adoptará de manera inmediata las medidas que fueren necesarias para garantizar la terminación del objeto del mismo."*

*Conforme a lo anterior, se evidencia que los contratos públicos, como es el caso que nos ocupa, pueden ser modificados cuando sea necesario para lograr su finalidad y garantizar la realización de los fines del Estado; así las cosas, durante la ejecución del contrato se pueden presentar circunstancias sobrevinientes, imprevisibles e incluso previsibles que aun aplicando los medios de mitigación desbordan la planeación proyectada. De esta manera, cuando la necesidad no puede satisfacerse en su totalidad por limitaciones de tipo presupuestales, de tiempo, de titularidad o cualquier otro aspecto, por ley se ha permitido requerir al trámite de adiciones, prórrogas, aclaraciones de contratos, suspensión, cesión, terminación anticipada, etc., o cualquier otra variación, las cuales en ningún caso pueden modificar el objeto contractual.*

*Ahora bien, tal como se expuso, la Ley 80 de 1993 y sus normas complementarias no establecen desarrollo legal o reglamentario para las modificaciones de un negocio jurídico -contrato-, fuera de la cláusula excepcionales de modificación unilateral (artículo 16) y los límites cuantitativos para el contrato adicional (artículo 40). En ese sentido, al no existir una regulación expresa sobre la modificación de los contratos estatales cuando surgen de mutuo acuerdo, los aportes para el ejercicio de estas se hacen en base a los principios de la contratación estatal y de la jurisprudencia en cabeza del Consejo de Estado, lo anterior, han permitido estructurar los límites y requisitos de la modificación que deben ser respetados por la entidad contratante.*

*En ese sentido, la jurisprudencia del Consejo de Estado no ha sido tranquila frente al tema y se ha derivado una especie de reglas para hacer efectivo el ajuste a cláusula y/o contenido de los contratos. En ese sentido, se logra identificar las siguientes:*

a) *Límites de orden temporal: relacionados con la vigencia del contrato*
b) *Límites de orden formal: refiere a la solemnidad del contrato de modificación*
c) *Límites de orden material: que contiene límites cuantitativos. Hasta cuánto dinero se puede adicionar en el contrato.*
d) *Límites relacionados con la variación del objeto y con el contenido sustancial del contrato y del pliego de condiciones*

*Decantado positivamente la autorización legal de realizar modificaciones no solo de prórroga en el plazo contractual sino también cualquier otro aspecto considerado de los elementos accesorios del contrato, me permito aproximarme a lo establecido en el Contrato de interventoría No 382 de 2022 con la finalidad de indicar el trámite establecido para efectos de las modificaciones contemplado en dicho acuerdo de voluntades y enmarcados en la ley 80 de 1993.*

*Adicionalmente, en el ANEXO TÉCNICO que hace parte integral del Contrato de interventoría No. 382 de 2022, indica frente a las modificaciones contractuales lo siguiente:*

*15.6.5. Actas y otros formatos:*

- *Actas de Modificación en plazo de la orden de servicio (prórroga): Estas se suscribirán solo si se presentan motivos de fuerza mayor o imprevista que no sean imputables al contratista y que ameriten un plazo adicional para dar cumplimiento a la ejecución.*
- *Actas de Modificación en valor de la orden de servicio (adición M3-FO-34): Estas se suscribirán cuando el alcance de la Orden Servicio deba ser modificado. Se podrá suscribir una sola acta cuando relacionada con plazo y valor.*

## *F. SOLICITUD FINAL.*

*Con el fin de adelantar los trámites para su estudio y aprobación por parte de la Dirección de Gestión Contractual, según justificación emitida por el contratista de Interventoría la empresa Gordillo y Asociados SAS y aprobados por la Supervisión del Contrato de la USPEC, se solicita:*

***CLÁUSULA PRIMERA.*** ***Prórroga No. 4*** *al Contrato de Interventoría USPEC-CTO-382-2022 por el término de de TRES (3) MESES; es decir, hasta el 15 de octubre de 2023, para continuar con su ejecución y cumplimiento contractual.*

***PARÁGRAFO PRIMERO:*** *La presente prórroga se concede sin perjuicio de las acciones que LA USPEC pueda adelantar por el incumplimiento en que haya incurrido o incurra EL CONTRATISTA.*

***CLÁUSULA SEGUNDA. Adición No. 2*** *al Contrato de Interventoría USPEC-CTO-382-2022 La presente prorroga requiere recursos adicionales por parte de la Entidad Contratante y se realice adición al contrato de Interventoría en DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO TREINTA Y SIETE MIL CIENTO OCHO PESOS M/CTE. ($264.137.108,00).*

***PARÁGRAFO SEGUNDO: Valor final del contrato:*** *SETECIENTOS VEINTE MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS M/CTE. ($720.567.695,00)*

***CLAUSULA TERCERA:*** *Ajustar la dedicación de los Residentes de Interventoría del 90% al 100% y el Coordinador de Interventoría del 90% al 100%, de acuerdo a la justificación presentada y , dadas las condiciones particulares y la naturaleza misma del contrato de Interventoría que ejerce seguimiento a los contratos de obra para la Atención Primaria por el sistema de monto agotable a la infraestructura física de los establecimientos de reclusión del orden nacional - ERON A CARGO DEL INPEC, tal y como se define en el Manual de Supervisión e Interventoría de la USPEC, el cual forma parte integral del contrato 382-2022, El "Interventor: Persona natural o jurídica contratada por la USPEC, para ejercer la representación de la Entidad ante el contratista y que está encargada de hacer el seguimiento técnico del contrato. Dada la naturaleza del objeto*

*contractual y los proyectos que ejecuta la entidad, el control que ejerce el interventor puede incluir el seguimiento administrativo, financiero, legal y ambiental, por medio de la vigilancia y seguimiento al cumplimiento del contrato y a las obligaciones de los contratistas de obra.*

*%, considerando que la respuesta por parte de la interventoría debe ser inmediata para el cumplimiento de las necesidades de las Atenciones Primarias de los Establecimientos Carcelarios*.

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

**FORMATO No. 7 OFERTA ECONOMICA**

**OBJETO: INTERVENTORÍA AL CONTRATO DE ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC.**

| CANT. | DESCRIPCION DEL CARGO | DEDICACIÓN PROMEDIO MES | ASIGNACION SALARIAL MENSUAL | PLAZO MES | CANTIDAD DE PERSONAL*DEDICACION* SALARIO*PLAZO |
|---|---|---|---|---|---|
| **A. ADMINISTRACIÓN** | | | | | |
| **A1.1 PERSONAL PROFESIONAL Y ESPECIALISTAS** | | | | | |
| 1 | coordinadoir tecnico | 100% | $ 5.400.000,00 | 3 | $ 16.200.000,00 |
| 4 | Residente de interventoria | 100% | $ 4.050.000,00 | 3 | $ 48.600.000,00 |
| 4 | Asesor eléctrico | 36% | $ 4.050.000,00 | 3 | $ 17.496.000,00 |
| 4 | Asesor Ambiental y sanitario | 40% | $ 4.050.000,00 | 3 | $ 19.440.000,00 |
| 4 | Inspector SISO o HSEQ | 10,0% | $ 4.700.000,00 | 3 | $ 5.640.000,00 |
| **A1.2 PERSONAL TÉCNICO Y PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO** | | | | | |
| **A1.3 PERSONAL ADMINISTRATIVO** | | | | | |
| 1 | Auxiliar administrativo | 20% | $ 1.550.000,00 | 3 | $ 930.000,00 |
| **SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL** | | | | | **$ 108.306.000,00** |
| FACTOR MULTIPLICADOR | | | | | 1,99 |
| | **SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL (incluido Factor Multiplicador)** | | | | **$ 215.528.940,00** |
| | SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS (PERSONAL + GASTOS) | | | | $ 215.528.940,00 |
| | **IVA** | | | 19% | **$ 40.950.498,60** |
| **A** | **TOTAL COSTOS DIRECTOS (PERSONAL + GASTOS+IVA)** | | | | **$ 256.479.439,00** |
| **A3. GARANTÍAS E IMPUESTOS** | | | | | |
| **A3.1 GARANTIAS** | | | | | |
| | **DESCRIPCIÓN** | **% ASEGURADO** | **VR. ASEGURADO** | | **VALOR TOTAL ($)** |
| | Calidad del servicio | 30% | $ 74.637.548 | 0,185% | $ 138.079,46 |
| | Cumplimiento | 30% | $ 74.637.548 | 0,185% | $ 138.079,46 |
| | Salarios y prestaciones sociales | 10% | $ 24.879.183 | 0,812% | $ 202.018,97 |
| | Responsabilidad civil extracontractual | 200 SMMLV | $ 200.002.914 | 0,185% | $ 370.005,39 |
| | IVA | | | 19,000% | $ 161.154,82 |
| | SUBTOTAL GARANTIAS | | | | $ 1.009.338,11 |
| **A3.2 IMPUESTOS** | | | | | |
| | **DESCRIPCIÓN** | | **VR. BASE** | **IMPUESTO %** | **VALOR ($)** |
| | ICA | | $ 202.633.740 | 0,800% | $ 1.621.069,92 |
| | Transacciones financieras (4 x 1000) | | $ 202.633.740 | 0,400% | $ 810.534,96 |
| | Estampilla Pro Universidades Públicas (DE IMPUTACIÓN NACIONAL). | | $ 202.633.740 | 0,500% | $ 1.013.168,70 |
| | SUBTOTAL IMPUESTOS | | | | $ 3.444.773,58 |
| **B** | **TOTAL GARANTIAS E IMPUESTOS** | | | | **$ 4.454.111,69** |
| | **TOTAL COSTOS FIJOS (A+B)** | | | | $ 260.933.550,69 |
| **ENSAYOS, SONDEOS Y LABORATORIOS, (bolsa a monto agotable, sujeto a aprobación de la Entidad)** | | | | | |
| | Informe quincenal | 6 | $248.550,00 | | $ 1.491.300,00 |
| | Informe mensual | 3 | $400.255,00 | | $ 1.200.765,00 |
| | IVA | | | 19% | $ 511.492,35 |
| **TOTAL ENSAYOS, SONDEOS Y LABORATORIOS** | | | | | **$ 3.203.557,35** |
| | **COSTO TOTAL INTERVENTORIA** | | | | **$ 264.137.108,00** |

**NOTAS:**
- Los costos indirectos incluidos dentro del Factor Multiplicador (FM) consideran entre otros: arriendo de oficina, administración, de servicios públicos, gastos de mobiliario, papeleria, fotocopias, impresiones, software y hardware, dotación de equipos de computo, los gastos del personal profesional y especialistas, personal técnico y personal auxiliar técnico, y personal administrativo (salario + prestaciones), asesoria legal, tributaria y médica, alojamiento de personal, viaticos de asesores externos, equipos y mantenimientos de oficina, seguros de oficina del consultor, correos, documentación técnica, costos propuestas, entre otras de funcionamiento. Incluyen también Utilidad e Imprevistos.

***CLÁUSULA CUARTA*: GARANTÍAS:** *El CONTRATISTA se compromete a actualizar las garantías establecidas en el Contrato No.382 de 2022, conforme a los términos del presente Otrosí, de prórroga y adición, dentro de los tres (3) días siguientes a la suscripción electrónica del presente documento y realizar su publicación en la plataforma SECOP II.*

***CLÁUSULA QUINTA:* VIGENCIA** *La modificación acordada en el presente documento regirá a partir de la suscripción electrónica a través de la plataforma SECOP II. Las demás estipulaciones del contrato continúan vigentes y son de obligatorio cumplimiento para las partes.*

*Teniendo en cuenta las razones anteriormente expuestas, la Supervisión solicita la modificación presentada, la cual fue solicitada por el contratista, aprobada por la interventoría y avalada por la USPEC, dejando expresamente establecido que la misma se hace* ***necesaria, oportuna y conveniente para la Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios.***

**9.** Que a la fecha de suscripción del presente **OTROSÍ No. 4 DE ADICION No 2 Y PRÓRROGA No 4 AL CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022**, se encuentra vigente.

**10.** Que teniendo en cuenta las consideraciones anteriores, y hecho el análisis de los presupuestos descritos, en contraste con las razones argumentadas por el contratista y aprobadas por la supervisión y el área solicitante, es procedente suscribir el presente **OTROSÍ No. 4 DE ADICION No 2 Y PRÓRROGA No 4 AL CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022,** el cual se regirá por las siguientes:

## CLÁUSULAS

**CLÁUSULA PRIMERA – ADICIONAR: EI CONTRATO DE INTERVENTORÍA No USPEC-CTO-382-2022** por valor de **DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO TREINTA Y SIETE MIL CIENTO OCHO PESOS M/CTE ($264.137.108)**. Para un valor total de **SETECIENTOS VEINTE MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($720.567.695).**

**PARAGRAFO PRIMERO - APROPIACIÓN PRESUPUESTAL:** La solicitud de adición se encuentra respaldada con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal (CDP) No. **25423** del **07 de junio de 2023**, expedido por la Coordinadora del Grupo de Presupuesto de la USPEC.

**CLÁUSULA SEGUNDA - PRÓRROGAR**: El plazo de ejecución del **CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022** por el término de **TRES (3) MESES**, es decir hasta el **QUINCE (15) de OCTUBRE de 2023**.

**PARÁGRAFO PRIMERO:** La presente prórroga del Contrato, se concede a solicitud de la SUPERVISIÓN, conforme lo expuesto en el formato de Solicitud de Modificación Contractual de fecha 11 de julio de 2023, Oficio INTER-COOR-USPEC-382-0454 de fecha 6 de julio de 2023 emitido por el contratista GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S, los cuales hacen parte integral del presente Otrosí No 4.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** La presente prórroga se concede sin perjuicio de las acciones que la USPEC pueda adelantar por el incumplimiento en que haya incurrido o incurra el CONTRATISTA.

**CLÁUSULA TERCERA - GARANTÍAS:** El contratista se compromete a actualizar las garantías establecidas en el **CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022**, conforme a los términos del presente **OTROSI No 4** dentro de los tres (3) días siguientes a la suscripción electrónica del presente documento y realizar su publicación en la plataforma SECOP II.

**CLAUSULA CUARTA - VIGENCIA:** La modificación acordada en el presente documento regirá a partir de la suscripción electrónica a través de la plataforma SECOP II. Las demás estipulaciones del contrato continúan vigentes y son de obligatorio cumplimiento para las partes.

**CLAUSULA QUINTA - PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN:** El presente **OTROSÍ No. 4 AL CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022**, se perfecciona con la suscripción electrónica de la misma a través de la plataforma SECOP II, para su ejecución se requiere de la aprobación de garantías.

Para todos los efectos, la fecha de suscripción del presente documento será la aprobación del mismo en la plataforma SECOP II.

Aprobó: Ludwing Joel Valero Sáenz - Director de Gestión Contractual
Reviso: Evelin Jhohana Alonso – Cordinadora Contractual DIGECO
Elaboró: Yudy Rojas – Contratista – DIGECO *YR*

**OTROSÍ No. 5 DE ADICIÓN Y PRÓRROGA AL CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 382-2022 CELEBRADO ENTRE LA UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS "USPEC" Y GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S. IDENTIFICADA CON NIT. 900.581.578-1.**

***OBJETO: "INTERVENTORÍA AL CONTRATO DE ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC."***

Entre los suscritos, **LUDWING JOEL VALERO SÁENZ**, mayor de edad, identificado con la Cédula de Ciudadanía No. 91.346.119, en calidad de Director General (E) de la USPEC, nombrado mediante Decreto No.2179 del 12 de Noviembre de 2022 y Acta de Posesión No. 0014 de fecha 15 de Noviembre de 2022, debidamente facultado para suscribir el presente documento tal y como consta en la Resolución No. 000615 del 3 de diciembre de 2020, quien para todos los efectos actúa en representación de la **UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS –USPEC** identificada con **NIT. 900.523.392-1**, por una parte, y por la otra **GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S.**, identificada con **NIT 900.581.578-1**, representada legalmente por el señor **OSCAR GREGORIO GORDILLO GUERRERO**, identificado con cédula de ciudadanía No. **19.287.455**, quien para los efectos del presente documento se denominará **EL CONTRATISTA** y declara que ni él, ni la sociedad que representa, se encuentran incursos en causal alguna de inhabilidad establecida por la Ley, ni se encuentran reportados en el Boletín de Responsables Fiscales de la Contraloría General de la República, hemos convenido celebrar el presente **OTROSÍ No. 5 DE ADICIÓN Y PRÓRROGA AL CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 382-2022**, previas las siguientes:

## CONSIDERACIONES

**1.** Que el siete (07) de diciembre de 2022, se suscribió el **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No USPEC-CTO-382-2022**, entre la **USPEC** y **GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S**, cuyo objeto es: **"INTERVENTORIA AL CONTRATO DE ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC."**

**2.** Que en la Cláusula Segunda del **CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022** el plazo inicial de ejecución se pactó hasta el **TREINTA Y UNO (31) DE DICIEMBRE DE 2022**, contados a partir de la suscripción del Acta de

Inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato.

**3.** Que en la Cláusula Tercera del **CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022,** se pactó como valor, la suma de **DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS MCTE ($248.791.820)**, incluido IVA, y demás impuestos y tributos a que haya lugar para la celebración, legalización, ejecución y liquidación del contrato.

**4.** Que las partes suscribieron acta de inicio al **CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022** el día **14 de diciembre de 2022**.

**5.** Que el día veintinueve (29) de diciembre de 2022, las partes suscribieron **OTROSÍ No. 1**, a través del cual se PRORROGÓ el plazo de ejecución del **CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022**, por el término de TRES (3) MESES, es decir, HASTA EL TREINTA Y UNO (31) DE MARZO DE 2023.

**6.** Que el día treinta y uno (31) de marzo de 2023, las partes suscribieron **OTROSÍ No. 2**, al **CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022,** a través del cual se PRORROGÓ el plazo de ejecución del contrato por el término de TREINTA (30) DIAS, es decir, HASTA EL TREINTA (30) DE ABRIL DE 2023.

**7.** Que el día veintiocho (28) de abril de 2023, las partes suscribieron **OTROSI No 3**, al **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. USPEC-CTO-382-2022**, a través del cual se PRORROGÓ el término de ejecución del contrato por el término de DOS (2) MESES Y QUINCE (15) DÍAS, es decir **HASTA EL QUINCE (15) DE JULIO DE 2023** y se ADICIONÓ la suma de **DOSCIENTOS SIETE MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL SETECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS ($207.638.767) M/CTE**; para un valor total del contrato de **CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS ($456.430.587) M/CTE**.

8. Que las partes suscribieron **OTROSI No 4**, al **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. USPEC-CTO-382-2022** a través del cual se PRORROGÓ el término de ejecución del contrato por el término de TRES (3) MESES, es decir **HASTA EL QUINCE (15) DE OCTUBRE DE 2023** y se ADICIONÓ la suma de **DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO TREINTA Y SIETE MIL CIENTO OCHO PESOS M/CTE ($264.137.108),** para un valor total de **SETECIENTOS VEINTE MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS ($720.567.695) M/CTE.**

**9.** Que mediante memorando con radicado I-2023-003493 del 13 de octubre de 2023 y solicitud de modificación contractual de fecha 13 de octubre de 2023 con sus respectivos anexos, la Dirección de Infraestrutura, solicita Adición y Prórroga al **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 382-2022** de acuerdo con la siguiente justificación:

***1. SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN DEL CONTRATISTA DE OBRA.***

*Mediante oficio No. INTER-COOR-USPEC-382-0464 del 12 de octubre de 2023 el Contratista de Interventoría, la empresa GORDILLO y ASOCIADOS SAS, solicita a la Supervisión del Contrato de Interventoría No. USPEC-CTO-382-2022, se realice la Prorroga No. 5 por un tiempo de UN (01) MES quedando como nueva fecha de terminación hasta el 15 de Noviembre de 2023 teniendo en cuenta lo siguiente:*

*... Dando alcance al comunicado INTER-COOR-USPEC-382-0420 del 28 de septiembre de 2023 y de acuerdo a solicitud realizada por el apoyo a supervisión, el 12 de octubre de 2023, esta interventoría se permite, de la manera más atenta y en desarrollo del Contrato de la referencia, someter a su consideración conceder una Adición y Prorroga al Contrato de Interventoría a partir del vencimiento actual del contrato 15 de octubre de 2023; ya que los contratos de obra a los cuales se les hace el seguimiento y control tienen como fecha final de ejecución el 30 de diciembre de 2023, la cual de acuerdo a comunicado E-2023-006447 emitido por la supervisión tiene viabilidad y por ende se consolida los avales de solicitud de prorroga así:*

> *Contrato de Obra No. USPEC-CTO-303-2022; cuyo objeto es: "ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON A CARGO DEL INPEC, GRUPO 1". Por solicitud del contratista MARVALL SAS; mediante Oficio OFI-044 de fecha 18 de septiembre de 2023 se solicita una prórroga de 3 meses calendario y aval de la interventoría del contrato, según oficio INTER-COOR-USPEC-382-0413.*
>
> *Contrato de Obra No. USPEC-CTO-304-2022; cuyo objeto es: "ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON A CARGO DEL INPEC, GRUPO 2". Por solicitud del contratista CONSORCIO OBRAS MG; mediante Oficio CE-CMG-304- 064 de fecha 21 de septiembre de 2023 se solicita una prórroga de 3 meses y aval de la interventoría del contrato, según oficio INTER-COOR-USPEC-382-0414.*

*Contrato de Obra No. USPEC-CTO-305-2022; cuyo objeto es: "ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3". Por solicitud del contratista ANDRÉS JAVIER GRANADOS ARCINIEGAS; mediante oficio AJGA-3052022-OBRA-81 del 22 de septiembre de 2023 se solicita una prórroga de 3 meses y aval de la interventoría del contrato, según oficio INTER-COOR-USPEC-382-0415.*

*Contrato de Obra No. USPEC-CTO-306-2022; cuyo objeto es: "ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON A CARGO DEL INPEC, GRUPO 4". Por solicitud del contratista CONSORCIO OBRAS MG; mediante Oficio CE-CMG-306- 059 de fecha 21 de septiembre de 2023 se solicita una prórroga de 3 meses y aval de la interventoría del contrato, según oficio INTER-COOR-USPEC-382-0416.*

*La presente adición y prorroga se solicita teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:*

*…[ ]*

***JUSTIFICACIÓN***

*Se exponen las ordenes de servicio que se tienen a la fecha para visitas diagnóstico, seguimiento de ejecución y entrega por cada grupo:*

***GRUPO 1: <u>REGIONAL CENTRAL</u>***

- *PMSC NEIVA: suministro de agua potable Oficinas del ERON y Pabellón 2*
- *EPMSC NEIVA: Suministro de agua potable y Red Sanitaria o Aguas Negras Pabellón 2*
- *CPMS CHIQUINQUIRÁ: CONSTRUCCIÓN URGENTE DEL MURO PERIMETRAL*
- *CAMIS- ERE ACACIAS, META: EMERGENCIA POR DAÑO EN LA BOMBA DE LA PTAR Y FUGA EN LAS REDES DE LA PTAP"*
- *EPMSC DUITAMA: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA DE ALTA PRESIÓN 1 1/2"X1 1/2, 2HP 220/440V 3F EN EL PATIO N° 3*

- *CPAMSEB EL BARNE CÓMBITA: EMERGENCIA ESTRUCTURA 2, TUBO DE AGUA POTABLE ROTO QUE VA VÍA AÉREA DEL PABELLÓN 14 AL 15*
- *COBOG BOGOTÁ "La Picota": CERRAMIENTO POR INTENTOS DE FUGA TORRES EY F ESTRUCTURA 3, SUMINISTRO DE MOTOBOMBA ESTRUCTURA 3 Y REVISIÓN DE SUBESTACIÓN Y PLANTAS ELÉCTRICAS, INDEPENDIZAR DE AGUAS LLUVIAS Y RESIDUALES TANQUE PRINCIPAL, SANIDAD CAMBIO DE TANQUES ELEVADOS, BOMBAS CONTACTORES.*
- *EPMSC GIRARDOT: SUMINISTRO DE AGUA - MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE MOTOBOMBAS -CUARTO DE BOMBAS FUERA DE SERVICIO*
- *CPAMSM-BOG "EL BUEN PASTOR": DECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA UBICADOS EN EL ÁREA DE SANIDAD DEL ESTABLECIMIENTO CPAMSM-BOG.*
- *CPMAS BARNE – COMBITA: INSPECCIÓN, VERIFICACIÓN, EVALUACIÓN, DIAGNÓSTICO TÉCNICO Y ESPECIALIZADO, E IMPLEMENTACIÓN Y/O EJECUCIÓN DE INTERVENCIONES TÉCNICAS, ESPECIALIZADAS Y NECESARIAS, PARA GARANTIZAR LA PUESTA EN ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LAS CALDERAS Y SUS REDES DE VAPOR, DE ALTA Y MEDIANA SEGURIDAD DE LA CPAMS EL BARNE, COMO RESPUESTA A LA SITUACIÓN DE EMERGENCIA QUE SE PRESENTA EN LA ACTUALIDAD, RESPECTO A LA FALLA EN EL FUNCIONAMIENTO DE ESTOS EQUIPOS, LOS CUALES SON INDISPENSABLES PARA ELABORAR Y SUMINISTRAR LA ALIMENTACIÓN A LA PPL.*
- *EPMSC-CMS FUSAGASUGÁ: ATENCIÓN EMERGENCIA - CAÍDA DE MURO Y AFECTACIÓN BATERÍAS SANITARIAS*
- *ENTRE OTROS QUE PUEDAN SURGIR COMO EMERGENCIA*

***GRUPO 2: <u>REGIONAL VIEJO CALDAS</u>***

- *RM PEREIRA: REPARACIÓN DE CUBIERTAS POR VENDAVAL EN CELDAS Y BAÑOS*
- *EPMSC PUERTO BOYACÁ: ATENCIÓN TRANSFORMADORA DEL EPMSC DE PUERTO BOYACÁ. EL CUAL PRESENTA UN CORTO CIRCUITO Y SEGÚN LOS TÉCNICOS UN FUNCIONAMIENTO INEFICIENTE*
- *COMPLEJO COIBA IBAGUE: INFORME DE NOVEDAD MOTOBOMBAS ESTRUCTURA 3 COIBA - RED ELÉCTRICA*
- *ENTRE OTROS QUE PUEDAN SURGIR COMO EMERGENCIA*

***REGIONAL NOROESTE***

- *EPMSC APARTADO: NOVEDAD ÁREA DE SERVICIO DE ALIMENTACIÓN (Rancho) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 02 LAVAMANOS ANTIVANDÁLICOS EN EL ÁREA DE SANIDAD - CPMS APARTADO POR HALLAZGO CONTRALORIA.*
- *EPMSC TAMESIS: LAVADERO PATIO- HUMEDAD MURO DE CELDA 3*
- *EPMSC SONSON: SOLICITUD DE INSTALACION RED DE GAS NATURAL*
- *CPMS APARTADO: ADECUACION RED DE GAS EN EL RANCHO DEL EPC APARTADÓ*
- *CPMS APARTADO: ADECUACIÓN DE CIELO RASO, SUMINISTRO DE LUMINARIAS Y ACCESORIOS SANITARIOS EN ÁREA DE SANIDAD DEL CPMS APARTADO.*
- *CPMS APARTADO: EMERGENCIA ELÉCTRICA CAÍDA DE BREAKER CUARTO ELECTRICO AREA JURIDICA*
- *CPMS APARTADO: TELEMEDICINA*
- *EPMSC SANTA BÁRBARA: INTERVENCIÓN URGENTE CELDA ÚNICA PABELLÓN 2 DE EPMSC SANTA BÁRBARA- SEGÚN REQUERIMIENTO, SE PRESENTAN HUMEDADES EN EL INTERIOR ESPECÍFICAMENTE DE LA ÚNICA CELDA DEL PABELLÓN NO. 2 QUE ALBERGA A 26 PPL GENERANDO INCONVENIENTES DE SALUD Y SANIDAD PARA LOS INTERNOS.*
- *EPMSC JERICÓ: NTERVENCIÓN URGENTE EN LAS BATERÍAS SANITARIAS DE LAS CELDAS DE LA PPL, POR MAL ESTADO Y HUMEDADES QUE AFECTAN LA ESTRUCTURA*
- *COPED PEDREGAL: REPARACIÓN DE DAÑOS POR VANDALISMO EN LOS BAÑOS DEL PABELLON R1 Y REPARACIÓN Y ADECUACIÓN DE LOSA DE ENTREPISO ENTRE R1 Y BODEGA DEL RANCHO EN EL COPED PEDREGAL*
- *COPED PEDREGAL: MPERMEABILIZACIÓN TANQUE COPED PEDREGAL - se solicita la impermeabilización del tanque de almacenamiento de agua potable en el establecimiento.*
- *COPED PEDREGAL: ADECUACIÓN CUARTO FRIO EN EL RANCHO DEL COPED PEDREGAL*
- *Se solicita la adecuación del piso y adecuaciones generales del cuarto frío ubicado en el establecimiento COPED PEDREGAL.*
- *EPMSC MEDELLÍN: CULMINACIÓN DE OBRA EJECUTADA OFICINA DE INFRAESTRUCTURA*
- *EPMSC MEDELLÍN (BELLAVISTA)- Según las novedades reportadas, Terminación, de oficina de infraestructura de este Eron, el cual quedó en un 90, %, faltando algunos acabados para su funcionamiento, tales como cielo falsos, pisos, puertas, estuco, terminación de baños, entre otros. Ya que, hace varios años no se terminó por falta de recurso, por ser de monto agotable en su momento su ejecución.*

- *EPMSC YARUMAL: ATENCIÓN EMERGENCIA HIDROSANITARIA EPMSC YARUMAL - FUGA DE AGUA Y DAÑO EN MURO*
- *ENTRE OTROS QUE PUEDAN SURGIR COMO EMERGENCIA*

