P. entrada del * IVA ↑

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJERCITO NACIONAL
DIRECION DE CONTRATACION REGIONAL Y ESPECIALIZADA
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TUNJA

Ciudad: Tunja
Departamento: Boyaca
Fecha: 1 de septiembre de 2025

PLAN DE INVERSION NO. 00029782 / QUE EMITE LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TUNJA PARA LA EJECUCION DE LA PARTIDA FIJA DE MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC REGIONAL TUNJA CONTRATO DE OBRA No. 029-CENACTUNJA-2025 CELEBRADO ENTRE EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJÉRCITO NACIONAL - CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE "CENAC" REGIONAL TUNJA, A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025.

1. **NECESIDAD PRESUPUESTAL.**

RECURSO 10				
ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	**RECURSO**	**DESCRIPCIÓN DEL RUBRO**	**UNIDAD BENEFICIADA**	**VALOR POR ARTÍCULO PRESUPUESTAL**
A-02-02-02-005-004	10	SERVICIOS DE LA CONSTRUCCIÓN	BAACA1 CON DESTINACION AL DIM08	$ 6.009.307,73
A-02-02-02-005-004	10	SERVICIOS DE LA CONSTRUCCIÓN	BASPC CON DESTINACION A LA ZONA1	$ 8.719.345,62
A-02-02-02-005-004	10	SERVICIOS DE LA CONSTRUCCIÓN	BAMGU	$ 10.770.109,12
A-02-02-02-005-004	10	SERVICIOS DE LA CONSTRUCCIÓN	BAOPE1	$ 4.756.253,65
A-02-02-02-005-004	10	SERVICIOS DE LA CONSTRUCCIÓN	BITER1	$ 22.865.969,12
		TOTAL A PAGAR		$ 53.120.985,24

TOTAL NETO A PAGAR RECURSO 10	$	53.120.985,24

2. **Relación Bienes y Servicios a Adquirir.**

BAACA1 CON DESTINACION AL DIM08

A-02-02-02-005-004	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN

A-02-02-02-005-004-07	SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADOS DE EDIFICIOS

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: DISTRITO MILITAR Nº8 VEREDA LA FLORESTA CRA. 11 KM 4 VIA IZA
No. SERIE: SIN SERIE
IDENTIFICACIÓN DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000001549391
NUMERO DEL ACTIVO FIJO:164000000305
CENTRO DE COSTOS:3Q1D110611

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1	54760	MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA PARA PUERTAS METÁLICAS. ESTE SERVICIO CONSTA DE DESMONTE DE LA PUERTA, LIMPIEZA, RETIRO DE PINTURA, LIJADA, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y POSTERIOR APLICACIÓN DE PINTURA TIPO ESMALTE VERDE CON SISTEMA DE COMPRESOR DE AIRE. SE DEBE REALIZAR EL MONTAJE DE LA PUERTA Y GARANTIZAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. LAS DIMENSIONES DE LA PUERTA SON: ALTO: 1,60 m ANCHO: 0,60 m SE DEBE GARANTIZAR LA LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y ELEMENTOS ADYACENTES A LA ZONA A INTERVENIR.	UNIDAD	2	$ 178.999,00	$ 357.998,00
2	54760	MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA PARA REJAS METÁLICAS.ESTE SERVICIO CONSTA DE DESMONTE DE LA REJA, LIMPIEZA, RETIRO DE PINTURA, LIJADA, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y POSTERIOR APLICACIÓN DE PINTURA TIPO ESMALTE VERDE CON SISTEMA DE COMPRESOR DE AIRE.SE DEBE REALIZAR EL MONTAJE DE LA REJA Y GARANTIZAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. LAS DIMENSIONES DE LA REJA SON:ALTO: 3 METROS ANCHO: 4,5 METROS. SE DEBE GARANTIZAR LA LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y ELEMENTOS ADYACENTES A LA ZONA A INTERVENIR.	M2	10	$ 158.920,00	$ 1.589.200,00

CXP 68925
obl 70525

3	54740	MANTENIMIENTO DE ANDENES PERIMETRALES. ESTE SERVICIO COMPRENDE EL ARREGLO DE FILOS O BORDES CON MORTERO, SI ES EL CASO, DEBE DE HACERSE LA PREPARACIÓN DEL ÁREA AFECTADA PARA GARANTIZAR LA CORRECTA ADHESIÓN Y ESTÉTICA. ESTE SERVICIO COMPRENDE EL SUMINISTRO DEL MATERIAL NECESARIO PARA LLEVAR A CABO TAL FIN. SE DEBE GARANTIZAR LA LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO	ML	10	$ 92.442,00	$ 924.420,00
4	54790	CAMBIO, SUMINSTRO E INSTALACION DE TEJA EN ESTRUCTURA DE 1 PLANTA. ESTE CAMBIO COMPRENDE EL DESMONTE DE LA TEJA AVERIADA, INSTALACION DE LA TEJA NUEVA DE CARACTERISTICAS ONDULADA TIPO ESPAÑOLA FC DE 1,34 MTS DE LARGO X 1,06 MTS DE ANCHO EN FIBROCEMENTO, INCLUYE A SU VEZ, LOS AMARRES PARA ESTE TIPO DE TEJA. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA PUESTA EN MARCHA DEL COMPONENTE.	UNIDAD	19	$ 80.221,00	$ 1.524.199,00
5	54760	MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA PARA PUERTAS EN LAMINA DE MADERA. ESTE SERVICIO CONSTA DE DESMONTE, LIMPIEZA, RETIRO DE PINTURA, LIJADA, APLICACIÓN DE SELLANTE Y POSTERIOR APLICACIÓN DE PINTURA TIPO ESMALTE COLOR CAOVA, APLICADA CON COMPRESOR. SE DEBE REALIZAR EL MONTAJE DE LA PUERTA Y GARANTIZAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. LAS DIMENSIONES DE LA PUERTA SON: ALTO: 1,85 m ANCHO: 0,85 m SE DEBE GARANTIZAR LA LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y ELEMENTOS ADYACENTES A LA ZONA A INTERVENIR. SE DEBE SUMINISTRAR TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LLEVAR A CABO ESTE MANTENIMIENTO Y PREVER LAS HERRAMIENTAS QUE SE REQUIERAN PARA TAL FIN.	UNIDAD	2	$ 269.777,00	$ 539.554,00

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 4.935.371,00
ADMINISTRACION	15%	$ 740.305,65
IMPREVISTOS	2%	$ 98.707,42
UTILIDAD	4%	$ 197.414,84
IVA	19%	$ 37.508,82
TOTAL DIM08		**$ 6.009.307,73**

BAS01 CON DESTINACION A LA ZONA1

A-02-02-02-005-004	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN

A-02-02-02-005-004-07	SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADOS DE EDIFICIOS

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: ZONA Y DISTRITO DE RECLUTAMIENTO NÂ°1, BASPC01
No. SERIE: SIN SERIE
IDENTIFICACIÓN DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000000978517
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 164000000036
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D022601

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: ALOJAMIENTO SOLDADOS ZONA RECLUTAMIENTO, BASPC01
No. SERIE: SIN SERIE
IDENTIFICACIÓN DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000000978516
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 164000000035
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D022601

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1	54730	SERVICIO DE PINTURA SOBRE MUROS DE MAMPOSTERÍA INTERIORES CON REVOQUE DE PARED PINTADA EN VINILO PARA ESTRUCTURA DE DOS PLANTA. ESTE SERVICIO INCLUYE APLICACIÓN DE ESTUCO SOBRE PARED DE 10 M2. ESTE SERVICIO DEBE SER LLEVADO A CABO CON PINTURA DE VINILO TIPO 1 COLOR BLANCO BLANCO MATE A DOS MANOS. EL SERVICIO INCLUYE EL SUMINISTRO DE LA PINTURA, ESTUCO Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA LLEVAR A CABO TAL FIN. SE DEBE GARANTIZAR LA LIMPIEZA DEL ÁREA A PINTAR, ELIMINANDO CUALQUIER RESIDUO DE PINTURA QUE SEA DERRAMADA SOBRE ZOCALOS O PISO.	M2	208	$ 23.410,00	$ 4.869.280,00

