MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TUNJA

RESOLUCIÓN NÚMERO 037
(15 de mayo de 2025)

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL PROCESO DE SELECCIÓN DE ABREVIADA DE MENOR CUANTIA SAMC- 030-CENACTUNJA-2025, CUYO OBJETO ES EL: "MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC REGIONAL TUNJA"

EL DIRECTOR DE LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TUNJA

En uso de las facultades legales conferidas en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015, la Resolución de Delegación No. 4223 de 23 de junio de 2022 y

C O N S I D E R A N D O:

Qué mediante Resolución No. 4223 de 23 de junio de 2022 el Ministro de Defensa Nacional facultado por la Constitución Política, articulo 12 de la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, delegó parcialmente a esta dependencia, la celebración, modificación, adición, prorroga, liquidación y terminación de contratos, así como los demás actos inherentes a la actividad contractual cuando la cuantía sea hasta 5.000 S.M.L.M.V.

Que el día ocho (8) de abril de 2025, se publicó el aviso de convocatoria, estudio previo, el proyecto de pliego de condiciones y demás documentos dentro del proceso de selección de abreviada de menor cuantía SAMC-030-CENACTUNJA-2025 cuyo objeto es el **"MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC REGIONAL TUNJA"**.

Que mediante Resolución No. 030 del 16 de abril de 2025 el MDN-EJERCITO NACIONAL- CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TUNJA ordenó la apertura del proceso de selección de abreviada de menor cuantía SAMC-030-CENACTUNJA-2025 cuyo objeto es el **"MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC REGIONAL TUNJA".**

Que el día treinta (30) de abril de 2025 fue la fecha máxima estipulada en el cronograma del proceso para presentar ofertas, mediante la plataforma SECOP II, para el proceso de selección abreviada de menor cuantía SAMC-030-CENACTUNJA-2025, se presentaron seis (6) oferentes:

No	PROPONENTE	FECHA DE PRESENTACIÓN	VALOR DE LA PROPUESTA
1	CVL INGENIERIA SAS	30/04/2025 1:47 PM	234.770.532,17 COP
2	REDEX SAS	30/04/2025 1:21 PM	240.476.789 COP
3	LAGOVAL INGENIERIA S.A.S.	30/04/2025 12:54 PM	237.962.620,97 COP
4	NECONSER SAS	30/04/2025 11:49 AM	239.604.398,43 COP
5	CARLOS DEL RIO DIAZ	30/04/2025 11:17 AM	218.064.468,49 COP
6	BYGGER SAS	30/04/2025 10:31 AM	249.194.042,69 COP

Que el día 5 de mayo de 2025, se procedió a la publicación del informe de evaluación preliminar el cual corrió traslado por 3 días hábiles, quedando en los siguientes términos:

Orden de Elegibilidad	*Proponente*	*Comité Económico*	*Comité Financiero*	*Comité Técnico*	*Comité Jurídico*
1	**CVL INGENIERIA S.A.S,** con NIT 900.525.406-5 representado legalmente por ANDRES RICARDO LOPEZ JIMENEZ, identificado con	***HABILITADO***	***NO HABILITADO***	***HABILITADO***	***NO HABILITADO***

	cédula de ciudadanía No. 87.218.484 de Ipiales.				
2	**REDEX SAS** NIT 820000817-5, representada legalmente por **MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA** identificada con cédula de ciudadanía No. 1.052.410.480 expedida en Duitama	***HABILITADO***	***HABILITADO***	***NO HABILITADO***	***NO HABILITADO***
3	**LAGOVAL INGENIERIA SAS** con NIT N°. **900612042-0** representada legalmente por **DIEGO FABIAN RODRIGUEZ TOVAR** identificado con la cedula de ciudadanía N° 1.049.631.574 de Tunja	***HABILITADO***	***HABILITADO***	***HABILITADO***	***NO HABILITADO***
4	**NECONSER SAS** con NIT N°. **901.355.130-1** representada legalmente por **ANGELICA MARIA MONCALEANO RAMIREZ** identificada con la cedula de ciudadanía N° 1.022.368.335 de Bogotá, D.C.	***HABILITADO***	***NO HABILITADO***	***NO HABILITADO***	***NO HABILITADO***
5	**CARLOS DEL RIO DIAZ** identificado con la cedula de ciudadanía N° 19.341.681 de Bogotá, D.C.	***HABILITADO***	***NO HABILITADO***	***NO HABILITADO***	***NO HABILITADO***
6	**BYGGER SAS** con NIT N°. 900.518.291-6 representada legalmente por **CARLOS ARTURO MORENO LARA** identificado con la cedula de ciudadanía N° 74.373.734 de Duitama	***HABILITADO***	***HABILITADO***	***NO HABILITADO***	***NO HABILITADO***

Que pasado el termino de traslado y analizadas las subsanaciones presentadas por los proponentes se publicó el informe de evaluación definitivo concluyendo lo siguiente:

Orden de Elegibilidad	***Proponente***	***Comité Económico***	***Comité Financiero***	***Comité Técnico***	***Comité Jurídico***
1	**CVL INGENIERIA S.A.S,** con NIT 900.525.406-5 representado legalmente por ANDRES RICARDO LOPEZ JIMENEZ, identificado con cédula de ciudadanía No. 87.218.484 de Ipiales.	***HABILITADO***	***HABILITADO***	***HABILITADO***	***HABILITADO***
2	**REDEX SAS** NIT 820000817-5, representada legalmente por **MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA** identificada con cédula de ciudadanía No. 1.052.410.480 expedida en Duitama	***HABILITADO***	***HABILITADO***	***HABILITADO***	***HABILITADO***
3	**LAGOVAL INGENIERIA SAS** con NIT N°. **900612042-0** representada legalmente por **DIEGO FABIAN RODRIGUEZ TOVAR** identificado con la cedula de ciudadanía N° 1.049.631.574 de Tunja	***HABILITADO***	***HABILITADO***	***HABILITADO***	***HABILITADO***
4	**NECONSER SAS** con NIT N°. **901.355.130-1** representada legalmente por **ANGELICA MARIA MONCALEANO RAMIREZ** identificada con la cedula de ciudadanía N° 1.022.368.335 de Bogotá, D.C.	***HABILITADO***	***HABILITADO***	***HABILITADO***	***HABILITADO***
5	**CARLOS DEL RIO DIAZ** identificado con la cedula de ciudadanía N° 19.341.681 de Bogotá, D.C.	***HABILITADO***	***HABILITADO***	***HABILITADO***	***NO HABILITADO***
6	**BYGGER SAS** con NIT N°. 900.518.291-6 representada legalmente por **CARLOS ARTURO**	***HABILITADO***	***HABILITADO***	***HABILITADO***	***HABILITADO***

	MORENO LARA identificado con la cedula de ciudadanía N° 74.373.734 de Duitama				

Que, según la asignación de puntaje el orden determinado por la entidad fue la siguiente:

OFERENTE	PUNTAJE OBTENIDO
CVL INGENIERIA S.A.S, con NIT 900.525.406-5 representado legalmente por ANDRES RICARDO LOPEZ JIMENEZ, identificado con cédula de ciudadanía No. 87.218.484 de Ipiales.	**99,75 PUNTOS**
LAGOVAL INGENIERIA SAS con NIT N°. 900612042-0 representada legalmente por DIEGO FABIAN RODRIGUEZ TOVAR identificado con la cedula de ciudadanía N° 1.049.631.574 de Tunja	**98,92 PUNTOS**
REDEX SAS NIT 820000817-5, representada legalmente por MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA identificada con cédula de ciudadanía No. 1.052.410.480 expedida en Duitama	**98,58 PUNTOS**
NECONSER SAS con NIT N°. 901.355.130-1 representada legalmente por ANGELICA MARIA MONCALEANO RAMIREZ identificada con la cedula de ciudadanía N° 1.022.368.335 de Bogotá, D.C.	**98,54 PUNTOS**
BYGGER SAS con NIT N°. 900.518.291-6 representada legalmente por CARLOS ARTURO MORENO LARA identificado con la cedula de ciudadanía N° 74.373.734 de Duitama	**96,55 PUNTOS**

Que por lo anterior, el comité evaluador recomendó la adjudicación del contrato al proponente **CVL INGENIERIA S.A.S**, con NIT 900.525.406-5 representado legalmente por ANDRES RICARDO LOPEZ JIMENEZ, identificado con cédula de ciudadanía No. 87.218.484 de Ipiales, por ser la propuesta más favorable para la Entidad.