***GRUPO 3: <u>REGIONAL NORTE</u>:***

- *EPMSC RIOHACHA: Mantenimiento Planta Eléctrica del Eron.*
- *EPMSC SANTA MARTA: EMERGENCIA POR EPMSC SANTA MARTA POR FALLA EN EL TABLERO PLC QUE PERMITE LA DOSIFICACIÓN-MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO A TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSIÓN, QUE ALIMENTAN LOS PABELLONES DE MUJERES, HOMBRES Y SECTORES MODULARES NUEVOS*
- *EPAMS CAS VALLEDUPAR: CONSTRUCCIÓN CENTRO DE RECEPCIÓN DE VISITANTES BH BST DEL CESAR – LA LOPE*
- *EPMSC BARRANQUILLA JYP "LA MODELO": ACCIÓN DE TUTELA – PRIMERA INSTANCIA RADICADO NO. 08001-31-09-011-2023-00070-00; ADECUACIÓN Y/O MANTENIMIENTO REPARACIONES LOCATIVAS DEL ÁREA DE SANIDAD DEL EPMSC BARRANQUILLA JYP*
- *EPAMSCAS VALLEDUPAR: SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y/O MANTENIMIENTO PREVENTIVO/ CORRECTIVO, DE 3 MOTOBOMBAS DE 25HP Y 3 MOTOBOMBAS DE 30HP, UBICADAS EN EL CUARTO DE BOMBAS PARTE SEMI-EXTERNA DEL EPAMSCAS VALLEDUPAR.*
- *EPMSC SANTA MARTA.: SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y/O MANTENIMIENTO PREVENTIVO/ CORRECTIVO, DE 3 MOTOBOMBAS DE 25HP Y 3 MOTOBOMBAS DE 30HP, UBICADAS EN EL CUARTO DE BOMBAS PARTE SEMI-EXTERNA DEL EPAMSCAS VALLEDUPAR.*
- *ENTRE OTROS QUE PUEDAN SURGIR COMO EMERGENCIA*

***<u>REGIONAL ORIENTE</u>***

- *EPMSC VELEZ: CUBIERTAS/ CANALES - TECHOS Y PAREDES – PINTURAS*
- *EPMSC PAMPLONA: MANTENIMIENTO PLANTA ELÉCTRICA*
- *EPMSC ERE JP BUCARAMANGA: SOLICITUD DE PRIORIZACIÓN DE INTERVENCIONES PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS MOTOBOMBAS*
- *CPAMS GIRÓN: NECESIDAD DE LA CREACIÓN DE UN PABELLÓN DE ALTA SEGURIDAD Y MEDIDAS ESPECIALES DENTRO DEL ESTABLECIMIENTO ANTIGUO CON EL FIN DE DAR RECLUSIÓN Y TRATAMIENTO A INTERNOS DE ALTO PERFIL QUE DESTINE LA DIRECCIÓN GENERAL COMO ESTRATEGIA DEL MANEJO DE ESTOS*

*PERSONAJES PARA LO CUAL FUE DESTINADO EL PABELLÓN NÚMERO 10 CPAMS GIRÓN.*
- *ENTRE OTROS QUE PUEDAN SURGIR COMO EMERGENCIA*

***GRUPO 4: <u>REGIONAL OCCIDENTE</u>***

- *CPMS IPIALES: EMERGENCIA ELÉCTRICA -SUBESTACIÓN*
- *CPMS IPIALES: MANTENIMIENTO DE PLANTA ELÉCTRICA*
- *EPMSC BUENAVENTURA: EMERGENCIA ELÉCTRICA - TRANSFERENCIA -PLANTA ELECTRICA Y SUB-ESTACIÓN*
- *TULUA: MANTENIMIENTO DE RED HIDROSANITARIA DEL PATIO 2*
- *EPMSC BUENAVENTURA: INTERVENCIÓN EN ÁREA DE ATENCIÓN Y TRATAMIENTO (HUMEDADES)*
- *EMPSC RM PASTO: CAMBIO DE BATERÍASSANITARIAS*
- *EMPSC RM PASTO: CAMBIO DE BATERÍAS SANITARIAS*
- *CPMSC IPIALES: SUMINISTRO DE BOMBILLOS/REVISIÓN DE LUMINARIAS*
- *EPMSC SILVIA CAUCA: EMERGENCIA ELÉCTRICA*
- *CPMS TULUÁ: URGENCIA MANTENIMIENTO CUBIERTA SANIDAD Y ÁREA INTERNAS (Elementos sanitarios**)***

*1. El tiempo de 1 mes calendario cumple con el tiempo dispuesto por la supervisión para dar continuidad del contrato mientras se tramita y gestionan recursos y posteriormente prorrogar el contrato de interventoría y continuar con el seguimiento de la ejecución de cada uno de los contratos de obra hasta el 30 de diciembre de 2023.*

*Por lo anteriormente expuesto, esta Interventoría, solicita a la Entidad:*

***SOLICITUD***

1. ***Prorrogar el Contrato de Interventoría, hasta el 15 de noviembre de 2023.***

2. ***Adicionar el contrato de Interventoría en NOVENTA Y UN MILLONES QUINCE MIL CIENTO DIEZ PESOS MONEDA CORRIENTE ($91.015.110,00), de acuerdo con las condiciones contractuales y propuesta económica adjunta.***

*…[ ]*

***D. CONCEPTO DE LA SUPERVISIÓN.***

*La supervisión por parte de la USPEC y teniendo en cuenta que los contratos de obra USPEC-CTO-303-2022, USPEC-CTO-304-2022, USPEC-CTO-305-*

*2022, y USPEC-CTO-306-2022, son producto de un proceso licitatorio, que la Interventoría Gordillo & Asociados SAS aprobó las solicitudes de prórroga de cada uno de los contratos de Atención Primaria, fijándose como nuevo plazo de terminación hasta el 30 de diciembre de 2023, y se hace necesario contar con el contratista de interventoría en cumplimiento con el artículo 32 de la Ley 80 de 1993; esta supervisión concluye que el contrato de interventoría USPEC-CTO-382-2022 debe ser prorrogado por un terminó de UN (01) MES , quedando como nueva fecha de terminación hasta el 15 de Noviembre de 2023, con el propósito de continuar con el acompañamiento a los contratos relacionados a continuación:*

- ✓ *Contrato de Obra No. USPEC-CTO-303-2022; cuyo objeto es: "ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMADE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON A CARGO DEL INPEC, GRUPO 1"*

- ✓ *Contrato de Obra No. USPEC-CTO-304-2022; cuyo objeto es: "ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON A CARGO DEL INPEC, GRUPO 2"*

- ✓ *Contrato de Obra No. USPEC-CTO-305-2022; cuyo objeto es: "ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3"*

- ✓ *Contrato de Obra No. USPEC-CTO-306-2022; cuyo objeto es: "ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON A CARGO DEL INPEC, GRUPO 4"*

*Entonces, en el entendido de que se remitió previamente a la entidad estatal la prórroga de cada uno de los contratos de obra en cuestión, es necesario que la UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS DE COLOMBIA – USPEC como entidad contratante, tenga el apoyo de la INTERVENTORIA y que a través de ella permita adelantar la debida vigilancia a la ejecución de las actividades contratadas, pretendiendo así el cumplimiento del objeto por el cual se vincularon las partes aquí suscritas y por ende, se prorrogue el contrato 382 de 2022 hasta el día 15 de noviembre de 2023. Ello, considerando que es esta última quien garantizará la oportuna e idónea ejecución de los contratos que la* ***EMPRESA GORDILLO &***

***ASOCIADOS S.A.S**, tiene a su cargo administrativa, técnica, jurídica y financieramente.*

*Además, vale la pena mencionar que la presente solicitud se realiza por UN (1) MES) en aras de continuar con el seguimiento de la ejecución de cada uno de los contratos de obra que la EMPRESA GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S, tiene a su cargo como interventoría.*

*El plazo que obedece a la disponibilidad de los recursos existentes para el cumplimiento del contrato de interventoría y la naturaleza del mismo hace necesaria la disponibilidad del personal dispuesto por la interventoría. La presente prorroga requiere recursos adicionales por parte de la Entidad Contratante y se realice adición al contrato de Interventoría en NOVENTA Y UN MILLONES QUINCE MIL CIENTO DIEZ PESOS MONEDA CORRIENTE ($91.015.110,00).*

*Para respaldar los recursos de la adición se adjuntan con la presente solicitud el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 39223 del 13 de octubre de 2023 por un valor de: $91.015.110,00.*

## *E. FUNDAMENTOS JURÍDICOS.*

*En cuanto a regulación legal en las normas de contratación estatal no se encuentra regulación expresa sobre la posibilidad de modificar los contratos celebrados por las entidades estatales, por cuanto debe entenderse que por regla general los contratos deben ejecutarse en las condiciones pactadas inicialmente, de conformidad con los principios de planeación, transparencia, economía y responsabilidad, así como de todos los demás principios de la función administrativa, aplicables al proceso de gestión contractual. Las pocas menciones normativas sobre modificación de contrato se encuentran en la ley 80 de 1993 artículos 14 y 16 que faculta para modificación unilateral, el artículo 40 que limita los porcentajes para adicionar valores hasta el 50%; así mismo en el Decreto 1082 de 2015 compilatorio de la reglamentación sobre el EGCAP artículo **2.2.1.2.3.1.18** inciso segundo establece la obligación de ampliar la garantía cuando el contrato es modificado para incrementar su valor o prorrogar su plazo. Es decir, hay claros ejemplos normativos que permiten mantener la convicción sobre la mutabilidad o modificación de los contratos estatales.*

*La Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente (en adelante CCE) también recuerda que, aunque no hay prohibición legal alguna para modificar el contrato estatal, la jurisprudencia ha establecido unas pautas generales que la entidad estatal contratante debe evidenciar para proceder a la modificación del contrato; que en todo caso deben tener en cuenta los fines de la contratación estatal establecidos en la Ley 80 de 1993:*

*"ARTÍCULO 3o. DE LOS FINES DE LA CONTRATACIÓN ESTATAL. Los servidores públicos tendrán en consideración que al celebrar contratos y con la ejecución de los mismos, las entidades buscan el cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados que colaboran con ellas en la consecución de dichos fines.*

*Los particulares, por su parte, tendrán en cuenta al celebrar y ejecutar contratos con las entidades estatales que, colaboran con ellas en el logro de sus fines y cumplen una función social que, como tal, implica obligaciones"*

*CCE se pronunció, en términos generales, en el concepto C-457 del 3 de septiembre del 2021 y C-663 de 13 de octubre de 2022, sobre la modificación a los contratos estatales, recomendaciones y directrices expuestas en el concepto C-759 de 2022:*

*"Conforme a la regulación legal y a la interpretación que de la misma han hecho el Consejo de Estado y la Corte Constitucional, la cual se comparte por esta Agencia, es viable jurídicamente modificar los contratos estatales, pero esta medida tienen carácter excepcional y solo procede cuando con ella se pretenda garantizar el interés público, cuando la entidad haya verificado y así pueda constatarse por cualquiera que la causa de la modificación es real y cierta y cuando se deriva de previsiones legales, esto es, cuando la modificación encuentra sustento no solo en circunstancias fácticas propias de la ejecución del contrato, sino, además, cuando tales situaciones ponen de presente la necesidad de dar cumplimiento a previsiones establecidas por el legislador."*

*La Corte Constitucional en sentencia C-300 de abril 25 de 2012 magistrado ponente Jorge Ignacio Pretelt Chaljub, numeral 2.6.1 de las consideraciones, destaca lo señalado por la Sala de Consulta y Servicio Civil del Consejo de Estado en concepto del 13 de agosto de 2009, radicado 1.952, C.P. Enrique José Arboleda Perdomo:*

*"La contratación estatal responde de múltiples maneras a ese mandato y, en cuanto al concepto que se emite, se resalta que la posibilidad de modificar los contratos estatales es una especial forma de hacer prevalecer la finalidad del contrato sobre los restantes elementos del mismo. Por mutabilidad del contrato estatal se entiende el derecho que tiene la administración de variar, dadas ciertas condiciones, las obligaciones a cargo del contratista particular, cuando sea necesario para el cumplimiento del objeto y de los fines generales del Estado."*

*La Corte Constitucional enfatiza la consideración de que los contratos estatales si pueden ser modificados siempre que con la modificación sea la manera de cumplir con el fin social perseguido en el objeto del contrato,*

*habida cuenta que en las condiciones iniciales o actuales no se podrá cumplir; esto es la naturaleza instrumental del contrato para alcanzar los fines propios del estado social de derecho. En conclusión, desde el punto de vista constitucional, se podrá modificar el contrato estatal cuando esta modificación sea indispensable para cumplir con el objeto contratado, y consecuentemente prestar el servicio a la comunidad beneficiaria.*

*El Consejo de Estado Sección Tercera, así como en Sala de Consulta y Servicio Civil se expresa en el mismo sentido, e incluso reitera que a pesar de una cierta discrecionalidad para modificar los contratos estatales, la interpretación y aplicación de las locuciones en la Ley 80 de 1993 sobre modificaciones contractuales en ellas van inmersas las ideas de una causa cierta y unos fines públicos que hay que salvaguardar; por ejemplo en concepto del 13 de agosto de 2009, rad. 1.952, C.P. Enrique José Arboleda Perdomo, afirma que:*

*"Por mutabilidad del contrato estatal se entiende el derecho que tiene la administración de variar, dadas ciertas condiciones, las obligaciones a cargo del contratista particular, cuando sea necesario para el cumplimiento del objeto y de los fines generales del Estado."*

*Conforme a lo anterior, se evidencia que los contratos públicos, como es el caso que nos ocupa, pueden ser modificados cuando sea necesario para lograr su finalidad y garantizar la realización de los fines del Estado; así las cosas, durante la ejecución del contrato se pueden presentar circunstancias sobrevinientes, imprevisibles e incluso previsibles que aun aplicando los medios de mitigación desbordan la planeación proyectada. De esta manera, cuando la necesidad no puede satisfacerse en su totalidad por limitaciones de tipo presupuestales, de tiempo, de titularidad o cualquier otro aspecto, por ley y jurisprudencia se ha permitido requerir al trámite de adiciones, prórrogas, aclaraciones de contratos, suspensión, cesión, terminación anticipada, etc., o cualquier otra variación, las cuales en ningún caso pueden modificar el objeto contractual.*

*En ese sentido, el Consejo de Estado, tanto en sentencias[1] como conceptos[2], ha derivado una especie de reglas para hacer efectivo el ajuste a cláusula y/o contenido de los contratos:*

a) *Límites de orden temporal: relacionados con la vigencia del contrato, que el contrato no haya terminado.*
b) *Límites de orden formal: refiere a la solemnidad de los actos contractuales, incluyendo modificación por escrito y justificación fáctica como jurídica.*

[1] Consejo de Estado. Sección Tercera. S.V Martín Bermúdez, a la Sentencia del 23 de junio de 2010. Exp. 18294

[2] concepto 2263 del 17 de marzo del 2016, la Sala de Consulta y Servicio Civil del Consejo de Estado; adicional a los ya citados.

c) *Límites de orden material: que contiene límites cuantitativos. En especial límites legales o que no afecten los principios legales de la contratación y de las actuaciones administrativas, por ejemplo hasta cuánto dinero se puede adicionar en el contrato.*
d) *Límites relacionados con la variación del objeto y con el contenido sustancial del contrato y del pliego de condiciones. Este límite encuentra sustento en el hecho de que, para celebrar contratos estatales las entidades públicas eligen, dentro de un «régimen de concurrencia y de igualdad, las mejores condiciones de costo, calidad e idoneidad de la prestación requerida», lo que supone que la selección objetiva de la oferta más favorable, se dirige a salvaguardar el interés público y, por lo tanto, celebrado el contrato en esas condiciones, su eventual modificación debe asegurar que lo adjudicado, y posteriormente alterado, consulte la mejor opción para el servicio público*

*Decantado positivamente la autorización legal de realizar modificaciones no solo de prórroga en el plazo contractual sino también cualquier otro aspecto considerado de los elementos accesorios del contrato, me permito aproximarme a lo establecido en el Contrato de interventoría No 382 de 2022 con la finalidad de indicar el trámite establecido para efectos de las modificaciones contemplado en dicho acuerdo de voluntades y enmarcados en la ley 80 de 1993.*

*Adicionalmente, en el ANEXO TÉCNICO que hace parte integral del Contrato de interventoría No. 382 de 2022, indica frente a las modificaciones contractuales lo siguiente:*

*15.6.5. Actas y otros formatos:*

- *Actas de Modificación en plazo de la orden de servicio (prórroga): Estas se suscribirán solo si se presentan motivos de fuerza mayor o imprevista que no sean imputables al contratista y que ameriten un plazo adicional para dar cumplimiento a la ejecución.*
- *Actas de Modificación en valor de la orden de servicio (adición M3-FO-34): Estas se suscribirán cuando el alcance de la Orden Servicio deba ser modificado. Se podrá suscribir una sola acta cuando relacionada con plazo y valor.*

  *Así mismo se recuerda que de conformidad con el Decreto 1082 de 2015 artículo* ***2.2.1.2.3.1.18 inciso segundo, la USPEC exigirá al contratista la ampliación de la garantía tanto en vigencia o plazo como en valor amparado:***

*"Cuando el contrato es modificado para incrementar su valor o prorrogar su plazo, la Entidad Estatal debe exigir al contratista ampliar el valor de la garantía otorgada o ampliar su vigencia, según el caso."*

***F. SOLICITUD FINAL.***

*Con el fin de adelantar los trámites para su estudio y aprobación por parte de la Dirección de Gestión Contractual, según justificación emitida por el contratista de Interventoría la empresa Gordillo y Asociados SAS y aprobados por la Supervisión del Contrato de la USPEC, se solicita:*

***CLÁUSULA PRIMERA.*** ***Prórroga No. 5*** *al Contrato de Interventoría USPEC-CTO-382-2022 por el término de de UN (01) MES; es decir, hasta él. 15 de noviembre de 2023 para continuar con su ejecución y cumplimiento contractual.*

***CLÁUSULA SEGUNDA. Adición No. 3*** *al Contrato de Interventoría USPEC-CTO-382-2022 La presente prorroga requiere recursos adicionales por parte de la Entidad Contratante y se realice adición al contrato de Interventoría en NOVENTA Y UN MILLONES QUINCE MIL CIENTO DIEZ PESOS MONEDA CORRIENTE ($91.015.110,00).*

***PARÁGRAFO PRIMERO:*** *Para respaldar los recursos de la adición se adjuntan con la presente solicitud el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No 39223 del 13 de octubre de 2023 por un valor de: $91.015.110,00.*

***PARÁGRAFO SEGUNDO:*** *Valor final del contrato: OCHOCIENTOS ONCE MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCO PESOS M/CTE. ($811.582,805,00)*

***CLÁUSULA TERCERA: GARANTÍAS:*** *El CONTRATISTA se compromete a ampliar las garantías en vigencia y valor de todos los amparos, en los términos establecidos del Contrato No.382 de 2022.*

*Teniendo en cuenta las razones anteriormente expuestas, la Supervisión solicita la modificación presentada, la cual fue solicitada por el contratista, aprobada por la interventoría y avalada por la USPEC, dejando expresamente establecido que la misma se hace* ***necesaria, oportuna y conveniente para la Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios.***

**10.** Que a la fecha de suscripción del presente **OTROSÍ No. 5 DE ADICIÓN Y PRÓRROGA AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 382-2022**, se encuentra vigente.

**11.** Que teniendo en cuenta las consideraciones anteriores, y hecho el análisis de los presupuestos descritos, en contraste con las razones argumentadas por el contratista y aprobadas por la supervisión y el área solicitante, es procedente suscribir el presente **OTROSÍ No. 5 DE ADICIÓN Y PRÓRROGA AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 382-2022,** el cual se regirá por las siguientes:

## *CLÁUSULAS*

**CLÁUSULA PRIMERA - PRÓRROGAR**: El plazo de ejecución del **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 382-2022** por el término de **UN (01) MES**, es decir hasta el **QUINCE (15) de NOVIEMBRE de 2023**.

**PARÁGRAFO PRIMERO:** La presente prórroga del contrato, se concede a solicitud de la SUPERVISIÓN, conforme lo expuesto en el formato de Solicitud de Modificación Contractual de fecha 13 de octubre de 2023, y el Oficio INTER-COOR-USPEC-382-0464 de fecha 12 de octubre de 2023 emitido por el contratista GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S, documentos que hacen parte integral del presente Otrosí.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** La presente prórroga se concede sin perjuicio de las acciones que la USPEC pueda adelantar por el incumplimiento en que haya incurrido o incurra el CONTRATISTA.

**CLÁUSULA SEGUNDA – ADICIONAR: El CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 382-2022** por valor de **NOVENTA Y UN MILLONES QUINCE MIL CIENTO DIEZ PESOS ($91.015.110,00) M/CTE.** Para un valor total de **OCHOCIENTOS ONCE MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCO PESOS ($811.582.805) M/CTE.**

**PARÁGRAFO PRIMERO - APROPIACIÓN PRESUPUESTAL:** La solicitud de adición se encuentra respaldada con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal (CDP) No. 39223 del 13 de octubre de 2023, expedido por la Coordinadora del Grupo de Presupuesto de la USPEC.

**CLÁUSULA TERCERA - GARANTÍAS:** El contratista se compromete a actualizar las garantías establecidas en el **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 382-2022**, conforme a los términos del presente **OTROSÍ** dentro de los tres (3) días siguientes a la suscripción electrónica del presente documento y realizar su publicación en la plataforma SECOP II.

**CLÁUSULA CUARTA - VIGENCIA:** La modificación acordada en el presente documento regirá a partir de la suscripción electrónica a través de la plataforma SECOP II. Las demás estipulaciones del contrato continúan vigentes y son de obligatorio cumplimiento para las partes.

**CLÁUSULA QUINTA - PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN:** El presente **OTROSÍ AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 382-2022**, se perfecciona con la suscripción electrónica de la misma a través de la plataforma SECOP II, para su ejecución se requiere de la aprobación de garantías.

Para todos los efectos, la fecha de suscripción del presente documento será la aprobación del mismo en la plataforma SECOP II.

*Aprobó: Ludwing Joel Valero Sáenz - Director de Gestión Contractual*
*Reviso: Jairo Andres Olaya– Cordinador (e) Contractual DIGECO*
*Elaboró: Yesica del Pilar Marin Sanchez- Profesional Universitario DIGECO* ***YMS***

**OTROSÍ No. 6 DE ADICION Y PRÓRROGA AL CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022 CELEBRADO ENTRE LA UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS "USPEC" Y GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S. IDENTIFICADA CON NIT. 900.581.578-1.**

**OBJETO: "INTERVENTORÍA AL CONTRATO DE ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC."**

Entre los suscritos, **LUDWING JOEL VALERO SÁENZ** mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía No. 91.346.119, en calidad de Director General de la USPEC, nombrado mediante Decreto No. 1734 del 20 de octubre de 2023, y quien para todos los efectos actúa en representación de la **UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS –USPEC identificada con NIT.900.523.392-1**, por una parte, y por la otra **GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S.**, identificada con **NIT 900.581.578-1**, representada legalmente por el señor **OSCAR GREGORIO GORDILLO GUERRERO**, identificado con cédula de ciudadanía No. **19.287.455**, quien para los efectos del presente documento se denominará **EL CONTRATISTA** y declara que ni él, ni la sociedad que representa, se encuentran incursos en causal alguna de inhabilidad establecida por la Ley, ni se encuentran reportados en el Boletín de Responsables Fiscales de la Contraloría General de la República, hemos convenido celebrar el presente **OTROSÍ No. 6 DE ADICION Y PRÓRROGA AL CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022**, previas las siguientes:

**CONSIDERACIONES**

**1.** Que el **7 de diciembre de 2022**, se suscribió el **CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022**, entre la **USPEC** y **GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S**, cuyo objeto es: **"INTERVENTORÍA AL CONTRATO DE ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC."**

**2.** Que en la Cláusula Segunda del **CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022** el plazo inicial de ejecución se pactó hasta el **TREINTA Y UNO (31) DE DICIEMBRE DE 2022**, contados a partir de la suscripción del Acta de Inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato.

**3.** Que en la Cláusula Tercera del **CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022,** se pactó como valor, la suma de **DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS MCTE ($248.791.820)**, incluido IVA, y demás impuestos y tributos a que haya lugar para la celebración, legalización, ejecución y liquidación del contrato.

**4.** Que las partes suscribieron Acta de Inicio al **CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022** acordando como fecha de inicio el día **14 de diciembre de 2022**.
**5.** Que el día veintinueve (29) de diciembre de 2022, las partes suscriben **OTROSÍ No. 1**, a través del cual se PRORROGÓ el plazo de ejecución del **CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022**, por el término de TRES (3) MESES, es decir, HASTA EL TREINTA Y UNO (31) DE MARZO DE 2023.

**6.** Que el día treinta y uno (31) de marzo de 2023, las partes suscriben **OTROSÍ No. 2**, al **CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022,** a través del cual se PRORROGÓ el plazo de ejecución del contrato por el término de TREINTA (30) DIAS, es decir, HASTA EL TREINTA (30) DE ABRIL DE 2023.

**7.** Que el día veintiocho (28) de abril de 2023, las partes suscriben **OTROSI No 3**, al **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. USPEC-CTO-382-2022**, a través del cual se **PRORROGÓ** el término de ejecución del contrato por el término de DOS (2) MESES Y QUINCE (15) DÍAS, es decir **HASTA EL QUINCE (15) DE JULIO DE 2023** y se ADICIONA la suma de **DOSCIENTOS SIETE MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL SETECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS ($207.638.767) M/CTE**; para un valor total del contrato de **CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($456.430.587)**.

**8.** Que mediante **OTROSI No 4** suscrito el día 14 de julio de 2023, se **PRORROGÓ** el plazo de ejecución del **CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022** por el término de **TRES (3) MESES**, es decir hasta el **QUINCE (15) de OCTUBRE de 2023** y se **ADICIONO** la suma de **DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO TREINTA Y SIETE MIL CIENTO OCHO PESOS M/CTE ($264.137.108)**. Para un valor total del Contrato de **SETECIENTOS VEINTE MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($720.567.695)**

**9.** Que el día Trece (13) de octubre de 2023, las partes suscriben **OTROSI No 5**, al **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. USPEC-CTO-382-2022**, a través del cual se **PRORROGÓ** el término de ejecución del contrato por UN (1) MES, es decir **HASTA EL QUINCE (15) DE NOVIEMBRE DE 2023** y se **ADICIONA** la suma de **NOVENTA Y UN MILLONES QUINCE MIL CIENTO DIEZ PESOS ($91.015.110,00) M/CTE.**; para un valor total del contrato de **OCHOCIENTOS ONCE MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCO PESOS ($811.582.805) M/CTE.**

**10.** Que mediante Memorando **I-2023-003906** del 15 de noviembre de 2023 y Solicitud de Modificación Contractual de fecha 14 de noviembre de 2023 y sus respectivos anexos, la Dirección de Infraestructura, solicita Adición y Prórroga al **CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022** de acuerdo con la siguiente justificación:

*(…)*

***1. SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN DEL CONTRATISTA***

*Mediante oficio No. INTER-COOR-USPEC-382-0508 del 08 de noviembre de 2023 el Contratista de Interventoría, la empresa GORDILLO y ASOCIADOS SAS, solicita a la Supervisión del Contrato de Interventoría No. USPEC-CTO-382-2022, se realice la Prorroga No. 6 quedando como nueva fecha de terminación hasta el 30 de Enero de 2024 teniendo en cuenta lo siguiente:*

*... Dando alcance al comunicado INTER-COOR-USPEC-382-0508 del 8 de noviembre de 2023 y en aras de garantizar el correcto funcionamiento del contrato, esta interventoría se permite, solicitar y poner a su consideración conceder una Adición y Prorroga al Contrato de Interventoría a partir del vencimiento actual del contrato 15 de noviembre de 2023; ya que los contratos de obra a los cuales se les hace el seguimiento y control tienen como fecha final de ejecución el 30 de diciembre de 2023, la cual de acuerdo a comunicado E-2023-006447 emitido por la supervisión tiene viabilidad y a la fecha aún cuentan con recursos disponibles para la ejecución y atención del objeto contractual de obra y por ende se consolida los avales de solicitud de prorroga así:*

*Contrato de Obra No. USPEC-CTO-303-2022; cuyo objeto es: "ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON A CARGO DEL INPEC,*

*GRUPO 1". Por solicitud del contratista MARVALL SAS; mediante Oficio OFI-044 de fecha 18 de septiembre de 2023 se solicita una prórroga de 3 meses calendario y aval de la interventoría del contrato, según oficio INTER-COOR-USPEC-382-0413.*

*Contrato de Obra No. USPEC-CTO-304-2022; cuyo objeto es: "ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON A CARGO DEL INPEC, GRUPO 2". Por solicitud del contratista CONSORCIO OBRAS MG; mediante Oficio CE-CMG-304-064 de fecha 21 de septiembre de 2023 se solicita una prórroga de 3 meses y aval de la interventoría del contrato, según oficio INTER-COOR-USPEC-382-0414.*

*Contrato de Obra No. USPEC-CTO-305-2022; cuyo objeto es: "ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3". Por solicitud del contratista ANDRÉS JAVIER GRANADOS ARCINIEGAS; mediante oficio AJGA-3052022-OBRA-81 del 22 de septiembre de 2023 se solicita una prórroga de 3 meses y aval de la interventoría del contrato, según oficio INTER-COOR-USPEC-382-0415.*

*Contrato de Obra No. USPEC-CTO-306-2022; cuyo objeto es: "ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON A CARGO DEL INPEC, GRUPO 4". Por solicitud del contratista CONSORCIO OBRAS MG; mediante Oficio CE-CMG-306-059 de fecha 21 de septiembre de 2023 se solicita una prórroga de 3 meses y aval de la interventoría del contrato, según oficio INTER-COOR-USPEC-382-0416.*

*La presente adición y prorroga se solicita teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:*
*…[ ]*

***JUSTIFICACIÓN***

*Se exponen las ordenes de servicio que se tienen a la fecha para visitas diagnóstico, seguimiento de ejecución y entrega por cada grupo:*

