692.

ALCALDÍA DE PUERTO BOYACÁ - BOYACÁ
NIT 891800143-4

SECRETARIA
PLANEACIÓN
BANCO PROYECTO
27 AGO 2026
RECIBIDO
10:31 Am

2026.SGCC.24.02.500.SUR
Agosto 26 de 2026

Doctor
DANIEL ANDRES MAHECHA ORDOÑEZ
Secretario de Planeación Municipal
E.S.D

Asunto: Solicitud de Certificado BPIM/BPIN:

Por medio de la presente me permito solicitar el certificado sobre la viabilidad para la financiación del proceso cuyo objeto contractual **AUNAR ESFUERZOS QUE PERMITAN GARANTIZAR EL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA PENITENCIARIO Y CARCELARIO PARA LA CÁRCEL Y PENITENCIARIA DE MEDIA SEGURIDAD DE PUERTO BOYACÁ, EN CUMPLIMIENTO DE LOS ARTICULOS 17 Y 19 DE LA LEY 65 DE 1993 PARA RECIBIR PERSONAS PRIVADAS DE LA LIBERTAD.**

ITEM: 1,1-1,1,1-1,1,2-1,1,3-1,1,4-1,1,5-1,1,6-2,1-2,2-2,3-2,4-3,1-3,2-3,3-3,4-3,5-3,6-3,7-4,1-4,2-4,3-4,4-4,5-4,6-4,7-4,8-4,9-5,1-6,1-6,2-7,1-7,2-7,3-8,1-9,1-9,2-10,2

Presupuesto estudio de conveniencia: **$99.999.993**
Presupuesto disponibilidad presupuestal: **$100.000.000**
No. del CDP: 2026.CEN.01.080133
No. del código BPIM**: 25-9-15-572-00020**
No. del código BPIN: **202500000048325**
Tiempo de ejecución: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2026

Plan de Desarrollo Municipal:

SECTOR:	12- JUSTICIA Y DEL DERECHO
PROGRAMA:	1206- SISTEMA PENITENCIARIO Y CARCELARIO EN EL MARCO DE LOS DERECHOS HUMANOS
PRODUCTO:	1206007- SERVICIO DE BIENESTAR A LA POBLACIÓN PRIVADA DE LA LIBERTAD

Para su conocimiento me permito anexar en original.

- Solicitud del certificado de disponibilidad presupuestal
- Certificado disponibilidad presupuestal (CDP)
- Estudio previo firmado
- Formato de necesidad según corresponda

Sin otro particular agradezco la atención y en espera de su oportuna gestión, favor devolver los documentos anexos junto con el concepto solicitado.

Cordialmente,

ANGELICA ALEXANDRA RUBIANO GUTIERREZ
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

Proyecto: Cleidy R.
Reviso y aprobó: Angelica A. Rubiano Gutiérrez

Puerto Boyacá, Boyacá; 27 de agosto de 2026
SP.59.BPIN.692

Doctor:
ANGELICA ALEXANDRA RUBIANO GUTIERREZ
SECRETARIA DE GOBIERNO
E. S. D.

Asunto: **DILIGENCIAMIENTO BPIM 2026.SGCC.24.02.500.SUR**

Ref. "FORTALECIMIENTO DE LAS CONDICIONES SOCIALES Y LABORALES DEL INSTITUTO PENITENCIARIO Y CARCELARIO "INPEC" VIGENCIA 2026, DEL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ, BOYACÁ
."

Cordial Saludo;

Por medio de la presente me permito remitir e informarle que el proyecto de la referencia se encuentra registrado en el Banco de Programas y Proyectos de Inversión Pública Municipal bajo Código BPIM 25-9-15-572-00020, Código BPIN No. 202500000048325, por lo tanto, es susceptible de ser financiado.

En lo que respecta a: **"AUNAR ESFUERZOS QUE PERMITAN GARANTIZAR EL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA PENITENCIARIO Y CARCELARIO PARA LA CÁRCEL Y PENITENCIARÍA DE MEDIANA SEGURIDAD DE PUERTO BOYACÁ, EN CUMPLIMIENTO DE LOS ARTÍCULOS 17 Y 19 DE LA LEY 65 DE 1993 PARA RECIBIR PERSONAS PRIVADAS DE LA LIBERTAD."**, con los siguientes componentes presupuestales, por ser parte integral del mismo cumple esta misma condición.

