**CONFIDENCIAL**

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**
**EJÉRCITO NACIONAL**

**BATALLÓN DE ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO "BITER"**

**INFORME DE SUPERVISIÓN N° 01**

## I. DATOS GENERALES DE LA ACEPTACIÓN DE OFERTA

| | |
|---|---|
| **LUGAR Y FECHA** | TUNJA, Boyacá - 10 DIC 2023 |
| **CONTRATO N°** | ACEPTACIÓN DE OFERTA N° **036- MC-CENACTUNJA-2023** |
| **CDP N°** | 5823 de fecha 28 de Abril de 2023 |
| **CRP N°** | 48423 de fecha 29 de Junio de 2023 |
| **NOMBRE DEL CONTRATISTA** | CONSTRUCCIONES TCM S.A.S. Nit: 901.153.363-3 NINET JOHANA PERDOMO GAITAN Representante Legal C.C. 1.070.592.273 de Girardot |
| **OBJETO** | "**MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES**" PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC REGIONAL TUNJA". |
| **VALOR INICIAL DE LA ACEPTACIÓN DE OFERTA** | CIENTO OCHO MILLONES OCHOSCIENTOS OCHENTA Y UN MIL CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS CON 65/100 M/CTE **($108.881.183.65)** IVA INCLUIDO |
| **VALOR PAGO 1: DE LA ACEPTACIÓN DE OFERTA** | SETENTA Y CUATRO MILLONES NOVESCIENTOS UN MIL SETESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS CON 42/100 M/CTE **($74.901.764.42)** IVA INCLUIDO |
| **VALOR PAGO 2: DE LA ACEPTACIÓN DE OFERTA** | TREINTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS DIESINUEVE PESOS CON 23/100 M/CTE (**33.979.419,23**) IVA INCLUIDO. |
| **VALOR TOTAL DE LA ACEPTACIÓN DE OFERTA** | CIENTO OCHO MILLONES OCHOSCIENTOS OCHENTA Y UN MIL CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS CON 65/100 M/CTE **($108.881.183.65)** IVA INCLUIDO |
| **FORMA Y CONDICIONES DE PAGO** | EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE "CENAC REGIONAL TUNJA", se realizará se realizaran pagos parciales de acuerdo a los servicios efectivamente realizados, dentro de los treinta (30) días siguientes a la presentación de la facturación y cumplimiento del contrato o el vencimiento del plazo de ejecución, de acuerdo a la disponibilidad del cupo PAC situado por la Dirección del Tesoro Nacional, el pago quedará sujeto al cumplimiento de los siguientes requisitos por parte del contratista:<br><br>• Presentación de factura electrónica de venta o documento equivalente, de acuerdo con la Resolución 000042 de fecha 5 de mayo del 2020 según aplique.<br><br>• Certificación de cumplimiento suscrita por del Supervisor del contrato.<br>• Constancia de aportes a seguridad social (salud, pensión, riesgos profesionales) y de pago de las obligaciones parafiscales (SENA, ICBF, Caja de compensación familiar).<br><br>• Además, para el pago se deberá adjuntar a la factura, la copia de las actas de entrega a Satisfacción y recibos firmados por el Almacenista General de acuerdo al Centro Logístico al cual fue ingresado el elemento.<br><br>• EL CONTRATISTA debe adquirir la estampilla "Pro desarrollo de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia", ingresando a la página web de la institución educativa a través del menú de accesos rápidos, recaudo online, ubicando el link de servicios adicionales, pulsando el botón "ver portafolio de servicios", escribiendo la palabra "estampilla" en la casilla de búsqueda y diligenciado el valor a consignar, pulsando el botón SIGUIENTE al lado derecho |

<table>
<tr><td></td><td>del dispositivo, debiendo completar los datos personales, teniendo en cuenta que para el caso de NIT solo debe digitar números sin puntos ni comas y sin el digito de verificación. Digitar correctamente el correo pues allí será enviada su factura y/o el soporte de pago para ser descargada, junto con las estampillas las cuales son de manera digital.<br><br>El oferente debe allegar a la CENAC al jefe de contratos, el soporte de pago por PSE o por banco, correo de aprobación de la transacción con el código QR y el soporte de las estampillas.<br><br>El valor de la Estampilla corresponde una tarifa del uno por ciento (1%) del valor neto de cada contrato o su adicción aumentado al $1.000 inmediatamente superior, (excluyendo los impuestos y demás descuentos a que haya lugar).<br>TENER EN CUENTA: Según ordenanza 030 del 25 de octubre 2005 expedida por la asamblea de Boyacá, Artículo 10° LIQUIDACIÓN, ADHESIÓN Y ANULACIÓN DE ESTAMPILLAS. Los tesoreros o pagadores de las entidades indicadas en el Artículo Tercero de la presente Ordenanza, serán los responsables de anular y adherir las estampillas en cada orden de pago, cuyo valor se aproximaría al digito de mil pesos ($1.000), más cercano y para lograr mayor control, seguridad y eficacia de la presente ordenanza, dicho valor se hará constar en las respectivas órdenes de pago.<br><br>Nota 1: En el evento de prórroga en la entrega del objeto del contrato, se postergará el pago por cuanto es contra recibo a satisfacción.<br>Nota 2: Para el presente proceso la CENAC TUNJA aplicará el descuento o retención por concepto de contribución de estampillas Pro Universidad Nacional de Colombia y demás universidades estatales de Colombia, de acuerdo con el Artículo 8 de la Ley 1697 de 2013.</td></tr>
<tr><td>FECHA DE SUSCRIPCIÓN ACEPTACION DE OFERTA</td><td>23 de junio de 2023</td></tr>
<tr><td>PLAZO Y CUMPLIMIENTO DE ACEPTACION DE OFERTA</td><td>10 de Diciembre de 2023</td></tr>
<tr><td>PLAZO EJECUCIÓN CONTRACTUAL</td><td>10 de Diciembre de 2023</td></tr>
<tr><td>LUGAR DE ENTREGA</td><td>Se harán entregas de los servicios en los siguientes Centros Logísticos.<br><br>
<table>
<tr><th>FECHA DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS</th><th>PORCENTAJE A ENTREGAR POR PARTE DEL CONTRATISTA</th><th>LUGAR DE EJECUCIÓN</th></tr>
<tr><td>Hasta el 30 de septiembre de 2023</td><td>100%</td><td>De acuerdo con lo determinado por el Supervisor del contrato.</td></tr>
<tr><td>Hasta el 05 de diciembre o hasta agotar el presupuesto</td><td>100%</td><td>De acuerdo con lo determinado por el Supervisor del contrato.</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>SUPERVISOR DEL CONTRATO</td><td>MY. ANDRES ALEXANDER RIOS ROJAS EJECUTIVO Y SEGUNDO COMANDANTE DEL BATALLÓN DE ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO “BITER” y/o quien haga sus veces.</td></tr>
</table>