***GRUPO 1: REGIONAL CENTRAL***
*-PMSC NEIVA: suministro de agua potable Oficinas del ERON y Pabellón 2*
*-EPMSC NEIVA: Suministro de agua potable y Red Sanitaria o Aguas Negras Pabellón 2*
*-CPMS CHIQUINQUIRÁ: CONSTRUCCIÓN URGENTE DEL MURO PERIMETRAL*
*-CAMIS- ERE ACACIAS, META: EMERGENCIA POR DAÑO EN LA BOMBA DE LA PTAR Y FUGA EN LAS REDES DE LA -PTAP"*
*-EPMSC DUITAMA: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA DE ALTA PRESIÓN 1 1/2"X1 1/2, 2HP 220/440V 3F EN EL PATIO N° 3*
*- CPAMSEB EL BARNE CÓMBITA: EMERGENCIA ESTRUCTURA 2, TUBO DE AGUA POTABLE ROTO QUE VA VÍA AÉREA DEL PABELLÓN 14 AL 15*
*- COBOG BOGOTÁ "La Picota": CERRAMIENTO POR INTENTOS DE FUGA TORRES EY F ESTRUCTURA 3, SUMINISTRO DE MOTOBOMBA ESTRUCTURA 3 Y REVISIÓN DE SUBESTACIÓN Y PLANTAS ELÉCTRICAS, INDEPENDIZAR DE AGUAS LLUVIAS Y*

*RESIDUALES TANQUE PRINCIPAL, SANIDAD CAMBIO DE TANQUES ELEVADOS, BOMBAS CONTACTORES.*
*-EPMSC GIRARDOT: SUMINISTRO DE AGUA - MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE MOTOBOMBAS -CUARTO DE BOMBAS FUERA DE SERVICIO*
*-CPAMSM-BOG "EL BUEN PASTOR": DECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA UBICADOS EN EL ÁREA DE SANIDAD DEL ESTABLECIMIENTO CPAMSM-BOG.*
*-CPMAS BARNE – COMBITA: INSPECCIÓN, VERIFICACIÓN, EVALUACIÓN, DIAGNÓSTICO TÉCNICO Y ESPECIALIZADO, E IMPLEMENTACIÓN Y/O EJECUCIÓN DE INTERVENCIONES TÉCNICAS, ESPECIALIZADAS Y NECESARIAS, PARA GARANTIZAR LA PUESTA EN ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LAS CALDERAS Y SUS REDES DE VAPOR, DE ALTA Y MEDIANA SEGURIDAD DE LA CPAMS EL BARNE, COMO RESPUESTA A LA SITUACIÓN DE EMERGENCIA QUE SE PRESENTA EN LA ACTUALIDAD, RESPECTO A LA FALLA EN EL FUNCIONAMIENTO DE ESTOS EQUIPOS, LOS CUALES SON INDISPENSABLES PARA ELABORAR Y SUMINISTRAR LA ALIMENTACIÓN A LA PPL.*
*-EPMSC-CMS FUSAGASUGÁ: ATENCIÓN EMERGENCIA - CAÍDA DE MURO Y AFECTACIÓN BATERÍAS SANITARIAS*
*-ENTRE OTROS QUE PUEDAN SURGIR COMO EMERGENCIA*

***GRUPO 2:*** ***REGIONAL VIEJO CALDAS***

*-RM PEREIRA: REPARACIÓN DE CUBIERTAS POR VENDAVAL EN CELDAS Y BAÑOS*
*-EPMSC PUERTO BOYACÁ: ATENCIÓN TRANSFORMADORA DEL EPMSC DE PUERTO BOYACÁ. EL CUAL PRESENTA UN CORTO CIRCUITO Y SEGÚN LOS TÉCNICOS UN FUNCIONAMIENTO INEFICIENTE*
*-COMPLEJO COIBA IBAGUE: iNFORME DE NOVEDAD MOTOBOMBAS ESTRUCTURA 3 COIBA - RED ELÉCTRICA*
*ENTRE OTROS QUE PUEDAN SURGIR COMO EMERGENCIA*

***REGIONAL NOROESTE***

*-EPMSC APARTADO: NOVEDAD ÁREA DE SERVICIO DE ALIMENTACIÓN (Rancho) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 02 LAVAMANOS ANTIVANDÁLICOS EN EL ÁREA DE SANIDAD - CPMS APARTADO POR HALLAZGO CONTRALORIA.*
*-EPMSC TAMESIS: LAVADERO PATIO- HUMEDAD MURO DE CELDA 3*
*-EPMSC SONSON: SOLICITUD DE INSTALACION RED DE GAS NATURAL*
*-CPMS APARTADO: ADECUACION RED DE GAS EN EL RANCHO DEL EPC APARTADÓ*
*-CPMS APARTADO: ADECUACIÓN DE CIELO RASO, SUMINISTRO DE LUMINARIAS Y ACCESORIOS SANITARIOS EN ÁREA DE SANIDAD DEL CPMS APARTADO.*
*-CPMS APARTADO: EMERGENCIA ELÉCTRICA CAÍDA DE BREAKER CUARTO ELECTRICO AREA JURIDICA*
*-CPMS APARTADO: TELEMEDICINA*
*-EPMSC SANTA BÁRBARA: INTERVENCIÓN URGENTE CELDA ÚNICA PABELLÓN 2 DE EPMSC SANTA BÁRBARA- SEGÚN REQUERIMIENTO, SE PRESENTAN HUMEDADES EN EL INTERIOR ESPECÍFICAMENTE DE LA ÚNICA CELDA DEL PABELLÓN NO. 2 QUE ALBERGA A 26 PPL GENERANDO INCONVENIENTES DE SALUD Y SANIDAD PARA LOS INTERNOS.*

*-EPMSC JERICÓ: NTERVENCIÓN URGENTE EN LAS BATERÍAS SANITARIAS DE LAS CELDAS DE LA PPL, POR MAL ESTADO Y HUMEDADES QUE AFECTAN LA ESTRUCTURA*
*-COPED PEDREGAL: REPARACIÓN DE DAÑOS POR VANDALISMO EN LOS BAÑOS DEL PABELLON R1 Y REPARACIÓN Y ADECUACIÓN DE LOSA DE ENTREPISO ENTRE R1 Y BODEGA DEL RANCHO EN EL COPED PEDREGAL*
*-COPED PEDREGAL: MPERMEABILIZACIÓN TANQUE COPED PEDREGAL - se solicita la impermeabilización del tanque de almacenamiento de agua potable en el establecimiento.*
*-COPED PEDREGAL: ADECUACIÓN CUARTO FRIO EN EL RANCHO DEL COPED PEDREGAL Se solicita la adecuación del piso y adecuaciones generales del cuarto frío ubicado en el establecimiento COPED PEDREGAL.*
*-EPMSC MEDELLÍN: CULMINACIÓN DE OBRA EJECUTADA OFICINA DE INFRAESTRUCTURA*
*-EPMSC MEDELLÍN (BELLAVISTA)- Según las novedades reportadas, Terminación , de oficina de infraestructura de este Eron, el cual quedó en un 90, %, faltando algunos acabados para su funcionamiento, tales como cielo falsos, pisos, puertas, estuco,terminación de baños, entre otros. Ya que, hace varios años no se terminó por falta de recurso, por ser de monto agotable en su momento su ejecución.*
*-EPMSC YARUMAL: ATENCIÓN EMERGENCIA HIDROSANITARIA EPMSC YARUMAL - FUGA DE AGUA Y DAÑO EN MURO*
*ENTRE OTROS QUE PUEDAN SURGIR COMO EMERGENCIA*

***GRUPO 3: <u>REGIONAL NORTE:</u>***

*-EPMSC RIOHACHA: Mantenimiento Planta Eléctrica del Eron.*
*-EPMSC SANTA MARTA: EMERGENCIA POR EPMSC SANTA MARTA POR FALLA EN EL TABLERO PLC QUE PERMITE LA DOSIFICACIÓN- MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO A TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSIÓN, QUE ALIMENTAN LOS PABELLONES DE MUJERES, HOMBRES Y SECTORES MODULARES NUEVOS*
*-EPAMS CAS VALLEDUPAR: CONSTRUCCIÓN CENTRO DE RECEPCIÓN DE VISITANTES BH BST DEL CESAR – LA LOPE*
*-EPMSC BARRANQUILLA JYP "LA MODELO": ACCIÓN DE TUTELA – PRIMERA INSTANCIA RADICADO NO. 08001-31-09-011-2023-00070-00; ADECUACIÓN Y/O MANTENIMIENTO REPARACIONES LOCATIVAS DEL ÁREA DE SANIDAD DEL EPMSC BARRANQUILLA JYP*
*-EPAMSCAS VALLEDUPAR: SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y/O MANTENIMIENTO PREVENTIVO/ CORRECTIVO, DE 3 MOTOBOMBAS DE 25HP Y 3 MOTOBOMBAS DE 30HP, UBICADAS EN EL CUARTO DE BOMBAS PARTE SEMI-EXTERNA DEL EPAMSCAS VALLEDUPAR.*
*-EPMSC SANTA MARTA.: SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y/O MANTENIMIENTO PREVENTIVO/ CORRECTIVO, DE 3 MOTOBOMBAS DE 25HP Y 3 MOTOBOMBAS DE 30HP, UBICADAS EN EL CUARTO DE BOMBAS PARTE SEMI-EXTERNA DEL EPAMSCAS VALLEDUPAR.*
*ENTRE OTROS QUE PUEDAN SURGIR COMO EMERGENCIA*

***<u>REGIONAL ORIENTE</u>***

*-EPMSC VELEZ: CUBIERTAS/ CANALES - TECHOS Y PAREDES – PINTURAS*
*-EPMSC PAMPLONA: MANTENIMIENTO PLANTA ELÉCTRICA*

*-EPMSC ERE JP BUCARAMANGA: SOLICITUD DE PRIORIZACIÓN DE INTERVENCIONES PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS MOTOBOMBAS*
*-CPAMS GIRÓN: NECESIDAD DE LA CREACIÓN DE UN PABELLÓN DE ALTA SEGURIDAD Y MEDIDAS ESPECIALES DENTRO DEL ESTABLECIMIENTO ANTIGUO CON EL FIN DE DAR RECLUSIÓN Y TRATAMIENTO A INTERNOS DE ALTO PERFIL QUE DESTINE LA DIRECCIÓN GENERAL COMO ESTRATEGIA DEL MANEJO DE ESTOS PERSONAJES PARA LO CUAL FUE DESTINADO EL PABELLÓN NÚMERO 10 CPAMS GIRÓN.*
*ENTRE OTR4OS QU-E PUEDAN SURGIR COMO EMERGENCIA.*

***GRUPO 4: REGIONAL OCCIDENTE***

*-CPMS IPIALES: EMERGENCIA ELÉCTRICA -SUBESTACIÓN*
*-CPMS IPIALES: MANTENIMIENTO DE PLANTA ELÉCTRICA*
*-EPMSC BUENAVENTURA: EMERGENCIA ELÉCTRICA - TRANSFERENCIA -PLANTA ELECTRICA Y SUB-ESTACIÓN TULUA: MANTENIMIENTO DE RED HIDROSANITARIA DEL PATIO 2*
*-EPMSC BUENAVENTURA: INTERVENCIÓN EN ÁREA DE ATENCIÓN Y TRATAMIENTO (HUMEDADES)*
*-EMPSC RM PASTO: CAMBIO DE BATERÍASSANITARIAS*
*-EMPSC RM PASTO: CAMBIO DE BATERÍAS SANITARIAS*
*-CPMSC IPIALES: SUMINISTRO DE BOMBILLOS/REVISIÓN DE LUMINARIAS*
*-EPMSC SILVIA CAUCA: EMERGENCIA ELÉCTRICA*
*-CPMS TULUÁ: URGENCIA MANTENIMIENTO CUBIERTA SANIDAD Y ÁREA INTERNAS (Elementos sanitarios)*

*1. El tiempo de 2.5 meses calendario cumplen con el tiempo dispuesto para dar continuidad del contrato y continuar con el seguimiento de la ejecución de cada uno de los contratos de obra hasta el 30 de enero de 2024. Es de tener en cuenta que los contratos de aun cuentan con recursos disponibles por ejecutar y facturar.*
*Por lo anteriormente expuesto, esta Interventoría, solicita a la Entidad:*

*SOLICITUD*

1. *Prorrogar el Contrato de Interventoría, hasta el 30 de enero de 2024.*
2. *Adicionar el contrato de Interventoría en DOSCIENTOS VEINTE MILLONES NOVECIENTOS CATORCE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS MONEDA CORRIENTE ($220.914.232,00), de acuerdo con las condiciones contractuales y propuesta económica adjunta.*

## *D. CONCEPTO DE LA SUPERVISIÓN.*

*La supervisión por parte de la USPEC y teniendo en cuenta que los contratos de obra USPEC-CTO-303-2022, USPEC-CTO-304-2022, USPEC-CTO-305-2022, y USPEC-CTO-306-2022, son producto de un proceso licitatorio, que la Interventoría Gordillo & Asociados SAS aprobó las solicitudes de prórroga de cada uno de los contratos de Atención Primaria. Anotando que los contratos de obra aun cuentan con recursos disponibles por ser ejecutados y facturados los cuales deben ser utilizados en las emergencias presentadas en los establecimientos carcelarios y por lo anterior se hace necesario contar con el contratista de interventoría en cumplimiento con el artículo 32 de la Ley 80 de 1993; esta supervisión concluye que el contrato de interventoría USPEC-CTO-*

*382-2022 debe ser prorrogado por un terminó de (2.5) MESES calendario, con el fin de continuar con el seguimiento en la ejecución de cada uno de los contratos así como las demás actividades requeridas quedando como nueva fecha de terminación hasta el 30 de Enero 2024, con el propósito de continuar con el acompañamiento a los contratos relacionados a continuación:*

- ✓ *Contrato de Obra No. USPEC-CTO-303-2022; cuyo objeto es: "ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMADE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON A CARGO DEL INPEC, GRUPO 1"*

- ✓ *Contrato de Obra No. USPEC-CTO-304-2022; cuyo objeto es: "ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON A CARGO DEL INPEC, GRUPO 2"*

- ✓ *Contrato de Obra No. USPEC-CTO-305-2022; cuyo objeto es: "ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3"*

- ✓ *Contrato de Obra No. USPEC-CTO-306-2022; cuyo objeto es: "ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON A CARGO DEL INPEC, GRUPO 4"*

*Entonces, es necesario que la UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS DE COLOMBIA – USPEC como entidad contratante, tenga el apoyo de la INTERVENTORIA y que a través de ella permita adelantar la debida vigilancia a la ejecución de las actividades contratadas, pretendiendo así el cumplimiento del objeto por el cual se vincularon las partes aquí suscritas y por ende, se prorrogue el contrato 382 de 2022 hasta el día 30 de enero de 2024. Ello, considerando que es esta última quien garantizará la oportuna e idónea ejecución de los contratos que la EMPRESA* ***GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S****, tiene a su cargo administrativa, técnica, jurídica y financieramente.*

*Además, vale la pena mencionar que la presente solicitud se realiza por un término de (2.5) MESES en aras de continuar con el seguimiento de la ejecución de cada uno de los contratos de obra que la EMPRESA GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S, tiene a su cargo como interventoría.*

*El plazo que obedece a la disponibilidad de los recursos existentes para el cumplimiento del contrato de interventoría y la naturaleza del mismo hace necesaria la disponibilidad del personal dispuesto por la interventoría. La presente prorroga requiere recursos adicionales por parte de la Entidad Contratante y se realice adición al contrato de Interventoría en DOSCIENTOS VEINTE MILLONES NOVECIENTOS CATORCE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS MONEDA CORRIENTE ($220.914.232,00).*

*Para respaldar los recursos de la adición se adjuntan con la presente solicitud el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 42623 del 14 de noviembre de 2023 por un valor de: $220.914.232,00.*

## *E. FUNDAMENTOS JURÍDICOS.*

*En cuanto a regulación legal en las normas de contratación estatal no se encuentra regulación expresa sobre la posibilidad de modificar los contratos celebrados por las entidades estatales, por cuanto debe entenderse que por regla general los contratos deben ejecutarse en las condiciones pactadas inicialmente, de conformidad con los principios de planeación, transparencia, economía y responsabilidad, así como de todos los demás principios de la función administrativa, aplicables al proceso de gestión contractual. Las pocas menciones normativas sobre modificación de contrato se encuentran en la ley 80 de 1993 artículos 14 y 16 que faculta para modificación unilateral, el artículo 40 que limita los porcentajes para adicionar valores hasta el 50%; así mismo en el Decreto 1082 de 2015 compilatorio de la reglamentación sobre el EGCAP artículo* ***2.2.1.2.3.1.18*** *inciso segundo establece la obligación de ampliar la garantía cuando el contrato es modificado para incrementar su valor o prorrogar su plazo. Es decir, hay claros ejemplos normativos que permiten mantener la convicción sobre la mutabilidad o modificación de los contratos estatales.*

*La Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente (en adelante CCE) también recuerda que, aunque no hay prohibición legal alguna para modificar el contrato estatal, la jurisprudencia ha establecido unas pautas generales que la entidad estatal contratante debe evidenciar para proceder a la modificación del contrato; que en todo caso deben tener en cuenta los fines de la contratación estatal establecidos en la Ley 80 de 1993:*

*"ARTÍCULO 3o. DE LOS FINES DE LA CONTRATACIÓN ESTATAL. Los servidores públicos tendrán en consideración que al celebrar contratos y con la ejecución de los mismos, las entidades buscan el cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados que colaboran con ellas en la consecución de dichos fines. Los particulares, por su parte, tendrán en cuenta al celebrar y ejecutar contratos con las entidades estatales que, colaboran con ellas en el logro de sus fines y cumplen una función social que, como tal, implica obligaciones"*

*CCE se pronunció, en términos generales, en el concepto C-457 del 3 de septiembre del 2021 y C-663 de 13 de octubre de 2022, sobre la modificación a los contratos estatales, recomendaciones y directrices expuestas en el concepto C-759 de 2022:*

*"Conforme a la regulación legal y a la interpretación que de la misma han hecho el Consejo de Estado y la Corte Constitucional, la cual se comparte por esta Agencia, es viable jurídicamente modificar los contratos estatales, pero esta medida tienen carácter excepcional y solo procede cuando con ella se pretenda garantizar el interés público, cuando la entidad haya verificado y así pueda constatarse por cualquiera que la causa de la modificación es real y cierta y cuando se deriva de previsiones legales, esto es, cuando la modificación encuentra sustento no solo en circunstancias fácticas propias de la ejecución del contrato, sino, además, cuando tales situaciones ponen de presente la necesidad de dar cumplimiento a previsiones establecidas por el legislador."*

*La Corte Constitucional en sentencia C-300 de abril 25 de 2012 magistrado ponente Jorge Ignacio*

*Pretelt Chaljub, numeral 2.6.1 de las consideraciones, destaca lo señalado por la Sala de Consulta y Servicio Civil del Consejo de Estado en concepto del 13 de agosto de 2009, radicado 1.952, C.P. Enrique José Arboleda Perdomo:*

*"La contratación estatal responde de múltiples maneras a ese mandato y, en cuanto al concepto que se emite, se resalta que la posibilidad de modificar los contratos estatales es una especial forma de hacer prevalecer la finalidad del contrato sobre los restantes elementos del mismo. Por mutabilidad del contrato estatal se entiende el derecho que tiene la administración de variar, dadas ciertas condiciones, las obligaciones a cargo del contratista particular, cuando sea necesario para el cumplimiento del objeto y de los fines generales del Estado."*

*La Corte Constitucional enfatiza la consideración de que los contratos estatales si pueden ser modificados siempre que con la modificación sea la manera de cumplir con el fin social perseguido en el objeto del contrato, habida cuenta que en las condiciones iniciales o actuales no se podrá cumplir; esto es la naturaleza instrumental del contrato para alcanzar los fines propios del estado social de derecho. En conclusión, desde el punto de vista constitucional, se podrá modificar el contrato estatal cuando esta modificación sea indispensable para cumplir con el objeto contratado, y consecuentemente prestar el servicio a la comunidad beneficiaria.*

*El Consejo de Estado Sección Tercera, así como en Sala de Consulta y Servicio Civil se expresa en el mismo sentido, e incluso reitera que, a pesar de una cierta discrecionalidad para modificar los contratos estatales, la interpretación y aplicación de las locuciones en la Ley 80 de 1993 sobre modificaciones contractuales en ellas van inmersas las ideas de una causa cierta y unos fines públicos que hay que salvaguardar; por ejemplo, en concepto del 13 de agosto de 2009, rad. 1.952, C.P. Enrique José Arboleda Perdomo, afirma que:*

*"Por mutabilidad del contrato estatal se entiende el derecho que tiene la administración de variar, dadas ciertas condiciones, las obligaciones a cargo del contratista particular, cuando sea necesario para el cumplimiento del objeto y de los fines generales del Estado."*

*Conforme a lo anterior, se evidencia que los contratos públicos, como es el caso que nos ocupa, pueden ser modificados cuando sea necesario para lograr su finalidad y garantizar la realización de los fines del Estado; así las cosas, durante la ejecución del contrato se pueden presentar circunstancias sobrevinientes, imprevisibles e incluso previsibles que aun aplicando los medios de mitigación desbordan la planeación proyectada. De esta manera, cuando la necesidad no puede satisfacerse en su totalidad por limitaciones de tipo presupuestales, de tiempo, de titularidad o cualquier otro aspecto, por ley y jurisprudencia se ha permitido requerir al trámite de adiciones, prórrogas, aclaraciones de contratos, suspensión, cesión, terminación anticipada, etc., o cualquier otra variación, las cuales en ningún caso pueden modificar el objeto contractual.*

*En ese sentido, el Consejo de Estado, tanto en sentencias como conceptos, ha derivado una especie de reglas para hacer efectivo el ajuste a cláusula y/o contenido de los contratos:*

a) *Límites de orden temporal: relacionados con la vigencia del contrato, que el contrato no haya terminado.*
b) *Límites de orden formal: refiere a la solemnidad de los actos contractuales, incluyendo modificación por escrito y justificación fáctica como jurídica.*

c) *Límites de orden material: que contiene límites cuantitativos. En especial límites legales o que no afecten los principios legales de la contratación y de las actuaciones administrativas, por ejemplo, hasta cuánto dinero se puede adicionar en el contrato.*
d) *Límites relacionados con la variación del objeto y con el contenido sustancial del contrato y del pliego de condiciones. Este límite encuentra sustento en el hecho de que, para celebrar contratos estatales las entidades públicas eligen, dentro de un «régimen de concurrencia y de igualdad, las mejores condiciones de costo, calidad e idoneidad de la prestación requerida», lo que supone que la selección objetiva de la oferta más favorable, se dirige a salvaguardar el interés público y, por lo tanto, celebrado el contrato en esas condiciones, su eventual modificación debe asegurar que lo adjudicado, y posteriormente alterado, consulte la mejor opción para el servicio público*

*Decantado positivamente la autorización legal de realizar modificaciones no solo de prórroga en el plazo contractual sino también cualquier otro aspecto considerado de los elementos accesorios del contrato, me permito aproximarme a lo establecido en el Contrato de interventoría No 382 de 2022 con la finalidad de indicar el trámite establecido para efectos de las modificaciones contemplado en dicho acuerdo de voluntades y enmarcados en la ley 80 de 1993.*

*Adicionalmente, en el ANEXO TÉCNICO que hace parte integral del Contrato de interventoría No. 382 de 2022, indica frente a las modificaciones contractuales lo siguiente:*

*15.6.5. Actas y otros formatos:*

- *Actas de Modificación en plazo de la orden de servicio (prórroga): Estas se suscribirán solo si se presentan motivos de fuerza mayor o imprevista que no sean imputables al contratista y que ameriten un plazo adicional para dar cumplimiento a la ejecución.*
- *Actas de Modificación en valor de la orden de servicio (adición M3-FO-34): Estas se suscribirán cuando el alcance de la Orden Servicio deba ser modificado. Se podrá suscribir una sola acta cuando relacionada con plazo y valor.*

*Así mismo se recuerda que de conformidad con el Decreto 1082 de 2015 artículo* ***2.2.1.2.3.1.18 inciso segundo, la USPEC exigirá al contratista la ampliación de la garantía tanto en vigencia o plazo como en valor amparado:*** *"Cuando el contrato es modificado para incrementar su valor o prorrogar su plazo, la Entidad Estatal debe exigir al contratista ampliar el valor de la garantía otorgada o ampliar su vigencia, según el caso."*

## F. *SOLICITUD FINAL.*

*Con el fin de adelantar los trámites para su estudio y aprobación por parte de la Dirección de Gestión Contractual, según justificación emitida por el contratista de Interventoría la empresa Gordillo y Asociados SAS y aprobados por la Supervisión del Contrato de la USPEC, se solicita:*
***CLÁUSULA PRIMERA. Prórroga No. 6*** *al Contrato de Interventoría USPEC-CTO-382-2022 por el término de (2.5) MESES; es decir, hasta el 30 de enero de 2024 para continuar con su ejecución, vigilancia y cumplimiento contractual.*

***CLÁUSULA SEGUNDA. Adición No. 4*** *al Contrato de Interventoría USPEC-CTO-382-2022 La presente prorroga requiere recursos adicionales por parte de la Entidad Contratante y se realice*

*adición al contrato de Interventoría en DOSCIENTOS VEINTE MILLONES NOVECIENTOS CATORCE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS MONEDA CORRIENTE ($220.914.232,00).*

***PARÁGRAFO PRIMERO:*** *Para respaldar los recursos de la adición se adjuntan con la presente solicitud el Certificado de Disponibilidad Presupuestal Nª 42623 del 14 de noviembre de 2023 por un valor de: $220.914.232,00.*

***PARÁGRAFO SEGUNDO:*** *Valor final del contrato: MIL TREINTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL TREINTA Y SIETE PESOS M/CTE. ($ 1.032.497.037,00)*

***CLÁUSULA TERCERA: GARANTÍAS:*** *El CONTRATISTA se compromete a ampliar las garantías en vigencia y valor de todos los amparos, en los términos establecidos del Contrato No.382 de 2022.*

*Teniendo en cuenta las razones anteriormente expuestas, la Supervisión solicita la modificación presentada, la cual fue solicitada por el contratista, aprobada por la interventoría y avalada por la USPEC, dejando expresamente establecido que la misma se hace* ***necesaria, oportuna y conveniente para la Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios.***

**11.** Que a la fecha de suscripción del presente **OTROSÍ No. 6 DE ADICION Y PRÓRROGA AL CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022**, se encuentra vigente.

**12.** Que teniendo en cuenta las consideraciones anteriores, y hecho el análisis de los presupuestos descritos, en contraste con las razones argumentadas por el contratista y aprobadas por la supervisión y el área solicitante, es procedente suscribir el presente **OTROSÍ No. 6 DE ADICION Y PRÓRROGA No AL CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022,** el cual se regirá por las siguientes:

## CLÁUSULAS

**CLÁUSULA PRIMERA – PRORROGAR**: El plazo de ejecución del **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No USPEC-CTO-382-2022** por el término de **DOS PUNTO CINCO (2.5) MESES**, es decir hasta el **TREINTA (30) de ENERO de 2023**.

**PARÁGRAFO PRIMERO:** La presente prórroga del Contrato, se concede a solicitud de la SUPERVISIÓN, conforme lo expuesto en el formato de Solicitud de Modificación Contractual de fecha 14 de noviembre de 2023, Oficio INTER-COOR-USPEC-382-0508 de fecha 8 de noviembre de 2023 emitido por el contratista GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S, los cuales hacen parte integral del presente Otrosí No 6.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** La presente prórroga se concede sin perjuicio de las acciones que la USPEC pueda adelantar por el incumplimiento en que haya incurrido o incurra el CONTRATISTA.

**CLÁUSULA SEGUNDA – ADICIONAR:** El valor del **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No USPEC-CTO-382-2022** por valor de **DOSCIENTOS VEINTE MILLONES NOVECIENTOS CATORCE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS M/CTE ($220.914.232)**. Para un valor total del contrato de **MIL TREINTA Y DOS**

**MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL TREINTA Y SIETE PESOS M/CTE. ($ 1.032.497.037).**

**PARÁGRAFO PRIMERO - APROPIACIÓN PRESUPUESTAL:** La solicitud de adición se encuentra respaldada con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal (CDP) No. **42623** del **14 de noviembre de 2023**, expedido por la Coordinadora del Grupo de Presupuesto de la USPEC.

**PARÁGRAFO SEGUNDO –** Los valores correspondientes a la presente Adición cuentan con reserva presupuestal, según lo contenido en el Memorando: I-2023-003892 del 15 de noviembre de 2023 de la Dirección de Infraestructura y Memorando I-2023-003904 del 15 de noviembre de 2023 de la Dirección General.

**PARÁGRAFO TERCERO:** La presente Adición al **CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022**, se concede por solicitud de la SUPERVISIÓN, conforme lo expuesto en el formato de Solicitud de Modificación Contractual de fecha 14 de noviembre de 2023 y el Oficio INTER-COOR-USPEC-382-0508 de fecha 8 de noviembre de 2023 emitido por el contratista GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S, los cuales hacen parte integral del presente Otrosí No 6.

**CLÁUSULA TERCERA - GARANTÍAS:** El contratista se compromete a actualizar las garantías establecidas en el **CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022**, conforme a los términos del presente **OTROSI No 6** dentro de los tres (3) días siguientes a la suscripción electrónica del presente documento y realizar su publicación en la plataforma SECOP II.

**CLAUSULA CUARTA - VIGENCIA:** La modificación acordada en el presente documento regirá a partir de la suscripción electrónica a través de la plataforma SECOP II. Las demás estipulaciones del contrato continúan vigentes y son de obligatorio cumplimiento para las partes.

**CLAUSULA QUINTA - PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN:** El presente **OTROSÍ No. 6 AL CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022**, se perfecciona con la suscripción electrónica de la misma a través de la plataforma SECOP II, para su ejecución se requiere de la aprobación de garantías y expedición de registro presupuestal.

Para todos los efectos, la fecha de suscripción del presente documento será la aprobación del mismo en la plataforma SECOP II.