Que, en mérito de lo expuesto, y acogiendo la recomendación del Gerente de Proyecto y de los comités evaluadores y de adquisiciones, al señor **Teniente Coronel NELSON JAVIER ARDILA HERRERA** Director y ordenador del gasto, CENAC REGIONAL TUNJA.

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: ADJUDICAR, al oferente **CVL INGENIERIA S.A.S**, con NIT 900.525.406-5 representado legalmente por ANDRES RICARDO LOPEZ JIMENEZ, identificado con cédula de ciudadanía No. 87.218.484 de Ipiales, el PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA Nro. SAMC-030-CENACTUNJA-2025, cuyo objeto es el: ""MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC REGIONAL TUNJA"." por valor de **DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS CATORCE PESOS CON VEINTITRES CENTAVOS ($ 248.646.914,23) AIU INCLUIDO**, con vigencia hasta el día QUINCE (15) DE OCTUBRE DOS MIL VEINTICINCO (2025) de acuerdo a la siguiente distribución y conforme a la siguiente:

					BAACA 1	
				CUBRIMIENTO	PRECIO OFERTADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	UNSPSC (CCE)	CANTIDADES MÍNIMAS A ADQUIRIR	PRECIO OFERTADO	TOTAL
1	CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJOS. ESTE SERVICIO COMPRENDE EL RETIRO DE ESPEJOS PARA BAÑOS EXISTENTES EN LA ESTRUCTURA, LIMPIEZA DE ÁREA E INSTALACIÓN DE ESPEJO DE 0,60 M X 1.5 M CALIBRE 4MM. SE DEBE SUMINISTRAR EL ESPEJO Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA FIJACIÓN A PARED. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA PUESTA EN MARCHA DEL COMPONENTE.	UNIDAD	72153000	13	$ 122.473,00	$ 1.592.149,00

2	CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC. COMPRENDE DEL RETIRO DEL CIELO RASO EXISTENTE EN PVC PARA EN ESTRUCTURA DE UNA PLANTA, INCLUYE EL AJUSTE DE ESTRUCTURA PORTANTE DEL CIELO RASO. COMPRENDE A SU VEZ, EL SUMINISTRO DE CIELO RASO EN PVC COLOR BLANCO HUESO PARA LA INSTALACIÓN EN EL ÁREA DE TRABAJO. SE DEBE REALIZAR LA RECOLECCIÓN DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO EN LUGARES AUTORIZADOS. SE DEBE LLEVAR EL ASEO DEL ÁREA A INTERVENIR. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA PUESTA EN MARCHA DEL COMPONENTE A INSTALAR.	M2	72151900	100	$ 98.118,00	$ 9.811.800,00
3	LIMPIEZA PARA CAJA DE INSPECCIÓN RECOLECTORA DE AGUAS RESIDUALES DE BATERÍA DE BAÑOS. ESTE SERVICIO CONSTA DE RETIRO DE SEDIMENTOS DE LA CAJA RECOLECTORA, SONDEO DE TUBERÍA DE 6" DE FORMA MANUAL DESDE LOS INODOROS HASTA LA CAJA RECOLECTORA, LO CUAL CONSTA DE APROXIMADAMENTE 20 METROS LINEALES. ESTE SERVICIO CONSTA DE RETIRO DE SEDIMENTOS DE LA CAJA RECOLECTORA. SE DEBE PREVER POR EL PROVEEDOR TODAS LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS REQUERIDAS PARA LLEVAR A CABO ESTE SERVICIO. SE DEBEN LLEVAR PRUEBAS DE DESCARGA Y FLUIDES DEL AGUA HACIA LA CAJA RECOLECTORA. SE DEBE LLEVAR A CABO EL RETIRO, LIMPIEZA Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS SEDIMENTOS.	UNIDAD	72101510	2	$ 317.149,00	$ 634.298,00
4	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	72101510	2	$ 664.030,00	$ 1.328.060,00
5	MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA PARA PUERTAS METÁLICAS. ESTE SERVICIO CONSTA DE DESMONTE DE LA PUERTA, LIMPIEZA, RETIRO DE PINTURA, LIJADA, APLICACIÓN DE	UNIDAD	73181104	5	$ 178.999,00	$ 894.995,00

	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.					
6	CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN DRIWALL ESTE SERVICIO COMPRENDE DEL RETIRO DEL DRIWALL EXISTENTE , AJUSTE DE ESTRUCTURA PORTANTE DEL DRIWALL. COMPRENDE A SU VEZ, EL SUMINISTRO DE DRIWALL Y LA INSTALACIÓN DEL MISMO EN EL ÁREA DE TRABAJO. SE DEBE REALIZAR LA CORRESPONDIENTE APLICACIÓN DE ESTUCO PREPARACIÓN DEL ÁREA Y PINTADA A DOS MANOS CON PINTURA DE VINILO TIPO UNO A DOS MANOS. SE DEBE DE LLEVAR A CABO LA INSTALACIÓN EN DRIWALL DE LAS LUMINARIAS QUE EN CADA OFICINA SE ENCUENTREN. SE DEBE SUMINISTRAR EL MATERIAL NECESARIO PARA LA INSTALACIÓN DE LOS ELEMENTOS. SE DEBE REALIZAR LA RECOLECCIÓN DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO EN LUGARES AUTORIZADOS. SE DEBE LLEVAR EL ASEO DEL ÁREA A INTERVENIR. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA PUESTA EN MARCHA DEL COMPONENTE A INSTALAR.	M2	72151900	5	$ 109.020,00	$ 545.100,00
7	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	72151910	20	$ 92.442,00	$ 1.848.840,00
8	CAMBIO DE ACOMETIDA ELÉCTRICA EXTERNA E INTERNA EN ESTRUCTURA DE 1 PLANTA. **CAMBIO DE CABLEADO EXTERNO:** ESTE SERVICIO COMPRENDE DEL CAMBIO DE LA ACOMETIDA EXISTENTE POR UNA NUEVA ACOMETIDA EQUIPOTENCIADA A CALIBRE DE CABLE NO. 6 SIETE HILOS. SE DEBE SUMINISTRAR E INSTALAR TUBO MT DE 1 1/2" EL CUAL DEBE SER INSTALADO Y SUNCHADO SOBRE EL POSTE, ESTE TUBO SIRVE DE BAJANTE. COMPRENDE A SU VEZ	ML	72141115	50	$ 144.575,00	$ 7.228.750,00

	TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN SOBRE EL POSTE PRINCIPAL, LA LONGITUD DEL TUBO ES DE 9 MTS. **REGATA E INSTALACIÓN SUBTERRÁNEA DE ACOMETIDA:** ESTE SERVICIO COMPRENDE DEL CAMBIO DE ACOMETIDA ACTUAL POR ACOMETIDA EQUIPOTENCIADA A CALIBRE DE CABLE NO. 6 SIETE HILOS LA CUAL DEBE IR SUBTERRÁNEA DENTRO DE UNA NUEVA TUBERÍA. COMPRENDE ELABORACIÓN DE REGATA EN PISO DE TIERRA A 60 CM DEL NIVEL DEL SUELO. SE DEBE SUMINISTRAR TUBERÍA DE PVC DE 1 1/2" TIPO PESADO CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN. SE DEBE DE REALIZAR LA DEMARCACIÓN DE LA TUBERÍA CON CINTA DE SEGURIDAD DE PELIGRO Y POSTERIORMENTE LLEVAR A CABO EL RESANE O RELLENO DEL TERRENO A SU NIVEL NATURAL. LA LONGITUD A INTERVENIR ES DE 54 MTS. **INSTALACIÓN TABLERO ELÉCTRICO BIFÁSICO:** ESTE SERVICIO COMPRENDE LA CONTINUIDAD DE ACOMETIDA EQUIPOTENCIADA A CALIBRE DE CABLE NO. 6 SIETE HILOS QUE VIENE DE LA RED PRINCIPAL AL BARRAJE DEL TABLERO ELÉCTRICO, DANDO POR TERMINADA LA ACOMETIDA ELÉCTRICA EXTERNA. PARA LA INSTALACIÓN DE ESTE TRAMO DE ACOMETIDA, SE DEBE ELABORAR REGATA SOBRE ANDEN DE CEMENTO CONTINUANDO CON LA PROFUNDIDAD DE 60 CM HASTA LLEGAR AL VÉRTICE DE LA PARED EXTERNA, ESTA LONGITUD ES DE 1 METRO. SE DEBE SUMINISTRAR TUBERÍA EN EL MISMO MATERIAL LA CUAL DEBE IR SOBRE PUESTA EN PARED EXTERNA HASTA UNA ALTURA DE 1.70 METROS DONDE SE DARA INICIO AL TABLERO ELÉCTRICO. ESTA INSTALACIÓN, COMPRENDE A SU VEZ, EL SUMINISTRO DE TABLERO ELÉCTRICO BIFÁSICO CON TAPA DE SOBREPONER DE 12 CIRCUITOS CON SUS 12 BREAKERS DE LOS SIGUIENTES AMPERAJES (5 BREAKERS DE 15 AMPERIOS; 5 BREAKERS DE 20 AMPERIOS; 2 BREAKERS DE 40 AMPERIOS); ESTE TABLERO DEBE QUEDAR INSTALADO A UNA ALTURA DE 1,70 MTS, SE DEBE SUMINISTRAR TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. A SU VEZ, SE DEBE LLEVAR A CABO EL EMPALME DE LA ACOMETIDA ELÉCTRICA EXTERNA AL BARRAJE DEL TABLERO DEJANDO EL COMPONENTE CON FLUIDO ELÉCTRICO HASTA ESE PUNTO. SE DEBE HACER LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DEL TABLERO A LA TIERRA MAS CERCANA SOBRE NIVEL DE SUELO, MEDIANTE VARILLA COPPERWELD PUESTA A TIERRA COBRE COBRE 95% DE 2,40 MTS DE 1/2 ", COMPRENDE TODOS LOS ACCESORIOS O CABLEADO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.					

	PROLONGACIÓN DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS EXISTENTES INTERNOS: ESTE SERVICIO COMPRENDE LA PROLONGACIÓN DE LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS EXISTENTES HACIA EL NUEVO TABLERO ELÉCTRICO EXTERNO, SE DEBE SUMINISTRAR EL CABLEADO ELÉCTRICO EN CALIBRE 12 BAJO NORMA DE COLORES PARA REDES INTERNAS. ESTE CABLEADO DEBE IR DENTRO DE TUBERÍA PVC DE 1 1/2" TIPO PESADO, LA CUAL DEBE SER SUMINISTRADA CON TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA PUESTA EN MARCHA, LAS UNIONES O EMPALMES DE MATERIAL ELÉCTRICO DEBEN IR CON CINTA AUTO FUNDENTE. LA LONGITUD DE LA PROLONGACIÓN ELÉCTRICA ES DE 15 ML DESDE EL PUNTO DE CIRCUITOS EXISTENTE AL NUEVO TABLERO INSTALADO. ESTA ACOMETIDA DEBE IR POR ENCIMA DEL CIELO RASO, EL CUAL ES DE MATERIAL DRIWALL. **PROLONGACIÓN DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS EXISTENTES DESDE NUEVO TABLERO AL TABLERO REGULADO: EXISTENTE:** ESTE SERVICIO COMPRENDE LA PROLONGACIÓN DE CABLEADO DE LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS DEL TABLERO REGULADO AL TABLERO NUEVO, ESTA PROLONGACIÓN DEBE HACERSE EN CABLE 7 HILOS NO. 10 CON SU RESPECTIVO CÓDIGO DE COLORES. DEBE SUMINISTRARSE TUBERÍA DE 1 " PVC TP CON SUS CORRESPONDIENTES ACCESORIOS PARA ALOJAR LA PROLONGACIÓN DE LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS. LA LONGITUD DE PROLONGACIÓN ES DE 17 MTS DESDE EL TABLERO REGULADO HASTA EL NUEVO TABLERO PARTE EXTERNA. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA PUESTA EN MARCHA DEL COMPONENTE Y ELEMENTOS O ACCESORIOS NECESARIOS PARA LLEVAR A CABO LA INSTALACIÓN DE LA NUEVA ACOMETIDA ELÉCTRICA EXTERNA E INTERNA.					
9	CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA ELECTRICA AÉREA EN CABLE ENCAUCHETADO A 220V DESDE POSTE DE ENERGIA A CAJA DE TACOS EN ALOJAMIENTO. ESTA INSTALACION CONSTA DE 25 METROS LINEALES DESDE EL POSTE A LA CAJA DE TACOS. SE REQUIERE QUE SE LLEVE A CABO LA DESINSTALACION DE LA ACOMETIDA ELECTRICA ACTUAL Y SEA INSTALADA LA NUEVA, ESTE MANTENIMIENTO INCLUYE LA MANO DE OBRA Y CABLEADO NECESARIO PARA LA ACOMETIDA ELECTRICA ENCAUCHETADA NUEVA A 220V. SE DEBE GARANTIZAR LA PUESTA EN MARCHA DEL COMPONENTE ELÉCTRICO.	ML	72141115	25	$ 99.998,00	$ 2.499.950,00
10	CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO TIPO PUSH COLOR BLANCO CON ACCESORIOS **Dimensiones** Alto 52.7 cm Ancho 45 cm Fondo 63 cm	UNIDAD	72101510	5	$ 679.583,00	$ 3.397.915,00

	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.					
11	MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA PARA VENTANAS METÁLICAS. ESTE SERVICIO CONSTA DE LIMPIEZA, RETIRO DE PINTURA, LIJADA, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y POSTERIOR APLICACIÓN DE PINTURA TIPO ESMALTE NEGRO. LAS DIMENSIONES DE LA VENTANA SON: ALTO: 0.92 m ANCHO: 2,68 m SE DEBE GARANTIZAR LA LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y ELEMENTOS ADYACENTES A LA ZONA A INTERVENIR.	UNIDAD	73181104	5	$ 164.830,00	$ 824.150,00
12	MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA PARA VENTANAS METÁLICAS. ESTE SERVICIO CONSTA DE LIMPIEZA, RETIRO DE PINTURA, LIJADA, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y POSTERIOR APLICACIÓN DE PINTURA TIPO ESMALTE NEGRO. LAS DIMENSIONES DE LA VENTANA SON: ALTO: 1.70 m ANCHO: 2.37 m SE DEBE GARANTIZAR LA LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y ELEMENTOS ADYACENTES A LA ZONA A INTERVENIR.	UNIDAD	73181104	7	$ 239.316,00	$ 1.675.212,00
13	LIMPIEZA DE LAS TRAMPAS DE GRASA DEL RANCHO DE TROPA. ESTE SERVICIO CONSISTE EN LA RECOLECCIÓN DE LOS RESIDUOS DE GRASA, SÓLIDOS Y SEMISÓLIDOS DE LA TRAMPA DE GRASA DEL RANCHO DE TROPA,LO CUAL COSTA DE 6 TRAMPAS MEDIDAS 1 M X 1M DE CUADRADO. SE DEBE PREVER POR EL PROVEEDOR TODAS LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS REQUERIDAS PARA LLEVAR A CABO ESTE SERVICIO. LOS RESIDUOS SE TRANSPORTAN A UN LUGAR PARA SU DISPOSICIÓN FINAL. SE DEBE LLEVAR A CABO EL RETIRO, LIMPIEZA Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS SEDIMENTOS.	UNIDAD	72101510	2	$ 332.594,00	$ 665.188,00