Presupuesto:

"AUNAR ESFUERZOS QUE PERMITAN GARANTIZAR EL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA PENITENCIARIO Y CARCELARIO PARA LA CÁRCEL Y PENITENCIARÍA DE MEDIANA SEGURIDAD DE PUERTO BOYACÁ, EN CUMPLIMIENTO DE LOS ARTÍCULOS 17 Y 19 DE LA LEY 65 DE 1993 PARA RECIBIR PERSONAS PRIVADAS DE LA LIBERTAD."					
1. SUMINISTRAR KITS DE ASEO PERSONAL PARA LOS RECLUSOS DEL INSTITUTO PENITENCIARIO Y CARCELARIO MUNICIPAL.					
ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	UND	CANT.	VALOR TOTAL
1.1	SUMINISTRO DE KITS DE ASEO PERSONAL PARA LOS RECLUSOS DEL INSTITUTO PENITENCIARIO Y CARCELARIO MUNICIPAL.	$ 76.160	UNIDAD	50	$ 3.808.000

1.1.1	CEPILLO DENTAL: CEPILLO PARA ADULTO, CABEZA FORMADA, CABEZA CON LIMPIADOR DE LENGUA, EMPAQUE INDIVIDUAL, CUATRO HILERAS DE CERDAS DE NYLON, CERDA REDONDEADA, ERGONÓMICO, TIPO DE CERDA MEDIANA, LONGITUD MAYOR O IGUAL A 11 Y MENOR DE 13 MM, MANGO FIJO LO SUFICIENTEMENTE LARGO PARA MANEJARLO CON COMODIDAD, CON PROTECTOR DE CEPILLO DE DIENTES, REGISTRO SANITARIO EXPEDIDO POR INVIMA.	$ 6.540	UNIDAD	1	$ 6.540
1.1.2	MÁQUINA DE AFEITAR PARA HOMBRES: DESECHABLE, TRES HOJAS, CUCHILLA DE ACERO INOXIDABLE, BANDA LUBRICANTE, MANGO RECUBIERTO DE GOMA, CABEZA FLEXIBLE O MÓVIL, EMPAQUE INDIVIDUAL. REGISTRO SANITARIO EXPEDIDO POR INVIMA.	$ 6.819	UNIDAD	3	$ 20.457
1.1.3	CREMA DENTAL: MÍNIMO DE 132 GRAMOS Y/O 100 ML, (CM3) CONTENIDO NETO, CREMA, PRESENTACIÓN TUBO PLÁSTICO, COMPONENTE TRADICIONAL (FLORURO DE SODIO 0,10% Y/O EL 0.32% PPM MÍNIMA 1.450 DE FLÚOR) MENTOL. REGISTRO SANITARIO EXPEDIDO POR INVIMA	$ 17.771	UNIDAD	1	$ 17.771
1.1.4	PAPEL HIGIÉNICO: ROLLO TRIPLE HOJA, EMPAQUE INDIVIDUAL, EMPACADO EN MATERIAL QUE CONSERVE LA CALIDAD DEL PRODUCTO EN CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO, HOJAS PRECORTADAS QUE PERMITAN SU FÁCIL DESPRENDIMIENTO, LARGO MÍNIMO 35 METROS Y ANCHO MÍNIMO DE LA HOJA 8.5 CM, COLOR BLANCO	$ 3.926	UNIDAD	3	$ 11.778
1.1.5	JABÓN DE TOCADOR: PASTA ANTIBACTERIAL, COSMÉTICO CON FRAGANCIA, COLOR BLANCO Y ENVOLTURA INDIVIDUAL, PESO: MÍNIMO 110 GRAMOS, REGISTRO SANITARIO EXPEDIDO POR INVIMA.	$ 4.227	UNIDAD	2	$ 8.454
1.1.6	DESODORANTE ANTITRANSPIRANTE PARA HOMBRE: DESODORANTE ANTITRANSPIRANTE, EN GEL Y/O CREMA PARA HOMBRE, SOBRE TIPO COJÍN CON CONTENIDO MÍNIMO DE 8.5 GRAMOS, SOBRE CON TAPA, REGISTRO SANITARIO EXPEDIDO POR INVIMA.	$ 2.790	UNIDAD	4	$ 11.160
	TOTAL, IVA INCLUIDO				$ 76.160
				SUBTOTAL IVA INCLUIDO	$ 3.808.000
2. ADQUIRIR COLCONETAS Y ELEMENTOS DE CAMA PARA LOS RECLUSOS DEL INSTITUTO PENITENCIARIO Y CARCELARIO MUNICIPAL.					

ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL
2.1	COLCHONETA Y ALMOHADA. CARACTERÍSTICAS: MATERIAL DE LA ALMOHADA: ESPUMA EN UNA SOLA LÁMINA, REDONDEADA, DIMENSIÓN DE LA ALMOHADA ANCHO Y LARGO 40 X 70 ±1 CM, ESPESOR 8 CM + 2 CM – 0 CM, DENSIDAD ALMOHADA 20 KG/M3,, DUREZA ALMOHADA MÍNIMO 12, DIMENSIÓN COLCHONETA 190 X 90 CM TOLERANCIA ± 2, ESPESOR COLCHONETA 12 CM TOLERANCIA + 2 CM – 0 CM, ESPUMA EN UNA SOLA LÁMINA, RESISTENCIA COLCHONETA A LA TENSIÓN KPA MÍN. 83, ELONGACIÓN COLCHONETA: MÍNIMO 120 %, DUREZA COLCHONETA MÍN. 16 A 20, DENSIDAD COLCHONETA 30 KG/M3. NORMA DE ICONTEC 2019, DEBIDAMENTE CERTIFICADOS POR EL FABRICANTE, LA CUAL SE DEBE ANEXAR CON LA PROPUESTA, GARANTÍA MÍNIMA: PARA LA ESPUMA (5) CINCO AÑOS A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA, LA COLCHONETA DEBE CUMPLIR CON LA NORMA NTC 2019 DE 2017.	$ 383.542	UNIDAD	39	$ 14.958.138
2.2	SABANA PARA CLIMA CÁLIDO. CARACTERÍSTICAS: MEDIDAS MÍNIMO: LARGO 227 CM ANCHO 148 CM, DOBLADILLO POR LOS 4 LADOS DE 15 CM (NO ENCAUCHADO), MATERIAL: 45 - 50% POLIÉSTER EL RESTO ALGODÓN, TEJIDO PLANO, COLOR AZUL FAC, PESO EN GR/M² MÍNIMO 128, ENCOGIMIENTO MÁXIMO 2%. GARANTÍA DE FÁBRICA: UN AÑO	$ 81.360	UNIDAD	10	$ 813.600
2.3	SOBRESABANA PARA CLIMA CÁLIDO. CARACTERÍSTICAS: MEDIDAS MÍNIMO LARGO 227 CM ANCHO 148 CM, DOBLEZ EN LA PARTE SUPERIOR DE 8 CM Y DOBLADILLO DE 1.5 CM EN LA PARTE INFERIOR Y LATERALES (NO ENCAUCHADO), MATERIAL: 45 - 50% POLIÉSTER EL RESTO ALGODÓN, TEJIDO PLANO, COLOR AZUL FAC, PESO EN GR/M² MÍNIMO 128, ENCOGIMIENTO MÁXIMO 2%. GARANTÍA DE FÁBRICA: UN AÑO.	$ 81.360	UNIDAD	10	$ 813.600
2.4	FUNDA PARA ALMOHADA DE CLIMA CÁLIDO. CARACTERÍSTICAS: MEDIDAS MÍNIMO LARGO 75CM ANCHO 47.5 CM, ABIERTA EN UN SOLO EXTREMO Y DOBLADILLADA EN LOS BORDES ABIERTOS DE 1.5 CM, MATERIAL: 45 - 50% POLIÉSTER EL RESTO ALGODÓN, TEJIDO PLANO, COLOR AZUL. FAC, PESO EN GR/M² MÍNIMO 128, ENCOGIMIENTO MÁXIMO 2%	$ 44.995	UNIDAD	10	$ 449.950
	SUBTOTAL				$ 17.035.288
	IVA 19%				$ 3.236.705