Aprobó: Carmen Cecilia Simijaca Agudelo – Directora (E) de Gestión Contractual
Reviso: Evelin Jhohana Alonso – Cordinadora Contractual DIGECO
Elaboró: Yudy Rojas – Contratista – DIGECO YR

Escriba el texto aquí

**OTROSÍ No. 7 DE PRÓRROGA Y ADICIÓN AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No USPEC-CTO-382-2022 CELEBRADO ENTRE LA UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS "USPEC" Y GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S. IDENTIFICADA CON NIT. 900.581.578-1.**

**OBJETO: "INTERVENTORÍA AL CONTRATO DE ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC."**

Entre los suscritos, **LUDWING JOEL VALERO SÁENZ** mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía No. 91.346.119, en calidad de Director General de la USPEC, nombrado mediante Decreto No. 1734 del 20 de octubre de 2023, y quien para todos los efectos actúa en representación de la **UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS –USPEC identificada con NIT.900.523.392-1**, por una parte, y por la otra **GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S.**, identificada con **NIT 900.581.578-1**, representada legalmente por el señor **OSCAR GREGORIO GORDILLO GUERRERO**, identificado con cédula de ciudadanía No. **19.287.455**, quien para los efectos del presente documento se denominará **EL CONTRATISTA** y declara que ni él, ni la sociedad que representa, se encuentran incursos en causal alguna de inhabilidad establecida por la Ley, ni se encuentran reportados en el Boletín de Responsables Fiscales de la Contraloría General de la República, hemos convenido celebrar el presente **OTROSÍ DE PRÓRROGA Y ADICIÓN AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No USPEC-CTO-382-2022**, previas las siguientes:

**CONSIDERACIONES**

**1.** Que el **7 de diciembre de 2022**, se suscribió el **CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022**, entre la **USPEC** y **GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S**, cuyo objeto es: **"INTERVENTORÍA AL CONTRATO DE ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC."**

**2.** Que en la Cláusula Segunda del **CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022** el plazo inicial de ejecución se pactó hasta el **TREINTA Y UNO (31) DE DICIEMBRE DE 2022**, contados a partir de la suscripción del Acta de Inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato.

**3.** Que en la Cláusula Tercera del **CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022,** se pactó como valor, la suma de **DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS MCTE ($248.791.820)**, incluido IVA, y demás impuestos y tributos a que haya lugar para la celebración, legalización, ejecución y liquidación del contrato.

**4.** Que las partes suscribieron acta de inicio al **CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022** acordando como fecha de inicio el día **14 de diciembre de 2022**.

**5.** Que el día veintinueve (29) de diciembre de 2022, las partes suscribieron **OTROSÍ No. 1**, a través del cual se PRORROGÓ el plazo de ejecución del **CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022**, por el término de TRES (3) MESES, es decir, HASTA EL TREINTA Y UNO (31) DE MARZO DE 2023.

**6.** Que el día treinta y uno (31) de marzo de 2023, las partes suscribieron **OTROSÍ No. 2**, al **CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022,** a través del cual se PRORROGÓ el plazo de ejecución del contrato por el término de TREINTA (30) DIAS, es decir, HASTA EL TREINTA (30) DE ABRIL DE 2023.

**7.** Que el día veintiocho (28) de abril de 2023, las partes suscribieron **OTROSÍ No 3**, al **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. USPEC-CTO-382-2022**, a través del cual se **PRORROGÓ** el término de ejecución del contrato por el término de DOS (2) MESES Y QUINCE (15) DÍAS, es decir **HASTA EL QUINCE (15) DE JULIO DE 2023** y se adicionó la suma de **DOSCIENTOS SIETE MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL SETECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS ($207.638.767) M/CTE**; para un valor total del contrato de **CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($456.430.587)**.

**8.** Que mediante **OTROSI No 4** suscrito el día 14 de julio de 2023, se **PRORROGÓ** el plazo de ejecución del **CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022** por el término de **TRES (3) MESES**, es decir hasta el **QUINCE (15) de OCTUBRE de 2023** y se adicionó la suma de **DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO TREINTA Y SIETE MIL CIENTO OCHO PESOS M/CTE ($264.137.108)**. Para un valor total del Contrato de **SETECIENTOS VEINTE MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($720.567.695)**

**9.** Que el día Trece (13) de octubre de 2023, las partes suscribieron **OTROSÍ No 5**, al **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. USPEC-CTO-382-2022**, a través del cual se **PRORROGÓ** el término de ejecución del contrato por UN (1) MES, es decir **HASTA EL QUINCE (15) DE NOVIEMBRE DE 2023** y se adicionó la suma de **NOVENTA Y UN MILLONES QUINCE MIL CIENTO DIEZ PESOS ($91.015.110,00) M/CTE.**; para un valor total del contrato de **OCHOCIENTOS ONCE MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCO PESOS ($811.582.805) M/CTE.**

**10.** Que mediante **OTROSÍ No. 6**, se prorrogo la ejecución del contrato por el término de DOS PUNTO CINCO (2.5) MESES, es decir hasta el TREINTA (30) de ENERO de 2024 y se adicionó el contrato por valor de **DOSCIENTOS VEINTE MILLONES NOVECIENTOS CATORCE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS M/CTE ($220.914.232**), para un valor total de **MIL TREINTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL TREINTA Y SIETE PESOS M/CTE. ($1.032.497.037).**

**11**. Que mediante Memorando I-2024-000276 del 30 de enero de 2024, y solicitud de modificación contractual de la misma fecha junto a sus respectivos anexos, subdirección de construcción y conservación, solicita la adición y prórroga al **CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022** de acuerdo con la siguiente justificación:

*(…)*

***1. SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN DEL CONTRATISTA***

*Mediante oficio No. INTER-COOR-USPEC-382-0575 del 26 de enero de 2024 el Contratista de Interventoría, la empresa GORDILLO y ASOCIADOS SAS, solicita a la Supervisión del Contrato de Interventoría No. USPEC-CTO-382-2022, se realice la Prorroga No. 7 quedando como nueva fecha de terminación hasta el 28 de febrero de 2024 teniendo en cuenta lo siguiente:*

*….. En cumplimiento del contrato de la referencia y en aras de garantizar el correcto funcionamiento del contrato, esta interventoría se permite, solicitar y poner a su consideración conceder una Adición y Prorroga al Contrato de Interventoría a partir del vencimiento actual del contrato 30 de enero de 2024; ya que los contratos de obra a los cuales se les hace el seguimiento y control tienen como fecha final de ejecución como se expone a continuación. CTO 303-2022 al 28 de febrero de 2024 y los CTO-304-2022, 305-2022 y 306-2022 hasta EL 30 de enero de 2024. Es de tener en cuenta que los contratos CTO-304-2022, 305-2022 y 306-2022 al haber terminado la ejecución de las Ordenes de Servicio aprobadas y el recurso disponible procederán con el inicio del proceso de liquidación. Por otro lado, se continuará el proceso de seguimiento y control del CTO 303-2022 hasta la fecha de terminación del contrato y proceso de liquidación del mismo.*

*De acuerdo a lo informado el día de hoy por medio de correo electrónico y comunicado E-2024-000353 y la cual se le dará respuesta en otro comunicado, emitido por parte del equipo de supervisión de la USPEC se da viabilidad recalcando la importancia del amparo por la interventoría hasta la finalización de los contratos de obra y en atención del objeto contractual de obra se consolida los avales de solicitud de prórroga así:*

*Por lo anterior, se presentan el aval emitido al CTO 303-2022*

*¨ Contrato de Obra No. USPEC-CTO-303-2022; cuyo objeto es: "ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON A CARGO DEL INPEC, GRUPO 1". Por solicitud del contratista MARVALL SAS; mediante Oficio OFI 133-2023 de fecha 7 de diciembre de 2023 se solicita una prórroga hasta el 28 de febrero de 2024 y aval de la interventoría del contrato, según oficio INTER-COOR-USPEC-382-0551 del 19 de diciembre de 2023. Cabe aclarar que en el comunicado de interventoría antes mencionado (INTER-COOR-USPEC-382-0551), se expresa la necesidad de solicitar el recurso necesario para el seguimiento y acompañamiento que se requiera por fuera de los términos contractuales actuales del cto 382-2022, de acuerdo a las condiciones y lineamientos contractuales.*

*La presente adición y prorroga se solicita teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:*

*…[ ]*

***JUSTIFICACIÓN***

*(…)"Por tanto, partiendo del marco técnico contractual, este equipo de trabajo se dispuso en compañía de la Supervisión correspondiente a la regional central, a detallar necesidades y descripción de los recursos necesarios para la subsanación de estas, de igual forma, generar una tabla de posicionamiento de dichas necesidades, según la urgencia y la magnitud de esta."*

*Como resultado del ejercicio en mención, se establecen las siguientes necesidades*

| ESTABLECIMIENTO | DESCRIPCIÓN BREVE | COSTO TOTAL | CONCEPTO DE EJECUCIÓN |
|---|---|---|---|
| EPMSC CHIQUINQUIRÁ | Muro perimetral y conducción aguas lluvias | $ 610.328.419,58 | CONTRACTUAL |
| EPMSC NEIVA | Remodelacion baños y tanque de almacenamiento de agua potable | $ 193.724.256,00 | CONTRACTUAL |
| COBOG PICOTA | Cerramiento, independizacion de aguas y daños en subestaciones eléctricas | $ 367.155.174,00 | CONTRACTUAL |
| EPMSC CAQUEZA | Remodelación baños por humedad | $ 26.277.636,00 | CONTRACTUAL |
| EPMS GIRARDOT | SUBESTACION ELECTRICA-SUMINISTRO MOTOBOMBAS | $ 63.245.409,51 | CONTRACTUAL |
| EPMSC VILLAVICENCIO | Emergencia eléctrica transformador | $ 215.387.969,00 | CONTRACTUAL |
| CPAMSM BOG EL BUEN PASTOR | Motor porton principal | $ 23.071.238,61 | CONTRACTUAL |
| CPMSBOG LA MODELO | Motores porton principal y rancho | $ 50.616.936,00 | CONTRACTUAL |
| CPAMSEB EL BARNE | Mantenimiento caldera 60 bhp | $ 96.372.956,75 | CONTRACTUAL |
| MANTENIMIENTO ESTRUCTURA 2 | Mantenimiento de transformadores y transferencias y grupos electrógenos estructura 2 | $ 175.000.000,00 | ADICION |
| MANTENIMIENTO REDES HIDROSANITARIAS VERTICALES | Mantenimiento redes hidrosanitarias verticales (20) en sus diferentes diametros | $ 88.300.000,00 | ADICION |
| CERRAMIENTO FRONTAL ESTRUCTURA 3 | Cerramiento frontal estructura 3 sobre guardia delta 4 | $ 32.400.000,00 | ADICION |
| MOTOBOMBAS ESTRUCTURA 3 | Motobombas estructura 3 | $ 120.000.000,00 | ADICION |
| CERRAMIENTO PERIMETRAL | Cerramiento perimetral Rondín frente al barrio | $ 240.300.000,00 | ADICION |
| TOTAL CONTRACTUAL | | $ | 1.646.179.995,00 |
| TOTAL ADICION | | $ | 656.000.000,00 |
| TOTAL | | $ | 2.302.179.995,00 |

*Se exponen los establecimientos que se encuentran a la fecha para visitas diagnóstico, seguimiento de ejecución y entrega intervenciones del grupo 1 (CTO303-2022):*

*GRUPO 1: REGIONAL CENTRAL*

- *EPMSC NEIVA*
- *CPMS CHIQUINQUIRÁ:*
- *COBOG BOGOTÁ "La Picota"*

- *EPMSC GIRARDOT: SUMINISTRO DE AGUA - MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE MOTOBOMBAS -CUARTO DE BOMBAS FUERA DE SERVICIO*
- *RM PAS ERE BOGOTA D.C. BUEN PASTOR*

*2. El tiempo de (1) mes calendario es acorde al amparo por parte de esta interventoría para el seguimiento y control dispuesto por la supervisión para dar continuidad del contrato y continuar el proceso de liquidación de los CTO 304-2022, 305-2022 y 306-2022 y con el seguimiento de la ejecución del CTO 303-2022 y su liquidación. Es de tener en cuenta que el contrato 303-2022 aun cuenta con recursos disponibles por ejecución y facturación.*

*NOTA: Es de tener en cuenta que, de acuerdo a los lineamientos contractuales, la interventoría sugerirá los tiempos considerados para las adiciones, sin embargo, es la supervisión del contrato quien define tiempos para las prórrogas y el alcance de la intervención a realizar, ya que depende totalmente de las emergencias que surjan y que la supervisión considere que deben ser atendidas por medio de este contrato.*

*Teniendo en cuenta la incidencia del contrato de obra CTO 303-2022 sobre el total de los contratos de atención primaria, del cual fue adjudicado de manera global a esta interventoría, esta interventoría se permite exponer la dedicación que se tendrá por parte de la coordinación a partir del 31 de enero de 2024 hasta el 28 de febrero de 2024, teniendo en cuenta que es el único grupo que continúa con ejecución de obra.*

| DEDICACIÓN DE INTERVENTORÍA | | | |
|---|---|---|---|
| GRUPO | VALOR CONTRATO DE OBRA | % DEL PRESUPUESTO TOTAL DE OBRA | DEDICACIÓN (DÍAS) |
| 1 | $ 2,302,179,966.00 | 37.78% | 11.33 |
| 2 | $ 1,403,868,035.00 | 23.04% | 6.91 |
| 3 | $ 1,367,130,422.00 | 22.44% | 6.73 |
| 4 | $ 1,020,277,821.00 | 16.74% | 5.02 |
| | $ 6,093,456,244.00 | 100.00% | 30.00 |

*Se conciliará con la supervisión de la USPEC con anterioridad los días que requerirá de acompañamiento por parte de la coordinación para atención del contrato con respecto a la dedicación indicada por la supervisión USPEC y ofertada.*

*Por lo anteriormente expuesto, esta Interventoría, solicita a la entidad contratante:*

***SOLICITUD***

1. ***Prorrogar el Contrato de Interventoría, hasta el 28 de febrero de 2024.***

2. ***Adicionar el contrato de Interventoría en VEINTIOCHO MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL CIENTO SESENTA Y DOS PESOS MONEDA CORRIENTE ($28.336.162,00), de acuerdo con las condiciones contractuales y propuesta económica adjunta.***

*…[ ]*

## *D. CONCEPTO DE LA SUPERVISIÓN.*

*La supervisión por parte de la USPEC y teniendo en cuenta que el contrato de obra USPEC-CTO-303-2022, es producto de un proceso licitatorio, que la Interventoría Gordillo & Asociados SAS aprobó la solicitud de prórroga del contrato vigente de Atención Primaria. Anotando que el contrato de obra aun cuenta con recursos disponibles por ser ejecutados y facturados los cuales deben ser utilizados en las emergencias presentadas en los establecimientos carcelarios de la regional central y que por lo anterior se hace necesario contar con el contratista de interventoría en cumplimiento con el artículo 32 de la Ley 80 de 1993; esta supervisión concluye que el contrato de interventoría USPEC-CTO-382-2022 debe ser prorrogado por un terminó de (1) UN MES calendario, con el fin de continuar con el seguimiento en la ejecución del contrato vigente así como las demás actividades requeridas quedando como nueva fecha de terminación hasta el 28 de febrero de 2024, con el propósito de continuar con el acompañamiento al contrato relacionado a continuación:*

- ✓ *Contrato de Obra No. USPEC-CTO-303-2022; cuyo objeto es: "ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMADE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON A CARGO DEL INPEC, GRUPO 1"*

*Es de tener en cuenta que los contratos CTO-304-2022, 305-2022 y 306-2022 al haber terminado la ejecución de las Ordenes de Servicio aprobadas y el recurso disponible procederán con el inicio del proceso de liquidación, los cuales se relacionan a continuación:*

- ✓ *Contrato de Obra No. USPEC-CTO-304-2022; cuyo objeto es: "ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON A CARGO DEL INPEC, GRUPO 2"*

- ✓ *Contrato de Obra No. USPEC-CTO-305-2022; cuyo objeto es: "ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3"*

- ✓ *Contrato de Obra No. USPEC-CTO-306-2022; cuyo objeto es: "ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON A CARGO DEL INPEC, GRUPO 4"*

*Entonces, es necesario que la UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS DE COLOMBIA – USPEC como entidad contratante, tenga el apoyo de la INTERVENTORÍA y que a través de ella permita adelantar la debida vigilancia a la ejecución de las actividades contratadas, pretendiendo así el cumplimiento del objeto por el cual se vincularon las partes aquí suscritas y por ende, se prorrogue el contrato 382 de 2022 hasta el día 28 de febrero de 2024. Ello, considerando que es esta última quien garantizará la oportuna e idónea ejecución de los contratos que la EMPRESA* ***GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S****, tiene a su cargo administrativa, técnica, jurídica y financieramente.*

*Además, vale la pena mencionar que la presente solicitud se realiza por un término de (1) UN MES en aras de continuar con el seguimiento de la ejecución del contrato de obra No 303 de 2022 que la EMPRESA GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S, tiene a su cargo como interventoría.*

*Teniendo en cuenta los valores de los contratos de obra 304 de 2022, 305 de 2022 y 306 de 2022, a los cuales el contrato de interventoría No 382 de 2022, les hace supervisión se calculó el porcentaje de incidencia del contrato 303 de 2022 el cual es del 38% del valor total de la interventoría y que en la actualidad el contrato 303-2022 tiene como fecha de terminación 28 de febrero de 2024, por esta razón se establece el valor de la adición por* ***VEINTIOCHO MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL CIENTO SESENTA Y DOS PESOS MONEDA CORRIENTE ($28.336.162,00****), el cual cubre los gastos de interventoría por el tiempo faltante del contrato en mención hasta su culminación.*

*El plazo que obedece a la disponibilidad de los recursos existentes para el cumplimiento del contrato de interventoría y la naturaleza del mismo hace necesaria la disponibilidad del personal dispuesto por la interventoría.*

*Para respaldar los recursos de la adición se adjuntan con la presente solicitud el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 15224 del 30 de enero de 2024 por un valor de: ($28.336.162,00)*

## *E. FUNDAMENTOS JURÍDICOS.*

*En cuanto a regulación legal en las normas de contratación estatal no se encuentra regulación expresa sobre la posibilidad de modificar los contratos celebrados por las entidades estatales, por cuanto debe entenderse que por regla general los contratos deben ejecutarse en las condiciones pactadas inicialmente, de conformidad con los principios de planeación, transparencia, economía y responsabilidad, así como de todos los demás principios de la función administrativa, aplicables al proceso de gestión contractual. Las pocas menciones normativas sobre modificación de contrato se encuentran en la ley 80 de 1993 artículos 14 y 16 que faculta para modificación unilateral, el artículo 40 que limita los porcentajes para adicionar valores hasta el 50%; así mismo en el Decreto 1082 de*

*2015 compilatorio de la reglamentación sobre el EGCAP artículo **2.2.1.2.3.1.18** inciso segundo establece la obligación de ampliar la garantía cuando el contrato es modificado para incrementar su valor o prorrogar su plazo. Es decir, hay claros ejemplos normativos que permiten mantener la convicción sobre la mutabilidad o modificación de los contratos estatales.*

*La Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente (en adelante CCE) también recuerda que aunque no hay prohibición legal alguna para modificar el contrato estatal, la jurisprudencia ha establecido unas pautas generales que la entidad estatal contratante debe evidenciar para proceder a la modificación del contrato; que en todo caso deben tener en cuenta los fines de la contratación estatal establecidos en la Ley 80 de 1993:*

*"ARTÍCULO 3o. DE LOS FINES DE LA CONTRATACIÓN ESTATAL. Los servidores públicos tendrán en consideración que al celebrar contratos y con la ejecución de los mismos, las entidades buscan el cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados que colaboran con ellas en la consecución de dichos fines.*

*Los particulares, por su parte, tendrán en cuenta al celebrar y ejecutar contratos con las entidades estatales que, colaboran con ellas en el logro de sus fines y cumplen una función social que, como tal, implica obligaciones"*

*CCE se pronunció, en términos generales, en el concepto C-457 del 3 de septiembre del 2021 y C-663 de 13 de octubre de 2022, sobre la modificación a los contratos estatales, recomendaciones y directrices expuestas en el concepto C-759 de 2022:*

*"Conforme a la regulación legal y a la interpretación que de la misma han hecho el Consejo de Estado y la Corte Constitucional, la cual se comparte por esta Agencia, es viable jurídicamente modificar los contratos estatales, pero esta medida tienen carácter excepcional y solo procede cuando con ella se pretenda garantizar el interés público, cuando la entidad haya verificado y así pueda constatarse por cualquiera que la causa de la modificación es real y cierta y cuando se deriva de previsiones legales, esto es, cuando la modificación encuentra sustento no solo en circunstancias fácticas propias de la ejecución del contrato, sino, además, cuando tales situaciones ponen de presente la necesidad de dar cumplimiento a previsiones establecidas por el legislador."*

*La Corte Constitucional en sentencia C-300 de abril 25 de 2012 magistrado ponente Jorge Ignacio Pretelt Chaljub, numeral 2.6.1 de las consideraciones, destaca lo señalado por la Sala de Consulta y Servicio Civil del Consejo de Estado en concepto del 13 de agosto de 2009, radicado 1.952, C.P. Enrique José Arboleda Perdomo:*

*"La contratación estatal responde de múltiples maneras a ese mandato y, en cuanto al concepto que se emite, se resalta que la posibilidad de modificar los contratos estatales es una especial forma de hacer prevalecer la finalidad del contrato sobre los restantes elementos del mismo. Por mutabilidad del contrato estatal se entiende el derecho que tiene la administración de variar, dadas ciertas condiciones, las obligaciones a cargo del contratista particular, cuando sea necesario para el cumplimiento del objeto y de los fines generales del Estado."*

*La Corte Constitucional enfatiza la consideración de que los contratos estatales si pueden ser modificados siempre que con la modificación sea la manera de cumplir con el fin social perseguido en el objeto del contrato, habida cuenta que en las condiciones iniciales o actuales no se podrá cumplir; esto es la naturaleza instrumental del contrato para alcanzar los fines propios del estado social de derecho. En conclusión, desde el punto de vista constitucional, se podrá modificar el contrato estatal cuando esta modificación sea indispensable para cumplir con el objeto contratado, y consecuentemente prestar el servicio a la comunidad beneficiaria.*

*El Consejo de Estado Sección Tercera, así como en Sala de Consulta y Servicio Civil se expresa en el mismo sentido, e incluso reitera que a pesar de una cierta discrecionalidad para modificar los contratos estatales, la interpretación y aplicación de las locuciones en la Ley 80 de 1993 sobre modificaciones contractuales en ellas van inmersas las ideas de una causa cierta y unos fines públicos que hay que salvaguardar; por ejemplo en concepto del 13 de agosto de 2009, rad. 1.952, C.P. Enrique José Arboleda Perdomo, afirma que:*

*"Por mutabilidad del contrato estatal se entiende el derecho que tiene la administración de variar, dadas ciertas condiciones, las obligaciones a cargo del contratista particular, cuando sea necesario para el cumplimiento del objeto y de los fines generales del Estado."*

*Conforme a lo anterior, se evidencia que los contratos públicos, como es el caso que nos ocupa, pueden ser modificados cuando sea necesario para lograr su finalidad y garantizar la realización de los fines del Estado; así las cosas, durante la ejecución del contrato se pueden presentar circunstancias sobrevinientes, imprevisibles e incluso previsibles que aun aplicando los medios de mitigación desbordan la planeación proyectada. De esta manera, cuando la necesidad no puede satisfacerse en su totalidad por limitaciones de tipo presupuestales, de tiempo, de titularidad o cualquier otro aspecto, por ley y jurisprudencia se ha permitido requerir al trámite de adiciones, prórrogas, aclaraciones de contratos, suspensión, cesión, terminación anticipada, etc., o cualquier otra variación, las cuales en ningún caso pueden modificar el objeto contractual.*

*En ese sentido, el Consejo de Estado, tanto en sentencias[1] como conceptos[2], ha derivado una especie de reglas para hacer efectivo el ajuste a cláusula y/o contenido de los contratos:*

a) *Límites de orden temporal: relacionados con la vigencia del contrato, que el contrato no haya terminado.*
b) *Límites de orden formal: refiere a la solemnidad de los actos contractuales, incluyendo modificación por escrito y justificación fáctica como jurídica.*
c) *Límites de orden material: que contiene límites cuantitativos. En especial límites legales o que no afecten los principios legales de la contratación y de las actuaciones administrativas, por ejemplo hasta cuánto dinero se puede adicionar en el contrato.*

[1] Consejo de Estado. Sección Tercera. S.V Martín Bermúdez, a la Sentencia del 23 de Junio de 2010. Exp. 18294
[2] concepto 2263 del 17 de marzo del 2016, la Sala de Consulta y Servicio Civil del Consejo de Estado; adicional a los ya citados.

d) *Límites relacionados con la variación del objeto y con el contenido sustancial del contrato y del pliego de condiciones. Este límite encuentra sustento en el hecho de que, para celebrar contratos estatales las entidades públicas eligen, dentro de un «régimen de concurrencia y de igualdad, las mejores condiciones de costo, calidad e idoneidad de la prestación requerida», lo que supone que la selección objetiva de la oferta más favorable, se dirige a salvaguardar el interés público y, por lo tanto, celebrado el contrato en esas condiciones, su eventual modificación debe asegurar que lo adjudicado, y posteriormente alterado, consulte la mejor opción para el servicio público*

*Decantado positivamente la autorización legal de realizar modificaciones no solo de prórroga en el plazo contractual sino también cualquier otro aspecto considerado de los elementos accesorios del contrato, me permito aproximarme a lo establecido en el Contrato de interventoría No 382 de 2022 con la finalidad de indicar el trámite establecido para efectos de las modificaciones contemplado en dicho acuerdo de voluntades y enmarcados en la ley 80 de 1993.*

*Adicionalmente, en el ANEXO TÉCNICO que hace parte integral del Contrato de interventoría No. 382 de 2022, indica frente a las modificaciones contractuales lo siguiente:*

*15.6.5. Actas y otros formatos:*

- *Actas de Modificación en plazo de la orden de servicio (prórroga): Estas se suscribirán solo si se presentan motivos de fuerza mayor o imprevista que no sean imputables al contratista y que ameriten un plazo adicional para dar cumplimiento a la ejecución.*
- *Actas de Modificación en valor de la orden de servicio (adición M3-FO-34): Estas se suscribirán cuando el alcance de la Orden Servicio deba ser modificado. Se podrá suscribir una sola acta cuando relacionada con plazo y valor.*

*Así mismo se recuerda que de conformidad con el Decreto 1082 de 2015 artículo* ***2.2.1.2.3.1.18 inciso segundo, la USPEC exigirá al contratista la ampliación de la garantía tanto en vigencia o plazo como en valor amparado:***

*"Cuando el contrato es modificado para incrementar su valor o prorrogar su plazo, la Entidad Estatal debe exigir al contratista ampliar el valor de la garantía otorgada o ampliar su vigencia, según el caso."*

## *F. SOLICITUD FINAL.*

*Con el fin de adelantar los trámites para su estudio y aprobación por parte de la Dirección de Gestión Contractual, según justificación emitida por el contratista de Interventoría la empresa Gordillo y Asociados SAS y aprobados por la Supervisión del Contrato de la USPEC, se solicita:*

***CLÁUSULA PRIMERA.*** ***Prórroga No. 7*** *al Contrato de Interventoría USPEC-CTO-382-2022 hasta él. 28 de febrero 2024 para continuar con su ejecución, vigilancia y cumplimiento contractual.*

***CLÁUSULA SEGUNDA. Adición No. 5*** *al Contrato de Interventoría USPEC-CTO-382-2022 La presente prorroga requiere recursos adicionales por parte de la Entidad Contratante y se realice adición al contrato de Interventoría en VEINTIOCHO MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL CIENTO SESENTA Y DOS PESOS MONEDA CORRIENTE ($28.336.162,00),*

***PARÁGRAFO PRIMERO:*** *Para respaldar los recursos de la adición se adjuntan con la presente solicitud el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 15224* ***del 30 de enero de 2024*** *por un valor de: $ 28.336.162,00*

***PARÁGRAFO SEGUNDO: Valor final del contrato:*** *MIL SESENTA MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE. ($ 1.060.833.199)*

***CLÁUSULA TERCERA: GARANTÍAS:*** *El CONTRATISTA se compromete a ampliar las garantías en vigencia y valor de todos los amparos, en los términos establecidos del Contrato No.382 de 2022.*

*Teniendo en cuenta las razones anteriormente expuestas, la Supervisión solicita la modificación presentada, la cual fue solicitada por el contratista, aprobada por la interventoría y avalada por la USPEC, dejando expresamente establecido que la misma se hace* ***necesaria, oportuna y conveniente para la Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios.***

**12.** Que a la fecha de suscripción del presente **OTROSÍ** el contrato se encuentra vigente.

**13.** Que teniendo en cuenta las consideraciones anteriores, y hecho el análisis de los presupuestos descritos, en contraste con las razones argumentadas por el contratista y aprobadas por la supervisión y el área solicitante, es procedente suscribir el presente **OTROSÍ AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No USPEC-CTO-382-2022,** el cual se regirá por las siguientes:

## CLÁUSULAS

**CLÁUSULA PRIMERA – PRORROGAR**: El plazo de ejecución del **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No USPEC-CTO-382-2022,** hasta el 28 de febrero de 2024.

**PARÁGRAFO PRIMERO:** La presente prórroga del Contrato, se concede a solicitud de la SUPERVISIÓN, conforme lo expuesto en el formato de Solicitud de Modificación Contractual de fecha 30 de enero de 2024, y el Oficio INTER-COOR-USPEC-382-0575 emitido por el contratista GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S, los cuales hacen parte integral del presente Otrosí.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** La presente prórroga se concede sin perjuicio de las acciones que la USPEC pueda adelantar por el incumplimiento en que haya incurrido o incurra el CONTRATISTA.

