ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO
SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

040-SAMC-CENACTUNJA-2026

ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO

MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAN REGIONAL TUNJA

1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Se deberán realizar mantenimientos locativos a las diferentes instalaciones de las unidades militares que se encuentran en el departamento de Boyacá, donde se realizaran labores de cambio cielo raso, de cubiertas, cambios de llaves y grifería de baños, mantenimiento general de baterías sanitarias, cambio de enchapes, pintura entre otros.

Las instalaciones se encuentran ubicadas tanto de zonas urbanas como rurales las cuales se describen a continuación:

NOMBRE UNIDAD	DIRECCIÓN
Batallón de Artillería de Campaña No. 1 "Tarqui" - BAACA1	KILOMETRO 7 VÍA IZA - SOGAMOSO BOYACÁ
Gaula Militar Boyacá - GGBOY	
Batallón de Operaciones Especiales No. 1 – BAOPE 1	
Distrito Militar No. 8 - DIM08	VEREDA LA FLORESTA - AV CARRERA 11 No. 30-00 VÍA IZA - SOGAMOSO BOYACÁ
Grupo de Caballería Mediano No. 1 "Gral. José Miguel Silva Plaza" - GMSIL	KM 8 VÍA BONZA - LA TRINIDAD - DUITAMA BOYACÁ
Batallón de Alta Montaña No. 2 "Santos Gutiérrez Prieto" - BAMGU	ESPINO - BOYACÁ, VEREDA EL TOBAL, SECTOR PIEDRA DE SAL
Batallón de Apoyo y Sostenimiento para el Combate "Cacique Tundama" - BAS01	CANTON GRAL ROJAS PINILLA UBICADO EN LA CALLE 23 No. 3-21 KILOMETRO 1 BARRIO EL DORADO VÍA TOCA - TUNJA BOYACÁ
Central Administrativa y Contable Regional Tunja - CENAC	
Batallón de Infantería No. 1 "Gral. Simón Bolivar" - BIBOL	
ZONA1	CALLE 25 CON CARRERA 1, BARRIO EL DORADO-TUNJA BOYACÁ
Batallón de Infantería No. 2 "Mariscal Antonio José de Sucre" - BISUC	CARRERA 9 No. 6-25 BARRIO RICAURTE - CHIQUINQUIRÁ BOYACÁ

Distrito Militar No. 06 - DIM06	
Batallón de Instrucción, Entrenamiento y Reentrenamiento - BITER1	VEREDA LOMA REDONDA SAMACA BOYACÁ

Tal como se describe en la tabla anterior los diferentes inmuebles se encuentran distribuidos en diferentes puntos del departamento, la mayoría si bien se encuentran e zona rural como es el caso de Duitama, Sogamoso son geográficamente cerca de la zona urbana, en lo referente a las unidades militares ubicadas en la ciudad de Tunja, las mismas se encuentran en zona urbana, así como es el caso de la unidad ubicada en Chiquinquira, sin embargo es importante resaltar que entre las unidades a intervenirse encuentran dos unidades militares (BAMGU y BITER), que están ubicadas en zonas rurales apartadas del casco urbano.

Los espacios a intervenir son inmuebles tales como almacén de intendencia, baños, instalaciones administrativas, alojamientos, kiosko, caniles, un museo, rancho de tropa y economato.

Se requiere realizar los mantenimientos a las instalaciones a fin de conservarlos en buenas condiciones de funcionamiento y habitabilidad, pues por el tiempo de uso y de construcción se requiere hacer intervenciones preventivas y correctivas.

2. DESCRIPCIÓN DE LAS CONDICIONES ACTUALES A INTERVENIR

Actualmente las diferentes edificaciones se encuentran en funcionamiento y utilizadas por el personal civil y militar que conforman las unidades, las cuales requieren el mantenimiento, por el deterioro normal, de las edificaciones.

2.1. Localización



2.1.1.LOCALIZACIÓN ESPECIFICA



BASPC, CENAC TUNJA, BIBOL COORDENADAS 5°31'58.32"N 73°21'07.87"W

Batallón de Apoyo y Sostenimiento para el Combate "Cacique Tundama" - BAS01	CANTON GRAL ROJAS PINILLA UBICADO EN LA CALLE 23 No. 3-21 KILOMETRO 1 BARRIO EL DORADO VÍA TOCA - TUNJA BOYACÁ
Central Administrativa y Contable Regional Tunja - CENAC	
Batallón de Infantería No. 1 "Gral. Simón Bolivar" - BIBOL	

ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO
SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL



ZONA 1 COORDENADAS 5°32'10.38"N 73°21'00.06"W

ZONA1	CALLE 25 CON CARRERA 1, BARRIO EL DORADO-TUNJA BOYACÁ

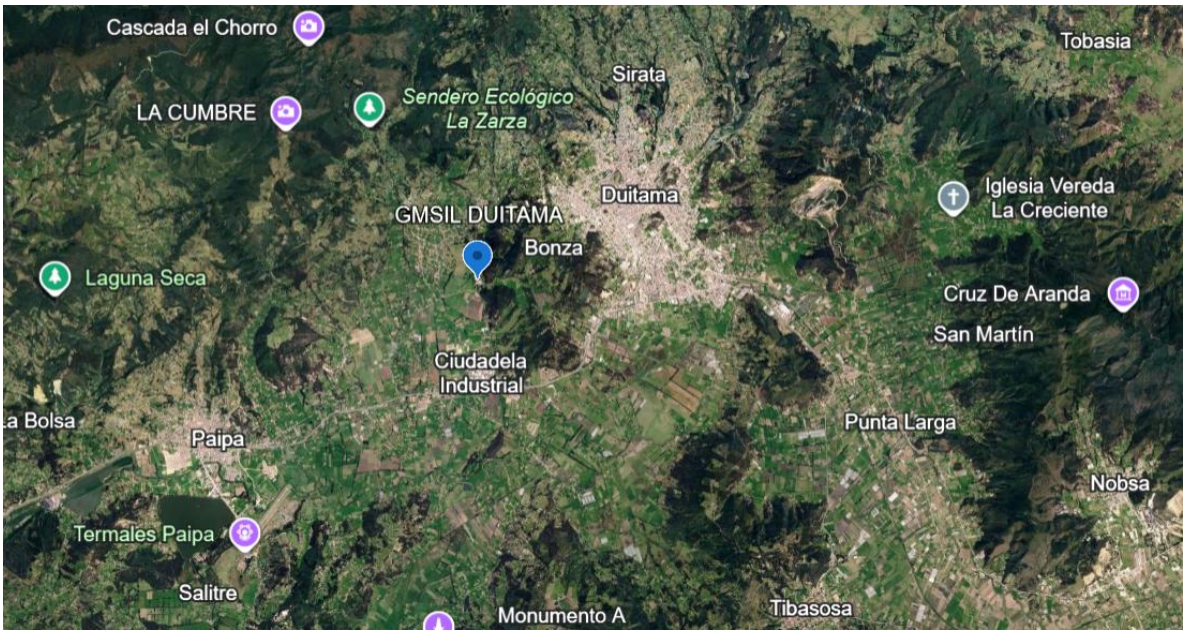
ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO
SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL



GMSIL COORDENADAS 5°48'36.73"N 73°03'51.28"W

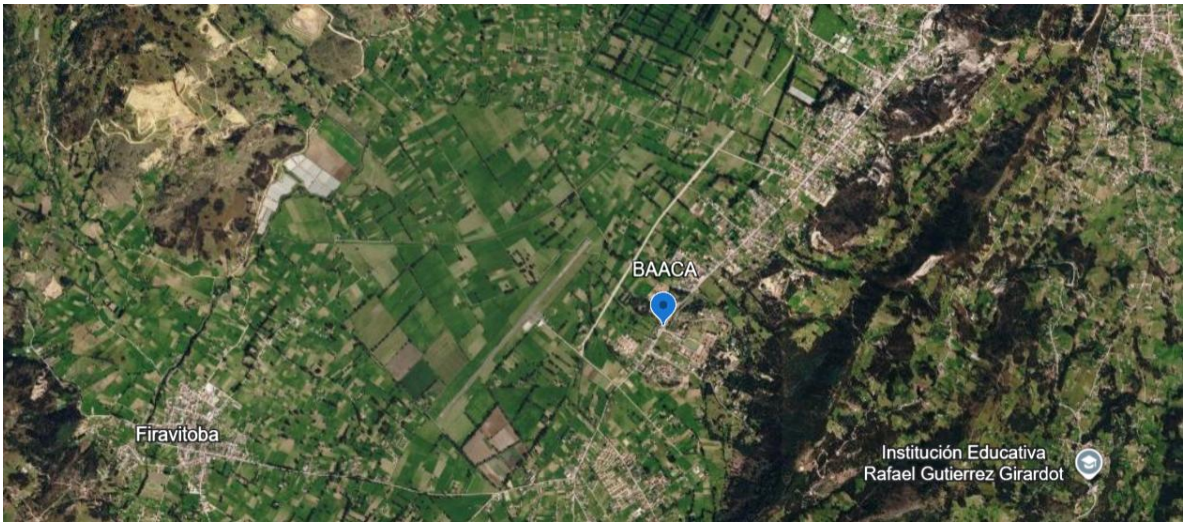
Grupo de Caballería Mediano No. 1 "Gral. José Miguel Silva Plaza" - GMSIL	KM 8 VÍA BONZA - LA TRINIDAD - DUITAMA BOYACÁ

ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO
SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL



BAACA COORDENADAS 5°40'35.82"N 72°57'32.04"W

Batallón de Artillería de Campaña No. 1 "Tarqui" - BAACA1	KILOMETRO 7 VÍA IZA - SOGAMOSO BOYACÁ
Gaula Militar Boyacá - GGBOY	
Batallón de Operaciones Especiales No. 1 – BAOPE 1	



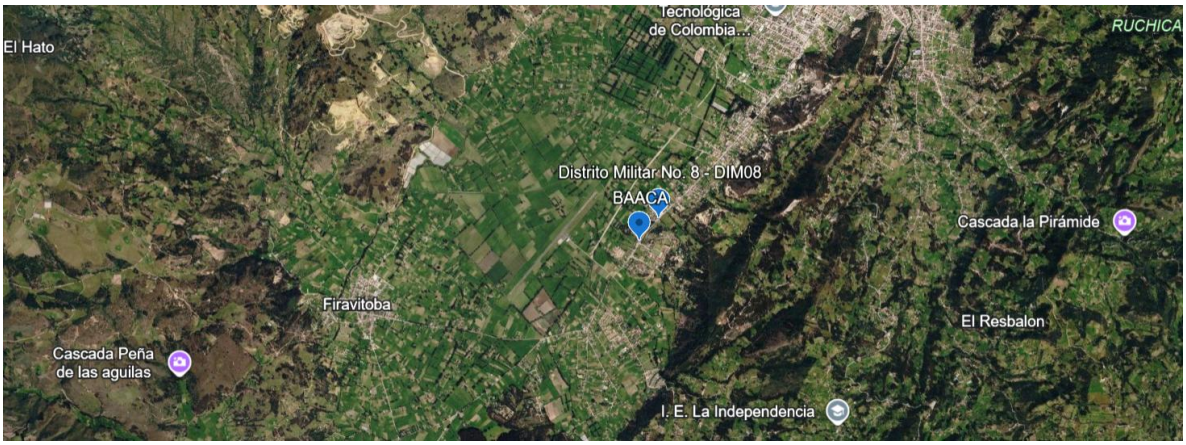
Distrito Militar No. 8 - DIM08 COORDENADAS 5°40'45.98"N 72°57'23.33"W

MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC REGIONAL TUNJA
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TUNJA

Versión: 1 de 21 de agosto del 2025

ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO
SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

Distrito Militar No. 8 - DIM08	VEREDA LA FLORESTA - AV CARRERA 11 No. 30-00 VÍA IZA - SOGAMOSO BOYACÁ



BAMGU COORDENADAS 6°30'22.44"N 72°27'13.13"W

Batallón de Alta Montaña No. 2 "Santos Gutiérrez Prieto" - BAMGU	ESPINO - BOYACÁ, VEREDA EL TOBAL, SECTOR PIEDRA DE SAL



BISUC - Distrito Militar No. 06 - DIM06 COORDENADAS 5°36'40.35"N 73°49'19.15"W

MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC REGIONAL TUNJA
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TUNJA

Versión: 1 de 21 de agosto del 2025

ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO
SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

Batallón de Infantería No. 2 "Mariscal Antonio José de Sucre" - BISUC Distrito Militar No. 06 - DIM06	CARRERA 9 No. 6-25 BARRIO RICAURTE - CHIQUINQUIRÁ BOYACÁ



BITER COORDENADAS 5°27'17.25"N 73°36'02.13"W

Batallón de Instrucción, Entrenamiento y Reentrenamiento - BITER1	VEREDA LOMA REDONDA SAMACA BOYACÁ



MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC REGIONAL TUNJA
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TUNJA

Versión: 1 de 21 de agosto del 2025

3. ACTIVIDADES A EJECUTAR Y ALCANCE

Las actividades u obras a ejecutar son las siguientes:

BAACA1				
ARTÍCULO PRESUPUESTAL		**DESCRIPCIÓN DEL RUBRO**		
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: MUSEO BATAR No. SERIE: S/N IDENTIFICACIÓN DEL ACTIVO FIJO: 800403000000000000001549392 NÚMERO DEL ACTIVO FIJO: 164000000306 CENTRO DE COSTOS: 3Q1D110611				
ITEM	**UNSPSC (CCE)**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**NECESIDAD**
1	72151900	DESMONTE DE CIELO RASO EXISTENTE EN PVC, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NUEVO CIELO RASO EN PVC, INCLUYE MONTANTE DE LA ESTRUCTURA PORTANTE DEL CIELO RASO, CON SUS DIFERENTES ELEMENTOS DE INSTALACIÓN (TORNILLOS, UNIONES EN U Y DOBLE ALETA PVC, INCLUYE TODA LA PERFILERÍA METÁLICA . COMPRENDE A SU VEZ, EL SUMINISTRO DE CIELO RASO EN PVC DE ESPESOR 7MM, 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. A TODO COSTO.	M2	1
A-02-02-02-005-004-06		**Servicios de instalaciones**		
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: ALOJAMIENTO GUARDIA BAÑOS **No. SERIE: S/N** **IDENTIFICACIÓN DEL ACTIVO FIJO: 800403000000000000978488** **NÚMERO DEL ACTIVO FIJO: 164000000007** **CENTRO DE COSTOS: 3Q1D110611**				
ITEM	**UNSPSC (CCE)**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**NECESIDAD**

2	72153000	DESMONTE DE ESPEJO EXISTENTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NUEVO ESPEJO. COMPRENDE RETIRO DE ESPEJOS PARA BAÑOS EXISTENTES EN LA ESTRUCTURA, LIMPIEZA DE ÁREA E INSTALACIÓN DE ESPEJO DE 0,60 M X 2 M CALIBRE 4MM. SE DEBE SUMINISTRAR EL ESPEJO Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA FIJACIÓN A PARED. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA INSTALACIÓN, NO INCLUYE BISELADO	M2	1
3	72152400	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE PUERTAS METÁLICAS A TODO COSTO. ESTE SERVICIO COMPRENDE EL DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, AJUSTE, RESANE, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, APLICACIÓN DE PINTURA DE ACABADO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARTES Y ACCESORIOS FALTANTES O EN MAL ESTADO, INCLUYENDO BISAGRAS, CERRADURAS, PASADORES, TORNILLERÍA, ANCLAJES Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE LAS PUERTAS. LAS ACTIVIDADES INCLUYEN LIMPIEZA MECÁNICA DE SUPERFICIES, ELIMINACIÓN DE ÓXIDO O CORROSIÓN, AJUSTE Y NIVELACIÓN DE MARCOS Y HOJAS, SOLDADURA MENOR DONDE SE REQUIERA, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA A 2 MANOS POR AMBAS CARAS Y ACABADO FINAL CON PINTURA BRILLANTE A 2 MANOS, ASÍ COMO EL MONTAJE Y REINSTALACIÓN DE LAS PUERTAS, GARANTIZANDO SU CORRECTA OPERACIÓN, APERTURA, CIERRE Y ESTABILIDAD ESTRUCTURAL. DIMENSIONES Y CANTIDADES: PUERTA METÁLICA ALTO: 1,90 m ANCHO: 0,91 m CANTIDAD: 03 UNIDADES PUERTA METÁLICA ALTO: 1,55 m ANCHO: 0,91 m CANTIDAD: 04 UNIDADES	M2	1

		PUERTA METÁLICA ALTO: 2,00 m ANCHO: 0,80 m CANTIDAD: 01 UNIDAD		
4	72151900	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 MONTANTE DE LA ESTRUCTURA PORTANTE DEL CIELO RASO, CON SUS DIFERENTES ELEMENTOS DE INSTALACION (TORNILLOS, UNIONESEN U Y DOBLE ALETA PVC, INCLUYE TODA LA PERFILERIA METALICA . 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. A TODO COSTO.	M2	1
5	72101500	MANTENIMIENTO DE RED SANITARIA A TODO COSTO. EL SERVICIO COMPRENDE EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y AJUSTE DE LA RED SANITARIA EXISTENTE, DESDE LOS PUNTOS DE CONSUMO HASTA LAS CAJAS DE DESAGÜE. INCLUYE LA REVISIÓN, DESMONTE, LIMPIEZA, AJUSTE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA RED. INCLUYE DESTAPONAMIENTO DE REDES SI SE REQUIERE, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, SELLADO DE FUGAS Y AJUSTE DE PRESIONES, GARANTIZANDO OPERACIÓN ÓPTIMA DE TODO EL SISTEMA. SE ENTREGA EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, CON LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA.	ML	1

6	72101500	BATERIA DE BAÑOS MANTENIMIENTO DE RED HIDRAULICA A TODO COSTO EL SERVICIO COMPRENDE EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y AJUSTE DE LA RED HIDRÁULICA. SE CONTEMPLA EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS FALTANTES O EN MAL ESTADO TALES COMO ACCESORIOS SANITARIOS, VÁLVULAS, LLAVES, SIFONES, EMPAQUES Y DEMÁS COMPONENTES NECESARIOS. SE ENTREGA EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, CON LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA.	ML	1
7	72101500	BATERIA DE BAÑOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PUNTOS SANITARIOS INCLUYE DESMONTE, LIMPIEZA, AJUSTE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SANITARIOS, LAVAMANOS Y DUCHAS, ASÍ COMO LA VERIFICACIÓN DE CONEXIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS. SE CONTEMPLA EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS FALTANTES O EN MAL ESTADO Y DEMÁS COMPONENTES NECESARIOS. INCLUYE DESTAPONAMIENTO DE REDES SI SE REQUIERE, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, SELLADO DE FUGAS Y AJUSTE DE PRESIONES, GARANTIZANDO OPERACIÓN ÓPTIMA DE TODO EL SISTEMA. SE ENTREGA EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, CON LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA.	UNIDAD	1
8	72101500	DESMONTE DE ORINAL EXISTENTE Y SUMINISTRO E INSTALACION DE NUEVO ORINAL COLOR BLANCO CON ACCESORIOS TIPO PUSH.Dimensiones Alto 43 cmAncho 32,5 cmPeso 7,9 kgEspecificacionesMaterial Porcelana SanitariaUso InstitucionalColor BlancoTipo de descarga Válvula / FluxómetroInlcuye racor de entrada y grapas de fijaciónSistema de descarga FluxómetroESTE CAMBIO COMPRENDE EL DESMONTE DEL ORINAL ACTUAL, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO Y TUBERIA, INSTALACION DEL NUEVO ORINAL. SE DEBE GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO E	UNIDAD	1

		INSTALACION CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.		
9	72101500	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO COLOR BLANCO EN PORCELANA SANITARIA TIPO UNA PIEZA A TODO COSTO. ESTE SERVICIO COMPRENDE EL RETIRO DEL SANITARIO EXISTENTE, LIMPIEZA Y ADECUACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL NUEVO SANITARIO CON SISTEMA DE DESCARGA ECO DUAL FLUSH, INCLUYENDO ACOPLE FLEXIBLE DE SUMINISTRO DE AGUA, SELLO DE CONEXIÓN SANITARIA, TORNILLERÍA DE FIJACIÓN, ELEMENTOS DE ANCLAJE Y SELLADO PERIMETRAL CON SILICONA ANTIHONGOS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, AJUSTES NECESARIOS, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD, VERIFICACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO HIDRÁULICO, COMPROBACIÓN DE AUSENCIA DE FUGAS, LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA Y ENTREGA DEL COMPONENTE EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. A TODO COSTO. Especificaciones técnicas: Material: Porcelana sanitaria. Color: Blanco. Tipo: Una pieza. Sistema de descarga: Eco dual flush. Acabado: Brillante. Forma: Asiento alargado. Capacidad volumétrica: 4,8 litros.	UNIDAD	1
10	72101500	DEMOLICION DE ENCHAPE EXISTENTE, SUMINISTRO, E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE PISO EN BAÑOS A TODO COSTO. EL SERVICIO COMPRENDE EL DESMONTE Y RETIRO DEL ENCHAPE EXISTENTE EN BAÑOS, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, LIMPIEZA Y ADECUACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO. INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE CERÁMICO COLOR A CONVENIR DE45x45 CM ACABADO ANTIDESLIZANTE EN PISO, ASÍ COMO TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA	M2	1

		INSTALACIÓN (PEGANTE CERÁMICO, BOQUILLA, NIVELACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN). SE CONTEMPLA LA NIVELACIÓN PREVIA DE LA SUPERFICIE, CONFORMACIÓN DE PENDIENTES HACIA LOS DESAGÜES, RETIRO CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS.		
11	72101500	DEMOLICION DE ENCHAPE EXISTENTE, SUMINISTRO, E INSTALACIÓN DE ENCHAPE EN MUROS DE BAÑOS A TODO COSTO. EL SERVICIO COMPRENDE EL DESMONTE Y RETIRO DEL ENCHAPE EXISTENTE EN BAÑOS, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, LIMPIEZA Y ADECUACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO. INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE CERÁMICO COLOR A CONVENIR DE 25x40 CM, COLOR BLANCO CON BORDES ESTÁNDAR EN PAREDES, INCORPORANDO MESÓN DE LAVAMANOS, ASÍ COMO TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN (PEGANTE CERÁMICO, BOQUILLA ANTIHONGOS, NIVELACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN). SE CONTEMPLA LA NIVELACIÓN PREVIA DE LA SUPERFICIE, RETIRO CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS	M2	1
12	72141100	RETIRO DE ACOMETIDA ELÉCTRICA EXISTENTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NUEVA ACOMETIDA ELÉCTRICA EXTERNA Y CANALIZACIÓN. INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA CON CABLE ENCAUCHETADO CALIBRE No. 8 (TRES LÍNEAS DE 33 M CADA UNA), TRES (3) CONECTORES DE PERFORACIÓN DE AISLAMIENTO (IPC) DE 40 A, TUBERÍA CONDUIT DE 1", UN (1) CAPACETE DE 1", TREINTA (30) TUBOS PVC SCH40 DE 1/2" Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA	GLB	1

		INSTALACIÓN. LA CANALIZACIÓN DEBERÁ INSTALARSE CON SOPORTES Y ABRAZADERAS FIJADOS A LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA, SIN TRANSMITIR CARGAS AL CIELO RASO DE PVC. LA INSTALACIÓN DEBERÁ CUMPLIR EL RETIE VIGENTE Y LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA PRESTADORA DEL SERVICIO DE ENERGÍA. INCLUYE PRUEBAS DE CONTINUIDAD Y VERIFICACIÓN DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA INSTALACIÓN. EJECUCIÓN A TODO COSTO.		
13	72141100	RETIRO DE CABLEADO ELÉCTRICO EXISTENTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NUEVA ACOMETIDA ELÉCTRICA INTERNA, CANALIZACIÓN Y TABLERO DE DISTRIBUCIÓN. INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TREINTA (30) TUBOS PVC PESADO TIPO SCH40 DE 1/2", APROXIMADAMENTE CUARENTA (40) CONECTORES, DIECIOCHO (18) CAJAS OCTAGONALES, TABLERO ELÉCTRICO BIFÁSICO DE DOCE (12) PUESTOS, CONDUCTORES DE COBRE TIPO THHN/THWN-2 CALIBRES No. 10 (100 M), No. 12 (300 M) Y No. 14 (300 M), OCHO (8) INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS MONOPOLARES DE 30 A, DOS (2) INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS MONOPOLARES DE 20 A Y DOS (2) INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS MONOPOLARES DE 15 A, ASÍ COMO LOS DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. LA CANALIZACIÓN DEBERÁ INSTALARSE CON SOPORTES Y ABRAZADERAS FIJADOS A LA LOSA O A LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA, EVITANDO TRANSMITIR CARGAS AL CIELO RASO DE PVC. EL TABLERO Y LOS INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS DEBERÁN CONTAR CON CERTIFICACIÓN DE CONFORMIDAD Y CUMPLIR EL RETIE VIGENTE. INCLUYE PRUEBAS DE CONTINUIDAD, AISLAMIENTO Y BALANCEO DE FASES ANTES DE LA ENERGIZACIÓN DEL SISTEMA. EJECUCIÓN A TODO COSTO.	GLB	1

14	72141100	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHAS ELÉCTRICAS DE 220v Y SUS PUNTOS ELÉCTRICOS.	UNIDAD	1
15	72141100	RETIRO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS LED DE 40W DE EMPOTRAR CON SUS RESPECTIVOS PUNTOS ELÉCTRICOS, CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD RETIE Y RETILAP. HACER PRUEBAS DE ENCENDIDO CONTROL DE CIRCUITOS Y CONTROL DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UNIDAD	1

BAACA1 CON DESTINACIÓN AL GGBOY	
ARTÍCULO PRESUPUESTAL	**DESCRIPCIÓN DEL RUBRO**
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: BLOQUE I ALOJAMIENTO EN H NO2 ASPC GAULA
No. SERIE: N/A
IDENTIFICACIÓN DEL ACTIVO FIJO: 800403000000000001549445
NÚMERO DEL ACTIVO FIJO: 164000000359
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D110611

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: BLOQUE DEL ALOJAMIENTO H N°3
No. SERIE: N/A
IDENTIFICACIÓN DEL ACTIVO FIJO: 800403000000000001549440
NÚMERO DEL ACTIVO FIJO: 164000000354
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D110611

ITEM	UNSPSC (CCE)	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD
16	72101500	BAÑOS ALOJAMIENTO SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA DE 36 CIRCUITOS ELIMINANDO LA INSTALACIÓN DEL TABLERO DENTRO DE LA ZONA DE BAÑOS CON SISTEMA DE ALIMENTACIÓN BIFÁSICO, CON BARROTAJE EN COBRE Y TOTALIZADOR DE 100 AMPERIOS PARA ALOJAMIENTO. EL TRABAJO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADO ELÉCTRICO NO MAYOR A 100M, BREAKERS DE 20 AMP, ACCESORIOS, CINTA AISLANTE, CONEXIONES Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA DEL SISTEMA. INCLUYE MANO DE OBRA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN SERVICIO Y ENTREGA EN	GLB	1

		CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, A TODO COSTO.		
17	72101500	BAÑOS ALOJAMIENTO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHA ELÉCTRICA DE 350 WATTS A 220V, Y SU PUNTO ELECTRICO BIFASICO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADO ELÉCTRICO NO MAYOR A 100 M , BREAKERS PARA CADA DUCHA DE 20 AMP, ACCESORIOS, CONDUCTORES DE COBRE TIPO THHN/THWN-2, Y SU TUBERÍA CONDUIT, CINTA AISLANTE, CONEXIONES Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA DEL SISTEMA. EL INTERRUPTOR AUTOMÁTICO DE LA DUCHA ELÉCTRICA INCORPORA PROTECCIÓN DIFERENCIAL TIPO FCI. INCLUYE MANO DE OBRA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN SERVICIO Y ENTREGA EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, A TODO COSTO.	UNIDAD	1
BAACA1 CON DESTINACIÓN AL DIM08				
ARTÍCULO PRESUPUESTAL		**DESCRIPCIÓN DEL RUBRO**		
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: 80040300000000000001549391** **NÚMERO DEL ACTIVO FIJO:164000000305** **CENTRO DE COSTOS:3Q1D110611**				
ITEM	**UNSPSC (CCE)**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**NECESIDAD**

18	72152300	MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA METÁLICA PARA REJAS METÁLICAS. INCLUYE DESMONTE, LIMPIEZA, RETIRO DE PINTURA EXISTENTE, LIJADO, REPARACIONES MENORES MEDIANTE SOLDADURA, REPOSICIÓN DE HERRAJES CUANDO SE REQUIERA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO A DOS (2) MANOS Y PINTURA DE ACABADO TIPO ESMALTE COLOR INSTITUCIONAL A DOS (2) MANOS, APLICADA CON EQUIPO DE COMPRESOR. INCLUYE MONTAJE DE LA REJA, PROTECCIÓN DE LAS ÁREAS CONTIGUAS DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA FINAL DEL ÁREA INTERVENIDA Y GARANTÍA DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO. EJECUCIÓN A TODO COSTO.	M2	1
19	72152300	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 INSTITUCIONAL 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 ZÓCALOS O PISO.	M2	1
20	72152300	SERVICIO DE PINTURA SOBRE MUROS DE MAMPOSTERÍA EXTERIOR CON REVOQUE DE PARED PINTADA EN ACRÍLICO PARA ESTRUCTURA DE UNA PLANTA. ESTE SERVICIO DEBE SER LLEVADO A CABO CON PINTURA ACRÍLICA MATE TIPO 1 COLOR INSTITUCIONAL 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 ZÓCALOS O PISO.	M2	1

