## COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 006-BISOL49-2021

La Tagua, Putumayo, 23 de abril de 2021

Señor
**HENRY CLEVES VILLACORTA**
Representante Legal de INVERSIONES COMERCIALIZADORA DISTRIBUIDORA Y SERVICIOS INVERCODIS SAS
NIT: 900389335-7
Carrera 3 No. 7-69 Barrio El Progreso
Puerto Leguízamo

**ASUNTO: COMUNICACIÓN ACEPTACIÓN DE OFERTA No.0006-BISOL49-2021 dentro del proceso MÍNIMA CUANTÍA No.006-BISOL49-2021.**

El señor MAYOR SALINAS POLANIA PABLO ENRIQUE**,** mayor de edad e identificado con la cédula de ciudadanía No.80.853.236 expedida en Bogotá, en calidad de Ordenador del Gasto, Competente Contractual Delegado y Ejecutivo y Segundo comandante del **BATALLÓN DE INFANTERIA DE SELVA N°49"J.B.S.O." – BISOL49**, en ejercicio de las facultades legales conferidas por la Resolución No. 4519 del 27 de mayo de 2016, "Por la cual se delegan unas funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios con destino al Ministerio de Defensa Nacional, o a las Fuerzas Militares y a la Policía Nacional y se dictan otras disposiciones" quien representa al Ministerio de Defensa Nacional – Ejercito Nacional - **BATALLÓN DE INFANTERIA DE SELVA N°49"J.B.S.O." – BISOL49**, quien en adelante y para los efectos del presente contrato se denominará MDN- BISOL49, con NIT. 800131362-5, de conformidad con los principios que rigen la Ley 80 de 1.993; Ley 1150 de 2007; y las exigencias legales del Decreto 1082 de 2015 informa para todos los fines y con las consecuencias jurídicas que de ello se desprende, que ACEPTA expresa e incondicionalmente la oferta presentada por: la sociedad **INVERSIONES COMERCIALIZADORA DISTRIBUIDORA Y SERVICIOS INVERCODIS SAS NIT: 900389335-7, Representada Legalmente por HENRY CLEVES VILLACORTA**, de conformidad con lo contemplado en el numeral 8 artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto Nacional 1082 de 2015 "*La oferta y su aceptación constituyen el contrato*", para lo cual, la presente Aceptación de Oferta se regirá bajo las siguientes:

### CLÁUSULAS

**1. DATOS DEL CONTRATANTE:** El Señor MAYOR SALINAS POLANIA PABLO ENRIQUE**,** mayor de edad e identificado con la cédula de ciudadanía No.80.853.236 expedida en Bogotá, en calidad de Ordenador del Gasto, competente Contractual Delegado, Ejecutivo y Segundo comandante del **BATALLÓN DE INFANTERIA DE SELVA N°49"J.B.S.O." – BISOL49**,. quien actúa en su calidad de Ordenador del Gasto, debidamente facultado para suscribir la presente Aceptación de Oferta, de conformidad con la Resolución de Delegación No. 4519 del 27 de mayo de 2016, del Ministerio de Defensa Nacional, quien en consecuencia representa al **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJERCITO NACIONAL – BATALLÓN DE INFANTERIA DE SELVA N°49"J.B.S.O." – BISOL49**, con NIT. 800131362-5.

**2. DATOS DEL CONTRATISTA:** Persona jurídica sociedad **INVERSIONES COMERCIALIZADORA DISTRIBUIDORA Y SERVICIOS INVERCODIS SAS NIT: 900389335-7,** Representada Legalmente por **HENRY CLEVES VILLACORTA,** identificado con la cedula de ciudadanía No. 97.446.891 de Puerto Leguízamo

**OBJETO:** La presente aceptación de oferta se suscribe con el objeto de contratar **"EL SUMINISTRO DE MATERIAL REACTIVO PARA PISCINAS, QUIMICOS DE PTAR Y PTAP, MANTENIMIENTO PTAR Y PTAP, DOTACION PTAR Y PTAP, MANTENIMIENTO REDES HIDRAULICAS Y MATERIALES DE CONSTRUCCION CORRESPONDIENTE A LA VIGENCIA 2021"**.

**3. CLASE DE ACUERDO DE VOLUNTADES: SUMINISTRO**

**5. PLAZO DE EJECUCIÓN Y LUGAR DE ENTREGA:** El plazo de ejecución será desde el acta de inicio (una vez cumplido los requisitos de RP y aprobación pólizas) hasta el 31 DE DICIEMBRE DE 2021, o hasta agotar presupuesto. La vigencia del contrato será igual al plazo de su ejecución y cuatro meses más. Estos cuatro (4) meses serán únicamente para efectos de liquidación de conformidad con lo dispuesto en el artículo 11 de la ley 1150 de 2007 y el decreto 1082 de 2015.

Los bienes y servicios deberán ser entregados en el momento de tiempo modo y lugar al requeridos por la unidad y en las instalaciones del **BATALLÓN DE INFANTERIA DE SELVA N° 49 J.B.S.O."** ubicado en el corregimiento de la Tagua, municipio de Puerto Leguízamo departamento del Putumayo.

**6. VALOR DE LA ACEPTACIÓN DE LA OFERTA:** El valor del presente contrato es por la suma de **TREINTA MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS VIENTISIETE PESOS ($30.868.827.oo**) **M/CTE bajo las cuentas presupuestales A-02-02-02-002-008 DOTACIÓN (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO) por la suma de DOS MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS ($2.261.884.oo.) M/CTE.,** A-02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUIMICOS ; FIBRAS ARTIFICIALES (0 FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE) por la suma de ONCE MILLONES CERO CUARENTA Y CUATRO MIL SEISICIENTOS NUEVE PESOS ($11.044.609.oo) y A-02-02-02-005-004 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN por la suma de DIESICIETE MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS ($17.562.334.oo) M/CTE., según **Certificado de Disponibilidad Presupuestal N° 421, de fecha 20 de enero de 2021**, los cuales deberá ejecutarse a precios unitarios en los posibles servicios a suministrar durante la ejecución del contrato, dependiendo de la necesidad de abastecimiento de la Unidad, son:

| CONCEPTO | CODIGO PCP | NOMBRE CODIGO | VALOR MENSUAL | MESES CALCULADOS | VALOR ANUAL |
|---|---|---|---|---|---|
| DOTACIÓN (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO) PATEP | A-02-02-01-002-008 | DOTACIÓN (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO ) | 125.503 | 12 | 1.506.030 |
| DOTACIÓN (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO) PATER | A-02-02-01-002-008 | DOTACIÓN (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO ) | 62.988 | 12 | 755.854 |
| MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES - PTAP | A-02-02-01-001-005 | SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN | 690.312 | 12 | 8.283.740 |
| MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES - PTAR | A-02-02-02-005-004 | SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN | 514.050 | 12 | 6.168.594 |
| MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES (REDES HIDRÁULICAS) | A-02-02-01-003-005 | SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN | 259.167 | 12 | 3.110.000 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MATERIALES REACTIVOS DE LABORATORIO Y QUÍMICOS - PTAP | 02-02-02-005-004 | OTROS PRODUCTOS QUIMICOS, FIBRAS ARTIFICIALES ( O FIBRAS INDUSTRIALES ECHAS POR EL HOMBRE ) | 744.662 | 12 | 8.935.941 |
| MATERIALES REACTIVOS DE LABORATORIO Y QUÍMICOS - PTAR | 02-02-02-005-004 | OTROS PRODUCTOS QUIMICOS, FIBRAS ARTIFICIALES ( O FIBRAS INDUSTRIALES ECHAS POR EL HOMBRE ) | 175.722 | 12 | 2.108.668 |
| TOTAL | | | **2.572.402** | | **30.868.827** |

SIIF Nación

Certificado de Disponibilidad Presupuestal – Comprobante.

Usuario Solicitante: MHjnunez JOSE LUIS NUNEZ SANTA

Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 15-01-03-051 BATALLON DE INFANTERIA DE SELVA No. 49

Fecha y Hora Sistema: 2021-01-20-8:54 p. m.

**CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL**

**El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Numero:** | 421 | **Fecha Registro:** | 2021-01-20 | **Unidad / Subunidad ejecutora:** | 15-01-03-051 BATALLON DE INFANTERIA DE SELVA No. 49 SOLDADO JUAN BAUTISTA SOLARTE OBANDO | | | | |
| **Vigencia Presupuestal** | Actual | **Estado:** | Generado | **Tipo:** | Gasto | | **Uso Caja Menor** | Ninguno | |
| **Valor Inicial:** | 30.868.827,00 | **Valor Total Operaciones:** | 0,00 | **Valor Actual.:** | 30.868.827,00 | **Saldo x Comprometer:** | 30.868.827,00 | **Vr. Bloqueado** | 0,00 |

| **SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL** | | | | **AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Número:** | 421 | **Fecha Registro:** | 2021-01-20 | **Número:** | | **Modalidad de contratación:** | | **Tipo de contrato:** | |

**ITEM PARA AFECTACION DE GASTO**

| DEPENDENCIA | POSICION CATALOGO DE GASTO | FUENTE | RECURSO RECURSO | SITUAC. | FECHA OPERACION | VALOR INICIAL | VALOR OPERACION | VALOR ACTUAL | SALDO X COMPROMETER | VALOR BLOQUEADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 051 BATALLON DE INFANTERIA DE SELVA No. 49 SOLDADO JUAN BAUTISTA SOLARTE OBANDO | A-02-02-01-002-008 DOTACIÓN (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO) | Nación | 10 | CSF | | | | | | |
| | | | | | Total: | 2.261.884,00 | 0,00 | 2.261.884,00 | 2.261.884,00 | 0,00 |
| 051 BATALLON DE INFANTERIA DE SELVA No. 49 SOLDADO JUAN BAUTISTA SOLARTE OBANDO | A-02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE) | Nación | 10 | CSF | FECHA OPERACION | VALOR INICIAL | VALOR OPERACION | VALOR ACTUAL | SALDO X COMPROMETER | VALOR BLOQUEADO |
| | | | | | Total: | 11.044.609,00 | 0,00 | 11.044.609,00 | 11.044.609,00 | 0,00 |
| 051 BATALLON DE INFANTERIA DE SELVA No. 49 SOLDADO JUAN BAUTISTA SOLARTE OBANDO | A-02-02-02-005-004 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN | Nación | 10 | CSF | FECHA OPERACION | VALOR INICIAL | VALOR OPERACION | VALOR ACTUAL | SALDO X COMPROMETER | VALOR BLOQUEADO |
| | | | | | Total: | 17.562.334,00 | 0,00 | 17.562.334,00 | 17.562.334,00 | 0,00 |

| | |
|---|---|
| **Objeto:** | CONTRATACION PARTIDAS FIJAS MANTENIMIENTO PTAP,PTAR,REDES HIDRAULICAS - REACTIVOS, DOTACIONES PTAP Y PTAR |

CP. NUÑEZ SANTA JOSE LUIS

JEFE DE PRESUPUESTO

Los elementos a entregar y los valores de los elementos a precios unitarios son:

| SERVICIOS DE MANTENIMIENTO REDES HIDRAULICAS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **CANTIDAD** | **UNSPSC (CCE)** | **VALOR UNITARIO** | **VALOR TOTAL** |
| **02-02-01-003-005-01** | | | **SERVICIOS DE FONTANERÍA Y DE CONSTRUCCIÓN DE DRENAJES** | | | | |
| **MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN ESTRUCTURA EN CONCRETO** | | | | | | | |
| 1 | 3744002 | Mantenimiento e Instalación de paredes en ladrillo tolete compacto incluye repello por ambas caras, estuco y pintura | servicio (M2) | 1 | 71121627 | 400.000,00 | 400.000,00 |
| 2 | 3744001 | Mantenimiento y reparación de zapatas en concreto reforzado | servicio (M2) | 1 | 30111900 | 400.000,00 | 400.000,00 |
| 3 | 3735001 | Mantenimiento y reparación de viga de amarre en concreto reforzado | servicio (ML) | 1 | 72102900 | 400.000,00 | 400.000,00 |
| 4 | 3735001 | Mantenimiento de tanques elevados en concreto reforzado (superficie mayor a 3 metros) | servicio (M2) | 1 | 72121507 | 300.000,00 | 300.000,00 |
| 5 | 3732003 | Mantenimiento o reparación de pisos, placas, columnas, vigas, pantallas, escaleras, alfajías, mesones en concreto reforzado | servicio (M2) | 1 | 72152508 | 440.000,00 | 440.000,00 |
| 6 | 3791004 | Mantenimiento y reparación de refuerzos estructural de cubierta en concreto reforzado (incluye elementos de fijación y anclaje ) | servicio (M2) | 1 | 72152907 | 440.000,00 | 440.000,00 |
| 7 | 3791004 | Realizar la impermeabilización de estructuras en concreto reforzado | servicio (M2) | 1 | 72153200 | 440.000,00 | 440.000,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 3791004 | Mantenimiento y reparación de Viga cimentación en concreto reforzado | servicio (M2) | 1 | 72151901 | 440.000,00 | 440.000,00 |
| 9 | 3791004 | Mantenimiento y reparación de obras de paisajismo | servicio (M2) | 1 | 72102902 | 200.000,00 | 200.000,00 |
| **MANTENIMIENTOS PISOS** | | | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **CANTIDAD** | **UNSPSC (CCE)** | **VALOR UNITARIO** | **VALOR TOTAL** |
| 10 | 3899310 | Mantenimiento, nivelado y alistado de pisos y paredes para instalar | servicio (M2) | 1 | 72151402 | 300.000,00 | 300.000,00 |
| 11 | 3899310 | Instalación de cerámica (azulejo - baldosín - ladrillo - losa - mosaico - terrazo - porcelanato - baldosa - cerámica, cenefa) | servicio (M2) | 1 | 72152200 | 90.000,00 | 90.000,00 |
| 12 | 3899310 | Instalación de boquilla | servicio (M2) | 1 | 71123001 | 100.000,00 | 100.000,00 |
| **MANTENIMIENTOS TECHOS** | | | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **CANTIDAD** | **UNSPSC (CCE)** | **VALOR UNITARIO** | **VALOR TOTAL** |
| 13 | 3632008 | Mantenimiento y reparación de cielo Razo en panel yeso, super board, icopor o pvc incluye terminado en pintura | servicio (M2) | 1 | 40183100 | 80.000,00 | 80.000,00 |
| 14 | 3632008 | Instalación de cielo Razo en panel yeso, super board, icopor o pvc incluye terminado en pintura | servicio (M2) | 1 | 40183100 | 80.000,00 | 80.000,00 |
| 15 | 3632003 | Mantenimiento y reparación de cubierta tipo eternit , termo acústica, master 1000, pvc, zinc, barro, incluye terminado en pintura | servicio (M2) | 1 | 20122845 | 80.000,00 | 80.000,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 3632003 | Instalación de cubierta tipo eternit , termo acústica, master 1000, pvc, zinc, barro, incluye terminado en pintura y todos los elementos necesarios de fijación y seguridad | servicio (M2) | 1 | 20122845 | 80.000,00 | 80.000,00 |
| 17 | 3632003 | Impermeabilización de cubierta tipo eternit , termo acústica, master1000, pvc, zinc, barro incluye terminado en pintura | servicio (M2) | 1 | 20122845 | 400.000,00 | 400.000,00 |
| 18 | 3632003 | Mantenimiento, reparación de estructura metálica de cubierta como vigas, cerchas, amarres, tensores, incluye terminado en pintura y detalles de soldadura | servicio (M2) | 1 | 20122845 | 190.000,00 | 190.000,00 |
| 19 | 3632003 | Mantenimiento y reparación de canales, tragantes, bajantes, aéreos de cubierta incluye terminados en pintura, impermeabilizado, sellado y todo los necesario para su funcionamiento | servicio (M2) | 1 | 20122845 | 50.000,00 | 50.000,00 |
| **MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN INSTALACIONES ELECTRICAS** | | | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **CANTIDAD** | **UNSPSC (CCE)** | **VALOR UNITARIO** | **VALOR TOTAL** |
| 14 | 3511004 | Instalación y cambio de accesorios de tubería pvc (codos, uniones, bujes, tee, yee, sifón, adaptador, tapón, reducción, tipo universales), según | servicio (M2) | 1 | 60121001 | 80.000,00 | 80.000,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | requerimiento de diámetro o posición incluyendo todo lo necesario para su funcionamiento | | | | | |
| 15 | 3511033 | Mantenimiento red hidráulica (destapada, sondeo y aplicación de elementos químicos) | servicio (punto) | 1 | 31211500 | 400.000,00 | 400.000,00 |
| 16 | 3511008 | Instalación y cambio de accesorios de paso (registros, cheques, llaves, válvulas, grifo) según requerimiento de diámetro o posición incluyendo todo lo necesario para su funcionamiento | servicio (und) | 1 | 31211500 | 180.000,00 | 180.000,00 |
| 17 | 3511008 | Instalación de INCRUSTACIONES - JUEGO Incrustaciones (Papelera, jabonera lavamanos, ganchos, cepillera, jabonera ducha y toallero). | servicio (punto) | 1 | 31211500 | 60.000,00 | 60.000,00 |
| **MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN REDES HIDRAULICAS O HIDROSANITARIAS** | | | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **CANTIDAD** | **UNSPSC (CCE)** | **VALOR UNITARIO** | **VALOR TOTAL** |
| 18 | 7,2E+07 | Instalación y cambio de accesorios de tubería pvc (codos, uniones, bujes, tee, yee, sifón, adaptador, tapón, reducción, tipo universales), según requerimiento de diámetro o posición incluyendo todo lo | servicio (und) | 1 | 72102900 | 70.000,00 | 70.000,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | necesario para su funcionamiento | | | | | |
| 19 | 4621206 | Mantenimiento red hidráulica (destapada, sondeo y aplicación de elementos químicos) | servicio (ML) | 1 | 72102900 | 300.000,00 | 300.000,00 |
| 20 | 4621206 | Instalación y cambio de accesorios de paso (registros, cheques, llaves, válvulas, grifo) según requerimiento de diámetro o posición incluyendo todo lo necesario para su funcionamiento | servicio (und) | 1 | 72102900 | 300.000,00 | 300.000,00 |
| 21 | 4621206 | Instalación de INCRUSTACIONES - JUEGO Incrustaciones (Papelera, jabonera lavamanos, ganchos, cepillera, jabonera ducha y toallero). | servicio (und) | 1 | 72102900 | 180.000,00 | 180.000,00 |
| **MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA** | | | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **CANTIDAD** | **UNSPSC (CCE)** | **VALOR UNITARIO** | **VALOR TOTAL** |
| 22 | 4292132 | Instalación y cambio de ventanas, puertas, rejillas, concertinas, mallas, mesones en acero | servicio (und) | 1 | 27112844 | 300.000,00 | 300.000,00 |
| 23 | 4292132 | Mantenimiento de elementos puertas, ventanas incluye el cambio de visagras, chapas, seguros, cerraduras, aceitadas y el mantenimiento de brazos hidraulicos, con terminados en pintura | servicio (und) | | 27112844 | 150.000,00 | 150.000,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 4292132 | impermeabilizacion e inmunizacion de elementos de madera | servicio (und) | 1 | 27112844 | 90.000,00 | 90.000,00 |
| **MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN PINTURAS Y ACABADOS** | | | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **CANTIDAD** | **UNSPSC (CCE)** | **VALOR UNITARIO** | **VALOR TOTAL** |
| 25 | 4294408 | Aplicación de capa eslucida de cemento liso muros, interior exterior 1:3 (incluye filos y dilataciones) | servicio (M2) | 1 | 31162003 | 150.000,00 | 150.000,00 |
| 26 | 4294401 | Aplicación de pintura para fachada color institucional, incluye lavado, y retiro de pintura deteriorada | servicio (M2) | 1 | 31161509 | 150.000,00 | 150.000,00 |
| 27 | 4294401 | Resane Pañete LISO MUROS 1:3 INTERIOR y exterior ( Incluye filos y dilataciones ). | servicio (M2) | 1 | 31161509 | 150.000,00 | 150.000,00 |
| 28 | 4299203 | Aplicación ESTUCO Y VINILO 3 MANOS Sobre Muro Interior (Incluye, 1 mano en Intervinilo y dos manos en pintura, filos y dilataciones). | servicio (M2) | 1 | 31162402 | 150.000,00 | 150.000,00 |
| 29 | 4299212 | Aplicación PINTURA PARA TRÁFICO GRANDES SUPERFICIES Color según diseño. (Incluye 3 manos). | servicio (M2) | 1 | 31162403 | 200.000,00 | 200.000,00 |
| 30 | 4294408 | Aplicación PINTURA VINILO o ESMALTE 3 MANOS Sobre Muro o estructura metalica, cubierta, puertas ventanas y demas elementos que se consideren | servicio (M2) | 1 | 31162002 | 200.000,00 | 200.000,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | (Incluye 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura tipo 1, filos y dilataciones). | | | | | |
| **SERVICIOS DE MANTENIMIENTO REDES HIDRAULICAS** | | | | | | | |
| **02-02-01-003-005-01** | | | **SERVICIOS DE FONTANERÍA Y DE CONSTRUCCIÓN DE DRENAJES** | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **CANTIDAD** | **UNSPSC (CCE)** | **VALOR UNITARIO** | **VALOR TOTAL** |