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 32.946.407,00
ADMINISTRACION %	**15%**	$ 4.941.961,05
IMPREVISTOS %	**2%**	$ 658.928,14
UTILIDADES %	**4%**	$ 1.317.856,28
IVA 19%	**19%**	$ 250.392,69
COSTO TOTAL DE LA OBRA		$ 40.115.545,16

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

icontec ISO 9001 SC6310-1
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

PRESUPUESTO ASIGNADO	$ 40.164.924,00
SOBRANTE	$ 49.378,84

					BAACA DESTINACION GGBOY	
				CUBRIMIENTO	**PRECIO OFERTADO**	
ITEM	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**UNSPSC (CCE)**	**CANTIDADES MÍNIMAS A ADQUIRIR**	**PRECIO OFERTADO INCLUIDO DE IVA**	**TOTAL**
4	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	72101510	6	$ 664.030,00	$ 3.984.180,00
14	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 SE DEBE SUMINISTRAR ENCHAPE PARA PARED DE BAÑO CON BALDOSAS DE 45 X 30 COLOR BLANCO. SE DEBE REALIZAR LA INSTALACIÓN CORRESPONDIENTE DEL 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	73151801	2	$ 108.342,00	$ 216.684,00
16	SUMINISTO E INSTALACIÓN DE PUERTA PARA DUCHA. ESTE SERVICIO COMPRENDE EL SUMINISTRO DE PUERTA AJUSTABLE EN VIDRIO TEMPLADO CORRUGADO DE 6 mm. PERFILES DE ALUMINIO Y MANIJA DE ALUMINIO, SE DEBE SUMINISTRA A SU VEZ LOS ACCESORIOS DE CONEXIÓN AL ÁREA DE ANCLAJE. LAS MEDIMENSIONES DE LA PUERTA SON: ALTO: 1,80 m ANCHO: 1,85 m	UNIIDAD	72153000	1	$ 1.641.349,00	$ 1.641.349,00

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

icontec ISO 9001 SC6310-1
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

	CALIBRE VIDRIO: 6 mm SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA PUESTA EN MARCHA DEL COMPONENTE.					
17	CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE PARA PISO. ESTE SERVICIO CONSTA DE RETIRO DE ENCHAPE EXISTENTE SOBRE UN ÁREA DE TRABAJO DE 20 M2, NIVELACIÓN DEL PISO CON MORTERO E INSTALACIÓN DE NUEVO ENCHAPE. SE DEBE SUMINISTRAR ENCHAPE TIPO PORCELANATO DE 60 X 60 COLOR BLANCO. SE DEBE REALIZAR LA INSTALACIÓN CORRESPONDIENTE A 20 M2 DE PORCELANATO PARA PISO CON SUS ACABADOS. SE DEBE PREVER LAS HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA LLEVAR A CABO TAL FIN. SE DEBE DISPONER EL MATERIAL DE ESCOMBROS EN LUGARES AUTORIZADOS. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA PUESTA EN MARCHA DEL COMPONENTE.	M2	73151801	3	$ 108.342,00	$ 325.026,00

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 6.167.239,00
ADMINISTRACION %	**15%**	$ 925.085,85
IMPREVISTOS %	**2%**	$ 123.344,78
UTILIDADES %	**4%**	$ 246.689,56
IVA 19%	**19%**	$ 46.871,02
COSTO TOTAL DE LA OBRA		$ 7.509.230,21
	PRESUPUESTO ASIGNADO	$ 7.614.576,00
	SOBRANTE	$ 105.345,79

					BAACA DESTINACION DIM 8	
				CUBRIMIENTO	**PRECIO OFERTADO**	
ITEM	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**UNSPSC (CCE)**	**CANTIDADES MÍNIMAS A ADQUIRIR**	**PRECIO OFERTADO**	**TOTAL**
5	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	73181104	2	$ 178.999,00	$ 357.998,00
7	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	ML	72151910	10	$ 92.442,00	$ 924.420,00

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

icontec ISO 9001 SC6310-1
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

	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.					
18	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	72152300	10	$ 158.920,00	$ 1.589.200,00
19	CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE TEJA DE CARACTERISTICAS ONDULADA TIPO ESPAÑOLA FC DE 1,34 MTS DE LARGO X 1,06 MTS DE ANCHO EN FIBROCEMENTO EN ESTRUCTURA DE 1 PLANTA. COMPRENDE EL DESMONTE DE LA TEJA AVERIADA, INCLUYE A SU VEZ, LOS AMARRES PARA ESTE TIPO DE TEJA. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA PUESTA EN MARCHA DEL COMPONENTE	UNIDAD	72151900	19	$ 80.221,00	$ 1.524.199,00
20	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	72152300	2	$ 269.777,00	$ 539.554,00

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 4.935.371,00
ADMINISTRACION %	**15%**	$ 740.305,65
IMPREVISTOS %	**2%**	$ 98.707,42
UTILIDADES %	**4%**	$ 197.414,84
IVA 19%	**19%**	$ 37.508,82
COSTO TOTAL DE LA OBRA		$ 6.009.307,73
	PRESUPUESTO ASIGNADO	$ 6.011.508,00
	SOBRANTE	$ 2.200,27

					GMSIL	
				CUBRIMIENTO	**PRECIO OFERTADO**	
ITEM	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**UNSPSC (CCE)**	**CANTIDADES MÍNIMAS A ADQUIRIR**	**PRECIO OFERTADO INCLUIDO DE IVA**	**TOTAL**
3	LIMPIEZA PARA CAJA DE INSPECCIÓN RECOLECTORA DE AGUAS RESIDUALES DE BATERÍA DE BAÑOS.	UNIDAD	72101510	1	$ 317.149,00	$ 317.149,00

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

icontec ISO 9001 SC6310-1
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

	ESTE SERVICIO CONSTA DE RETIRO DE SEDIMENTOS DE LA CAJA RECOLECTORA, SONDEO DE TUBERÍA DE 6" DE FORMA MANUAL DESDE LOS INODOROS HASTA LA CAJA RECOLECTORA, LO CUAL CONSTA DE APROXIMADAMENTE 20 METROS LINEALES. ESTE SERVICIO CONSTA DE RETIRO DE SEDIMENTOS DE LA CAJA RECOLECTORA. SE DEBE PREVER POR EL PROVEEDOR TODAS LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS REQUERIDAS PARA LLEVAR A CABO ESTE SERVICIO. SE DEBEN LLEVAR PRUEBAS DE DESCARGA Y FLUIDES DEL AGUA HACIA LA CAJA RECOLECTORA. SE DEBE LLEVAR A CABO EL RETIRO, LIMPIEZA Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS SEDIMENTOS.					
10	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 PUSH. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA PUESTA EN MARCHA DEL COMPONENTE.	UNIDAD	72101510	5	$ 679.583,00	$ 3.397.915,00
14	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 SE DEBE SUMINISTRAR ENCHAPE PARA PARED DE BAÑO CON BALDOSAS DE 45 X 30 COLOR BLANCO. SE DEBE REALIZAR LA INSTALACIÓN CORRESPONDIENTE DEL 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	73151801	60	$ 108.342,00	$ 6.500.520,00