21	72152300	SERVICIO DE PINTURA SOBRE MUROS DE MAMPOSTERÍA EXTERIOR CON REVOQUE DE PARED PINTADA EN 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 RESANTE CON ESTUCO SOBRE UN ÁREA APROXIMADA DE 800M2 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 ZÓCALOS O PISO.	M2	1

GMSIL	
ARTÍCULO PRESUPUESTAL	**DESCRIPCIÓN DEL RUBRO**
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:RANCHO DE TROPA Y ECONOMATO GMSIL
No. SERIE: S/N
IDENTIFICACIÓN DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000001562273
NÚMERO DEL ACTIVO FIJO: 164000000205
CENTRO DE COSTOS:3Q1D120561

ITEM	UNSPSC (CCE)	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD
22	72101500	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA METALICA PARA LAVADERO DE ½, TIPO ROSCA TRADICIONAL, INCLUYE ACCESORIOS DE SELLADO E INSTALACIÓN REQUERIDOS, DESMONTAJE DE ELEMENTOS EXISTENTES, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y FUNCIONAMIENTO A TODO COSTO.”	UNIDAD	1
23	72101500	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA INDIVIDUAL PARA LAVAMANOS, METÁLICA CROMADA, TIPO TRADICIONAL, CON CONEXIÓN DE ½" MACHO. INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL ACOPLE FLEXIBLE, CONECTOR, EMPAQUES, CINTA TEFLÓN Y DEMÁS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, EL	UNIDAD	1

		DESMONTE DE LA GRIFERÍA EXISTENTE, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y VERIFICACIÓN DE AUSENCIA DE FUGAS. EJECUCIÓN A TODO COSTO.		
24	72101500	MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LAVADERO EN CONCRETO. INCLUYE EL RETIRO DE LA CERÁMICA DETERIORADA DE LOS MUROS DEL LAVADERO, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES, NIVELACIÓN DEL SOPORTE CON MORTERO IMPERMEABILIZADO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 4,5 M² DE CERÁMICA FORMATO 30 × 45 CM, ACABADO MATE SATINADO MARMOLIZADO BEIGE, CONFORME A LA NTC 919, UTILIZANDO ADHESIVO DE ALTO DESEMPEÑO Y BOQUILLA IMPERMEABLE ANTIHONGOS. INCLUYE LA DISPOSICIÓN FINAL DE LOS ESCOMBROS, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DEL LAVADERO Y LIMPIEZA FINAL DEL ÁREA INTERVENIDA. EJECUCIÓN A TODO COSTO.	UNIDAD	1
25	72101500	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS LAVAMANOS MEDIANTE EL DESMONTE DE LAS PIEZAS, ELIMINACIÓN TOTAL DE RESIDUOS DE SELLANTES ANTERIORES Y DESINFECCIÓN DE LAS SUPERFICIES DE CONTACTO. SE DEBE REALIZAR LA FIJACIÓN TÉCNICA DE LAS UNIDADES UTILIZANDO SILICONA DE GRADO SANITARIO FUNGICIDA O ADHESIVO DE ALTA ADHERENCIA, ASEGURANDO UN SELLO HERMÉTICO PERIMETRAL QUE ELIMINE FILTRACIONES Y GARANTICE LA ESTABILIDAD ESTRUCTURAL DE LA LOZA SOBRE EL MESÓN. VERIFICACIÓN DE LA NIVELACIÓN DE CADA UNIDAD PARA EVITAR TENSIONES MECÁNICAS Y LIMPIEZA FINAL DE LAS ÁREAS INTERVENIDAS. LOS MATERIALES UTILIZADOS DEBEN RESISTIR LA HUMEDAD CONSTANTE Y EL USO DE QUÍMICOS DE LIMPIEZA, ENTREGANDO LOS LAVAMANOS	UNIDAD	1

		OPERATIVOS, SIN RASTROS DE AGRIETAMIENTO EN LAS JUNTAS Y CON GARANTÍA DE ESTANQUEIDAD PARA PREVENIR DAÑOS FUTUROS EN LA INFRAESTRUCTURA. A TODO COSTO		
26	72101500	MANTENIMIENTO INTEGRAL DE 20 DUCHAS MEDIANTE LA REVISIÓN TÉCNICA, DESINCRUSTACIÓN DE SEDIMENTOS CALCÁREOS Y AJUSTE DE LOS CUERPOS DE VÁLVULA. EL PROCESO INCLUYE EL CAMBIO DE REGISTROS DE DUCHA, INCLUYE CAMBIO DE PIEZAS CERAMICAS EN CASO DE SER NECESARIOS.	UNIDAD	1
27	72101500	MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y DESINCRUSTACIÓN DE RED HIDRÁULICA. INCLUYE LA REVISIÓN GENERAL DE LA RED HIDRÁULICA DE LA BATERÍA DE BAÑOS, DETECCIÓN Y CORRECCIÓN DE OBSTRUCCIONES MEDIANTE FLUSHING (LAVADO A PRESIÓN), PURGA O DESINCRUSTACIÓN QUÍMICA O MECÁNICA DE SEDIMENTOS Y DEPÓSITOS MINERALES, LIMPIEZA INTERNA DE LA RED, AJUSTE DE CONEXIONES, RETIRO DE RESIDUOS, SUMINISTRO Y CAMBIO LOCALIZADO DE TRAMOS DE TUBERÍA EN MAL ESTADO Y SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS DE ACOPLE, CUANDO SE REQUIERA. INCLUYE LA EJECUCIÓN DE PRUEBAS DE PRESIÓN HIDROSTÁTICA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO PARA GARANTIZAR LA HERMETICIDAD Y EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA RED INTERVENIDA. EJECUCIÓN A TODO COSTO.	ML	1
28	72101500	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE ACCIONAMIENTO PARA ORINAL DE PARED. INCLUYE EL DESMONTE DEL SISTEMA DE ACCIONAMIENTO, LIMPIEZA Y DESINCRUSTACIÓN DE SUS COMPONENTES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOS ELEMENTOS DEL KIT DE REPARACIÓN QUE SE REQUIERAN, TALES COMO VÁLVULA TIPO PUSH O FLUXÓMETRO,	UNIDAD	1

		DIAFRAGMAS, ÉMBOLOS, EMPAQUES, NIPLE DE ABASTO, SPUD, BRIDAS, ACOPLES FLEXIBLES Y DEMÁS ELEMENTOS DE CONEXIÓN SANITARIA NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. INCLUYE PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD, VERIFICACIÓN DEL FLUJO Y FUNCIONAMIENTO, GARANTIZANDO LA AUSENCIA DE FUGAS. EJECUCIÓN A TODO COSTO.		
29	72101500	MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL TANQUE DE AGUA DEL INODORO (CISTERNA), INCLUYE REVISIÓN, AJUSTE Y REPOSICIÓN DE PARTES DEFECTUOSAS PARA GARANTIZAR SU ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO. A TODO COSTO AL TÉRMINO DEL MANTENIMIENTO SE DEBEN REALIZAR PRUEBAS PARA GARANTIZAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UNIDAD	1
30	72101500	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA EN PORCELANA PARA TANQUE DE INODORO, COMPATIBLE CON LA MARCA Y MODELO DEL SANITARIO EXISTENTE. INCLUYE LA VERIFICACIÓN PREVIA DE LA COMPATIBILIDAD, EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA TAPA, EL AJUSTE DEL SISTEMA DE DESCARGA, LAS PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y LA ENTREGA EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. EJECUCIÓN A TODO COSTO.	UNIDAD	1
31	72152400	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE PUERTAS METÁLICAS DE ACCESO A UNIDADES SANITARIAS. INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE MEDIANTE LIJADO Y ELIMINACIÓN DE ÓXIDO, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ACABADO APTA PARA AMBIENTES DE ALTA HUMEDAD, APLICADA EN AMBAS CARAS DE LA HOJA Y EN LOS MARCOS. INCLUYE EL AJUSTE, REPARACIÓN O REPOSICIÓN DE BISAGRAS, PESTILLOS Y	M2	1

		DEMÁS ELEMENTOS METÁLICOS DETERIORADOS, GARANTIZANDO LA CORRECTA NIVELACIÓN, ANCLAJE Y FUNCIONAMIENTO DE LA PUERTA. SE DEBERÁN REALIZAR PRUEBAS DE APERTURA, CIERRE, ALINEACIÓN Y CORRECTO ENCLAVAMIENTO ANTES DEL RECIBO A SATISFACCIÓN. EJECUCIÓN A TODO COSTO.		
32	72152400	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE PUERTA PARA UNIDAD SANITARIA. INCLUYE LA NIVELACIÓN, AJUSTE Y ANCLAJE DE LA HOJA EXISTENTE, LA REPARACIÓN O REPOSICIÓN DE BISAGRAS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y DEMÁS HERRAJES QUE SE REQUIERAN, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN DEL MARCO, GARANTIZANDO LA CORRECTA APERTURA, CIERRE, ALINEACIÓN Y ESTABILIDAD DE LA PUERTA. INCLUYE PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO PARA VERIFICAR SU CORRECTA OPERACIÓN. EJECUCIÓN A TODO COSTO	M2	1
33	72102900	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JABONERA DE INCRUSTAR EN CERÁMICA, COMPATIBLE CON EL ACABADO DE LA UNIDAD SANITARIA. INCLUYE EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN, APLICACIÓN DE ADHESIVO DE ALTA ADHERENCIA, SELLADO PERIMETRAL CON SILICONA ANTIHONGOS, NIVELACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA DE INTERVENCIÓN Y PRUEBAS DE FIJACIÓN, GARANTIZANDO SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. EJECUCIÓN A TODO COSTO	UNIDAD	1

34	72152400	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUATRO ESPEJOS DE 1.25 X 0.83 METROS DE ESPESOR MÍNIMO DE 4MM, MEDIANTE EL MONTAJE TÉCNICO CON SISTEMA DE FIJACIÓN DE ALTA SEGURIDAD Y NIVELACIÓN PRECISA EN UNIDADES SANITARIAS, INCLUYENDO EL DESMONTAJE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ELEMENTOS DETERIORADOS, APLICACIÓN DE ADHESIVOS ESPECIALES PARA AMBIENTES HÚMEDOS Y SELLADO PERIMETRAL PARA EVITAR LA CORROSIÓN DE LAS LÁMINAS. SE DEBE GARANTIZAR LA RESISTENCIA ESTRUCTURAL DE LOS ANCLAJES, LA AUSENCIA DE DISTORSIONES EN EL REFLEJO Y UN ACABADO ESTÉTICO COMPATIBLE CON LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE. COMO CONDICIÓN DE ENTREGA, EL CONTRATISTA DEBE VERIFICAR LA ESTABILIDAD DE CADA PIEZA Y LA LIMPIEZA TOTAL DEL ÁREA INTERVENIDA. A TODO COSTO.	M2	1
35	72141100	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS DUCHAS ELÉCTRICAS INSTALADAS EN LAS UNIDADES SANITARIAS, INCLUYENDO DIAGNÓSTICO TÉCNICO, REVISIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPONENTES DETERIORADOS O FALTANTES Y CORRECCIÓN DE FALLAS ELÉCTRICAS Y FUNCIONALES, CON EL FIN DE GARANTIZAR CONDICIONES SEGURAS DE OPERACIÓN Y ADECUADO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE CALENTAMIENTO DE AGUA.	UNIDAD	1
36	72101500	BATERIA DE BAÑOS CULATA DE SUBOFICIALES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, LIMPIEZA Y DESTAPONAMIENTO DE LA RED HIDRÁULICA DE BATERÍA DE BAÑOS COMPUESTA POR DOS (2) DUCHAS Y DOS (2) SANITARIOS, ORINALES DOS (2), Y LAVAMANOS DOS (2), INCLUYE REVISIÓN GENERAL DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS, DETECCIÓN Y CORRECCIÓN DE OBSTRUCCIONES, LIMPIEZA INTERNA DE LA RED, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, AJUSTE DE CONEXIONES, RETIRO DE	ML	1

		RESIDUOS Y ENTREGA EN CORRECTO ESTADO OPERACIÓN O FUNCIONAMIENTO DE LA BATERIA DE BAÑOS, A TODO COSTO AL TÉRMINO DEL MANTENIMIENTO SE DEBEN REALIZAR PRUEBAS PARA GARANTIZAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		
37	72101500	BATERIA DE BAÑOS OFICINAS MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, LIMPIEZA Y DESTAPONAMIENTO DE LA RED HIDRÁULICA DE BATERÍA DE BAÑOS COMPUESTA POR (3) TRES SANITARIOS, UN ORINALES (1), LAVAMANOS TRES (3), INCLUYE REVISIÓN GENERAL DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS, DETECCIÓN Y CORRECCIÓN DE OBSTRUCCIONES, LIMPIEZA INTERNA DE LA RED, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, AJUSTE DE CONEXIONES, RETIRO DE RESIDUOS Y ENTREGA EN CORRECTO ESTADO OPERACIÓN O FUNCIONAMIENTO DE LA BATERIA DE BAÑOS, A TODO COSTO AL TÉRMINO DEL MANTENIMIENTO SE DEBEN REALIZAR PRUEBAS PARA GARANTIZAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	1
38	72101500	BATERIA DE BAÑOS POLIDEPORTIVO SINTETICA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, LIMPIEZA Y DESTAPONAMIENTO DE LA RED HIDRÁULICA DE BATERÍA DE BAÑOS COMPUESTA POR CUATRO (4) DUCHAS, CUATRO (4) SANITARIOS, CUATRO (4) LAVAMANOS, INCLUYE REVISIÓN GENERAL DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS, DETECCIÓN Y CORRECCIÓN DE OBSTRUCCIONES, LIMPIEZA INTERNA DE LA RED, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, AJUSTE DE CONEXIONES, RETIRO DE RESIDUOS Y ENTREGA EN CORRECTO ESTADO OPERACIÓN O	ML	1

		FUNCIONAMIENTO DE LA BATERIA DE BAÑOS, A TODO COSTO AL TÉRMINO DEL MANTENIMIENTO SE DEBEN REALIZAR PRUEBAS PARA GARANTIZAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		
39	72101500	BATERIA DE BAÑOS ALOJAMIENTO FEMENINO MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, LIMPIEZA Y DESTAPONAMIENTO DE LA RED HIDRÁULICA DE BATERÍA DE BAÑOS COMPUESTA POR 8 (8) DUCHAS Y OCHO (8) SANITARIOS, ORINALES CUATRO (4), LAVAMANOS LAVAMANOS (5), INCLUYE REVISIÓN GENERAL DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS, DETECCIÓN Y CORRECCIÓN DE OBSTRUCCIONES, LIMPIEZA INTERNA DE LA RED, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, AJUSTE DE CONEXIONES, RETIRO DE RESIDUOS Y ENTREGA EN CORRECTO ESTADO OPERACIÓN O FUNCIONAMIENTO DE LA BATERIA DE BAÑOS, A TODO COSTO AL TÉRMINO DEL MANTENIMIENTO SE DEBEN REALIZAR PRUEBAS PARA GARANTIZAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	1
40	72101500	BATERIA DE BAÑOS ALOJAMIENTO GUARDIA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, LIMPIEZA Y DESTAPONAMIENTO DE LA RED HIDRÁULICA DE BATERÍA DE BAÑOS COMPUESTA POR TRES (3) DUCHAS Y TRES (3) SANITARIOS, ORINALES DOS (2), Y TRES (3) LAVAMANOS, INCLUYE REVISIÓN GENERAL DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS, DETECCIÓN Y CORRECCIÓN DE OBSTRUCCIONES, LIMPIEZA INTERNA DE LA RED, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, AJUSTE DE CONEXIONES, RETIRO DE RESIDUOS Y ENTREGA EN CORRECTO ESTADO OPERACIÓN O	ML	1

		FUNCIONAMIENTO DE LA BATERIA DE BAÑOS, A TODO COSTO AL TÉRMINO DEL MANTENIMIENTO SE DEBEN REALIZAR PRUEBAS PARA GARANTIZAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		
41	72101500	BATERIA DE BAÑOS PARQUE DEL SOLDADO MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, LIMPIEZA Y DESTAPONAMIENTO DE LA RED HIDRÁULICA DE BATERÍA DE BAÑOS COMPUESTA TRES (3) SANITARIOS,, INCLUYE REVISIÓN GENERAL DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS, DETECCIÓN Y CORRECCIÓN DE OBSTRUCCIONES, LIMPIEZA INTERNA DE LA RED, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, AJUSTE DE CONEXIONES, RETIRO DE RESIDUOS Y ENTREGA EN CORRECTO ESTADO OPERACIÓN O FUNCIONAMIENTO DE LA BATERIA DE BAÑOS, A TODO COSTO AL TÉRMINO DEL MANTENIMIENTO SE DEBEN REALIZAR PRUEBAS PARA GARANTIZAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	1
42	72101500	MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL TANQUE DE AGUA DEL INODORO (CISTERNA), INCLUYE REVISIÓN, AJUSTE Y REPOSICIÓN DE PARTES DEFECTUOSAS PARA GARANTIZAR SU ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO. A TODO COSTOAL TÉRMINO DEL MANTENIMIENTO SE DEBEN REALIZAR PRUEBAS PARA GARANTIZAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UNIDAD	1

43	72152400	SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE PUERTAS METÁLICAS EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 18, CON SUS RESPECTIVOS MARCOS DE SEGURIDAD PARA EL ÁREA DE SANITARIOS, EN LA CULATA DE SUBOFICIALES, SEGÚN LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: EL TRABAJO INCLUYE EL MONTAJE TÉCNICO DE MARCOS ANCLADOS A MURO, BISAGRAS DE ALTA RESISTENCIA, SISTEMA DE CIERRE TIPO PASADOR Y ACABADO FINAL EN PINTURA ANTICORROSIVA GRIS O COLOR INSTITUCIONAL. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA NIVELACIÓN, EL CIERRE HERMÉTICO Y LA RESISTENCIA ESTRUCTURAL DE LOS ELEMENTOS FRENTE AL USO FRECUENTE Y AMBIENTES DE HUMEDAD. COMO CONDICIÓN DE ENTREGA, EL CONTRATISTA DEBE DEMOSTRAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE APERTURA Y CIERRE DE CADA PIEZA	M2	1
44	72152400	SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE VENTANA EN ALUMINIO PARA VENTILACIÓN SUPERIOR EN EL ÁREA DE REGADERAS, FABRICADA EN PERFILERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO Y VIDRIO ESMERILADO DE 4 MM (TIPO OPALIZADO O MARTILLADO) PARA GARANTIZAR LA PRIVACIDAD. INCLUYE LA INSTALACIÓN CON ANCLAJE AL VANO, SISTEMA DE APERTURA TIPO PROYECTANTE O BASCULANTE PARA CIRCULACIÓN DE AIRE Y SELLADO PERIMETRAL PARA EVITAR FILTRACIONES DE HUMEDAD. SE DEBERÁ GARANTIZAR LA CORRECTA NIVELACIÓN, EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE APERTURA Y CIERRE Y LA LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA. EJECUCIÓN A TODO COSTO.	M2	1

45	72152400	SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE PUERTA CORREDIZA PARA DUCHA, FABRICADA EN PERFILERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO Y PANELES DE ACRÍLICO DE ALTO IMPACTO DE 4 MM. INCLUYE RIELES SUPERIORES E INFERIORES, RODAMIENTOS, TOPES, PERFILES DE CIERRE, LOS ELEMENTOS DE FIJACIÓN NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, SELLADO PERIMETRAL Y VERIFICACIÓN DEL CORRECTO DESLIZAMIENTO Y FUNCIONAMIENTO. EJECUCIÓN A TODO COSTO.	M2	1
46	72152400	SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE PUERTA METÁLICA PARA ACCESO PRINCIPAL A CUARTO DE BAÑO, CON DIMENSIONES DE 1.12 MTS DE ANCHO POR 2.50 MTS DE ALTO, FABRICADA EN LÁMINA COLD ROLLED DE ALTO CALIBRE CON SU RESPECTIVO MARCO ESTRUCTURAL. EL MONTAJE TÉCNICO INCLUYE EL ANCLAJE REFORZADO A MURO, INSTALACIÓN DE BISAGRAS DE CARGA INDUSTRIAL DADO EL TAMAÑO DE LA PIEZA, CERRADURA DE SEGURIDAD Y ACABADO FINAL EN PINTURA ANTICORROSIVA DE ALTA RESISTENCIA. SE DEBE GARANTIZAR LA PERFECTA NIVELACIÓN, EL CIERRE HERMÉTICO Y LA ESTABILIDAD ESTRUCTURAL DEL ELEMENTO FRENTE AL USO CONSTANTE Y AMBIENTES HÚMEDOS. COMO CONDICIÓN DE ENTREGA, EL CONTRATISTA DEBE DEMOSTRAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE APERTURA Y LA SOLIDEZ DE LOS PUNTOS DE FIJACIÓN.	M2	1

47	73151800	SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE REVESTIMIENTO CERÁMICO PARA UN ÁREA DE 4.26 METROS CUADRADOS, UTILIZANDO BALDOSA DE COLOR GRIS CLARO CON ACABADO TIPO VETEADO O EFECTO MARMOLEADO SUAVE EN FORMATO DE 25 CM POR 35 CM. EL TRABAJO INCLUYE LA PREPARACIÓN TÉCNICA DE LA SUPERFICIE, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PEGAMENTO CERÁMICO DE ALTA ADHERENCIA (TIPO PEGACOR O SIMILAR), NIVELACIÓN DE LAS PIEZAS, REALIZACIÓN DE CORTES DE PRECISIÓN Y APLICACIÓN DE BOQUILLA O FRAGUA EN TONO GRIS COMPATIBLE PARA EL SELLADO DE JUNTAS. SE DEBE GARANTIZAR LA ALINEACIÓN EXACTA, LA AUSENCIA DE VACÍOS BAJO LAS PIEZAS (SOPLADO) Y LA RESISTENCIA DEL ENCHAPADO FRENTE AL TRÁNSITO Y LA HUMEDAD. COMO CONDICIÓN DE ENTREGA, EL CONTRATISTA DEBE ENTREGAR EL ÁREA TOTALMENTE LIMPIA, CON LAS JUNTAS SELLADAS Y SIN DESNIVELES ENTRE PIEZAS.	M2	1
48	72152400	SUMINISTRO Y MONTAJE A TODO COSTO DE DOS (02) LÁMINAS DE ACRÍLICO DECORATIVO O POLIESTIRENO TRASLÚCIDO TIPO PIEDRA, CON DIMENSIONES DE 64 CM POR 78 CM, DESTINADAS A LA REPARACIÓN TÉCNICA DE LAS PUERTAS DE LOS SANITARIOS. EL TRABAJO INCLUYE EL RETIRO DE LAS LÁMINAS FRACTURADAS O DETERIORADAS, LIMPIEZA DE LOS MARCOS, CORTE DE PRECISIÓN Y FIJACIÓN DE LOS NUEVOS ELEMENTOS MEDIANTE SISTEMAS DE SUJECIÓN COMPATIBLES. SE DEBE GARANTIZAR LA PRIVACIDAD DE LOS MÓDULOS, LA RESISTENCIA DEL MATERIAL ANTE EL USO FRECUENTE Y EL SELLADO PERIMETRAL PARA EVITAR VIBRACIONES O DESPRENDIMIENTOS. COMO CONDICIÓN DE ENTREGA, EL CONTRATISTA DEBE DEMOSTRAR EL AJUSTE PERFECTO DE LAS LÁMINAS EN LAS ESTRUCTURAS DE LAS	M2	1

		PUERTAS Y LA AUSENCIA DE FILTRACIONES DE LUZ O AGUA.		
49	72101500	MANTENIMIENTO INTEGRAL DE DUCHAS MEDIANTE LA REVISIÓN TÉCNICA, DESINCRUSTACIÓN DE SEDIMENTOS CALCÁREOS Y AJUSTE DE LOS CUERPOS DE VÁLVULA. EL PROCESO INCLUYE EL CAMBIO DE REGISTROS DE DUCHA, INCLUYE CAMBIO DE PIEZAS CERAMICAS EN CASO DE SER NECESARIOS.	UNIDAD	1
50	72101500	MANTENIMIENTO INTEGRAL DE PERILLA DE DUCHAS MEDIANTE LA REVISIÓN TÉCNICA, DESINCRUSTACIÓN DE SEDIMENTOS CALCÁREOS Y AJUSTE DE LOS CUERPOS DE VÁLVULA. EL PROCESO INCLUYE EL CAMBIO DE REGISTROS DE DUCHA, INCLUYE CAMBIO DE PIEZAS CERAMICAS EN CASO DE SER NECESARIOS.	UNIDAD	1

BAS01	
ARTÍCULO PRESUPUESTAL	**DESCRIPCIÓN DEL RUBRO**
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: OFICINAS CUARTEL GENERAL BR1
No. SERIE: N/A
IDENTIFICACIÓN DEL ACTIVO FIJO: 800403000000000000978509
NÚMERO DEL ACTIVO FIJO: 164000000028
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D022601

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: ALOJAMIENTO NA 05 , BASPC 01
No. SERIE: N/A
IDENTIFICACIÓN DEL ACTIVO FIJO: 800403000000000000978490
NÚMERO DEL ACTIVO FIJO: 164000000009
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D022601

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: BLOQUE ALOJAMIENTO DE TROPA BR 01 , BASPC 01
No. SERIE: N/A
IDENTIFICACIÓN DEL ACTIVO FIJO: 800403000000000000978513
NÚMERO DEL ACTIVO FIJO: 164000000032
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D022601

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: ALOJAMIENTO NA °3 ANTES ALOJ. BAEEV 6, BASPC 01
No. SERIE: N/A
IDENTIFICACIÓN DEL ACTIVO FIJO: 800403000000000001788775
NÚMERO DEL ACTIVO FIJO: 164000000641
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D022601

ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO
SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: ALOJAMIENTO GUARDIA CANTON BASPC 01 No. SERIE: N/A IDENTIFICACIÓN DEL ACTIVO FIJO: 800403000000000000000002747234 NÚMERO DEL ACTIVO FIJO: 164000000767 CENTRO DE COSTOS: 3Q1D022601				
ITEM	**UNSPSC (CCE)**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**NECESIDAD**
51	72152600	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC COLOR BLANCO, EN LÁMINAS DE 300 CM × 25 CM Y ESPESOR DE 7 MM, PARA USO EN TECHOS Y/O RECUBRIMIENTOS INTERIORES. INCLUYE LA INSTALACIÓN SOBRE LA PERFILERÍA EXISTENTE, CON REVISIÓN, AJUSTE Y CORRECCIÓN DE LOS ELEMENTOS DE SOPORTE QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO, GARANTIZANDO SU CORRECTA NIVELACIÓN Y ESTABILIDAD. COMPRENDE EL CORTE, ADAPTACIÓN, FIJACIÓN DE LAS LÁMINAS, ALINEACIÓN, SELLADO DE JUNTAS Y REMATES NECESARIOS PARA SU ADECUADA TERMINACIÓN. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y LAS CORRECCIONES MENORES REQUERIDAS EN LA ESTRUCTURA EXISTENTE. EJECUCIÓN A TODO COSTO.	M2	1
52	83101800	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y ADECUACIÓN DE PANEL LED EMPOTRABLE REDONDO DE 18W EN CIELO RASO EN PVC. LA ACTIVIDAD INCLUYE LA ADECUACIÓN DEL PUNTO ELÉCTRICO MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TREINTA (30) METROS DE CABLE DE COBRE CALIBRE No. 10, LA INSTALACIÓN DE PANEL LED EMPOTRABLE DE 18 W, INTERRUPTOR SENCILLO, CONEXIONES ELÉCTRICAS, INSTALACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y MANO DE OBRA CALIFICADA, GARANTIZANDO SU CORRECTA OPERACIÓN Y ENTREGA EN PERFECTO ESTADO. EJECUCIÓN A TODO COSTO.	UNIDAD	1