PORCENTAJE DE AVANCE EN EL TIEMPO

| FECHA SUSCRIPCION | PLAZO DE EJECUCION | PORCENTAJE EN EL TIEMPO |
|---|---|---|
| 23 junio de 2023 | 10 De Diciembre 2023 | 100% |

PORCENTAJE DE EJECUCION

2 RELACIONES BIENES Y SERVICIOS A ADQUIRIR

BITER

| CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO | NOMBRE CUENTA |
|---|---|
| A02-02-02-005-004-07 | SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADOS DE EDIFICIOS |

| ITEM | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD MEDIDA | EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS) | NECESIDAD TOTAL | NECESIDAD | NECESIDAD TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 54730 | APLICACIÓN PINTURA FACHADA MANTENIMIENTO PINTURA VINILO TIPO 1: COLOR VERDE CIPRES Y BLANCO ALMENDRA PARTE EXTERIOR DE 600 MTS2 DEL BLOQUE DE LA PARTE DE LAS OFICINAS . INCLUYE RASPADA DE LOS SITIOS EN DONDE SE ENCUENTRA EN MAL ESTADO LA PINTURA, LUEGO SE PROCEDERÁ AL RESANE CON ESTUCO, SE APLICARAN 2 CAPAS DE PINTURA MATE TIPO 1, A BASE DE VINILO. (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES). (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | M2 | 0 | 1 | 10.641,00 | 10.641,00 |
| 2 | 54760 | MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA METÁLICA PUERTAS Incluye desmonte, limpieza, remoción de pintura, lijada, aplicación de anticorrosivo, pintura esmalte y reinstalación) y mantenimiento con equipo de soldadura (Para 30 puertas) medida de las puertas ancho 82 cm y alto 1,85cm. | UNIDAD | 0 | 1 | 52.535,00 | 52.535,00 |
| 3 | 54760 | MANTENIMIENTO DE CARPINTERIA MADERA DE PUERTAS- Incluye desmonte, limpieza, remoción de pintura, lijada, aplicación sellante de maderas , pintura de esmalte y reinstalacion. (Para 20 puertas) medidas de las puertas ancho 82 cm y alto 1,85cm. | UNIDAD | 0 | 1 | 48.816,00 | 48.816,00 |
| 4 | 54790 | MANTENIMIENTO Y REMPLAZO GENERAL DE ENCHAPE FORMATO 20.3x30.5 cm. (Incluye retiro y reemboquillada). | M2 | 0 | 50 | 24.426,00 | 1.221.300,00 |
| 5 | 54790 | MANTENIMIENTO DE ENCHAPE EN PIEDRA MUÑECA. Incluye pulida, lavado e impermeabilizado con hidrófugo. | M2 | 0 | 50 | 14.685,00 | 734.250,00 |
| 6 | 54790 | MANTENIMIENTO DE CUBIERTA EN LAMINA DE ZINC CON BREA DEL ALOJAMIENTOS (Incluye Revisión, cambio, ajuste e instalacion de tejas, caballetes, flanches y canales, limpieza manual, pintura y cambio de teja fibrocemento, con desmonte, cargue y retiro de escombros),a todo costo 20 M2 | M2 | 0 | 1 | 37.050,00 | 37.050,00 |
| 7 | 54750 | MURO EN DRYWALL DOS CARAS INTALACIONES CENAC (Perfileria Cal. 24). Incluye tres (3) capas de pintura (1 capa en Esmalte o equivalente y dos capas en pintura tipo 1, filos y dilataciones). | M2 | 0 | 10 | 51.466,00 | 514.660,00 |
| 8 | 54730 | ESTUCO Sobre Muro Interior (incluye estuco, filos y dilataciones). a todo costo | M2 | 0 | 10 | 8.000,00 | 80.000,00 |
| 9 | 54730 | ESTUCO Y VINILO 3 CAPAS Sobre Muro Interior de 02 alojamientos (Incluye estuco, 1 CAPA pintura tipo 2 y dos CAPAS en pintura tipo 1, filos y dilataciones). a todo costo | M2 | 0 | 10 | 9.103,00 | 91.030,00 |
| 10 | 54730 | GRANIPLAS (esgrafiado) Fachadas del comando - Colores Institucionales - (Colores Pastel) (Incluye filos y dilataciones)a todo costo. | M2 | 0 | 12 | 12.825,00 | 153.900,00 |
| 11 | 54730 | GRANIPLAS (esgrafiado) Fachadas - comando y alojamientos Colores Institucionales. (Colores Intermedios y Fuertes) ( Incluye filos y dilataciones) | M2 | 0 | 20 | 14.592,00 | 291.840,00 |
| 12 | 54730 | ESTUCO Y PINTURA 3 CAPAS Fachada interior alojamientos y comando (Incluye estuco, 1 CAPA pintura tipo 2 y dos CAPAS en pintura filos y dilataciones). Color según diseño.a todo costo | M2 | 0 | 20 | 11.748,00 | 234.960,00 |
| 13 | 54730 | MANTENIMIENTO DE MURO EXTERIOR DE LA GUARDIA, I(Incluye resanes en estuco, 1 CAPA, en pintura tipo 2 dos CAPAS en pintura tipo 1, filos y dilataciones). a todo costo | M2 | 0 | 20 | 9.519,00 | 190.380,00 |
| 14 | 54730 | MANTENIMIENTO DE MURO EXTERIOR, (Incluye resanes en estuco y dos CAPAS en pintura, filos y dilataciones). a todo costo | M2 | 0 | 20 | 9.927,00 | 198.540,00 |
| 15 | 54730 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN de pintura tipo vinilo (color según diseño) sobre tuberias PVCa todo costo | ML | 0 | 1 | 5.538,00 | 5.538,00 |

| CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO | NOMBRE CUENTA |
|---|---|
| A-02-02-02-005-004-06 | SERVICIOS DE INSTALACION |

| ITEM | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD MEDIDA | EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS) | NECESIDAD TOTAL | NECESIDAD | NECESIDAD TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 54611 | CAMBIO E INSTALACION DE BOMBILLAS LED 20 W AHORRADORA E27 ALTA POTENCIA CERTIFICADA | UNIDAD | 0 | 1 | 26.795,00 | 26.795,00 |
| 2 | 54611 | CAMBIO E INSTALACION DE BOMBILLAS LED 6W LUZ BLANCA O CALIDAD ROSCA E27 SUPER AHORRO (Para 20 bombillas) | UNIDAD | 0 | 1 | 20.129,00 | 20.129,00 |
| 3 | 54611 | CAMBIO E INSTALACION DE BOMBILLAS LED 50W ALTA POTENCIA CHIP (Para 10 bombillas) | UNIDAD | 0 | 1 | 39.249,00 | 39.249,00 |
| 4 | 54611 | CAMBIO E INSTALACION LAMPARA LED TECHO PANEL 24W CALIDAD PREMIUM DE 2'4 (Para 10 bombillas) | UNIDAD | 0 | 1 | 39.212,00 | 39.212,00 |
| 5 | 54621 | CAMBIO E INSTALACION LLAVE BOLA PVC 1/2 PULGADA (Para 5 llaves) | UNIDAD | 0 | 1 | 19.696,00 | 19.696,00 |
| 6 | 54621 | CAMBIO E INSTALACION LLAVE BOLA PVC 1 PULGADA (Para 5 llaves) | UNIDAD | 0 | 1 | 15.357,00 | 15.357,00 |
| 7 | 54621 | CAMBIO E INSTALACION LLAVE BOLA PVC 1 1/2 PULGADA (Para 5 llaves) | UNIDAD | 0 | 1 | 17.983,00 | 17.983,00 |
| 8 | 54621 | CAMBIO E INSTALACION LLAVE BOLA PVC 2 PULGADA (Para 5 llaves) | UNIDAD | 0 | 1 | 24.210,00 | 24.210,00 |
| 9 | 54621 | CAMBIO E INSTALACION LLAVE BOLA PVC 2 1/2 PULGADA (Para 5 llaves) | UNIDAD | 0 | 1 | 36.887,00 | 36.887,00 |
| 10 | 54621 | CAMBIO E INSTALACION UNION PVC DE PRESION DE 1/2 PULGADA (Para 5 Uniones) | UNIDAD | 0 | 1 | 5.812,00 | 5.812,00 |
| 11 | 54621 | CAMBIO E INSTALACION UNION PVC DE PRESION DE 1 PULGADA (Para 5 Uniones) | UNIDAD | 0 | 1 | 7.414,00 | 7.414,00 |

| % de Ejecución Financiera Cancelado | % Ejecución Física / Entrega de Elementos | % Material Amortizado |
|---|---|---|
| 100% | 100% | 100% |

## AVANCE FINANCIERO DE LA ACEPTACIÓN DE OFERTA

| PAGO A EFECTUAR | CONCEPTO Y FECHA | VALOR |
|---|---|---|
| **PAGO N°1:** | N0.036-MC-CENACTUNJA-2023 OCTUBRE 2023 | $74.901.764,42 |
| **PAGO N°2:** | N0.036-MC-CENACTUNJA-2023 DICIEMBRE 2023 | $33.979.419,23 |
| **TOTAL PAGO** | | **$108.881.183.65** |