21	CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE TEJA EN ESTRUCTURA DE 1 PLANTA. COMPRENDE EL DESMONTE DE LA TEJA AVERIADA, CARACTERISTICAS: TEJAS METALICAS TERMOACUSTICAS TEJA METALICA ALUZINC PINTADA 8 CAL 28 VERDE RAL 6005 6MTS X , INCLUYE A SU VEZ, LOS AMARRES PARA ESTE TIPO DE TEJA. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA PUESTA EN MARCHA DEL COMPONENTE.	UNIDAD	72151900	100	$ 40.039,00	$ 4.003.900,00
22	CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETE TIPO METALICAS TERMOACUSTICAS ALUZINC PINTADA 8 CAL 28 VERDE ESTRUCTURA DE 1 PLANTA. ESTE CAMBIO COMPRENDE EL DESMONTE DEL CABALLETE AVERIADO, INSTALACIÓN DEL CABALLETE NUEVO TIPO LIMATESA P7 DE CARACTERÍSTICAS LISO CON UNA SOLA ONDULACIÓN LONGITUDINAL INCLUYE A SU VEZ, LOS AMARRES PARA ESTE TIPO DE CABALLETE. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA PUESTA EN MARCHA DEL COMPONENTE.	UNIDAD	72151900	15	$ 54.538,00	$ 818.070,00
23	CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE PARA PISO A TODO COSTO. ESTE SERVICIO CONSTA DE NIVELACIÓN DE PISOS INSTALACIÓN DE INTERIORES .DE PISO CERAMICO DE 60*60 CM SOBRE UN ÁREA DE TRABAJO DE 400 M2. APROX SE DEBE SUMINISTRAR BALDOSAS PARA PISO DE CERAMICA ANTIDESLIZANTE DE 60 X 60 COLOR NEGRO DE ACUERDO A ESTUDIOS PREVIOS SE DEBE REALIZAR LA INSTALACIÓN CORRESPONDIENTE A 400 M2 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	73151801	51	$ 92.326,00	$ 4.708.626,00
24	SERVICIO DE PINTURA SOBRE MUROS DE MAMPOSTERÍA INTERIORES CON REVOQUE DE PARED PINTADA EN VINILO PARA ESTRUCTURA DE UNA PLANTA. 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 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	M2	73181104	650	$ 17.900,00	$ 11.635.000,00

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

icontec ISO 9001 SC6310-1
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

	DERRAMADA SOBRE ZOCALOS O PISO.					
25	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	73181104	200	$ 24.729,00	$ 4.945.800,00
26	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 VERDE CIPRÉS A DOS MANOS. ESTE SERVICIO INCLUYE EL RESANE CON ESTUCO SOBRE UN ÁREA APROXIMADA DE 10M2 DISTRIBUIDA EN DIFERENTES ZONAS DE LA ESTRUCTURA. 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	73181104	100	$ 17.900,00	$ 1.790.000,00

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 38.116.980,00
ADMINISTRACION %	**15%**	$ 5.717.547,00
IMPREVISTOS %	**2%**	$ 762.339,60
UTILIDADES %	**4%**	$ 1.524.679,20
IVA 19%	**19%**	$ 289.689,05
COSTO TOTAL DE LA OBRA		$ 46.411.234,85
	PRESUPUESTO ASIGNADO	$ 46.481.028,00
	SOBRANTE	$ 69.793,15

					BAS01	
				CUBRIMIENTO	PRECIO OFERTADO	
ITEM	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**UNSPSC (CCE)**	**CANTIDADES MÍNIMAS A ADQUIRIR**	**PRECIO OFERTADO**	**TOTAL**
4	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	UNIDAD	72101510	10	$ 664.030,00	$ 6.640.300,00

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

icontec ISO 9001 SC6310-1
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

	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.					
10	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 PUSH. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA PUESTA EN MARCHA DEL COMPONENTE.	UNIDAD	72101510	10	$ 679.583,00	$ 6.795.830,00
19	CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE TEJA DE CARACTERISTICAS ONDULADA TIPO ESPAÑOLA FC DE 1,34 MTS DE LARGO X 1,06 MTS DE ANCHO EN FIBROCEMENTO EN ESTRUCTURA DE 1 PLANTA. COMPRENDE EL DESMONTE DE LA TEJA AVERIADA, INCLUYE A SU VEZ, LOS AMARRES PARA ESTE TIPO DE TEJA. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA PUESTA EN MARCHA DEL COMPONENTE	UNIDAD	72151900	50	$ 80.221,00	$ 4.011.050,00
24	SERVICIO DE PINTURA SOBRE MUROS DE MAMPOSTERÍA INTERIORES CON REVOQUE DE PARED PINTADA EN VINILO PARA ESTRUCTURA DE UNA PLANTA. 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 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	73181104	50	$ 17.900,00	$ 895.000,00
25	SERVICIO DE PINTURA SOBRE MUROS DE MAMPOSTERÍA EXTERIOR CON REVOQUE DE PARED PINTADA EN	M2	73181104	50	$ 24.729,00	$ 1.236.450,00

	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.					
26	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 VERDE CIPRÉS A DOS MANOS. ESTE SERVICIO INCLUYE EL RESANE CON ESTUCO SOBRE UN ÁREA APROXIMADA DE 10M2 DISTRIBUIDA EN DIFERENTES ZONAS DE LA ESTRUCTURA. 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	73181104	50	$ 17.900,00	$ 895.000,00
27	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 VINILO TIPO 1 COLOR BLANCO BLANCO MATE A DOS MANOS. ESTE SERVICIO INCLUYE EL **RESANE CON ESTUCO** SOBRE UN ÁREA APROXIMADA DE 2000M2 DISTRIBUIDA EN DIFERENTES ZONAS DE LA ESTRUCTURA. 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	73181104	50	$ 17.840,00	$ 892.000,00
28	CAMBIO, SUMNISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE PARA PISO. ESTE SERVICIO CONSTA DE RETIRO DE ENCHAPE EXISTENTE EN BATERÍA DE BAÑOS SOBRE UN ÁREA DE TRABAJO DE 1000 M2, NIVELACIÓN DEL PISO CON MORTERO E INSTALACIÓN DE NUEVO ENCHAPE. SE DEBE SUMINISTRAR ENCHAPE TIPO ANTIDESLIZANTE CON BALDOSAS DE 30 X 30 COLOR BLANCO.	M2	73151801	50	$ 103.631,00	$ 5.181.550,00

	SE DEBE REALIZAR LA INSTALACIÓN CORRESPONDIENTE A 1000 M2 DE ENCHAPE PARA PISO CON SUS ACABADOS. SE DEBE PREVER LAS HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA LLEVAR A CABO TAL FIN. SE DEBE DISPONER EL MATERIAL DE ESCOMBROS EN LUGARES AUTORIZADOS. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA PUESTA EN MARCHA DEL COMPONENTE.					
29	CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS PARA SOBREPONER COLOR BLANCO CON ACCESORIOS Grifería Lavamanos Sencilla (Color Cromado, Cuerpo, Manija, Tipo de manija Palanca) **Dimensiones** Diametro 44 cm Ancho 41 cm **Especificaciones** Material Porcelana Sanitaria Uso Institucional Color Blanco Inlcuye racor de entrada y grapas de fijación Sistema de descarga Fluxómetro ESTE CAMBIO COMPRENDE EL DESMONTE DEL LAVAMANOS ACTUAL, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO Y TUBERIA, INSTALACION DEL NUEVO LAVAMANOS. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA PUESTA EN MARCHA DEL COMPONENTE.	UNIDAD	72101510	15	$ 271.465,00	$ 4.071.975,00
30	CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHA CON GRIFERIA LA CUAL COMPRENDE : Especificaciones: •Tipo : Mezclador •Acabado : Brillante •Altura del grifo : Media •Tipo Mezclador • Color Cromado • Forma cabezal Redonda • Material Metal • Tipo de manija Palanca ESTE CAMBIO COMPRENDE EL DESMONTE DE LA DUCHA ACTUAL, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO Y TUBERIA, INSTALACION DE LA NUEVA DUCHA. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA PUESTA EN MARCHA DEL COMPONENTE.	UNIDAD	72101510	50	$ 120.534,00	$ 6.026.700,00
35	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.	UNIDAD	72151900	57	$ 87.863,00	$ 5.008.191,00

	SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA PUESTA EN MARCHA DEL COMPONENTE.					