53	73181100	BAÑOS GUARDIA DIVISIÓN DE BAÑOS METÁLICA MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS Y PARTES FALTANTES DE DIVISIÓN DE BAÑOS METÁLICA ESTE SERVICIO CONSTA DE DESMONTE DE LA PUERTA, LIMPIEZA, RETIRO DE PINTURA, LIJADA, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y POSTERIOR APLICACIÓN DE PINTURA TIPO ESMALTE COLOR NEGRO CON SISTEMA DE COMPRESOR DE AIRE. A TODO COSTO. SE DEBE REALIZAR EL MONTAJE DE LA PUERTA Y GARANTIZAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. LAS DIMENSIONES DE LA DIVISIÓN METÁLICA SON: PARTE FRONTAL ALTO: 1,49 M ANCHO: 3,28 M 02 DIVISIONES DE: LAGO: 1,25 ALTO: 1,49	M2	1
54	72101500	BAÑOS GUARDIA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS MILANO CON PEDESTAL EN PORCELANA COLOR BLANCO CON ACCESORIOS GRIFERÍA Y ACCESORIOS CORRESPONDIENTES PARA SU FUNCIONAMIENTO (COLOR BLANCO)Dimensiones Ancho 48,8 cm alto: 80 cm profundidad: 36 ,1 cm forma: ovalada Especificaciones Material Porcelana Sanitaria Uso Institucional Color BlancoSE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA PUESTA EN MARCHA DEL COMPONENTE. A TODO COSTO.	UNIDAD	1
55	72101500	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL EN ACRÍLICO PARA PUERTA DE DUCHA, CON MARCO EN ALUMINIO. INCLUYE CORTE A MEDIDA, FIJACIÓN CON PERFILERÍA O TORNILLERÍA ANTICORROSIVA Y SELLADO CON SILICONA SANITARIA PARA EVITAR FILTRACIONES DE AGUA. ASIMISMO, INCLUYE EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PUERTAS DE DUCHA EXISTENTES, COMPRENDIENDO EL AJUSTE DE BISAGRAS Y HERRAJES, LUBRICACIÓN DE PARTES MÓVILES, CORRECCIÓN	GLOBAL	1

		DE DESAJUSTES, VERIFICACIÓN DEL CIERRE, SELLADO DE PUNTOS CON POSIBLES FILTRACIONES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, GARANTIZANDO SU CORRECTA OPERACIÓN. EJECUCIÓN A TODO COSTO.		
56	72101500	RETIRO, MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y REINSTALACIÓN DE ORINALES. INCLUYE LA REVISIÓN DEL SISTEMA DE DESAGÜE, EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOS SIFONES QUE SE REQUIERA, EL SELLADO DE LAS UNIONES CON MATERIAL SANITARIO PARA EVITAR FUGAS DE AGUA Y EL RETORNO DE GASES, LA LIMPIEZA DE LOS PUNTOS DE CONEXIÓN, LA REINSTALACIÓN DE LOS ORINALES Y LA EJECUCIÓN DE PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO PARA VERIFICAR EL CORRECTO DESEMPEÑO HIDRÁULICO, GARANTIZANDO LA ELIMINACIÓN DE MALOS OLORES Y LAS ADECUADAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. EJECUCIÓN A TODO COSTO.	UNIDAD	1
57	72101500	BAÑOS IR MANTENIMIENTO, INSTALACIÓN Y CAMBIO DE SIFONES DE LAVAMANOS A TODO COSTO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFONES NUEVOS, DESMONTE DE ACCESORIOS EXISTENTES, REVISIÓN Y CORRECCIÓN DE FUGAS, AJUSTE DE CONEXIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS, LIMPIEZA DE TUBERÍAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, SELLADO, NIVELACIÓN Y ENTREGA EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. A TODO COSTO.	UNIDAD	1
58	72101500	BAÑOS IR MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS LLAVES DE DUCHA EXISTENTES, INCLUYENDO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPUESTOS. O EN SU DEFECTO EL REEMPLAZO DE LAS LLAVE DE DUCHAINCLUYE REGISTRO, AJUSTE DE CONEXIONES, SELLADO,	UNIDAD	1

		VERIFICACIÓN DE FUGAS Y PRUEBAS DE OPERACIÓN. A TODO COSTO.		
59	72101500	BAÑOS IR MANTENIMIENTO DE PUERTA EN ESTRUCTURA METÁLICA CORRESPONDIENTE A ÁREA DE DUCHA, EL CUAL INCLUYE AJUSTE, ENDEREZADO Y CORRECCIÓN DE DEFORMACIONES, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE BISAGRAS, LUBRICACIÓN DE MECANISMOS, AJUSTE DE CERRADURA O PASADOR, RETIRO DE CORROSIÓN SUPERFICIAL MEDIANTE LIMPIEZA Y REALIZAR LAS PRUEBAS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO, A TODO COSTO.	UNIDAD	1
60	72101500	BAÑOS IR MANTENIMIENTO DE ORINALES, CONSISTENTE EN LA LIMPIEZA GENERAL DE LOS EQUIPOS, REVISIÓN DEL SISTEMA DE DESCARGA, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES HIDRÁULICAS, DESOBSTRUCCIÓN DE POSIBLES TAPONAMIENTOS, INSPECCIÓN DE VÁLVULAS Y SELLOS, REPOSICIÓN DE ELEMENTOS EN MAL ESTADO CUANDO SE REQUIERA Y APLICACIÓN DE SELLANTES. INCLUYE PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO PARA GARANTIZAR SU CORRECTA OPERACIÓN, ELIMINANDO FUGAS Y MALOS OLORES. ACTIVIDAD A TODO COSTO, INCLUYENDO MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	UNIDAD	1
61	72153000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO DE 8 MM DE ESPESOR PARA PUERTA METÁLICA , CON DIMENSIONES DE 1.51 M DE ALTO POR 0.80 M DE ANCHO. INCLUYE CORTE A MEDIDA, TRANSPORTE, MANIPULACIÓN E INSTALACIÓN SOBRE PUERTA METÁLICA EXISTENTE, ASÍ COMO EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HERRAJES, BISAGRAS, TORNILLERÍA O ELEMENTOS DE FIJACIÓN NECESARIOS, AJUSTE, NIVELACIÓN Y SELLADO CON MATERIALES	M2	1

		ADECUADOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA FIJACIÓN, ESTABILIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO. ACTIVIDAD A TODO COSTO, INCLUYENDO MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.		
62	72152100	MANTENIMIENTO, DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACAS DE YESO TIPO DRYWALL PARA CIELORRASO, TIPO ESTÁNDAR PARA ZONAS SECAS, DE ESPESOR 12MM. INCLUYE EL RETIRO DE LAS PLACAS DETERIORADAS, LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA, RESANE Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIES, REVISIÓN, AJUSTE Y NIVELACIÓN DE LA PERFILERÍA METÁLICA EXISTENTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAS NUEVAS PLACAS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TRATAMIENTO DE JUNTAS CON CINTA DE PAPEL DE ALTA RESISTENCIA Y MASILLA DE BAJA CONTRACCIÓN, APLICACIÓN DE PINTURA COLOR BLANCO A DOS (2) MANOS, MANO DE OBRA Y DEMÁS INSUMOS NECESARIOS, GARANTIZANDO LA CORRECTA NIVELACIÓN, ESTABILIDAD Y ACABADO DEL SISTEMA. EJECUCIÓN A TODO COSTO.	M2	1
63	72101500	BAÑOS CULATA IR MANTENIMIENTO CORRECTIVO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVES DE DUCHA A TODO COSTO. ESTE SERVICIO COMPRENDE EL DIAGNÓSTICO, DESMONTE, REVISIÓN, AJUSTE, REPARACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE COMPONENTES DETERIORADOS O DEFECTUOSOS DEL SISTEMA HIDRÁULICO, INCLUYENDO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPUESTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, TALES COMO EMPAQUES, CARTUCHOS, MANIJAS, POMAS, VÁLVULAS Y DEMÁS ACCESORIOS HIDRÁULICOS REQUERIDOS. EN CASO DE SER NECESARIA LA INTERVENCIÓN DEL ENCHAPE, INCLUYE EL RETIRO	UNIDAD	1

		PUNTUAL DEL ÁREA AFECTADA, RESANE, NIVELACIÓN, ACABADO Y ENTREGA DE LA SUPERFICIE EN CONDICIONES ADECUADAS. INCLUYE AJUSTE DE CONEXIONES, SELLADO, VERIFICACIÓN DE FUGAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA Y ENTREGA DEL SISTEMA EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. A TODO COSTO.		
64	72101500	BAÑOS OFICINAS BR1 MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ORINALES A TODO COSTO. ESTE SERVICIO COMPRENDE EL RETIRO TÉCNICO DE LOS ELEMENTOS EXISTENTES, REVISIÓN DEL SISTEMA DE DESAGÜE, LIMPIEZA DE PUNTOS DE CONEXIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFONES, ACCESORIOS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO. INCLUYE SELLADO DE UNIONES CON MATERIAL SANITARIO PARA EVITAR FUGAS Y RETORNO DE GASES, AJUSTE DE CONEXIONES, VERIFICACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO HIDRÁULICO, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD, LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA Y REINSTALACIÓN DE LOS ELEMENTOS, GARANTIZANDO SU CORRECTA OPERACIÓN AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD. A TODO COSTO	UNIDAD	1
65	72101500	BAÑOS ALOJAMIENTO FEMENINO BR1 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TANQUES DE SANITARIOS A TODO COSTO. ESTE SERVICIO COMPRENDE LA INSPECCIÓN, LIMPIEZA, AJUSTE, REPARACIÓN Y/O SUSTITUCIÓN DE COMPONENTES INTERNOS Y ELEMENTOS DETERIORADOS QUE AFECTEN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE DESCARGA Y LLENADO, INCLUYENDO LA CORRECCIÓN DE FUGAS, CAMBIO DE PIEZAS DEFECTUOSAS Y ADECUACIÓN DE LOS MECANISMOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR EL AHORRO DE AGUA, LAS CONDICIONES DE HIGIENE Y LA OPERATIVIDAD DEL SISTEMA SANITARIO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, PRUEBAS DE	UNIDAD	1

		FUNCIONAMIENTO, VERIFICACIÓN DE ESTANQUEIDAD, LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA Y ENTREGA DEL ELEMENTO EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. A TODO COSTO.		
66	72101500	BAÑOS ALOJAMIENTO FEMENINO BR1 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA HIDROSANITARIO ASOCIADO A LOS DESAGÜES DE LAVAMANOS A TODO COSTO. ESTE SERVICIO COMPRENDE LA INSPECCIÓN, LIMPIEZA, SONDEO, DESTAPONAMIENTO DE TUBERÍAS, CORRECCIÓN DE FUGAS, AJUSTE DE CONEXIONES Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS O ACCESORIOS DETERIORADOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA ADECUADA EVACUACIÓN DE AGUAS RESIDUALES Y EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, VERIFICACIÓN DE ESTANQUEIDAD, LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA Y ENTREGA DEL SISTEMA EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. A TODO COSTO.	ML	1
67	72152400	BAÑOS ALOJAMIENTO FEMENINO BR1 MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PUERTA METÁLICA DE UNIDAD SANITARIA A TODO COSTO. ESTE SERVICIO COMPRENDE LA FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS METÁLICOS FALTANTES O DETERIORADOS DEL MARCO DE LA PUERTA, INCLUYENDO AJUSTE ESTRUCTURAL, REFORZAMIENTO DE ANCLAJES, NIVELACIÓN, ADECUACIÓN DE COMPONENTES Y DEMÁS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA RESTABLECER LAS CONDICIONES MECÁNICAS Y FUNCIONALES DEL SISTEMA DE APERTURA Y CIERRE.	M2	1

		INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, AJUSTES FINALES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO MECÁNICO, LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA Y ENTREGA DEL ELEMENTO EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. A TODO COSTO.		
68	72152400	BAÑOS ALOJAMIENTO FEMENINO BR1 MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PUERTAS METÁLICAS DE UNIDADES SANITARIAS Y DUCHAS A TODO COSTO. ESTE SERVICIO COMPRENDE LA INSPECCIÓN TÉCNICA, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE HERRAJES, REFORZAMIENTO DE FIJACIONES, CORRECCIÓN DE FALLAS MECÁNICAS Y DEMÁS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA RESTABLECER LA OPERATIVIDAD DEL ELEMENTO. INCLUYE AJUSTE DE SISTEMAS DE APERTURA Y CIERRE, VERIFICACIÓN DE ESTABILIDAD, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO MECÁNICO, LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA Y ENTREGA DE LAS PUERTAS EN ADECUADAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. A TODO COSTO.	M2	1
69	72152400	BAÑOS ALOJAMIENTO FEMENINO BR1 DEMOLICIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE PISO EN CERÁMICA PARA ÁREAS SANITARIAS A TODO COSTO. ESTE SERVICIO COMPRENDE LA DEMOLICIÓN CONTROLADA Y RETIRO DEL ENCHAPE EXISTENTE, INCLUYENDO RECOLECCIÓN, CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO, PREPARACIÓN, LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DE LA SUPERFICIE PARA LA INSTALACIÓN DEL NUEVO ENCHAPE. INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICA PARA PISO DE 45 X 45 CM, TIPO ANTIDESLIZANTE, APTA PARA ZONAS HÚMEDAS, CON BAJA ABSORCIÓN DE AGUA Y ADECUADA RESISTENCIA AL USO CONTINUO. LA ACTIVIDAD INCLUYE TRAZO, NIVELACIÓN, APLICACIÓN DE ADHESIVO CERÁMICO, CORTES, AJUSTES, BOQUILLADO, REMATES, LIMPIEZA	M2	1

		FINAL, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. SE DEBE GARANTIZAR LA ADHERENCIA, ESTABILIDAD, ACABADO FINAL Y ENTREGA DEL ÁREA INTERVENIDA EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO. A TODO COSTO.		
70	72101500	BAÑOS ALOJAMIENTO FEMENINO BR1 MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LLAVES DE DUCHA A TODO COSTO. ESTE SERVICIO COMPRENDE EL DIAGNÓSTICO TÉCNICO, DESMONTE, REVISIÓN, REPARACIÓN, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DE LLAVES DE DUCHA, INCLUYENDO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS HIDRÁULICOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, TALES COMO ACCESORIOS, PIEZAS DE DESGASTE Y COMPONENTES DETERIORADOS O INOPERANTES. INCLUYE PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, VERIFICACIÓN DE ESTANQUEIDAD, AJUSTE DEL CAUDAL DE AGUA, LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA Y ENTREGA DEL SISTEMA EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. A TODO COSTO.	UNIDAD	1
BAS01 CON DESTINACION A LA CENAC TUNJA				
ARTÍCULO PRESUPUESTAL		**DESCRIPCIÓN DEL RUBRO**		
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: CENAC TUNJA EDIFICIO SEDE ADMINISTRATIVA No. SERIE: SIN SERIE IDENTIFICACIÓN DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000002400540 NÚMERO DEL ACTIVO FIJO: 164000000621 CENTRO DE COSTOS: 3Q1D022601				
ITEM	**UNSPSC (CCE)**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**NECESIDAD**

71	73181100	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	1
72	73181100	SERVICIO DE PINTURA SOBRE CIELO RASO EN DRYWALL PARA INTERIORES. INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE UNA (1) MANO DE IMPRIMANTE O SELLADOR ACRÍLICO ANTIALCALINO Y POSTERIOR APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA MATE TIPO 1, COLOR BLANCO, A DOS (2) MANOS. EL SERVICIO COMPRENDE EL SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. INCLUYE LA LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA, ELIMINANDO CUALQUIER RESIDUO O SALPICADURA DE PINTURA SOBRE PAREDES, ZÓCALOS, PISOS U OTROS ELEMENTOS ADYACENTES. EJECUCIÓN A TODO COSTO.	M2	1
73	73181100	MANTENIMIENTO DE CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA. INCLUYE ALINEACIÓN, LIMPIEZA, RETIRO DE PINTURA EXISTENTE, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE IMPRIMANTE TIPO WASH PRIMER COMO PROMOTOR DE ADHERENCIA Y ACABADO ANTICORROSIVO DE ALTA RESISTENCIA A LA INTEMPERIE. COMPRENDE LA IMPERMEABILIZACIÓN DE JUNTAS Y TRASLAPOS MEDIANTE MASILLA DE POLIURETANO DE ALTA ELASTICIDAD Y MEMBRANA IMPERMEABLE DE ALTA DURABILIDAD. SE DEBERÁ GARANTIZAR UNA PENDIENTE MÍNIMA DEL 1 % HACIA LOS BAJANTES Y REALIZAR PRUEBAS	ML	1

		DE FLUJO Y ESTANQUEIDAD ANTES DEL RECIBO A SATISFACCIÓN. EJECUCIÓN A TODO COSTO.		
BAS01 CON DESTINACIÓN A LA ZONA1				
ARTÍCULO PRESUPUESTAL		**DESCRIPCIÓN DEL RUBRO**		
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: 800403000000000000978517 NÚMERO 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: 800403000000000000978516 NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 164000000035 CENTRO DE COSTOS: 3Q1D022601				
ITEM	**UNSPSC (CCE)**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**NECESIDAD**
74	73181100	SERVICIO DE PINTURA SOBRE MUROS DE MAMPOSTERÍA INTERIOR CON REVOQUE A TODO COSTO. ESTE SERVICIO COMPRENDE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE ESTUCO PARA RESANE Y CORRECCIÓN DE IMPERFECCIONES, LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA Y APLICACIÓN DE PINTURA DE VINILO TIPO 1 COLOR BLANCO MATE A DOS (2) MANOS, GARANTIZANDO UN ACABADO UNIFORME Y ADECUADO PARA SUPERFICIES INTERIORES. INCLUYE EL SUMINISTRO DE PINTURA, ESTUCO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, ACCESORIOS Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD. SE DEBE GARANTIZAR LA PROTECCIÓN Y LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA, ELIMINANDO CUALQUIER RESIDUO DE PINTURA EN ZÓCALOS, PISOS O ELEMENTOS ADYACENTES, Y LA ENTREGA DEL ÁREA EN ÓPTIMAS CONDICIONES. A TODO COSTO.	M2	1
BAS01 CON DESTINACIÓN AL BIBOL				
ARTÍCULO PRESUPUESTAL		**DESCRIPCIÓN DEL RUBRO**		
A-02-02-02-005-004		**SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN**		
A-02-02-02-005-004-07		**SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADOS DE EDIFICIOS**		

ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO
SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: BLOQUE COMANDO BIBOL, BASPC No. SERIE: SIN SERIE IDENTIFICACIÓN DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000000978538 NÚMERO DEL ACTIVO FIJO: 1640000000057 CENTRO DE COSTOS: 3Q1D022601				
ITEM	**UNSPSC (CCE)**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**NECESIDAD**
75	73181100	SERVICIO DE PINTURA SOBRE MUROS DE MAMPOSTERÍA EXTERIOR CON REVOQUE A TODO COSTO. ESTE SERVICIO COMPRENDE LA PREPARACIÓN Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA MATE TIPO 1 COLOR BLANCO ALMENDRA A DOS (2) MANOS, GARANTIZANDO UNA COBERTURA UNIFORME Y UN ACABADO FINAL ADECUADO PARA SUPERFICIES EXTERIORES. INCLUYE EL SUMINISTRO DE PINTURA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, ACCESORIOS Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD. SE DEBE GARANTIZAR LA PROTECCIÓN Y LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA, ELIMINANDO CUALQUIER RESIDUO DE PINTURA EN ZÓCALOS, PISOS O ELEMENTOS ADYACENTES, Y LA ENTREGA DEL ÁREA EN ÓPTIMAS CONDICIONES. A TODO COSTO.	M2	1
76	73181100	SERVICIO DE PINTURA SOBRE MUROS DE MAMPOSTERÍA EXTERIOR CON REVOQUE A TODO COSTO. ESTE SERVICIO COMPRENDE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, LIMPIEZA, RESANE DE IMPERFECCIONES CON ESTUCO Y APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA MATE TIPO 1 COLOR VERDE CIPRÉS A DOS (2) MANOS, GARANTIZANDO UNA COBERTURA UNIFORME Y UN ACABADO FINAL ADECUADO PARA SUPERFICIES EXTERIORES. INCLUYE EL SUMINISTRO DE PINTURA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, ACCESORIOS Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD. SE DEBE GARANTIZAR LA PROTECCIÓN Y LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA, RETIRANDO CUALQUIER RESIDUO DE PINTURA EN ZÓCALOS, PISOS O	M2	1

		ELEMENTOS ADYACENTES, Y LA ENTREGA DEL ÁREA EN ÓPTIMAS CONDICIONES. A TODO COSTO.		
BAMGU				
ARTÍCULO PRESUPUESTAL		**DESCRIPCIÓN DEL RUBRO**		
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: KIOSCO MIXTO BAMGU No. SERIE: N/A IDENTIFICACIÓN DEL ACTIVO FIJO: 800403000000000001562338 NÚMERO DEL ACTIVO FIJO: 164000000264 CENTRO DE COSTOS: 3Q1D125555				
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: CANILES BAMGU No. SERIE: N/A IDENTIFICACIÓN DEL ACTIVO FIJO: 800403000000000001562312 NÚMERO DEL ACTIVO FIJO: 164000000238 CENTRO DE COSTOS: 3Q1D125555				
ITEM	**UNSPSC (CCE)**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**NECESIDAD**
77	72101500	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL EN PORCELANA SANITARIA COLOR BLANCO CON SISTEMA DE DESCARGA TIPO PUSH O FLUXÓMETRO A TODO COSTO. ESTE SERVICIO COMPRENDE EL RETIRO DEL ORINAL EXISTENTE, LIMPIEZA Y ADECUACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO Y CONEXIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL NUEVO ORINAL INCLUYENDO RACOR DE ENTRADA, GRAPAS DE FIJACIÓN, ACCESORIOS DE CONEXIÓN, ELEMENTOS DE SELLADO Y DEMÁS COMPONENTES NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, VERIFICACIÓN DE ESTANQUEIDAD, LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA Y ENTREGA DEL ELEMENTO EN ÓPTIMAS	UNIDAD	1

		CONDICIONES DE OPERACIÓN. A TODO COSTO.		
A-02-02-02-005-004-07		**SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADOS DE EDIFICIOS**		
ITEM	**UNSPSC (CCE)**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**NECESIDAD**
78	72152300	MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA PARA PUERTAS DE MADERA A TODO COSTO. ESTE SERVICIO COMPRENDE EL DESMONTE TÉCNICO DE LA PUERTA, LIMPIEZA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, RETIRO DE PINTURA EXISTENTE, LIJADO, AJUSTES Y REPARACIONES MENORES REQUERIDAS, APLICACIÓN DE ACABADO TIPO ESMALTE COLOR MADERA MEDIANTE SISTEMA DE APLICACIÓN ADECUADO. INCLUYE EL MONTAJE DE LA PUERTA, AJUSTE DE BISAGRAS, ELEMENTOS DE CIERRE Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. SE DEBE REALIZAR LA VERIFICACIÓN DE APERTURA, CIERRE Y ESTABILIDAD DEL ELEMENTO, ASÍ COMO LA LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y ELEMENTOS ADYACENTES A LA ZONA INTERVENIDA. A TODO COSTO.	M2	1
79	73151800	DEMOLICIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE CON BALDOSA PARA PISO A TODO COSTO. ESTE SERVICIO COMPRENDE LA DEMOLICIÓN CONTROLADA Y RETIRO DEL ENCHAPE EXISTENTE EN PISO, INCLUYENDO RECOLECCIÓN, CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO, PREPARACIÓN, LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DE LA SUPERFICIE PARA LA INSTALACIÓN DE NUEVO ENCHAPE CON BALDOSA CERÁMICA DE 45 X 45 CM. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL MATERIAL,	M2	1

		APLICACIÓN DE ADHESIVO, BOQUILLA, CORTES, AJUSTES, REMATES, HERRAMIENTAS, ACCESORIOS, TRANSPORTE, MANO DE OBRA CALIFICADA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA NIVELACIÓN, ADHERENCIA, ACABADO FINAL, LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA Y ENTREGA EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO. A TODO COSTO.		
80	73181100	DEMOLICIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE CON BALDOSA PARA PISO A TODO COSTO. ESTE SERVICIO COMPRENDE LA DEMOLICIÓN CONTROLADA Y RETIRO DEL ENCHAPE EXISTENTE EN PISO, INCLUYENDO RECOLECCIÓN, CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO, PREPARACIÓN, LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DE LA SUPERFICIE PARA LA INSTALACIÓN DE NUEVO ENCHAPE CON BALDOSA CERÁMICA DE 45 X 45 CM. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL MATERIAL, APLICACIÓN DE ADHESIVO, BOQUILLA, CORTES, AJUSTES, REMATES, HERRAMIENTAS, ACCESORIOS, TRANSPORTE, MANO DE OBRA CALIFICADA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA NIVELACIÓN, ADHERENCIA, ACABADO FINAL, LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA Y ENTREGA EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO. A TODO COSTO.	M2	1
BAOPE1				
ARTÍCULO PRESUPUESTAL		**DESCRIPCIÓN DEL RUBRO**		
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: COMANDO BAOPE 1
No. SERIE: SIN SERIE
IDENTIFICACIÓN DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000000002232464
NÚMERO DEL ACTIVO FIJO: 1164000000485
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D090140

ITEM	UNSPSC (CCE)	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD
81	72153200	SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE MEMBRANA LÍQUIDA DE POLIURETANO DE ALTA TECNOLOGÍA, CAPAZ DE FORMAR UNA CAPA CONTINUA SIN JUNTAS PARA IMPERMEABILIZACIÓN. INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN PREVIA DE IMPRIMANTE COMPATIBLE CON EL SOPORTE Y POSTERIOR APLICACIÓN DE LA MEMBRANA EN DOS (2) MANOS, DE CONFORMIDAD CON LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. AL FINALIZAR LA ACTIVIDAD SE DEBERÁN REALIZAR PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD PARA VERIFICAR LA EFECTIVIDAD DEL SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN. EJECUCIÓN A TODO COSTO.	M2	1

BISUC	
ARTÍCULO PRESUPUESTAL	**DESCRIPCIÓN DEL RUBRO**
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: ALOJ GUARDIA (INCLU SALA DE REFLEX, CONST INDEP) BISUC
No. SERIE: N/A
IDENTIFICACIÓN DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000001536512
NÚMERO DEL ACTIVO FIJO: 164000000436
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D100601

ITEM	UNSPSC (CCE)	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD

82	73151800	DEMOLICIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE PARA PARED A TODO COSTO. ESTE SERVICIO COMPRENDE LA DEMOLICIÓN CONTROLADA Y RETIRO DEL ENCHAPE EXISTENTE EN PAREDES, INCLUYENDO RECOLECCIÓN, CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO, PREPARACIÓN, LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DE LA SUPERFICIE PARA LA INSTALACIÓN DE NUEVO ENCHAPE CERÁMICO TIPO PISO/PARED REFERENCIA VANCOUVER HIELO 30X60 CM O EQUIVALENTE. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL ENCHAPE, APLICACIÓN DE ADHESIVO, BOQUILLA, CORTES, AJUSTES, REMATES, HERRAMIENTAS, TRANSPORTE, MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA NIVELACIÓN, ADHERENCIA, ACABADO FINAL, LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA Y ENTREGA EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO. A TODO COSTO.	M2	1
83	73151800	DEMOLICIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE PARA PISO A TODO COSTO. ESTE SERVICIO COMPRENDE LA DEMOLICIÓN CONTROLADA Y RETIRO DEL ENCHAPE EXISTENTE EN PISO, INCLUYENDO RECOLECCIÓN, CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO, PREPARACIÓN, LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DE LA SUPERFICIE PARA LA INSTALACIÓN DE NUEVO ENCHAPE CERÁMICO TIPO PISO/PARED REFERENCIA VANCOUVER HIELO 30X60 CM O EQUIVALENTE. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL ENCHAPE, APLICACIÓN DE ADHESIVO, BOQUILLA, CORTES, AJUSTES, REMATES, HERRAMIENTAS, TRANSPORTE, MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA NIVELACIÓN, ADHERENCIA, ACABADO FINAL, LIMPIEZA DEL ÁREA	M2	1

		INTERVENIDA Y ENTREGA EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO. A TODO COSTO		
84	81141800	MANTENIMIENTO DE REDES SANITARIAS A TODO COSTO. ESTE SERVICIO COMPRENDE LA INSPECCIÓN, LIMPIEZA Y DESOBSTRUCCIÓN DE TUBERÍAS EXISTENTES, REVISIÓN DE UNIONES Y CONEXIONES, CORRECCIÓN DE FUGAS, AJUSTES Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS MENORES REQUERIDOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTAS, INSUMOS NECESARIOS, RETIRO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS GENERADOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO HIDRÁULICO Y ENTREGA DEL SISTEMA EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. A TODO COSTO.	ML	1
85	72101500	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA RED HIDRÁULICA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE PARA BATERÍA DE BAÑOS, INCLUYENDO LA REVISIÓN GENERAL DE LA TUBERÍA DE DISTRIBUCIÓN, ACCESORIOS Y PUNTOS DE CONEXIÓN, IDENTIFICACIÓN Y CORRECCIÓN DE FUGAS, OBSTRUCCIONES O FALLAS PRESENTES EN EL SISTEMA. LA ACTIVIDAD INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOS MATERIALES, ACCESORIOS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INTERVENCIÓN, TALES COMO UNIONES, ACOPLES, CODO, TEE, ADAPTADORES Y DEMÁS COMPONENTES REQUERIDOS SEGÚN LAS CONDICIONES ENCONTRADAS EN OBRA. SE DEBERÁ REALIZAR LIMPIEZA DE LA RED INTERVENIDA,	ML	1

		AJUSTE DE CONEXIONES, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD Y VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO HIDRÁULICO, GARANTIZANDO LA ENTREGA DEL SISTEMA EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. ACTIVIDAD A TODO COSTO.		
86	72101500	CAMBIO, DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO COLOR BLANCO TIPO UNA PIEZA (ONE PIECE) CON SISTEMA DE DESCARGA ECO DUAL FLUSH Y ACCESORIOS REQUERIDOS. LA ACTIVIDAD COMPRENDE EL DESMONTE DEL SANITARIO EXISTENTE, RETIRO Y DISPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS GENERADOS, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO Y DE LOS PUNTOS DE CONEXIÓN HIDROSANITARIOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL NUEVO SANITARIO EN PORCELANA SANITARIA, INCLUYENDO LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA FIJACIÓN, CONEXIÓN, SELLADO Y FUNCIONAMIENTO. SE DEBERÁ GARANTIZAR LA COMPATIBILIDAD DEL ELEMENTO CON LAS INSTALACIONES EXISTENTES Y REALIZAR PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD, VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO HIDRÁULICO Y AUSENCIA DE FUGAS, GARANTIZANDO LA ENTREGA DEL COMPONENTE INSTALADO EN CORRECTO ESTADO DE OPERACIÓN. ACTIVIDAD A TODO COSTO. ESPECIFICACIONES: TIPO: UNA PIEZA (ONE PIECE) ACABADO: BRILLANTE COLOR: BLANCO MATERIAL: PORCELANA SANITARIA FORMA ASIENTO: ALONGADO SISTEMA DE DESCARGA: ECO DUAL FLUSH CAPACIDAD VOLUMÉTRICA: 4,8 LITROS CAPACIDAD DE DESCARGA: 700 G DIMENSIONES: ALTO: 52,7 CM ANCHO: 45 CM FONDO: 63 CM DISTANCIA DE DESCARGA: 30,5 CM	UNIDAD	1

87	72101500	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL EN PORCELANA SANITARIA PARA USO INSTITUCIONAL, CON DISEÑO ANTISALPICADURA, INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO, TALES COMO SISTEMA DE DESCARGA TIPO FLUXÓMETRO O VÁLVULA SEGÚN ESPECIFICACIÓN, SIFÓN, ELEMENTOS DE CONEXIÓN A LA RED SANITARIA EXISTENTE, ANCLAJES, SELLOS HIDRÁULICOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN. LA ACTIVIDAD COMPRENDE EL SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, CONEXIÓN, AJUSTE DE ELEMENTOS, SELLADO DE UNIONES, LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA Y RETIRO DE RESIDUOS GENERADOS DURANTE LA EJECUCIÓN, GARANTIZANDO LA COMPATIBILIDAD DEL ELEMENTO CON LAS INSTALACIONES EXISTENTES. SE DEBERÁN REALIZAR PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, VERIFICACIÓN DE ESTANQUEIDAD, FLUJO DE DESCARGA Y AUSENCIA DE FUGAS, GARANTIZANDO LA ENTREGA DEL ELEMENTO INSTALADO EN CORRECTO ESTADO DE OPERACIÓN. ACTIVIDAD A TODO COSTO, INCLUYENDO MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TRANSPORTE. ESPECIFICACIONES: TIPO: ORINAL INSTITUCIONAL MATERIAL: PORCELANA SANITARIA ANCHO: 35,2 CM ALTO: 53,6 CM PROFUNDIDAD: 30 CM	UNIDAD	1
BISUC CON DESTINACIÓN AL DIM06				
ARTÍCULO PRESUPUESTAL		**DESCRIPCIÓN DEL RUBRO**		
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 No. 6-BATALLÓN SUCRE No. SERIE: SIN SERIE IDENTIFICACIÓN DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000001536840 NÚMERO DEL ACTIVO FIJO: 164000000445 CENTRO DE COSTOS: 3Q1D022601				
ITEM	**UNSPSC (CCE)**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**NECESIDAD**

88	72151900	CAMBIO, RETIRO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE PARA PISO A TODO COSTO. LA ACTIVIDAD COMPRENDE EL RETIRO DEL ENCHAPE EXISTENTE, RECOLECCIÓN, CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIOS AUTORIZADOS, PREPARACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA SUPERFICIE MEDIANTE MORTERO DE NIVELACIÓN SEGÚN LAS CONDICIONES DEL ÁREA INTERVENIDA, ASÍ COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NUEVO ENCHAPE TIPO PORCELANATO DE FORMATO 60 X 60 CM COLOR BEIGE. INCLUYE TRAZO, NIVELACIÓN, ALINEACIÓN, CORTES, AJUSTES, REMATES, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PEGANTE PARA PORCELANATO, BOQUILLA, SEPARADORES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y ACABADO FINAL. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA ADHERENCIA, NIVELACIÓN, ESTABILIDAD DEL ENCHAPE INSTALADO, LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA Y ENTREGA DEL COMPONENTE EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO. A TODO COSTO.	M2	1

BITER1	
ARTÍCULO PRESUPUESTAL	**DESCRIPCIÓN DEL RUBRO**
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: CASETA DE INSTRUCCIÓN 8 BIT 01 No. SERIE: S/N IDENTIFICACIÓN DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000001788773 NÚMERO DEL ACTIVO FIJO: 164000000627 CENTRO DE COSTOS: 3Q1D020718

ITEM	UNSPSC (CCE)	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD

89	72101500	CAMBIO, DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO COLOR BLANCO ONE PIECE CON SISTEMA DE DESCARGA ECO DUAL FLUSH Y ACCESORIOS REQUERIDOS. LA ACTIVIDAD COMPRENDE EL DESMONTE DEL SANITARIO EXISTENTE, RETIRO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS GENERADOS, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO Y DE LOS PUNTOS DE CONEXIÓN HIDROSANITARIOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL NUEVO SANITARIO EN PORCELANA SANITARIA, INCLUYENDO LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA FIJACIÓN, CONEXIÓN Y SELLADO. DIMENSIONES: ALTO: 52,7 CM ANCHO: 45 CM FONDO: 63 CM DISTANCIA DE DESCARGA: 30,5 CM ESPECIFICACIONES: TIPO: UNA PIEZA (ONE PIECE) ACABADO: BRILLANTE COLOR: BLANCO MATERIAL: PORCELANA SANITARIA FORMA ASIENTO: ALONGADO SISTEMA DE DESCARGA: ECO DUAL FLUSH CAPACIDAD VOLUMÉTRICA: 4,8 LITROS CAPACIDAD DE DESCARGA: 700 G SE DEBERÁN REALIZAR PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD, VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO HIDRÁULICO Y AUSENCIA DE FUGAS, GARANTIZANDO LA ENTREGA DEL ELEMENTO INSTALADO EN CORRECTO ESTADO DE OPERACIÓN. A TODO COSTO.	UNIDAD	1
90	72101500	MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL TANQUE DE AGUA DEL INODORO (CISTERNA), INCLUYE REVISIÓN, AJUSTE Y REPOSICIÓN DE PARTES DEFECTUOSAS PARA GARANTIZAR SU ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO.	UNIDAD	1

91	72101500	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVES METÁLICAS CROMADAS PARA LAVADERO, TIPO TRADICIONAL, CON CONEXIÓN DE 1/2", INCLUYE DESMONTAJE DE ELEMENTOS EXISTENTES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE SELLADO Y CONEXIÓN REQUERIDOS, AJUSTE DE UNIONES, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD Y VERIFICACIÓN DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO. ACTIVIDAD A TODO COSTO.	UNIDAD	1
92	72101500	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN Y DESAGÜE PARA LAVAMANOS O LAVADERO, INCLUYE CANASTILLA, TUBO DESAGÜE, ACOPLES, EMPAQUES, SELLAMIENTO, DESMONTAJE DE ELEMENTOS EXISTENTES, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y FUNCIONAMIENTO A TODO COSTO.	UNIDAD	1
93	72101500	CAMBIO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA GALVANIZADA PARA RED DE DUCHA DE 1/2”, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, APERTURA DE REGATAS Y DEMOLICIÓN EN DIFERENTES PUNTOS, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, RESANE DE MUROS, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BALDOSA AFECTADA, PRUEBAS HIDRÁULICAS, VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO, ACABADOS Y ENTREGA DE LA OBRA EN PERFECTO ESTADO, A TODO COSTO.	ML	1
94	72101500	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA DE 1/2” CON MANIJA TIPO MARIPOSA, EN MATERIAL METÁLICO (LATÓN O BRONCE CROMADO DE ALTA RESISTENCIA), RESISTENTE A LA CORROSIÓN, PELADO Y DECOLORACIÓN POR ACCIÓN DEL AGUA, JABONES Y LIMPIADORES. INCLUYE RECUBRIMIENTO NO TÓXICO, INSTALACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y VERIFICACIÓN DE ESTANQUEIDAD, A TODO COSTO.	UNIDAD	1

95	72101500	RETIRO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE DE PASO DE 1/2", FABRICADA EN MATERIAL METÁLICO CROMADO, CON MANIJA DE ACCIONAMIENTO, RESISTENTE A LA CORROSIÓN Y AL CONTACTO CON AGUA Y PRODUCTOS DE LIMPIEZA. INCLUYE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA HIDRÁULICO EXISTENTE, ELEMENTOS DE SELLADO, MANO DE OBRA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y ENTREGA EN CORRECTO ESTADO DE OPERACIÓN. EJECUCIÓN A TODO COSTO.	UNIDAD	1
96	72101500	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE DESAGÜE DE LAVADEROS PREFABRICADOS, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES FALTANTES, LIMPIEZA DE SIFONES Y TUBERÍAS, RETIRO DE OBSTRUCCIONES, REVISIÓN Y AJUSTE DE UNIONES, SELLADO DE FUGAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ENTREGA EN CORRECTO ESTADO DE OPERACIÓN.	ML	1
97	72101500	RETIRO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA SIFÓN CON SOSCO EN ALUMINIO DE 4", INCLUYENDO EL DESMONTAJE DEL ELEMENTO EXISTENTE, SUMINISTRO DEL NUEVO ELEMENTO, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. LA REJILLA DEBERÁ SER FABRICADA EN ALUMINIO Y SER COMPATIBLE CON EL SISTEMA EXISTENTE, APTA PARA APLICACIONES EN LAVAMANOS, BAÑOS, DUCHAS, EXTERIORES Y DEMÁS ÁREAS REQUERIDAS. INCLUYE LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA, VERIFICACIÓN DEL CORRECTO DESALOJO DEL AGUA Y ENTREGA DEL ELEMENTO INSTALADO EN ADECUADAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO. EJECUCIÓN A TODO COSTO.	UNIDAD	1

98	72101500	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA SIFÓN CON SOSCO EN ALUMINIO DE 3", INCLUYENDO EL RETIRO DEL ELEMENTO EXISTENTE, SUMINISTRO DEL NUEVO ELEMENTO, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. LA REJILLA DEBERÁ SER COMPATIBLE CON EL SISTEMA EXISTENTE Y FABRICADA EN MATERIAL ALUMINIO, APTA PARA APLICACIONES EN LAVAMANOS, BAÑOS, DUCHAS, EXTERIORES Y DEMÁS ÁREAS REQUERIDAS. INCLUYE LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA, VERIFICACIÓN DEL CORRECTO DESALOJO DEL AGUA Y ENTREGA DEL ELEMENTO INSTALADO EN ADECUADAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO. EJECUCIÓN A TODO COSTO.	UNIDAD	1
99	72102900	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JABONERAS PARA UNIDADES SANITARIAS, INCLUYE FIJACIÓN EN MURO MEDIANTE ELEMENTOS DE ANCLAJE ADECUADOS, NIVELACIÓN, SELLADO PERIMETRAL CON SILICONA ANTIHONGOS Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. SE DEBE GARANTIZAR LA RESISTENCIA DEL ELEMENTO, SU COMPATIBILIDAD CON EL ÁREA INTERVENIDA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y ENTREGA EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO. A TODO COSTO.	UNIDAD	1
100	72152400	BATERÍA DE BAÑOS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS METÁLICAS PARA BAÑO, FABRICADAS EN LÁMINA METÁLICA, CON ACABADO EN PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA DE TERMINACIÓN, INCLUYENDO FABRICACIÓN, SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACIÓN, BISAGRAS, PASADORES, CERRADURAS, ANCLAJES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO MONTAJE. INCLUYE LA CORRECTA NIVELACIÓN, AJUSTE DE LOS ELEMENTOS DE CIERRE, PRUEBAS DE APERTURA Y CIERRE, LIMPIEZA DEL ÁREA	M2	1

		INTERVENIDA Y ENTREGA EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO. EJECUCIÓN A TODO COSTO.		
101	72101500	BATERÍA DE BAÑOS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ROSETAS PORTALÁMPARA PARA BOMBILLO, INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE BOMBILLOS, MATERIALES FALTANTES, CAJAS ELÉCTRICAS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS, CABLEADO REQUERIDO Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. INCLUYE PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y ENTREGA DEL SISTEMA EN CORRECTO ESTADO DE OPERACIÓN. EJECUCIÓN A TODO COSTO.	UNIDAD	1
102	72101500	BATERÍA DE BAÑOS. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, LIMPIEZA Y DESOBSTRUCCIÓN DE LA RED HIDROSANITARIA DE BATERÍA DE BAÑOS, INCLUYENDO LA REVISIÓN GENERAL DE TUBERÍAS, CONEXIONES Y ACCESORIOS, DETECCIÓN Y CORRECCIÓN DE OBSTRUCCIONES, LIMPIEZA INTERNA DE LA RED, AJUSTE DE CONEXIONES, RETIRO DE RESIDUOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y ENTREGA DEL SISTEMA EN CORRECTO ESTADO DE OPERACIÓN. LA ACTIVIDAD COMPRENDE LA ATENCIÓN DE LOS ELEMENTOS HIDROSANITARIOS EXISTENTES EN LA BATERÍA DE BAÑOS, DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE INTERVENCIÓN QUE SE PRESENTEN DURANTE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL. EJECUCIÓN A TODO COSTO.	ML	1
GMSIL				
ARTÍCULO PRESUPUESTAL		**DESCRIPCIÓN DEL RUBRO**		
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:RANCHO DE TROPA Y ECONOMATO GMSIL **No. SERIE: S/N** **IDENTIFICACIÓN DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000001562273** **NÚMERO DEL ACTIVO FIJO: 164000000205** **CENTRO DE COSTOS:3Q1D120561**				
ITEM	**UNSPSC (CCE)**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**NECESIDAD**

103	72152600	DESMONTE TÉCNICO DE LA CUBIERTA EXISTENTE, ASÍ COMO EL SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE NUEVA CUBIERTA EN TEJA ARQUITECTÓNICA CALIBRE 24, COLOR VERDE RAL 6005 EXTERIOR Y BLANCO RAL 9016 INTERIOR, INCLUYENDO EL SISTEMA DE FIJACIÓN CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS AUTOPERFORANTES, ARANDELAS DE SELLADO Y DEMÁS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, REMATES, SELLOS DE ESTANQUEIDAD, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS GENERADOS, GARANTIZANDO LA IMPERMEABILIDAD Y PROTECCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA. RETIRO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO.	M2	1
104	72152600	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABALLETE TÉCNICO PARA CUBIERTA SIN TRASLAPE DE LARGO 2,00 METROS COLOR (VERDE RAL 6005 EXTERIOR Y BLANCO RAL 9016 INTERIOR)	UNIDAD	1
105	73151800	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE PARA PARED A TODO COSTO. INCLUYE LA PREPARACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA SUPERFICIE CON MORTERO, EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALDOSAS CERÁMICAS PARA PARED DE BAÑO, FORMATO 45 × 30 CM, COLOR BLANCO, UTILIZANDO ADHESIVO CERÁMICO DE ALTO DESEMPEÑO, BOQUILLA PARA EL SELLADO DE JUNTAS Y DEMÁS MATERIALES, HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. COMPRENDE LOS CORTES, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, REMATES Y ACABADOS REQUERIDOS, GARANTIZANDO LA CORRECTA ADHERENCIA, UNIFORMIDAD Y TERMINACIÓN DEL ENCHAPE. AL FINALIZAR LA ACTIVIDAD SE DEBERÁ REALIZAR LA LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA Y VERIFICAR EL CORRECTO ESTADO DE LA INSTALACIÓN. EJECUCIÓN A TODO COSTO.	M2	1

106	73151800	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE PARA PISO A TODO COSTO. LA ACTIVIDAD COMPRENDE EL DESMONTE TÉCNICO DEL PISO EXISTENTE, DEMOLICIÓN CONTROLADA, RECOLECCIÓN, CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO, ASÍ COMO LA PREPARACIÓN, ADECUACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA SUPERFICIE MEDIANTE MORTERO DE NIVELACIÓN, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL ÁREA INTERVENIDA. INCLUYE EL SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PISO EN CERÁMICA PARA TRÁFICO PESADO, ANTIDESLIZANTE, FORMATO 60 × 60 CM, COLOR NEGRO, PARA ÁREAS INTERIORES. COMPRENDE EL TRAZO, MODULACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, CORTES, AJUSTES, REMATES, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ADHESIVO CERÁMICO DE ALTO DESEMPEÑO, BOQUILLA PARA EL SELLADO DE JUNTAS, SEPARADORES Y DEMÁS MATERIALES, HERRAMIENTAS E INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. INCLUYE LOS ACABADOS FINALES, LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA Y LA VERIFICACIÓN DE LA PLANEIDAD, ADHERENCIA Y ESTABILIDAD DEL ENCHAPE INSTALADO, GARANTIZANDO SU CORRECTA INSTALACIÓN Y TERMINACIÓN. TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA CALIFICADA, EQUIPOS, HERRAMIENTAS, TRANSPORTE, ACARREOS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD ESTÁN INCLUIDOS. EJECUCIÓN A TODO COSTO.	M2	1

107	73181100	SERVICIO DE PINTURA SOBRE MUROS INTERIORES EN MAMPOSTERÍA CON REVOQUE. INCLUYE LA PREPARACIÓN Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, ASÍ COMO LA APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA MATE TIPO 1, COLOR BLANCO, A DOS (2) MANOS. EL SERVICIO COMPRENDE EL SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. AL FINALIZAR LA ACTIVIDAD SE DEBERÁ REALIZAR LA LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA, ELIMINANDO CUALQUIER RESIDUO O SALPICADURA DE PINTURA SOBRE ZÓCALOS, PISOS Y DEMÁS ELEMENTOS ADYACENTES. EJECUCIÓN A TODO COSTO.	M2	1
108	73181100	SERVICIO DE PINTURA SOBRE MUROS EXTERIORES EN MAMPOSTERÍA CON REVOQUE. INCLUYE LA PREPARACIÓN Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, ASÍ COMO LA APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA MATE TIPO 1, COLOR BLANCO ALMENDRA, A DOS (2) MANOS. EL SERVICIO COMPRENDE EL SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. AL FINALIZAR LA ACTIVIDAD SE DEBERÁ REALIZAR LA LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA, ELIMINANDO CUALQUIER RESIDUO O SALPICADURA DE PINTURA SOBRE ZÓCALOS, PISOS Y DEMÁS ELEMENTOS ADYACENTES. EJECUCIÓN A TODO COSTO.	M2	1
109	73181100	SERVICIO DE PINTURA SOBRE MUROS EXTERIORES EN MAMPOSTERÍA CON REVOQUE. INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, RESANE CON ESTUCO EN LAS ÁREAS QUE LO REQUIERAN, LIJADO, LIMPIEZA Y APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA MATE TIPO 1, COLOR VERDE CIPRÉS, A DOS (2) MANOS. EL SERVICIO COMPRENDE EL SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. AL FINALIZAR LA ACTIVIDAD SE DEBERÁ REALIZAR LA LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA,	M2	1

		ELIMINANDO CUALQUIER RESIDUO O SALPICADURA DE PINTURA SOBRE ZÓCALOS, PISOS O DEMÁS ELEMENTOS ADYACENTES. EJECUCIÓN A TODO COSTO.		

3.1. Fases y etapas del proyecto

Las fases del proyecto a intervenir son las unidades o instalaciones en las ciudades de:

- Tunja – zona urbana
- Duitama – zona rural
- Sogamoso – Zona rural
- Chiquinquirá – Zona urbana
- Samaca – Zona Rural
- Espino – Zona Rural

Es importante mencionar que el proyecto se llevara a cabo de manera simultánea dentro del plazo establecido en el contrato, en cada una de las unidades

a. **Ítems de pago:**

El presente proceso se estableció a monto agotable de acuerdo a la planeación de mantenimientos identificados los cuales se cancelarán de acuerdo a las actividades previstas en las cantidades certificadas por el supervisor del contrato.

Las actividades previstas son:

BAACA1				
ARTÍCULO PRESUPUESTAL		**DESCRIPCIÓN DEL RUBRO**		
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: MUSEO BATAR No. SERIE: S/N IDENTIFICACIÓN DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000001549392 NÚMERO DEL ACTIVO FIJO: 164000000306 CENTRO DE COSTOS: 3Q1D110611				
ITEM	**UNSPSC (CCE)**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**NECESIDAD**

1	72151900	DESMONTE DE CIELO RASO EXISTENTE EN PVC, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NUEVO CIELO RASO EN PVC, INCLUYE MONTANTE DE LA ESTRUCTURA PORTANTE DEL CIELO RASO, CON SUS DIFERENTES ELEMENTOS DE INSTALACIÓN (TORNILLOS, UNIONES EN U Y DOBLE ALETA PVC, INCLUYE TODA LA PERFILERÍA METÁLICA . COMPRENDE A SU VEZ, EL SUMINISTRO DE CIELO RASO EN PVC DE ESPESOR 7MM, 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. A TODO COSTO.	M2	1
A-02-02-02-005-004-06		**Servicios de instalaciones**		
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: ALOJAMIENTO GUARDIA BAÑOS No. SERIE: S/N IDENTIFICACIÓN DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000000978488 NÚMERO DEL ACTIVO FIJO: 164000000007 CENTRO DE COSTOS: 3Q1D110611				
ITEM	**UNSPSC (CCE)**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**NECESIDAD**
2	72153000	DESMONTE DE ESPEJO EXISTENTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NUEVO ESPEJO. COMPRENDE RETIRO DE ESPEJOS PARA BAÑOS EXISTENTES EN LA ESTRUCTURA, LIMPIEZA DE ÁREA E INSTALACIÓN DE ESPEJO DE 0,60 M X 2 M CALIBRE 4MM. SE DEBE SUMINISTRAR EL ESPEJO Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA FIJACIÓN A PARED. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA INSTALACIÓN, NO INCLUYE BISELADO	M2	1
3	72152400	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE PUERTAS METÁLICAS A TODO COSTO. ESTE SERVICIO COMPRENDE EL DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, AJUSTE, RESANE, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, APLICACIÓN DE PINTURA DE ACABADO, SUMINISTRO E	M2	1

		INSTALACIÓN DE PARTES Y ACCESORIOS FALTANTES O EN MAL ESTADO, INCLUYENDO BISAGRAS, CERRADURAS, PASADORES, TORNILLERÍA, ANCLAJES Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE LAS PUERTAS. LAS ACTIVIDADES INCLUYEN LIMPIEZA MECÁNICA DE SUPERFICIES, ELIMINACIÓN DE ÓXIDO O CORROSIÓN, AJUSTE Y NIVELACIÓN DE MARCOS Y HOJAS, SOLDADURA MENOR DONDE SE REQUIERA, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA A 2 MANOS POR AMBAS CARAS Y ACABADO FINAL CON PINTURA BRILLANTE A 2 MANOS, ASÍ COMO EL MONTAJE Y REINSTALACIÓN DE LAS PUERTAS, GARANTIZANDO SU CORRECTA OPERACIÓN, APERTURA, CIERRE Y ESTABILIDAD ESTRUCTURAL. DIMENSIONES Y CANTIDADES: PUERTA METÁLICA ALTO: 1,90 m ANCHO: 0,91 m CANTIDAD: 03 UNIDADES PUERTA METÁLICA ALTO: 1,55 m ANCHO: 0,91 m CANTIDAD: 04 UNIDADES PUERTA METÁLICA ALTO: 2,00 m ANCHO: 0,80 m CANTIDAD: 01 UNIDAD		
4	72151900	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 MONTANTE DE LA ESTRUCTURA PORTANTE DEL CIELO RASO, CON SUS DIFERENTES ELEMENTOS DE INSTALACION (TORNILLOS, UNIONESEN U Y DOBLE ALETA PVC, INCLUYE TODA LA PERFILERIA METALICA . 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	M2	1

		LUGARES AUTORIZADOS. SE DEBE LLEVAR EL ASEO DEL ÁREA A INTERVENIR. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA PUESTA EN MARCHA DEL COMPONENTE A INSTALAR. A TODO COSTO.		
5	72101500	MANTENIMIENTO DE RED SANITARIA A TODO COSTO. EL SERVICIO COMPRENDE EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y AJUSTE DE LA RED SANITARIA EXISTENTE, DESDE LOS PUNTOS DE CONSUMO HASTA LAS CAJAS DE DESAGÜE. INCLUYE LA REVISIÓN, DESMONTE, LIMPIEZA, AJUSTE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA RED. INCLUYE DESTAPONAMIENTO DE REDES SI SE REQUIERE, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, SELLADO DE FUGAS Y AJUSTE DE PRESIONES, GARANTIZANDO OPERACIÓN ÓPTIMA DE TODO EL SISTEMA. SE ENTREGA EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, CON LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA.	ML	1
6	72101500	BATERIA DE BAÑOS MANTENIMIENTO DE RED HIDRAULICA A TODO COSTO EL SERVICIO COMPRENDE EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y AJUSTE DE LA RED HIDRÁULICA. SE CONTEMPLA EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS FALTANTES O EN MAL ESTADO TALES COMO ACCESORIOS SANITARIOS, VÁLVULAS, LLAVES, SIFONES, EMPAQUES Y DEMÁS COMPONENTES NECESARIOS. SE ENTREGA EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, CON LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA.	ML	1

7	72101500	BATERIA DE BAÑOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PUNTOS SANITARIOS INCLUYE DESMONTE, LIMPIEZA, AJUSTE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SANITARIOS, LAVAMANOS Y DUCHAS, ASÍ COMO LA VERIFICACIÓN DE CONEXIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS. SE CONTEMPLA EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS FALTANTES O EN MAL ESTADO Y DEMÁS COMPONENTES NECESARIOS. INCLUYE DESTAPONAMIENTO DE REDES SI SE REQUIERE, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, SELLADO DE FUGAS Y AJUSTE DE PRESIONES, GARANTIZANDO OPERACIÓN ÓPTIMA DE TODO EL SISTEMA. SE ENTREGA EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, CON LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA.	UNIDAD	1
8	72101500	DESMONTE DE ORINAL EXISTENTE Y SUMINISTRO E INSTALACION DE NUEVO ORINAL COLOR BLANCO CON ACCESORIOS TIPO PUSH.Dimensiones Alto 43 cmAncho 32,5 cmPeso 7,9 kgEspecificacionesMaterial Porcelana SanitariaUso InstitucionalColor BlancoTipo de descarga Válvula / FluxómetroInlcuye racor de entrada y grapas de fijaciónSistema de descarga FluxómetroESTE CAMBIO COMPRENDE EL DESMONTE DEL ORINAL ACTUAL, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO Y TUBERIA, INSTALACION DEL NUEVO ORINAL. SE DEBE GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO E INSTALACION CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	UNIDAD	1

9	72101500	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO COLOR BLANCO EN PORCELANA SANITARIA TIPO UNA PIEZA A TODO COSTO. ESTE SERVICIO COMPRENDE EL RETIRO DEL SANITARIO EXISTENTE, LIMPIEZA Y ADECUACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL NUEVO SANITARIO CON SISTEMA DE DESCARGA ECO DUAL FLUSH, INCLUYENDO ACOPLE FLEXIBLE DE SUMINISTRO DE AGUA, SELLO DE CONEXIÓN SANITARIA, TORNILLERÍA DE FIJACIÓN, ELEMENTOS DE ANCLAJE Y SELLADO PERIMETRAL CON SILICONA ANTIHONGOS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, AJUSTES NECESARIOS, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD, VERIFICACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO HIDRÁULICO, COMPROBACIÓN DE AUSENCIA DE FUGAS, LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA Y ENTREGA DEL COMPONENTE EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. A TODO COSTO. Especificaciones técnicas: Material: Porcelana sanitaria. Color: Blanco. Tipo: Una pieza. Sistema de descarga: Eco dual flush. Acabado: Brillante. Forma: Asiento alargado. Capacidad volumétrica: 4,8 litros.	UNIDAD	1
10	72101500	DEMOLICION DE ENCHAPE EXISTENTE, SUMINISTRO, E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE PISO EN BAÑOS A TODO COSTO. EL SERVICIO COMPRENDE EL DESMONTE Y RETIRO DEL ENCHAPE EXISTENTE EN BAÑOS, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, LIMPIEZA Y ADECUACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO. INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE CERÁMICO COLOR A CONVENIR DE45x45 CM ACABADO ANTIDESLIZANTE EN PISO, ASÍ COMO TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN (PEGANTE CERÁMICO,	M2	1

		BOQUILLA, NIVELACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN). SE CONTEMPLA LA NIVELACIÓN PREVIA DE LA SUPERFICIE, CONFORMACIÓN DE PENDIENTES HACIA LOS DESAGÜES, RETIRO CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS.		
11	72101500	DEMOLICION DE ENCHAPE EXISTENTE, SUMINISTRO, E INSTALACIÓN DE ENCHAPE EN MUROS DE BAÑOS A TODO COSTO. EL SERVICIO COMPRENDE EL DESMONTE Y RETIRO DEL ENCHAPE EXISTENTE EN BAÑOS, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, LIMPIEZA Y ADECUACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO. INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE CERÁMICO COLOR A CONVENIR DE 25x40 CM, COLOR BLANCO CON BORDES ESTÁNDAR EN PAREDES, INCORPORANDO MESÓN DE LAVAMANOS, ASÍ COMO TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN (PEGANTE CERÁMICO, BOQUILLA ANTIHONGOS, NIVELACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN). SE CONTEMPLA LA NIVELACIÓN PREVIA DE LA SUPERFICIE, RETIRO CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS	M2	1
12	72141100	RETIRO DE ACOMETIDA ELÉCTRICA EXISTENTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NUEVA ACOMETIDA ELÉCTRICA EXTERNA Y CANALIZACIÓN. INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA CON CABLE ENCAUCHETADO CALIBRE No. 8 (TRES LÍNEAS DE 33 M CADA UNA), TRES (3) CONECTORES DE PERFORACIÓN DE AISLAMIENTO (IPC) DE 40 A, TUBERÍA CONDUIT DE 1", UN (1) CAPACETE DE 1", TREINTA (30) TUBOS PVC SCH40 DE 1/2" Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA	GLB	1

		INSTALACIÓN. LA CANALIZACIÓN DEBERÁ INSTALARSE CON SOPORTES Y ABRAZADERAS FIJADOS A LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA, SIN TRANSMITIR CARGAS AL CIELO RASO DE PVC. LA INSTALACIÓN DEBERÁ CUMPLIR EL RETIE VIGENTE Y LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA PRESTADORA DEL SERVICIO DE ENERGÍA. INCLUYE PRUEBAS DE CONTINUIDAD Y VERIFICACIÓN DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA INSTALACIÓN. EJECUCIÓN A TODO COSTO.		
13	72141100	RETIRO DE CABLEADO ELÉCTRICO EXISTENTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NUEVA ACOMETIDA ELÉCTRICA INTERNA, CANALIZACIÓN Y TABLERO DE DISTRIBUCIÓN. INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TREINTA (30) TUBOS PVC PESADO TIPO SCH40 DE 1/2", APROXIMADAMENTE CUARENTA (40) CONECTORES, DIECIOCHO (18) CAJAS OCTAGONALES, TABLERO ELÉCTRICO BIFÁSICO DE DOCE (12) PUESTOS, CONDUCTORES DE COBRE TIPO THHN/THWN-2 CALIBRES No. 10 (100 M), No. 12 (300 M) Y No. 14 (300 M), OCHO (8) INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS MONOPOLARES DE 30 A, DOS (2) INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS MONOPOLARES DE 20 A Y DOS (2) INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS MONOPOLARES DE 15 A, ASÍ COMO LOS DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. LA CANALIZACIÓN DEBERÁ INSTALARSE CON SOPORTES Y ABRAZADERAS FIJADOS A LA LOSA O A LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA, EVITANDO TRANSMITIR CARGAS AL CIELO RASO DE PVC. EL TABLERO Y LOS INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS DEBERÁN CONTAR CON CERTIFICACIÓN DE CONFORMIDAD Y CUMPLIR EL RETIE VIGENTE. INCLUYE PRUEBAS DE CONTINUIDAD, AISLAMIENTO Y BALANCEO DE FASES ANTES DE LA ENERGIZACIÓN DEL SISTEMA. EJECUCIÓN A TODO COSTO.	GLB	1

14	72141100	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHAS ELÉCTRICAS DE 220v Y SUS PUNTOS ELÉCTRICOS.	UNIDAD	1
15	72141100	RETIRO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS LED DE 40W DE EMPOTRAR CON SUS RESPECTIVOS PUNTOS ELÉCTRICOS, CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD RETIE Y RETILAP. HACER PRUEBAS DE ENCENDIDO CONTROL DE CIRCUITOS Y CONTROL DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UNIDAD	1

BAACA1 CON DESTINACIÓN AL GGBOY	
ARTÍCULO PRESUPUESTAL	**DESCRIPCIÓN DEL RUBRO**
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: BLOQUE I ALOJAMIENTO EN H NO2 ASPC GAULA
No. SERIE: N/A
IDENTIFICACIÓN DEL ACTIVO FIJO: 800403000000000001549445
NÚMERO DEL ACTIVO FIJO: 164000000359
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D110611

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: BLOQUE DEL ALOJAMIENTO H N°3
No. SERIE: N/A
IDENTIFICACIÓN DEL ACTIVO FIJO: 800403000000000001549440
NÚMERO DEL ACTIVO FIJO: 164000000354
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D110611

ITEM	UNSPSC (CCE)	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD
16	72101500	BAÑOS ALOJAMIENTO SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA DE 36 CIRCUITOS ELIMINANDO LA INSTALACIÓN DEL TABLERO DENTRO DE LA ZONA DE BAÑOS CON SISTEMA DE ALIMENTACIÓN BIFÁSICO, CON BARROTAJE EN COBRE Y TOTALIZADOR DE 100 AMPERIOS PARA ALOJAMIENTO. EL TRABAJO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADO ELÉCTRICO NO MAYOR A 100M, BREAKERS DE 20 AMP, ACCESORIOS, CINTA AISLANTE, CONEXIONES Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA DEL SISTEMA. INCLUYE MANO DE OBRA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN SERVICIO Y ENTREGA EN	GLB	1

		CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, A TODO COSTO.		
17	72101500	BAÑOS ALOJAMIENTO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHA ELÉCTRICA DE 350 WATTS A 220V, Y SU PUNTO ELECTRICO BIFASICO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADO ELÉCTRICO NO MAYOR A 100 M , BREAKERS PARA CADA DUCHA DE 20 AMP, ACCESORIOS, CONDUCTORES DE COBRE TIPO THHN/THWN-2, Y SU TUBERÍA CONDUIT, CINTA AISLANTE, CONEXIONES Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA DEL SISTEMA. EL INTERRUPTOR AUTOMÁTICO DE LA DUCHA ELÉCTRICA INCORPORA PROTECCIÓN DIFERENCIAL TIPO FCI. INCLUYE MANO DE OBRA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN SERVICIO Y ENTREGA EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, A TODO COSTO.	UNIDAD	1
BAACA1 CON DESTINACIÓN AL DIM08				
ARTÍCULO PRESUPUESTAL		**DESCRIPCIÓN DEL RUBRO**		
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: 80040300000000000001549391** **NÚMERO DEL ACTIVO FIJO:164000000305** **CENTRO DE COSTOS:3Q1D110611**				
ITEM	**UNSPSC (CCE)**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**NECESIDAD**

18	72152300	MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA METÁLICA PARA REJAS METÁLICAS. INCLUYE DESMONTE, LIMPIEZA, RETIRO DE PINTURA EXISTENTE, LIJADO, REPARACIONES MENORES MEDIANTE SOLDADURA, REPOSICIÓN DE HERRAJES CUANDO SE REQUIERA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO A DOS (2) MANOS Y PINTURA DE ACABADO TIPO ESMALTE COLOR INSTITUCIONAL A DOS (2) MANOS, APLICADA CON EQUIPO DE COMPRESOR. INCLUYE MONTAJE DE LA REJA, PROTECCIÓN DE LAS ÁREAS CONTIGUAS DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA FINAL DEL ÁREA INTERVENIDA Y GARANTÍA DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO. EJECUCIÓN A TODO COSTO.	M2	1
19	72152300	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 INSTITUCIONAL 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 ZÓCALOS O PISO.	M2	1
20	72152300	SERVICIO DE PINTURA SOBRE MUROS DE MAMPOSTERÍA EXTERIOR CON REVOQUE DE PARED PINTADA EN ACRÍLICO PARA ESTRUCTURA DE UNA PLANTA. ESTE SERVICIO DEBE SER LLEVADO A CABO CON PINTURA ACRÍLICA MATE TIPO 1 COLOR INSTITUCIONAL 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 ZÓCALOS O PISO.	M2	1

21	72152300	SERVICIO DE PINTURA SOBRE MUROS DE MAMPOSTERÍA EXTERIOR CON REVOQUE DE PARED PINTADA EN 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 RESANTE CON ESTUCO SOBRE UN ÁREA APROXIMADA DE 800M2 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 ZÓCALOS O PISO.	M2	1

GMSIL	
ARTÍCULO PRESUPUESTAL	**DESCRIPCIÓN DEL RUBRO**
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:RANCHO DE TROPA Y ECONOMATO GMSIL
No. SERIE: S/N
IDENTIFICACIÓN DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000001562273
NÚMERO DEL ACTIVO FIJO: 164000000205
CENTRO DE COSTOS:3Q1D120561

ITEM	UNSPSC (CCE)	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD
22	72101500	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA METALICA PARA LAVADERO DE ½, TIPO ROSCA TRADICIONAL, INCLUYE ACCESORIOS DE SELLADO E INSTALACIÓN REQUERIDOS, DESMONTAJE DE ELEMENTOS EXISTENTES, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y FUNCIONAMIENTO A TODO COSTO.”	UNIDAD	1
23	72101500	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA INDIVIDUAL PARA LAVAMANOS, METÁLICA CROMADA, TIPO TRADICIONAL, CON CONEXIÓN DE ½" MACHO. INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL ACOPLE FLEXIBLE, CONECTOR, EMPAQUES, CINTA TEFLÓN Y DEMÁS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, EL	UNIDAD	1

		DESMONTE DE LA GRIFERÍA EXISTENTE, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y VERIFICACIÓN DE AUSENCIA DE FUGAS. EJECUCIÓN A TODO COSTO.		
24	72101500	MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LAVADERO EN CONCRETO. INCLUYE EL RETIRO DE LA CERÁMICA DETERIORADA DE LOS MUROS DEL LAVADERO, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES, NIVELACIÓN DEL SOPORTE CON MORTERO IMPERMEABILIZADO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 4,5 M² DE CERÁMICA FORMATO 30 × 45 CM, ACABADO MATE SATINADO MARMOLIZADO BEIGE, CONFORME A LA NTC 919, UTILIZANDO ADHESIVO DE ALTO DESEMPEÑO Y BOQUILLA IMPERMEABLE ANTIHONGOS. INCLUYE LA DISPOSICIÓN FINAL DE LOS ESCOMBROS, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DEL LAVADERO Y LIMPIEZA FINAL DEL ÁREA INTERVENIDA. EJECUCIÓN A TODO COSTO.	UNIDAD	1
25	72101500	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS LAVAMANOS MEDIANTE EL DESMONTE DE LAS PIEZAS, ELIMINACIÓN TOTAL DE RESIDUOS DE SELLANTES ANTERIORES Y DESINFECCIÓN DE LAS SUPERFICIES DE CONTACTO. SE DEBE REALIZAR LA FIJACIÓN TÉCNICA DE LAS UNIDADES UTILIZANDO SILICONA DE GRADO SANITARIO FUNGICIDA O ADHESIVO DE ALTA ADHERENCIA, ASEGURANDO UN SELLO HERMÉTICO PERIMETRAL QUE ELIMINE FILTRACIONES Y GARANTICE LA ESTABILIDAD ESTRUCTURAL DE LA LOZA SOBRE EL MESÓN. VERIFICACIÓN DE LA NIVELACIÓN DE CADA UNIDAD PARA EVITAR TENSIONES MECÁNICAS Y LIMPIEZA FINAL DE LAS ÁREAS INTERVENIDAS. LOS MATERIALES UTILIZADOS DEBEN RESISTIR LA HUMEDAD CONSTANTE Y EL USO DE QUÍMICOS DE LIMPIEZA, ENTREGANDO LOS LAVAMANOS	UNIDAD	1

		OPERATIVOS, SIN RASTROS DE AGRIETAMIENTO EN LAS JUNTAS Y CON GARANTÍA DE ESTANQUEIDAD PARA PREVENIR DAÑOS FUTUROS EN LA INFRAESTRUCTURA. A TODO COSTO		
26	72101500	MANTENIMIENTO INTEGRAL DE 20 DUCHAS MEDIANTE LA REVISIÓN TÉCNICA, DESINCRUSTACIÓN DE SEDIMENTOS CALCÁREOS Y AJUSTE DE LOS CUERPOS DE VÁLVULA. EL PROCESO INCLUYE EL CAMBIO DE REGISTROS DE DUCHA, INCLUYE CAMBIO DE PIEZAS CERAMICAS EN CASO DE SER NECESARIOS.	UNIDAD	1
27	72101500	MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y DESINCRUSTACIÓN DE RED HIDRÁULICA. INCLUYE LA REVISIÓN GENERAL DE LA RED HIDRÁULICA DE LA BATERÍA DE BAÑOS, DETECCIÓN Y CORRECCIÓN DE OBSTRUCCIONES MEDIANTE FLUSHING (LAVADO A PRESIÓN), PURGA O DESINCRUSTACIÓN QUÍMICA O MECÁNICA DE SEDIMENTOS Y DEPÓSITOS MINERALES, LIMPIEZA INTERNA DE LA RED, AJUSTE DE CONEXIONES, RETIRO DE RESIDUOS, SUMINISTRO Y CAMBIO LOCALIZADO DE TRAMOS DE TUBERÍA EN MAL ESTADO Y SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS DE ACOPLE, CUANDO SE REQUIERA. INCLUYE LA EJECUCIÓN DE PRUEBAS DE PRESIÓN HIDROSTÁTICA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO PARA GARANTIZAR LA HERMETICIDAD Y EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA RED INTERVENIDA. EJECUCIÓN A TODO COSTO.	ML	1
28	72101500	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE ACCIONAMIENTO PARA ORINAL DE PARED. INCLUYE EL DESMONTE DEL SISTEMA DE ACCIONAMIENTO, LIMPIEZA Y DESINCRUSTACIÓN DE SUS COMPONENTES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOS ELEMENTOS DEL KIT DE REPARACIÓN QUE SE REQUIERAN, TALES COMO VÁLVULA TIPO PUSH O FLUXÓMETRO,	UNIDAD	1

		DIAFRAGMAS, ÉMBOLOS, EMPAQUES, NIPLE DE ABASTO, SPUD, BRIDAS, ACOPLES FLEXIBLES Y DEMÁS ELEMENTOS DE CONEXIÓN SANITARIA NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. INCLUYE PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD, VERIFICACIÓN DEL FLUJO Y FUNCIONAMIENTO, GARANTIZANDO LA AUSENCIA DE FUGAS. EJECUCIÓN A TODO COSTO.		
29	72101500	MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL TANQUE DE AGUA DEL INODORO (CISTERNA), INCLUYE REVISIÓN, AJUSTE Y REPOSICIÓN DE PARTES DEFECTUOSAS PARA GARANTIZAR SU ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO. A TODO COSTO AL TÉRMINO DEL MANTENIMIENTO SE DEBEN REALIZAR PRUEBAS PARA GARANTIZAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UNIDAD	1
30	72101500	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA EN PORCELANA PARA TANQUE DE INODORO, COMPATIBLE CON LA MARCA Y MODELO DEL SANITARIO EXISTENTE. INCLUYE LA VERIFICACIÓN PREVIA DE LA COMPATIBILIDAD, EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA TAPA, EL AJUSTE DEL SISTEMA DE DESCARGA, LAS PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y LA ENTREGA EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. EJECUCIÓN A TODO COSTO.	UNIDAD	1
31	72152400	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE PUERTAS METÁLICAS DE ACCESO A UNIDADES SANITARIAS. INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE MEDIANTE LIJADO Y ELIMINACIÓN DE ÓXIDO, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ACABADO APTA PARA AMBIENTES DE ALTA HUMEDAD, APLICADA EN AMBAS CARAS DE LA HOJA Y EN LOS MARCOS. INCLUYE EL AJUSTE, REPARACIÓN O REPOSICIÓN DE BISAGRAS, PESTILLOS Y	M2	1

		DEMÁS ELEMENTOS METÁLICOS DETERIORADOS, GARANTIZANDO LA CORRECTA NIVELACIÓN, ANCLAJE Y FUNCIONAMIENTO DE LA PUERTA. SE DEBERÁN REALIZAR PRUEBAS DE APERTURA, CIERRE, ALINEACIÓN Y CORRECTO ENCLAVAMIENTO ANTES DEL RECIBO A SATISFACCIÓN. EJECUCIÓN A TODO COSTO.		
32	72152400	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE PUERTA PARA UNIDAD SANITARIA. INCLUYE LA NIVELACIÓN, AJUSTE Y ANCLAJE DE LA HOJA EXISTENTE, LA REPARACIÓN O REPOSICIÓN DE BISAGRAS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y DEMÁS HERRAJES QUE SE REQUIERAN, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN DEL MARCO, GARANTIZANDO LA CORRECTA APERTURA, CIERRE, ALINEACIÓN Y ESTABILIDAD DE LA PUERTA. INCLUYE PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO PARA VERIFICAR SU CORRECTA OPERACIÓN. EJECUCIÓN A TODO COSTO	M2	1
33	72102900	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JABONERA DE INCRUSTAR EN CERÁMICA, COMPATIBLE CON EL ACABADO DE LA UNIDAD SANITARIA. INCLUYE EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN, APLICACIÓN DE ADHESIVO DE ALTA ADHERENCIA, SELLADO PERIMETRAL CON SILICONA ANTIHONGOS, NIVELACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA DE INTERVENCIÓN Y PRUEBAS DE FIJACIÓN, GARANTIZANDO SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. EJECUCIÓN A TODO COSTO	UNIDAD	1

34	72152400	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUATRO ESPEJOS DE 1.25 X 0.83 METROS DE ESPESOR MÍNIMO DE 4MM, MEDIANTE EL MONTAJE TÉCNICO CON SISTEMA DE FIJACIÓN DE ALTA SEGURIDAD Y NIVELACIÓN PRECISA EN UNIDADES SANITARIAS, INCLUYENDO EL DESMONTAJE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ELEMENTOS DETERIORADOS, APLICACIÓN DE ADHESIVOS ESPECIALES PARA AMBIENTES HÚMEDOS Y SELLADO PERIMETRAL PARA EVITAR LA CORROSIÓN DE LAS LÁMINAS. SE DEBE GARANTIZAR LA RESISTENCIA ESTRUCTURAL DE LOS ANCLAJES, LA AUSENCIA DE DISTORSIONES EN EL REFLEJO Y UN ACABADO ESTÉTICO COMPATIBLE CON LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE. COMO CONDICIÓN DE ENTREGA, EL CONTRATISTA DEBE VERIFICAR LA ESTABILIDAD DE CADA PIEZA Y LA LIMPIEZA TOTAL DEL ÁREA INTERVENIDA. A TODO COSTO.	M2	1
35	72141100	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS DUCHAS ELÉCTRICAS INSTALADAS EN LAS UNIDADES SANITARIAS, INCLUYENDO DIAGNÓSTICO TÉCNICO, REVISIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPONENTES DETERIORADOS O FALTANTES Y CORRECCIÓN DE FALLAS ELÉCTRICAS Y FUNCIONALES, CON EL FIN DE GARANTIZAR CONDICIONES SEGURAS DE OPERACIÓN Y ADECUADO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE CALENTAMIENTO DE AGUA.	UNIDAD	1
36	72101500	BATERIA DE BAÑOS CULATA DE SUBOFICIALES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, LIMPIEZA Y DESTAPONAMIENTO DE LA RED HIDRÁULICA DE BATERÍA DE BAÑOS COMPUESTA POR DOS (2) DUCHAS Y DOS (2) SANITARIOS, ORINALES DOS (2), Y LAVAMANOS DOS (2), INCLUYE REVISIÓN GENERAL DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS, DETECCIÓN Y CORRECCIÓN DE OBSTRUCCIONES, LIMPIEZA INTERNA DE LA RED, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, AJUSTE DE CONEXIONES, RETIRO DE	ML	1

		RESIDUOS Y ENTREGA EN CORRECTO ESTADO OPERACIÓN O FUNCIONAMIENTO DE LA BATERIA DE BAÑOS, A TODO COSTO AL TÉRMINO DEL MANTENIMIENTO SE DEBEN REALIZAR PRUEBAS PARA GARANTIZAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		
37	72101500	BATERIA DE BAÑOS OFICINAS MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, LIMPIEZA Y DESTAPONAMIENTO DE LA RED HIDRÁULICA DE BATERÍA DE BAÑOS COMPUESTA POR (3) TRES SANITARIOS, UN ORINALES (1), LAVAMANOS TRES (3), INCLUYE REVISIÓN GENERAL DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS, DETECCIÓN Y CORRECCIÓN DE OBSTRUCCIONES, LIMPIEZA INTERNA DE LA RED, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, AJUSTE DE CONEXIONES, RETIRO DE RESIDUOS Y ENTREGA EN CORRECTO ESTADO OPERACIÓN O FUNCIONAMIENTO DE LA BATERIA DE BAÑOS, A TODO COSTO AL TÉRMINO DEL MANTENIMIENTO SE DEBEN REALIZAR PRUEBAS PARA GARANTIZAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	1
38	72101500	BATERIA DE BAÑOS POLIDEPORTIVO SINTETICA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, LIMPIEZA Y DESTAPONAMIENTO DE LA RED HIDRÁULICA DE BATERÍA DE BAÑOS COMPUESTA POR CUATRO (4) DUCHAS, CUATRO (4) SANITARIOS, CUATRO (4) LAVAMANOS, INCLUYE REVISIÓN GENERAL DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS, DETECCIÓN Y CORRECCIÓN DE OBSTRUCCIONES, LIMPIEZA INTERNA DE LA RED, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, AJUSTE DE CONEXIONES, RETIRO DE RESIDUOS Y ENTREGA EN CORRECTO ESTADO OPERACIÓN O	ML	1

		FUNCIONAMIENTO DE LA BATERIA DE BAÑOS, A TODO COSTO AL TÉRMINO DEL MANTENIMIENTO SE DEBEN REALIZAR PRUEBAS PARA GARANTIZAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		
39	72101500	BATERIA DE BAÑOS ALOJAMIENTO FEMENINO MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, LIMPIEZA Y DESTAPONAMIENTO DE LA RED HIDRÁULICA DE BATERÍA DE BAÑOS COMPUESTA POR 8 (8) DUCHAS Y OCHO (8) SANITARIOS, ORINALES CUATRO (4), LAVAMANOS LAVAMANOS (5), INCLUYE REVISIÓN GENERAL DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS, DETECCIÓN Y CORRECCIÓN DE OBSTRUCCIONES, LIMPIEZA INTERNA DE LA RED, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, AJUSTE DE CONEXIONES, RETIRO DE RESIDUOS Y ENTREGA EN CORRECTO ESTADO OPERACIÓN O FUNCIONAMIENTO DE LA BATERIA DE BAÑOS, A TODO COSTO AL TÉRMINO DEL MANTENIMIENTO SE DEBEN REALIZAR PRUEBAS PARA GARANTIZAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	1
40	72101500	BATERIA DE BAÑOS ALOJAMIENTO GUARDIA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, LIMPIEZA Y DESTAPONAMIENTO DE LA RED HIDRÁULICA DE BATERÍA DE BAÑOS COMPUESTA POR TRES (3) DUCHAS Y TRES (3) SANITARIOS, ORINALES DOS (2), Y TRES (3) LAVAMANOS, INCLUYE REVISIÓN GENERAL DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS, DETECCIÓN Y CORRECCIÓN DE OBSTRUCCIONES, LIMPIEZA INTERNA DE LA RED, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, AJUSTE DE CONEXIONES, RETIRO DE RESIDUOS Y ENTREGA EN CORRECTO ESTADO OPERACIÓN O	ML	1

		FUNCIONAMIENTO DE LA BATERIA DE BAÑOS, A TODO COSTO AL TÉRMINO DEL MANTENIMIENTO SE DEBEN REALIZAR PRUEBAS PARA GARANTIZAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		
41	72101500	BATERIA DE BAÑOS PARQUE DEL SOLDADO MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, LIMPIEZA Y DESTAPONAMIENTO DE LA RED HIDRÁULICA DE BATERÍA DE BAÑOS COMPUESTA TRES (3) SANITARIOS,, INCLUYE REVISIÓN GENERAL DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS, DETECCIÓN Y CORRECCIÓN DE OBSTRUCCIONES, LIMPIEZA INTERNA DE LA RED, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, AJUSTE DE CONEXIONES, RETIRO DE RESIDUOS Y ENTREGA EN CORRECTO ESTADO OPERACIÓN O FUNCIONAMIENTO DE LA BATERIA DE BAÑOS, A TODO COSTO AL TÉRMINO DEL MANTENIMIENTO SE DEBEN REALIZAR PRUEBAS PARA GARANTIZAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	1
42	72101500	MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL TANQUE DE AGUA DEL INODORO (CISTERNA), INCLUYE REVISIÓN, AJUSTE Y REPOSICIÓN DE PARTES DEFECTUOSAS PARA GARANTIZAR SU ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO. A TODO COSTOAL TÉRMINO DEL MANTENIMIENTO SE DEBEN REALIZAR PRUEBAS PARA GARANTIZAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UNIDAD	1

43	72152400	SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE PUERTAS METÁLICAS EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 18, CON SUS RESPECTIVOS MARCOS DE SEGURIDAD PARA EL ÁREA DE SANITARIOS, EN LA CULATA DE SUBOFICIALES, SEGÚN LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: EL TRABAJO INCLUYE EL MONTAJE TÉCNICO DE MARCOS ANCLADOS A MURO, BISAGRAS DE ALTA RESISTENCIA, SISTEMA DE CIERRE TIPO PASADOR Y ACABADO FINAL EN PINTURA ANTICORROSIVA GRIS O COLOR INSTITUCIONAL. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA NIVELACIÓN, EL CIERRE HERMÉTICO Y LA RESISTENCIA ESTRUCTURAL DE LOS ELEMENTOS FRENTE AL USO FRECUENTE Y AMBIENTES DE HUMEDAD. COMO CONDICIÓN DE ENTREGA, EL CONTRATISTA DEBE DEMOSTRAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE APERTURA Y CIERRE DE CADA PIEZA	M2	1
44	72152400	SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE VENTANA EN ALUMINIO PARA VENTILACIÓN SUPERIOR EN EL ÁREA DE REGADERAS, FABRICADA EN PERFILERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO Y VIDRIO ESMERILADO DE 4 MM (TIPO OPALIZADO O MARTILLADO) PARA GARANTIZAR LA PRIVACIDAD. INCLUYE LA INSTALACIÓN CON ANCLAJE AL VANO, SISTEMA DE APERTURA TIPO PROYECTANTE O BASCULANTE PARA CIRCULACIÓN DE AIRE Y SELLADO PERIMETRAL PARA EVITAR FILTRACIONES DE HUMEDAD. SE DEBERÁ GARANTIZAR LA CORRECTA NIVELACIÓN, EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE APERTURA Y CIERRE Y LA LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA. EJECUCIÓN A TODO COSTO.	M2	1

45	72152400	SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE PUERTA CORREDIZA PARA DUCHA, FABRICADA EN PERFILERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO Y PANELES DE ACRÍLICO DE ALTO IMPACTO DE 4 MM. INCLUYE RIELES SUPERIORES E INFERIORES, RODAMIENTOS, TOPES, PERFILES DE CIERRE, LOS ELEMENTOS DE FIJACIÓN NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, SELLADO PERIMETRAL Y VERIFICACIÓN DEL CORRECTO DESLIZAMIENTO Y FUNCIONAMIENTO. EJECUCIÓN A TODO COSTO.	M2	1
46	72152400	SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE PUERTA METÁLICA PARA ACCESO PRINCIPAL A CUARTO DE BAÑO, CON DIMENSIONES DE 1.12 MTS DE ANCHO POR 2.50 MTS DE ALTO, FABRICADA EN LÁMINA COLD ROLLED DE ALTO CALIBRE CON SU RESPECTIVO MARCO ESTRUCTURAL. EL MONTAJE TÉCNICO INCLUYE EL ANCLAJE REFORZADO A MURO, INSTALACIÓN DE BISAGRAS DE CARGA INDUSTRIAL DADO EL TAMAÑO DE LA PIEZA, CERRADURA DE SEGURIDAD Y ACABADO FINAL EN PINTURA ANTICORROSIVA DE ALTA RESISTENCIA. SE DEBE GARANTIZAR LA PERFECTA NIVELACIÓN, EL CIERRE HERMÉTICO Y LA ESTABILIDAD ESTRUCTURAL DEL ELEMENTO FRENTE AL USO CONSTANTE Y AMBIENTES HÚMEDOS. COMO CONDICIÓN DE ENTREGA, EL CONTRATISTA DEBE DEMOSTRAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE APERTURA Y LA SOLIDEZ DE LOS PUNTOS DE FIJACIÓN.	M2	1

47	73151800	SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE REVESTIMIENTO CERÁMICO PARA UN ÁREA DE 4.26 METROS CUADRADOS, UTILIZANDO BALDOSA DE COLOR GRIS CLARO CON ACABADO TIPO VETEADO O EFECTO MARMOLEADO SUAVE EN FORMATO DE 25 CM POR 35 CM. EL TRABAJO INCLUYE LA PREPARACIÓN TÉCNICA DE LA SUPERFICIE, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PEGAMENTO CERÁMICO DE ALTA ADHERENCIA (TIPO PEGACOR O SIMILAR), NIVELACIÓN DE LAS PIEZAS, REALIZACIÓN DE CORTES DE PRECISIÓN Y APLICACIÓN DE BOQUILLA O FRAGUA EN TONO GRIS COMPATIBLE PARA EL SELLADO DE JUNTAS. SE DEBE GARANTIZAR LA ALINEACIÓN EXACTA, LA AUSENCIA DE VACÍOS BAJO LAS PIEZAS (SOPLADO) Y LA RESISTENCIA DEL ENCHAPADO FRENTE AL TRÁNSITO Y LA HUMEDAD. COMO CONDICIÓN DE ENTREGA, EL CONTRATISTA DEBE ENTREGAR EL ÁREA TOTALMENTE LIMPIA, CON LAS JUNTAS SELLADAS Y SIN DESNIVELES ENTRE PIEZAS.	M2	1
48	72152400	SUMINISTRO Y MONTAJE A TODO COSTO DE DOS (02) LÁMINAS DE ACRÍLICO DECORATIVO O POLIESTIRENO TRASLÚCIDO TIPO PIEDRA, CON DIMENSIONES DE 64 CM POR 78 CM, DESTINADAS A LA REPARACIÓN TÉCNICA DE LAS PUERTAS DE LOS SANITARIOS. EL TRABAJO INCLUYE EL RETIRO DE LAS LÁMINAS FRACTURADAS O DETERIORADAS, LIMPIEZA DE LOS MARCOS, CORTE DE PRECISIÓN Y FIJACIÓN DE LOS NUEVOS ELEMENTOS MEDIANTE SISTEMAS DE SUJECIÓN COMPATIBLES. SE DEBE GARANTIZAR LA PRIVACIDAD DE LOS MÓDULOS, LA RESISTENCIA DEL MATERIAL ANTE EL USO FRECUENTE Y EL SELLADO PERIMETRAL PARA EVITAR VIBRACIONES O DESPRENDIMIENTOS. COMO CONDICIÓN DE ENTREGA, EL CONTRATISTA DEBE DEMOSTRAR EL AJUSTE PERFECTO DE LAS LÁMINAS EN LAS ESTRUCTURAS DE LAS	M2	1

		PUERTAS Y LA AUSENCIA DE FILTRACIONES DE LUZ O AGUA.		
49	72101500	MANTENIMIENTO INTEGRAL DE DUCHAS MEDIANTE LA REVISIÓN TÉCNICA, DESINCRUSTACIÓN DE SEDIMENTOS CALCÁREOS Y AJUSTE DE LOS CUERPOS DE VÁLVULA. EL PROCESO INCLUYE EL CAMBIO DE REGISTROS DE DUCHA, INCLUYE CAMBIO DE PIEZAS CERAMICAS EN CASO DE SER NECESARIOS.	UNIDAD	1
50	72101500	MANTENIMIENTO INTEGRAL DE PERILLA DE DUCHAS MEDIANTE LA REVISIÓN TÉCNICA, DESINCRUSTACIÓN DE SEDIMENTOS CALCÁREOS Y AJUSTE DE LOS CUERPOS DE VÁLVULA. EL PROCESO INCLUYE EL CAMBIO DE REGISTROS DE DUCHA, INCLUYE CAMBIO DE PIEZAS CERAMICAS EN CASO DE SER NECESARIOS.	UNIDAD	1

BAS01	
ARTÍCULO PRESUPUESTAL	**DESCRIPCIÓN DEL RUBRO**
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: OFICINAS CUARTEL GENERAL BR1
No. SERIE: N/A
IDENTIFICACIÓN DEL ACTIVO FIJO: 800403000000000000978509
NÚMERO DEL ACTIVO FIJO: 164000000028
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D022601

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: ALOJAMIENTO NA 05 , BASPC 01
No. SERIE: N/A
IDENTIFICACIÓN DEL ACTIVO FIJO: 800403000000000000978490
NÚMERO DEL ACTIVO FIJO: 164000000009
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D022601

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: BLOQUE ALOJAMIENTO DE TROPA BR 01 , BASPC 01
No. SERIE: N/A
IDENTIFICACIÓN DEL ACTIVO FIJO: 800403000000000000978513
NÚMERO DEL ACTIVO FIJO: 164000000032
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D022601

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: ALOJAMIENTO NA °3 ANTES ALOJ. BAEEV 6, BASPC 01
No. SERIE: N/A
IDENTIFICACIÓN DEL ACTIVO FIJO: 800403000000000001788775
NÚMERO DEL ACTIVO FIJO: 164000000641
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D022601

ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO
SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: ALOJAMIENTO GUARDIA CANTON BASPC 01 No. SERIE: N/A IDENTIFICACIÓN DEL ACTIVO FIJO: 800403000000000000000002747234 NÚMERO DEL ACTIVO FIJO: 164000000767 CENTRO DE COSTOS: 3Q1D022601				
ITEM	**UNSPSC (CCE)**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**NECESIDAD**
51	72152600	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC COLOR BLANCO, EN LÁMINAS DE 300 CM × 25 CM Y ESPESOR DE 7 MM, PARA USO EN TECHOS Y/O RECUBRIMIENTOS INTERIORES. INCLUYE LA INSTALACIÓN SOBRE LA PERFILERÍA EXISTENTE, CON REVISIÓN, AJUSTE Y CORRECCIÓN DE LOS ELEMENTOS DE SOPORTE QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO, GARANTIZANDO SU CORRECTA NIVELACIÓN Y ESTABILIDAD. COMPRENDE EL CORTE, ADAPTACIÓN, FIJACIÓN DE LAS LÁMINAS, ALINEACIÓN, SELLADO DE JUNTAS Y REMATES NECESARIOS PARA SU ADECUADA TERMINACIÓN. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y LAS CORRECCIONES MENORES REQUERIDAS EN LA ESTRUCTURA EXISTENTE. EJECUCIÓN A TODO COSTO.	M2	1
52	83101800	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y ADECUACIÓN DE PANEL LED EMPOTRABLE REDONDO DE 18W EN CIELO RASO EN PVC. LA ACTIVIDAD INCLUYE LA ADECUACIÓN DEL PUNTO ELÉCTRICO MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TREINTA (30) METROS DE CABLE DE COBRE CALIBRE No. 10, LA INSTALACIÓN DE PANEL LED EMPOTRABLE DE 18 W, INTERRUPTOR SENCILLO, CONEXIONES ELÉCTRICAS, INSTALACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y MANO DE OBRA CALIFICADA, GARANTIZANDO SU CORRECTA OPERACIÓN Y ENTREGA EN PERFECTO ESTADO. EJECUCIÓN A TODO COSTO.	UNIDAD	1

53	73181100	BAÑOS GUARDIA DIVISIÓN DE BAÑOS METÁLICA MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS Y PARTES FALTANTES DE DIVISIÓN DE BAÑOS METÁLICA ESTE SERVICIO CONSTA DE DESMONTE DE LA PUERTA, LIMPIEZA, RETIRO DE PINTURA, LIJADA, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y POSTERIOR APLICACIÓN DE PINTURA TIPO ESMALTE COLOR NEGRO CON SISTEMA DE COMPRESOR DE AIRE. A TODO COSTO. SE DEBE REALIZAR EL MONTAJE DE LA PUERTA Y GARANTIZAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. LAS DIMENSIONES DE LA DIVISIÓN METÁLICA SON: PARTE FRONTAL ALTO: 1,49 M ANCHO: 3,28 M 02 DIVISIONES DE: LAGO: 1,25 ALTO: 1,49	M2	1
54	72101500	BAÑOS GUARDIA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS MILANO CON PEDESTAL EN PORCELANA COLOR BLANCO CON ACCESORIOS GRIFERÍA Y ACCESORIOS CORRESPONDIENTES PARA SU FUNCIONAMIENTO (COLOR BLANCO)Dimensiones Ancho 48,8 cm alto: 80 cm profundidad: 36 ,1 cm forma: ovalada Especificaciones Material Porcelana Sanitaria Uso Institucional Color BlancoSE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA PUESTA EN MARCHA DEL COMPONENTE. A TODO COSTO.	UNIDAD	1
55	72101500	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL EN ACRÍLICO PARA PUERTA DE DUCHA, CON MARCO EN ALUMINIO. INCLUYE CORTE A MEDIDA, FIJACIÓN CON PERFILERÍA O TORNILLERÍA ANTICORROSIVA Y SELLADO CON SILICONA SANITARIA PARA EVITAR FILTRACIONES DE AGUA. ASIMISMO, INCLUYE EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PUERTAS DE DUCHA EXISTENTES, COMPRENDIENDO EL AJUSTE DE BISAGRAS Y HERRAJES, LUBRICACIÓN DE PARTES MÓVILES, CORRECCIÓN	GLOBAL	1

		DE DESAJUSTES, VERIFICACIÓN DEL CIERRE, SELLADO DE PUNTOS CON POSIBLES FILTRACIONES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, GARANTIZANDO SU CORRECTA OPERACIÓN. EJECUCIÓN A TODO COSTO.		
56	72101500	RETIRO, MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y REINSTALACIÓN DE ORINALES. INCLUYE LA REVISIÓN DEL SISTEMA DE DESAGÜE, EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOS SIFONES QUE SE REQUIERA, EL SELLADO DE LAS UNIONES CON MATERIAL SANITARIO PARA EVITAR FUGAS DE AGUA Y EL RETORNO DE GASES, LA LIMPIEZA DE LOS PUNTOS DE CONEXIÓN, LA REINSTALACIÓN DE LOS ORINALES Y LA EJECUCIÓN DE PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO PARA VERIFICAR EL CORRECTO DESEMPEÑO HIDRÁULICO, GARANTIZANDO LA ELIMINACIÓN DE MALOS OLORES Y LAS ADECUADAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. EJECUCIÓN A TODO COSTO.	UNIDAD	1
57	72101500	BAÑOS IR MANTENIMIENTO, INSTALACIÓN Y CAMBIO DE SIFONES DE LAVAMANOS A TODO COSTO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFONES NUEVOS, DESMONTE DE ACCESORIOS EXISTENTES, REVISIÓN Y CORRECCIÓN DE FUGAS, AJUSTE DE CONEXIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS, LIMPIEZA DE TUBERÍAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, SELLADO, NIVELACIÓN Y ENTREGA EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. A TODO COSTO.	UNIDAD	1
58	72101500	BAÑOS IR MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS LLAVES DE DUCHA EXISTENTES, INCLUYENDO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPUESTOS. O EN SU DEFECTO EL REEMPLAZO DE LAS LLAVE DE DUCHAINCLUYE REGISTRO, AJUSTE DE CONEXIONES, SELLADO,	UNIDAD	1

		VERIFICACIÓN DE FUGAS Y PRUEBAS DE OPERACIÓN. A TODO COSTO.		
59	72101500	BAÑOS IR MANTENIMIENTO DE PUERTA EN ESTRUCTURA METÁLICA CORRESPONDIENTE A ÁREA DE DUCHA, EL CUAL INCLUYE AJUSTE, ENDEREZADO Y CORRECCIÓN DE DEFORMACIONES, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE BISAGRAS, LUBRICACIÓN DE MECANISMOS, AJUSTE DE CERRADURA O PASADOR, RETIRO DE CORROSIÓN SUPERFICIAL MEDIANTE LIMPIEZA Y REALIZAR LAS PRUEBAS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO, A TODO COSTO.	UNIDAD	1
60	72101500	BAÑOS IR MANTENIMIENTO DE ORINALES, CONSISTENTE EN LA LIMPIEZA GENERAL DE LOS EQUIPOS, REVISIÓN DEL SISTEMA DE DESCARGA, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES HIDRÁULICAS, DESOBSTRUCCIÓN DE POSIBLES TAPONAMIENTOS, INSPECCIÓN DE VÁLVULAS Y SELLOS, REPOSICIÓN DE ELEMENTOS EN MAL ESTADO CUANDO SE REQUIERA Y APLICACIÓN DE SELLANTES. INCLUYE PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO PARA GARANTIZAR SU CORRECTA OPERACIÓN, ELIMINANDO FUGAS Y MALOS OLORES. ACTIVIDAD A TODO COSTO, INCLUYENDO MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	UNIDAD	1
61	72153000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO DE 8 MM DE ESPESOR PARA PUERTA METÁLICA , CON DIMENSIONES DE 1.51 M DE ALTO POR 0.80 M DE ANCHO. INCLUYE CORTE A MEDIDA, TRANSPORTE, MANIPULACIÓN E INSTALACIÓN SOBRE PUERTA METÁLICA EXISTENTE, ASÍ COMO EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HERRAJES, BISAGRAS, TORNILLERÍA O ELEMENTOS DE FIJACIÓN NECESARIOS, AJUSTE, NIVELACIÓN Y SELLADO CON MATERIALES	M2	1

		ADECUADOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA FIJACIÓN, ESTABILIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO. ACTIVIDAD A TODO COSTO, INCLUYENDO MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.		
62	72152100	MANTENIMIENTO, DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACAS DE YESO TIPO DRYWALL PARA CIELORRASO, TIPO ESTÁNDAR PARA ZONAS SECAS, DE ESPESOR 12MM. INCLUYE EL RETIRO DE LAS PLACAS DETERIORADAS, LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA, RESANE Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIES, REVISIÓN, AJUSTE Y NIVELACIÓN DE LA PERFILERÍA METÁLICA EXISTENTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAS NUEVAS PLACAS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TRATAMIENTO DE JUNTAS CON CINTA DE PAPEL DE ALTA RESISTENCIA Y MASILLA DE BAJA CONTRACCIÓN, APLICACIÓN DE PINTURA COLOR BLANCO A DOS (2) MANOS, MANO DE OBRA Y DEMÁS INSUMOS NECESARIOS, GARANTIZANDO LA CORRECTA NIVELACIÓN, ESTABILIDAD Y ACABADO DEL SISTEMA. EJECUCIÓN A TODO COSTO.	M2	1
63	72101500	BAÑOS CULATA IR MANTENIMIENTO CORRECTIVO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVES DE DUCHA A TODO COSTO. ESTE SERVICIO COMPRENDE EL DIAGNÓSTICO, DESMONTE, REVISIÓN, AJUSTE, REPARACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE COMPONENTES DETERIORADOS O DEFECTUOSOS DEL SISTEMA HIDRÁULICO, INCLUYENDO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPUESTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, TALES COMO EMPAQUES, CARTUCHOS, MANIJAS, POMAS, VÁLVULAS Y DEMÁS ACCESORIOS HIDRÁULICOS REQUERIDOS. EN CASO DE SER NECESARIA LA INTERVENCIÓN DEL ENCHAPE, INCLUYE EL RETIRO	UNIDAD	1

		PUNTUAL DEL ÁREA AFECTADA, RESANE, NIVELACIÓN, ACABADO Y ENTREGA DE LA SUPERFICIE EN CONDICIONES ADECUADAS. INCLUYE AJUSTE DE CONEXIONES, SELLADO, VERIFICACIÓN DE FUGAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA Y ENTREGA DEL SISTEMA EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. A TODO COSTO.		
64	72101500	BAÑOS OFICINAS BR1 MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ORINALES A TODO COSTO. ESTE SERVICIO COMPRENDE EL RETIRO TÉCNICO DE LOS ELEMENTOS EXISTENTES, REVISIÓN DEL SISTEMA DE DESAGÜE, LIMPIEZA DE PUNTOS DE CONEXIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFONES, ACCESORIOS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO. INCLUYE SELLADO DE UNIONES CON MATERIAL SANITARIO PARA EVITAR FUGAS Y RETORNO DE GASES, AJUSTE DE CONEXIONES, VERIFICACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO HIDRÁULICO, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD, LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA Y REINSTALACIÓN DE LOS ELEMENTOS, GARANTIZANDO SU CORRECTA OPERACIÓN AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD. A TODO COSTO	UNIDAD	1
65	72101500	BAÑOS ALOJAMIENTO FEMENINO BR1 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TANQUES DE SANITARIOS A TODO COSTO. ESTE SERVICIO COMPRENDE LA INSPECCIÓN, LIMPIEZA, AJUSTE, REPARACIÓN Y/O SUSTITUCIÓN DE COMPONENTES INTERNOS Y ELEMENTOS DETERIORADOS QUE AFECTEN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE DESCARGA Y LLENADO, INCLUYENDO LA CORRECCIÓN DE FUGAS, CAMBIO DE PIEZAS DEFECTUOSAS Y ADECUACIÓN DE LOS MECANISMOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR EL AHORRO DE AGUA, LAS CONDICIONES DE HIGIENE Y LA OPERATIVIDAD DEL SISTEMA SANITARIO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, PRUEBAS DE	UNIDAD	1

		FUNCIONAMIENTO, VERIFICACIÓN DE ESTANQUEIDAD, LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA Y ENTREGA DEL ELEMENTO EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. A TODO COSTO.		
66	72101500	BAÑOS ALOJAMIENTO FEMENINO BR1 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA HIDROSANITARIO ASOCIADO A LOS DESAGÜES DE LAVAMANOS A TODO COSTO. ESTE SERVICIO COMPRENDE LA INSPECCIÓN, LIMPIEZA, SONDEO, DESTAPONAMIENTO DE TUBERÍAS, CORRECCIÓN DE FUGAS, AJUSTE DE CONEXIONES Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS O ACCESORIOS DETERIORADOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA ADECUADA EVACUACIÓN DE AGUAS RESIDUALES Y EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, VERIFICACIÓN DE ESTANQUEIDAD, LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA Y ENTREGA DEL SISTEMA EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. A TODO COSTO.	ML	1
67	72152400	BAÑOS ALOJAMIENTO FEMENINO BR1 MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PUERTA METÁLICA DE UNIDAD SANITARIA A TODO COSTO. ESTE SERVICIO COMPRENDE LA FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS METÁLICOS FALTANTES O DETERIORADOS DEL MARCO DE LA PUERTA, INCLUYENDO AJUSTE ESTRUCTURAL, REFORZAMIENTO DE ANCLAJES, NIVELACIÓN, ADECUACIÓN DE COMPONENTES Y DEMÁS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA RESTABLECER LAS CONDICIONES MECÁNICAS Y FUNCIONALES DEL SISTEMA DE APERTURA Y CIERRE.	M2	1

		INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, AJUSTES FINALES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO MECÁNICO, LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA Y ENTREGA DEL ELEMENTO EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. A TODO COSTO.		
68	72152400	BAÑOS ALOJAMIENTO FEMENINO BR1 MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PUERTAS METÁLICAS DE UNIDADES SANITARIAS Y DUCHAS A TODO COSTO. ESTE SERVICIO COMPRENDE LA INSPECCIÓN TÉCNICA, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE HERRAJES, REFORZAMIENTO DE FIJACIONES, CORRECCIÓN DE FALLAS MECÁNICAS Y DEMÁS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA RESTABLECER LA OPERATIVIDAD DEL ELEMENTO. INCLUYE AJUSTE DE SISTEMAS DE APERTURA Y CIERRE, VERIFICACIÓN DE ESTABILIDAD, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO MECÁNICO, LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA Y ENTREGA DE LAS PUERTAS EN ADECUADAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. A TODO COSTO.	M2	1
69	72152400	BAÑOS ALOJAMIENTO FEMENINO BR1 DEMOLICIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE PISO EN CERÁMICA PARA ÁREAS SANITARIAS A TODO COSTO. ESTE SERVICIO COMPRENDE LA DEMOLICIÓN CONTROLADA Y RETIRO DEL ENCHAPE EXISTENTE, INCLUYENDO RECOLECCIÓN, CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO, PREPARACIÓN, LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DE LA SUPERFICIE PARA LA INSTALACIÓN DEL NUEVO ENCHAPE. INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICA PARA PISO DE 45 X 45 CM, TIPO ANTIDESLIZANTE, APTA PARA ZONAS HÚMEDAS, CON BAJA ABSORCIÓN DE AGUA Y ADECUADA RESISTENCIA AL USO CONTINUO. LA ACTIVIDAD INCLUYE TRAZO, NIVELACIÓN, APLICACIÓN DE ADHESIVO CERÁMICO, CORTES, AJUSTES, BOQUILLADO, REMATES, LIMPIEZA	M2	1

		FINAL, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. SE DEBE GARANTIZAR LA ADHERENCIA, ESTABILIDAD, ACABADO FINAL Y ENTREGA DEL ÁREA INTERVENIDA EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO. A TODO COSTO.		
70	72101500	BAÑOS ALOJAMIENTO FEMENINO BR1 MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LLAVES DE DUCHA A TODO COSTO. ESTE SERVICIO COMPRENDE EL DIAGNÓSTICO TÉCNICO, DESMONTE, REVISIÓN, REPARACIÓN, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DE LLAVES DE DUCHA, INCLUYENDO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS HIDRÁULICOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, TALES COMO ACCESORIOS, PIEZAS DE DESGASTE Y COMPONENTES DETERIORADOS O INOPERANTES. INCLUYE PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, VERIFICACIÓN DE ESTANQUEIDAD, AJUSTE DEL CAUDAL DE AGUA, LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA Y ENTREGA DEL SISTEMA EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. A TODO COSTO.	UNIDAD	1
BAS01 CON DESTINACION A LA CENAC TUNJA				
ARTÍCULO PRESUPUESTAL		**DESCRIPCIÓN DEL RUBRO**		
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: CENAC TUNJA EDIFICIO SEDE ADMINISTRATIVA No. SERIE: SIN SERIE IDENTIFICACIÓN DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000002400540 NÚMERO DEL ACTIVO FIJO: 164000000621 CENTRO DE COSTOS: 3Q1D022601				
ITEM	**UNSPSC (CCE)**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**NECESIDAD**

71	73181100	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	1
72	73181100	SERVICIO DE PINTURA SOBRE CIELO RASO EN DRYWALL PARA INTERIORES. INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE UNA (1) MANO DE IMPRIMANTE O SELLADOR ACRÍLICO ANTIALCALINO Y POSTERIOR APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA MATE TIPO 1, COLOR BLANCO, A DOS (2) MANOS. EL SERVICIO COMPRENDE EL SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. INCLUYE LA LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA, ELIMINANDO CUALQUIER RESIDUO O SALPICADURA DE PINTURA SOBRE PAREDES, ZÓCALOS, PISOS U OTROS ELEMENTOS ADYACENTES. EJECUCIÓN A TODO COSTO.	M2	1
73	73181100	MANTENIMIENTO DE CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA. INCLUYE ALINEACIÓN, LIMPIEZA, RETIRO DE PINTURA EXISTENTE, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE IMPRIMANTE TIPO WASH PRIMER COMO PROMOTOR DE ADHERENCIA Y ACABADO ANTICORROSIVO DE ALTA RESISTENCIA A LA INTEMPERIE. COMPRENDE LA IMPERMEABILIZACIÓN DE JUNTAS Y TRASLAPOS MEDIANTE MASILLA DE POLIURETANO DE ALTA ELASTICIDAD Y MEMBRANA IMPERMEABLE DE ALTA DURABILIDAD. SE DEBERÁ GARANTIZAR UNA PENDIENTE MÍNIMA DEL 1 % HACIA LOS BAJANTES Y REALIZAR PRUEBAS	ML	1

		DE FLUJO Y ESTANQUEIDAD ANTES DEL RECIBO A SATISFACCIÓN. EJECUCIÓN A TODO COSTO.		
BAS01 CON DESTINACIÓN A LA ZONA1				
ARTÍCULO PRESUPUESTAL		**DESCRIPCIÓN DEL RUBRO**		
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: 800403000000000000978517 NÚMERO 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: 800403000000000000978516 NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 164000000035 CENTRO DE COSTOS: 3Q1D022601				
ITEM	**UNSPSC (CCE)**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**NECESIDAD**
74	73181100	SERVICIO DE PINTURA SOBRE MUROS DE MAMPOSTERÍA INTERIOR CON REVOQUE A TODO COSTO. ESTE SERVICIO COMPRENDE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE ESTUCO PARA RESANE Y CORRECCIÓN DE IMPERFECCIONES, LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA Y APLICACIÓN DE PINTURA DE VINILO TIPO 1 COLOR BLANCO MATE A DOS (2) MANOS, GARANTIZANDO UN ACABADO UNIFORME Y ADECUADO PARA SUPERFICIES INTERIORES. INCLUYE EL SUMINISTRO DE PINTURA, ESTUCO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, ACCESORIOS Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD. SE DEBE GARANTIZAR LA PROTECCIÓN Y LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA, ELIMINANDO CUALQUIER RESIDUO DE PINTURA EN ZÓCALOS, PISOS O ELEMENTOS ADYACENTES, Y LA ENTREGA DEL ÁREA EN ÓPTIMAS CONDICIONES. A TODO COSTO.	M2	1
BAS01 CON DESTINACIÓN AL BIBOL				
ARTÍCULO PRESUPUESTAL		**DESCRIPCIÓN DEL RUBRO**		
A-02-02-02-005-004		**SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN**		
A-02-02-02-005-004-07		**SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADOS DE EDIFICIOS**		

ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO
SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: BLOQUE COMANDO BIBOL, BASPC No. SERIE: SIN SERIE IDENTIFICACIÓN DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000000978538 NÚMERO DEL ACTIVO FIJO: 1640000000057 CENTRO DE COSTOS: 3Q1D022601				
ITEM	**UNSPSC (CCE)**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**NECESIDAD**
75	73181100	SERVICIO DE PINTURA SOBRE MUROS DE MAMPOSTERÍA EXTERIOR CON REVOQUE A TODO COSTO. ESTE SERVICIO COMPRENDE LA PREPARACIÓN Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA MATE TIPO 1 COLOR BLANCO ALMENDRA A DOS (2) MANOS, GARANTIZANDO UNA COBERTURA UNIFORME Y UN ACABADO FINAL ADECUADO PARA SUPERFICIES EXTERIORES. INCLUYE EL SUMINISTRO DE PINTURA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, ACCESORIOS Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD. SE DEBE GARANTIZAR LA PROTECCIÓN Y LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA, ELIMINANDO CUALQUIER RESIDUO DE PINTURA EN ZÓCALOS, PISOS O ELEMENTOS ADYACENTES, Y LA ENTREGA DEL ÁREA EN ÓPTIMAS CONDICIONES. A TODO COSTO.	M2	1
76	73181100	SERVICIO DE PINTURA SOBRE MUROS DE MAMPOSTERÍA EXTERIOR CON REVOQUE A TODO COSTO. ESTE SERVICIO COMPRENDE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, LIMPIEZA, RESANE DE IMPERFECCIONES CON ESTUCO Y APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA MATE TIPO 1 COLOR VERDE CIPRÉS A DOS (2) MANOS, GARANTIZANDO UNA COBERTURA UNIFORME Y UN ACABADO FINAL ADECUADO PARA SUPERFICIES EXTERIORES. INCLUYE EL SUMINISTRO DE PINTURA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, ACCESORIOS Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD. SE DEBE GARANTIZAR LA PROTECCIÓN Y LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA, RETIRANDO CUALQUIER RESIDUO DE PINTURA EN ZÓCALOS, PISOS O	M2	1

		ELEMENTOS ADYACENTES, Y LA ENTREGA DEL ÁREA EN ÓPTIMAS CONDICIONES. A TODO COSTO.		
BAMGU				
ARTÍCULO PRESUPUESTAL		**DESCRIPCIÓN DEL RUBRO**		
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: KIOSCO MIXTO BAMGU No. SERIE: N/A IDENTIFICACIÓN DEL ACTIVO FIJO: 800403000000000001562338 NÚMERO DEL ACTIVO FIJO: 164000000264 CENTRO DE COSTOS: 3Q1D125555				
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: CANILES BAMGU No. SERIE: N/A IDENTIFICACIÓN DEL ACTIVO FIJO: 800403000000000001562312 NÚMERO DEL ACTIVO FIJO: 164000000238 CENTRO DE COSTOS: 3Q1D125555				
ITEM	**UNSPSC (CCE)**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**NECESIDAD**
77	72101500	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL EN PORCELANA SANITARIA COLOR BLANCO CON SISTEMA DE DESCARGA TIPO PUSH O FLUXÓMETRO A TODO COSTO. ESTE SERVICIO COMPRENDE EL RETIRO DEL ORINAL EXISTENTE, LIMPIEZA Y ADECUACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO Y CONEXIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL NUEVO ORINAL INCLUYENDO RACOR DE ENTRADA, GRAPAS DE FIJACIÓN, ACCESORIOS DE CONEXIÓN, ELEMENTOS DE SELLADO Y DEMÁS COMPONENTES NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, VERIFICACIÓN DE ESTANQUEIDAD, LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA Y ENTREGA DEL ELEMENTO EN ÓPTIMAS	UNIDAD	1