## BALANCE CONTRATO

| | | |
|---|---|---|
| **Valor Contrato** | **$108.881.183,65** | |
| Valor Pago N° 1 | | $74.901.764,42 |
| Valor Pago N° 2 | | $33.979.419.23 |
| **TOTAL** | **$108.881.183,65** | **$108.881.183.65** |

## II. MODIFICATORIOS Y/O ADICIONALES

OMITIDO

## III. DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LOS BIENES RECIBIDOS

Mediante el informe que a continuación se presenta se reciben a satisfacción los bienes de acuerdo al concepto técnico, el objeto de la aceptacion de oferta 0**036**-MC-CENACTUNJA-2023 celebrado entre EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJÉRCITO NACIONAL-CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE "CENAC" REGIONAL TUNJA y la señora **NINET JOHANA PERDOMO GAITAN** 1.070.592.273 expedida en Girardot. Representante Legal.

### NESECIDAD PRESUPUESTAL

1. NECESIDAD PRESUPUESTAL

| ARTICULO PRESUPUESTAL | RECURSO | DESCRIPCIÓN DEL RUBRO | UNIDAD BENEFICIADA | VALOR APROXIMADO DE LA NECESIDAD EN URGENCIA FUNCIONAL |
|---|---|---|---|---|
| A-02-02-02-005-004 | 10 | SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN (MANTENIMIENTO BIENES INMUEBLES ) | BITER | 16.982.641.04 |
| | | | BAACA1 | 16.996.778,19 |
| | | TOTAL RUBRO | | 33.979.419,23 |

| UNIDAD | DESCRIPCIÓN | CENTRO DE COSTOS | NUMERO DE ACTIVO FIJO |
|---|---|---|---|
| BAACA1 | BLOQUE L ALOJAMIENTO H N°3 | 3Q1D110611 | 164000 0954 |
| | BLOQUE G ALOJAMIENTO EN CAMPAÑA DE INSTRUCCIÓN | | 164000 965 |
| | BLOQUE C PABELLON DE COMANDO | | 1640000 104 |

| UNIDAD | DESCRIPCIÓN | CENTRO DE COSTOS | NUMERO DE ACTIVO FIJO |
|---|---|---|---|
| BITER1 | RANCHO DE TROPA BITER01 | 3Q1D020718 | 1640000001 6 |
| | ALOJAMIENTO DE SOLDADOS 1 BITER01 | | 164000000 |
| | ALOJAMIENTO DE SOLDADOS 2 BITER01 | | 164000000 |
| | ALOJAMIENTO DE INSTRUCTORES BITER01 | | 1640000001 |
| | CUARTO DE CALDERA, LAVANDERIA Y SALA COT BITER01 | | 1640000001 |
| | CASETA PLANTA ELECTRICA BITER01 | | 1640000004 |
| | CASETA MOTOBOMBA PTAP BITER01 | | 1640000005 |
| | GARITA BITER01 | | 1640000005 |
| | RECINTO DE LA GUARDIA BITER1 | | 1640000005 |
| | CASETA DE INSTRUCCIÓN 7 BITER01 | | 1640000062 |
| | CASETA DE INSTRUCCIÓN 8 BITER01 | | 1640000062 |
| | TIENDA DEL SOLDADO BITER1 | | 1640000063 |
| | DISPENSARIO BITER01 | | 1640000067 |
| | STAND POLIGONO DE ARMAS LARGAS BITER01 | | 1640000067 |
| | GARITA CONTROL VEHICULAR1 BITER01 | | 1640000072 |
| | GARITA CONTROL VEHICULAR2 BITER01 | | 1640000072 |
| | GARITA2 BITER01 | | 1640000072 |
| | CASETA Y TANQUE ALMACENAMIENTO AGUA BITER01 | | 1640000072 |
| | PLANTA TRATAMIENTO MODULAR DE AGUA POTABLE DE SEIS | | 164500000033 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 54621 | CAMBIO E INSTALACION UNION PVC DE PRESION DE 1 1/2 PULGADA (Para 6 llaves) | UNIDAD | 0 | 1 | 6.447,00 | 6.447,00 |
| 13 | 54621 | CAMBIO E INSTALACION UNION PVC DE PRESION DE 2 PULGADA (Para 6 Uniones) | UNIDAD | 0 | 1 | 9.026,00 | 9.026,00 |
| 14 | 54621 | CAMBIO E INSTALACION UNION PVC DE PRESION DE 2 1/2 PULGADA (Para 6 Uniones) | UNIDAD | 0 | 1 | 16.119,00 | 16.119,00 |
| 15 | 54621 | CAMBIO E INSTALACION CONJUNTO DE LLAVES LAVAMANOS DE PASO PARA TUBERIA DE 1/2" | UNIDAD | 0 | 4 | 40.003,00 | 160.012,00 |
| 16 | 54621 | CAMBIO LLAVES DE JARDIN PESADA ECONOMICA (Para 20 llaves) | UNIDAD | 0 | 1 | 23.656,00 | 23.656,00 |
| 17 | 54621 | MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA TUBERIA PVC SANITARIA 6" CONSISTENTE EN SONDEO INTERNO DE LA RED POR TAPONAMIENTOS | ML | 0 | 2 | 6.840,00 | 13.680,00 |
| 18 | 54621 | MANTENIMIENTO DE RED SANITARIA (Incluye retiro de vegetación, piedras y/o sedimentación). | ML | 0 | 20 | 5.073,00 | 101.460,00 |
| 19 | 54621 | MANTENIMIENTO DE CAJAS DE INSPECCION HIDRAULICA (Incluye retiro de vegetación, piedras y/o sedimentación). | UNIDAD | 0 | 1 | 34.731,00 | 34.731,00 |
| 20 | 54621 | DESMONTE Y REINSTALACION DE GRIFERIAS- CONJUNTO DE DUCHAS METALICA DE ALOJAMIENTO DE SOLDADOS Y SUBOFICIALES | UNIDAD | 0 | 1 | 110.925,00 | 110.925,00 |
| 21 | 54621 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GRIFERIA TIPO PUSH. Para cualquier aparato sanitario. Incluye desmonte, limpieza y reinstalación. | UNIDAD | 0 | 1 | 15.825,00 | 15.825,00 |
| 22 | 54621 | SUMINISTRO E INSTALACION BAJANTE AGUAS NEGRAS PVC 3" (Incluye codo, unión y abrazadera de fijación ) a todo costo | ML | 0 | 1 | 18.012,00 | 18.012,00 |
| 23 | 54621 | SUMINISTRO E INSTALACION BAJANTE AGUAS NEGRAS PVC 4" (Incluye codo, unión y abrazadera de fijación )a todo costo | ML | 0 | 1 | 16.359,00 | 16.359,00 |
| 24 | 54621 | SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO DESAGUE PVC 2" Aparatos sanitarios y desagues (Incluye accesorios, yee y codo),a todo costo (para 6 puntos de desague) | UNIDAD | 0 | 1 | 60.024,00 | 60.024,00 |
| 25 | 54621 | SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO DESAGUE PVC 3" Aparatos sanitarios y desagues (Incluye accesorios, yee y codo)a todo costo (para 10 puntos de desague) | UNIDAD | 0 | 1 | 66.959,00 | 66.959,00 |
| 26 | 54621 | SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO DESAGUE PVC 4" Aparatos sanitarios (Incluye accesorios, yee y codo),a todo costo | UNIDAD | 0 | 1 | 77.275,00 | 77.275,00 |
| 27 | 54621 | SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA Aluminio 3" x 2" con Sosco Tradicional - Ref. T-3"x2" a todo costo (para 6 Rejillas) | UNIDAD | 0 | 1 | 9.671,00 | 9.671,00 |
| 28 | 54621 | SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA Aluminio 3" x 2" con Sosco Anticucarachas - Ref. TA-3"x2" a todo costo (para 6 Rejillas) | UNIDAD | 0 | 1 | 14.250,00 | 14.250,00 |
| 29 | 54621 | SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA Aluminio 4" x 3" con Sosco Tradicional - Ref. H-4"x3" a todo costo (para 6 Rejillas) | UNIDAD | 0 | 1 | 15.005,00 | 15.005,00 |
| 30 | 54621 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONJUNTO SANITARIO Color Blanco (Incluye sanitario, tapa, tanque, grifería, accesorios de conexión e instalación ) (para 10 sanitarios) | UNIDAD | 0 | 10 | 237.500,00 | 2.375.000,00 |
| 31 | 54621 | SUMINISTRO E INSTALACION ORINAL TIPO GOTTA EP/GF PUSH ANTIVANDALICA BLANCO, equivalente. SIN ACCESORIOS | UNIDAD | 0 | 5 | 664.050,00 | 3.320.250,00 |
| 32 | 54231 | CONSTRUCCION CAJA DE INSPECCIÓN HIDRAULICA 0.40*0.40*0.40 m. (Incluye excavación, base en recebo comun, placa concreto, ladrillo común, marco en angulo 1 1/2 x 1 1/2 * 1/8" y tapa reforzada en platina de 2 * 1/8" con parrilla en varilla 3/8 cada 10 cm.). Según detalle. (Para 1 Caja) | UNIDAD | 0 | 1 | 116.061,00 | 116.061,00 |
| 33 | 54699 | CONSTRUCCION CAJA DE INSPECCIÓN HIDRAULICA 0.60*0.60*1 m. (Incluye excavación, base en recebo comun, placa concreto, ladrillo común, marco en angulo 2 1/2 x 2 1/2 * 3/16" y tapa reforzada en platina de 3 * 3/16" con parrilla en varilla 3/8 cada 10 cm.). Según detalle. (Para 1 Caja) | UNIDAD | 0 | 1 | 302.935,00 | 302.935,00 |
| 34 | 54699 | CONSTRUCCION CAJA DE INSPECCIÓN HIDRAULIC 0.80*0.80*1 m. (Incluye excavación, base en recebo comun, placa concreto, ladrillo común, marco en angulo 2 1/2 x 2 1/2 * 3/16" y tapa reforzada en platina de 3 * 3/16" con parrilla en varilla 3/8 cada 10 cm.) Según detalle. (Para 1 Caja) | UNIDAD | 0 | 1 | 383.011,00 | 383.011,00 |
| 35 | 54699 | CONSTRUCCION CAJA DE INSPECCIÓN HIDRAULIC 1.00 *1.00 *1.00m (Incluye excavación, base en recebo comun, placa concreto, ladrillo común, marco en angulo 2 1/2 x 2 1/2 * 3/16" y tapa reforzada en platina de 3 * 3/16" con parrilla en varilla 3/8 cada 10 cm.). Según detalle (Para 1 Caja) | UNIDAD | 0 | 1 | 374.791,00 | 374.791,00 |
| 36 | 54611 | INSTALACION DE SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4" SCHEDULE 40, CABLE DE COBRE No 12 AWG HFFR LS CT. INCLUYE APARATO Prom 5 m a todo costo | UNIDAD | 0 | 1 | 64.611,00 | 64.611,00 |
| 37 | 54611 | INSTALACION DE SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 12 AWG. INCLUYE APARATO Prom 5 m a todo costo | UNIDAD | 0 | 1 | 82.821,00 | 82.821,00 |
| 38 | 54611 | INSTALACION DE SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG. INCLUYE APARATO Prom 5 m a todo costo | UNIDAD | 0 | 1 | 94.121,00 | 94.121,00 |
| 39 | 54611 | INSTALACION SALIDA TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE POLO A TIERRA , SCHNEIDER O LEVITON. EN CANALETA, CABLE DE COBRE 3X12 HFFR AWG Prom 4 m a todo costo | UNIDAD | 0 | 1 | 72.818,00 | 72.818,00 |
| 40 | 54611 | MANTENIMIENTO SALIDA TOMACORRIENTE REGULADA CON POLO A TIERRA AISLADO , SCHNEIDER O LEVITON. EN CANALETA. CABLE DE COBRE 3X12 HFFR AWG Prom 4 m a todo costo | UNIDAD | 0 | 1 | 51.015,00 | 51.015,00 |
| 41 | 54611 | MANTENIMIENTO SALIDA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG. INCLUYE APARATO Prom 5 m a todo costo | UNIDAD | 0 | 1 | 72.194,00 | 72.194,00 |
| 42 | 54611 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO PANEL LED DE 60X60 cm, Potencia 45 W, Temperatura de Color 4000K, LED Tipo 2835, Lumen 4020 (±10%), Angulo 110°, Voltaje 120/277 VAC, FP >0.95, Horas de Vida Util 50.000 Horas. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN a todo costo | UNIDAD | 0 | 1 | 70.926,00 | 70.926,00 |
| 43 | 54611 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO PANEL LED DE 60X60 cm, Potencia 45 W, Temperatura de Color 6000K, LED Tipo 2835, Lumen 3500 lm, Angulo 110°, Voltaje 100-277 VAC, FP >0.90, Horas de Vida Util 50.000 Horas, Garantía de 5 años. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN a todo costo | UNIDAD | 0 | 1 | 80.256,00 | 80.256,00 |
| 44 | 54611 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE PANEL DE ILUMINACION EN LED 45 W , DIMENSIONES 1200 x 300 x 9 mm, COLOR BLANCO FRIO (5000-6500K) , SMD2835, FLUJO LUMINOSO 3209 lm, ANGULO DE APERTURA 110°, VOLTAJE 100-240 V, FACTOR DE POTENCIA >0.95, HORAS DE VIDA UTIL IGUAL O SUPERIOR A 35.000 HORAS , Garantia 2 años. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTOa todo costo | UNIDAD | 0 | 1 | 71.950,00 | 71.950,00 |
| 45 | 54611 | SUMINISTRO E INSTALACION DE BALA LED DE 8W de >4.3", Flujo Luminoso ≥680lm, Multivoltaje, Temperatura Color 4000K (±10%) o 6500K (±10%) ,según solicitud de la entidad, Horas de Vida Útil ≥20.000 hrs, FP ≥0.9, Angulo de Apertura ≥120°, Garantía de 5 años. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN, CONEXIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.a todo costo | UNIDAD | 0 | 1 | 24.897,00 | 24.897,00 |
| 46 | 54611 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA LED DE 3" DE 12 W DE INCRUSTAR, Lumen 920 lm, FP> 0.9, Temperatura Color 4000K, Horas de Vida Útil 36.000 Horas, Garantía de 5 años. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN a todo costo | UNIDAD | 0 | 1 | 28.422,00 | 28.422,00 |
| 47 | 54611 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA PARA TECHO - SERIE P 6.3", POTENCIA 15W, FLUJO 1200lm min, EFICIENCIA 80lm/W- min, VIDA UTIL 50.000 h-min, GARANTIA 5 años- min. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTOa todo costo | UNIDAD | 0 | 1 | 37.500,00 | 37.500,00 |
| 48 | 54611 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN DE BALA DE SOBREPONER 8" - 20W - AC90-240V Flujo Luminoso: 1600 lm, Tipo LED: Epistar SMD 2835, Vida Util del Chip: 50.000 hr, Angulo de apertura: 120°, CRI: ≥80, Temperatura de Color: 4000k - 6000k, Grado de hermeticidad: IP30,Diametro Perforacion : 200mm - Referencia T08AG000820C/D o similar. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO a todo costo | UNIDAD | 0 | 1 | 39.269,00 | 39.269,00 |
| 49 | 54611 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO REFLECTOR 30W LED, MULTIVOLTAJE, Temperatura de Color 6000K (±10%), Flujo Luminoso 2250Lm (±10%), Horas de Vida Útil 50.000 Hrs, Garantía de 2 años. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. a todo costo | UNIDAD | 0 | 1 | 78.574,00 | 78.574,00 |
| 50 | 54611 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO REFLECTOR 50W LED, MULTIVOLTAJE, Temperatura de Color 6000K (±10%), Flujo Luminoso 3750Lm (±10%), Horas de Vida Útil 50.000 Hrs, Garantía de 2 años. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. a todo costo (Para 3 reflectores) | UNIDAD | 0 | 3 | 111.720,00 | 335.160,00 |
| 51 | 54611 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE REFLECTOR 100W LED, MULTIVOLTAJE, Temperatura de Color 6500K (±10%), Flujo Luminoso 7500Lm (±10%), Horas de Vida Útil 50.000 Hrs, Garantía de 2 años. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. a todo costo (Para 3 reflectores) | UNIDAD | 0 | 3 | 137.741,00 | 413.223,00 |
| | | | | | | VALOR TOTAL COSTO DIRECTO | 13.377.425,00 |
| | | | | | | ADMINISTRACION 16% | 2.140.388,00 |
| | | | | | | IMPREVISTOS 5% | 668.871,25 |
| | | | | | | UTILIDAD 5% | 668.871,25 |
| | | | | | | IVA 19% | 127.085,54 |
| | | | | | | **VALOR TOTAL PARTIDA** | **16.992.641,04** |



Calle 23 # 3 – 21 / Barrio Dorado
Tunja - Boyacá
cenactun@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

| BAACA1 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO | | | NOMBRE CUENTA | | | | |
| A02-02-02-006-004-07 | | | SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADOS DE EDIFICIOS | | | | |
| ITEM | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD MEDIDA | EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS) | NECESIDAD TOTAL | NECESIDAD | NECESIDAD TOTAL |
| 1 | 54730 | APLICACIÓN PINTURA PARTE INTERNA DE LOS ALOJAMIENTOS,APLICACIÓN PINTURA PARTE INTERNA DE LOS ALOJAMIENTO EN I , MANTENIMIENTO PINTURA VINILO TIPO 1: COLOR BLANCO BLANCO PARTE INTERIOR, INCLUYE ESTUCADA DE L TOTAL DE LAS PAREDES, SE APLICARAN 2 CAPAS DE PINTURA MATE TIPO 1, A BASE DE VINILO. (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES). (INSTALACIÓN) | M2 | 0 | 100 | 7.524,00 | 752.400,00 |
| 2 | 54730 | APLICACIÓN PINTURA PARTE EXTERNA DE LOS ALOJAMIENTOS, APLICACIÓN PINTURA FACHADA MANTENIMIENTO PINTURA VINILO TIPO 1: COLOR VERDE CIPRES Y BLANCO ALMENDRA PARTE EXTERIOR DE 400 MTS CUADRADOS . INCLUYE RASPADA DE LOS SITIOS EN DONDE SE ENCUENTRA EN MAL ESTADO LA PINTURA, LUEGO SE PROCEDERÁ AL RESANE CON ESTUCO, SE APLICARAN 2 CAPAS DE PINTURA MATE TIPO 1, A BASE DE VINILO. (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES). ( INSTALACIÓN) | M2 | 0 | 400 | 10.641,00 | 4.256.400,00 |
| 3 | 54730 | APLICACIÓN PINTURA PUERTAS MANTENIMIENTO DE LAS PUERTAS ACCESO METÁLICAS DE 1.90 X 90 ,BLOQUE DE OFICINAS Y ALOJAMIENTO DE SOLDADOS SE LIJARA LA SUPERFICIE DE LAS PUERTAS Y EL MARCO, HASTA QUE QUEDE COMPLETAMENTE LISA Y SE LES APLICARA PINTURA NEGRA A BASE DE ACEITE ). (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UNIDAD | 0 | | | - |
| 4 | 54730 | ESTUCO EQUIBALENTE A 3 CAPAS FACHADA COMANDO-- SLA DE GUERRA - TIEDA DEL SOLDADOS Y CUREÑA EQUIVALNTE FILOS Y DILATACIONES COLOR SEGÚN DISEÑO | M2 | 0 | 400 | 9.110,00 | 3.644.000,00 |
| 5 | 54760 | MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA METÁLICA - PUERTAS Incluye desmonte, limpieza, remoción de pintura, lijada, aplicación de anticorrosivo, suministro pintura esmalte y reinstalación) medida puertas alto 2.00 CM ancho 1.90 CM | UNIDAD | 0 | 9 | 78.090,00 | 702.810,00 |
| 6 | 54760 | MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA METÁLICA - VENTANAS) Incluye desmonte, limpieza, remoción de pintura, lijada, aplicación de anticorrosivo, suministro pintura esmalte y reinstalación) medidas ventanas Alto 95 CM - Ancho 2,35CM . | UNIDAD | 0 | 1 | 55.860,00 | 55.860,00 |
| 7 | 54710 | SUMINISTRO DE VIDRIOS DE VENTANAS DE LOS ALOJAMIENTOS ESPESOR 4 MM. ( incluyendo los elementos de fijación). medidas vidiros Alto 95 CM - Ancho 2,35CM (10 ventanas ) | M2 | 0 | 1 | 71.641,00 | 71.641,00 |
| CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO | | | NOMBRE CUENTA | | | | |
| A-02-02-02-006-004-06 | | | SERVICIOS DE INSTALACION | | | | |
| ITEM | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD MEDIDA | EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS) | NECESIDAD TOTAL | NECESIDAD | NECESIDAD TOTAL |
| 1 | 54621 | SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO DE BRONCE O METALICO DE PERILLA REDONDA DE 4" CON ROSCAS | UNIDAD | 0 | 1 | 110.606,00 | 110.606,00 |
| 2 | 54621 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONJUNTO SANITARIO Color Blanco (Incluye sanitario, tapa, tanque, grifería, accesorios de conexión e instalación.) | UNIDAD | 0 | 1 | 237.500,00 | 237.500,00 |
| 3 | 54611 | MANTENIMIENTO Y REINSTALACION Y SUMINISTRO DE CABLE DE COBRE No 12 AWG HFFR LS CT. COLOR ROJO BLANCO Y VERDE (100 ML POR CADA COLOR) PARA LA RED ELECTRICA INTERNA DE LOS ALOJAMIENTOS. | ML | 0 | 50 | 22.059,00 | 1.102.950,00 |
| 4 | 54611 | SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR SENCILLO | UNIDAD | | 3 | 16.359,00 | 49.077,00 |
| 5 | 54611 | SUMINISTRO E INSTALACION TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE POLO A TIERRA | UNIDAD | 0 | 3 | 14.631,00 | 43.893,00 |
| 6 | 54611 | SUMINISTRO CAMBIO DE BOMBILLAS LED 20 W AHORRADORA E27 ALTA POTENCIA CERTIFICADA | UNIDAD | 0 | 30 | 19.950,00 | 598.500,00 |
| 7 | 54611 | SUMINISTRO CAMBIO DE BOMBILLAS LED 45 W AHORRADORA | UNIDAD | 0 | 27 | 37.050,00 | 1.000.350,00 |
| 8 | 54611 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO REFLECTOR 30W LED, MULTIVOLTAJE, Temperatura de Color 6000K (±10%), Flujo Luminoso 2250Lm (±10%), Horas de Vida Útil 50.000 Hrs, INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. a todo costo ( garantía 2 años) | UNIDAD | 0 | 1 | 78.574,00 | 78.574,00 |
| 9 | 54621 | MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA TUBERIA PVC SANITARIA 6" CONSISTENTE EN SONDEO INTERNO DE LA RED POR TAPONAMIENTOS ML 100 | ML | 0 | 100 | 6.840,00 | 684.000,00 |
| VALOR TOTAL COSTO DIRECTO | | | | | | | 13.388.561,00 |
| ADMINISTRACION 16% | | | | | | | 2.142.169,76 |
| IMPREVISTOS 5% | | | | | | | 669.428,05 |
| UTILIDAD 5% | | | | | | | 669.428,05 |
| IVA 19% | | | | | | | 127.191,33 |
| VALOR TOTAL PARTIDA | | | | | | | **16.996.778,19** |
| VALOR TOTAL PLAN | | | | | | | **33.979.419,23** |

## IV. DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LOS BIENES PENDIENTES POR RECIBIR Y OBSERVACIONES.

Omitido.

## V. APROBACION PÓLIZA

Por encontrarse la Garantía Única de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 7° de la Ley 1150 de 2007 y en los artículos del Decreto 1082 de 2015, fue aprobada póliza N° 25-40-101048326 ANEXO 0 de fecha 26/06/2023, expedida por SEGUROS DEL ESTADO S.A NIT: 860.009.578-6, póliza N°25-44-101182831-1 de fecha 26/06/2023, , expedida por SEGUROS DEL ESTADO S.A NIT: 860.009.578-6 que cubre los riesgos de:

**OBJETO DE APROBACION:** Aprobar póliza de garantía única vigente

| | |
|---|---|
| **A. CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO** | |
| VALOR ASEGURADO: | $10.664.383,20 |
| VIGENCIA: | Desde: 23/06/2023 Hasta: 20/06/2024 |
| **B. CALIDAD DEL SERVICIO** | |
| VALOR ASEGURADO: | $10.664.383,20 |
| VIGENCIA: | Desde: 23/06/2023 Hasta: 20/06/2024 |
| **C. CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO** | |
| VALOR ASEGURADO: | $10.664.383,20 |
| VIGENCIA: | Desde: 23/06/2023 Hasta: 20/12/2024 |
| **D. PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES** | |
| VALOR ASEGURADO: | $2.666.095,80 |
| VIGENCIA: | Desde: 23/06/2023 Hasta: 20/12/2026 |
| **CERTIFICADO DE APROBACIÓN DE PÓLIZA DE GARANTIA UNICA** | |
| Por encontrarse expedida conforme a COMUNICADO DE ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 037-CENACTUNJA-2023 DENTRO DE LA INVITACION DE MÍNIMA CUANTÍA N° 037-MC- CENACTUNJA-2023, de fecha 23 de junio de 2023 cuyo objeto es "SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO A LOS EQUIPOS DE COMPUTO DE OFICINA Y OTROS ELEMENTOS INFORMÁTICOS PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC REGIONAL TUNJA" . | |

APROBACION DE POLIZA N°0272 de fecha 30 de Junio de 2023.

## VI. CUMPLIMIENTO PARAFISCALES

Se deja constancia del cumplimiento por parte del contratista de acuerdo a lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el parágrafo 2° del artículo 1° de la Ley 828 de 2003, en concordancia con el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 129 de 2010, en cuanto al cumplimiento de las obligaciones frente al sistema de seguridad social integral, parafiscales (Cajas de Compensación Familiar).

## VII. CONCLUSIONES

A la fecha se han recibido los bienes de acuerdo al plazo de entrega establecido en el contrato a las unidades centralizadas.

SUPERVISOR DEL CONTRATO

**MY. ANDRES ALEXANDER RIOS ROJAS**
EJECUTIVO Y SEGUNDO COMANDANTE DEL BATALLÓN DE ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO "BITER"
**Supervisor**