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 41.654.046,00
ADMINISTRACION %	**15%**	$ 6.248.106,90
IMPREVISTOS %	**2%**	$ 833.080,92
UTILIDADES %	**4%**	$ 1.666.161,84
IVA 19%	**19%**	$ 316.570,75
COSTO TOTAL DE LA OBRA		$ 50.717.966,41
	PRESUPUESTO ASIGNADO	$ 50.729.160,00
	SOBRANTE	$ 11.193,59

					BASPC DESTINACION A LA CENAC	
				CUBRIMIENTO	**PRECIO OFERTADO**	
ITEM	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**UNSPSC (CCE)**	**CANTIDADES MÍNIMAS A ADQUIRIR**	**PRECIO OFERTADO**	**TOTAL**
24	SERVICIO DE PINTURA SOBRE MUROS DE MAMPOSTERÍA INTERIORES CON REVOQUE DE PARED PINTADA EN VINILO PARA ESTRUCTURA DE UNA PLANTA. 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 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	73181104	181	$ 17.900,00	$ 3.239.900,00
31	SERVICIO DE PINTURA SOBRE SOBRE ESTRUCTURA DE CIELO RASO EN DRIWALL INTERIORES PINTADO EN VINILO/ACRÍLICO PARA ESTRUCTURA DE UNA PLANTA. ESTE SERVICIO DEBE SER LLEVADO A CABO CON PINTURA VINÍLICA MATE TIPO 1 COLOR BLANCO BLANCO 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 PAREDES, ZOCALOS O PISO.	M2	73181104	100	$ 16.958,00	$ 1.695.800,00

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 4.935.700,00
ADMINISTRACION %	**15%**	$ 740.355,00
IMPREVISTOS %	**2%**	$ 98.714,00
UTILIDADES %	**4%**	$ 197.428,00
IVA 19%	**19%**	$ 37.511,32
COSTO TOTAL DE LA OBRA		$ 6.009.708,32
	PRESUPUESTO ASIGNADO	$ 6.011.508,00
	SOBRANTE	$ 1.799,68

					BASPC DESTINACION ZONA 1	
				CUBRIMIENTO	**PRECIO OFERTADO**	
ITEM	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**UNSPSC (CCE)**	**CANTIDADES MÍNIMAS A ADQUIRIR**	**PRECIO OFERTADO**	**TOTAL**
32	SERVICIO DE PINTURA SOBRE MUROS DE MAMPOSTERÍA INTERIORES CON REVOQUE DE	M2	73181104	208	$ 23.410,00	$ 4.869.280,00

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

icontec ISO 9001 SC6310-1
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

	PARED PINTADA EN VINILO PARA ESTRUCTURA DE DOS PLANTA. 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.					
33	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	77121705	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
UTILIDADES %	**4%**	$ 286.443,68
IVA 19%	**19%**	$ 54.424,30
COSTO TOTAL DE LA OBRA		$ 8.719.345,62
	PRESUPUESTO ASIGNADO	$ 8.736.732
	SOBRANTE	$ 17.386

					BASPC DESTINACION BIBOL	
				CUBRIMIENTO	**PRECIO OFERTADO**	
ITEM	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**UNSPSC (CCE)**	**CANTIDADES MÍNIMAS A ADQUIRIR**	**PRECIO OFERTADO**	**TOTAL**
24	SERVICIO DE PINTURA SOBRE MUROS DE MAMPOSTERÍA INTERIORES CON REVOQUE DE PARED PINTADA EN VINILO PARA ESTRUCTURA DE UNA PLANTA. 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 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	72181104	100	$ 17.900,00	$ 1.790.000,00
25	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	M2	72181104	142	$ 24.729,00	$ 3.511.518,00

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

icontec ISO 9001 SC6310-1
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

	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.					
26	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 VERDE CIPRÉS A DOS MANOS. ESTE SERVICIO INCLUYE EL RESANE CON ESTUCO SOBRE UN ÁREA APROXIMADA DE 10M2 DISTRIBUIDA EN DIFERENTES ZONAS DE LA ESTRUCTURA. 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	73181104	100	$ 17.900,00	$ 1.790.000,00

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 7.091.518,00
ADMINISTRACION %	**15%**	$ 1.063.727,70
IMPREVISTOS %	**2%**	$ 141.830,36
UTILIDADES %	**4%**	$ 283.660,72
IVA 19%	**19%**	$ 53.895,54
COSTO TOTAL DE LA OBRA		$ 8.634.632,32
	PRESUPUESTO ASIGNADO	$ 8.656.572,00
	SOBRANTE	$ 21.939,68

				BAMGU	
			CUBRIMIENTO	**PRECIO OFERTADO**	
ITEM	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**UNSPSC (CCE)**	**CANTIDADES MÍNIMAS A ADQUIRIR**	**PRECIO OFERTADO**	**TOTAL**
4	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	UNIDAD	72101510	2	$ 664.030,00	$ 1.328.060,00

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

icontec ISO 9001 SC6310-1
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

	TUBERIA, INSTALACION DEL NUEVO ORINAL. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA PUESTA EN MARCHA DEL COMPONENTE.					
14	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 SE DEBE SUMINISTRAR ENCHAPE PARA PARED DE BAÑO CON BALDOSAS DE 45 X 30 COLOR BLANCO. SE DEBE REALIZAR LA INSTALACIÓN CORRESPONDIENTE DEL 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	73151801	10	$ 108.342,00	$ 1.083.420,00
34	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	72151900	8	$ 593.523,00	$ 4.748.184,00
35	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	72151900	9	$ 87.863,00	$ 790.767,00
36	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	72152302	2	$ 334.412,00	$ 668.824,00

37	CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO A TODO COSTO PARA VENTANA: CARACTERISTICAS ESPESOR DE 4MM, MEDIDAS 1.50 X 1.10 METROS.	UNIDAD	72153002	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
UTILIDADES %	**4%**	$ 353.814,36
IVA 19%	**19%**	$ 67.224,73
COSTO TOTAL DE LA OBRA		$ 10.770.109,12
	PRESUPUESTO ASIGNADO	$ 10.820.724
	SOBRANTE	$ 50.615

					BAOPE	
				CUBRIMIENTO	**PRECIO OFERTADO**	
ITEM	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**UNSPSC (CCE)**	**CANTIDADES MÍNIMAS A ADQUIRIR**	**PRECIO OFERTADO**	**TOTAL**
10	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 PUSH. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA PUESTA EN MARCHA DEL COMPONENTE.	UNIDAD	72101510	2	$ 679.583,00	$ 1.359.166,00
25	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	73181104	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
UTILIDADES %	**4%**	$ 156.250,12
IVA 19%	**19%**	$ 29.687,52
COSTO TOTAL DE LA OBRA		$ 4.756.253,65
	PRESUPUESTO ASIGNADO	$ 4.758.588,00

SOBRANTE	$ 2.334,35

					BISUC	
				CUBRIMIENTO	PRECIO OFERTADO	
ITEM	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**UNSPSC (CCE)**	**CANTIDADES MÍNIMAS A ADQUIRIR**	**PRECIO OFERTADO INCLUIDO DE IVA**	**TOTAL**
38	APLICACION DE ESTUCO Y PINTURA DE FACHADAS ALTURA MAYOR A 3 METROS ESTE SERVICIO DEBE SER LLEVADO A CABO CON PINTURA ACRÍLICA MATE TIPO 1 COLOR BLANCO INSTITUCIONAL A TRES MANOS. ESTE SERVICIO INCLUYE EL RESANE CON ESTUCO SOBRE UN ÁREA APROXIMADA DE 165,48 M2 DISTRIBUIDA EN DIFERENTES ZONAS DE LA ESTRUCTURA. 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	73181104	166	$ 23.675,00	$ 3.930.050,00
39	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE CERAMICO, INCLUYE TODAS LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA TAL FIN SE DEBE GARANTIZAR LA LIMPIEZA DEL ÁREA, TALES COMO EL ESCOMBRO.	M2	73181104		$ 17.062,00	$ 0,00
40	CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA 56*56 CM Piso Gres Porcelánico Bianco Venecia 56 x 56cm. **ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL ENCHAPE**: Tipo Gres - porcelánico Acabado - Brillante Adhesivo recomendado - Adhesivo cerámico Ambiente - Interior Apariencia - Marmoladas Cantidad contenida en el empaque 7 unidad(es) Caras por empaque -1 Caras por proyecto - 1 Coeficiente de fricción DCOF - Interior seco mayor o igual 0,42 dry Color - Plata Color referencial - Gris/Plata Dilatación de junta - 2 mm Dimensiones producto empacado - 57X57X7 cm Esmaltado - Si Espesor - 8.4 mm Estilo deco - Clásico Forma - Cuadrada Formato del producto - Caja Largo - 56 cm Modelo - BIANCO Peso - 38 kg Rendimiento por caja - 2.2 m2 Resistencia a la humedad - Baja Resistencia al desgaste - PEI IV (Tránsito alto) Resistencia al tráfico - Alto Sistema instalación - Pegado Textura De Superficie - Lisa Tipo de borde - Rectificado	M2	73181104	107	$ 108.342,00	$ 11.592.594,00