| 31 | 54621 | INSTALACION A TODO COSTO DE BAJANTE AGUAS EN PVC 3" (Incl. Bajantes y material) metro lineal | servicio | 1 | 72101510 | 200.000,00 | 200.000,00 |
| 32 | 54621 | INSTALACION A TODO COSTO DE BAJANTE AGUAS en PVC 4" (Incl. Bajantes y material) por metro linela | servicio | 1 | 72101510 | 200.000,00 | 200.000,00 |
| 33 | 54621 | INSTALACION A TODO COSTO DE BAJANTE AGUAS en PVC 6" (Incl. Bajantes y material) | servicio | 1 | 72152601 | 200.000,00 | 200.000,00 |
| 34 | 54621 | INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TUBERIA PVC-P RDE 21 1" Agua (Red de MANTENIMIENTO) Incluye excavación manual, relleno inicial en recebo B-200 compactado, instalación y accesorios. POR METRO | servicio | 1 | 72101510 | 200.000,00 | 200.000,00 |
| 35 | 54621 | INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TUBERIA PVC-P RDE 21 2" Agua (Red de MANTENIMIENTO) Incluye excavación manual, relleno inicial en recebo B-200 compactado. Metro lineal | servicio | 1 | 72101510 | 200.000,00 | 200.000,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 54621 | ADECUACIÓN E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE CONEXION A RED HIDRAULICA PVC-P 2" POR METRO | servicio | 1 | 72101500 | 200.000,00 | 200.000,00 |
| 37 | 54621 | ADECUACIÓN E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE CONEXIÓN A RED HIDRAULICA PVC-P 3". | servicio | 1 | 72151900 | 200.000,00 | 200.000,00 |
| 38 | 54621 | ADECUACIÓN E INSTALACIÓN A TODO COSTO A RED HIDRAULICA PVC-P 4". | servicio | 1 | 72151900 | 200.000,00 | 200.000,00 |
| 39 | 54621 | CONEXION TODO COSTO A RED SANITARIA 10" Red de alcantarillado 200 mm. Tipo novafort o similar . | servicio | 1 | 72101510 | 200.000,00 | 200.000,00 |
| 40 | 54621 | CONEXION A TODO COSTO A RED SANITARIA 6" Red de alcantarillado 160 mm. Tipo novafort o similar (Incluye silla yee). | servicio | 1 | 72101510 | 200.000,00 | 200.000,00 |
| 41 | 54621 | CONEXION A TODO COSTO A RED SANITARIA 8" Red de alcantarillado 200 mm. Tipo novafort o similar . | servicio | 1 | 72152601 | 200.000,00 | 200.000,00 |
| 42 | 54621 | CONEXION A TODO COSTO A RED SANITARIA 12" Red de alcantarillado 315 mm. Tipo novafort o similar por metro | servicio | 1 | 72152601 | 200.000,00 | 200.000,00 |
| 43 | 54621 | ADECUACIÓN E INSTALACION A TODO COSTO DE ACOMETIDA AGUA PRESION EN PVC 1 1/2".por metro | servicio | 1 | 72152602 | 150.000,00 | 150.000,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | 54621 | ADECUACIÓN E INSTALACION A TODO COSTO DE ACOMETIDA AGUA PRESION EN PVC 2 "por metro | servicio | 1 | 72152602 | 118.000,00 | 118.000,00 |
| 45 | 54621 | INSTALACION A TODO COSTO DE PUNTO DESAGUE PVC 2" (Incluye accesorios yee y codo). | servicio | 1 | 72152602 | 100.000,00 | 100.000,00 |
| 46 | 54621 | INSTALACION A TODO COSTO DE PUNTO DE DESAGUE PVC 3" .(Incluye accesorios yee y codo). | servicio | 1 | 72152602 | 100.000,00 | 100.000,00 |
| 47 | 54621 | INSTALACION A TODO COSTO DE PUNTO DE DESAGUE PVC 4" .(Incluye accesorios yee y codo). | servicio | 1 | 72152602 | 100.000,00 | 100.000,00 |
| 48 | 54621 | INSTALACION A TODO COSTO DE PUNTO DESAGUE PVC 3" Aguas lluvias (Incluye accesorios yee y codo). | servicio | 1 | 72152602 | 100.000,00 | 100.000,00 |
| 49 | 54621 | INSTALACION A TODO COSTO DE PUNTO DESAGUE PVC 4" Aguas lluvias (Incluye accesorios yee y codo). | servicio | 1 | 72152602 | 100.000,00 | 100.000,00 |
| 50 | 54621 | INSTALACION A TODO COSTO DE PUNTO DESAGUE PVC 6" Aguas lluvias (Incluye accesorios yee y codo). | servicio | 1 | 72152602 | 100.000,00 | 100.000,00 |
| 51 | 54621 | INSTALACION A TODO COSTO DE PUNTO AGUA 1 1/2" PVC-P | servicio | 1 | 72152602 | 100.000,00 | 100.000,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | 54621 | INSTALACION A TODO COSTO DE PUNTO AGUA 1 1/4" PVC-P | servicio | 1 | 72152602 | 100.000,00 | 100.000,00 |
| 53 | 54621 | INSTALACION A TODO COSTO DE PUNTO AGUA 1" PVC- P | servicio | 1 | 72152602 | 100.000,00 | 100.000,00 |
| 54 | 54621 | INSTALACION A TODO COSTO DE PUNTO AGUA 1/2" PVC-P | servicio | 1 | 72152602 | 100.000,00 | 100.000,00 |
| 55 | 54621 | INSTALACION A TODO COSTO DE PUNTO AGUA 3/4" PVC-P | servicio | 1 | 72152602 | 100.000,00 | 100.000,00 |
| 56 | 54621 | INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TUBERIA A LL 110MM. (Incluye cama de apoyo en grava fina, relleno lateral en arena lavada, relleno inicial en recebo B-600, nivelación y cinta de demarcación). | servicio | 1 | 72152602 | 100.000,00 | 100.000,00 |
| 57 | 54621 | INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TUBERIA A LL 160MM (Incluye cama de apoyo en grava fina, relleno lateral en arena lavada, relleno inicial en recebo B-600, nivelación y cinta de demarcación).por metro | servicio | 1 | 72152602 | 100.000,00 | 100.000,00 |
| 58 | 54621 | INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TUBERIA A LL 200 MM. (Incluye cama de apoyo en grava fina, relleno lateral en arena lavada, relleno inicial en recebo B-600, nivelación y cinta de | servicio | 1 | 72152602 | 100.000,00 | 100.000,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | demarcación).por metro | | | | | |
| 59 | 54621 | INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TUBERIA A LL 250 MM (Incluye cama de apoyo en grava fina, relleno lateral en arena lavada, relleno inicial en recebo B-600, nivelación y cinta de nivelación). Por metro | servicio | 1 | 72152602 | 100.000,00 | 100.000,00 |
| 60 | 54621 | INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TUBERIA A LL 315 MM (Incluye cama de apoyo en grava fina, relleno lateral en arena lavada, relleno inicial en recebo B-600, nivelación y cinta de demarcación). Por metro | servicio | 1 | 72152602 | 100.000,00 | 100.000,00 |
| 61 | 54621 | INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TUBERIA A LL 400 MM (Incluye cama de apoyo en grava fina, relleno lateral en arena lavada, relleno inicial en recebo B-600, nivelación y cinta de demarcación).por metro | servicio | 1 | 72152602 | 100.000,00 | 100.000,00 |
| 62 | 54621 | INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TUBERIA ACERO GALVANIZADO AGUA 1" NIC 505 - 001 (Red de suministro descolgada) por metro | servicio | 1 | 72152602 | 200.000,00 | 200.000,00 |
| 63 | 54621 | INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TUBERIA ACERO GALVANIZADO AGUA 1 1/2" NIC 505 - 001 (Red de suministro | servicio | 1 | 72152602 | 200.000,00 | 200.000,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | descolgada) por metro | | | | | |
| 64 | 54621 | INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TUBERIA ACERO GALVANIZADO AGUA 2 1/2" NIC 505 - 001 (Red de suministro descolgada) por mettr | servicio | 1 | 72152602 | 200.000,00 | 200.000,00 |
| 65 | 54621 | INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TUBERIA ACERO GALVANIZADO AGUA 2" NIC 505 - 001 (Red de suministro descolgada) por metro | servicio | 1 | 72152602 | 200.000,00 | 200.000,00 |
| 66 | 54621 | INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TUBERIA ACERO GALVANIZADO AGUA 3" NIC 505 - 001 (Red de suministro descolgada) por metro | servicio | 1 | 72152602 | 200.000,00 | 200.000,00 |
| 67 | 54621 | INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TUBERIA ACERO GALVANIZADO AGUA 3/4" NIC 505 - 001 (Red de suministro descolgada) por metro | servicio | 1 | 72152602 | 200.000,00 | 200.000,00 |
| 68 | 54621 | INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TUBERIA ACERO GALVANIZADO AGUA 4" NIC 505 - 001 (Red de suministro descolgada) por metro | servicio | 1 | 72152602 | 200.000,00 | 200.000,00 |
| 69 | 54621 | INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TUBERIA ACERO GALVANIZADO PRESION 1 1/2"(1/2") Calibre | servicio | 1 | 72152602 | 200.000,00 | 200.000,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 40 ASTM A 53 por metro | | | | | |
| 70 | 54621 | INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TUBERIA ACERO GALVANIZADO PRESION 1 1/4"(3") Calibre 40 ASTM A 53 por metro | servicio | 1 | 72152602 | 200.000,00 | 200.000,00 |
| 71 | 54621 | INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TUBERIA ACERO GALVANIZADO PRESION 3/4" Calibre 40 ASTM A 53 por metro | servicio | 1 | 72152602 | 200.000,00 | 200.000,00 |
| 72 | 54621 | INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TUBERIA ALCANTARILLADO 110MM Tipo Novafort o similar. (Incluye cama de apoyo en grava fina, relleno lateral en arena lavada, relleno inicial en recebo B-600, nivelación y cinta de demarcación.). por metro | servicio | 1 | 72152602 | 100.000,00 | 100.000,00 |
| 73 | 54621 | INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TUBERIA ALCANTARILLADO 160MM Tipo Novafort o similar. (Incluye cama de apoyo en grava fina, relleno lateral en arena lavada, relleno inicial en recebo B-600, nivelación y cinta de demarcación). por metro | servicio | 1 | 72152602 | 100.000,00 | 100.000,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | 54621 | INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TUBERIA ALCANTARILLADO 200 MM Tipo Novafort o similar. (Incluye cama de apoyo en grava fina, relleno lateral en arena lavada, relleno inicial en recebo B-600, nivelación y cinta de demarcación). por metro | servicio | 1 | 72152602 | 100.000,00 | 100.000,00 |