	TOTAL IVA INCLUIDO				$ 20.271.993
				SUBTOTAL	$ 20.271.993

Capítulo III. SUMINISTRAR ELEMENTOS DE PAPELERÍA PARA EL INSTITUTO PENITENCIARIO Y CARCELARIO MUNICIPAL.					
ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR TOTAL
3.1	TÓNER PARA IMPRESORA XEROX B415 006R04730 NEGRO	$ 1.905.220	UNIDAD	1	$ 1.905.220
3.2	TINTA PARA IMPRESORA EPSON T544-120 4 BOTELLAS REFERENCIA (120NEGRA / 220AZUL / 320ROJA / 420 AMARILLO)	$ 324.500	UNIDAD	1	$ 324.500
3.3	TÓNER GENERICO PARA IMPRESORA HP LASERJET 137 FNW. REFERENCIA 1105A	$ 141.700	UNIDAD	2	$ 283.400
3.4	RESMA DE PAPEL TAMAÑO CARTA X 500 HOJAS PAPEL DE CAÑA DE AZÚCAR DE 75 GRAMOS COLOR BLANCO.	$ 32.100	UNIDAD	12	$ 385.200
3.5	LIBRO DE ACTAS DE 400 FOLIOS PASTA DURA	$ 68.000	UNIDAD	7	$ 476.000
3.6	GUILLOTINA METALICA PARA PAPEL. DIMENSIONES: 46 X 38 CM, CON CAPACIDAD PARA HOJAS TAMAÑO A3, CAPACIDAD DE HOJAS POR CORTE 12, TIPO DE CABEZALES CUCHILLA DE ACERO, MATERIAL DE LA BASE METAL.	$ 256.526	UNIDAD	1	$ 256.526
3.7	AURICULAR INALAMBRICO TIPO DIADEMA PARA AUDIENCIAS. CON CONEXIÓN BLUETOOTH Y CONTROL DE VOLUMEN	$ 140.000	UNIDAD	4	$ 560.000
				SUBTOTAL (IVA INCLUIDO)	$ 4.190.846

SUMINISTRAR COMBUSTIBLE, LUBRICANTES Y FILTROS DESTINADOS AL PARQUE AUTOMOTOR DEL INSTITUTO PENITENCIARIO Y CARCELARIO MUNICIPAL.					
ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR TOTAL
4.1	COMBUSTIBLE PARA MOTOR DIÉSEL (ACPM, BIOACEM B8 O SIMILAR) INCLUYE IMPUESTO Y SOBRETASA SUMINISTRADOS EN LA ESTACIÓN DE SERVICIO (GALÓN).	$ 10.064	GALÓN	163	$ 1.640.432
4.2	GASOLINA CORRIENTE MOTOR INCLUYE IMPUESTO Y SOBRETASA SUMINISTRADOS EN LA ESTACIÓN DE SERVICIO (GALÓN).	$ 15.405	GALÓN	162	$ 2.495.610
4.3	ACEITE SAE 20W-50 (CUARTO DE GALÓN)	$ 64.607	1/4 GALÓN	7	$ 452.249
4.4	ACEITE TIPO OILTEC 3000 15W40, 100% SINTÉTICO (CUARTO DE GALÓN)	$ 57.200	1/4 GALÓN	7	$ 400.400
4.5	FILTRO PARA COMBUSTIBLE P-346P	$ 42.304	UNIDAD	2	$ 84.608

4.6	FILTRO PARA ACEITE REFERENCIA A-1	$ 43.530	UNIDAD	2	$ 87.060
4.7	FILTRO DE ACEITE A-28/OLP-039.	$ 44.600	UNIDAD	2	$ 89.200
4.8	FILTRO DE ACEITE COD: 26330-4X000.	$ 43.549	UNIDAD	2	$ 87.098
4.9	FILTRO DE ACEITE A-36-06/OLP-055.	$ 32.570	UNIDAD	2	$ 65.140
	COSTOS DIRECTOS				$ 5.401.797
	OTROS GASTOS LEGALES COMBUSTIBLE (7,5%) *SE APLICA A LOS ÍTEMS 4.1 Y 4.2				$ 310.203
	TOTAL (COSTOS DIRECTOS+OTROS GASTOS LEGALES COMBUSTIBLE)				$ 5.712.000
				SUBTOTAL (IVA INCLUIDO)	$ 5.712.000