A-02-02-02-005-004-06	SERVICIOS DE INSTALACIONES

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
2	54622	CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACION, AMPLIACION DE PUNTO DE BAJANTE EN PVC, PARA AUMENTAR LA CAPACIDAD DE DESAGUE., INCLUYE DEMOLICION DE LA CUBIERTA EN CEMENTO DE LA CANAL ACTUAL DE 23 METROS LINEALES QUE CUBRE LA TUBERIA, RECOSTUCCION DE LA DE LA CUBIERTA DEL TUBO E INSTALACION DE LA TUBERIA EN PVC DE AGUAS LLUVIAS DE 4 PULGADAS DE 23 METROS LINEALES.	ML	23	$ 99.644,00	$ 2.291.812,00

TOTAL COSTO DIRECTO		$	7.161.092,00
ADMINISTRACION	15%	$	1.074.163,80
IMPREVISTOS	2%	$	143.221,84
UTILIDAD	4%	$	286.443,68
IVA	19%	$	54.424,30
TOTAL ZONA1		**$**	**8.719.345,62**

BAMGU

A-02-02-02-005-004	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN

A-02-02-02-005-004-06	SERVICIOS DE INSTALACIONES

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: ALOJAMIENTO GUARDIA
No. SERIE: N/A
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000001562254
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 164000000181
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D125555

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: RECINTO COMANDANTE GUARDIA
No. SERIE: N/A
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000001562308
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 164000000234
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D125555

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1	54621	CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE ORINAL MEDIANO COLOR BLANCO CON ACCESORIOS TIPO PUSH. **Dimensiones** Alto 43 cm Ancho 32,5 cm Peso 7,9 kg **Especificaciones** Material Porcelana Sanitaria Uso Institucional Color Blanco Tipo de descarga Válvula / Fluxómetro Inlcuye racor de entrada y grapas de fijación Sistema de descarga Fluxómetro ESTE CAMBIO COMPRENDE EL DESMONTE DEL ORINAL ACTUAL, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO Y TUBERIA, INSTALACION DEL NUEVO ORINAL. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA PUESTA EN MARCHA DEL COMPONENTE.	UNIDAD	2	$ 664.030,00	$ 1.328.060,00

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: RECINTO COMANDANTE GUARDIA
No. SERIE: N/A
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000001562308
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 164000000234
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D125555

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: ALOJAMIENTO GUARDIA
No. SERIE: N/A
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000001562254
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 164000000181
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D125555

A-02-02-02-005-004-07	SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADOS DE EDIFICIOS

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
2	54790	CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE TEJA EN ESTRUCTURA DE 1 PLANTA, ESTE CAMBIO COMPRENDE EL DESMONTE DE LA TEJA AVERIADA, INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACION DE TEJA FORTE VERDE: CARACTERISTICAS: Diseño: Termoacústica Medidas 5.90 x 0.94 metros SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA PUESTA EN MARCHA DEL COMPONENTE.	UNIDAD	8	$ 593.523,00	$ 4.748.184,00
3	54790	CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETE TIPO LIMATESA P7 DE 4,29 KG DE FIBRO CEMENTO EN ESTRUCTURA DE 1 PLANTA. ESTE CAMBIO COMPRENDE EL DESMONTE DEL CABALLETE AVERIADO, INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL CABALLETE NUEVO TIPO LIMATESA DE CARACTERÍSTICAS CABALLETE VERDE MEDIDAS 0.40X1.07M 2Mm Klar Upvc INCLUYE A SU VEZ, LOS AMARRES PARA ESTE TIPO DE CABALLETE. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA PUESTA EN MARCHA DEL COMPONENTE.	UNIDAD	9	$ 87.863,00	$ 790.767,00

4	54760	MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA PARA PUERTAS METÁLICAS. ESTE SERVICIO CONSTA DE DESMONTE DE LA PUERTA, LIMPIEZA, RETIRO DE PINTURA, LIJADA, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y POSTERIOR APLICACIÓN DE PINTURA TIPO ESMALTE VERDE CON SISTEMA DE COMPRESOR DE AIRE. SE DEBE REALIZAR EL MONTAJE DE LA PUERTA Y GARANTIZAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. LAS DIMENSIONES DE LA PUERTA SON: ALTO: 1,60 m ANCHO: 3,00 m SE DEBE GARANTIZAR LA LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y ELEMENTOS ADYACENTES A LA ZONA A INTERVENIR.	UNIDAD	2	$ 334.412,00	$ 668.824,00
5	54740	CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE CON BALDOSA PARA PARED. ESTE SERVICIO CONSTA DE NIVELACIÓN DE PARED CON MORTERO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE. SOBRE UN ÁREA DE TRABAJO DE 10 M2. SE DEBE SUMINISTRAR ENCHAPE PARA PARED DE BAÑO CON BALDOSAS DE 45 X 30 COLOR BLANCO. SE DEBE REALIZAR LA INSTALACIÓN CORRESPONDIENTE A 10 M2 DE ENCHAPE PARA PARED DE BAÑO CON SUS ACABADOS. SE DEBE PREVER LAS HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA LLEVAR A CABO TAL FIN.	M2	10	$ 108.342,00	$ 1.083.420,00
6	54710	CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO A TODO COSTO PARA VENTANA: CARACTERISTICAS ESPESOR DE 4MM, MEDIDAS 1.50 X 1.10 METROS.	UNIDAD	2	$ 113.052,00	$ 226.104,00

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 8.845.359,00
ADMINISTRACION	15%	$ 1.326.803,85
IMPREVISTOS	2%	$ 176.907,18
UTILIDAD	4%	$ 353.814,36
IVA	19%	$ 67.224,73
TOTAL BAMGU		**$ 10.770.109,12**

BAOPE1

A-02-02-02-005-004	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN

A-02-02-02-005-004-06	SERVICIOS DE INSTALACIONES

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: ALOJAMIENTO BAOPE 1
No. SERIE: SIN SERIE
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000000978510
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 1640000000029
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D022601

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1	54621	CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO TIPO PUSH COLOR BLANCO CON ACCESORIOS **Dimensiones** Alto 52.7 cm Ancho 45 cm Fondo 63 cm **Especificaciones** Tipo Una pieza Acabado Brillante Capacidad volumétrica 4.8 litros Color Blanco Distancia de descarga 30,5 cm Forma Asiento alongado Material Porcelana sanitaria Sistema de descarga Eco dual flush Capacidad de descarga 700 g ESTE CAMBIO COMPRENDE EL DESMONTE DEL SANITARIO ACTUAL, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO Y TUBERIA, INSTALACION DEL NUEVO INODORO TIPO	UNIDAD	2	$ 679.583,00	$ 1.359.166,00

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: ODISEO
No. SERIE: SIN SERIE
IDENTIFICACIÓN DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000002400540
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 164000000621
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D022601

A-02-02-02-005-004-07	SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADOS DE EDIFICIOS

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL

2	54730	SERVICIO DE PINTURA SOBRE MUROS DE MAMPOSTERÍA EXTERIOR CON REVOQUE DE PARED PINTADA EN VINILO/ACRÍLICO PARA ESTRUCTURA DE UNA PLANTA. ESTE SERVICIO DEBE SER LLEVADO A CABO CON PINTURA ACRÍLICA MATE TIPO 1 COLOR BLANCO ALMENDRA A DOS MANOS. EL SERVICIO INCLUYE EL SUMINISTRO DE LA PINTURA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA LLEVAR A CABO TAL FIN. SE DEBE GARANTIZAR LA LIMPIEZA DEL ÁREA A PINTAR, ELIMINANDO CUALQUIER RESIDUO DE PINTURA QUE SEA DERRAMADA SOBRE ZOCALOS O PISO.	M2	103	$ 24.729,00	$ 2.547.087,00

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 3.906.253,00
ADMINISTRACION	15%	$ 585.937,95
IMPREVISTOS	2%	$ 78.125,06
UTILIDAD	4%	$ 156.250,12
IVA	19%	$ 29.687,52
TOTAL BAOPE		**$ 4.756.253,65**

BITER

A-02-02-02-005-004	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN

A-02-02-02-005-004-06	SERVICIOS DE INSTALACIONES

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: TIENDA DEL SOLDADO BITER1
No. SERIE: S/N
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000002321989
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 164000000636
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D020718

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1	54621	CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO TIPO PUSH COLOR BLANCO CON ACCESORIOS **Dimensiones** Alto 52.7 cm Ancho 45 cm Fondo 63 cm **Especificaciones** Tipo Una pieza Acabado Brillante Capacidad volumétrica 4.8 litros Color Blanco Distancia de descarga 30,5 cm Forma Asiento alongado Material Porcelana sanitaria Sistema de descarga Eco dual flush Capacidad de descarga 700 g ESTE CAMBIO COMPRENDE EL DESMONTE DEL SANITARIO ACTUAL, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO Y TUBERIA, INSTALACION DEL NUEVO INODORO TIPO PUSH. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA PUESTA EN MARCHA DEL COMPONENTE.	UNIDAD	1	$ 679.583,00	$ 679.583,00
2	54621	CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLAS SIFON CON SOSCO EN ALUMINIO. Características Rejilla sifon en aluminio de **3" pulgadas** con sosco Material: Aluminio Aplicación: Lavamanos, baño, ducha, exteriores, construcción, griferia SE DEBE PREVER LAS HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA LLEVAR A CABO TAL FIN. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA PUESTA EN MARCHA DEL ELEMENTO INSTALADO.	UNIDAD	12	$ 34.928,00	$ 419.136,00
3	54621	CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACION CON INCLUSION DE MANO DE OBRA A TODO COSTO DE 15 BASTAGOS EN BRONCE CON SUS RESPECTIVAS PERILLAS TRANSPARENTES PARA TUBERIA DE 1/2" PARA DUCHA. Características Perilla manija universal Griferia para ducha y mezcladores convencionales para baño Vastago Metalica Cierre Convencional para ducha SE DEBE PREVER LAS HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA LLEVAR A CABO TAL FIN. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA PUESTA EN MARCHA DEL ELEMENTO INSTALADO.	UNIDAD	15	$ 65.005,00	$ 975.075,00
4	54621	CAMBIO Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLAS SIFON CON SOSCO EN ALUMINIO. Características Rejilla sifon en aluminio de **2" pulgadas** con sosco Material: Aluminio Aplicación: Lavamanos, baño, ducha, exteriores, construcción, griferia SE DEBE PREVER LAS HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA LLEVAR A CABO TAL FIN. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA PUESTA EN MARCHA DEL ELEMENTO INSTALADO.	UNIDAD	21	$ 23.081,00	$ 484.701,00

5	54621	CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE DE JARDIN, CON ACCESORIOS PARA SU CORRECTA CONEXIÓN A RED DE AGUA POTABLE. Especificaciones: Llave Jardín 1/2 X 3/4 Pulgada Cromo Satín Color Cromado Resistente a la corrosión y oxidación; Fácil instalación. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA PUESTA EN MARCHA DEL ELEMENTO INSTALADO.	UNIDAD	41	$ 42.395,00	$ 1.738.195,00
6	54621	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPON DE LAVADERO PLANO COMBINADO DE 2" PULGADAS. Características Tapon de lavadero combinado de 2" pulgadas Material: metal SE DEBE PREVER LAS HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA LLEVAR A CABO TAL FIN. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA PUESTA EN MARCHA DEL ELEMENTO INSTALADO.	UNIDAD	7	$ 44.865,00	$ 314.055,00
7	54621	CAMBIO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARBOL DE ENTRADA Y SALIDA PARA SANITARIO CON TIPO PUSH DE DESCARGUE Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA LA INSTALACION. Características Griferia completa Arbol de entrada para sanitario. Arbol de salida para sanitario. con su respectivo push de descargue y todos sus accesorios para su funcionamiento. SE DEBE PREVER LAS HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA LLEVAR A CABO TAL FIN.	UNIDAD	7	$ 38.359,00	$ 268.513,00
8	54621	CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 7 SISTEMAS DE SIFONES DE TUBO EN PVC DE 2" PARA EL DESAGUE DE LOS LAVADEROS. ESTE SERVICIO COMPRENDE, LA INSTALACION DE LOS SIFONES COMPRENDE 6 METROS LINEALES DE TUBO DE PVC DE 2", 14 CODOS DE 2" Y 7 T DE 2" . SE DEBE PREVER LAS HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA LLEVAR A CABO TAL FIN. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA PUESTA EN MARCHA DEL COMPONENTE.	UNIDAD	7	$ 110.621,00	$ 774.347,00
9	54611	MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO CON INCLUSION DE MANO DE OBRA A TODO COSTO DEL SISTEMA HIDROFLO COMPUESTO POR 2 ELECTROBOMBAS DE 1HP DE 110 - 220 VOLTIOS MONOFASICO Y UN TANQUE VERTICAL DE 60 LITORS DE CON MEMBRANA TERCAMBIABLE EN GOMA BUTÍLICA PARA USO ALIMENTICIO VT60, DIMENSIONES DEL TANQUE LARGO 45 CM, ALTO 90 CM, ANCHO 45 CM. REVISIÓN Y CAMBIO DE TEMPORIZADOR PARA EL TABLERO DE CONTROL CAJA DE CIRCUITOS ELECTRICO PARA EL SISTEMA. SE DEBE PREVER LAS HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA LLEVAR A CABO TAL FIN.	UNIDAD	1	$ 1.443.880,00	$ 1.443.880,00
10	54621	CAMBIO, SUMINISTRO E INTALACION DE LA RED DE DISTRIBUSION DE AGUA POTABLE, TUBO PVC DE 2" DE 15 ML. ESTE SERVICIO COMPRENDE, LA INSTALACION DE NUEVA RED DE DISTRIBUSION DE 15 ML CON REGATA EN CONCRETO DE CEMENTO A 40 CM DEL NIVEL DEL SUELO. SE DEBE ACOPLAR LA TUBERIA A LA SALDA DE DOS TANQUES DE 10.000.000 LITROS SALIDA A 2" Y ENTRADA AL SISTEMA DE HIDROFLO A 2". ESTE SERVICO COMPRENDE EL SUMINISTRO DE LOS ACCCESORIOS REQUERIDOS COMO SON UNIONES 6, CODOS 8 CON LOS CORRESPONDIENTES ACOPLES DE UNION Y CONEXIÓN, LLAVES DE PASO 2 DE 2" Y DEMAS ACEESORISO REQUERIDOS. SE DEBE GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y OPERACION DEL COMPONENTE.	ML	10	$ 87.615,00	$ 876.150,00

A-02-02-02-005-004-07		ERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADOS DE EDIFICIOS				
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
11	54730	MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA PARA PUERTAS METÁLICAS. ESTE SERVICIO CONSTA DE DESMONTE DE LA PUERTA, LIMPIEZA, RETIRO DE PINTURA, LIJADA, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y POSTERIOR APLICACIÓN DE PINTURA TIPO ESMALTE VERDE CON SISTEMA DE COMPRESOR DE AIRE. SE DEBE REALIZAR EL MONTAJE DE LA PUERTA Y GARANTIZAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. LAS DIMENSIONES DE LA PUERTA SON: ALTO: 1,90 m ANCHO: 0,98 cm SE DEBE GARANTIZAR LA LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y ELEMENTOS ADYACENTES A LA ZONA A INTERVENIR.	UNIDAD	10	$ 207.262,00	$ 2.072.620,00
12	54730	MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA PARA PUERTAS METÁLICAS. ESTE SERVICIO CONSTA DE DESMONTE DE LA PUERTA,REPARACION DE PARTES METALICAS DETERIORADAS, SOLDADURA,SISTEMA DE CERADURA PARA CANDADO ,LIMPIEZA, RETIRO DE PINTURA, LIJADA, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y POSTERIOR APLICACIÓN DE PINTURA TIPO ESMALTE VERDE CON SISTEMA DE COMPRESOR DE AIRE. SE DEBE REALIZAR EL MONTAJE DE LA PUERTA Y GARANTIZAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. LAS DIMENSIONES DE LA PUERTA SON: ALTO: 1.71 mts ANCHO: 2.30 mts SE DEBE GARANTIZAR LA LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y ELEMENTOS ADYACENTES A LA ZONA A INTERVENIR.	UNIDAD	1	$ 317.366,00	$ 317.366,00

13	54750	CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE CON **BALDOSA EN PARED.** ESTE SERVICIO CONSTA DE RETIRO DE ENCHAPE EXISTENTE, NIVELACIÓN DE PARED CON MORTERO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE. SOBRE UN ÁREA DE TRABAJO DE 32 M2. SE DEBE SUMINISTRAR ENCHAPE PARA PARED DE BAÑO CON BALDOSA DE 45 X 31 COLOR BLANCO. SE DEBE REALIZAR LA INSTALACIÓN CORRESPONDIENTE A 32 M2 DE ENCHAPE PARA PARED DE BAÑO CON SUS ACABADOS. SE DEBE PREVER LAS HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA LLEVAR A CABO TAL FIN. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA PUESTA EN MARCHA DEL COMPONENTE.	M2	32	$ 98.921,00	$ 3.165.472,00
14	54740	CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE **PARA PISO.** ESTE SERVICIO CONSTA DE RETIRO DE ENCHAPE EXISTENTE SOBRE UN ÁREA DE TRABAJO DE 4 M2, NIVELACIÓN DEL PISO CON MORTERO E INSTALACIÓN DE NUEVO ENCHAPE. SE DEBE SUMINISTRAR ENCHAPE TIPO PORCELANATO DE 45 X 45 COLOR NEGRO. SE DEBE REALIZAR LA INSTALACIÓN CORRESPONDIENTE A 4 M2 DE PORCELANATO PARA PISO CON SUS ACABADOS. SE DEBE PREVER LAS HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA LLEVAR A CABO TAL FIN.	M2	4	$ 111.168,00	$ 444.672,00
15	54730	SERVICIO DE PINTURA SOBRE MUROS DE MAMPOSTERÍA INTERIORES CON REVOQUE DE PARED PINTADA EN VINILO PARA ESTRUCTURA . ESTE SERVICIO INCLUYE APLICACIÓN DE ESTUCO SOBRE PARED . ESTE SERVICIO DEBE SER LLEVADO A CABO CON PINTURA DE VINILO TIPO 1 COLOR BLANCO BLANCO MATE A DOS MANOS. EL SERVICIO INCLUYE EL SUMINISTRO DE LA PINTURA, ESTUCO Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA LLEVAR A CABO TAL FIN. SE DEBE GARANTIZAR LA LIMPIEZA DEL ÁREA A PINTAR, ELIMINANDO CUALQUIER RESIDUO DE PINTURA QUE SEA DERRAMADA SOBRE ZOCALOS O PISO.	M2	100	$ 23.410,00	$ 2.341.000,00
16	54770	CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE REJAS METÁLICAS COLOR ESMALTE VERDE ESPECIFICACIONES: TUBO CUADRADO 1/2 PULGADA MATERIAL ACERO PUERTA DE INGRESO CON ARGOLLAS PARA COLOCAR CANDADO MEDIDAS ALTO 1,90 ANCHO 1,00. SE DEBE REALIZAR EL MONTAJE DE LA REJA Y GARANTIZAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. LAS DIMENSIONES DE LA REJA SON: ALTO: 2,30 Mts ANCHO: 3.50 Mts SE DEBE GARANTIZAR LA LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y ELEMENTOS ADYACENTES A LA	UNIDAD	2	$ 902.648,00	$ 1.805.296,00
17	54750	CAMBIO, SUMINSTRO E INSTALACION DE JABONERAS EN PORCELANA ESTE SERVICIO CONSTA DEL SUMINISTRO E INSTALACION DE 40 JABONERAS EN PORCELANA COLOR BLANCO PARA DUCHAS Y LAVAMANOS SE DEBE PREVER LAS HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA LLEVAR A CABO TAL FIN. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA PUESTA EN MARCHA DEL COMPONENTE. SE DEBE GARANTIZAR LA LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y ELEMENTOS ADYACENTES A LA ZONA A INTERVENIR.	UNIDAD	10	$ 32.974,00	$ 329.740,00
18	54750	CAMBIO, SUMINSTRO E INSTALACION DE PERCHERO DOBLE EN PORCELANA COLOR BLANCO PARA DUCHA. Dimensiones Peso máximo soportado 1 kg Alto 4 cm - Ancho 4 cm - Largo 11 cm SE DEBE PREVER LAS HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA LLEVAR A CABO TAL FIN. SE DEBE GARANTIZAR LA LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y ELEMENTOS ADYACENTES A LA ZONA A INTERVENIR.	UNIDAD	10	$ 32.974,00	$ 329.740,00

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 18.779.541,00
ADMINISTRACION	15%	$ 2.816.931,15
IMPREVISTOS	2%	$ 375.590,82
UTILIDAD	4%	$ 751.181,64
IVA	19%	$ 142.724,51
TOTAL BITER		**$ 22.865.969,12**

TOTAL PLAN	**$ 53.120.985,24**

3. **FIRMAS.**

Teniente Coronel. NELSON JAVIER ARDILA HERRERA
Director Central Administrativa y Contable Regional Tunja

AUTENTICA:

Mayor DIEGO FERNANDO VILLOTA CEBALLOS
Oficial de Planes y Seguimiento Central Administrativa y Contable Regional Tunja

Elaboro
SV MARROQUIN JHON
Suboficial de Planes y Seguimiento

JHON FREDDY MARROQUIN S.
SUBOFICIAL DEL EJERCITO
C.C: 80.826.595

Calle 23 # 3 – 21 Kilómetro 1/Barrio el Dorado-Tunja - Boyacá
Boyaca - Tunja
cenactu@buzonejercito.mil.co

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJERCITO NACIONAL
QUINTA DIVISIÓN
PRIMERA BRIGADA

Ciudad: Tunja
Departamento: Boyaca
Fecha: 01 de septiembre de 2025

PLAN DE INVERSIÓN NO. 00028846 / QUE EMITE LA PRIMERA BRIGADA PARA LA EJECUCIÓN DE LA PARTIDA FIJA DE MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC REGIONAL TUNJA CONTRATO DE OBRA No. 029-CENACTUNJA-2025 CELEBRADO ENTRE EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJÉRCITO NACIONAL - CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE "CENAC" REGIONAL TUNJA, A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025.

1. **NECESIDAD PRESUPUESTAL.**

RECURSO 10

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	VALOR POR ARTÍCULO PRESUPUESTAL
A-02-02-02-005-004	10	SERVICIOS DE LA CONSTRUCCIÓN	BAACA1 CON DESTINACION AL DIM08	$ 6.009.307,73
A-02-02-02-005-004	10	SERVICIOS DE LA CONSTRUCCIÓN	BASPC CON DESTINACION A LA ZONA1	$ 8.719.345,62
A-02-02-02-005-004	10	SERVICIOS DE LA CONSTRUCCIÓN	BAMGU	$ 10.770.109,12
A-02-02-02-005-004	10	SERVICIOS DE LA CONSTRUCCIÓN	BITER1	$ 22.865.969,12
		TOTAL A PAGAR		**$ 48.364.731,59**

TOTAL NETO A PAGAR RECURSO 10	**$**	**48.364.731,59**

2. **Relación Bienes y Servicios a Adquirir.**

BAACA1 CON DESTINACION AL DIM08

A-02-02-02-005-004	**SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN**
A-02-02-02-005-004-07	**SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADOS DE EDIFICIOS**

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: DISTRITO MILITAR Nº8 VEREDA LA FLORESTA CRA. 11 KM 4 VIA IZA
No. SERIE: SIN SERIE
IDENTIFICACIÓN DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000001549391
NUMERO DEL ACTIVO FIJO:164000000305
CENTRO DE COSTOS:3Q1D110611

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1	54760	MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA PARA PUERTAS METÁLICAS. ESTE SERVICIO CONSTA DE DESMONTE DE LA PUERTA, LIMPIEZA, RETIRO DE PINTURA, LIJADA, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y POSTERIOR APLICACIÓN DE PINTURA TIPO ESMALTE VERDE CON SISTEMA DE COMPRESOR DE AIRE. SE DEBE REALIZAR EL MONTAJE DE LA PUERTA Y GARANTIZAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. LAS DIMENSIONES DE LA PUERTA SON: ALTO: 1,60 m ANCHO: 0,60 m SE DEBE GARANTIZAR LA LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y ELEMENTOS ADYACENTES A LA ZONA A INTERVENIR.	UNIDAD	2	$ 178.999,00	$ 357.998,00
2	54760	MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA PARA REJAS METÁLICAS.ESTE SERVICIO CONSTA DE DESMONTE DE LA REJA, LIMPIEZA, RETIRO DE PINTURA, LIJADA, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y POSTERIOR APLICACIÓN DE PINTURA TIPO ESMALTE VERDE CON SISTEMA DE COMPRESOR DE AIRE.SE DEBE REALIZAR EL MONTAJE DE LA REJA Y GARANTIZAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. LAS DIMENSIONES DE LA REJA SON:ALTO: 3 METROS ANCHO: 4,5 METROS. SE DEBE GARANTIZAR LA LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y ELEMENTOS ADYACENTES A LA ZONA A INTERVENIR.	M2	10	$ 158.920,00	$ 1.589.200,00

3	54740	MANTENIMIENTO DE ANDENES PERIMETRALES. ESTE SERVICIO COMPRENDE EL ARREGLO DE FILOS O BORDES CON MORTERO, SI ES EL CASO, DEBE DE HACERSE LA PREPARACIÓN DEL ÁREA AFECTADA PARA GARANTIZAR LA CORRECTA ADHESIÓN Y ESTÉTICA. ESTE SERVICIO COMPRENDE EL SUMINISTRO DEL MATERIAL NECESARIO PARA LLEVAR A CABO TAL FIN. SE DEBE GARANTIZAR LA LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO	ML	10	$ 92.442,00	$ 924.420,00
4	54790	CAMBIO, SUMINSTRO E INSTALACION DE TEJA EN ESTRUCTURA DE 1 PLANTA. ESTE CAMBIO COMPRENDE EL DESMONTE DE LA TEJA AVERIADA, INSTALACION DE LA TEJA NUEVA DE CARACTERISTICAS ONDULADA TIPO ESPAÑOLA FC DE 1,34 MTS DE LARGO X 1,06 MTS DE ANCHO EN FIBROCEMENTO, INCLUYE A SU VEZ, LOS AMARRES PARA ESTE TIPO DE TEJA. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA PUESTA EN MARCHA DEL COMPONENTE.	UNIDAD	19	$ 80.221,00	$ 1.524.199,00
5	54760	MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA PARA PUERTAS EN LAMINA DE MADERA. ESTE SERVICIO CONSTA DE DESMONTE, LIMPIEZA, RETIRO DE PINTURA, LIJADA, APLICACIÓN DE SELLANTE Y POSTERIOR APLICACIÓN DE PINTURA TIPO ESMALTE COLOR CAOVA, APLICADA CON COMPRESOR. SE DEBE REALIZAR EL MONTAJE DE LA PUERTA Y GARANTIZAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. LAS DIMENSIONES DE LA PUERTA SON: ALTO: 1,85 m ANCHO: 0,85 m SE DEBE GARANTIZAR LA LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y ELEMENTOS ADYACENTES A LA ZONA A INTERVENIR. SE DEBE SUMINISTRAR TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LLEVAR A CABO ESTE MANTENIMIENTO Y PREVER LAS HERRAMIENTAS QUE SE REQUIERAN PARA TAL FIN.	UNIDAD	2	$ 269.777,00	$ 539.554,00

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 4.935.371,00
ADMINISTRACION	15%	$ 740.305,65
IMPREVISTOS	2%	$ 98.707,42
UTILIDAD	4%	$ 197.414,84
IVA	19%	$ 37.508,82
TOTAL DIM08		**$ 6.009.307,73**

BAS01 CON DESTINACION A LA ZONA1

A-02-02-02-005-004	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN

A-02-02-02-005-004-07	SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADOS DE EDIFICIOS

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: ZONA Y DISTRITO DE RECLUTAMIENTO NÂ°1, BASPC01
No. SERIE: SIN SERIE
IDENTIFICACIÓN DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000000978517
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 164000000036
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D022601

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: ALOJAMIENTO SOLDADOS ZONA RECLUTAMIENTO, BASPC01
No. SERIE: SIN SERIE
IDENTIFICACIÓN DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000000978516
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 164000000035
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D022601

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1	54730	SERVICIO DE PINTURA SOBRE MUROS DE MAMPOSTERÍA INTERIORES CON REVOQUE DE PARED PINTADA EN VINILO PARA ESTRUCTURA DE DOS PLANTA. ESTE SERVICIO INCLUYE APLICACIÓN DE ESTUCO SOBRE PARED DE 10 M2. ESTE SERVICIO DEBE SER LLEVADO A CABO CON PINTURA DE VINILO TIPO 1 COLOR BLANCO BLANCO MATE A DOS MANOS. EL SERVICIO INCLUYE EL SUMINISTRO DE LA PINTURA, ESTUCO Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA LLEVAR A CABO TAL FIN. SE DEBE GARANTIZAR LA LIMPIEZA DEL ÁREA A PINTAR, ELIMINANDO CUALQUIER RESIDUO DE PINTURA QUE SEA DERRAMADA SOBRE ZOCALOS O PISO.	M2	208	$ 23.410,00	$ 4.869.280,00

A-02-02-02-005-004-06	SERVICIOS DE INSTALACIONES

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
2	54622	CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACION, AMPLIACION DE PUNTO DE BAJANTE EN PVC, PARA AUMENTAR LA CAPACIDAD DE DESAGUE . INCLUYE DEMOLICION DE LA CUBIERTA EN CEMENTO DE LA CANAL ACTUAL DE 23 METROS LINEALES QUE CUBRE LA TUBERIA, RECOSTUCCION DE LA DE LA CUBIERTA DEL TUBO E INSTALACION DE LA TUBERIA EN PVC DE AGUAS LLUVIAS DE 4 PULGADAS DE 23 METROS LINEALES.	ML	23	$ 99.644,00	$ 2.291.812,00

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 7.161.092,00
ADMINISTRACION	15%	$ 1.074.163,80

IMPREVISTOS	2%	$	143.221,84
UTILIDAD	4%	$	286.443,68
IVA	19%	$	54.424,30
TOTAL ZONA1		$	8.719.345,62

BAMGU

A-02-02-02-005-004	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN

A-02-02-02-005-004-06	SERVICIOS DE INSTALACIONES

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: ALOJAMIENTO GUARDIA
No. SERIE: N/A
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 800403000000000000001562254
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 164000000181
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D125555

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: RECINTO COMANDANTE GUARDIA
No. SERIE: N/A
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 800403000000000000001562308
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 164000000234
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D125555

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1	54621	CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE ORINAL MEDIANO COLOR BLANCO CON ACCESORIOS TIPO PUSH. **Dimensiones** Alto 43 cm Ancho 32,5 cm Peso 7,9 kg **Especificaciones** Material Porcelana Sanitaria Uso Institucional Color Blanco Tipo de descarga Válvula / Fluxómetro Inlcuye racor de entrada y grapas de fijación Sistema de descarga Fluxómetro ESTE CAMBIO COMPRENDE EL DESMONTE DEL ORINAL ACTUAL, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO Y TUBERIA, INSTALACION DEL NUEVO ORINAL. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA PUESTA EN MARCHA DEL COMPONENTE.	UNIDAD	2	$ 664.030,00	$ 1.328.060,00

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: RECINTO COMANDANTE GUARDIA
No. SERIE: N/A
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 800403000000000000001562308
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 164000000234
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D125555

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: ALOJAMIENTO GUARDIA
No. SERIE: N/A
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 800403000000000000001562254
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 164000000181
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D125555

A-02-02-02-005-004-07	SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADOS DE EDIFICIOS

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
2	54790	CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE TEJA EN ESTRUCTURA DE 1 PLANTA, ESTE CAMBIO COMPRENDE EL DESMONTE DE LA TEJA AVERIADA, INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACION DE TEJA FORTE VERDE: CARACTERISTICAS: Diseño: Termoacústica Medidas 5.90 x 0.94 metros SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA PUESTA EN MARCHA DEL COMPONENTE.	UNIDAD	8	$ 593.523,00	$ 4.748.184,00
3	54790	CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETE TIPO LIMATESA P7 DE 4,29 KG DE FIBRO CEMENTO EN ESTRUCTURA DE 1 PLANTA. ESTE CAMBIO COMPRENDE EL DESMONTE DEL CABALLETE AVERIADO, INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL CABALLETE NUEVO TIPO LIMATESA DE CARACTERÍSTICAS CABALLETE VERDE MEDIDAS 0.40X1.07M 2Mm Klar Upvc INCLUYE A SU VEZ, LOS AMARRES PARA ESTE TIPO DE CABALLETE. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA PUESTA EN MARCHA DEL COMPONENTE.	UNIDAD	9	$ 87.863,00	$ 790.767,00

4	54760	MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA PARA PUERTAS METÁLICAS. ESTE SERVICIO CONSTA DE DESMONTE DE LA PUERTA, LIMPIEZA, RETIRO DE PINTURA, LIJADA, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y POSTERIOR APLICACIÓN DE PINTURA TIPO ESMALTE VERDE CON SISTEMA DE COMPRESOR DE AIRE. SE DEBE REALIZAR EL MONTAJE DE LA PUERTA Y GARANTIZAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. LAS DIMENSIONES DE LA PUERTA SON: ALTO: 1,60 m ANCHO: 3,00 m SE DEBE GARANTIZAR LA LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y ELEMENTOS ADYACENTES A LA ZONA A INTERVENIR	UNIDAD	2	$ 334.412,00	$ 668.824,00
5	54740	CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE CON BALDOSA PARA PARED. ESTE SERVICIO CONSTA DE NIVELACIÓN DE PARED CON MORTERO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE. SOBRE UN ÁREA DE TRABAJO DE 10 M2. SE DEBE SUMINISTRAR ENCHAPE PARA PARED DE BAÑO CON BALDOSAS DE 45 X 30 COLOR BLANCO. SE DEBE REALIZAR LA INSTALACIÓN CORRESPONDIENTE A 10 M2 DE ENCHAPE PARA PARED DE BAÑO CON SUS ACABADOS. SE DEBE PREVER LAS HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA LLEVAR A CABO TAL FIN.	M2	10	$ 108.342,00	$ 1.083.420,00
6	54710	CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO A TODO COSTO PARA VENTANA: CARACTERISTICAS ESPESOR DE 4MM, MEDIDAS 1.50 X 1.10 METROS.	UNIDAD	2	$ 113.052,00	$ 226.104,00

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 8.845.359,00
ADMINISTRACION	15%	$ 1.326.803,85
IMPREVISTOS	2%	$ 176.907,18
UTILIDAD	4%	$ 353.814,36
IVA	19%	$ 67.224,73
TOTAL BAMGU		**$ 10.770.109,12**

BITER

A-02-02-02-005-004	**SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN**

A-02-02-02-005-004-06	**SERVICIOS DE INSTALACIONES**

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: TIENDA DEL SOLDADO BITER1
No. SERIE: S/N
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000002321989
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 164000000636
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D020718

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1	54621	CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO TIPO PUSH COLOR BLANCO CON ACCESORIOS **Dimensiones** Alto 52.7 cm Ancho 45 cm Fondo 63 cm **Especificaciones** Tipo Una pieza Acabado Brillante Capacidad volumétrica 4.8 litros Color Blanco Distancia de descarga 30,5 cm Forma Asiento alongado Material Porcelana sanitaria Sistema de descarga Eco dual flush Capacidad de descarga 700 g ESTE CAMBIO COMPRENDE EL DESMONTE DEL SANITARIO ACTUAL, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO Y TUBERIA, INSTALACION DEL NUEVO INODORO TIPO PUSH. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA PUESTA EN MARCHA DEL COMPONENTE.	UNIDAD	1	$ 679.583,00	$ 679.583,00
2	54621	CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLAS SIFON CON SOSCO EN ALUMINIO. Caracteristicas Rejilla sifon en aluminio de **3" pulgadas** con sosco Material: Aluminio Aplicación: Lavamanos, baño, ducha, exteriores, construcción, griferia SE DEBE PREVER LAS HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA LLEVAR A CABO TAL FIN. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA PJESTA EN MARCHA DEL ELEMENTO INSTALADO.	UNIDAD	12	$ 34.928,00	$ 419.136,00

3	54621	CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACION CON INCLUSION DE MANO DE OBRA A TODO COSTO DE 15 BASTAGOS EN BRONCE CON SUS RESPECTIVAS PERILLAS TRANSPARENTES PARA TUBERIA DE 1/2" PARA DUCHA. Caracteristicas Perilla manija universal Griferia para ducha y mezcladores convencionales para baño Vastago Metalica Cierre Convencional para ducha SE DEBE PREVER LAS HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA LLEVAR A CABO TAL FIN. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA PUESTA EN MARCHA DEL ELEMENTO INSTALADO.	UNIDAD	15	$ 65.005,00	$ 975.075,00
4	54621	CAMBIO Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLAS SIFON CON SOSCO EN ALUMINIO. Características Rejilla sifon en aluminio de 2" pulgadas con sosco Material: Aluminio Aplicación: Lavamanos, baño, ducha, exteriores, construcción, griferia SE DEBE PREVER LAS HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA LLEVAR A CABO TAL FIN. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA PUESTA EN MARCHA DEL ELEMENTO INSTALADO.	UNIDAD	21	$ 23.081,00	$ 484.701,00
5	54621	CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE DE JARDIN, CON ACCESORIOS PARA SU CORRECTA CONEXIÓN A RED DE AGUA POTABLE. Especificaciones: Llave Jardín 1/2 X 3/4 Pulgada Cromo Satín Color Cromado Resistente a la corrosión y oxidación; Fácil instalación. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA PUESTA EN MARCHA DEL ELEMENTO INSTALADO.	UNIDAD	41	$ 42.395,00	$ 1.738.195,00
6	54621	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPON DE LAVADERO PLANO COMBINADO DE 2" PULGADAS. Características Tapon de lavadero combinado de 2" pulgadas Material: metal SE DEBE PREVER LAS HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA LLEVAR A CABO TAL FIN. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA PUESTA EN MARCHA DEL ELEMENTO INSTALADO.	UNIDAD	7	$ 44.865,00	$ 314.055,00
7	54621	CAMBIO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARBOL DE ENTRADA Y SALIDA PARA SANITARIO CON TIPO PUSH DE DESCARGUE Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA LA INSTALACION. Características Griferia completa Arbol de entrada para sanitario. Arbol de salida para sanitario. con su respectivo push de descargue y todos sus accesorios para su funcionamiento. SE DEBE PREVER LAS HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA LLEVAR A CABO TAL FIN. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA PUESTA EN MARCHA DEL ELEMENTO INSTALADO.	UNIDAD	7	$ 38.359,00	$ 268.513,00
8	54621	CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 7 SISTEMAS DE SIFONES DE TUBO EN PVC DE 2" PARA EL DESAGUE DE LOS LAVADEROS. ESTE SERVICIO COMPRENDE, LA INSTALACION DE LOS SIFONES COMPRENDE 6 METROS LINEALES DE TUBO DE PVC DE 2", 14 CODOS DE 2" Y 7 T DE 2" . SE DEBE PREVER LAS HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA LLEVAR A CABO TAL FIN. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA PUESTA EN MARCHA DEL COMPONENTE.	UNIDAD	7	$ 110.621,00	$ 774.347,00
9	54611	MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO CON INCLUSION DE MANO DE OBRA A TODO COSTO DEL SISTEMA HIDROFLO COMPUESTO POR 2 ELECTROBOMBAS DE 1HP DE 110 - 220 VOLTIOS MONOFASICO Y UN TANQUE VERTICAL DE 60 LITORS DE CON MEMBRANA TERCAMBIABLE EN GOMA BUTÍLICA PARA USO ALIMENTICIO VT60, DIMENSIONES DEL TANQUE LARGO 45 CM, ALTO 90 CM, ANCHO 45 CM. REVISIÓN Y CAMBIO DE TEMPORIZADOR PARA EL TABLERO DE CONTROL CAJA DE CIRCUITOS ELECTRICO PARA EL SISTEMA. SE DEBE PREVER LAS HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA LLEVAR A CABO TAL FIN. SE DEBE GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y OPERACION DEL COMPONENTE.	UNIDAD	1	$ 1.443.880,00	$ 1.443.880,00
10	54621	CAMBIO, SUMINISTRO E INTALACION DE LA RED DE DISTRIBUSION DE AGUA POTABLE, TUBO PVC DE 2" DE 15 ML. ESTE SERVICIO COMPRENDE, LA INSTALACION DE NUEVA RED DE DISTRIBUSION DE 15 ML CON REGATA EN CONCRETO DE CEMENTO A 40 CM DEL NIVEL DEL SUELO. SE DEBE ACOPLAR LA TUBERIA A LA SALIDA DE DOS TANQUES DE 10.000.000 LITROS SALIDA A 2" Y ENTRADA AL SISTEMA DE HIDROFLO A 2". ESTE SERVICO COMPRENDE EL SUMINISTRO DE LOS ACCCESORIOS REQUERIDOS COMO SON UNIONES 6, CODOS 8 CON LOS CORRESPONDIENTES ACOPLES DE UNION Y CONEXIÓN, LLAVES DE PASO 2 DE 2" Y DEMAS ACEESORISO REQUERIDOS. SE DEBE GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y OPERACION DEL COMPONENTE.	ML	10	$ 87.615,00	$ 876.150,00

A-02-02-02-005-004-07	ERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADOS DE EDIFICIOS

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
11	54730	MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA PARA PUERTAS METÁLICAS. ESTE SERVICIO CONSTA DE DESMONTE DE LA PUERTA, LIMPIEZA, RETIRO DE PINTURA, LIJADA, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y POSTERIOR APLICACIÓN DE PINTURA TIPO ESMALTE VERDE CON SISTEMA DE COMPRESOR DE AIRE. SE DEBE REALIZAR EL MONTAJE DE LA PUERTA Y GARANTIZAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. LAS DIMENSIONES DE LA PUERTA SON: ALTO: 1,90 m ANCHO: 0,98 cm SE DEBE GARANTIZAR LA LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y ELEMENTOS ADYACENTES A LA ZONA A INTERVENIR.	UNIDAD	10	$ 207.262,00	$ 2.072.620,00
12	54730	MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA PARA PUERTAS METÁLICAS. ESTE SERVICIO CONSTA DE DESMONTE DE LA PUERTA,REPARACION DE PARTES METALICAS DETERIORADAS, SOLDADURA,SISTEMA DE CERADURA PARA CANDADO ,LIMPIEZA, RETIRO DE PINTURA, LIJADA, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y POSTERIOR APLICACIÓN DE PINTURA TIPO ESMALTE VERDE CON SISTEMA DE COMPRESOR DE AIRE. SE DEBE REALIZAR EL MONTAJE DE LA PUERTA Y GARANTIZAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. LAS DIMENSIONES DE LA PUERTA SON: , ALTO: 1.71 mts ANCHO: 2.30 mts SE DEBE GARANTIZAR LA LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y ELEMENTOS ADYACENTES A LA ZONA A INTERVENIR.	UNIDAD	1	$ 317.366,00	$ 317.366,00
13	54750	CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE CON **BALDOSA EN PARED.** ESTE SERVICIO CONSTA DE RETIRO DE ENCHAPE EXISTENTE, NIVELACIÓN DE PARED CON MORTERO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE. SOBRE UN ÁREA DE TRABAJO DE 32 M2. SE DEBE SUMINISTRAR ENCHAPE PARA PARED DE BAÑO CON BALDOSA DE 45 X 31 COLOR BLANCO. SE DEBE REALIZAR LA INSTALACIÓN CORRESPONDIENTE A 32 M2 DE ENCHAPE PARA PARED DE BAÑO CON SUS ACABADOS. SE DEBE PREVER LAS HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA LLEVAR A CABO TAL FIN. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA PUESTA EN MARCHA DEL COMPONENTE.	M2	32	$ 98.921,00	$ 3.165.472,00
14	54740	CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE **PARA PISO**. ESTE SERVICIO CONSTA DE RETIRO DE ENCHAPE EXISTENTE SOBRE UN ÁREA DE TRABAJO DE 4 M2, NIVELACIÓN DEL PISO CON MORTERO E INSTALACIÓN DE NUEVO ENCHAPE. SE DEBE SUMINISTRAR ENCHAPE TIPO PORCELANATO DE 45 X 45 COLOR NEGRO. SE DEBE REALIZAR LA INSTALACIÓN CORRESPONDIENTE A 4 M2 DE PORCELANATO PARA PISO CON SUS ACABADOS. SE DEBE PREVER LAS HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA LLEVAR A CABO TAL FIN.	M2	4	$ 111.168,00	$ 444.672,00
15	54730	SERVICIO DE PINTURA SOBRE MUROS DE MAMPOSTERÍA INTERIORES CON REVOQUE DE PARED PINTADA EN VINILO PARA ESTRUCTURA . ESTE SERVICIO INCLUYE APLICACIÓN DE ESTUCO SOBRE PARED . ESTE SERVICIO DEBE SER LLEVADO A CABO CON PINTURA DE VINILO TIPO 1 COLOR BLANCO BLANCO MATE A DOS MANOS. EL SERVICIO INCLUYE EL SUMINISTRO DE LA PINTURA, ESTUCO Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA LLEVAR A CABO TAL FIN. SE DEBE GARANTIZAR LA LIMPIEZA DEL ÁREA A PINTAR, ELIMINANDO CUALQUIER RESIDUO DE PINTURA QUE SEA DERRAMADA SOBRE ZOCALOS O PISO.	M2	100	$ 23.410,00	$ 2.341.000,00
16	54770	CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE REJAS METÁLICAS COLOR ESMALTE VERDE ESPECIFICACIONES: TUBO CUADRADO 1/2 PULGADA MATERIAL ACERO PUERTA DE INGRESO CON ARGOLLAS PARA COLOCAR CANDADO MEDIDAS ALTO 1,90 ANCHO 1,00. SE DEBE REALIZAR EL MONTAJE DE LA REJA Y GARANTIZAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. LAS DIMENSIONES DE LA REJA SON: ALTO: 2,30 Mts ANCHO: 3.50 Mts SE DEBE GARANTIZAR LA LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y ELEMENTOS ADYACENTES A LA ZONA A INTERVENIR.	UNIDAD	2	$ 902.648,00	$ 1.805.296,00

17	54750	CAMBIO, SUMINSTRO E INSTALACION DE JABONERAS EN PORCELANA ESTE SERVICIO CONSTA DEL SUMINISTRO E INSTALACION DE 40 JABONERAS EN PORCELANA COLOR BLANCO PARA DUCHAS Y LAVAMANOS SE DEBE PREVER LAS HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA LLEVAR A CABO TAL FIN. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA PUESTA EN MARCHA DEL COMPONENTE. SE DEBE GARANTIZAR LA LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y ELEMENTOS ADYACENTES A LA ZONA A INTERVENIR.	UNIDAD	10	$ 32.974,00	$ 329.740,00
18	54750	CAMBIO, SUMINSTRO E INSTALACION DE PERCHERO DOBLE EN PORCELANA COLOR BLANCO PARA DUCHA. Dimensiones Peso máximo soportado 1 kg Alto 4 cm - Ancho 4 cm - Largo 11 cm SE DEBE PREVER LAS HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA LLEVAR A CABO TAL FIN. SE DEBE GARANTIZAR LA LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y ELEMENTOS ADYACENTES A LA ZONA A INTERVENIR.	UNIDAD	10	$ 32.974,00	$ 329.740,00

TOTAL COSTO DIRECTO		$	18.779.541,00
ADMINISTRACION	15%	$	2.816.931,15
IMPREVISTOS	2%	$	375.590,82
UTILIDAD	4%	$	751.181,64
IVA	19%	$	142.724,51
TOTAL BITER		$	22.865.969,12

TOTAL PLAN	$	48.364.731,59

3. FIRMAS.

Coronel FRANK YAMIR BONILLA RESTREPO
Jefe de Estado Mayor y Segundo Comandante Primera Brigada

AUTENTICA:

Mayor JUAN CARLOS DIAZ RODRÍGUEZ
Oficial de logística Primera Brigada

Elaboró:
SS. CARLOS ARTURO CELY
Suboficial de Planes Primera Brigada

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJERCITO NACIONAL
REGIMIENTO DE FUERZAS ESPECIALES N° 1
BATALLON DE OPERACIONES ESPECIALES N°1

Ciudad: Tunja
Departamento: Boyaca
Fecha: 01 de septiembre de 2025

PLAN DE INVERSION NO 28151182 / QUE EMITE EL BATALLON DE OPERACIONES ESPECIALES N°1 PARA LA EJECUCION DE LA PARTIDA FIJA DE MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC REGIONAL TUNJA CONTRATO DE OBRA No. 029-CENACTUNJA-2025 CELEBRADO ENTRE EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJÉRCITO NACIONAL - CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE "CENAC" REGIONAL TUNJA, A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025.

1. NECESIDAD PRESUPUESTAL.

RECURSO 10				
ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	VALOR POR ARTÍCULO PRESUPUESTAL
A-02-02-02-005-004	10	SERVICIOS DE LA CONSTRUCCIÓN	BAOPE1	$ 4.756.253,65
		TOTAL A PAGAR		$ 4.756.253,65

2. Relación Bienes y Servicios a Adquirir.

BAOPE1

A-02-02-02-005-004	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN
A-02-02-02-005-004-06	SERVICIOS DE INSTALACIONES

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: ALOJAMIENTO BAOPE 1
No. SERIE: SIN SERIE
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000000978510
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 1640000000029
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D022601

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1	54621	CAMBIO SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO TIPO PUSH COLOR BLANCO CON ACCESORIOS **Dimensiones** Alto 52.7 cm Ancho 45 cm Fondo 63 cm **Especificaciones** Tipo Una pieza Acabado Brillante Capacidad volumétrica 4.8 litros Color Blanco Distancia de descarga 30,5 cm Forma Asiento alongado Material Porcelana sanitaria Sistema de descarga Eco dual flush Capacidad de descarga 700 g ESTE CAMBIO COMPRENDE EL DESMONTE DEL SANITARIO ACTUAL, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO Y TUBERIA, INSTALACION DEL NUEVO INODORO	UNIDAD	2	$ 679.583,00	$ 1.359.166,00

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: ODISEO
No. SERIE: SIN SERIE
IDENTIFICACIÓN DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000002400540
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 1640000000621
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D022601

A-02-02-02-005-004-07	SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADOS DE EDIFICIOS

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
2	54730	SERVICIO DE PINTURA SOBRE MUROS DE MAMPOSTERIA EXTERIOR CON REVOQUE DE PARED PINTADA EN VINILO/ACRÍLICO PARA ESTRUCTURA DE UNA PLANTA. ESTE SERVICIO DEBE SER LLEVADO A CABO CON PINTURA ACRÍLICA MATE TIPO 1 COLOR BLANCO ALMENDRA A DOS MANOS. EL SERVICIO INCLUYE EL SUMINISTRO DE LA PINTURA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA LLEVAR A CABO TAL FIN. SE DEBE GARANTIZAR LA LIMPIEZA DEL ÁREA A PINTAR, ELIMINANDO CUALQUIER RESIDUO DE PINTURA QUE SEA DERRAMADA SOBRE ZOCALOS O PISO.	M2	103	$ 24.729,00	$ 2.547.087,00
				TOTAL COSTO DIRECTO		$ 3.906.253,00
				ADMINISTRACION	15%	$ 585.937,95
				IMPREVISTOS	2%	$ 78.125,06
				UTILIDAD	4%	$ 156.250,12

IVA	19%	$	29.667,52
TOTAL BAOPE		$	4.756.253,65

3. FIRMAS

Mayor RIVERO ORTIZ JESUS WILBER
Ejecutivo y Segundo Comandante BAOPE 1

AUTENTICA:

Teniente ALVAREZ FAJARDO YESID SANTIAGO
Oficial Logistica BAOPE1

Elaboró:
TE YESID SANTIAGO ALVAREZ
Oficial Logistica BAOPE1