| 75 | 54621 | INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TUBERIA ALCANTARILLADO 250 MM Tipo Novafort o similar. (Incluye cama de apoyo en grava fina, relleno lateral en arena lavada, relleno inicial en recebo B-600, nivelación y cinta de demarcación). por metro | servicio | 1 | 72152602 | 100.000,00 | 100.000,00 |
| 76 | 54621 | INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TUBERIA ALCANTARILLADO 315 MM Tipo Novafort o similar. (Incluye cama de apoyo en grava fina, relleno lateral en arena lavada, relleno inicial en recebo B-600, nivelación y cinta de demarcación.). por metro | servicio | 1 | 72152602 | 100.000,00 | 100.000,00 |
| 77 | 54621 | INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TUBERIA ALCANTARILLADO 400 MM Tipo Novafort o similar. (Incluye cama de apoyo en grava fina, relleno lateral en arena lavada, relleno inicial en recebo B-600, nivelación y cinta | servicio | 1 | 72152602 | 100.000,00 | 100.000,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | de demarcación.). por metro | | | | | |
| 78 | 54621 | INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TUBERIA CPVC 1/2" Incluye instalación y accesorios. por metro | servicio | 1 | 72152602 | 50.000,00 | 50.000,00 |
| 79 | 54621 | INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TUBERIA CPVC 3/4" Incluye instalación y accesorios. por metro | servicio | 1 | 72152602 | 50.000,00 | 50.000,00 |
| 80 | 54621 | INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TUBERIA PVC-S 1 1/2" Incluye instalación y accesorios. por metro | servicio | 1 | 72152602 | 50.000,00 | 50.000,00 |
| 81 | 54621 | INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TUBERIA PVC-S 2" Incluye instalación y accesorios. por metro | servicio | 1 | 72152602 | 50.000,00 | 50.000,00 |
| 82 | 54621 | CONEXION A TODO COSTO DE TUBERIA PVC-S 3" Incluye instalación y accesorios. por metro | servicio | 1 | 72152602 | 50.000,00 | 50.000,00 |
| 83 | 54621 | INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TUBERIA PVC-S 4" Incluye instalación y accesorios. por metro | servicio | 1 | 72152602 | 50.000,00 | 50.000,00 |
| 84 | 54621 | INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TUBERIA PVC-S 6" Incluye instalación y accesorios. por metro | servicio | 1 | 72152602 | 50.000,00 | 50.000,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 85 | 54621 | INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TANQUE AGUA POTABLE PLASTICO CAP. 1.000 lts, Incluye: VALVULA flotadora de 1" cobre, tapa, accesorios y manguera flexible. por metro | servicio | 1 | 72121507 | 50.000,00 | 50.000,00 |
| 86 | 54621 | INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TANQUE AGUA POTABLE PLASTICO CAP. 10.000 lts, Incluye: VALVULA flotadora de 1" cobre, tapa, accesorios y manguera flexible. por metro | servicio | 1 | 72121507 | 50.000,00 | 50.000,00 |
| 87 | 54621 | Mantenimiento de tuberia PVC tipo pesado de 3" por metro | servicio | 1 | 72152602 | 70.000,00 | 70.000,00 |
| 88 | 54621 | Mantenimiento de tuberia PVC tipo pesado de 2" por metro | servicio | 1 | 72152602 | 400.000,00 | 400.000,00 |
| 89 | 54621 | Mantenimiento de tuberia PVC tipo pesado de 1" por metro | servicio | 1 | 72152602 | 400.000,00 | 400.000,00 |
| 90 | 54621 | Mantenimiento de tuberia PVC tipo pesado de 1/2 por metro | servicio | 1 | 72152602 | 400.000,00 | 400.000,00 |
| 91 | 54621 | Mantenimiento y limpieza de pozos recolectores de aguas negras por metro | servicio | 1 | 70171707 | 200.000,00 | 200.000,00 |
| 92 | 54621 | Mantenimiento y limpieza de cajas recolectores de aguas negras por metro | servicio | 1 | 70171707 | 60.000,00 | 60.000,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 93 | 54621 | Mantenimiento de tuberias, filtros, purificadores , entradas y salidas de planta de tratamiento de aguias potables. por metro | servicio | 1 | 23151806 | 50.000,00 | 50.000,00 |
| 94 | 54621 | Mantenimiento y cambio de tuberia de agua potable de los calibres 3" 2" 1" 1/2" 3/4" | servicio | 1 | 72152602 | 50.000,00 | 50.000,00 |
| 95 | 54621 | Servicio de equipo de succión para limpieza y desinfeccion de 8 Metros cubicos y de 4metros cubicos mantenimiento de trampas de grasa, pozos septicos y tanques de aguas residuales por hora por metro | servicio | 1 | 71122103 | 50.000,00 | 50.000,00 |
| 96 | 54621 | Servicio de evacuacion y trasporte de residuos con el respectivo certificado de dispocion final. Por metro cubico por metro | servicio | 1 | 72141505 | 100.000,00 | 100.000,00 |
| 97 | 54621 | Mantenimiento de tuberias consiste en rehabilitar la tuberia de aguas residuales domesticas y reparacion de la misma (si se requere), por metro lineal | servicio | 1 | 72152602 | 100.000,00 | 100.000,00 |
| **REACTIVOS Y DE LABORATORIO PLANTA DE TRATAMIENTO AGUA POTABLE ( PTAP ) INVENTARIO-80040300000000000000149888CENTRO DE COSTO-303A001201** | | | | | | | |
| **02-02-01-003-004** | | | **QUÍMICOS BÁSICOS** | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **CANTIDAD** | **UNSPSC (CCE)** | **VALOR UNITARIO** | **VALOR TOTAL** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 98 | 3424014 | Hipoclorito de calcio concentrado al 90 %, presentación granular - Caneca x 40 Kg. Para tratamiento de agua potable. | CANECA | 1 | 12141901 | 500.000,00 | 500.000,00 |
| 99 | 3424026 | Sulfato de aluminio Tipo A al 17% en presentación granular - Bultos x 25 Kg | BULTO | 1 | 12352314 | 60.000,00 | 60.000,00 |
| 100 | 3423122 | Soda Caustica presentación en escamas embalaje en saco de polipropileno por 25 kg con una concentración de 45% - Bulto | BULTO | 1 | 12352316 | 100.000,00 | 100.000,00 |
| 101 | 3423122 | Soda caustica presentación en perlas, embalaje en frasco plástico por 1000cc, con una concentración del 45%. | FRASCO | 1 | 12352316 | 80.000,00 | 80.000,00 |
| **REACTIVOS Y DE LABORATORIO PLANTA DE TRATAMIENTO AGUA RESIDUAL ( PTAR )-INVENTARIO-800403000000000000131979-CENTRO DE COSTO-303A001201** | | | | | | | |
| **02-02-01-003-004** | | | **QUÍMICOS BÁSICOS** | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **CANTIDAD** | **UNSPSC (CCE)** | **VALOR UNITARIO** | **VALOR TOTAL** |
| 102 | 3422011 | Hidróxido de calcio o cal apagada - composición o CAS:1305-78-8, Nº EINECS:215-138-9. Bultos x 25 Kg | BULTO | 1 | 12141901 | 50.000,00 | 50.000,00 |
| 103 | 3424026 | Sulfato de aluminio Tipo A al 17% en presentación granular - Bultos x 25 Kg | BULTO | 1 | 12352314 | 50.000,00 | 50.000,00 |
| 104 | 3423115 | Acido muriático al 28%, valor PH 0,8 (20 ºC), dencidad 1,1392 g/cc (20 ºC), en garrafa plástica, presentación en galón - Galón | Galón | 1 | 12142107 | 80.000,00 | 80.000,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 105 | 3423122 | Soda Caustica presentación en escamas embalaje en saco de polipropileno por 25 kg con una concentración de 45% - Bulto | BULTO | 1 | 12352316 | 80.000,00 | 80.000,00 |
| 106 | 3423122 | Soda caustica presentación en perlas, embalaje en frasco plástico por 1000cc, con una concentración del 45%. | FRASCO | 1 | 12352316 | 50.000,00 | 50.000,00 |
| 107 | 3423122 | Reductor de desechos orgánicos, bacterias biodyne 301 presentacion de 1 litro. | TARRO | 1 | 12352316 | 100.000,00 | 100.000,00 |
| **DOTACION PLANTA DE AGUA RESIDUAL Y POTABLE- INVENTARIO-800403000000000000131979-CENTRO DE COSTO-303A001201** | | | | | | | |
| **02-02-01-002-008** | | | **DOTACIÓN (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO)** | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **CANTIDAD** | **UNSPSC (CCE)** | **VALOR UNITARIO** | **VALOR TOTAL** |
| 108 | 2823611 | DELANTAL PARA SUSTANCIAS QUÍMICAS. SUJECIÓN DE CUATRO PUNTOS, 2 CUELLO Y 2 CINTURA. EN POLIÉSTER RECUBIERTO PVC CALIBRE 25 (0,58MM) SISTEMA ELECTRO SELLADO. 82CM LARGO X 115CM ANCHO. MATERIALES BAJO NORMA ASTM, NTC3583, ISO 9001. X UND. TALLAS DE ACUERDO A LA NECESIDAD DE LA UNIDAD (S/M/L/XL) | UNIDAD | 1 | 46181501 | 50.000,00 | 50.000,00 |
| 109 | 2823803 | GUANTES DE LATEX, SEGURIDAD BIOLOGICA, EVITA EL CONTAGIO DE ENFERMEDADES, CAUCHO NATURAL, AMBIDIESTROS, BORDE ENROLLADO, DESECHABLES CON TALCO, GUANTES ANATOMICOS 12 x 21.5 cm. CAJA X 100 UND. | UNIDAD | 1 | 46181541 | 30.000,00 | 30.000,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 110 | 2823610 | OVEROLES DE PROTECCIÓN ENTERIZO DRILL 100% ALGODÓN, MANGA LARGA, CREMALLERA COMPLETA. X UND. TALLAS DE ACUERDO A LA NECESIDAD DE LA UNIDAD (S/M/L/XL) | UNIDAD | 1 | 46181503 | 70.000,00 | 70.000,00 |
| 111 | 2823610 | OVEROL PVC, COMPLETO INCLUYE PIES Y CABEZA VULCANIZADO - TERMOSELLADO, DOS PIEZAS: PANTALÓN Y CHAQUETA SEPARADOS, EN POLIÉSTER RECUBIERTO PVC CALIBRE 25 (0,58MM) Y 1210G DE PESO TOTAL. X UND. TALLAS DE ACUERDO A LA NECESIDAD DE LA UNIDAD (S/M/L/XL) | UNIDAD | 1 | 46181503 | 90.000,00 | 90.000,00 |
| 112 | 3697101 | CASCO DE SEGURIDAD EN POLIETILENO DE ALTO DENSIDAD Y DISEÑO ULTRALIVIANO, SISTEMA MEGARATCHET (AJUSTE POR PERILLA) QUE SE ADAPTA A DIFERENTES DIÁMETROS DE CABEZA CON BARBUQUEJO (APOYOS-RATCHET) SUSPENSIÓN DE 6 PUNTOS - COLORES (AMARILLO - BLANCO). CUMPLE CON LA NORMA ANSI-ISEA Z89.1-2009. X UND. NTC 1523 –ANSI Z89.1. | UNIDAD | 1 | 46181704 | 50.000,00 | 50.000,00 |
| 113 | 2823803 | GUANTES DE CARNAZA VAQUETA, 2,4MM COSIDO CON HILO 100% ALGODÓN TIPO | PAR | 1 | 46181504 | 14.000,00 | 14.000,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | INGENIERO. CUMPLE CON LA NORMA NTC E-79 Y NORMA NTC-1981. X PAR. | | | | | |
| 114 | 2823803 | GUANTES RESISTENTES A PRODUCTOS QUÍMICOS NITRILO VERDE CALIBRE 18, DE 13" DE LONGITUD CON FLOCK, RESISTENTE A RIESGO QUÍMICO. CUMPLE CON LA NORMA EN374-3 - EN374-2 - EN388:2003 - EN420 - EN1082. X PAR., NTC 2190. | PAR | 1 | 46181541 | 20.000,00 | 20.000,00 |
| 115 | 2933010 | ZAPATOS CON SUELA ANTIDESLIZANTE, CAPELLADA CUERO MOCASÍN CALIBRE 18-20, SUELA DE CAUCHO VULCANIZADO SINTÉTICO Y DIELÉCTRICO, CON PUNTERA EN ACERO. PESO 1020GR +- 100GR. X PAR. TALLA DE ACUERDO A LA NECESIDAD DE LAS UNIDADES. NTC 2396 | PAR | 1 | 46181605 | 90.000,00 | 90.000,00 |
| 116 | 2931002 | BOTAS PLÁSTICAS DE 3 CAUCHO RESISTENTE EN POLIÉSTER RECUBIERTO PVC, ANTIDESLIZANTE CON MATERIAL DE ALTA DURACIÓN. RESISTENTE A HIDROCARBUROS. SIN PUNTERA. X PAR. TALLA DE ACUERDO A LA NECESIDAD DE LAS UNIDADES. | PAR | 1 | 46181611 | 50.000,00 | 50.000,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 117 | 2933010 | BOTAS DE SEGURIDAD DIELÉCTRICAS, ANTIDESLIZANTE, CAPELLADA CUERO MOCASÍN CALIBRE 20-22, FORRO INTERNO TEXTIL ESPUMADO, SUELA EN POLIURETANO, ELABORADA DE CUERO O SIMILARES, PUNTA EN ACERO. RESISTENTE A DESCARGAS. RESISTENTE HIDROCARBUROS. X PAR. TALLA DE ACUERDO A LA NECESIDAD DE LAS UNIDADES. | PAR | 1 | 46181604 | 50.000,00 | 50.000,00 |
| 118 | 3699056 | TAPA OÍDOS TIPO DIADEMA O COPA 23DB CON SOPORTE PARA CABEZA DE AGARRADERA AJUSTABLE A DIFERENTES DIÁMETROS DE CABEZA. CUMPLE CON LA NORMA EN352-1 ANSI S3,19. X UND. | UNIDAD | 1 | 46181902 | 15.000,00 | 15.000,00 |
| 119 | 3699023 | MASCARILLA RESPIRADOR FILTRO PURIFICANTE, DOBLE CARTUCHO. 2 CARTUCHOS INCLUIDOS PARA VAPORES DE BAJA TOXICIDAD Y MICROPARTICULADO. SIN CERTIFICACIÓN. X UND. | UNIDAD | 1 | 46182001 | 30.000,00 | 30.000,00 |
| 120 | 3699023 | RESPIRADOR AUTOCONTENIDO AJUSTABLE CON RIBETE, CON VISOR DE POLICARBONATO Y DOS CARTUCHOS INCLUIDOS PARA VAPORES ORGÁNICOS Y GASES ÁCIDOS. CUMPLE CON LA | UNIDAD | 1 | 46182002 | 3.000,00 | 3.000,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | NORMA NIOSH: OV/P95 N95, N99, N100, R95, R99, R100 y P95. X UND. NIOSH: AS/NZ 1716 | | | | | |
| 121 | 3699023 | Tapabocas Industrial,Industrial y Polvo. | UNIDAD | 1 | 46182002 | 50.000,00 | 50.000,00 |
| 122 | 3699023 | lente de seguridad Proteccion de los ojos contra accidentes por partículas presentes en el aire,Transparente, Policarbonato. | UNIDAD | 1 | 46182002 | 40.000,00 | 40.000,00 |
| **SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PLANTA TRATAMIENTO AGUA POTABLE- INVENTARIO-800403000000000000149888CENTRO DE COSTO-303A001201** | | | | | | | |
| **02-02-02-005-004** | | | **SERVICIOS DE CONSTRUCCION** | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **NECESIDAD** | **UNSPSC (CCE)** | **VALOR UNITARIO CON IVA - PROYECTADO 2021** | **VALOR TOTAL CON IVA - PROYECTADO 2021** |
| 123 | 54621 | Mantenimiento e instalación a todo costo cuadro eléctrico de automatización bombas 45*35*15 (instalación de contactor, relé térmico, pilotos de señalización, protector de fase, cambio de sensores, cambio de cofre, cambio de cableado e interruptores) x und | Servicio | 1 | 72101510 | 800.000,00 | 800.000,00 |
| 124 | 54621 | Instalación de medio filtrante en filtros verticales de agua (arena sílice o carbón activado) x kg. | Servicio | 1 | 72101510 | 700.000,00 | 700.000,00 |
| 125 | 54621 | Mantenimiento a todo costo, incluye instalación adaptadores tipo hembra de 4" en pvc para alta presión x und | Servicio | 1 | 72152601 | 80.000,00 | 80.000,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 126 | 54621 | Mantenimiento a todo costo, incluye instalación adaptadores tipo macho de 4" en pvc para alta presión x und | Servicio | 1 | 72101510 | 80.000,00 | 80.000,00 |
| 127 | 54621 | Mantenimiento a todo costo, incluye instalación de codos de 45 grados 4" en pvc para alta presión x und | Servicio | 1 | 72101510 | 80.000,00 | 80.000,00 |
| 128 | 54621 | Mantenimiento a todo costo, incluye instalación de codos de 90 grados de 4" en pvc para alta presión x und | Servicio | 1 | 72101500 | 80.000,00 | 80.000,00 |
| 129 | 54621 | Mantenimiento a todo, incluye instalación de collarines de 4" x und | Servicio | 1 | 72151900 | 80.000,00 | 80.000,00 |
| 130 | 54621 | Mantenimiento a todo costo, incluye instalación de llaves de paso de 4" galvanizada x und | Servicio | 1 | 72151900 | 80.000,00 | 80.000,00 |
| 131 | 54621 | Mantenimiento general en tanque en concreto con hidrobomba y productos de desinfección x 12 metro cubico | Servicio | 1 | 72101510 | 800.000,00 | 800.000,00 |
| 132 | 54621 | Mantenimiento general físico preventivo estructura interna de los cuartos de maquinas y locaciones de almacenamiento de químicos de tratamiento x 35 mts | Servicio | 1 | 72101510 | 750.000,00 | 750.000,00 |
| 133 | 54621 | Mantenimiento general preventivo bomba | Servicio | 1 | 72152601 | 200.000,00 | 200.000,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | dosificadora peristálticas de coagulante (Suministro cambio de sellos y mangueras dosificadoras revisión del diafragmas, lubricación). x und | | | | | |
| 134 | 54621 | Mantenimiento general preventivo de una bomba dosificadora peristáltica de cloro. (Suministro cambio de sellos y mangueras dosificadoras revisión del diafragmas, lubricación) x und | Servicio | 1 | 72152601 | 250.000,00 | 250.000,00 |
| 135 | 54621 | Mantenimiento general preventivo de una dosificadora de presión de paso de cloro. (Suministro cambio de sellos y lubricación) x und | Servicio | 1 | 72152601 | 250.000,00 | 250.000,00 |
| 136 | 54621 | Mantenimiento general preventivo del floculador (Suministro cambio de sellos y mangueras dosificadoras). x und | Servicio | 1 | 72151900 | 250.000,00 | 250.000,00 |
| 137 | 54621 | Mantenimiento general preventivo hidro flow (cambio y calibración del pressostato, revisión de moto bomba, cambio de rodamiento, barnizado del estator, revisión de escudos) x und | Servicio | 1 | 72151900 | 400.000,00 | 400.000,00 |
| 138 | 54621 | Mantenimiento general preventivo latonería y pintura (epóxica) x 35 metro cuadrado | Servicio | 1 | 72101510 | 500.000,00 | 500.000,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 139 | 54621 | Mantenimiento general preventivo sistema eléctrico (cambio de cableado encauchetado 3x12) x 2 metros | Servicio | 1 | 72101510 | 700.000,00 | 700.000,00 |
| 140 | 54621 | Mantenimiento general preventivo sistema eléctrico planta de tratamiento de agua potable (mantenimiento de relés térmicos, contactores y pilotos de señalización, sensores). x und | Servicio | 1 | 72152601 | 700.000,00 | 700.000,00 |
| 141 | 54621 | Mantenimiento general preventivo de motobomba sistema mecánico (motor de 3 caballos, cambio de rodamientos, cambio de sello mecánico, barnizado del estator).x und | Servicio | 1 | 72152601 | 700.000,00 | 700.000,00 |
| 142 | 54621 | Mantenimiento general preventivo de motobomba sistema mecánico (motor de 25 caballos, cambio de rodamientos, cambio de sello mecánico, barnizado del estator).x und | Servicio | 1 | 72152601 | 500.000,00 | 500.000,00 |
| **SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PLANTA TRATAMIENTO AGUA RESIDUAL- INVENTARIO-800403000000000000000131979-CENTRO DE COSTO-303A001201** | | | | | | | |
| **02-02-02-005-004** | | | **SERVICIOS DE CONSTRUCCION** | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **CANTIDAD** | **UNSPSC (CCE)** | **VALOR UNITARIO** | **VALOR TOTAL** |
| 143 | 54621 | Mantenimiento general a todo costo cambio y/o reparacion de rejilla de cribado de residuos sólidos gruesos De Cocción Con Alambre Sólido | Servicio | 1 | 72101510 | 30.000,00 | 30.000,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | De Acero Inoxida para la retencion de residuos gruesos,residuos delgados, trampa de grasa, ubicados en el proceso de desarenadores. | | | | | |
| 144 | 54621 | Mantenimiento general a todo costo de motores y/o Electrobomba Aguas Residuales 3" Des 1 Hp 220/3F eyectoras ubicado en el pozo eyector. | Servicio | 1 | 72101510 | 100.000,00 | 100.000,00 |
| 145 | 54621 | matenimiento a todo costo de la red elecrica ubicada en la caja de circuitos de operaciones de la Electrobomba, ubicadas en el pozo eyector. | Servicio | 1 | 72152601 | 100.000,00 | 100.000,00 |
| 146 | 54621 | Mantenimiento preventivo a todo estructura metálica y/o de madera sistema de tratamientos planta de tratamiento agua residual (reparación de tramos afectados y pintura "epoxica") x metros cuadrados. | Servicio | 1 | 72101510 | 400.000,00 | 400.000,00 |
| 147 | 54621 | Mantenimiento preventivo a todo red hidraulica del sistema de tratamientos planta de tratamiento agua residual, reparación de tramos afectados, llaves hidraulicas. | Servicio | 1 | 72101510 | 400.000,00 | 400.000,00 |