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

icontec ISO 9001 SC6310-1
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

	Tipo de revestimiento - Gres porcelánico Ubicación - Interior Uso de revestimiento - Piso y muro Absorción de Agua - 3% menor Eb menor =6% (Grupo BIIa) Leyendas y/o simbolos sobre instrucciones de uso - Este producto tiene unas instrucciones de uso, cuidado especial y prohibición descritas en el empaque. Lote y fecha de fabricación - Visible en la etiqueta que se entrega con el producto. Superficie - GL - (Esmaltada) Tipo de Calidad - 1 SE DEBE GARANTIZAR LA LIMPIEZA DEL ÁREA A ENCHAPAR, ELIMINANDO CUALQUIER RESIDUO DE MATERIAL QUE SEA DERRAMADA SOBRE ZOCALOS O PISO. ESTE SERVICIO CUENTA CON TODOS LOS MATERIALES Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.					
41	CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN MADERA Y MARCO CAL. 18 1 X 2.3 M DE ALTO X INCLUYE ANTICORROSIVO. SE DEBE GARANTIZAR LA LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y ELEMENTOS ADYACENTES A LA ZONA A INTERVENIR.	UND	73181104	1	$ 499.313,00	$ 499.313,00
42	CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE FIJO PARA TEJA ONDULADA FIBROCEMENTO No. 15. EN ESTRUCTURA DE 1 PLANTA, ESTE CAMBIO COMPRENDE EL DESMONTE DEL CABALLETE AVERIADO, INCLUYE A SU VEZ, LOS AMARRES PARA ESTE TIPO DE CABALLETE. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA PUESTA EN MARCHA DEL COMPONENTE.	UND	721519000	25	$ 57.468,00	$ 1.436.700,00
43	CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8 LARGO 3,5 METROS - ANCHO 0,94 METROS. ESTRUCTURA DE 1 PLANTA. ESTE CAMBIO COMPRENDE EL DESMONTE DE LA CUBIERTA AVERIADA, INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA NUEVA. INCLUYE A SU VEZ, LOS AMARRES PARA ESTE TIPO DE CUBIERTA. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA PUESTA EN MARCHA DEL COMPONENTE.	M2	721519000	19	$ 63.121,00	$ 1.199.299,00
44	SERVICIO DE PINTURA DE ESMALTE EN LAMINA LINEAL. ESTE SERVICIO DEBE SER LLEVADO A CABO CON ESMALTE TIPO 1 COLOR VERDE ANOLOG INSTITUCIONAL A TRES MANOS. INCLUYE EL ESMALTE SOBRE UN ÁREA APROXIMADA DE 6,4 ML DISTRIBUIDA EN DIFERENTES ZONAS DE LA ESTRUCTURA 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.	ML	721519000	7	$ 20.726,00	$ 145.082,00

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

icontec ISO 9001 SC6310-1
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

45	SERVICIO DE PINTURA DE ESMALTE EN LAMINA LLENA. ESTE SERVICIO DEBE SER LLEVADO A CABO CON ESMALTE TIPO 1 COLOR VERDE ANOLOG INSTITUCIONAL A TRES MANOS. INCLUYE EL ESMALTE SOBRE UN ÁREA APROXIMADA DE 2,3 M2 DISTRIBUIDA EN DIFERENTES ZONAS DE LA ESTRUCTURA 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	72151900	3	$ 38.775,00	$ 116.325,00
46	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA SUPERBOARD E= 8 MM. EN ESTRUCTURA DE 1 PLANTA, DE 5,1 M2 , INCLUYE A SU VEZ, LOS ELEMENTOS Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU INSTALACION. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA PUESTA EN MARCHA DEL COMPONENTE.	M2	72151900	5	$ 103.631,00	$ 518.155,00
47	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO BÓVEDAS EN PVC COLOR BLANCO: INCLUYE EL AJUSTE DE ESTRUCTURA PORTANTE DEL CIELO RASO Y SUMINISTRO DE TODOS LOS ELEMENTOS Y/O MATERIALES NECESARIOS PARA SU INSTALACION. SE DEBE REALIZAR LA RECOLECCIÓN DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO EN LUGARES AUTORIZADOS. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA PUESTA EN MARCHA DEL COMPONENTE A INSTALAR.	M2	72151900	21	$ 81.963,00	$ 1.721.223,00
48	CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA HONDULADA EN PVC - TRANSPARENTE No. 6 LARGO 3,5 M - ANCHO 0,94 METROS. NO INCLUYE ENTRAMADO, EN ESTRUCTURA DE 1 PLANTA, ESTE CAMBIO COMPRENDE EL DESMONTE DE LA CUBIERTA EXISTENTE, AMARRES Y DEMAS ACCESORIOS PARA LA CORRECTA INSTALACION DE LA CUBIERTA NUEBA. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA PUESTA EN MARCHA DEL COMPONENTE.	M2	72151900	16	$ 75.746,00	$ 1.211.936,00
49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED SOBREPONER DE 12 W. ESTE SERVICIO INCLUYE EL SUMINISTRO DEL DEL PANEL LED COLOR BLANCO. PANEL LED DE INCRUSTAR REDONDO LUZ FRIA PARA INTERIORES. DIAMETRO: 20,32 CM - 8" AMPERIOS: 44A COLOR: BLANCO FLUJO LUMINOSO: 1300 LUMENES POTENCIA MAXIMA: 12 A 18 W SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA PUESTA EN MARCHA DEL COMPONENTE ELÉCTRICO.	UND	83101800	16	$ 43.723,00	$ 699.568,00
50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA CABLE 12AWG THHN EMT 1/2".	UND	83101800	16	$ 109.612,00	$ 1.753.792,00

	SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA PUESTA EN MARCHA DEL COMPONENTE ELÉCTRICO.					

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 24.824.037,00
ADMINISTRACION %	**15%** $ 3.723.605,55
IMPREVISTOS %	**2%** $ 496.480,74
UTILIDADES %	**4%** $ 992.961,48
IVA 19%	**19%** $ 188.662,68
COSTO TOTAL DE LA OBRA	$ 30.225.747,45
PRESUPUESTO ASIGNADO	$ 30.314.064
SOBRANTE	$ 88.317

					BISUC DESTINACION DIM06	
				CUBRIMIENTO	PRECIO OFERTADO	
ITEM	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**UNSPSC (CCE)**	**CANTIDADES MÍNIMAS A ADQUIRIR**	**PRECIO OFERTADO INCLUIDO DE IVA**	**TOTAL**
51	CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC COLOR BEIGE. ESTE SERVICIO COMPRENDE EL RETIRO DEL CIELO RASO EXISTENTE EN PVC PARA LAS OFICINAS Y PASILLOS, ALOJAMIENTOS DELDISTRITO MILITAR EN ESTRUCTURA DE UNA PLANTA. INCLUYE EL AJUSTE DE ESTRUCTURA PORTANTE DEL CIELO RASO. SE DEBE REALIZAR LA RECOLECCIÓN DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO EN LUGARES AUTORIZADOS. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA PUESTA EN MARCHA DEL COMPONENTE A INSTALAR.	M2	72151900	49	$ 98.921,00	$ 4.847.129,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 4.847.129,00
ADMINISTRACION %	**15%** $ 727.069,35
IMPREVISTOS %	**2%** $ 96.942,58
UTILIDADES %	**4%** $ 193.885,16
IVA 19%	**19%** $ 36.838,18
COSTO TOTAL DE LA OBRA	$ 5.901.864,27
PRESUPUESTO ASIGNADO	$ 6.011.508
SOBRANTE	$ 109.644