5. REALIZAR EL PAGO DE SOBRESUELDOS AL PERSONAL QUE LABORA EN EL INSTITUTO PENITENCIARIO Y CARCELARIO MUNICIPAL.

ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	UNIDAD	CANT.	VALOR TOTAL
5.1	PAGO DE SOBRESUELDOS AL PERSONAL QUE LABORA EN EL INSTITUTO PENITENCIARIO Y CARCELARIO MUNICIPAL.	$ 30.000.000	GLOBAL	1	$ 30.000.000
				SUBTOTAL	$ 30.000.000

6. ADQUIRIR ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA EL INSTITUTO PENITENCIARIO Y CARCELARIO MUNICIPAL.

ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	UNIDAD	CANT.	VALOR TOTAL
6.1	PANEL LED DE 30CM X 120CM DE 40 W LUZ BLANCA (DE 5000K A 6500K)	$ 260.815,00	UNIDAD	10	$ 2.608.150
6.2	BALANZA LIQUIDADORA ELECTRÓNICA DE 40 KG. CARACTERÍSTICAS: TIPO DE BALANZA DIGITAL, SENSIBILIDAD 1G, TIPO DE ALIMENTACIÓN CORRIENTE ELÉCTRICA. INCLUYE PILAS.	$ 310.004,00	UNIDAD	1	$ 310.004
				SUBTOTAL (IVA INCLUIDO)	$ 2.918.154

7.SUMINISTRAR COMBUSTIBLE, LUBRICANTES Y FILTROS DESTINADOS A LA PLANTA ELÉCTRICA DEL INSTITUTO PENITENCIARIO Y CARCELARIO MUNICIPAL.

ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL
7.1	COMBUSTIBLE PARA MOTOR DIÉSEL (ACPM, BIOACEM B8 O SIMILAR) INCLUYE IMPUESTO Y SOBRETASA SUMINISTRADOS EN LA ESTACIÓN DE SERVICIO (GALÓN).	$ 10.064	GALÓN	158	$ 1.590.112
7.2	ACEITE TIPO OILTEC 3000 15W40, 100% SINTÉTICO (CUARTO DE GALÓN)	$ 57.200	1/4 GALÓN	6	$ 343.200

7.3	FILTRO PARA PLANTA A1 ROSCA/THREAD 3/4X16	$ 44.715	UNIDAD	2	$ 89.430
	COSTOS DIRECTOS				$ 2.022.742
	OTROS GASTOS LEGALES COMBUSTIBLE (7,5%) *SE APLICA A LOS ÍTEMS 7.1				$ 119.258
	TOTAL (COSTOS DIRECTOS+OTROS GASTOS LEGALES COMBUSTIBLE)				$ 2.142.000
				SUBTOTAL (IVA INCLUIDO)	$ 2.142.000

8. SUMINISTRAR MUEBLES Y ENSERES PARA EL INSTITUTO PENITENCIARIO Y CARCELARIO MUNICIPAL.

ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL
8.1	ESCRITORIO METÁLICO DE OFICINA CON ARCHIVADOR. CARACTERISTICAS: ESCRITORIO DE 3 CAJONES, MEDIDAS 120CM (ALTO) X 60CM (ANCHO) X 73 CM (PROFUNDIDAD), MATERIAL METAL Y VIDRIO TEMPLADO, COLOR NEGRO, PESO 40 KILOGRAMOS.	$ 1.428.000	UNIDAD	3	$ 4.284.000
				SUBTOTAL (IVA INCLUIDO)	$ 4.284.000

9.SUMINISTRAR EQUIPOS Y ELEMENTOS DE OFICINA PARA EL INSTITUTO PENITENCIARIO Y CARCELARIO MUNICIPAL.

ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL
9.1	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL. CARACTERISTICAS: TECNOLOGIA DE IMPRESIÓN INYECCIÓN DE TINTA, RESOLUCIÓN MÁXIMA DE IMPRESIÓN: HASTA 5.760 DPI X 1.440 DPI, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN MÁXIMA: NEGRO 33 PPM Y COLOR 15 PPM (BORRADOR, A4/CARTA), TIPO DE ESCÁNER: CAMA PLANA CON SENSOR DE LÍNEAS CIS DE COLOR, ÁREA DE ESCANEO MÁXIMA: 216 MM X 297 MM, CONECTIVIDAD ESTÁNDAR: USB DE ALTA VELOCIDAD (COMPATIBLE CON USB 2.0), WI-FI, WI-FI DIRECT. • TAMAÑOS DE PAPELES SOPORTADOS: OFICIO 9 (21,49 CM X 31,5 CM), FOLIO (21,59 CM X 33,02 CM), EJECUTIVO, MEDIA CARTA, A6, FOTO: 10 CM X 15 CM (4" X 6"), 16:9 WIDE (10,2 CM X 18,1 CM), 13 CM X 18 CM (5" X 7"), SOBRES: #10.	$ 1.753.000	UNIDAD	1	$ 1.753.000

9.2	SILLA ERGONÓMICA TIPO DOHA BASCULANTE. CARACTERISTICAS: ESPALDA (MATERIALES: TELA TIPO MALLA, POLIPROPILENO, DIMENSIONES: 45 CM ANCHO X 50 CM ALTO X 105,5-124,5 CM ALTO TOTAL, CABECERO AJUSTABLE EN ALTURA E INCLINACIÓN, APOYO LUMBAR), ASIENTO (MATERIALES: TELA TIPO MALLA, ESPUMA, DIMENSIONES: 47 CM ANCHO X 46 CM PROFUNDIDAD X 46-56 CM ALTURA DEL ASIENTO AL SUELO, ALTURA AJUSTABLE, SISTEMA DE GAS CLASE 1), BRAZOS: ABATIBLES ELABORADOS EN POLIPROPILENO COLOR NEGRO, MECANISMO: MOVIMIENTO BASCULANTE, ALCANZA LOS 105° DE INCLINACIÓN, ESTRELLA DE 5 ASPAS (DIÁMETRO: 58,5 CM, MATERIAL: POLIPROPILENO, COLOR: NEGRO), RODACHINAS DOBLE CARRETE (MATERIAL: POLIPROPILENO, COLOR: NEGRO), RESISTENCIA MÁXIMA DE PESO: 120 KG.	$ 1.140.000	UNIDAD	3	$ 3.420.000
				SUBTOTAL	$ 5.173.000

10.SUMINISTRAR EQUIPOS DE COMUNICACIÓN PARA EL INSTITUTO PENITENCIARIO Y CARCELARIO MUNICIPAL.

ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL
10.2	SISTEMA CCTV COMPUESTO POR: CÁMARA DOMO FIJA • CUATRO (04) CÁMARAS DOMO FIJAS VARIFOCAL MOTORIZADA PARA EXTERIORES, MARCA: "DEBE CUMPLIR NORMATIVA NDAA" POR POSIBLE VULNERACIÓN DE SOFTWARE, CARCASA METÁLICA CON RESOLUCIÓN STREAM PRINCIPALES: 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 960P SUBSTREAM: 1080P, 720P, VGA STREAM REMOTO: VGA, QVGA, CON INFRARROJO (IR), ALCANCE HASTA 30M, MODOS DÍA/NOCHE / ILUMINACIÓN INTELIGENTE, INTERFAZ RED: RJ45 10/100 MBPS, CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL, QUE SOPORTE TEMPERATURAS TEMPERATURA: -40°C A +60°C Y HUMEDAD: ≤ 95% QUE INCLUYA LOS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN "BRAZOS, ACCESORIOS, ANCLAJES, PROTECCIONES". SISTEMA DE ALMACENAMIENTO Y SOFTWARE DE VISUALIZACIÓN, CONTROL Y ADMINISTRACIÓN	$ 21.500.000,00	UNIDAD	1	$ 21.500.000

	• GRABADOR DE VÍDEO EN RED (NVR), DE MÍNIMO 16 CANALES IP, RESOLUCIÓN SOPORTADA MÍNIMO 2MP, 3MP, 8MP, 5MP, 4MP, 4K, CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN MÍNIMO 4K: 42 FPS MÍNIMO 2MP: 170 FPS, BAHÍAS DE DISCO MÍNIMO 2 SATA, CAPACIDAD MÁXIMA 24 TB (2 DISCOS HASTA 12 TB), INTERFAZ PUERTOS POE: 16 PUERTOS RJ-45 (IEEE 802.3AF/AT), SALIDAS DE VIDEO HDMI (1024X768, 1280X720, 1280X1024, 1440X900, 1920X1080, 2560X1440, 3840X2160).				
	• SOFTWARE DE VIRTUALIZACIÓN, CONTROL Y ADMINISTRACIÓN, CON EL VMS DEBE PERMITIR LA ADMINISTRACIÓN, MONITOREO, GRABACIÓN Y ANÁLISIS DE SISTEMAS CCTV IP, INTEGRANDO MÚLTIPLES CÁMARAS Y DISPOSITIVOS EN UNA ÚNICA INTERFAZ CENTRALIZADA.				
	SISTEMA REGULADO DE ENERGÍA				
	• SISTEMA REGULADO DE ENERGÍA DE 1 KVA UPS PARA LA REGULACIÓN DE ENERGÍA, CERTIFICACIÓN CE Y/O RETIE O SUS EQUIVALENTES EN COLOMBIA.				
	• CABLEADO HORIZONTAL TIPO U/UTP O F/UTP, DE 4 PARES TRENZADOS, CON SEPARACIÓN INTERNA MEDIANTE DIVISOR PLÁSTICO TIPO CRUCETA, QUE GARANTICE EL DESEMPEÑO ELÉCTRICO Y REDUZCA LA DIAFONÍA O DE FIBRA ÓPTICA QUE PODRÁ SER MONOMODO O MULTIMODO, CON MÍNIMO 6 O 12 HILOS, TIPO ADSS PARA EXTERIORES, CON PROTECCIÓN CONTRA ROEDORES. DEBERÁ CUMPLIR CON LAS NORMAS IEEE 1222-1994 Y ITU-T G.652D. NOTA: INCLUIR LOS SWITCHES NECESARIOS PARA TODA LA INSTALACIÓN.				
				SUBTOTAL (IVA INCLUIDO)	$ 21.500.000
				GRAN TOTAL	$ 99.999.993

Inversión Según Disponibilidad Presupuestal No.2026.CEN.01.080133 por valor de $100.000.000 y estudio de conveniencia y oportunidad por valor de $99.999.993; imputación presupuestal:

OBJETO DEL GASTO	2.3.2.02.01.003-OTROS BIENES TRANSPORTABLES EXCEPTO PRODUCTOS METÁLICOS ,MAQUINARIA Y EQUIPO
FUENTE O RECURSO	1-RECURSOS PROPIOS
PRODUCTO MGA	1206007-SERVICIO DE BIENESTAR A LA POBLACIÓN PRIVADA DE LIBERTAD
PRODUCTO CPC	3699043 - SÁBANAS (COLCHONETAS) EN MATERIAL PLÁSTICO
VALOR FUENTE	$20.272.000

OBJETO DEL GASTO	2.3.2.02.01.003-OTROS BIENES TRANSPORTABLES EXCEPTO PRODUCTOS METÁLICOS ,MAQUINARIA Y EQUIPO
FUENTE O RECURSO	1-RECURSOS PROPIOS
PRODUCTO MGA	1206007-SERVICIO DE BIENESTAR A LA POBLACIÓN PRIVADA DE LIBERTAD
PRODUCTO CPC	3899998-ARTÍCULOS N.C.P. PARA ESCRITORIO Y OFICINA
VALOR FUENTE	$4.190.846

OBJETO DEL GASTO	2.3.2.02.02.06-COMERCIO Y DISTRIBUCION, ALOJAMIENTO; SERVICIOS DE SUMINISTRO DE COMIDAS Y BEBIDAS; SERVICIOS DE TRANSPORTE Y SERVICIOS DE DISTRIBUCIÓN DE ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
FUENTE O RECURSO	1-RECURSOS PROPIOS
PRODUCTO MGA	1206007-SERVICIO DE BIENESTAR A LA POBLACIÓN PRIVADA DE LIBERTAD
PRODUCTO CPC	.62291-COMERCIO AL POR MENOR DE COMBUSTIBLE PARA VEHÍCULOS AUTOMOTORES, ACEITES Y GRASAS LUBRICANTES Y PRODUCTOS RELACIONADOS EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIAL
VALOR FUENTE	$7.854.000

OBJETO DEL GASTO	2.3.2.02.02.06-COMERCIO Y DISTRIBUCION, ALOJAMIENTO; SERVICIOS DE SUMINISTRO DE COMIDAS Y BEBIDAS; SERVICIOS DE TRANSPORTE Y SERVICIOS DE DISTRIBUCIÓN DE ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
FUENTE O RECURSO	1-RECURSOS PROPIOS
PRODUCTO MGA	1206007-SERVICIO DE BIENESTAR A LA POBLACIÓN PRIVADA DE LIBERTAD
PRODUCTO CPC	62165-COMERCIO AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS MANUALES, EN ESTABLECIMIENTOS NO ESPECIALIZADOS
VALOR FUENTE	$2.918.154

OBJETO DEL GASTO	2.3.2.02.02.06-COMERCIO Y DISTRIBUCION, ALOJAMIENTO; SERVICIOS DE SUMINISTRO DE COMIDAS Y BEBIDAS; SERVICIOS DE TRANSPORTE Y SERVICIOS DE DISTRIBUCIÓN DE ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
FUENTE O RECURSO	1-RECURSOS PROPIOS
PRODUCTO MGA	1206007-SERVICIO DE BIENESTAR A LA POBLACIÓN PRIVADA DE LIBERTAD
PRODUCTO CPC	62283 - COMERCIO AL POR MENOR DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE OFICINA INCLUYENDO LOS MUEBLES DE OFICINA EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADO
VALOR FUENTE	$9.457.000

OBJETO DEL GASTO	2.3.2.02.02.008 SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN
FUENTE O RECURSO	1-RECURSOS PROPIOS
PRODUCTO MGA	1206007-SERVICIO DE BIENESTAR A LA POBLACIÓN PRIVADA DE LIBERTAD
PRODUCTO CPC	8734001 - SERVICIO DE INSTALACIÓN DE EQUIPOS Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES
VALOR FUENTE	$21.500.000

OBJETO DEL GASTO	2.3.2.02.02.009 SERVICIOS PARA LA COMUNIDAD ,SOCIALES Y PERSONALES
FUENTE O RECURSO	1-RECURSOS PROPIOS
PRODUCTO MGA	1206007-SERVICIO DE BIENESTAR A LA POBLACIÓN PRIVADA DE LIBERTAD
PRODUCTO CPC	97990-OTROS SERVICIOS DIVERSOS N.C.P
VALOR FUENTE	$33.808.000

Plan de Desarrollo Nacional:

SECTOR:	12-JUSTICIA Y DEL DERECHO
PROGRAMA:	1206 SISTEMA PENITENCIARIO Y CARCELARIO EN EL MARCO DE LOS DERECHOS HUMANOS
SUBPROGRAMA:	0800 - Intersubsectorial Justicia

Plan de Desarrollo Municipal:

SECTOR:	12-JUSTICIA Y DEL DERECHO
PROGRAMA:	1206 SISTEMA PENITENCIARIO Y CARCELARIO EN EL MARCO DE LOS DERECHOS HUMANOS

Lo anterior para su conocimiento y fines pertinentes.

DANIEL ANDRÉS MAHECHA ORDOÑEZ
SECRETARIO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
Email de la oficina: planeacion@puertoboyaca-boyaca.gov.co

Elaboró: ADM. PAOLA RUIZ TOBAR
Revisó: ARQ. CARMENSA GUZMÁN CASTILLA