Nota: Las unidades de medida de los elementos son las señaladas en la Invitación Publica.
Las marcas de los elementos a ofertar, son los señalados en la oferta.
La descripción técnica de cada elemento está señalada en la invitación pública.

**7. VIGENCIA DEL CONTRATO:** La duración de la presente aceptación extenderá su vigencia cuatro (4) meses más para efectos de liquidación, contados a partir del perfeccionamiento de la presente.

**8**. **FORMA DE PAGO: EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJERCITO NACIONAL – BATALLON DE INFANTERIA DE SELVA N° 49 J.B.SO"** se obliga para con el CONTRATISTA a pagar el valor del presente contrato, con fundamento en la factura de cobro presentada por el contratista, según los bienes suministrados y por ende facturados, mediante giro directo a **LA CUENTA CORRIENTE DEL BANCO POPULAR No. 110-691-00209-1**, así**:** Se realizará en pagos parciales, de conformidad con los bienes entregados y servicios prestado a la Unidad, previo cumplimiento de:

**a.** Acta de recibo a satisfacción suscrita por el supervisor del contrato y/o entrada al Almacén con visto bueno del ejecutivo del batallón.
**b.** Asignación cupo PAC.
**c.** Verificación por parte del BISOL49 del cumplimiento del contratista del pago de aportes parafiscales y los propios del SENA, ICBF y cajas de compensación familiar.
**d.** Que se ejecuten los demás trámites administrativos correspondientes.

**PARÁGRAFO 1:** En el evento de prórroga en la entrega del objeto del contrato, por causa imputable al contratista, el pago se postergará en el mismo lapso de la prórroga.

**PARAGRAFO 2:** El BISOL49 no se responsabilizará por la demora en el pago al **CONTRATISTA**, cuando ello fuere provocado por encontrarse incompleta la documentación que sirva de soporte para el trámite y no se ajuste a los requisitos establecidos en el artículo 617 del Estatuto Tributario.

**Para los pagos, el contratista deberá presentar factura comercial, de conformidad con el artículo 617 del Estatuto Tributario, así:**

a. Denominación expresa como factura de venta
b. Apellidos, nombre o razón social y NIT del vendedor o de quien presta el servicio.
c. Apellidos, nombre o razón social y NIT del adquiriente de los bienes o servicios, junto con la discriminación del IVA pagado.
d. Número consecutivo de factura de venta
e. Fecha de expedición de la factura
f. Descripción genérica o específica de los artículos vendidos o servicios prestados.
g. Valor total de la operación
h. Nombre o razón social y el NIT del impresor de la factura
i. Indicar la calidad de retenedor del impuesto sobre las ventas

Al momento de la expedición de la factura los requisitos de los literales a), b), d) e), f), g), h) y i) deberán estar previamente impresos a través de medios litográficos, tipográficos o de técnicas industriales de carácter similar. Cuando el contribuyente utilice un sistema de facturación por computador o máquinas registradoras, con la impresión efectuada por tales medios se entienden cumplidos los requisitos de impresión previa. El sistema de facturación deberá numerar en forma consecutiva las facturas y se deberán proveer los medios necesarios para su verificación y auditoria.

**9. CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:** El presente proceso se encuentra respaldado por el CDP 4920 y vigencia futura.

**10**. **CONDICIONES TÉCNICAS:** El contratista se obliga al cumplimiento de todas y cada una de las condiciones técnicas señaladas en el estudio previo y en la invitación pública de **MÍNIMA CUANTÍA No. 006-BISOL49-2021**, que en el mismo sentido fueron ofertados en su propuesta, documentos éstos que hacen parte integral de la aceptación de oferta y los mismos constituyen el contrato.

**11. SUPERVISOR:** Para garantizar la ejecución satisfactoria del contrato se requiere de un supervisor, para ello se designara a través de Acto administrativo al señor **SARGENTO SEGUNDO MARTINEZ RIOS LUIS ALBERTO**. El supervisor llevará a cabo el seguimiento y el control del contrato de conformidad con lo dispuesto de la Ley 1474 de 2011. El supervisor tendrá como funciones las siguientes: **1.-** La revisión de los documentos y antecedentes del contrato suscrito y de los derechos y obligaciones de las partes y, en particular, los mecanismos pactados en el contrato para el reconocimiento de los derechos de contenido económico. **2.-** La intervención formal en la coordinación, vigilancia y control del desarrollo del objeto contratado, para garantizar al MDN - EJÉRCITO NACIONAL.- **BISOL49** que las obligaciones contractuales se han cumplido y que el MDN - EJÉRCITO NACIONAL.- **BISOL49** puede tramitar los

pagos correspondientes al contratista. **3.-** La presentación de informes sobre la ejecución del contrato, en especial el informe anexo al acta de recibo que sustente el pago de las obligaciones cumplidas por el contratista. **4.-** La elaboración y envío de proyectos de actas de liquidación de los contratos, acompañadas de sus documentos soportes, dejando constancia sobre los acuerdos, conciliaciones y transacciones a que llegaren las partes, en caso de divergencias presentadas. **5.-** Informar a MDN - EJÉRCITO NACIONAL.- **BISOL49**, sí existe un presunto incumplimiento por parte del contratista. **6.-** Informar a MDN - EJÉRCITO NACIONAL.- **BISOL49** de toda prórroga solicitada por el contratista, para visto previo del ordenador del gasto. **7.-** Todas las demás descritas en la ley 1474 de 2011.

**12. GARANTIAS:** Tendiendo en cuenta la cuantía y naturaleza del objeto del contrato y la forma de pago se determinó por parte de la Entidad la necesidad de solicitar al contratista la constitución de Las siguientes garantías, que deberá constituirse dentro de los tres días hábiles siguientes a la aceptación de la oferta, de conformidad con lo establecido en el artículo 7o de la Ley 1150 de 2007, y artículos 116 y siguientes del Decreto artículos 2.2.1.2.3.1.7. Y siguientes del Decreto 1082 de 2015, los siguientes amparos

**AMPAROS CONTRACTUALES**

| GARANTIAS | POLIZAS EXIGIBLES | SI | NO |
|---|---|---|---|
| **Calidad de los bienes**: Su cuantía será equivalente al treinta por ciento (30%) del valor total del contrato, y cubrirá el plazo de ejecución del contrato y cuatro (04) meses más. Este amparo cubre la calidad de los bienes que recibe la Entidad Estatal en cumplimiento de un contrato. Cuando el contrato sea modificado en tiempo y/o valor, esta garantía deberá modificarse extendiendo su vigencia y/o su valor según sea el caso. | Garantía Única | X | |
| **Cumplimiento**: Por una cuantía equivalente al cincuenta por ciento (50%) del valor total del contrato, cuya vigencia será igual al plazo de ejecución y cuatro (04) meses más. Este amparo cubre a la Entidad Estatal de los perjuicios derivados del incumplimiento total o parcial del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista; el cumplimiento tardío o defectuoso del contrato; los daños imputables al contratista por entregas parciales de bienes, cuando el contrato no prevé entregas parciales, y el pago del valor de las multas y de la cláusula penal pecuniaria. Cuando el contrato sea modificado en tiempo y/o valor, esta garantía deberá modificarse extendiendo su vigencia y/o su valor según sea el caso. | Garantía Única | X | |
| **Pago de Salarios, Prestaciones Sociales Legales e Indemnizaciones Laborales** Por una cuantía equivalente al diez (10%) del valor total del contrato, con una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato, y tres (3) años más. Cuando el contrato sea modificado en tiempo y/o valor, esta garantía deberá modificarse extendiendo su vigencia y/o su valor según sea el caso. Este amparo debe cubrir a la Entidad Estatal de los perjuicios ocasionados por el incumplimiento de las obligaciones laborales del contratista derivadas de la contratación del personal utilizado en el territorio nacional para la ejecución del contrato amparado. | Garantía Única | X | |

**13. OBLIGACIONES DE LAS PARTES**

**13.1** EL **CONTRATISTA** se obliga a cumplir además de las obligaciones inherentes a la naturaleza del contrato y las derivadas de las disposiciones legales vigentes que regulan su actividad, las siguientes: **a)** Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y trabas que puedan presentarse y en general se obliga a cumplir con lo establecido en la Ley 80 de 1993, **b)** Responder por sus actuaciones y omisiones derivadas de la celebración del contrato y de la ejecución del mismo, de conformidad con lo establecido en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, el Decreto 1082 de 2015 y demás normas que la reglamentan, complementan y adicionan, **c)** Mantener

actualizado su domicilio durante la vigencia del contrato y presentarse al CONTRATANTE en el momento en que sea requerido por el mismo para la suscripción de la correspondiente Acta de Liquidación, **d)** Dar cumplimiento a la totalidad del objeto del presente contrato, **e)** Dar cumplimiento a los requisitos para la legalización del mismo, **f)** Entregar en perfectas condiciones los bienes y servicios objeto del presente contrato, aptos para la prestación eficiente de acuerdo con su funcionalidad, en las condiciones y plazos establecidos, **g)** Reparar o reemplazar los bienes dentro de la oportunidad que establezca el MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL –FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA – EJERCITO NACIONAL –BISOL49, cuando estos presenten defectos en su definición técnica, componentes o funcionamiento, según lo determinen las necesidades y condiciones técnicas, excluyendo los daños ocasionados por manejo deficiente, **h)** Obtener con la oportunidad debida, las licencias, autorizaciones y permisos a que hubiere lugar para el cumplimiento de todas las obligaciones que le corresponden en los términos del presente contrato, **i)** Responder en los plazos que el MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL –FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA –EJERCITO NACIONAL –BISOL49 establezca en cada caso, los requerimientos de aclaración o de información que le formule, **j)** En general, la obligación de cumplir cabalmente con las condiciones y modalidades previstas contractualmente para la ejecución y desarrollo del contrato, para lo cual **EL CONTRATISTA** deberá actuar razonablemente en el marco de sus obligaciones contractuales.