**CLÁUSULA SEGUNDA – ADICIONAR:** El valor del **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No USPEC-CTO-382-2022** por valor de **VEINTIOCHO MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL CIENTO SESENTA Y DOS PESOS MONEDA CORRIENTE ($28.336.162,00),** para un valor total del contrato de **MIL SESENTA MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE. ($ 1.060.833.199).**

**PARÁGRAFO PRIMERO - APROPIACIÓN PRESUPUESTAL:** La solicitud de adición se encuentra respaldada con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal (CDP) No. 15224 del 30 de enero de 2024, expedido por la Coordinadora del Grupo de Presupuesto de la USPEC.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** La presente adición al **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No USPEC-CTO-382-2022**, se concede por solicitud de la SUPERVISIÓN, conforme lo expuesto en el formato de Solicitud de Modificación Contractual de fecha 30 de enero de 2024 y el Oficio INTER-COOR-USPEC-382-0575 emitido por el contratista GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S, los cuales hacen parte integral del presente Otrosí.

**CLÁUSULA TERCERA - GARANTÍAS:** El contratista se compromete a actualizar las garantías establecidas en el **CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022**, conforme a los términos del presente **OTROSÍ** dentro de los tres (3) días siguientes a la suscripción electrónica del presente documento y realizar su publicación en la plataforma SECOP II.

**CLÁUSULA CUARTA - VIGENCIA:** La modificación acordada en el presente documento regirá a partir de la suscripción electrónica a través de la plataforma SECOP II. Las demás estipulaciones del contrato continúan vigentes y son de obligatorio cumplimiento para las partes.

**CLÁUSULA QUINTA - PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN:** El presente **OTROSÍ AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No USPEC-CTO-382-2022**, se perfecciona con la suscripción electrónica de la misma a través de la plataforma SECOP II, para su ejecución se requiere de la aprobación de garantías y expedición de registro presupuestal.

Para todos los efectos, la fecha de suscripción del presente documento será la aprobación del mismo en la plataforma SECOP II.

Aprobó: Ludwing Joel Valero Sáenz- Director General-
Reviso:Jairo Andres Olaya Quiroga– Cordinador Contractual DIGECO -
Elaboró: Yesica Marin S- Profesinal Universitario- DIGECO- ***YM***

**OTROSÍ No. 8 DE PRÓRROGA Y ADICIÓN AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No USPEC-CTO-382-2022 CELEBRADO ENTRE LA UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS "USPEC" Y GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S. IDENTIFICADA CON NIT. 900.581.578-1.**

**OBJETO: "INTERVENTORÍA AL CONTRATO DE ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC."**

Entre los suscritos, **LUDWING JOEL VALERO SÁENZ**, mayor de edad, identificado con la Cédula de Ciudadanía No. 91.346.119, en calidad de **Director General de la USPEC**, nombrado mediante Decreto No. 1734 del 20 de Octubre de 2023 y Acta de Posesión No. 0015 de fecha 26 de Octubre de 2023, debidamente facultado para suscribir el presente documento tal y como consta en la Resolución No. 000615 del 3 de diciembre de 2020, quien para todos los efectos actúa en representación de la **UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS – USPEC** identificada con NIT. No **900.523.392-1**, por una parte, y por la otra **GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S.**, identificada con **NIT 900.581.578-1**, representada legalmente por el señor **OSCAR GREGORIO GORDILLO GUERRERO**, identificado con cédula de ciudadanía No. **19.287.455**, quien para los efectos del presente documento se denominará **EL CONTRATISTA** y declara que ni él, ni la sociedad que representa, se encuentran incursos en causal alguna de inhabilidad establecida por la Ley, ni se encuentran reportados en el Boletín de Responsables Fiscales de la Contraloría General de la República, hemos convenido celebrar el presente **OTROSÍ No. 8 DE PRÓRROGA Y ADICION AL CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022**, previas las siguientes:

## CONSIDERACIONES

**1.** Que el **siete (7) de diciembre de 2022**, se suscribió el **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No USPEC-CTO-382-2022**, entre la **USPEC** y **GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S**, cuyo objeto es: **"INTERVENTORÍA AL CONTRATO DE ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC."**

**2.** Que en la Cláusula Segunda del **CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022** el plazo inicial de ejecución se pactó hasta el **TREINTA Y UNO (31) DE DICIEMBRE DE 2022**, contados a partir de la suscripción del Acta de Inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato.

**3.** Que en la Cláusula Tercera del **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No USPEC-CTO-382-2022,** se pactó como valor, la suma de **DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS MCTE ($248.791.820)**, incluido IVA, y demás impuestos y tributos a que haya lugar para la celebración, legalización, ejecución y liquidación del contrato.

**4.** Que las partes suscribieron Acta de Inicio al **CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022** acordando como fecha de inicio el día **14 de diciembre de 2022**.

**5.** Que el día veintinueve (29) de diciembre de 2022, las partes suscriben **OTROSÍ No. 1**, a través del cual se **PRORROGÓ** el plazo de ejecución del **CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022**, por el término de TRES (3) MESES, es decir, **HASTA EL TREINTA Y UNO (31) DE MARZO DE 2023**.

**6.** Que el día treinta y uno (31) de marzo de 2023, las partes suscriben **OTROSÍ No. 2**, al **CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022,** a través del cual se **PRORROGÓ** el plazo de ejecución del contrato por el término de TREINTA (30) DIAS, es decir, **HASTA EL TREINTA (30) DE ABRIL DE 2023**.

**7.** Que el día veintiocho (28) de abril de 2023, las partes suscriben **OTROSI No 3**, al **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. USPEC-CTO-382-2022**, a través del cual se **PRORROGÓ** el término de ejecución del contrato por el término de DOS (2) MESES Y QUINCE (15) DÍAS, es decir **HASTA EL QUINCE (15) DE JULIO DE 2023** y se ADICIONA la suma de **DOSCIENTOS SIETE MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL SETECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS ($207.638.767) M/CTE**; para un valor total del contrato de **CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($456.430.587)**.

**8.** Que mediante **OTROSI No 4** suscrito el día 14 de julio de 2023, se **PRORROGÓ** el plazo de ejecución del **CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022** por el término de **TRES (3) MESES**, es decir hasta el **QUINCE (15) de OCTUBRE de 2023** y se **ADICIONO** la suma de **DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO TREINTA Y SIETE MIL CIENTO OCHO PESOS M/CTE ($264.137.108)**. Para un valor total del Contrato de **SETECIENTOS VEINTE MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($720.567.695).**

**9.** Que el día Trece (13) de octubre de 2023, las partes suscriben **OTROSÍ No 5**, al **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. USPEC-CTO-382-2022**, a través del cual se **PRORROGÓ** el término de ejecución del contrato por UN (1) MES, es decir **HASTA EL QUINCE (15) DE NOVIEMBRE DE 2023** y se **ADICIONA** la suma de **NOVENTA Y UN MILLONES QUINCE MIL CIENTO DIEZ PESOS ($91.015.110,00) M/CTE.**; para un valor total del contrato de **OCHOCIENTOS ONCE MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCO PESOS ($811.582.805) M/CTE.**

**10.** Que mediante **OTROSI No 6** suscrito el día quince (15) de noviembre de 2023, se **PRORROGÓ** el plazo de ejecución del **CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022** por el término de DOS PUNTO CINCO (2.5) MESES, es decir, hasta el **TREINTA (30) de ENERO de 2023** y se **ADICIONO** la suma de **DOSCIENTOS VEINTE MILLONES NOVECIENTOS CATORCE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS M/CTE ($220.914.232)**. Para un valor total de **MIL TREINTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL TREINTA Y SIETE PESOS M/CTE. ($ 1.032.497.037).**

**11.** Que el día Treinta (30) de enero de 2024, las partes suscriben **OTROSI No 7**, al **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. USPEC-CTO-382-2022**, a través del cual se **PRORROGÓ** el término de ejecución del contrato **HASTA EL VEINTIOCHO (28) DE FEBRERO DE 2024** y se **ADICIONA** la suma de **VEINTIOCHO MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL CIENTO SESENTA Y DOS PESOS**

**M/CTE ($28.336.162)**, para un valor total del contrato de **MIL SESENTA MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE. ($1.060.833.199).**

**12.** Que mediante Memorando **I-2024-000657** del 28 de febrero de 2024 y Solicitud de Modificación Contractual de fecha 28 de febrero de 2024 y sus respectivos anexos, la Dirección de Construcción y Conservación, solicita Adición y Prórroga al **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No USPEC-CTO-382-2022** de acuerdo con la siguiente justificación:

*(…)*

***1. SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN DEL CONTRATISTA***

*Mediante oficio No. INTER-COOR-USPEC-382-0608 del 26 de febrero de 2024 el Contratista de Interventoría, la empresa GORDILLO y ASOCIADOS SAS, solicita a la Supervisión del Contrato de Interventoría No. USPEC-CTO-382-2022, se realice la Adición ajustada en la propuesta para un periodo de dos (2) meses y la Prorroga No. 8 quedando como nueva fecha de terminación hasta el 29 de abril de 2024 teniendo en cuenta lo siguiente:*
*…[ ]*
*En cumplimiento del contrato de la referencia y en aras de garantizar el correcto funcionamiento del contrato, esta interventoría se permite, solicitar y poner a su consideración conceder una Adición y Prorroga al Contrato de Interventoría a partir del vencimiento actual del contrato 28 de febrero de 2024; ya que los contratos de obra a los cuales se les hace el seguimiento y control tienen como fecha final de ejecución como se expone a continuación.*

*- CTO 303-2022 al 28 de febrero de 2024.*

*Es de tener en cuenta que, se continuará el proceso de seguimiento y control del CTO 303-2022 hasta la fecha de terminación del contrato.*

*De acuerdo a comunicado INTER-COOR-USPEC-382-0607, se da viabilidad recalcando la importancia del amparo por la interventoría hasta la finalización de los contratos de obra y en atención del objeto contractual de obra se consolida los avales de solicitud de prorroga así:*

*Por lo anterior, se presentan el aval emitido al CTO 303-2022: "Contrato de Obra No. USPEC-CTO-303-2022; cuyo objeto es: "ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON A CARGO DEL INPEC, GRUPO 1". Por solicitud del contratista MARVALL SAS; mediante Oficio OFI 193-2024 24 de febrero de 2024 se solicita una prórroga hasta el 29 de abril de 2024 y aval de la interventoría del contrato, según oficio INTER-COOR-USPEC-382-0607 del 24 de febrero de 2024. Cabe aclarar, que se expresa la necesidad de solicitar el recurso necesario para el seguimiento y acompañamiento que se requiera por fuera de los términos contractuales actuales del CTO 382-2022, de acuerdo a las condiciones y lineamientos contractuales.*

*La presente adición y prorroga se solicita teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:*

***JUSTIFICACIÓN***

*Realizar seguimiento y control al contrato 303-2022 el cual ha solicitado prorroga por un periodo de 2*

*meses basado en la siguiente justificación:*

*Siendo la consecución de todos y cada uno de los alcances contractuales nuestro principal propósito al igual que el cumplimiento a cabalidad del objeto de este, mediante la presente, nos permitimos mencionar factores influyentes en el desarrollo de las actividades necesarias para la consecución de los objetivos propuestos.*

*Tales factores, basan en las instancias técnica, administrativa y financiera que conlleva cada proceso, los cuales han tomado un tiempo considerable, lo que ha dificultado un ajuste óptimo del balance de los recursos.*

*Debido a la priorizaron de la intervención en los establecimientos penitenciarios de Combita y Buen Pastor, fue requerida la cancelación de las ordenes de servicio presentadas y aprobadas para EPMSC NEIVA, puesto que, el recurso inicial se encontraba comprometido y no se podía llevar a cabo dicha intervención. Posteriormente, se realizó un ajuste del balance teniendo en cuenta el recurso de la adición, con el fin de dar claridad en la disposición de los recursos y así mismo, determinar el tiempo de ejecución de cada intervención.*

*De acuerdo con lo relacionado anteriormente, se dispuso a asignar el recurso sin comprometer en la intervención de las calderas rancho estructura 3, las obras complementarias del mantenimiento del pabellón UTE, la iluminación perimetral de los 60 m del muro de Chiquinquirá y la restitución del asfalto en la brecha realizada para la instalación de la tubería de conducción de aguas lluvias.*

*Dicho esto, la intervención de cada caldera es de 25 días, puesto que no se puede realizar una intervención simultánea porque el rancho de estructura 3 se quedaría sin calderas operando. Además, se presentaron ítems No Previstos para la intervención de las calderas y de la restitución del asfalto de la brecha en la vía de acceso a Chiquinquirá ya que dichas actividades no estaban contempladas dentro de la base de datos contractual del contrato. Como es bien sabido, el proceso de socialización, revisión y aprobación de paquete de ítems no previstos, por el conducto regular que toma la revisión de cada uno de los documentos soporte para dicha aprobación, tarda entre 15 y 20 días, por lo cual estaríamos fuera de los tiempos del contrato tanto para su aprobación como para la ejecución de las actividades.*

*Así las cosas, nos permitimos poner sobre la mesa las circunstancias que impedirían dar cumplimiento a los alcances contractuales dentro del tiempo estipulado. A lo que esta empresa y su equipo de trabajo, considera prudente una prórroga oportuna de 2 meses calendario, (iniciando el 29 de febrero y terminando el 29 de abril de 2024); los cuales se ajustarán a la inmediatez de la programación, ejecución y pronta entrega de los procesos.*

***SOLICITUD***

*1. Prorrogar el Contrato de Interventoría, hasta el 29 de abril de 2024.*
*2. Adicionar el contrato de Interventoría en CINCUENTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS VEINTIDÓS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS MONEDA CORRIENTE ($51.922.438,00), de acuerdo con las condiciones contractuales y propuesta económica adjunta.*

## *D. CONCEPTO DE LA SUPERVISIÓN.*

*La supervisión por parte de la USPEC y teniendo en cuenta que el contrato de obra USPEC-CTO-303-2022, es producto de un proceso licitatorio, que la Interventoría Gordillo & Asociados SAS aprobó la solicitud de prórroga del contrato 303-2022 de Atención Primaria. Anotando que el contrato de obra aun cuenta con recursos disponibles por ser ejecutados y facturados los cuales deben ser utilizados en las emergencias presentadas en los establecimientos carcelarios de la regional central, en específico la necesidad de extender el plazo del contrato por un término de dos meses obedece al riesgo latente con los equipos de combustión del rancho en específico las Calderas (2) las cuales se encuentran con afectaciones graves y compromete la seguridad de la población privada de la libertad, la guardia, la infraestructura física y la misma seguridad del ERON. Por lo anterior se hace necesario contar con el contratista de interventoría en cumplimiento con el artículo 32 de la Ley 80 de 1993; esta supervisión concluye que el contrato de interventoría USPEC-CTO-382-2022 debe ser prorrogado por un terminó de DOS (2) MESES, con el fin de continuar con el seguimiento en la ejecución del contrato vigente así como las demás actividades requeridas quedando como nueva fecha de terminación hasta el 29 de abril de 2024, con el propósito de continuar con el acompañamiento a la supervisión al contrato relacionado a continuación:*

- ✓ *Contrato de Obra No. USPEC-CTO-303-2022; cuyo objeto es: "ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMADE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON A CARGO DEL INPEC, GRUPO 1"*

*Es de tener en cuenta que los contratos CTO-304-2022, 305-2022 y 306-2022 al haber terminado la ejecución de las Ordenes de Servicio aprobadas y el recurso disponible procederán con el inicio del proceso de liquidación, los cuales se relacionan a continuación:*

- ✓ *Contrato de Obra No. USPEC-CTO-304-2022; cuyo objeto es: "ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON A CARGO DEL INPEC, GRUPO 2"*
- ✓ *Contrato de Obra No. USPEC-CTO-305-2022; cuyo objeto es: "ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON A CARGO DEL INPEC, GRUPO 3"*
- ✓ *Contrato de Obra No. USPEC-CTO-306-2022; cuyo objeto es: "ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON A CARGO DEL INPEC, GRUPO 4"*

*Entonces, es necesario que la UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS– USPEC como entidad contratante, requiera del apoyo de la INTERVENTORIA y que a través de ella permita la debida vigilancia a la ejecución de las actividades contratadas y ejecutadas mediante el contrato USPEC-303-2022 prorrogado hasta el día 29 de abril de 2024, pretendiendo así, el cumplimiento del objeto por el cual se vincularon las partes aquí suscritas y por ende, se prorrogue el contrato 382 de 2022 por el termino de dos (2) meses, es decir, hasta el día 29 de abril de 2024. Ello, considerando que es esta última quien garantizará la oportuna e idónea ejecución de los contratos que la empresa* ***GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S****, tiene a su cargo el control y verificación administrativa, técnica, jurídica y financieramente.*

*Además, vale la pena mencionar que la presente solicitud se realiza por el término de DOS (2) MESES, en aras de continuar con el seguimiento de la ejecución del contrato de obra No 303 de 2022 y que la EMPRESA GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S, tiene a su cargo como interventoría.*

*Teniendo en cuenta los valores de los contratos de obra 304 de 2022, 305 de 2022 y 306 de 2022, a los cuales el contrato de interventoría No 382 de 2022, les hace supervisión se calculó el porcentaje de incidencia del contrato 303 de 2022 el cual es del 38,0% del valor total de la interventoría y que en la actualidad el contrato 303-2022 tiene como nueva fecha de terminación 29 de abril de 2024, por esta razón se establece el valor de la adición por* ***CINCUENTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS VEINTIDOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS ($51.922.438,00****) M/Cte. El cual cubre los gastos de interventoría por el tiempo faltante del contrato en mención hasta su culminación.*

*El plazo que obedece a la disponibilidad de los recursos existentes para el cumplimiento del contrato de interventoría y la naturaleza del mismo hace necesaria la disponibilidad del personal dispuesto por la interventoría en los ERON de la Regional Central donde se requiera la presencia de manera total o parcial.*

*Para respaldar los recursos de la adición se adjuntan con la presente solicitud el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 22724 del 28 de febrero de 2024, por un valor de:* ***CINCUENTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS VEINTIDOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS ($51.922.438,00****) M/Cte.*

## *E. FUNDAMENTOS JURÍDICOS.*

*En cuanto a regulación legal en las normas de contratación estatal no se encuentra regulación expresa sobre la posibilidad de modificar los contratos celebrados por las entidades estatales, por cuanto debe entenderse que por regla general los contratos deben ejecutarse en las condiciones pactadas inicialmente, de conformidad con los principios de planeación, transparencia, economía y responsabilidad, así como de todos los demás principios de la función administrativa, aplicables al proceso de gestión contractual. Las pocas menciones normativas sobre modificación de contrato se encuentran en la ley 80 de 1993 artículos 14 y 16 que faculta para modificación unilateral, el artículo 40 que limita los porcentajes para adicionar valores hasta el 50%; así mismo en el Decreto 1082 de 2015 compilatorio de la reglamentación sobre el EGCAP artículo* ***2.2.1.2.3.1.18*** *inciso segundo establece la obligación de ampliar la garantía cuando el contrato es modificado para incrementar su valor o prorrogar su plazo. Es decir, hay claros ejemplos normativos que permiten mantener la convicción sobre la mutabilidad o modificación de los contratos estatales.*

*La Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente (en adelante CCE) también recuerda que, aunque no hay prohibición legal alguna para modificar el contrato estatal, la jurisprudencia ha establecido unas pautas generales que la entidad estatal contratante debe evidenciar para proceder a la modificación del contrato; que en todo caso deben tener en cuenta los fines de la contratación estatal establecidos en la Ley 80 de 1993:*
*"ARTÍCULO 3o. DE LOS FINES DE LA CONTRATACIÓN ESTATAL. Los servidores públicos tendrán en consideración que al celebrar contratos y con la ejecución de los mismos, las entidades buscan el cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados que colaboran con ellas en la consecución de dichos fines. Los particulares, por su parte, tendrán en cuenta al celebrar y ejecutar contratos con las entidades estatales que, colaboran con ellas en el logro de sus fines y cumplen una función social*

*que, como tal, implica obligaciones"*

*CCE se pronunció, en términos generales, en el concepto C-457 del 3 de septiembre del 2021 y C-663 de 13 de octubre de 2022, sobre la modificación a los contratos estatales, recomendaciones y directrices expuestas en el concepto C-759 de 2022: "Conforme a la regulación legal y a la interpretación que de la misma han hecho el Consejo de Estado y la Corte Constitucional, la cual se comparte por esta Agencia, es viable jurídicamente modificar los contratos estatales, pero esta medida tienen carácter excepcional y solo procede cuando con ella se pretenda garantizar el interés público, cuando la entidad haya verificado y así pueda constatarse por cualquiera que la causa de la modificación es real y cierta y cuando se deriva de previsiones legales, esto es, cuando la modificación encuentra sustento no solo en circunstancias fácticas propias de la ejecución del contrato, sino, además, cuando tales situaciones ponen de presente la necesidad de dar cumplimiento a previsiones establecidas por el legislador."*

*La Corte Constitucional en sentencia C-300 de abril 25 de 2012 magistrado ponente Jorge Ignacio Pretelt Chaljub, numeral 2.6.1 de las consideraciones, destaca lo señalado por la Sala de Consulta y Servicio Civil del Consejo de Estado en concepto del 13 de agosto de 2009, radicado 1.952, C.P. Enrique José Arboleda Perdomo: "La contratación estatal responde de múltiples maneras a ese mandato y, en cuanto al concepto que se emite, se resalta que la posibilidad de modificar los contratos estatales es una especial forma de hacer prevalecer la finalidad del contrato sobre los restantes elementos del mismo. Por mutabilidad del contrato estatal se entiende el derecho que tiene la administración de variar, dadas ciertas condiciones, las obligaciones a cargo del contratista particular, cuando sea necesario para el cumplimiento del objeto y de los fines generales del Estado."*

*La Corte Constitucional enfatiza la consideración de que los contratos estatales si pueden ser modificados siempre que con la modificación sea la manera de cumplir con el fin social perseguido en el objeto del contrato, habida cuenta que en las condiciones iniciales o actuales no se podrá cumplir; esto es la naturaleza instrumental del contrato para alcanzar los fines propios del estado social de derecho. En conclusión, desde el punto de vista constitucional, se podrá modificar el contrato estatal cuando esta modificación sea indispensable para cumplir con el objeto contratado, y consecuentemente prestar el servicio a la comunidad beneficiaria.*

*El Consejo de Estado Sección Tercera, así como en Sala de Consulta y Servicio Civil se expresa en el mismo sentido, e incluso reitera que, a pesar de una cierta discrecionalidad para modificar los contratos estatales, la interpretación y aplicación de las locuciones en la Ley 80 de 1993 sobre modificaciones contractuales en ellas van inmersas las ideas de una causa cierta y unos fines públicos que hay que salvaguardar; por ejemplo, en concepto del 13 de agosto de 2009, rad. 1.952, C.P. Enrique José Arboleda Perdomo, afirma que:*

*"Por mutabilidad del contrato estatal se entiende el derecho que tiene la administración de variar, dadas ciertas condiciones, las obligaciones a cargo del contratista particular, cuando sea necesario para el cumplimiento del objeto y de los fines generales del Estado."*

*Conforme a lo anterior, se evidencia que los contratos públicos, como es el caso que nos ocupa, pueden ser modificados cuando sea necesario para lograr su finalidad y garantizar la realización de los fines del Estado; así las cosas, durante la ejecución del contrato se pueden presentar circunstancias sobrevinientes, imprevisibles e incluso previsibles que aun aplicando los medios de mitigación desbordan la planeación proyectada. De esta manera, cuando la necesidad no puede satisfacerse en su totalidad por limitaciones de tipo presupuestales, de tiempo, de titularidad o cualquier otro aspecto,*

*por ley y jurisprudencia se ha permitido requerir al trámite de adiciones, prórrogas, aclaraciones de contratos, suspensión, cesión, terminación anticipada, etc., o cualquier otra variación, las cuales en ningún caso pueden modificar el objeto contractual.*

*En ese sentido, el Consejo de Estado, tanto en sentencias como conceptos, ha derivado una especie de reglas para hacer efectivo el ajuste a cláusula y/o contenido de los contratos:*

a) *Límites de orden temporal: relacionados con la vigencia del contrato, que el contrato no haya terminado.*

b) *Límites de orden formal: refiere a la solemnidad de los actos contractuales, incluyendo modificación por escrito y justificación fáctica como jurídica.*

c) *Límites de orden material: que contiene límites cuantitativos. En especial límites legales o que no afecten los principios legales de la contratación y de las actuaciones administrativas, por ejemplo, hasta cuánto dinero se puede adicionar en el contrato.*

d) *Límites relacionados con la variación del objeto y con el contenido sustancial del contrato y del pliego de condiciones. Este límite encuentra sustento en el hecho de que, para celebrar contratos estatales las entidades públicas eligen, dentro de un «régimen de concurrencia y de igualdad, las mejores condiciones de costo, calidad e idoneidad de la prestación requerida», lo que supone que la selección objetiva de la oferta más favorable, se dirige a salvaguardar el interés público y, por lo tanto, celebrado el contrato en esas condiciones, su eventual modificación debe asegurar que lo adjudicado, y posteriormente alterado, consulte la mejor opción para el servicio público*

*Decantado positivamente la autorización legal de realizar modificaciones no solo de prórroga en el plazo contractual sino también cualquier otro aspecto considerado de los elementos accesorios del contrato, me permito aproximarme a lo establecido en el Contrato de interventoría No 382 de 2022 con la finalidad de indicar el trámite establecido para efectos de las modificaciones contemplado en dicho acuerdo de voluntades y enmarcados en la ley 80 de 1993.*

*Adicionalmente, en el ANEXO TÉCNICO que hace parte integral del Contrato de interventoría No. 382 de 2022, indica frente a las modificaciones contractuales lo siguiente:*

*15.6.5. Actas y otros formatos:*

- *Actas de Modificación en plazo de la orden de servicio (prórroga): Estas se suscribirán solo si se presentan motivos de fuerza mayor o imprevista que no sean imputables al contratista y que ameriten un plazo adicional para dar cumplimiento a la ejecución.*
- *Actas de Modificación en valor de la orden de servicio (adición M3-FO-34): Estas se suscribirán cuando el alcance de la Orden Servicio deba ser modificado. Se podrá suscribir una sola acta cuando relacionada con plazo y valor.*

*Así mismo se recuerda que de conformidad con el Decreto 1082 de 2015 artículo* ***2.2.1.2.3.1.18 inciso segundo, la USPEC exigirá al contratista la ampliación de la garantía tanto en vigencia o plazo como en valor amparado:***

*"Cuando el contrato es modificado para incrementar su valor o prorrogar su plazo, la Entidad Estatal debe exigir al contratista ampliar el valor de la garantía otorgada o ampliar su vigencia, según el caso."*

***F. SOLICITUD FINAL.***

*Con el fin de adelantar los trámites para su estudio y aprobación por parte de la Dirección de Gestión Contractual, según justificación emitida por el contratista de Interventoría la empresa Gordillo y Asociados SAS y aprobados por la Supervisión del Contrato de la USPEC, se solicita:*

***CLÁUSULA PRIMERA.*** ***Prórroga No. 8*** *al Contrato de Interventoría USPEC-CTO-382-2022, hasta el día 29 de abril de 2024 para continuar con su ejecución, vigilancia y cumplimiento contractual.*

***CLÁUSULA SEGUNDA. Adición No. 6*** *al Contrato de Interventoría USPEC-CTO-382-2022 La presente prorroga requiere recursos adicionales por parte de la Entidad Contratante y se realice adición al contrato de Interventoría en* ***CINCUENTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS VEINTIDOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS ($51.922.438,00****) M/Cte.*

***PARÁGRAFO PRIMERO:*** *Para respaldar los recursos de la adición se adjuntan con la presente solicitud el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 22724 del 28 de febrero de 2024 por un valor de:* ***CINCUENTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS VEINTIDOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS ($51.922.438,00****) M/Cte.*

***PARÁGRAFO SEGUNDO:*** *Valor final del contrato: MIL CIENTO DOCE MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS ($1.112.755.637,00) M/Cte.*

***CLÁUSULA TERCERA: GARANTÍAS:*** *El CONTRATISTA se compromete a ampliar las garantías en vigencia y valor de todos los amparos, en los términos establecidos del Contrato No.382 de 2022.*

*Teniendo en cuenta las razones anteriormente expuestas, la Supervisión solicita la modificación presentada, la cual fue solicitada por el contratista, aprobada por la interventoría y avalada por la USPEC, dejando expresamente establecido que la misma se hace* ***necesaria, oportuna y conveniente para la Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios.***

**13.** Que a la fecha de suscripción del presente **OTROSÍ No. 8 DE PRÓRROGA Y ADICION AL CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022**, se encuentra vigente.

**14.** Que teniendo en cuenta las consideraciones anteriores, y hecho el análisis de los presupuestos descritos, en contraste con las razones argumentadas por el contratista y aprobadas por la supervisión y el área solicitante, es procedente suscribir el presente **OTROSÍ No. 8 DE PRÓRROGA Y ADICION AL CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022,** el cual se regirá por las siguientes:

**CLÁUSULAS**

**CLÁUSULA PRIMERA - PRÓRROGAR**: El plazo de ejecución del **CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022** hasta el **VEINTINUEVE (29) de ABRIL de 2024**.

**PARÁGRAFO PRIMERO:** La presente prórroga del Contrato, se concede a solicitud de la SUPERVISIÓN, conforme lo expuesto en el formato de Solicitud de Modificación Contractual de fecha 28 de febrero de 2024, Oficio INTER-COOR-USPEC-382-0608 de fecha 26 de febrero de 2024 emitido

por el contratista GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S, los cuales hacen parte integral del presente Otrosí No 8.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** La presente prórroga se concede sin perjuicio de las acciones que la USPEC pueda adelantar por el incumplimiento en que haya incurrido o incurra el CONTRATISTA.

**CLÁUSULA SEGUNDA – ADICIONAR: ADICIONAR** el **CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022** por valor de **CINCUENTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS VEINTIDOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS ($51.922.438**). Para un valor total de **MIL CIENTO DOCE MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS M/CTE. ($1.112.755.637).**

**PARAGRAFO PRIMERO - APROPIACIÓN PRESUPUESTAL:** La solicitud de adición se encuentra respaldada con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal (CDP) No. **22724** del **28 de febrero de 2024**, expedido por la Coordinadora del Grupo de Presupuesto de la USPEC.

**PARÁGRAFO SEGUNDO –** La presente Adición al **CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022**, se concede por solicitud de la SUPERVISIÓN, conforme lo expuesto en el formato de Solicitud de Modificación Contractual de fecha 28 de febrero de 2024 y el Oficio INTER-COOR-USPEC-382-0608 de fecha 26 de febrero de 2024 emitido por el contratista GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S, los cuales hacen parte integral del presente Otrosí No 8.

**CLÁUSULA TERCERA - GARANTÍAS:** El contratista se compromete a actualizar las garantías establecidas en el **CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022**, conforme a los términos del presente **OTROSI No 8** dentro de los tres (3) días siguientes a la suscripción electrónica del presente documento y realizar su publicación en la plataforma SECOP II.

**CLAUSULA CUARTA - VIGENCIA:** La modificación acordada en el presente documento regirá a partir de la suscripción electrónica a través de la plataforma SECOP II. Las demás estipulaciones del contrato continúan vigentes y son de obligatorio cumplimiento para las partes.

**CLAUSULA QUINTA - PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN:** El presente **OTROSÍ No. 8 AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No USPEC-CTO-382-2022**, se perfecciona con la suscripción electrónica de la misma a través de la plataforma SECOP II, para su ejecución se requiere de la aprobación de garantías y la expedición del correspondiente registro presupuestal.

Para todos los efectos, la fecha de suscripción del presente documento será la aprobación del mismo en la plataforma SECOP II.

Aprobó: Fidel Ignacio Espitia Ordoñez - Director de Gestión Contractual.
Reviso: Jairo Andres Olaya – Cordinador Contractual DIGECO
Elaboró: Yudy Rojas – Contratista – DIGECO *YR.*

**OTROSÍ No. 9 ACLARATORIO AL OTROSI No 6 AL CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022 CELEBRADO ENTRE LA UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS "USPEC" Y GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S. IDENTIFICADA CON NIT. 900.581.578-1.**

**OBJETO: "INTERVENTORÍA AL CONTRATO DE ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC."**

Entre los suscritos, **LUDWING JOEL VALERO SÁENZ**, mayor de edad, identificado con la Cédula de Ciudadanía No. 91.346.119, en calidad de **Director General de la USPEC**, nombrado mediante Decreto No. 1734 del 20 de Octubre de 2023 y Acta de Posesión No. 0015 de fecha 26 de Octubre de 2023, debidamente facultado para suscribir el presente documento tal y como consta en la Resolución No. 000615 del 3 de diciembre de 2020, quien para todos los efectos actúa en representación de la **UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS – USPEC** identificada con NIT. No **900.523.392-1**, por una parte, y por la otra **GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S.**, identificada con **NIT 900.581.578-1**, representada legalmente por el señor **OSCAR GREGORIO GORDILLO GUERRERO**, identificado con cédula de ciudadanía No. **19.287.455**, quien para los efectos del presente documento se denominará **EL CONTRATISTA** y declara que ni él, ni la sociedad que representa, se encuentran incursos en causal alguna de inhabilidad establecida por la Ley, ni se encuentran reportados en el Boletín de Responsables Fiscales de la Contraloría General de la República, hemos convenido celebrar el presente **OTROSÍ No. 9 ACLARATORIO AL OTROSI No 6 AL CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022**, previas las siguientes:

## CONSIDERACIONES

**1.** Que el día **siete (7) de diciembre de 2022**, se suscribió el **CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022**, entre la **USPEC** y **GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S**, cuyo objeto es: **"INTERVENTORÍA AL CONTRATO DE ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC."**

**2.** Que en la Cláusula Segunda del **CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022** el plazo inicial de ejecución se pactó hasta el **TREINTA Y UNO (31) DE DICIEMBRE DE 2022**, contados a partir de la suscripción del Acta de Inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato.

**3.** Que en la Cláusula Tercera del **CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022,** se pactó como valor, la suma de **DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS MCTE ($248.791.820)**, incluido IVA, y demás impuestos y tributos a que haya lugar para la celebración, legalización, ejecución y liquidación del contrato.

**4.** Que las partes suscribieron Acta de Inicio al **CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022** acordando como fecha de inicio el día **14 de diciembre de 2022**.

**5.** Que el día **veintinueve (29) de diciembre de 2022**, las partes suscriben **OTROSÍ No. 1**, a través del cual se **PRORROGÓ** el plazo de ejecución del **CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022**, por el término de TRES (3) MESES, es decir, **HASTA EL TREINTA Y UNO (31) DE MARZO DE 2023**.

**6.** Que el día **treinta y uno (31) de marzo de 2023**, las partes suscriben **OTROSÍ No. 2**, al **CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022,** a través del cual se **PRORROGÓ** el plazo de ejecución del contrato por el término de TREINTA (30) DIAS, es decir, **HASTA EL TREINTA (30) DE ABRIL DE 2023**.

**7.** Que el día **veintiocho (28) de abril de 2023**, las partes suscriben **OTROSI No 3**, al **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. USPEC-CTO-382-2022**, a través del cual se **PRORROGÓ** el término de ejecución del contrato por el término de DOS (2) MESES Y QUINCE (15) DÍAS, es decir **HASTA EL QUINCE (15) DE JULIO DE 2023** y se **ADICIONA** la suma de **DOSCIENTOS SIETE MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL SETECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS ($207.638.767) M/CTE**; para un valor total del contrato de **CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($456.430.587)**.

**8.** Que mediante **OTROSI No 4** suscrito el día **catorce (14) de julio de 2023**, se **PRORROGÓ** el plazo de ejecución del **CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022** por el término de **TRES (3) MESES**, es decir hasta el **QUINCE (15) de OCTUBRE de 2023** y se **ADICIONO** la suma de **DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO TREINTA Y SIETE MIL CIENTO OCHO PESOS M/CTE ($264.137.108)**. Para un valor total del Contrato de **SETECIENTOS VEINTE MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($720.567.695).**

**9.** Que el día **Trece (13) de octubre de 2023**, las partes suscriben **OTROSI No 5**, al **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. USPEC-CTO-382-2022**, a través del cual se **PRORROGÓ** el término de ejecución del contrato por UN (1) MES, es decir **HASTA EL QUINCE (15) DE NOVIEMBRE DE 2023** y se **ADICIONA** la suma de **NOVENTA Y UN MILLONES QUINCE MIL CIENTO DIEZ PESOS ($91.015.110,00) M/CTE.**; para un valor total del contrato de **OCHOCIENTOS ONCE MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCO PESOS ($811.582.805) M/CTE.**

**10.** Que mediante **OTROSI No 6** suscrito el día **quince (15) de noviembre de 2023**, se **PRORROGÓ** el plazo de ejecución del **CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022** por el término de DOS PUNTO CINCO (2.5) MESES, es decir, hasta el **TREINTA (30) de ENERO de 2023** y se **ADICIONO** la suma de **DOSCIENTOS VEINTE MILLONES NOVECIENTOS CATORCE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS M/CTE ($220.914.232)**. Para un valor total de **MIL TREINTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL TREINTA Y SIETE PESOS M/CTE. ($ 1.032.497.037).**

**11.** Que el día **Treinta (30) de enero de 2024**, las partes suscriben **OTROSI No 7**, al **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. USPEC-CTO-382-2022**, a través del cual se **PRORROGÓ** el término de ejecución del contrato **HASTA EL VEINTIOCHO (28) DE FEBRERO DE 2024** y se **ADICIONA** la suma de **VEINTIOCHO MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL CIENTO SESENTA Y DOS PESOS M/CTE ($28.336.162)**, para un valor total del contrato de **MIL SESENTA MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE. ($1.060.833.199).**

**12.** Que mediante **OTROSI No 8** suscrito el día **veintiocho (28) de febrero de 2024**, se **PRORROGÓ** el plazo de ejecución del **CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022** hasta el **VEINTINUEVE (29) de ABRIL de 2024** y se **ADICIONO** la suma de **CINCUENTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS VEINTIDOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS ($51.922.438**). Para un valor total de **MIL CIENTO DOCE MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS M/CTE. ($1.112.755.637).**

**13.** Que por error involuntario se plasmó en la **CLÁUSULA PRIMERA** del **OTROSÍ No 6** al **CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022**, que *"**CLÁUSULA PRIMERA - PRÓRROGAR**: El plazo de ejecución del **CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022** por el término de **DOS PUNTO CINCO (2.5) MESES**, es decir hasta el **TREINTA (30) de ENERO de 2023**".*

**14.** Que teniendo en cuenta lo establecido en el artículo 45 de la Ley 1437 de 2011 el cual dispone: *"ARTÍCULO 45. Corrección de errores formales. En cualquier tiempo, de oficio o a petición de parte, se podrán corregir los errores simplemente formales contenidos en los actos administrativos, ya sean aritméticos, de digitación, de transcripción o de omisión de palabras. En ningún caso la corrección dará lugar a cambios en el sentido material de la decisión, ni revivirá los términos legales para demandar el acto. Realizada la corrección, esta deberá ser notificada o comunicada a todos los interesados, según corresponda."*

**15.** Que así las cosas y toda vez que se trata de un error de digitación que en ningún caso cambia el sentido del documento, se hace necesario aclarar que la fecha correcta de Prórroga contenido en el **OTROSI No 6** del **CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022**, es: ***TREINTA (30) de ENERO de 2024***.

**16.** Que teniendo en cuenta las consideraciones anteriores, es procedente suscribir el presente **OTROSÍ No. 9 ACLARATORIO AL OTROSI No 6 AL CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022,** como requisito solicitado por la Subdirección Financiera para proceder con el pago de la respectiva cuenta de cobro, el cual se regirá por las siguientes:

## CLÁUSULAS

**CLÁUSULA PRIMERA – ACLARAR:** la **CLÁUSULA PRIMERA** del **OTROSÍ No 6** al **CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022**, en el sentido de especificar que la fecha de Prórroga del contrato es hasta el día **TREINTA (30) de ENERO de 2024.**

**CLÁUSULA SEGUNDA – VIGENCIA:** El presente documento no modifica ni prorroga el plazo de ejecución del contrato. Las demás estipulaciones del contrato no modificadas continúan vigentes y son de obligatorio cumplimiento para las partes.

Aprobó: Fidel Ignacio Espitia Ordoñez - Director de Gestion Contractual.
Reviso: Jairo Andres Olaya – Cordinador Contractual DIGECO
Elaboró: Yudy Rojas – Contratista – DIGECO *YR.*

# R.P.

## Registros Presupuestales

## Compromiso Presupuestal de Gasto – Comprobante.

| | | |
|---|---|---|
| Usuario Solicitante: | MHcarboled | CARLOS ANDRES ARBOLEDA GUZMAN |
| Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: | 12-11-00 | UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS - USPEC |
| Fecha y Hora Sistema: | 2/05/2023 12:00:00 a. m. | |

### REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO

**Con base en el CDP No: 17523 de fecha 2023-04-26. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Número:** | 45023 | **Fecha Registro:** | 2023-05-02 | **Unidad / Subunidad Ejecutora:** | | 12-11-00 UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS - USPEC | | | |
| **Vigencia Presupuestal** | Actual | **Estado:** | Generado | | | **Tipo de Moneda:** | COP-Pesos | **Tasa de Cambio:** | 0,00 |
| **Valor Inicial:** | 207.638.767,00 | **Valor Total Operaciones:** | 0,00 | | | **Valor Actual:** | 207.638.767,00 | **Saldo x Obligar:** | 207.638.767,00 |
| **TERCERO ORIGINAL** | | | | | | | | | |
| **Identificación: NIT** | 900581578 | **Razón Social:** | GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S. | | | | | **Medio de Pago:** | Abono en cuenta |
| **CUENTA BANCARIA** | | | | | | | | | |
| **Número:** | 005900242941 | **Banco:** | BANCO DAVIVIENDA S.A. | | | | **Tipo:** | Ahorro | **Estado:** Activa |
| **ORDENADOR DEL GASTO** | | | | | | | | | |
| **Identificación:** | 91346119 | **Nombre:** | LUDWING JOEL VALERO SAENZ | | | **Cargo:** | DIRECTOR GENERAL | | |

| **CAJA MENOR** | | | | **VIÁTICOS** | | | | **DOCUMENTO SOPORTE** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Identificación:** | | **Fecha de Registro:** | | **Genera Viáticos:** | No | **Num. Solicitud de Comisión:** | | **Número:** | CONTRATO 382 DE 2022 | **Tipo:** | CONTRATO DE INTERVENTORIA | **Fecha:** | 2023-05-02 |

**ÍTEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO**

| DEPENDENCIA | POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO | FUENTE | RECURSO | SITUAC. | FECHA OPERACIÓN | VALOR INICIAL | VALOR OPERACIÓN | VALOR ACTUAL | SALDO X OBLIGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12-11-00 UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS | C-1206-0800-7-0-1206003-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y | Nación | 16 | CSF | | 207.638.767,00 | 0,00 | | |
| | | | | | **Total:** | 207.638.767,00 | 0,00 | 207.638.767,00 | 207.638.767,00 |

| | |
|---|---|
| **Objeto:** | PARA GARANTIZAR PAGO OTROSI 3 CTO 382 DE 2022; PLAZO HASTA 15 DE JULIO DE 2023 OBJETO INTERVENTORÍA AL CONTRATO DE ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL. **EL PRESENTE REGISTRO PRESUPUESTAL TIENE VIGENCIA A PARTIR DEL 2 DE MAYO DE 2023** |

**PLAN DE PAGOS**

| DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC | | POSICION DEL CATALOGO DE PAC | | FECHA | VALOR A PAGAR | SALDO POR OBLIGAR | LINEA DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12-11-00 | UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS - SPC | 3-8 | CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF | 2023-05-02 | 207.638.767,00 | 207.638.767,00 | NINGUNO |

Diana MOsorio A

**DIANA MARIA OSORIO ARDILA**
**COORDINADORA GRUPO DE PRESUPUESTO**

## Compromiso Presupuestal de Gasto – Comprobante.

| | | |
|---|---|---|
| Usuario Solicitante: | MHcarboled | CARLOS ANDRES ARBOLEDA GUZMAN |
| Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: | 12-11-00 | UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS - USPEC |
| Fecha y Hora Sistema: | 14/07/2023 12:00:00 p. m. | |

### REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO

**Con base en el CDP No: 25423 de fecha 2023-06-07. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Número:** | 83723 | **Fecha Registro:** | 2023-07-14 | **Unidad / Subunidad Ejecutora:** | | 12-11-00 UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS - USPEC | | | |
| **Vigencia Presupuestal** | Actual | **Estado:** | Generado | | | **Tipo de Moneda:** | COP-Pesos | **Tasa de Cambio:** | 0,00 |
| **Valor Inicial:** | 264.137.108,00 | **Valor Total Operaciones:** | 0,00 | | | **Valor Actual:** | 264.137.108,00 | **Saldo x Obligar:** | 264.137.108,00 |

**TERCERO ORIGINAL**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Identificación: NIT** | 900581578 | **Razón Social:** | GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S. | **Medio de Pago:** | Abono en cuenta |

**CUENTA BANCARIA**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Número:** | 005900242941 | **Banco:** | BANCO DAVIVIENDA S.A. | **Tipo:** | Ahorro | **Estado:** | Activa |

**ORDENADOR DEL GASTO**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Identificación:** | 91346119 | **Nombre:** | LUDWING JOEL VALERO SAENZ | **Cargo:** | DIRECTOR GENERAL |

| **CAJA MENOR** | | | | **VIÁTICOS** | | | | **DOCUMENTO SOPORTE** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Identificación:** | | **Fecha de Registro:** | | **Genera Viáticos:** | No | **Num. Solicitud de Comisión:** | | **Número:** | OTSI 4 AD 2 PRO 4 CTO 382 2022 | **Tipo:** | CONTRATO DE INTERVENTORIA | **Fecha:** | 2023-07-14 |

**ÍTEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO**

| DEPENDENCIA | POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO | FUENTE | RECURSO | SITUAC. | FECHA OPERACIÓN | VALOR INICIAL | VALOR OPERACIÓN | VALOR ACTUAL | SALDO X OBLIGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12-11-00 UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS | C-1206-0800-7-0-1206003-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y | Nación | 16 | CSF | | 264.137.108,00 | 0,00 | | |
| | | | | | **Total:** | 264.137.108,00 | 0,00 | 264.137.108,00 | 264.137.108,00 |

| | |
|---|---|
| **Objeto:** | PARA GARANTIZAR PAGO OTROSÍ No. 4 DE ADICION No 2 Y PRÓRROGA No 4 AL CONTRATO DE INTERVENTORIA No USPEC-CTO-382-2022; PLAZO HASTA EL 15 DE OCTUBRE DE 2023 OBJETO "INTERVENTORÍA AL CONTRATO DE ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA I |

**PLAN DE PAGOS**

| DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC | | POSICION DEL CATALOGO DE PAC | | FECHA | VALOR A PAGAR | SALDO POR OBLIGAR | LINEA DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12-11-00 | UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS - SPC | 3-8 | CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF | 2023-07-14 | 264.137.108,00 | 264.137.108,00 | NINGUNO |

**DIANA MARIA OSORIO ARDILA**
**COORDINADORA GRUPO PRESUPUESTO**

## Compromiso Presupuestal de Gasto – Comprobante.

| | | |
|---|---|---|
| Usuario Solicitante: | MHcegaray | CARLOS EDUARDO GARAY ALVARADO |
| Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: | 12-11-00 | UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS - USPEC |
| Fecha y Hora Sistema: | 13/10/2023 12:00:00 p. m. | |

**REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO**

**Con base en el CDP No: 39223 de fecha 2023-10-13. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Número:** | 128923 | **Fecha Registro:** | 2023-10-13 | **Unidad / Subunidad Ejecutora:** | | 12-11-00 UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS - USPEC | | | |
| **Vigencia Presupuestal** | Actual | **Estado:** | Generado | | | **Tipo de Moneda:** | COP-Pesos | **Tasa de Cambio:** | 0,00 |
| **Valor Inicial:** | 91.015.110,00 | **Valor Total Operaciones:** | 0,00 | | | **Valor Actual:** | 91.015.110,00 | **Saldo x Obligar:** | 91.015.110,00 |

**TERCERO ORIGINAL**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Identificación: NIT** | 900581578 | **Razón Social:** | GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S. | **Medio de Pago:** | Abono en cuenta |

**CUENTA BANCARIA**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Número:** | 005900242941 | **Banco:** | BANCO DAVIVIENDA S.A. | **Tipo:** | Ahorro | **Estado:** | Activa |

**ORDENADOR DEL GASTO**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Identificación:** | 91346119 | **Nombre:** | LUDWING JOEL VALERO SAENZ | **Cargo:** | DIRECTOR GENERAL |

| **CAJA MENOR** | | | | **VIÁTICOS** | | | | **DOCUMENTO SOPORTE** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Identificación:** | | **Fecha de Registro:** | | **Genera Viáticos:** | No | **Num. Solicitud de Comisión:** | | **Número:** | OTROSI 5 CONTRATO 382 DE 2022 | **Tipo:** | CONTRATO DE INTERVENTORIA | **Fecha:** | 2023-10-13 |

**ÍTEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO**

| DEPENDENCIA | POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO | FUENTE | RECURSO | SITUAC. | FECHA OPERACIÓN | VALOR INICIAL | VALOR OPERACIÓN | VALOR ACTUAL | SALDO X OBLIGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12-11-00 UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS - SPC | C-1206-0800-7-0-1206003-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - INFRAESTRUCTURA PENITENCIARIA Y CARCELARIA CON MEJORAMIENTO - FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ERON A CARGO DEL INPEC - NACIONAL | Nación | 16 | CSF | | 91.015.110,00 | 0,00 | | |
| | | | | | **Total:** | 91.015.110,00 | 0,00 | 91.015.110,00 | 91.015.110,00 |

| | |
|---|---|
| **Objeto:** | PARA GARANTIZAR PAGO OTROSÍ No. 5 DE ADICIÓN Y PRÓRROGA AL CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 382-2022, DINFRA, OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENTORÍA AL CONTRATO DE ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC. |

**PLAN DE PAGOS**

| DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC | | POSICION DEL CATALOGO DE PAC | | FECHA | VALOR A PAGAR | SALDO POR OBLIGAR | LINEA DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12-11-00 | UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS - SPC | 3-8 | CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF | 2023-10-31 | 91.015.110,00 | 91.015.110,00 | NINGUNO |

Diana Osorio A

**DIANA MARIA OSORIO ARDILA**

**COORDINADORA GRUPO DE PRESUPUESTO**

## Reporte Compromiso Presupuestal de Gasto Comprobante

| | | |
|---|---|---|
| Usuario Solicitante: | MHvpulido | vanessa alexandra pulido ruiz |
| Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: | 12-11-00 | UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS - USPEC |
| Fecha y Hora Sistema: | 2023-11-16-9:25 a. m. | |

### REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO

**Con base en el CDP No: 42623 de fecha 2023-11-14. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Número:** | 143823 | **Fecha Registro:** | 2023-11-15 | **Unidad / Subunidad Ejecutora:** | | 12-11-00 UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS - USPEC | | | |
| **Vigencia Presupuestal** | Actual | **Estado:** | Generado | | | **Tipo de Moneda:** | COP-Pesos | **Tasa de Cambio:** | 0,00 |
| **Valor Inicial:** | 220.914.232,00 | **Valor Total Operaciones:** | 0,00 | | | **Valor Actual:** | 220.914.232,00 | **Saldo x Obligar:** | 220.914.232,00 |

**TERCERO ORIGINAL**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Identificación: NIT** | 900581578 | **Razón Social:** | GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S. | **Medio de Pago:** | Abono en cuenta |

**CUENTA BANCARIA**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Número:** | 005900242941 | **Banco:** | BANCO DAVIVIENDA S.A. | **Tipo:** | Ahorro | **Estado:** | Activa |

**ORDENADOR DEL GASTO**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Identificación:** | 91346119 | **Nombre:** | LUDWING JOEL VALERO SAENZ | **Cargo:** | DIRECTOR GENERAL |

| **CAJA MENOR** | | | | **VIÁTICOS** | | | | **DOCUMENTO SOPORTE** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Identificación:** | | **Fecha de Registro:** | | **Genera Viáticos:** | No | **Num. Solicitud de Comisión:** | | **Número:** | OTROSI 6 CTO 382 DE 2022 | **Tipo:** | CONTRATO DE INTERVENTORIA | **Fecha:** | 2023-11-15 |

**ÍTEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO**

| DEPENDENCIA | POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO | FUENTE | RECURSO | SITUAC. | FECHA OPERACIÓN | VALOR INICIAL | VALOR OPERACIÓN | VALOR ACTUAL | SALDO X OBLIGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12-11-00 UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS | C-1206-0800-7-0-1206003-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y | Nación | 16 | CSF | | 220.914.232,00 | 0,00 | | |
| | | | | | **Total:** | 220.914.232,00 | 0,00 | 220.914.232,00 | 220.914.232,00 |

| | |
|---|---|
| **Objeto:** | PARA AMPARAR OTROSI 6 CTO 382 DE 2022 PARA GARANTIZAR PAGO OTROSÍ No. 5 DE ADICIÓN Y PRÓRROGA AL CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 382-2022, DINFRA, OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENTORÍA AL CONTRATO DE ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE |

**PLAN DE PAGOS**

| DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC | | POSICION DEL CATALOGO DE PAC | | FECHA | VALOR A PAGAR | SALDO POR OBLIGAR | LINEA DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12-11-00 | UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS - USPEC | 3-8 | CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF | 2023-11-15 | 220.914.232,00 | 220.914.232,00 | NINGUNO |

Diana Mosorio A.

**DIANA MARÍA OSORIO ARDILA**

**COORDINADORA GRUPO DE PRESUPUESTO**

## Reporte Compromiso Presupuestal de Gasto Comprobante

| | | |
|---|---|---|
| Usuario Solicitante: | MHdosorio | DIANA MARIA OSORIO ARDILA |
| Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: | 12-11-00 | UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS - USPEC |
| Fecha y Hora Sistema: | 2024-01-31-8:35 a. m. | |

### REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO

**Con base en el CDP No: 15224 de fecha 2024-01-30. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Número:** | 12524 | **Fecha Registro:** | 2024-01-30 | **Unidad / Subunidad Ejecutora:** | | 12-11-00 UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS - USPEC | | | |
| **Vigencia Presupuestal** | Actual | **Estado:** | Generado | | | **Tipo de Moneda:** | COP-Pesos | **Tasa de Cambio:** | 0,00 |
| **Valor Inicial:** | 28.336.162,00 | **Valor Total Operaciones:** | 0,00 | | | **Valor Actual:** | 28.336.162,00 | **Saldo x Obligar:** | 28.336.162,00 |

**TERCERO ORIGINAL**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Identificación: NIT** | 900581578 | **Razón Social:** | GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S. | **Medio de Pago:** | Abono en cuenta |

**CUENTA BANCARIA**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Número:** | 005900242941 | **Banco:** | BANCO DAVIVIENDA S.A. | **Tipo:** | Ahorro | **Estado:** | Activa |

**ORDENADOR DEL GASTO**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Identificación:** | 91346119 | **Nombre:** | LUDWING JOEL VALERO SAENZ | **Cargo:** | DIRECTOR GENERAL |

| **CAJA MENOR** | | | | **VIÁTICOS** | | | | **DOCUMENTO SOPORTE** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Identificación:** | | **Fecha de Registro:** | | **Genera Viáticos:** | No | **Num. Solicitud de Comisión:** | | **Número:** | OTROSI 7 CTO 382 DE 2022 | **Tipo:** | CONTRATO DE INTERVENTORIA | **Fecha:** | 2024-01-30 |

**ÍTEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO**

| DEPENDENCIA | POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO | FUENTE | RECURSO | SITUAC. | FECHA OPERACIÓN | VALOR INICIAL | VALOR OPERACIÓN | VALOR ACTUAL | SALDO X OBLIGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12-11-00 UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS | C-1206-0800-7-20112C-1206003-02 ADQUIS. DE BYS - | Nación | 16 | CSF | | 28.336.162,00 | 0,00 | | |
| | | | | | **Total:** | 28.336.162,00 | 0,00 | 28.336.162,00 | 28.336.162,00 |

| | |
|---|---|
| **Objeto:** | PARA AMPARAR OTROSI 7 CTO 382 DE 2022 PARA GARANTIZAR PAGO OTROSÍ No. 5 DE ADICIÓN Y PRÓRROGA AL CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 382-2022, DINFRA, OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENTORÍA AL CONTRATO DE ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE |

**PLAN DE PAGOS**

| DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC | | POSICION DEL CATALOGO DE PAC | | FECHA | VALOR A PAGAR | SALDO POR OBLIGAR | LINEA DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12-11-00 | UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS - USPEC | 3-8 | CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF | 2024-01-30 | 28.336.162,00 | 28.336.162,00 | NINGUNO |

Diana Osorio A

**DIANA MARÍA OSORIO ARDILA**

**COORDINADORA GRUPO DE PRESUPUESTO**

## Reporte Compromiso Presupuestal de Gasto Comprobante

| | | |
|---|---|---|
| Usuario Solicitante: | MHdosorio | DIANA MARIA OSORIO ARDILA |
| Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: | 12-11-00 | UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS - USPEC |
| Fecha y Hora Sistema: | 2024-02-29-11:50 a. m. | |

### REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO

**Con base en el CDP No: 22724 de fecha 2024-02-28. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Número:** | 31724 | **Fecha Registro:** | 2024-02-28 | **Unidad / Subunidad Ejecutora:** | | 12-11-00 UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS - USPEC | | | |
| **Vigencia Presupuestal** | Actual | **Estado:** | Generado | | | **Tipo de Moneda:** | COP-Pesos | **Tasa de Cambio:** | 0,00 |
| **Valor Inicial:** | 51.922.438,00 | **Valor Total Operaciones:** | 0,00 | | | **Valor Actual:** | 51.922.438,00 | **Saldo x Obligar:** | 51.922.438,00 |

**TERCERO ORIGINAL**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Identificación: NIT** | 900581578 | **Razón Social:** | GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S. | **Medio de Pago:** | Abono en cuenta |

**CUENTA BANCARIA**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Número:** | 005900242941 | **Banco:** | BANCO DAVIVIENDA S.A. | **Tipo:** | Ahorro | **Estado:** | Activa |

**ORDENADOR DEL GASTO**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Identificación:** | 91346119 | **Nombre:** | LUDWING JOEL VALERO SAENZ | **Cargo:** | DIRECTOR GENERAL |

| **CAJA MENOR** | | | | **VIÁTICOS** | | | | **DOCUMENTO SOPORTE** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Identificación:** | | **Fecha de Registro:** | | **Genera Viáticos:** | No | **Num. Solicitud de Comisión:** | | **Número:** | CONTRATO 382 DE 2022 | **Tipo:** | CONTRATO DE INTERVENTORIA | **Fecha:** | 2024-02-28 |

**ÍTEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO**

| DEPENDENCIA | POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO | FUENTE | RECURSO | SITUAC. | FECHA OPERACIÓN | VALOR INICIAL | VALOR OPERACIÓN | VALOR ACTUAL | SALDO X OBLIGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12-11-00 UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS | C-1206-0800-7-20112C-1206003-02 ADQUIS. DE BYS - | Nación | 16 | CSF | | 51.922.438,00 | 0,00 | | |
| | | | | | **Total:** | 51.922.438,00 | 0,00 | 51.922.438,00 | 51.922.438,00 |

| | |
|---|---|
| **Objeto:** | PARA AMPARAR OTROSÍ No. 8 DE PRÓRROGA Y ADICIÓN AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No USPEC-CTO-382-2022 |

**PLAN DE PAGOS**

| DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC | | POSICION DEL CATALOGO DE PAC | | FECHA | VALOR A PAGAR | SALDO POR OBLIGAR | LINEA DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12-11-00 | UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y | 3-8 | CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF | 2024-02-28 | 51.922.438,00 | 51.922.438,00 | NINGUNO |

Diana Osorio

**DIANA MARÍA OSORIO ARDILA**

**COORDINADORA GRUPO DE PRESUPUESTO**

# PÓLIZAS

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| **BOGOTA, D.C.** | **CALLE 100** | **33** | **33-44-101233614** | 14 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **01** | **03** | **2024** | **07** | **12** | **2022** | **00:00** | **28** | **02** | **2029** | **23:59** | **ANEXO CAUSA PRIMA** |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | **GORDILLO & ASOCIADOS SAS** | | **NIT: 900.581.578-1** |
| DIRECCIÓN: CR 11 NRO. 147 - 76 AP 302 | CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | TELÉFONO: | 8034165 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | **UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS -USPEC** | | **NIT: 900.523.392-1** |
| DIRECCIÓN: AV CALLE 26 NRO. 69 - 76 TORRE 4 PISOS 12-13-14 | CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | TELÉFONO | 4864130 |

ADICIONAL:

### OBJETO DEL SEGURO

**CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:**

GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, EL PAGO DEL VALOR DE LAS MULTAS Y DE LA CLAUSULA PENAL PECUNIARIA PACTADAS, LA BUENA CALIDAD DEL SERVICIO PRESTADO Y EL PAGO DE LOS SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES DEL PERSONAL EMPLEADO POR EL CONTRATISTA EN LA EJECUCION DEL CONTRATO No. USPEC-CTO-382-2022 - ID DEL CONTRATO EN SECOP CO1.SLCNTR.9658428, CUYO OBJETO ES LA INTERVENTORIA AL CONTRATO DE ATENCION PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSION DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC. SEGUROS DEL ESTADO S.A. RENUNCIA AL BENEFICIO DE EXCUSION.

### AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

| AMPAROS | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG/ACTUAL | SUMA ASEG/ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|
| **CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO** | 07/12/2022 | 28/08/2024 | $222,551,127.40 | $212,166,639.80 |
| **PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES** | 07/12/2022 | 28/02/2027 | $111,275,563.70 | $106,083,319.90 |
| **CALIDAD DEL SERVICIO** | 07/12/2022 | 28/02/2029 | $222,551,127.40 | $212,166,639.80 |

### ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y DE ACUERDO CON EL OTROSI No. 8 DE PRORROGA Y ADICION AL CONTRATO DE INTERVENTORIA No. USPEC-CTO-382-2022, CELEBRADO ENTRE LA UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS USPEC Y GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S, IDENTIFICADA CON NIT No. 900.581.578-1., SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO Y SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS DE LA POLIZA.
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ *****274,861.00 | $ **********0.00 | $ ******52,223.00 | $ **********327,085.00 | $ ******556,377,818.50 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| CMS SEGUROS LTDA | 143602 | 100.00 | | | |

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 45A NO. 102 A - 34 - TELEFONO: 6108441 - BOGOTA, D.C.***

33-44-101233614

**FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas**

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | CALLE 100 | 33 | 33-44-101233614 | 14 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | 03 | 2024 | 07 | 12 | 2022 | 00:00 | 28 | 02 | 2029 | 23:59 | ANEXO CAUSA PRIMA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | | **NIT: 900.581.578-1** |

| DIRECCIÓN: | | CIUDAD: | | TELÉFONO: | |
|---|---|---|---|---|---|
| | CR 11 NRO. 147 - 76 AP 302 | | BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | | 8034165 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS -USPEC | | **NIT: 900.523.392-1** |

| DIRECCIÓN: | | CIUDAD: | | TELÉFONO: | |
|---|---|---|---|---|---|
| | AV CALLE 26 NRO. 69 - 76 TORRE 4 PISOS 12-13-14 | | BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | | 4864130 |

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 45A NO. 102 A - 34 - TELEFONO: 6108441 - BOGOTA, D.C.***

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

33-44-101233614

**FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas**

**FIRMA TOMADOR**

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza Nº 101233614, anexo 14, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en BOGOTA, D.C. a los 01 días del mes de MARZO de 2024

33-44-101233614

**FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas**

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| **BOGOTA, D.C.** | **CALLE 100** | **33** | **33-44-101233614** | 15 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **01** | **03** | **2024** | **07** | **12** | **2022** | **00:00** | **29** | **04** | **2029** | **23:59** | **ANEXO DE PRORROGA** |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | **GORDILLO & ASOCIADOS SAS** | | **NIT: 900.581.578-1** |
| DIRECCIÓN: CR 11 NRO. 147 - 76 AP 302 | CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | TELÉFONO: | 8034165 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | **UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS -USPEC** | | **NIT: 900.523.392-1** |
| DIRECCIÓN: AV CALLE 26 NRO. 69 - 76 TORRE 4 PISOS 12-13-14 | CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | TELÉFONO | 4864130 |

ADICIONAL:

### OBJETO DEL SEGURO

**CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:**

GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, EL PAGO DEL VALOR DE LAS MULTAS Y DE LA CLAUSULA PENAL PECUNIARIA PACTADAS, LA BUENA CALIDAD DEL SERVICIO PRESTADO Y EL PAGO DE LOS SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES DEL PERSONAL EMPLEADO POR EL CONTRATISTA EN LA EJECUCION DEL CONTRATO No. USPEC-CTO-382-2022 - ID DEL CONTRATO EN SECOP CO1.SLCNTR.9658428, CUYO OBJETO ES LA INTERVENTORIA AL CONTRATO DE ATENCION PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSION DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC. SEGUROS DEL ESTADO S.A. RENUNCIA AL BENEFICIO DE EXCUSION.

### AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

| AMPAROS | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG/ACTUAL | SUMA ASEG/ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|
| **CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO** | 07/12/2022 | 29/10/2024 | $222,551,127.40 | $222,551,127.40 |
| **PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES** | 07/12/2022 | 29/04/2027 | $111,275,563.70 | $111,275,563.70 |
| **CALIDAD DEL SERVICIO** | 07/12/2022 | 29/04/2029 | $222,551,127.40 | $222,551,127.40 |

### ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y DE ACUERDO CON EL OTROSI No. 8 DE PRORROGA Y ADICION AL CONTRATO DE INTERVENTORIA No. USPEC-CTO-382-2022, CELEBRADO ENTRE LA UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS USPEC Y GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S, IDENTIFICADA CON NIT No. 900.581.578-1., SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO Y SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS DE LA POLIZA.
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ *****352,422.00 | $ *******8,000.00 | $ ******68,480.00 | $ **********428,903.00 | $ ******556,377,818.50 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| CMS SEGUROS LTDA | 143602 | 100.00 | | | |

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 45A NO. 102 A - 34 - TELEFONO: 6108441 - BOGOTA, D.C.***

33-44-101233614

**FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas**

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | CALLE 100 | 33 | 33-44-101233614 | 15 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | 03 | 2024 | 07 | 12 | 2022 | 00:00 | 29 | 04 | 2029 | 23:59 | ANEXO DE PRORROGA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | | NIT: 900.581.578-1 |
| **DIRECCIÓN:** CR 11 NRO. 147 - 76 AP 302 | **CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | **TELÉFONO:** | 8034165 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS -USPEC | | NIT: 900.523.392-1 |
| **DIRECCIÓN:** AV CALLE 26 NRO. 69 - 76 TORRE 4 PISOS 12-13-14 | **CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | **TELÉFONO:** | 4864130 |

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 45A NO. 102 A - 34 - TELEFONO: 6108441 - BOGOTA, D.C.***

33-44-101233614

**FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas**

**FIRMA TOMADOR**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza Nº 101233614, anexo 15, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en BOGOTA, D.C. a los 01 días del mes de MARZO de 2024

33-44-101233614

**FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas**

| USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS | **ACTA DE APROBACIÓN DE PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO Y RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL** |
|---|---|

En cumplimiento a lo ordenado en el artículo 41 de la Ley 80 de 1993 y en los artículos 2.2.1.2.3.1.1. y subsiguientes del Decreto 1082 de 2015, se procede a la aprobación de la garantía única de cumplimiento y/o Responsabilidad civil extracontractual.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. **No. CONTRATO** | **382-2022** | | |
| 2. **FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO** | 07-12-2022 | | |
| 3. **TIPO DE CONTRATO** | CONTRATO DE INTERVENTORÍA | | |
| 4. **NOMBRE DEL CONTRATISTA:** | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | | |
| 5. **IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATISTA:** | 900.581.578-1 | | |
| 6. **OBJETO DEL CONTRATO:** | **INTERVENTORÍA AL CONTRATO DE ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC** | | |
| 7. **POLIZA No.:** | 33-44-101233614 | 8. Fecha expedición **Anexo 15** | 01-03-2024 |
| 9. **ASEGURADORA:** | SEGUROS DEL ESTADO SA | | |
| 10. **VALOR TOTAL DEL CONTRATO:** | **$ 1.112.755.637** | | |
| 11. **PLAZO DE EJECUCIÓN:** | HASTA EL 29 DE ABRIL DE 2024 | | |

| 12. AMPAROS | 13 % | 14. Vr. Asegurado | 15 Vigencia | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ***CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO*** | **20%** | $ 222.551.127.40 | Del | 07-12-2022 | Hasta | 29-10-2024 |
| ***PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES*** | **10%** | $ 111.275.563.70 | Del | 07-12-2022 | Hasta | 29-04-2027 |
| ***CALIDAD DEL SERVICIO*** | **20%** | $ 222.551.127.40 | Del | 07-12-2022 | Hasta | 29-04-2029 |

16. **Póliza de Responsabilidad Civil extracontractual N/A**

**Por medio de la presente acta se deja constancia que el contrato se encuentra amparado desde la fecha de suscripción del mismo incluyendo la vigencia y todas sus modificaciones hasta el otrosí 8**

Se verificó que la póliza contiene los amparos exigidos en el Numeral 3 del artículo 2.2.1.2.3.2.9. del Decreto 1082 de 2015.☑
Por lo anterior se aprueba la **Póliza de Cumplimiento y/o Responsabilidad Civil extracontractual,** con lo cual se certifica el cumplimiento del requisito de suscripción de pólizas exigido al contratista.

| | |
|---|---|
| 22. **Fecha de aprobación:** | 05-03-2024 |

23. **Aprobó:**

**FIDEL IGNACIO ESPITIA ORDOÑEZ**
Director Gestión Contractual

Elaboró: Andres Rodriguez – DIGECO
Revisó: Robin L. Lizcano Camacho P.U. DIGECO

## CONFIRMACIÓN PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO



# SEGURIDAD SOCIAL

Bogotá D.C., 7 de mayo de 2023

Señores
UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS - USPEC
Ciudad

REF: DECLARACION JURAMENTADA DE APORTES PARAFISCALES - PERIODO DEL 14-11-23 AL 13-12-23

Nosotros, OSCAR G. GORDILLO GUERRERO identificado con cedula de ciudadanía No.19.287.455 de Bogotá y JANETH STELLA LOPEZ AROCA contadora publica con TP. No. 104515- T, certificamos bajo la gravedad de juramento que la firma GORDILLO y ASOCIADOS SAS identificada con NIT: 900.581.578-1 en desarrollo del contrato No. No. 382 de 2022 que tiene por objeto "INTERVENTORÍA AL CONTRATO DE ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC" que nos encontramos al día en el pago pagos de aportes al sistema de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes par fiscales a las cajas de compensación familiar, instituto Colombiano de Bienestar Familiar, Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, señaladas en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002. "INTERVENTORÍA AL CONTRATO DE ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC"

Cordialmente,

OSCAR G. GORDILLO GUERRERO
C.C. 19.287.455 de Bogotá
Representante Legal

JANETH STELLA LOPEZ AROCA
51.826.384 de Bogotá
TP. 104515-T
Contador Público



JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO
104515-T

JANETH STELLA
LOPEZ AROCA
C.C. 51826304
RESOLUCION INSCRIPCION 189 FECHA 2004/09/16
UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO



Janeth Stella López A

24348

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de Contadores.

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

3197B6FEF9C96295

**LA REPUBLICA DE COLOMBIA**

**MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO**

**UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL**

**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

**CERTIFICA A:**
QUIEN INTERESE

Que el contador público **JANETH STELLA LOPEZ AROCA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 51826384 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 104515-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

**NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS** * * *

compensar | miplanilla.com

# PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES



| DATOS DEL APORTANTE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO | NÚMERO | NOMBRE APORTANTE | DIRECCIÓN | TELÉFONO | CORREO | EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD |
| NI | 900581578-1 | GORDILLO ASOCIADOS SAS | Carrera 11 # 147 - 76 Apt 301 | 6018034165 | gordillogog@hotmail.com | |
| FORMA PRESENTACIÓN | CLASE APORTANTE | NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO | | DEPARTAMENTO | CIUDAD / MUNICIPIO | |
| ÚNICA | C – MIPYME | | | BOGOTÁ D. C. | BOGOTÁ, D.C. | SI |

| DATOS DE LA PLANILLA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PLANILLA ASOCIADA | FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO) | TIPO PLANILLA | FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO) | NÚMERO PLANILLA | CANTIDAD EMPLEADOS | CANTIDAD UPC |
| | | | | | 2 | 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2023-12 | 2023-11 | E | 05/12/2023 | 73007499 | $729.800 | |

## TOTALES POR SUBSISTEMAS

**TOTALES SALUD**

| Código EPS | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | UPC Adicional | Incapacidades | | Licencia Maternidad | | Días Mora | Valor Mora Cotización | Valor Mora UPC | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | No. Autorización | Valor | No. Autorización | Valor | | | | | |
| EPS005 | Sanitas EPS | 800251440-6 | 296.100 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 296.100 | 1 |
| EPS008 | Compensar EPS | 860066942-7 | 46.400 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 46.400 | 1 |

**TOTALES PENSIÓN**

| Código AFP | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | Aporte Voluntario Afiliado | Aporte Voluntario Aportante | Aporte FSP - Solidaridad | Aporte FSP - Subsistencia | Días Mora | Valor Mora Cotización | Valor Mora FSP | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**TOTALES RIESGOS LABORALES**

| Código ARL | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | Incapacidades | | Aportes Otros Sistemas | Valor Neto Cotización | Días Mora | Valor Mora Cotización | Subtotal Cotización | No. Radicado Saldo a Favor | Valor Saldo a Favor | Fondo Solidaridad | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | No. Autorización | Valor | | | | | | | | | | |
| 14-23 | Positiva Seguros | 860011153-6 | 44.800 | | | | 44.800 | 0 | 0 | 44.800 | | | 448 | 44.800 | 2 |

**TOTALES CAJAS**

| Código CCF | Nombre | NIT | Valor Aporte | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CCF06 | Combarranquilla | 890102002-2 | 296.100 | 0 | 0 | 296.100 | 1 |
| CCF24 | Compensar Caja | 860066942-7 | 46.400 | 0 | 0 | 46.400 | 1 |

**TOTALES PARAFISCALES**

| Valor Aporte | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|
| SENA | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ICBF | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ESAP | | | | |
| | | | | |
| MEN | | | | |
| | | | | |

**TOTALES POR SUBSISTEMA**

| Tipo Administradora | No. Administradoras Reportadas | Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora | Total a Pagar |
|---|---|---|---|
| Salud | 2 | 342.500 | 342.500 |
| Pensión | 0 | 0 | 0 |
| Riesgos Laborales | 1 | 44.800 | 44.800 |
| CCF | 2 | 342.500 | 342.500 |
| ESAP | 0 | 0 | 0 |
| ICBF | 0 | 0 | 0 |
| MEN | 0 | 0 | 0 |
| SENA | 0 | 0 | 0 |
| **TOTALES** | 5 | 729.800 | 729.800 |

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

# PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES



| DATOS DEL APORTANTE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO | NÚMERO | NOMBRE APORTANTE | | DIRECCIÓN | TELÉFONO | CORREO |
| NI | 900581578-1 | GORDILLO ASOCIADOS SAS | | Carrera 11 # 147 - 76 Apt 301 | 6018034165 | gordillogog@hotmail.com |
| FORMA PRESENTACIÓN | CLASE APORTANTE | NOMBRE SUCURSAL | CÓDIGO | DEPARTAMENTO | CIUDAD / MUNICIPIO | |
| ÚNICA | C – MIPYME | | | BOGOTÁ D. C. | BOGOTÁ, D.C. | |

| EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD |
|---|
| SI |

| DATOS DE LA PLANILLA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PLANILLA ASOCIADA | FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO) | TIPO PLANILLA | FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO) | NÚMERO PLANILLA | CANTIDAD | |
| | | | | | EMPLEADOS | UPC |
| | | | | | 2 | 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2023-12 | 2023-11 | E | 05/12/2023 | 73007499 | $729.800 | |

## DETALLE POR COTIZANTE

| INFORMACIÓN COTIZANTE | | | | | | | | | INFORMACIÓN NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | SALUD | | | RIESGOS LABORALES | | | | CCF | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Tipo | No. de Identificación | Apellidos y Nombres | Cotizante | Subtipo | Extranjero | Colom. exterior | Estornudo | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRL | CORRECCIÓN | Cód. AFP | IBC AFP | Cotización | Voluntario Afiliado | Voluntario Aportante | Fondo pensional de solidaridad | Fondo pensional de subsistencia | Cód. EPS | IBC EPS | Cotización / Valor UPC | Cód. ARL | IBC ARL | Clase de Riesgo | Cotización | Código CCF | IBC CCF | Aporte CCF | IBC otros parafiscales | Aporte SENA | Aporte ICBF | Aporte ESAP | Aporte MEN |
| 1 | CC | 19287455 | GORDILLO GUERRERO OSCAR GREGORIO | 1 | 4 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS005 | 7.400.066 | 296.100 | 14-23 | 7.400.066 | 1 | 38.700 | CCF06 | 7.400.066 | 296.100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | CC | 19360389 | ALEJO PAEZ FERNANDO | 1 | 4 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS008 | 1.160.000 | 46.400 | 14-23 | 1.160.000 | 1 | 6.100 | CCF24 | 1.160.000 | 46.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

# PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES



| DATOS DEL APORTANTE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO | NÚMERO | NOMBRE APORTANTE | DIRECCIÓN | TELÉFONO | CORREO | EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD |
| NI | 901450714-9 | CONSORCIO INTERCONSULTORES | KRA 15 12 N | 6018034165 | gordillogog@hotmail.com | |
| FORMA PRESENTACIÓN | CLASE APORTANTE | NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO | DEPARTAMENTO | CIUDAD / MUNICIPIO | | |
| ÚNICA | B – menos de 200 c | | QUINDIO | ARMENIA | | SI |

| DATOS DE LA PLANILLA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PLANILLA ASOCIADA | FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO) | TIPO PLANILLA | FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO) | NÚMERO PLANILLA | CANTIDAD | |
| | | | | | EMPLEADOS | UPC |
| | | | | | 8 | 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2023-12 | 2023-11 | E | 05/12/2023 | 73007024 | $4.105.500 | |

## TOTALES POR SUBSISTEMAS

**TOTALES SALUD**

| Código EPS | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | UPC Adicional | Incapacidades | | Licencia Maternidad | | Días Mora | Valor Mora Cotización | Valor Mora UPC | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | No. Autorización | Valor | No. Autorización | Valor | | | | | |
| EPS002 | Salud Total EPS | 800130907-4 | 145.900 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 145.900 | 2 |
| EPS005 | Sanitas EPS | 800251440-6 | 320.800 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 320.800 | 4 |
| EPS037 | Nueva EPS | 900156264-2 | 46.400 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 46.400 | 1 |
| EPSC34 | Recaudo SGP Capital Salud | 900298372-9 | 58.400 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 58.400 | 1 |

**TOTALES PENSIÓN**

| Código AFP | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | Aporte Voluntario Afiliado | Aporte Voluntario Aportante | Aporte FSP - Solidaridad | Aporte FSP - Subsistencia | Días Mora | Valor Mora Cotización | Valor Mora FSP | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 230201 | Proteccion (ING + Proteccion) | 800229739-0 | 583.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 583.400 | 2 |
| 230301 | Porvenir | 800224808-8 | 457.600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 457.600 | 2 |
| 25-14 | Colpensiones | 900336004-7 | 1.244.800 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 1.244.800 | 4 |

**TOTALES RIESGOS LABORALES**

| Código ARL | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | Incapacidades | | Aportes Otros Sistemas | Valor Neto Cotización | Días Mora | Valor Mora Cotización | Subtotal Cotización | No. Radicado Saldo a Favor | Valor Saldo a Favor | Fondo Solidaridad | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | No. Autorización | Valor | | | | | | | | | | |
| 14-25 | Riesgos prof Colmena | 800226175-3 | 676.700 | | | | 676.700 | 0 | 0 | 676.700 | | | 6.767 | 676.700 | 8 |

**TOTALES CAJAS**

| Código CCF | Nombre | NIT | Valor Aporte | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CCF06 | Combarranquilla | 890102002-2 | 206.400 | 0 | 0 | 206.400 | 2 |
| CCF24 | Compensar Caja | 860066942-7 | 219.200 | 0 | 0 | 219.200 | 4 |
| CCF43 | Comfenalco Quindio | 890000381-0 | 145.900 | 0 | 0 | 145.900 | 2 |

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

# PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES



| DATOS DEL APORTANTE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO | NÚMERO | NOMBRE APORTANTE | | DIRECCIÓN | TELÉFONO | CORREO | EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD |
| NI | 901450714-9 | CONSORCIO INTERCONSULTORES | | KRA 15 12 N | 6018034165 | gordillogog@hotmail.com | |
| FORMA PRESENTACIÓN | CLASE APORTANTE | NOMBRE SUCURSAL | CÓDIGO | DEPARTAMENTO | CIUDAD / MUNICIPIO | | |
| ÚNICA | B – menos de 200 c | | | QUINDIO | ARMENIA | | SI |

| DATOS DE LA PLANILLA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PLANILLA ASOCIADA | FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO) | TIPO PLANILLA | FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO) | NÚMERO PLANILLA | CANTIDAD | |
| | | | | | EMPLEADOS | UPC |
| | | | | | 8 | 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2023-12 | 2023-11 | E | 05/12/2023 | 73007024 | $4.105.500 | |

| TOTALES PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Valor Aporte | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
| SENA | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ICBF | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ESAP | | | | |
| | | | | |
| MEN | | | | |
| | | | | |

| TOTALES POR SUBSISTEMA | | | |
|---|---|---|---|
| Tipo Administradora | No. Administradoras Reportadas | Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora | Total a Pagar |
| Salud | 4 | 571.500 | 571.500 |
| Pensión | 3 | 2.285.800 | 2.285.800 |
| Riesgos Laborales | 1 | 676.700 | 676.700 |
| CCF | 3 | 571.500 | 571.500 |
| ESAP | 0 | 0 | 0 |
| ICBF | 0 | 0 | 0 |
| MEN | 0 | 0 | 0 |
| SENA | 0 | 0 | 0 |
| **TOTALES** | 11 | 4.105.500 | 4.105.500 |

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

# PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES



| DATOS DEL APORTANTE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO | NÚMERO | NOMBRE APORTANTE | | DIRECCIÓN | TELÉFONO | CORREO |
| NI | 901450714-9 | CONSORCIO INTERCONSULTORES | | KRA 15 12 N | 6018034165 | gordillogog@hotmail.com |
| FORMA PRESENTACIÓN | CLASE APORTANTE | NOMBRE SUCURSAL | CÓDIGO | DEPARTAMENTO | CIUDAD / MUNICIPIO | |
| ÚNICA | B – menos de 200 c | | | QUINDIO | ARMENIA | |

| EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD |
|---|
| SI |

| DATOS DE LA PLANILLA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PLANILLA ASOCIADA | FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO) | TIPO PLANILLA | FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO) | NÚMERO PLANILLA | CANTIDAD | |
| | | | | | EMPLEADOS | UPC |
| | | | | | 8 | 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2023-12 | 2023-11 | E | 05/12/2023 | 73007024 | $4.105.500 | |

## DETALLE POR COTIZANTE

| INFORMACIÓN COTIZANTE | | | | | | | | | INFORMACIÓN NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | SALUD | | | RIESGOS LABORALES | | | | CCF | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Tipo | No. de Identificación | Apellidos y Nombres | Cotizante | Subtipo | Extranjero | Colom. exterior | Estudiante | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRL | CORRECCIÓN | Cód. AFP | IBC AFP | Cotización | Voluntario Afiliado | Voluntario Aportante | Fondo pensional de solidaridad | Fondo pensional de subsistencia | Cód. EPS | IBC EPS | Cotización / Valor UPC | Cód. ARL | IBC ARL | Clase de Riesgo | Cotización | Código CCF | IBC CCF | Aporte CCF | IBC otros parafiscales | Aporte SENA | Aporte ICBF | Aporte ESAP | Aporte MEN |
| 1 | CC | 1020760496 | GORDILLO MACHADO LAURA PATRICIA | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 1.700.000 | 272.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS005 | 1.700.000 | 68.000 | 14-25 | 1.700.000 | 5 | 118.400 | CCF24 | 1.700.000 | 68.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | CC | 1063162994 | CARDENAS BARRIOS INES MARIA | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 1.160.000 | 185.600 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS002 | 1.160.000 | 46.400 | 14-25 | 1.160.000 | 1 | 6.100 | CCF06 | 1.160.000 | 46.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | CC | 38361537 | CALLE DIAZ DIANA FABIOLA | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | 230201 | 1.160.000 | 185.600 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS037 | 1.160.000 | 46.400 | 14-25 | 1.160.000 | 5 | 80.800 | CCF43 | 1.160.000 | 46.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | CC | 52387407 | LOPEZ AROCA MARIA LUCRECIA | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 4.000.000 | 640.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS005 | 4.000.000 | 160.000 | 14-25 | 4.000.000 | 5 | 278.400 | CCF06 | 4.000.000 | 160.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | CC | 52800424 | GORDILLO MACHADO ADRIANA | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 1.160.000 | 185.600 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS005 | 1.160.000 | 46.400 | 14-25 | 1.160.000 | 1 | 6.100 | CCF24 | 1.160.000 | 46.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | CC | 79522618 | LOPEZ AROCA RAUL WILLIAM | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 1.160.000 | 185.600 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS005 | 1.160.000 | 46.400 | 14-25 | 1.160.000 | 1 | 6.100 | CCF24 | 1.160.000 | 46.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | CC | 93388724 | ZAPATA LOZANO AGUSTIN | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | 230201 | 2.486.000 | 397.800 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS002 | 2.486.000 | 99.500 | 14-25 | 2.486.000 | 5 | 173.100 | CCF43 | 2.486.000 | 99.500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | CC | 1020759437 | SAMANIEGO HIGUERA ANGIE STEFANY | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 1.459.394 | 233.600 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPSC34 | 1.459.394 | 58.400 | 14-25 | 1.459.394 | 1 | 7.700 | CCF24 | 1.459.394 | 58.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

# PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES



| DATOS DEL APORTANTE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO | NÚMERO | NOMBRE APORTANTE | DIRECCIÓN | TELÉFONO | CORREO | EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD |
| NI | 900581578-1 | GORDILLO ASOCIADOS SAS | Carrera 11 # 147 - 76 Apt 301 | 6018034165 | gordillogog@hotmail.com | |
| FORMA PRESENTACIÓN | CLASE APORTANTE | NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO | | DEPARTAMENTO | CIUDAD / MUNICIPIO | |
| ÚNICA | C – MIPYME | | | BOGOTÁ D. C. | BOGOTÁ, D.C. | SI |

| DATOS DE LA PLANILLA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PLANILLA ASOCIADA | FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO) | TIPO PLANILLA | FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO) | NÚMERO PLANILLA | CANTIDAD EMPLEADOS | CANTIDAD UPC |
| | | | | | 2 | 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2024-01 | 2023-12 | E | 05/01/2024 | 73756297 | $729.800 | |

## TOTALES POR SUBSISTEMAS

**TOTALES SALUD**

| Código EPS | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | UPC Adicional | Incapacidades | | Licencia Maternidad | | Días Mora | Valor Mora Cotización | Valor Mora UPC | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | No. Autorización | Valor | No. Autorización | Valor | | | | | |
| EPS005 | Sanitas EPS | 800251440-6 | 296.100 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 296.100 | 1 |
| EPS008 | Compensar EPS | 860066942-7 | 46.400 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 46.400 | 1 |

**TOTALES PENSIÓN**

| Código AFP | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | Aporte Voluntario Afiliado | Aporte Voluntario Aportante | Aporte FSP - Solidaridad | Aporte FSP - Subsistencia | Días Mora | Valor Mora Cotización | Valor Mora FSP | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**TOTALES RIESGOS LABORALES**

| Código ARL | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | Incapacidades | | Aportes Otros Sistemas | Valor Neto Cotización | Días Mora | Valor Mora Cotización | Subtotal Cotización | No. Radicado Saldo a Favor | Valor Saldo a Favor | Fondo Solidaridad | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | No. Autorización | Valor | | | | | | | | | | |
| 14-23 | Positiva Seguros | 860011153-6 | 44.800 | | | | 44.800 | 0 | 0 | 44.800 | | | 448 | 44.800 | 2 |

**TOTALES CAJAS**

| Código CCF | Nombre | NIT | Valor Aporte | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CCF06 | Combarranquilla | 890102002-2 | 296.100 | 0 | 0 | 296.100 | 1 |
| CCF24 | Compensar Caja | 860066942-7 | 46.400 | 0 | 0 | 46.400 | 1 |

**TOTALES PARAFISCALES**

| Valor Aporte | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|
| SENA | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ICBF | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ESAP | | | | |
| | | | | |
| MEN | | | | |
| | | | | |

**TOTALES POR SUBSISTEMA**

| Tipo Administradora | No. Administradoras Reportadas | Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora | Total a Pagar |
|---|---|---|---|
| Salud | 2 | 342.500 | 342.500 |
| Pensión | 0 | 0 | 0 |
| Riesgos Laborales | 1 | 44.800 | 44.800 |
| CCF | 2 | 342.500 | 342.500 |
| ESAP | 0 | 0 | 0 |
| ICBF | 0 | 0 | 0 |
| MEN | 0 | 0 | 0 |
| SENA | 0 | 0 | 0 |
| **TOTALES** | 5 | 729.800 | 729.800 |

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

# PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES



| DATOS DEL APORTANTE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO | NÚMERO | NOMBRE APORTANTE | | DIRECCIÓN | TELÉFONO | CORREO |
| NI | 900581578-1 | GORDILLO ASOCIADOS SAS | | Carrera 11 # 147 - 76 Apt 301 | 6018034165 | gordillogog@hotmail.com |
| FORMA PRESENTACIÓN | CLASE APORTANTE | NOMBRE SUCURSAL | CÓDIGO | DEPARTAMENTO | CIUDAD / MUNICIPIO | |
| ÚNICA | C – MIPYME | | | BOGOTÁ D. C. | BOGOTÁ, D.C. | |

| EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD |
|---|
| SI |

| DATOS DE LA PLANILLA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PLANILLA ASOCIADA | FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO) | TIPO PLANILLA | FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO) | NÚMERO PLANILLA | CANTIDAD | |
| | | | | | EMPLEADOS | UPC |
| | | | | | 2 | 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2024-01 | 2023-12 | E | 05/01/2024 | 73756297 | $729.800 | |

## DETALLE POR COTIZANTE

| INFORMACIÓN COTIZANTE | | | | | | | | | INFORMACIÓN NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | SALUD | | | RIESGOS LABORALES | | | | CCF | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Tipo | No. de Identificación | Apellidos y Nombres | Cotizante | Subtipo | Extranjero | Colom. exterior | Estornado | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRL | CORRECCIÓN | Cód. AFP | IBC AFP | Cotización | Voluntario Afiliado | Voluntario Aportante | Fondo pensional de solidaridad | Fondo pensional de subsistencia | Cód. EPS | IBC EPS | Cotización / Valor UPC | Cód. ARL | IBC ARL | Clase de Riesgo | Cotización | Código CCF | IBC CCF | Aporte CCF | IBC otros parafiscales | Aporte SENA | Aporte ICBF | Aporte ESAP | Aporte MEN |
| 1 | CC | 19287455 | GORDILLO GUERRERO OSCAR GREGORIO | 1 | 4 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS005 | 7.400.066 | 296.100 | 14-23 | 7.400.066 | 1 | 38.700 | CCF06 | 7.400.066 | 296.100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | CC | 19360389 | ALEJO PAEZ FERNANDO | 1 | 4 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS008 | 1.160.000 | 46.400 | 14-23 | 1.160.000 | 1 | 6.100 | CCF24 | 1.160.000 | 46.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

# PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES



| DATOS DEL APORTANTE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO | NÚMERO | NOMBRE APORTANTE | DIRECCIÓN | TELÉFONO | CORREO | EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD |
| NI | 901450714-9 | CONSORCIO INTERCONSULTORES | KRA 15 12 N | 6018034165 | gordillogog@hotmail.com | |
| **FORMA PRESENTACIÓN** | **CLASE APORTANTE** | **NOMBRE SUCURSAL** / **CÓDIGO** | **DEPARTAMENTO** | **CIUDAD / MUNICIPIO** | | |
| ÚNICA | B – menos de 200 c | | QUINDIO | ARMENIA | | SI |

| DATOS DE LA PLANILLA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PLANILLA ASOCIADA | FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO) | TIPO PLANILLA | FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO) | NÚMERO PLANILLA | CANTIDAD | |
| | | | | | EMPLEADOS | UPC |
| | | | | | 8 | 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2024-01 | 2023-12 | E | 05/01/2024 | 73756861 | $3.762.500 | |

## TOTALES POR SUBSISTEMAS

**TOTALES SALUD**

| Código EPS | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | UPC Adicional | Incapacidades | | Licencia Maternidad | | Días Mora | Valor Mora Cotización | Valor Mora UPC | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | No. Autorización | Valor | No. Autorización | Valor | | | | | |
| EPS002 | Salud Total EPS | 800130907-4 | 145.900 | 0 | | 0 | | 0 | 1 | 200 | 0 | 146.100 | 2 |
| EPS005 | Sanitas EPS | 800251440-6 | 320.800 | 0 | | 0 | | 0 | 1 | 300 | 0 | 321.100 | 4 |
| EPS037 | Nueva EPS | 900156264-2 | 1.600 | 0 | | 0 | | 0 | 1 | 100 | 0 | 1.700 | 1 |
| EPSC34 | Recaudo SGP Capital Salud | 900298372-9 | 58.400 | 0 | | 0 | | 0 | 1 | 100 | 0 | 58.500 | 1 |

**TOTALES PENSIÓN**

| Código AFP | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | Aporte Voluntario Afiliado | Aporte Voluntario Aportante | Aporte FSP - Solidaridad | Aporte FSP - Subsistencia | Días Mora | Valor Mora Cotización | Valor Mora FSP | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 230201 | Proteccion (ING + Proteccion) | 800229739-0 | 404.100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 400 | 0 | 404.500 | 2 |
| 230301 | Porvenir | 800224808-8 | 457.600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 500 | 0 | 458.100 | 2 |
| 25-14 | Colpensiones | 900336004-7 | 1.244.800 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1.200 | 0 | 1.246.000 | 4 |

**TOTALES RIESGOS LABORALES**

| Código ARL | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | Incapacidades | | Aportes Otros Sistemas | Valor Neto Cotización | Días Mora | Valor Mora Cotización | Subtotal Cotización | No. Radicado Saldo a Favor | Valor Saldo a Favor | Fondo Solidaridad | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | No. Autorización | Valor | | | | | | | | | | |
| 14-25 | Riesgos prof Colmena | 800226175-3 | 598.700 | | | | 598.700 | 1 | 600 | 599.300 | | | 5.987 | 599.300 | 8 |

**TOTALES CAJAS**

| Código CCF | Nombre | NIT | Valor Aporte | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CCF06 | Combarranquilla | 890102002-2 | 206.400 | 1 | 200 | 206.600 | 2 |
| CCF24 | Compensar Caja | 860066942-7 | 219.200 | 1 | 200 | 219.400 | 4 |
| CCF43 | Comfenalco Quindio | 890000381-0 | 101.100 | 1 | 100 | 101.200 | 2 |

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

# PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES



| DATOS DEL APORTANTE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO | NÚMERO | NOMBRE APORTANTE | | DIRECCIÓN | TELÉFONO | CORREO | EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD |
| NI | 901450714-9 | CONSORCIO INTERCONSULTORES | | KRA 15 12 N | 6018034165 | gordillogog@hotmail.com | |
| FORMA PRESENTACIÓN | CLASE APORTANTE | NOMBRE SUCURSAL | CÓDIGO | DEPARTAMENTO | CIUDAD / MUNICIPIO | | |
| ÚNICA | B – menos de 200 c | | | QUINDIO | ARMENIA | | SI |

| DATOS DE LA PLANILLA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PLANILLA ASOCIADA | FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO) | TIPO PLANILLA | FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO) | NÚMERO PLANILLA | CANTIDAD | |
| | | | | | EMPLEADOS | UPC |
| | | | | | 8 | 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2024-01 | 2023-12 | E | 05/01/2024 | 73756861 | $3.762.500 | |

| TOTALES PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Valor Aporte | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
| SENA | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ICBF | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ESAP | | | | |
| | | | | |
| MEN | | | | |
| | | | | |

| TOTALES POR SUBSISTEMA | | | |
|---|---|---|---|
| Tipo Administradora | No. Administradoras Reportadas | Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora | Total a Pagar |
| Salud | 4 | 526.700 | 527.400 |
| Pensión | 3 | 2.106.500 | 2.108.600 |
| Riesgos Laborales | 1 | 598.700 | 599.300 |
| CCF | 3 | 526.700 | 527.200 |
| ESAP | 0 | 0 | 0 |
| ICBF | 0 | 0 | 0 |
| MEN | 0 | 0 | 0 |
| SENA | 0 | 0 | 0 |
| **TOTALES** | 11 | 3.758.600 | 3.762.500 |

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

# PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES



| DATOS DEL APORTANTE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO | NÚMERO | NOMBRE APORTANTE | | DIRECCIÓN | TELÉFONO | CORREO |
| NI | 901450714-9 | CONSORCIO INTERCONSULTORES | | KRA 15 12 N | 6018034165 | gordillogog@hotmail.com |
| FORMA PRESENTACIÓN | CLASE APORTANTE | NOMBRE SUCURSAL | CÓDIGO | DEPARTAMENTO | CIUDAD / MUNICIPIO | |
| ÚNICA | B – menos de 200 c | | | QUINDIO | ARMENIA | |

| EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD |
|---|
| SI |

| DATOS DE LA PLANILLA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PLANILLA ASOCIADA | FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO) | TIPO PLANILLA | FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO) | NÚMERO PLANILLA | CANTIDAD | |
| | | | | | EMPLEADOS | UPC |
| | | | | | 8 | 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2024-01 | 2023-12 | E | 05/01/2024 | 73756861 | $3.762.500 | |

## DETALLE POR COTIZANTE

| INFORMACIÓN COTIZANTE | | | | | | | | | INFORMACIÓN NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | SALUD | | | RIESGOS LABORALES | | | | CCF | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Tipo | No. de Identificación | Apellidos y Nombres | Cotizante | Subtipo | Extranjero | Colom. exterior | Exonerado | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRL | CORRECCIÓN | Cód. AFP | IBC AFP | Cotización | Voluntario Afiliado | Voluntario Aportante | Fondo pensional de solidaridad | Fondo pensional de subsistencia | Cód. EPS | IBC EPS | Cotización / Valor UPC | Cód. ARL | IBC ARL | Clase de Riesgo | Cotización | Código CCF | IBC CCF | Aporte CCF | IBC otros parafiscales | Aporte SENA | Aporte ICBF | Aporte ESAP | Aporte MEN |
| 1 | CC | 1020760496 | GORDILLO MACHADO LAURA PATRICIA | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 1.700.000 | 272.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS005 | 1.700.000 | 68.000 | 14-25 | 1.700.000 | 5 | 118.400 | CCF24 | 1.700.000 | 68.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | CC | 1063162994 | CARDENAS BARRIOS INES MARIA | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 1.160.000 | 185.600 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS002 | 1.160.000 | 46.400 | 14-25 | 1.160.000 | 1 | 6.100 | CCF06 | 1.160.000 | 46.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | CC | 38361537 | CALLE DIAZ DIANA FABIOLA | 1 | 0 | | | S | | X | | | | | | | | | | | | | | | 230201 | 38.867 | 6.300 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS037 | 38.867 | 1.600 | 14-25 | 38.867 | 5 | 2.800 | CCF43 | 38.867 | 1.600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | CC | 52387407 | LOPEZ AROCA MARIA LUCRECIA | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 4.000.000 | 640.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS005 | 4.000.000 | 160.000 | 14-25 | 4.000.000 | 5 | 278.400 | CCF06 | 4.000.000 | 160.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | CC | 52800424 | GORDILLO MACHADO ADRIANA | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 1.160.000 | 185.600 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS005 | 1.160.000 | 46.400 | 14-25 | 1.160.000 | 1 | 6.100 | CCF24 | 1.160.000 | 46.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | CC | 79522618 | LOPEZ AROCA RAUL WILLIAM | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 1.160.000 | 185.600 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS005 | 1.160.000 | 46.400 | 14-25 | 1.160.000 | 1 | 6.100 | CCF24 | 1.160.000 | 46.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | CC | 93388724 | ZAPATA LOZANO AGUSTIN | 1 | 0 | | | S | | X | | | | | | | | | | | | | | | 230201 | 2.486.000 | 397.800 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS002 | 2.486.000 | 99.500 | 14-25 | 2.486.000 | 5 | 173.100 | CCF43 | 2.486.000 | 99.500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | CC | 1020759437 | SAMANIEGO HIGUERA ANGIE STEFANY | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 1.459.394 | 233.600 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPSC34 | 1.459.394 | 58.400 | 14-25 | 1.459.394 | 1 | 7.700 | CCF24 | 1.459.394 | 58.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

USPEC
UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

## RELACION COSTO INTERVENTORIA SEGÚN AVANCE DE OBRA

| CONTRATO | CONTRATO DE OBRA | | VALOR TOTAL INTERVENTORIA | |
|---|---|---|---|---|
| N° Y VALOR | 305-2022 | $865.272.419,00 | 382-2022 | $47.838.377,75 |
| N° AD Y VALOR | AD 1 | $501.858.003,00 | AD1+AD2+AD3+AD4 | $186.779.911,16 |
| TOTAL CONTRATO | | $1.367.130.422,00 | | $234.618.288,91 |
| VALOR EJECUTADO | | $880.710.374,89 | | $97.440.918,68 |
| SALDO A EJECUTAR | | $486.420.047,11 | | $137.177.370,24 |

| INTERVENTORIA COSTO VARIABLE | |
|---|---|
| 382-2022 | $47.838.377,75 |
| AD1+AD2+AD3+AD4 | $186.779.911,16 |
| Valor total C.V | $234.618.288,91 |
| VALOR EJECUTADO C.V | $97.440.918,68 |
| **VALOR X COBRAR C.F** | $137.177.370,24 |

| INTERVENTORIA COSTO FIJO | |
|---|---|
| 382-2022 | $0,00 |
| AD1+AD2+AD3+AD4 | $0,00 |
| **Valor total C.F** | $0,00 |
| **VALOR EJECUTADO C.F** | |
| **VALOR X COBRAR C.F** | $0,00 |

| CONDICIONES DE PAGO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Porcentaje Liquidación | | Porcentaje Costo Variable | | Porcentaje Costo Fijo | |
| 10% | 23.461.828,89 | 100% | 137.177.370,24 | 0% | 0,00 |

| Indices de liquidacion, según condiciones | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **0,28201422** | | **0,28201** | | $0,00 | 0,28201 |
| **Acta** | **CENTRO DE COSTO** | **OBRA REALIZADA** | **INDICE LIQUIDACIÓN** | **COSTOS VARIABLES** | **COSTOS FIJOS** | **COSTO TOTAL** | **B. G.** | **I V A** |
| 1 | EPMSC SANTA MARTA. | 11.103.138,22 | **0,28201** | **3.131.242,87** | 0,00 | **3.131.242,87** | 2.631.296,53 | 499.946,34 |
| 2 | RM BUCARAMANGA | 25.300.174,63 | **0,28201** | **7.135.009,02** | | **7.135.009,02** | 5.995.805,90 | 1.139.203,12 |
| 3 | CPAMS GIRÓN | 299.155.607,37 | **0,28201** | **84.366.135,31** | | **84.366.135,31** | 70.895.912,02 | 13.470.223,28 |
| | | 0,00 | **0,28201** | **0,00** | | **0,00** | 0,00 | 0,00 |
| | | 0,00 | **0,28201** | **0,00** | | **0,00** | 0,00 | 0,00 |
| | | 0,00 | **0,28201** | **0,00** | | **0,00** | 0,00 | 0,00 |
| | | 0,00 | **0,28201** | **0,00** | | **0,00** | 0,00 | 0,00 |
| | | 0,00 | **0,28201** | **0,00** | | **0,00** | 0,00 | 0,00 |
| | | 0,00 | **0,28201** | **0,00** | | **0,00** | 0,00 | 0,00 |
| | | 0,00 | **0,28201** | **0,00** | | **0,00** | 0,00 | 0,00 |
| | | **335.558.920,22** | | 94.632.387,19 | 0,00 | 94.632.387,19 | 79.523.014,45 | 15.109.372,74 |

0,19

COSTO MENSUAL DE LA INTEVENROTIA INCLUIDO
COSTOS FIJOS Y VARIABLES

VALOR LIQUIDACION SERVICIO INTERVENTORIA A COBRAR 0 **94.632.387,00**

Nota: El valor de los decimales, es ajustado al peso

| LIQUIDACION COSTO FIJO SEGÚN PLAZO | | |
|---|---|---|
| CALCULO COSTOS FIJOS | | |
| PORCENTAJE DEL CONTRATO | | 0,00 |
| PLAZO OTORGADO EN MESES | | |
| NUMERO DE DIAS | | 0 |
| COSTO MENSUAL | | 0,00 |
| **TIEMPO DE EJECUCION** | **TIEMPO COBRO** | |
| | | 0,00 |
| En meses | | |

Fecha 14/11/2023 AL 13/12/2023

Vo.Bo. Apoyo a la Supervisión

Vo.Bo. Interventoria

Vo.Bo. Supervisor - Arq. Karina Johana Romero S.

Bogotá D.C., 07 de mayo de 2024.

Señores
UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS-USPEC
Atn. KARINA ROMERO SUAREZ – Subdirectora de Construcción y Conservación USPEC – Supervisora.
AV. Calle 26 No. 69-76 Edificio Elemento Torre 4 Agua
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA Nº 382-2023, CUYO OBJETO ES: "Interventoría al contrato de atención primaria por el sistema de monto agotable a la infraestructura física de los establecimientos de reclusión del Orden Nacional - ERON - a cargo del INPEC."

CERTIFICO QUE PARA EL PAGO DE INTERVENTORÍA N° 17, ESTOS SON LOS IMPUESTOS:

PAGO:

N° 17 PERIODO 14-11-23 al 13-12-24
VALOR: NOVENTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS M/CTE. ($94.632.387,00)

| RESUMEN IMPUESTOS - COMPONENTES DE OBRA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ACTA No. 6 cto 305-2022 | | | | | |
| Periodo del 14-11-23 al 13-12-24 | | | | | |
| | | | | | |
| **No.** | **Establecimiento** | **total intervencion de obra** | **sub total** | **Iva/utilidad 19%** | **VALOR A CONTRATO INTERVENTORIA** |
| 1 | EPMSC SANTA MARTA. | $ 11,103,138.22 | $ 2,631,296.53 | $ 499,946.34 | $ 3,131,242.87 |
| 2 | RM BUCARAMANGA | $ 25,300,174.63 | $ 5,995,805.90 | $ 1,139,203.12 | $ 7,135,009.02 |
| 3 | CPAMS GIRÓN | $ 299,155,607.37 | $ 70,895,912.02 | $ 13,470,223.28 | $ 84,366,135.31 |
| **TOTALES** | | **$ 335,558,920.22** | **$ 79,523,014.45** | **$ 15,109,372.74** | **$ 94,632,387.19** |

**VALOR LIQUIDACIÓN SERVICIO INTERVENTORÍA A COBRAR $94.632.387,00**
NOTA: EL VALOR DE LOS DECIMALES ES AJUSTADA AL PESO

Cordialmente

RICARDO J. MANSILLA B.
Coordinador de Interventoría
Gordillo & Asociados SAS

Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios

USPEC
10/7/2024 9:7:34 Folios: 8
Origen: 150-1/SUBCON/SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION
Destinatario: GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S. -,
E-2024-005236

Bogotá, 09 de julio de 2024

Señores:
**GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S**
**Nit. 900.581.578-1**
Dr. OSCAR GREGORIO GORDILLO GUERRERO- Representante legal
Arq. RICARDO MANSILLA - Coordinador de Interventoría
Correo: electrónico: uspec382.2022@gmail.com

**ASUNTO**: Segunda aclaración presupuestal para la supervisión de los contratos de obra No 303 -2022, 304-2022, 305-2022 y 306-2022. Respuesta a R-2024-004636

**REFERENCIA:** USPEC-CTO-382-2022, INTERVENTORÍA AL CONTRATO DE ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC

Cordial Saludo:

En el marco del desarrollo del contrato de interventoría No 382-2022, me permito remitir la segunda aclaración del presupuesto establecido para la supervisión de los Contratos de obra No 303-2022, 304-2022, 305-2022 y 306-2022. Dando alcance a la primera comunicación USPEC **E-2023-006758** enviada el día 10 de octubre de 2023.

Si bien el contrato de interventoría No 382-2022, en la cláusula tercera establece un valor para todos los efectos legales y presupuestales por la suma de **DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS M/CTE ($248.791.820).**

No es claro el valor correspondiente a la interventoría del contrato 382-2022 para cada uno de los contratos de obra suscritos**,** distribuidos en 126 establecimientos de las 6 Regionales del INPEC.

Por esta razón, mediante el análisis presupuestal de los contratos de obra, me permito indicar el valor correspondiente al contrato de interventoría de la siguiente manera:

| **CTO 382-2022** | | | |
|---|---|---|---|
| **CONTRATO DE OBRA** | **%** | **VALOR** | |
| 303-2022 | 36,58% | $ | 91.012.469,00 |
| 304-2022 | 24,18% | $ | 60.167.250,00 |
| 305-2022 | 19,23% | $ | 47.838.378,00 |
| 306-2022 | 20,01% | $ | 49.773.724,00 |
| **TOTAL** | | **$** | **248.791.820,00,00** |

En ese sentido para el contrato 303-2022 la suma de **NOVENTA Y UN MILLONES DOCE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS M/CTE ($91.012.469,00),** para el contrato 304-2022 la suma de **SESENTA MILLONES CIENTO SESENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE ($60.167.250,00)** para el contrato 305-2022 la suma **de CUARENTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($47.838.378,00),** y para el contrato 306-2022 la suma de **CUARENTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y TRES MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO PESOS M/CTE ($49.773.724,00),** para un total de **DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS M/CTE ($248.791.820,00),** amparado con el Registro Presupuestal No 210822 del 09 de diciembre de 2022.

El **OTROSÍ No. 3 DE PRÓRROGA Y ADICIÓN AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 382-2022** en la cláusula segunda establece adición al contrato de interventoría por la suma de **DOSCIENTOS SIETE MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL SETECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($207.638.767,00),** al igual que el

contrato, no se identificó el valor correspondiente a cada contrato de obra suscritos No 303-2022, 304-2022, 305-2022 y 306-2022.

| ADICIÓN No 01 - CTO 382-2022 | | | |
|---|---|---|---|
| **CONTRATO DE OBRA** | **%** | **VALOR** | |
| 303-2022 | 36,58% | $ | 75.957.951,00 |
| 304-2022 | 24,18% | $ | 50.214.889,00 |
| 305-2022 | 19,23% | $ | 39.925.355,00 |
| 306-2022 | 20,01% | $ | 41.540.573,00 |
| **TOTAL** | | **$** | **207.638.767,00** |

Según Adición No 01, para el contrato 303-2022 corresponde la suma de **SETENTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS M/CTE ($75.957.951,00),** para el contrato 304-2022 la suma de **CINCUENTA MILLONES DOSCIENTOS CATORCE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS M/CTE ($50.214.889,00),** para el contrato 305-2022 la suma **de TREINTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS VEINTICINCO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($39.925.355,00),** y para el contrato 306-2022 la suma de **CUARENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS CUARENTA MIL QUINIENTOS SETENTA Y TRES PESOS M/CTE ($41.540.573,00),** para un total de **DOSCIENTOS SIETE MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL SETECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($207.638.767,00)**, amparado con el Registro Presupuestal No 45023 del 02 de mayo de 2023.

Adicionalmente el **OTROSÍ No. 4 DE ADICION No 2 Y PRÓRROGA No.4 AL CONTRATO DE INTERVENTORIA USPEC-CTO-382-2022** en la cláusula primera adiciona el contrato por valor de **DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO TREINTA Y SIETE MIL CIENTO OCHO PESOS M/CTE ($264.137.108).**

| ADICIÓN No 02 - CTO 382-2022 | | |
|---|---|---|
| **CONTRATO DE OBRA** | **%** | **VALOR** |
| 303-2022 | 30,96 % | $ 81.771.658,00 |
| 304-2022 | 26,40 % | $ 69.735.156,00 |
| 305-2022 | 25,71 % | $ 67.910.267,00 |
| 306-2022 | 16,93 % | $ 44.720.026,00 |
| **TOTAL** | | **$ 264.137.108,00** |

Según Adición No 02, para el contrato 303-2022 corresponde la suma de **OCHENTA Y UN MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($81.771.658,00),** para el contrato 304-2022 la suma de **SESENTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($69.735.156,00),** para el contrato 305-2022 la suma **de SESENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS DIEZ MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($67.910.267,00),** y para el contrato 306-2022 la suma de **CUARENTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS VEINTE MIL VEINTISEIS PESOS M/CTE ($44.720.026,00)**, para un total de **DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO TREINTA Y SIETE MIL CIENTO OCHO PESOS M/CTE ($264.137.108,00)**, amparado con el Registro Presupuestal 83723 del 14 de julio de 2023.

| ADICIÓN No 03 - CTO 382-2022 | | |
|---|---|---|
| **CONTRATO DE OBRA** | **%** | **VALOR** |
| 303-2022 | 30,96 % | $ 28.176.490,00 |
| 304-2022 | 26,40 % | $ 24.029.009,00 |
| 305-2022 | 25,71 % | $ 23.400.197,00 |
| 306-2022 | 16,93 % | $ 15.409.414,00 |

| | | |
|---|---|---|
| **TOTAL** | | **$ 91.015.110,00** |

De igual manera, según Adición No 03, para el contrato 303-2022 corresponde la suma de **VEINTIOCHO MILLONES CIENTO SETENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS M/CTE ($28.176.490,00),** para el contrato 304-2022 la suma de **VEINTICUATRO MILLONES VEINTINUEVE MIL NUEVE PESOS M/CTE ($24.029.009,00),** para el contrato 305-2022 la suma de **VEINTITRES MILLONES CUATROCIENTOS MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($23.400.197,00),** y para el contrato 306-2022 la suma de **QUINCE MILLONES CUATROCIENTOS NUEVE MIL CUATROCIENTOS CATORCE PESOS M/CTE ($15.409.414,00)**, para un total de **NOVENTA Y UN MILLONES QUINCE MIL CIENTO DIEZ PESOS M/CTE ($91.015.110,00)**, amparado con el Registro Presupuestal 128923 del 13 de octubre de 2023.

| **ADICIÓN No 04 - CTO 382-2022** | | | |
|---|---|---|---|
| **CONTRATO DE OBRA** | **%** | **VALOR** | |
| 303-2022 | 30,27 % | $ | 66.881.381,00 |
| 304-2022 | 25,82 % | $ | 57.036.676,00 |
| 305-2022 | 25,14 % | $ | 55.544.092,00 |
| 306-2022 | 18,76 % | $ | 41.452.084,00 |
| **TOTAL** | | **$** | **220.914.232,00** |

Según Adición No 04, para el contrato 303-2022 corresponde la suma de **SESENTA Y SEIS MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN MIL TRECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS M/CTE ($66.881.381,00),** para el contrato 304-2022 la suma de **CINCUENTA Y SIETE MILLONES TREINTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($57.036.676,00),** para el contrato 305-2022 la suma de **CINCUENTA**

**Y CINCO MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL NOVENTA Y DOS PESOS M/CTE ($55.544.092,00),** y para el contrato 306-2022 la suma de **CUARENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL OCHENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($41.452.084,00)**, para un total DE **DOSCIENTOS VEINTE MILLONES NOVECIENTOS CATORCE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y** DO**S PESOS M/CTE ($220.914.23**2**,00)**, amparado con el Registro Presupuestal 143823 del 15 de noviembre de 2023.

| **ADICIÓN No 05 - CTO 382-2022** | | | |
|---|---|---|---|
| **CONTRATO DE OBRA** | **%** | **VALOR** | |
| 303-2022 | 100,0% | $ | 28.336.162,00 |
| 304-2022 | 00,00% | $ | 00,00 |
| 305-2022 | 00,00% | $ | 00,00 |
| 306-2022 | 00,00% | $ | 00,00 |
| **TOTAL** | | **$** | **28.336.162,00** |

Para el contrato 303-2022, se realizó Adición No 05, que corresponde a la suma de **VEINTIOCHO MILLONES TRECIENTOS TREINTA Y SEIS MIL CIENTO SESENTA Y DOS PESOS M/CTE ($28.336.162,00),** amparado con el Registro Presupuestal 12524 del 30 de enero de 2024.

| **ADICIÓN No 06 - CTO 382-2022** | | | |
|---|---|---|---|
| **CONTRATO DE OBRA** | **%** | **VALOR** | |
| 303-2022 | 100,0% | $ | 51.922.438,00 |
| 304-2022 | 00,00% | $ | 00,00 |
| 305-2022 | 00,00% | $ | 00,00 |
| 306-2022 | 00,00% | $ | 00,00 |
| **TOTAL** | | **$** | **51.922.438,00** |

Así mismo se realizó Adición No 06, para el contrato 303-2022 corresponde a la suma de **CINCUENTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS VEINTIDÓS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y**

**OCHO PESOS M/CTE ($51.922.438,00),** amparado con el Registro Presupuestal 31724 del 28 de febrero de 2024.

Sin otro en particular, Agradezco su atención.

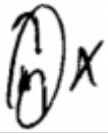
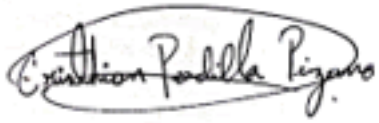
Cordialmente



**FIRMA**
**ARQ. KARINA JOHANA ROMERO SUÁREZ**
Subdirectora De Construcción Y Conservación – USPEC

| | | | |
|---|---|---|---|
| Elaboró: | Ing. Anuar Jahir Avila Flórez | - | Apoyo Técnico a la supervisión Dirección de Infraestructura |
| Revisó: | Cdr. Cristhian Ricardo Padilla Pizarro | - | Apoyo Financiero a la supervisión Dirección de Infraestructura |
| Revisó: | Ing. Javier Alexander Sánchez Zuluaga | - | Apoyo Técnico Dirección de Infraestructura |
| Aprobó: | Arq. Karina Johana Romero Suarez | - | Subdirectora de Construcción y Conservación |

Ruta: \\192.168.70.23\proyectos_inversion\002 SUBDIR. CYC\Ctos de Mtto\2022\CTO 303-2022 CTO 304-2022 CTO 305-2022 CTO 306-2022 - ATENCIÓN PRIMARIA\Contrato de interventoría No. 382 -2022 AP\03. Correspondencia\Enviada

| | | | |
|---|---|---|---|
| PROYECTO | ANUAR JAHIR AVILA FLOREZ<br>CONTRATISTA | 7/9/2024 5:40:57 PM |  |
| REVISO | CRISTHIAN RICARDO PADILLA PIZARRO<br>CONTRATISTA | 7/9/2024 5:44:14 PM |  |
| REVISO | JAVIER ALEXANDER SANCHEZ ZULUAGA<br>CONTRATISTA | 7/10/2024 8:55:31 AM |  |
| FIRMO | KARINA JOHANA ROMERO SUAREZ<br>SUBDIRECTOR | 7/10/2024 9:07:29 AM |  |