		CONDICIONES DE OPERACIÓN. A TODO COSTO.		
A-02-02-02-005-004-07		**SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADOS DE EDIFICIOS**		
ITEM	**UNSPSC (CCE)**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**NECESIDAD**
78	72152300	MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA PARA PUERTAS DE MADERA A TODO COSTO. ESTE SERVICIO COMPRENDE EL DESMONTE TÉCNICO DE LA PUERTA, LIMPIEZA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, RETIRO DE PINTURA EXISTENTE, LIJADO, AJUSTES Y REPARACIONES MENORES REQUERIDAS, APLICACIÓN DE ACABADO TIPO ESMALTE COLOR MADERA MEDIANTE SISTEMA DE APLICACIÓN ADECUADO. INCLUYE EL MONTAJE DE LA PUERTA, AJUSTE DE BISAGRAS, ELEMENTOS DE CIERRE Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. SE DEBE REALIZAR LA VERIFICACIÓN DE APERTURA, CIERRE Y ESTABILIDAD DEL ELEMENTO, ASÍ COMO LA LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y ELEMENTOS ADYACENTES A LA ZONA INTERVENIDA. A TODO COSTO.	M2	1
79	73151800	DEMOLICIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE CON BALDOSA PARA PISO A TODO COSTO. ESTE SERVICIO COMPRENDE LA DEMOLICIÓN CONTROLADA Y RETIRO DEL ENCHAPE EXISTENTE EN PISO, INCLUYENDO RECOLECCIÓN, CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO, PREPARACIÓN, LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DE LA SUPERFICIE PARA LA INSTALACIÓN DE NUEVO ENCHAPE CON BALDOSA CERÁMICA DE 45 X 45 CM. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL MATERIAL,	M2	1

		APLICACIÓN DE ADHESIVO, BOQUILLA, CORTES, AJUSTES, REMATES, HERRAMIENTAS, ACCESORIOS, TRANSPORTE, MANO DE OBRA CALIFICADA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA NIVELACIÓN, ADHERENCIA, ACABADO FINAL, LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA Y ENTREGA EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO. A TODO COSTO.		
80	73181100	DEMOLICIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE CON BALDOSA PARA PISO A TODO COSTO. ESTE SERVICIO COMPRENDE LA DEMOLICIÓN CONTROLADA Y RETIRO DEL ENCHAPE EXISTENTE EN PISO, INCLUYENDO RECOLECCIÓN, CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO, PREPARACIÓN, LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DE LA SUPERFICIE PARA LA INSTALACIÓN DE NUEVO ENCHAPE CON BALDOSA CERÁMICA DE 45 X 45 CM. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL MATERIAL, APLICACIÓN DE ADHESIVO, BOQUILLA, CORTES, AJUSTES, REMATES, HERRAMIENTAS, ACCESORIOS, TRANSPORTE, MANO DE OBRA CALIFICADA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA NIVELACIÓN, ADHERENCIA, ACABADO FINAL, LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA Y ENTREGA EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO. A TODO COSTO.	M2	1
BAOPE1				
ARTÍCULO PRESUPUESTAL		**DESCRIPCIÓN DEL RUBRO**		
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: COMANDO BAOPE 1
No. SERIE: SIN SERIE
IDENTIFICACIÓN DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000000002232464
NÚMERO DEL ACTIVO FIJO: 1164000000485
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D090140

ITEM	UNSPSC (CCE)	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD
81	72153200	SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE MEMBRANA LÍQUIDA DE POLIURETANO DE ALTA TECNOLOGÍA, CAPAZ DE FORMAR UNA CAPA CONTINUA SIN JUNTAS PARA IMPERMEABILIZACIÓN. INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN PREVIA DE IMPRIMANTE COMPATIBLE CON EL SOPORTE Y POSTERIOR APLICACIÓN DE LA MEMBRANA EN DOS (2) MANOS, DE CONFORMIDAD CON LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. AL FINALIZAR LA ACTIVIDAD SE DEBERÁN REALIZAR PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD PARA VERIFICAR LA EFECTIVIDAD DEL SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN. EJECUCIÓN A TODO COSTO.	M2	1

BISUC	
ARTÍCULO PRESUPUESTAL	**DESCRIPCIÓN DEL RUBRO**
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: ALOJ GUARDIA (INCLU SALA DE REFLEX, CONST INDEP) BISUC
No. SERIE: N/A
IDENTIFICACIÓN DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000001536512
NÚMERO DEL ACTIVO FIJO: 164000000436
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D100601

ITEM	UNSPSC (CCE)	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD

82	73151800	DEMOLICIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE PARA PARED A TODO COSTO. ESTE SERVICIO COMPRENDE LA DEMOLICIÓN CONTROLADA Y RETIRO DEL ENCHAPE EXISTENTE EN PAREDES, INCLUYENDO RECOLECCIÓN, CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO, PREPARACIÓN, LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DE LA SUPERFICIE PARA LA INSTALACIÓN DE NUEVO ENCHAPE CERÁMICO TIPO PISO/PARED REFERENCIA VANCOUVER HIELO 30X60 CM O EQUIVALENTE. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL ENCHAPE, APLICACIÓN DE ADHESIVO, BOQUILLA, CORTES, AJUSTES, REMATES, HERRAMIENTAS, TRANSPORTE, MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA NIVELACIÓN, ADHERENCIA, ACABADO FINAL, LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA Y ENTREGA EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO. A TODO COSTO.	M2	1
83	73151800	DEMOLICIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE PARA PISO A TODO COSTO. ESTE SERVICIO COMPRENDE LA DEMOLICIÓN CONTROLADA Y RETIRO DEL ENCHAPE EXISTENTE EN PISO, INCLUYENDO RECOLECCIÓN, CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO, PREPARACIÓN, LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DE LA SUPERFICIE PARA LA INSTALACIÓN DE NUEVO ENCHAPE CERÁMICO TIPO PISO/PARED REFERENCIA VANCOUVER HIELO 30X60 CM O EQUIVALENTE. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL ENCHAPE, APLICACIÓN DE ADHESIVO, BOQUILLA, CORTES, AJUSTES, REMATES, HERRAMIENTAS, TRANSPORTE, MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA NIVELACIÓN, ADHERENCIA, ACABADO FINAL, LIMPIEZA DEL ÁREA	M2	1

		INTERVENIDA Y ENTREGA EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO. A TODO COSTO		
84	81141800	MANTENIMIENTO DE REDES SANITARIAS A TODO COSTO. ESTE SERVICIO COMPRENDE LA INSPECCIÓN, LIMPIEZA Y DESOBSTRUCCIÓN DE TUBERÍAS EXISTENTES, REVISIÓN DE UNIONES Y CONEXIONES, CORRECCIÓN DE FUGAS, AJUSTES Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS MENORES REQUERIDOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTAS, INSUMOS NECESARIOS, RETIRO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS GENERADOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO HIDRÁULICO Y ENTREGA DEL SISTEMA EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. A TODO COSTO.	ML	1
85	72101500	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA RED HIDRÁULICA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE PARA BATERÍA DE BAÑOS, INCLUYENDO LA REVISIÓN GENERAL DE LA TUBERÍA DE DISTRIBUCIÓN, ACCESORIOS Y PUNTOS DE CONEXIÓN, IDENTIFICACIÓN Y CORRECCIÓN DE FUGAS, OBSTRUCCIONES O FALLAS PRESENTES EN EL SISTEMA. LA ACTIVIDAD INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOS MATERIALES, ACCESORIOS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INTERVENCIÓN, TALES COMO UNIONES, ACOPLES, CODO, TEE, ADAPTADORES Y DEMÁS COMPONENTES REQUERIDOS SEGÚN LAS CONDICIONES ENCONTRADAS EN OBRA. SE DEBERÁ REALIZAR LIMPIEZA DE LA RED INTERVENIDA,	ML	1

		AJUSTE DE CONEXIONES, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD Y VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO HIDRÁULICO, GARANTIZANDO LA ENTREGA DEL SISTEMA EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. ACTIVIDAD A TODO COSTO.		
86	72101500	CAMBIO, DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO COLOR BLANCO TIPO UNA PIEZA (ONE PIECE) CON SISTEMA DE DESCARGA ECO DUAL FLUSH Y ACCESORIOS REQUERIDOS. LA ACTIVIDAD COMPRENDE EL DESMONTE DEL SANITARIO EXISTENTE, RETIRO Y DISPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS GENERADOS, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO Y DE LOS PUNTOS DE CONEXIÓN HIDROSANITARIOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL NUEVO SANITARIO EN PORCELANA SANITARIA, INCLUYENDO LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA FIJACIÓN, CONEXIÓN, SELLADO Y FUNCIONAMIENTO. SE DEBERÁ GARANTIZAR LA COMPATIBILIDAD DEL ELEMENTO CON LAS INSTALACIONES EXISTENTES Y REALIZAR PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD, VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO HIDRÁULICO Y AUSENCIA DE FUGAS, GARANTIZANDO LA ENTREGA DEL COMPONENTE INSTALADO EN CORRECTO ESTADO DE OPERACIÓN. ACTIVIDAD A TODO COSTO. ESPECIFICACIONES: TIPO: UNA PIEZA (ONE PIECE) ACABADO: BRILLANTE COLOR: BLANCO MATERIAL: PORCELANA SANITARIA FORMA ASIENTO: ALONGADO SISTEMA DE DESCARGA: ECO DUAL FLUSH CAPACIDAD VOLUMÉTRICA: 4,8 LITROS CAPACIDAD DE DESCARGA: 700 G DIMENSIONES: ALTO: 52,7 CM ANCHO: 45 CM FONDO: 63 CM DISTANCIA DE DESCARGA: 30,5 CM	UNIDAD	1

87	72101500	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL EN PORCELANA SANITARIA PARA USO INSTITUCIONAL, CON DISEÑO ANTISALPICADURA, INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO, TALES COMO SISTEMA DE DESCARGA TIPO FLUXÓMETRO O VÁLVULA SEGÚN ESPECIFICACIÓN, SIFÓN, ELEMENTOS DE CONEXIÓN A LA RED SANITARIA EXISTENTE, ANCLAJES, SELLOS HIDRÁULICOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN. LA ACTIVIDAD COMPRENDE EL SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, CONEXIÓN, AJUSTE DE ELEMENTOS, SELLADO DE UNIONES, LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA Y RETIRO DE RESIDUOS GENERADOS DURANTE LA EJECUCIÓN, GARANTIZANDO LA COMPATIBILIDAD DEL ELEMENTO CON LAS INSTALACIONES EXISTENTES. SE DEBERÁN REALIZAR PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, VERIFICACIÓN DE ESTANQUEIDAD, FLUJO DE DESCARGA Y AUSENCIA DE FUGAS, GARANTIZANDO LA ENTREGA DEL ELEMENTO INSTALADO EN CORRECTO ESTADO DE OPERACIÓN. ACTIVIDAD A TODO COSTO, INCLUYENDO MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TRANSPORTE. ESPECIFICACIONES: TIPO: ORINAL INSTITUCIONAL MATERIAL: PORCELANA SANITARIA ANCHO: 35,2 CM ALTO: 53,6 CM PROFUNDIDAD: 30 CM	UNIDAD	1
BISUC CON DESTINACIÓN AL DIM06				
ARTÍCULO PRESUPUESTAL		**DESCRIPCIÓN DEL RUBRO**		
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 No. 6-BATALLÓN SUCRE No. SERIE: SIN SERIE IDENTIFICACIÓN DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000001536840 NÚMERO DEL ACTIVO FIJO: 164000000445 CENTRO DE COSTOS: 3Q1D022601				
ITEM	**UNSPSC (CCE)**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**NECESIDAD**

88	72151900	CAMBIO, RETIRO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE PARA PISO A TODO COSTO. LA ACTIVIDAD COMPRENDE EL RETIRO DEL ENCHAPE EXISTENTE, RECOLECCIÓN, CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIOS AUTORIZADOS, PREPARACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA SUPERFICIE MEDIANTE MORTERO DE NIVELACIÓN SEGÚN LAS CONDICIONES DEL ÁREA INTERVENIDA, ASÍ COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NUEVO ENCHAPE TIPO PORCELANATO DE FORMATO 60 X 60 CM COLOR BEIGE. INCLUYE TRAZO, NIVELACIÓN, ALINEACIÓN, CORTES, AJUSTES, REMATES, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PEGANTE PARA PORCELANATO, BOQUILLA, SEPARADORES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y ACABADO FINAL. SE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA ADHERENCIA, NIVELACIÓN, ESTABILIDAD DEL ENCHAPE INSTALADO, LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA Y ENTREGA DEL COMPONENTE EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO. A TODO COSTO.	M2	1

BITER1	
ARTÍCULO PRESUPUESTAL	**DESCRIPCIÓN DEL RUBRO**
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: CASETA DE INSTRUCCIÓN 8 BIT 01 No. SERIE: S/N IDENTIFICACIÓN DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000001788773 NÚMERO DEL ACTIVO FIJO: 164000000627 CENTRO DE COSTOS: 3Q1D020718

ITEM	UNSPSC (CCE)	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD

89	72101500	CAMBIO, DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO COLOR BLANCO ONE PIECE CON SISTEMA DE DESCARGA ECO DUAL FLUSH Y ACCESORIOS REQUERIDOS. LA ACTIVIDAD COMPRENDE EL DESMONTE DEL SANITARIO EXISTENTE, RETIRO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS GENERADOS, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO Y DE LOS PUNTOS DE CONEXIÓN HIDROSANITARIOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL NUEVO SANITARIO EN PORCELANA SANITARIA, INCLUYENDO LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA FIJACIÓN, CONEXIÓN Y SELLADO. DIMENSIONES: ALTO: 52,7 CM ANCHO: 45 CM FONDO: 63 CM DISTANCIA DE DESCARGA: 30,5 CM ESPECIFICACIONES: TIPO: UNA PIEZA (ONE PIECE) ACABADO: BRILLANTE COLOR: BLANCO MATERIAL: PORCELANA SANITARIA FORMA ASIENTO: ALONGADO SISTEMA DE DESCARGA: ECO DUAL FLUSH CAPACIDAD VOLUMÉTRICA: 4,8 LITROS CAPACIDAD DE DESCARGA: 700 G SE DEBERÁN REALIZAR PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD, VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO HIDRÁULICO Y AUSENCIA DE FUGAS, GARANTIZANDO LA ENTREGA DEL ELEMENTO INSTALADO EN CORRECTO ESTADO DE OPERACIÓN. A TODO COSTO.	UNIDAD	1
90	72101500	MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL TANQUE DE AGUA DEL INODORO (CISTERNA), INCLUYE REVISIÓN, AJUSTE Y REPOSICIÓN DE PARTES DEFECTUOSAS PARA GARANTIZAR SU ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO.	UNIDAD	1

91	72101500	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVES METÁLICAS CROMADAS PARA LAVADERO, TIPO TRADICIONAL, CON CONEXIÓN DE 1/2", INCLUYE DESMONTAJE DE ELEMENTOS EXISTENTES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE SELLADO Y CONEXIÓN REQUERIDOS, AJUSTE DE UNIONES, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD Y VERIFICACIÓN DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO. ACTIVIDAD A TODO COSTO.	UNIDAD	1
92	72101500	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN Y DESAGÜE PARA LAVAMANOS O LAVADERO, INCLUYE CANASTILLA, TUBO DESAGÜE, ACOPLES, EMPAQUES, SELLAMIENTO, DESMONTAJE DE ELEMENTOS EXISTENTES, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y FUNCIONAMIENTO A TODO COSTO.	UNIDAD	1
93	72101500	CAMBIO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA GALVANIZADA PARA RED DE DUCHA DE 1/2”, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, APERTURA DE REGATAS Y DEMOLICIÓN EN DIFERENTES PUNTOS, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, RESANE DE MUROS, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BALDOSA AFECTADA, PRUEBAS HIDRÁULICAS, VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO, ACABADOS Y ENTREGA DE LA OBRA EN PERFECTO ESTADO, A TODO COSTO.	ML	1
94	72101500	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA DE 1/2” CON MANIJA TIPO MARIPOSA, EN MATERIAL METÁLICO (LATÓN O BRONCE CROMADO DE ALTA RESISTENCIA), RESISTENTE A LA CORROSIÓN, PELADO Y DECOLORACIÓN POR ACCIÓN DEL AGUA, JABONES Y LIMPIADORES. INCLUYE RECUBRIMIENTO NO TÓXICO, INSTALACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y VERIFICACIÓN DE ESTANQUEIDAD, A TODO COSTO.	UNIDAD	1

95	72101500	RETIRO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE DE PASO DE 1/2", FABRICADA EN MATERIAL METÁLICO CROMADO, CON MANIJA DE ACCIONAMIENTO, RESISTENTE A LA CORROSIÓN Y AL CONTACTO CON AGUA Y PRODUCTOS DE LIMPIEZA. INCLUYE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA HIDRÁULICO EXISTENTE, ELEMENTOS DE SELLADO, MANO DE OBRA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y ENTREGA EN CORRECTO ESTADO DE OPERACIÓN. EJECUCIÓN A TODO COSTO.	UNIDAD	1
96	72101500	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE DESAGÜE DE LAVADEROS PREFABRICADOS, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES FALTANTES, LIMPIEZA DE SIFONES Y TUBERÍAS, RETIRO DE OBSTRUCCIONES, REVISIÓN Y AJUSTE DE UNIONES, SELLADO DE FUGAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ENTREGA EN CORRECTO ESTADO DE OPERACIÓN.	ML	1
97	72101500	RETIRO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA SIFÓN CON SOSCO EN ALUMINIO DE 4", INCLUYENDO EL DESMONTAJE DEL ELEMENTO EXISTENTE, SUMINISTRO DEL NUEVO ELEMENTO, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. LA REJILLA DEBERÁ SER FABRICADA EN ALUMINIO Y SER COMPATIBLE CON EL SISTEMA EXISTENTE, APTA PARA APLICACIONES EN LAVAMANOS, BAÑOS, DUCHAS, EXTERIORES Y DEMÁS ÁREAS REQUERIDAS. INCLUYE LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA, VERIFICACIÓN DEL CORRECTO DESALOJO DEL AGUA Y ENTREGA DEL ELEMENTO INSTALADO EN ADECUADAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO. EJECUCIÓN A TODO COSTO.	UNIDAD	1

98	72101500	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA SIFÓN CON SOSCO EN ALUMINIO DE 3", INCLUYENDO EL RETIRO DEL ELEMENTO EXISTENTE, SUMINISTRO DEL NUEVO ELEMENTO, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. LA REJILLA DEBERÁ SER COMPATIBLE CON EL SISTEMA EXISTENTE Y FABRICADA EN MATERIAL ALUMINIO, APTA PARA APLICACIONES EN LAVAMANOS, BAÑOS, DUCHAS, EXTERIORES Y DEMÁS ÁREAS REQUERIDAS. INCLUYE LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA, VERIFICACIÓN DEL CORRECTO DESALOJO DEL AGUA Y ENTREGA DEL ELEMENTO INSTALADO EN ADECUADAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO. EJECUCIÓN A TODO COSTO.	UNIDAD	1
99	72102900	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JABONERAS PARA UNIDADES SANITARIAS, INCLUYE FIJACIÓN EN MURO MEDIANTE ELEMENTOS DE ANCLAJE ADECUADOS, NIVELACIÓN, SELLADO PERIMETRAL CON SILICONA ANTIHONGOS Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. SE DEBE GARANTIZAR LA RESISTENCIA DEL ELEMENTO, SU COMPATIBILIDAD CON EL ÁREA INTERVENIDA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y ENTREGA EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO. A TODO COSTO.	UNIDAD	1
100	72152400	BATERÍA DE BAÑOS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS METÁLICAS PARA BAÑO, FABRICADAS EN LÁMINA METÁLICA, CON ACABADO EN PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA DE TERMINACIÓN, INCLUYENDO FABRICACIÓN, SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACIÓN, BISAGRAS, PASADORES, CERRADURAS, ANCLAJES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO MONTAJE. INCLUYE LA CORRECTA NIVELACIÓN, AJUSTE DE LOS ELEMENTOS DE CIERRE, PRUEBAS DE APERTURA Y CIERRE, LIMPIEZA DEL ÁREA	M2	1

		INTERVENIDA Y ENTREGA EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO. EJECUCIÓN A TODO COSTO.		
101	72101500	BATERÍA DE BAÑOS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ROSETAS PORTALÁMPARA PARA BOMBILLO, INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE BOMBILLOS, MATERIALES FALTANTES, CAJAS ELÉCTRICAS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS, CABLEADO REQUERIDO Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. INCLUYE PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y ENTREGA DEL SISTEMA EN CORRECTO ESTADO DE OPERACIÓN. EJECUCIÓN A TODO COSTO.	UNIDAD	1
102	72101500	BATERÍA DE BAÑOS. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, LIMPIEZA Y DESOBSTRUCCIÓN DE LA RED HIDROSANITARIA DE BATERÍA DE BAÑOS, INCLUYENDO LA REVISIÓN GENERAL DE TUBERÍAS, CONEXIONES Y ACCESORIOS, DETECCIÓN Y CORRECCIÓN DE OBSTRUCCIONES, LIMPIEZA INTERNA DE LA RED, AJUSTE DE CONEXIONES, RETIRO DE RESIDUOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y ENTREGA DEL SISTEMA EN CORRECTO ESTADO DE OPERACIÓN. LA ACTIVIDAD COMPRENDE LA ATENCIÓN DE LOS ELEMENTOS HIDROSANITARIOS EXISTENTES EN LA BATERÍA DE BAÑOS, DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE INTERVENCIÓN QUE SE PRESENTEN DURANTE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL. EJECUCIÓN A TODO COSTO.	ML	1
GMSIL				
ARTÍCULO PRESUPUESTAL		**DESCRIPCIÓN DEL RUBRO**		
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:RANCHO DE TROPA Y ECONOMATO GMSIL **No. SERIE: S/N** **IDENTIFICACIÓN DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000001562273** **NÚMERO DEL ACTIVO FIJO: 164000000205** **CENTRO DE COSTOS:3Q1D120561**				
ITEM	**UNSPSC (CCE)**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**NECESIDAD**

103	72152600	DESMONTE TÉCNICO DE LA CUBIERTA EXISTENTE, ASÍ COMO EL SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE NUEVA CUBIERTA EN TEJA ARQUITECTÓNICA CALIBRE 24, COLOR VERDE RAL 6005 EXTERIOR Y BLANCO RAL 9016 INTERIOR, INCLUYENDO EL SISTEMA DE FIJACIÓN CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS AUTOPERFORANTES, ARANDELAS DE SELLADO Y DEMÁS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, REMATES, SELLOS DE ESTANQUEIDAD, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS GENERADOS, GARANTIZANDO LA IMPERMEABILIDAD Y PROTECCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA. RETIRO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO.	M2	1
104	72152600	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABALLETE TÉCNICO PARA CUBIERTA SIN TRASLAPE DE LARGO 2,00 METROS COLOR (VERDE RAL 6005 EXTERIOR Y BLANCO RAL 9016 INTERIOR)	UNIDAD	1
105	73151800	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE PARA PARED A TODO COSTO. INCLUYE LA PREPARACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA SUPERFICIE CON MORTERO, EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALDOSAS CERÁMICAS PARA PARED DE BAÑO, FORMATO 45 × 30 CM, COLOR BLANCO, UTILIZANDO ADHESIVO CERÁMICO DE ALTO DESEMPEÑO, BOQUILLA PARA EL SELLADO DE JUNTAS Y DEMÁS MATERIALES, HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. COMPRENDE LOS CORTES, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, REMATES Y ACABADOS REQUERIDOS, GARANTIZANDO LA CORRECTA ADHERENCIA, UNIFORMIDAD Y TERMINACIÓN DEL ENCHAPE. AL FINALIZAR LA ACTIVIDAD SE DEBERÁ REALIZAR LA LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA Y VERIFICAR EL CORRECTO ESTADO DE LA INSTALACIÓN. EJECUCIÓN A TODO COSTO.	M2	1

106	73151800	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE PARA PISO A TODO COSTO. LA ACTIVIDAD COMPRENDE EL DESMONTE TÉCNICO DEL PISO EXISTENTE, DEMOLICIÓN CONTROLADA, RECOLECCIÓN, CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO, ASÍ COMO LA PREPARACIÓN, ADECUACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA SUPERFICIE MEDIANTE MORTERO DE NIVELACIÓN, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL ÁREA INTERVENIDA. INCLUYE EL SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PISO EN CERÁMICA PARA TRÁFICO PESADO, ANTIDESLIZANTE, FORMATO 60 × 60 CM, COLOR NEGRO, PARA ÁREAS INTERIORES. COMPRENDE EL TRAZO, MODULACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, CORTES, AJUSTES, REMATES, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ADHESIVO CERÁMICO DE ALTO DESEMPEÑO, BOQUILLA PARA EL SELLADO DE JUNTAS, SEPARADORES Y DEMÁS MATERIALES, HERRAMIENTAS E INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. INCLUYE LOS ACABADOS FINALES, LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA Y LA VERIFICACIÓN DE LA PLANEIDAD, ADHERENCIA Y ESTABILIDAD DEL ENCHAPE INSTALADO, GARANTIZANDO SU CORRECTA INSTALACIÓN Y TERMINACIÓN. TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA CALIFICADA, EQUIPOS, HERRAMIENTAS, TRANSPORTE, ACARREOS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD ESTÁN INCLUIDOS. EJECUCIÓN A TODO COSTO.	M2	1

107	73181100	SERVICIO DE PINTURA SOBRE MUROS INTERIORES EN MAMPOSTERÍA CON REVOQUE. INCLUYE LA PREPARACIÓN Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, ASÍ COMO LA APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA MATE TIPO 1, COLOR BLANCO, A DOS (2) MANOS. EL SERVICIO COMPRENDE EL SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. AL FINALIZAR LA ACTIVIDAD SE DEBERÁ REALIZAR LA LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA, ELIMINANDO CUALQUIER RESIDUO O SALPICADURA DE PINTURA SOBRE ZÓCALOS, PISOS Y DEMÁS ELEMENTOS ADYACENTES. EJECUCIÓN A TODO COSTO.	M2	1
108	73181100	SERVICIO DE PINTURA SOBRE MUROS EXTERIORES EN MAMPOSTERÍA CON REVOQUE. INCLUYE LA PREPARACIÓN Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, ASÍ COMO LA APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA MATE TIPO 1, COLOR BLANCO ALMENDRA, A DOS (2) MANOS. EL SERVICIO COMPRENDE EL SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. AL FINALIZAR LA ACTIVIDAD SE DEBERÁ REALIZAR LA LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA, ELIMINANDO CUALQUIER RESIDUO O SALPICADURA DE PINTURA SOBRE ZÓCALOS, PISOS Y DEMÁS ELEMENTOS ADYACENTES. EJECUCIÓN A TODO COSTO.	M2	1
109	73181100	SERVICIO DE PINTURA SOBRE MUROS EXTERIORES EN MAMPOSTERÍA CON REVOQUE. INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, RESANE CON ESTUCO EN LAS ÁREAS QUE LO REQUIERAN, LIJADO, LIMPIEZA Y APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA MATE TIPO 1, COLOR VERDE CIPRÉS, A DOS (2) MANOS. EL SERVICIO COMPRENDE EL SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. AL FINALIZAR LA ACTIVIDAD SE DEBERÁ REALIZAR LA LIMPIEZA DEL ÁREA INTERVENIDA,	M2	1

		ELIMINANDO CUALQUIER RESIDUO O SALPICADURA DE PINTURA SOBRE ZÓCALOS, PISOS O DEMÁS ELEMENTOS ADYACENTES. EJECUCIÓN A TODO COSTO.		

4. PLAZO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El plazo previsto para la ejecución de las actividades que se deriven del Proceso de Contratación es el establecido en la sección 1.1. del Pliego de Condiciones, el cual se contará en la forma prevista en el Anexo 4 – Minuta del Contrato.

5. FORMA DE PAGO

EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE "CENAC REGIONAL TUNJA", se realizarán **PAGOS PARCIALES** de acuerdo a la ejecución del contrato, dentro de los treinta (30) días siguientes a la presentación de la facturación y cumplimiento del contrato o el vencimiento del plazo de ejecución, de acuerdo a la disponibilidad del cupo PAC situado por la Dirección del Tesoro Nacional, el pago quedará sujeto al cumplimiento de los siguientes requisitos por parte del contratista:

- Presentación de factura electrónica de venta o documento equivalente, de acuerdo con la Resolución 000165 del 1 noviembre del 2023 según aplique.
- Certificación de cumplimiento suscrita por del Supervisor del contrato.
- Constancia de aportes a seguridad social (salud, pensión, riesgos profesionales) y de pago de las obligaciones parafiscales (SENA, ICBF, Caja de compensación familiar).
- Además, para el pago se deberá adjuntar a la factura electrónica de venta o documento equivalente, la copia de las actas de entrega a Satisfacción y recibos firmados por el Almacenista General de acuerdo al Centro Logístico al cual fue ingresado el elemento.

EL CONTRATISTA debe adquirir la estampilla "Pro desarrollo de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia", ingresando a la página web de la institución educativa a través del menú de accesos rápidos, recaudo online, ubicando el link de servicios adicionales, pulsando el botón "ver portafolio de servicios", escribiendo la palabra "estampilla" en la casilla de búsqueda y diligenciado el valor a consignar, pulsando el botón SIGUIENTE al lado derecho del dispositivo, debiendo completar los datos personales, teniendo en cuenta que para el caso de NIT solo debe digitar números sin puntos ni comas y sin el dígito de verificación. Digitar correctamente el correo pues allí será enviada su

factura y/o el soporte de pago para ser descargada, junto con las estampillas las cuales son de manera digital.

El oferente debe allegar a la CENAC al jefe de contratos, el soporte de pago por PSE o por banco, correo de aprobación de la transacción con el código QR y el soporte de las estampillas.

El valor de la Estampilla corresponde una tarifa del uno por ciento (1%) del valor neto de cada contrato o su adicción aumentado al $1.000 inmediatamente superior, (excluyendo los impuestos y demás descuentos a que haya lugar).

TENER EN CUENTA: Según ordenanza 030 del 25 de octubre 2005 expedida por la asamblea de Boyacá, Artículo 10° LIQUIDACIÓN, ADHESIÓN Y ANULACIÓN DE ESTAMPILLAS. Los tesoreros o pagadores de las entidades indicadas en el Artículo Tercero de la presente Ordenanza, serán los responsables de anular y adherir las estampillas en cada orden de pago, cuyo valor se aproximaría al dígito de mil pesos ($1.000), más cercano y para lograr mayor control, seguridad y eficacia de la presente ordenanza, dicho valor se hará constar en las respectivas órdenes de pago.

NOTA 1: En el evento de prórroga en la entrega del objeto del contrato, se postergará el pago por cuanto es contra recibo a satisfacción.

6. CONDICIONES PARTICULARES DEL PROYECTO

Las siguientes especificaciones corresponden a los aspectos técnicos generales que debe cumplir el contratista para la ejecución de obras, servicios y suministros del proyecto.

1. GENERALIDADES

1.1. Acta de inicio

El contratista contará con tres (03) días calendario contados a partir del día hábil siguiente a la fecha de firma del acta de inicio del contrato de obra, para entregar y contar aprobación de la documentación que se relaciona a continuación:

Diligenciamiento de los Estudios de Seguridad del personal administrativo y operativo del contratista de obra, cuyo formato debe ser solicitado al supervisor del contrato; El contratista de obra entregará a la Entidad en el lapso de 05 días calendario a partir de la firma del acta de inicio los formatos del personal debidamente diligenciados.

- Visita al sitio de ejecución de las obras (Contratista de obra Supervisión).

- Programación de obra en Project

- Plan de calidad.

- Revisión análisis de precios unitarios presentados por el contratista de obra.

- Plan seguridad industrial y salud ocupacional.

- Plan de manejo ambiental.

- Programa de barras y flujo de fondos.

- Entrega de los parafiscales del personal en obra.

- Hojas de vida de personal mínimo requerido previamente aprobadas

1.2. Acta de entrega y recibo final

Para el acta de entrega y recibo final el contratista deberá cumplir con las siguientes actividades:

- Entrega de la documentación necesaria para adelantar el trámite de liquidación del Contrato de obra.

- Documento suscrito por cada trabajador, en el que manifieste que el Contratista de obra canceló sus salarios y prestaciones sociales y que se encuentra a paz y salvo por todo concepto con él.

- Informe final de la Obra

- Entrega del archivo organizado de la obra (incluye manuales y garantías de equipos, bitácora, etc., de acuerdo con lo requerido por la Entidad)

1.3. **Conformación de grupo técnico básico**

Para analizar la información del personal del contratista, se tendrán en cuenta las siguientes consideraciones:

a. Los soportes académicos y de experiencia de los perfiles que están descritos en el Anexo Técnico serán verificados y aprobados por la Entidad como requisito para la firma del acta de inicio.

b. El contratista deberá informar la fecha a partir de la cual los profesionales ofrecidos ejercen legalmente la profesión, de conformidad con lo señalado en el pliego de condiciones. El requisito de la tarjeta profesional se puede suplir con los regulado en el artículo 18 del Decreto 2106 de 2019.

c. Las certificaciones de experiencia de los profesionales deben ser expedidas por la persona natural o jurídica con quien se haya establecido la relación laboral o de prestación de servicios.

d. La Entidad podrá solicitar en cualquier momento al contratista los documentos que permitan acreditar el valor y el pago correspondiente de cada uno de los profesionales empleados en la ejecución del contrato y que estén acorde con el valor de los honorarios definidos a la fecha de ejecución del contrato, en el caso en el cual sea establecido un valor de honorarios de referencia.

e. La Entidad se reserva el derecho de exigir el reemplazo o retiro de cualquier contratista o trabajador vinculado al contrato, sin que ello conlleve a mayores costos para la Entidad, detallando las razones debidamente justificadas por la cual solicita dicho cambio.

6.1. Especificaciones técnicas

- Presupuesto
- Análisis de precios unitarios
- Especificaciones técnicas
- Matriz de riesgos

NOTA 1: La persona natural o jurídica en calidad de oferente, está en la obligación de dar aviso y comunicación a la CENAC TUNJA, dentro de los términos establecidos para la presentación de las observaciones al pliego del proceso, si durante la publicación del proceso en la etapa pre contractual, en especial, de si existe información incompleta y/o ambigua entre las cantidades de obra, especificaciones técnicas, obligaciones del contratista y planos, con el fin de ser corregidas y/o complementadas, aclaradas y/o informadas

a. CONDICIONES ESPECIFICAS DEL TRABAJO

Para dar inicio a las labores de mantenimiento previamente deberá dar cumplimiento a los requisitos de perfeccionamiento del contrato, aprobación de garantías y suscripción de acta de inicio, así como aprobación del personal.

b. SUPERVISIÓN

De acuerdo al presupuesto y análisis de las actividades quedará a cargo de la Entidad la designación de la supervisión, quien la ejercerá un oficial designado

por el Jefe de Estado Mayor de la Primera Brigada y nombrado mediante acto administrativo; quien cumplirá con el seguimiento administrativo, técnico, financiero y jurídico; de acuerdo a lo normado y establecido en el manual de contratación y convenios del Ministerio de Defensa Nacional; y atendiendo a las características técnicas descritas en el contrato resultante, así como de coordinar las actividades de acuerdo a la necesidad de cada una de las unidades.

6.1.1. Especificaciones técnicas de materiales

Los materiales a emplear deben ser de calidad, garantizando la durabilidad de las labores de mantenimiento, así como amigables con el medio ambiente, que no afecten la salud de las personas ni de los demás seres vivos

6.1.2. Pruebas y ensayos

El Contratista deberá tener en cuenta dentro de sus costos administrativos, la utilización de elementos tales como herramientas, materiales menores, equipos de medida en cantidad y precisión según lo establezcan las normas referenciadas en especificaciones técnicas y normatividad aplicable capacidad según lo demande cada instalación o equipo a ser revisados y personal necesarios para adelantar las pruebas y ensayos de laboratorio bajo la supervisión de la supervisión de la Entidad, a fin de demostrar la calidad y correcto funcionamiento de las obras ejecutadas.

El resultado de cada prueba y/o ensayos de laboratorio debe ser documentado, firmado por el responsable de su elaboración e interpretación y avalado por los Residentes de Obra para su posterior envío a la Entidad como parte de los informes periódicos de la supervisión. Los costos de este numeral se entienden incorporados dentro de su propuesta económica.

Los costos de este numeral se entienden incorporados dentro de su propuesta económica.

Con el fin de garantizar la calidad, estabilidad y durabilidad de las obras correspondientes a los MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC REGIONAL TUNJA. El Contratista deberá realizar las pruebas y ensayos técnicos asociados a los materiales y procesos constructivos empleados, conforme a la normatividad técnica vigente en Colombia y a las especificaciones establecidas en los diseños aprobados.

Las pruebas y ensayos mínimos requeridos serán los siguientes:

- Incluir la realización de pruebas de continuidad, resistencia de aislamiento y puesta a tierra, de conformidad con los requisitos establecidos en el RETIE y el RETILAP, cuando estas resulten aplicables según el alcance de la intervención.
- Exigir la ejecución de pruebas de presión hidrostática para las redes de suministro de agua, conforme a la NTC 1500, así como pruebas de estanqueidad en las redes de desagüe, de acuerdo con la misma norma, verificando la ausencia de fugas y el correcto funcionamiento del sistema.
- Establecer que, cuando el alcance de la intervención contemple la instalación, reposición, reparación o impermeabilización de cubiertas, el contratista deberá realizar pruebas de estanqueidad mediante riego continuo de agua, con el fin de verificar la ausencia de filtraciones y garantizar el adecuado desempeño del sistema de impermeabilización y la protección de los acabados interiores.
- Precisar que las certificaciones de cumplimiento del RETIE y del RETILAP serán exigibles de manera proporcional únicamente cuando el alcance contractual contemple la construcción, ampliación o modificación sustancial de las instalaciones eléctricas o de iluminación.
- Actas y registros

6.2. Documentos que entregará la Entidad para la ejecución del Contrato

Atendiendo a que las labores a desarrollar serán de mantenimiento, no se entregarán planos.

6.3. Notas técnicas específicas del proyecto

- Norma NSR-10 "Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente"
- RETIE "Reglamento técnico de instalaciones eléctricas"
- NTC 1500:2014 "código colombiano de fontanería"
- Resolución 472 de 2017 "*Por la cual se reglamenta la gestión integral de los residuos generados en las actividades de Construcción y Demolición (RCD) y se dictan otras disposiciones"*
- Resolución 1257 de 2021 "por la cual se modifica la resolución 0472 de 2017 sobre la gestión integral de residuos de construcción y demolición RCD y se adoptan otras disposiciones"
- Resolución 1409 de Julio 23 de 2012 "por la cual se establece el Reglamento de Seguridad para protección contra caídas en trabajo en alturas"

6.4. Método Constructivo

La metodología constructiva utilizada por el Contratista para desarrollar las actividades contratadas, deberá garantizar los siguientes aspectos:

1. Las calidades previstas en planos y especificaciones que le sean entregados.
2. La estabilidad de la obra contratada.
3. El cumplimiento de las normas de calidad que reglamentan algunos materiales y elementos constructivos.
4. El cumplimiento de las normas de seguridad durante la ejecución de la obra.
5. El cumplimiento de los aspectos de diseño y/o construcción sismo resistente de acuerdo con la NSR vigente.

No afectar el desarrollo de las otras actividades que no estén a cargo suyo y que se ejecuten simultáneamente.

7. ASPECTOS RELACIONADOS CON SOSTENIBILIDAD TÉCNICO-AMBIENTAL

Las compras públicas sostenibles con el Medio Ambiente buscan la integración de criterios medio ambientales a la gestión contractual de las Entidades Públicas, con el propósito de promover políticas ambientales y, por tanto, el desarrollo sostenible del país.

Específicamente, esta aproximación de la contratación pública busca que, en todas las etapas del sistema de compras públicas, esto es, tanto en la etapa planeación y adjudicación, como la etapa de ejecución, se armonice la satisfacción de las necesidades inmersas en el contrato con la consecución de objetivos de desarrollo sostenible, en su dimensión medio ambiental.

Los beneficios de las Compras Públicas Sostenibles pueden ser económicos, ambientales, sociales o financieros de acuerdo a lo planteado en la guía de compras públicas sostenibles con el ambiente puesto que los beneficios se verían reflejados en todos los ámbitos tales

como: económicos (i) reducción de costos en el mediano y largo plazo; (ii) creación de demanda por bienes y servicios sostenibles; (iii) mejora en la calidad; (iv) inclusión de Mipymes; (v) promoción de la innovación científica y empresarial, (vi) aumento de la inversión, y (vii) aumento de la competitividad; los Beneficios ambientales serian el (i) uso eficiente de los recursos naturales;

(ii) mejor gestión de los residuos; (iii) mejor calidad del aire y del agua; y (iv) disminución del uso de químicos peligrosos; los Beneficios sociales

(i) mejora en la calidad de vida; (ii) fortalecimiento de la movilidad social; (iii) mejoras en la inclusión de población vulnerable; y (iv) disminución de la pobreza y Beneficios financieros

(i) ahorros en servicios públicos; (ii) reducción en costos de mantenimiento, y (iii) disminución de adquisiciones futuras.

Las Compras Públicas Sostenibles con el Medio Ambiente pueden generar los siguientes beneficios:

- Se reducen los impactos ambientales negativos de las adquisiciones

- Aumenta la eficiencia en el uso de los recursos públicos, mediante una racionalización de los costos de las compras realizadas, donde no deben considerarse solo el precio de las adquisiciones, sino también los costos derivados del ciclo de vida de los productos.

- Mejora la calidad de vida de los ciudadanos, mediate la contribución al desarrollo sostenible y el consumo responsable por parte de las entidades públicas. Impulsa la innovación en productos y servicios más considerados con el medio ambiente, al crear una demanda que se ajustan a estos criterios.

- Se genera ahorro en costos a mediano y largo plazo mediante la adquisición bienes, obras y servicios más eficientes.

- Se debe asegurar la gestión adecuada de los residuos (ordinarios, orgánicos, aprovechables, y peligrosos) post evento generados durante la ejecución del contrato. Privilegiar el uso de productos orgánicos de productores nacionales.

  De acuerdo con lo establecido en la Guía de Compras Públicas socialmente responsables en consideración a las obligaciones del Estado colombiano de respetar, proteger, garantizar los derechos humanos, y atendiendo a los retos que supone el libre mercado y la amplia interacción entre el sector público y privado, es imperioso brindar lineamientos a las Entidades Estatales y proveedores para el respeto de los derechos humanos y el fomento de las conductas responsables en la compra pública.

  Las Entidades Estatales y los proveedores nacionales y extranjeros deben aplicar en los procesos de compra pública que adelanten los Principios

Rectores sobre las Empresas y los Derechos Humanos de la Organización de Naciones Unidas.

La responsabilidad de respetar los derechos humanos se aplica a todos los proveedores independientemente de su tamaño, sector, contexto operacional, propietario y estructura. Los proveedores deben generar mecanismos propios para evaluar el impacto que tienen sus intervenciones en la protección de los derechos humanos de diversos grupos de interés. Los medios que dispongan para asumir esta responsabilidad deberán ser proporcionales, entre otros factores, al riesgo. En todo caso, deberán atender a la gravedad de las consecuencias negativas que generen sobre los derechos humanos.

Las obligaciones generales de los proveedores son:

- Respetar los derechos humanos, abstenerse de infringirlos y afrontar las consecuencias negativas frente a los heches sobre los que tengan responsabilidad.

- Cumplir todas las leyes aplicables y respetar los derechos humanos internacionalmente reconocidos, dondequiera que operen. Particularmente, los establecidos en la Carta Internacional de Derechos Humanos y la Declaración de la OIT relativa a los principios y derechos fundamentales en el trabajo (DUDH, PIDCP, PIDESC y los principios asociados a los derechos fundamentales de los ocho convenios fundamentales de la Organización Internacional del Trabajo, conforme a la Declaración relativa a los principios y derechos fundamentales en el trabajo).

- Abstenerse de menoscabar la capacidad de las Entidades Estatales para cumplir sus obligaciones, y no emprender acciones que puedan debilitar la integridad de los procesos de compra pública en materia de derechos humanos.

- Evitar que en la elaboración de sus propuestas y en la ejecución de los contratos que celebren con el Estado provoquen o contribuyan a generar consecuencias negativas sobre los derechos humanos y el medio ambiente, y hagan frente a esas consecuencias cuando se produzcan.

- Evaluar y tratar los principales riesgos para los derechos humanos, prestando especial atención a la violencia de género, a la violencia sexual, el acceso y protección de la tierra y la protección especial a las víctimas del conflicto.

- Procurar incorporar a su planta de personal o para la ejecución del contrato, población vulnerable, particularmente a victimas del conflicto armado.

- Contar con políticas y procedimientos internos apropiados en función de su tamaño, que garanticen que en la elaboración de sus propuestas y en la ejecución de los contratos que celebren con el Estado cumplan con la responsabilidad de respeto.

- Los proveedores deberán expresar en documento separado o dentro de la propuesta su compromiso claro y expreso de respetar derechos humanos en caso de resultar adjudicatarios del contrato estatal. El compromiso debe:

- Ser aprobado al más alto nivel directivo de la empresa.

- Estar basado en un asesoramiento especializado interno y/o externo.

- Establecer lo que la empresa espera en relación con los derechos humanos por parte de su personal, sus socios y otras partes directamente vinculadas con las operaciones, productos o servicios relacionados con el objeto del contrato.

- Ser público y difundido interna y externamente a todo el personal, los socios y otras partes interesadas

- Quedar reflejado en las políticas y los procedimientos operacionales necesarios para inculcar el compromiso asumido a nivel de toda la empresa.

7.1. MEDIDAS DE AHORRO DE ENERGÍA Y AGUA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL A OBRA

El agua debe manejarse considerando los siguientes criterios:

- Implementar un plan para reducir el consumo.

- Prevenir la contaminación.

- Conducir y entregar separadamente aguas grises, aguas residuales, aguas de escorrentía.

- Recircular aguas grises.

- Tratar las aguas grises antes de su descarga para retirar grasas y/o sedimentos. Verter las aguas residuales domésticas a las redes de alcantarillado o tratarlas.

- Implementar la utilización de baterías de baño ecológicas.

- Motivar a los trabajadores para que estén concientizados en el ahorro de agua.

- Verificar continuamente que todas las llaves se encuentran cerradas cuando no son requeridas; así mismo revisar periódicamente los sistemas de conducción y distribución de agua en el interior de la obra y controlar la presencia de fugas y pérdidas en la red. De igual forma, las mangueras empleadas en la obra deben contar con dispositivos reguladores (pistolas).

- La energía debe manejarse considerando los siguientes criterios:

- Implementar un plan para reducir el consumo.

- Utilizar equipos y herramientas eléctricas de alta eficiencia energética.

- Utilizar sensores de movimiento en el área de baños.

- Aprovechar al máximo la iluminación natural.

- Motivar a los trabajadores para que estén concientizados en el ahorro de energía.

- Desconectar equipos y herramientas que no se encuentren en uso.

Para este efecto dentro de los Informes periódicos se deberá dejar constancia sobre:

1- Cumplimiento de los criterios establecidos en los numerales anteriores, dando un porcentaje o estableciendo indicadores de gestión ambiental y social.

2- Cronograma de Proyección Vs. Ejecución, de las actividades que se incluyen con las debidas justificaciones en los retrasos, tanto para los temas ambientales, como sociales.

3- Constancias y/o hojas de asistencia de la comunidad, empleados y autoridades que participaron en los programas de educación y capacitación ambiental.

4- Constancias y/o hojas de asistencia de la comunidad, empleados y autoridades que participaron en los programas y convocatorias del área de Gestión Social.

5- Constancias y/o copia de contratos que acrediten la vinculación de personal de la comunidad, descrito en estos numerales.

6- Presentación de los documentos, fichas o todos aquellos que acrediten el cumplimiento de cada uno de los componentes descritos en el presente programa.

8. INFORMACIÓN SOBRE EL PERSONAL PROFESIONAL

Para efectos del análisis de la información del personal, se tendrán en cuenta las siguientes consideraciones:

a. Las hojas de vida y soportes del personal vinculado al proyecto serán verificadas una vez se adjudique el Contrato y no podrán ser pedidas durante la selección del Contratista para efectos de otorgar puntaje o como criterio habilitante.

b. Si el Contratista ofrece dos (2) o más profesionales para realizar actividades de un mismo cargo, cada uno de ellos deberá cumplir los requisitos exigidos en los Pliegos de Condiciones para el respectivo cargo. Un mismo profesional no puede ser ofrecido para dos o más cargos diferentes en los cuales supere el 100 % de la dedicación requerida para este Proceso de Contratación.

c. El Contratista deberá informar la fecha a partir de la cual los profesionales ofrecidos ejercen legalmente la profesión de conformidad con lo señalado en el Pliego de Condiciones. El requisito de la tarjeta o matrícula profesional se puede suplir con lo regulado en el artículo 18 del Decreto - Ley 2106 de 2019.

d. Las certificaciones de experiencia de los profesionales deben ser expedidas por la persona natural o jurídica con quien se haya establecido la relación laboral o de prestación de servicios.

e. La Entidad podrá solicitar en cualquier momento al Contratista los documentos que permitan acreditar el valor y el pago correspondiente de

cada uno de los profesionales empleados en la ejecución del contrato y que estén acorde con el valor de los honorarios definidos a la fecha de ejecución del Contrato, en el caso en que sea establecido un valor de honorarios de referencia.

f. El Contratista es responsable de verificar que los profesionales propuestos tengan la disponibilidad real para la cual se vinculan al proyecto.

g. El Contratista garantizará que los profesionales estén disponibles (físicamente o a través de medios digitales) cada vez que la Entidad los requiera para dar cumplimiento al objeto del Contrato de acuerdo con el tiempo de dedicación exigido para cada personal.

h. La Entidad se reserva el derecho de exigir el reemplazo o retiro de cualquier Subcontratista o trabajador vinculado al contrato, sin que ello conlleve mayores costos para la Entidad, detallando las razones debidamente justificadas por la cual solicita dicho cambio.

f. En la determinación de la experiencia de los profesionales se aplicará la equivalencia, así:

Posgrado con título	Requisitos de Experiencia General	Requisitos de Experiencia Específica
Especialización	Veinticuatro (24) meses	Doce (12) meses
Maestría	Treinta y seis (36) meses	Dieciocho (18) meses
Doctorado	Cuarenta y ocho (48) meses	Veinticuatro (24) meses

Las equivalencias se pueden aplicar en los siguientes eventos:

- Título de posgrado en las diferentes modalidades por experiencia general y viceversa.
- Título de posgrado en las diferentes modalidades por experiencia específica y viceversa.
- No se puede aplicar equivalencia de experiencia general por experiencia específica o viceversa.

El personal relacionado corresponde al siguiente:

- Un (1) INGENIERO CIVIL Y/O ARQUITECTO
- Un (1) TÉCNICO O TECNÓLOGO EN ELECTRICIDAD (Deberá estar certificado por el CONTE Te-1 a Te-6 y/o CONALTEL)
- MAESTRO Y/O TÉCNICO CONSTRUCTOR (Debe contar con curso en alturas vigente el cual debe allegar con la presentación de la hoja de vida)

MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC REGIONAL TUNJA
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TUNJA

8.1. Requisitos del personal

Todos los profesionales exigidos, deben cumplir y acreditar, como mínimo, los siguientes requisitos de formación y experiencia:

Profesional Ofrecido para el Cargo	Requisitos de Experiencia General	Requisitos de Experiencia Específica
RESIDENTE **Perfil:** Ingeniero Civil y/o Arquitecto **Cantidad: Uno** (1)	Mínima de CUATRO (04) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional	Debe presentar mínimo una (1) CERTIFICACIÓN como Residente de Obra en contratos cuyo objeto corresponda a CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE EDIFICACIONES PUBLICAS O PRIVADAS
TÉCNICO O TECNÓLOGO EN ELECTRICIDAD **Deberá estar certificado por el CONTE Te-1 a Te-6 y/o CONALTEL** **Cantidad: Uno** (1)	Mínimo CUATRO (04) años de experiencia contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional o su equivalente	Debe presentar mínimo una (1) CERTIFICACIÓN en la que relacionada con instalaciones de media y baja tensión
MAESTRO DE OBRA **Maestro y/o técnico constructor** **Cantidad: Uno** (1) Debe contar con curso en alturas vigente el cual debe allegar con la presentación de la hoja de vida	Mínima de DOS (2) años contados a partir de la expedición de la matricula expedida por el COPNIA.	Debe tener experiencia específica mínima de dos (2) certificaciones ejerciendo como Maestro de obra y/o Técnico Constructor, en proyectos de CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE EDIFICACIONES PUBLICAS O PRIVADAS

9. MAQUINARIA MÍNIMA DEL PROYECTO

El equipo mínimo requerido es el siguiente:

1. Herramienta menor
2. Andamios certificados

La maquinaria mínima requerida será verificada una vez se adjudique el Contrato y no podrá ser pedida durante la selección del Contratista para efectos de otorgar puntaje o como criterio habilitante.

10. POSIBLES FUENTES DE MATERIALES PARA EL PROYECTO

Las posibles fuentes de materiales serán las que determine el adjudicatario, aprobadas por el interventor o supervisor, y las cuales cumplan con la calidad requerida en las normas de ensayo y especificaciones generales y/o particulares vigentes.

Es responsabilidad del proponente bajo su cuenta y riesgo inspeccionar y examinar el sitio donde se van a desarrollar las obras e informarse sobre la disponibilidad de las fuentes de materiales necesarios para su ejecución, con el fin de establecer si las explotará en su calidad de constructor y/o si las adquirirá a proveedores debidamente legalizados.

Las fuentes seleccionadas por el contratista deben ser previamente autorizadas por la respectiva interventoría o supervisión, previo al inicio de las obras. El contratista se obliga a realizar la explotación respetando las recomendaciones técnicas establecidas para evitar impactos ambientales; igualmente se obliga a cumplir la normativa ambiental y minera aplicable a la obra.

El proponente debe verificar, previa a la presentación de la oferta, las distancias de acarreo de las posibles fuentes de materiales existentes en el área de influencia del proyecto que sean susceptibles de utilizar, así como verificar que éstas se encuentran en funcionamiento y que cumplen con todos los requisitos legales ambientales y mineros, de tal forma que pueda garantizar la utilización para el proyecto. En consecuencia, las distancias de acarreo correspondientes deben ser consideradas por el Proponente en los análisis de precios unitarios de la propuesta a presentar y será su responsabilidad.

Previo al inicio de las obras, los materiales que la entidad identifique como indispensables en la ejecución del proyecto deben ser sometidos a ensayos para la aceptación o el rechazo por parte de la interventoría o supervisión, según la

normativa aplicable. Los permisos de explotación deben ser tramitados por cuenta del contratista, antes del inicio de las obras. De igual manera, las fuentes seleccionadas por el contratista deben ser previamente autorizadas, previo al inicio de las obras.

11. OBRAS PROVISIONALES

Durante su permanencia en la obra serán a cargo del constructor, la construcción, mejoramiento y conservación de las obras provisionales o temporales que no forman parte integrante del proyecto, tales como vías provisionales, vías de acceso y vías internas de explotación a las fuentes de materiales así como: las obras necesarias para la recuperación morfológica cuando se haya explotado por el constructor a través de las autorizaciones temporales; y las demás que considere necesarias para buen desarrollo de los trabajos, cercas, oficinas, bodegas, talleres y demás edificaciones provisionales con sus respectivas instalaciones, depósitos de combustibles, lubricantes y explosivos, de propiedades y bienes de la entidad o de terceros que puedan ser afectados por razón de los trabajos durante la ejecución de los mismos, y en general toda obra provisional relacionada con los trabajos.

12. SEÑALIZACIÓN

De ser necesario, son de cargo del Proponente favorecido todos los costos requeridos para instalar y mantener la señalización de la obra y las vallas informativas, la iluminación nocturna y demás dispositivos de seguridad y salud en el trabajo, de comunicación y coordinación en los términos definidos por las autoridades competentes.

Sin perjuicio de lo anterior, la Entidad debe definir puntualmente cuáles son los costos directos e indirectos incluidos dentro del Presupuesto Oficial dependiendo del proyecto a ejecutar.

13. PERMISOS, LICENCIAS Y AUTORIZACIONES

De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.6.1.1.7 del Decreto 1077 de 2015 y demás que la modifiquen, actualicen o deroguen.

De igual forma, se resalta que de acuerdo con lo establecido en el artículo 2.2.6.1.1.10 del Decreto 1077 de 2015, para los proyectos de reparaciones o

mejoras locativas no requerirán Licencia de Construcción que hacen referencia el artículo 8[1] de la Ley 810 de 2003; para el presente proceso NO APLICA

14. NOTAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS PARA EL PROYECTO

NO APLICA

15. DOCUMENTOS TÉCNICOS ADICIONALES

1. PROTOCOLOS DE SG-SST: El oferente deberá ACREDITAR QUE SE ENCUENTRA CERTIFICADO, EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST, DEBIDAMENTE SOPORTADA BAJO CERTIFICACIÓN FIRMADA POR LA ARL, reporte estándares ante el ministerio y formulario de evaluación, De acuerdo con la resolución 0312 de 2019.
2. CARTA DE COMPROMISO: El proponente junto con su oferta deberá allegar carta de compromiso en la cual indica que, en caso de resultar adjudicatario, coordinara con el supervisor del contrato los protocolos de ingreso a las instalaciones de las unidades; en la cual indicara personal a cargo que ingresa, con datos completos y que se hace responsable por cualquier novedad que se presente durante su permanencia en las instalaciones.
3. COMITÉS DE OBRA: El proponente junto con su oferta en caso de resultar adjudicatario, dentro de la ejecución del contrato se realizarán comités de obra periódicamente, con previa programación con la supervisión, los cuales tienen como finalidad el seguimiento y control del mantenimiento objeto a contratar, a este deberán asistir, el contratista o delegado y supervisor del contrato, y demás asesores que se requieran de las diferentes unidades

En constancia, se firma en Tunja, a los 10 días del mes de julio de 2026.

CS. DANIELA GÓMEZ VARGAS
Comité Técnico Estructurador

PS. LISCETH BALVINA RODRÍGUEZ R
Comité Jurídico Estructurador

PS. KAREN LORENA OLARTE OIDOR
Comité Económico Estructurador

[1] *"**ARTÍCULO 8o. LICENCIAS PARA CERRAMIENTOS DE OBRA Y REPARACIONES LOCATIVAS.** Las reparaciones o mejoras locativas, consideradas como aquellas obras que tienen como finalidad mantener el inmueble en las debidas condiciones de higiene y ornato, sin afectar su estructura portante, su distribución interior, sus características funcionales y formales, y/o volumetría no requieren licencia de construcción."*