**13.2. OBLIGACIONES DEL CONTRATANTE:** La entidad contratante MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA –EJERCITO NACIONAL –BISOL49 se obliga a cumplir además de las obligaciones inherentes a la naturaleza del contrato y las derivadas de las disposiciones legales vigentes que regulan su actividad, las siguientes: **a)** Recibir a satisfacción los bienes que sean entregados por el **CONTRATISTA**, cuando estos cumplan con las condiciones establecidas en el presente contrato, **b)** Pagar al **CONTRATISTA** en la forma pactada y con sujeción a las disponibilidades presupuestales y del Plan Anual de Caja (PAC) previstas para el efecto, **c)** Tramitar diligentemente las apropiaciones presupuestales que se requieran para solventar las prestaciones patrimoniales que hayan surgido a su cargo como consecuencia de la suscripción del presente contrato, **d)** Colocar a disposición del **CONTRATISTA** la información que se requiera para el perfeccionamiento y ejecución del presente contrato, **e)** Pagar al **CONTRATISTA** en la forma pactada y con sujeción a las disponibilidades presupuéstales y del Plan Anual de Caja (PAC) previstas para el efecto, **f)** Tramitar diligentemente las apropiaciones presupuéstales que requiera para solventar las prestaciones patrimoniales que hayan surgido a su cargo como consecuencia de la suscripción del presente contrato.

**14. SANCIONES:** Las partes convienen en establecer las siguientes formas de sancionar el incumplimiento de las obligaciones recíprocamente adquiridas en virtud del presente contrato. Previo agotamiento del debido proceso establecido en el artículo 17 de la Ley 1150 de 2007, en concordancia con lo preceptuado en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011, para la imposición de multas por parte de la Administración así: **a)** En el evento de presentarse retardo en la entrega, de conformidad con lo previsto en la cláusula del plazo de ejecución del presente contrato y con el fin de que el CONTRATISTA cumpla debidamente la ejecución del contrato, se impondrán multas, cuyo valor se liquidará con base en el cero punto cinco por ciento (0.5%) del valor del Bien, dejado de entregar por cada día de retardo y hasta por un plazo máximo de quince (15) días calendario en calidad de sanción por el simple hecho del incumplimiento. Esta sanción se impondrá conforme a la Ley. **b)** En el evento de presentarse devolución del bien, por no cumplir el mismo con las especificaciones técnicas del presente contrato, retrasando la entrega del mismo, se liquidará con base en el cero punto cinco por ciento (0.5%) del valor de los bienes dejados de entregar, por cada día de retardo y hasta por un plazo máximo de 15 días. **c)** La Entidad podrá declarar el incumplimiento del contrato con las consecuencias contempladas en el Art. 17 de la Ley 1150 de 2007 cuando no sean satisfechas cualquiera de las obligaciones a cargo del contratista. **PARÁGRAFO PRIMERO: PAGO DE LAS MULTAS:** El pago de las multas a que se refiere esta cláusula podrá exigirse por la vía ejecutiva. Si dicho pago no se hubiere efectuado durante el término de duración del contrato, podrá descontarse de los saldos pendientes a favor del contratista y se tendrá en cuenta al momento de su liquidación. Para tal efecto EL CONTRATISTA autoriza al **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJERCITO NACIONAL – BATALLON DE INFANTERIA DE SELVA N° 49 J.B.SO"** para hacer los descuentos correspondientes. **PARÁGRAFO SEGUNDO:EXTENSIÓN PARA LAS DEMÁS OBLIGACIONES CONTRACTUALES:** Esta sanción puede hacerse efectiva por parte del **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL –**

**EJERCITO NACIONAL – BATALLON DE INFANTERIA DE SELVA N° 49 J.B.SO"**, no sólo para la obligación de entregar los bienes, sino para las demás obligaciones contractuales, especialmente si se trata de la obligación por parte del CONTRATISTA de suscribir las adiciones y/o modificaciones acordadas o cualquier otro acuerdo que conste en documento y que se perfeccione con la suscripción del mismo por las partes aquí involucradas.

**15. CLÁUSULAS EXCEPCIONALES:** Se entenderán incorporadas a esta comunicación de aceptación de oferta, las cláusulas excepcionales de terminación, modificación, e interpretación unilateral y caducidad, así como las demás señaladas en la Ley 80 de 1993 y demás normas complementarias.

**16. PENAL PECUNIARIA:** Con el fin de sancionar al CONTRATISTA por el hecho de declararse la caducidad administrativa o el incumplimiento definitivo del contrato, previo agotamiento del debido proceso establecido en el artículo 17 de la Ley 1150 de 2007 en concordancia con el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011, las partes convienen, como pena pecuniaria, la obligación del CONTRATISTA de pagar una suma equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato, sin perjuicio de que el CONTRATISTA deba cumplir con la obligación principal y de las acciones judiciales a que haya lugar cuando el perjuicio resulte mayor. **PARÁGRAFO PRIMERO: NATURALEZA DE LA PENA:** La suma anterior se pacta a título de pena, no de indemnización, razón por la cual, **EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJERCITO NACIONAL – BATALLON DE INFANTERIA DE SELVA N° 49 J.B.SO"** se reserva el derecho de reclamar al CONTRATISTA el pago de los perjuicios que su incumplimiento le hubiese ocasionado. El pago de la pena pecuniaria a que se refiere esta cláusula podrá exigirse por la vía ejecutiva. Si dicho pago no se hubiere efectuado durante el término de duración del contrato, sobre los saldos pendientes a favor del CONTRATISTA se tendrá en cuenta al momento de la liquidación y desde ya el CONTRATISTA autoriza su descuento. **PARÁGRAFO SEGUNDO: RECURSOS QUE INGRESAN AL TESORO NACIONAL**: El valor de las sanciones por retardo y de la Cláusula Penal Pecuniaria a que se refiere tanto la cláusula 14 como esta, ingresará al Tesoro Nacional, a través de la Tesorería Principal del Comando del Ejército. **PARAGRAFO TERCERO.- DEBIDO PROCESO**: Durante la ejecución del contrato, el **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJERCITO NACIONAL – BATALLON DE INFANTERIA DE SELVA N° 49 J.B.SO"** podrá hacer uso de las acciones sancionatorias previstas en el presente contrato, las cuales se adelantaran respetando el derecho al debido proceso consagrado en el Artículo 29 de la Constitución Política y en cumplimiento del procedimiento regulado en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011. En todo caso, el **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJERCITO NACIONAL – BATALLON DE INFANTERIA DE SELVA N° 49 J.B.SO"**, en el proceso sancionatorio que se adelante, brindará todas las garantías constitucionales y legales al CONTRATISTA para que ejercite su derecho a la defensa en audiencia y tenga la oportunidad de exponer las razones y/o motivos sobre los hechos generadores de la afectación de la ejecución contractual. En ningún caso procederá la imposición de sanción sin haberse brindado la oportunidad al CONTRATISTA de explicar las causas que impiden la ejecución normal y oportuna del contrato.

**17. DEMÁS ESTIPULACIONES:** Hacen parte integral de la presente aceptación lo señalado en el estudio previo, en la Invitación Pública de Mínima Cuantía, la oferta presentada y en los principios que regla la contratación estatal.

**Por el MDN – EJERCITO NACIONAL – BATALLON DE INFANTERIA DE SELVA No. 49 "JBSO"**

**EL CONTRATANTE**

**MAYOR SALINAS POLANIA PABLO ENRIQUE**
C.C.80.853.236 de Bogotá
Ejecutivo y Segundo comandante del
**BATALLÓN DE INFANTERIA DE SELVA N°49"J.B.S.O."**
**BISOL49**

**EL CONTRATISTA**

**HENRY CLEVES VILLACORTA**
C.C. No. 97.446.891 de Puerto Leguizamo
Representante Legal Invercodis S.A.S.
**Nit:900.389.335-7**

Elaboro ABG. CESAR AUGUSTO JARAMILLO