					BITER	
				CUBRIMIENTO	PRECIO OFERTADO	
ITEM	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**UNSPSC (CCE)**	**CANTIDADES MÍNIMAS A ADQUIRIR**	**PRECIO OFERTADO INCLUIDO DE IVA**	**TOTAL**
10	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	UNIDAD	72101510	1	$ 679.583,00	$ 679.583,00

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

icontec ISO 9001 SC6310-1
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

	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.					
15	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.	M3	73151801	32	$ 98.921,00	$ 3.165.472,00
32	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 . 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	73181104	100	$ 23.410,00	$ 2.341.000,00
52	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	72101510	12	$ 34.928,00	$ 419.136,00
53	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	UNIDAD	72101510	15	$ 65.005,00	$ 975.075,00

	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.					
54	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	72101510	21	$ 23.081,00	$ 484.701,00
55	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	72101510	41	$ 42.395,00	$ 1.738.195,00
56	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	72101510	7	$ 44.865,00	$ 314.055,00
57	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	72101510	7	$ 38.359,00	$ 268.513,00
58	CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 7 SISTEMAS DE SIFONES DE TUBO EN PVC DE 2" PARA EL DESAGUE DE LOS LAVADEROS.	UNIDAD	72101510	7	$ 110.621,00	$ 774.347,00

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

icontec ISO 9001 SC6310-1
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

	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.					
59	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	72141125	1	$ 1.443.880,00	$ 1.443.880,00
60	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	72101510	10	$ 87.615,00	$ 876.150,00
61	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.	UNIDAD	73181104	10	$ 207.262,00	$ 2.072.620,00

	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.					
62	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	73181104	1	$ 317.366,00	$ 317.366,00
63	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. SE DEBE DISPONER EL MATERIAL DE ESCOMBROS EN LUGARES AUTORIZADOS. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA PUESTA EN MARCHA DEL COMPONENTE.	M2	73151801	4	$ 111.168,00	$ 444.672,00
64	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:	UNIDAD	72152300	2	$ 902.648,00	$ 1.805.296,00

	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.					
65	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	73151801	10	$ 32.974,00	$ 329.740,00
66	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	73151801	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
UTILIDADES %	**4%**	$ 751.181,64
IVA 19%	**19%**	$ 142.724,51
COSTO TOTAL DE LA OBRA		$ 22.865.969,12
	PRESUPUESTO ASIGNADO	$ 22.891.344,00
	SOBRANTE	$ 25.374,88

DISTRIBUCION PRESUPUESTAL POR UNIDADES

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	VALOR ADJUDICADO
A-02-02-02-005-004	10	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN	BAACA1	$ 40.115.545,16
A-02-02-02-005-004	10	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN	BAACA1 CON DESTINACION AL **GGBOY**	$ 7.509.230,21
A-02-02-02-005-004	10	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN	BAACA1 CON DESTINACION AL **DIM08**	$ 6.009.307,73
A-02-02-02-005-004	10	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN	GMSIL	$ 46.411.234,85
A-02-02-02-005-004	10	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN	BAS01	$ 50.717.966,41
A-02-02-02-005-004	10	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN	BASPC CON DESTINACION A **LA CENAC**	$ 6.009.708,32
A-02-02-02-005-004	10	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN	BASPC CON DESTINACION A LA **ZONA1**	$ 8.719.345,62
A-02-02-02-005-004	10	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN	BASPC CON DESTINACION AL **BIBOL**	$ 8.634.632,32
A-02-02-02-005-004	10	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN	BAMGU	$ 10.770.109,12
A-02-02-02-005-004	10	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN	BAOPE1	$ 4.756.253,65
A-02-02-02-005-004	10	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN	BISUC	$ 30.225.747,45

A-02-02-02-005-004	10	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN	BISUC CON DESTINACION AL DIM06	$ 5.901.864,27
A-02-02-02-005-004	10	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN	BITER1	$ 22.865.969,12
			TOTAL	**$ 248.646.914,23**

NOTA: Se ajustan las cantidades hasta el límite del presupuesto asignado para la unidad beneficiaria o limitación de la necesidad, de acuerdo a la nota aclaratoria en el numeral 5.3.2 PROYECCIÓN CANTIDADES MÍNIMAS Y CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD del estudio previo, en la cual se indica lo siguiente:

NOTA 1: El excedente que eventualmente llegare a ocasionarse en razón a la oferta presentada, deberá ser ajustado en bienes con las misma especificaciones técnicas, a los mismos destinatarios finales, bajo las mismas condiciones establecidas en la invitación pública, de acuerdo a la limitación de la necesidad hasta ajustar el límite del presupuesto asignado o el 100% de la necesidad

Con el ajuste de cantidades de acuerdo al numeral 5.3.2 PROYECCIÓN CANTIDADES MÍNIMAS Y CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD el cubrimiento de la necesidad se ajusta de acuerdo al presupuesto asignado para la unidad donde se evidencia que se puede cubrir el 18% de la necesidad total quedando como limitante el 82%.

Con el ajuste de cantidades realizado en el presente contrato se deja una limitación del 80%, cubriendo un 20% de la necesidad.

PARÁGRAFO PRIMERO: Todos los precios aquí contemplados se entienden firmes y fijos y por lo tanto no están sujetos a ninguna clase de reajuste. Igualmente, dentro de este precio, van incluidos los costos proyectados al plazo de ejecución del presente contrato y la utilidad razonable que el **CONTRATISTA** pretende obtener, en consecuencia, no se aceptarán solicitudes de reajustes de precios, invocados con base en estas circunstancias.

PARÁGRAFO TERCERO: Dentro del valor y cantidades establecidas en el contrato se entienden incluidos el valor del IVA y todos los impuestos, tasas y contribuciones a que haya lugar, así como los costos directos e indirectos que impliquen la ejecución del contrato.

ARTÍCULO SEGUNDO: DISPONER que el contrato correspondiente a la presente adjudicación, sea elaborado por el Asesor Jurídico y Económico de la Central Administrativa y Contable CENAC Regional Tunja, con el lleno de los requisitos establecidos en la Ley 80 de 1993, en la Ley 1150 de 2007, en el Decreto 1082 de 2015, y demás Decretos concordantes y reglamentarios.

ARTICULO TERCERO: ORDÉNESE, al Jefe de Presupuesto de la CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TUNJA, **LIBERAR** la suma de **QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS VEITIÚN PESOS CON SETENTA Y SIETE CENTAVOS M/CTE ($ 555.321,77) IVA INCLUIDO** del certificado de Disponibilidad Presupuestal No. **4625 de fecha 21 de enero del 2025**, expedido por el jefe de Presupuesto de la CENAC REGIONAL TUNJA, distribuido en los siguientes rubros presupuestales:

ÍTEM	RECURSO	PCP	NOMBRE DEL CÓDIGO	CONCEPTO	VALOR POR RUBROS
1	10	A-02-02-02-005-004	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN	"MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC REGIONAL TUNJA."	**$ 555,321,77**
				TOTAL PRESUPUESTO	**$ 555,321,77**

ARTÍCULO CUARTO: REALIZAR notificación personal al adjudicatario de conformidad con lo establecido en la Ley 1437 de 2011 a través de la plataforma SECOP II.

ARTÍCULO QUINTO: **Recursos**. Contra la presente Resolución no procede recurso alguno y rige a partir de la fecha de la notificación a sus adjudicatarios y de la publicación en la Plataforma del SECOP II, la cual se hará conforme a las normas del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE,

Dada en Tunja, a los quince (15) días del mes de mayo de dos mil veinticinco (2025)

Teniente Coronel NELSON JAVIER ARDILA HERRERA
Director y Ordenador del Gasto CENAC Regional Tunja

Elaboró:

PS. Jhon Jairo Camacho Rozo
Comité Jurídico Evaluador

PS. Paula Andrea Bonilla Arias
Comité Económico Evaluador

Vo.bo. ST. Jorge Miguel Rodríguez Delgado
Oficial de Contratos CENAC TUNJA

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

icontec ISO 9001 SC6310-1
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM