ALCALDÍA DE PUERTO BOYACÁ - BOYACÁ
NIT. 891.800.466-4

442

SECRETARIA
PLANEACIÓN
BANCO PROYECTO
05 MAY 2026
RECIBIDO 5:28p

Puerto Boyacá 05 de mayo del 2026
2026.SOP.24.067.SUR

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

Asunto: Solicitud de Certificado BPIM

Por medio de la presente me permito solicitar el certificado sobre la viabilidad para la financiación del del objeto contractual "**CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA RECREATIVA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ, BOYACA**"

ITEM: Capitulo 1 item 1.1 Hasta 1.8.8

Presupuesto estudio de conveniencia: $ 180.000.000
Presupuesto disponibilidad presupuestal: $180.000.000
No. del CDP: 2026.CEN.01.050002
No. del código BPIM: 25-9-15-572-00063
No. del código BPIN: 202500000049885
Plazo: 2 Meses

Plan de Desarrollo Municipal:

SECTOR:	43 Deporte y recreación
PROGRAMA:	4301 Fomento a la recreación, la actividad física y el deporte
PRODUCTO:	4301003 Servicio de administración de la infraestructura deportiva.

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,

Arq. ANDRES RODRIGO CRUZ SANCHEZ
Secretario de obras publicas

Elaboro: Juliana Mosquera/ap administrativo.
Reviso y aprobó: Andres Rodrigo Cruz Sanchez

Puerto Boyacá, Boyacá; 6 de mayo de 2026
SP.59.BPIN.442

Doctor:
ANDRES RODRIGO CRUZ SANCHEZ
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
E. S. D.

Asunto: **DILIGENCIAMIENTO BPIM 2026.SOP.24.067.SUR**

Ref. "MEJORAMIENTO INFRAESTRUCTURA RECREATIVA Y DEPORTIVA VIGENCIA 2026 EN EL 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 BPIN 25-9-15-572-00063, Código BPIN No. 202500000049885, por lo tanto, es susceptible de ser financiado.

En lo que respecta a: **"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA RECREATIVA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ, BOYACÁ",** con los siguientes componentes presupuestales, por ser parte integral del mismo cumple esta misma condición.

Presupuesto:

CAPÍTULO I. CONSTRUCCIÓN DE PARQUE INFANTIL PUERTO NIÑO					
ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL
1.1	PRELIMINARES				$ 2.507.185,00
1.1.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO, PARQUES, ZONAS VERDES, PAVIMENTOS, CANCHAS, CANALES ABIERTOS, ALCANTARILLAS, BOX COULVERT (INC CARTERA TOPOGRÁFICA Y PLANOS)	$ 8.374,00	M2	182	$ 1.524.068,00
1.1.2	DEMOLICIÓN CIMIENTO ENTERRADO (INC RETIRO - ACARREO LIBRE DE 5 km)	$ 283.022,00	M3	2,3808	$ 673.819,00

1.1.3	DESMONTE ALAMBRE PÚAS CERRAMIENTO 3 - 5 LÍNEAS INCLUYE POSTES.	$ 12.050,00	ML	25,66786514	$ 309.298,00
1.2	EXCAVACIONES				$ 6.195.263,00
1.2.1	EXCAVACIÓN A MÁQUINA INC RETIRO DE SOBRANTE	$ 40.900,00	M3	147,31	$ 6.024.979,00
1.2.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INC RETIRO - ACARREO LIBRE 5 km)	$ 85.142,00	M3	2	$ 170.284,00
1.3	LLENOS COMPACTOS-RETIROS				$ 18.317.054,00
1.3.1	LLENOS COMPACTADOS CON MATERIAL DE AFIRMADO (ACARREO LIBRE DE 5 km)	$ 133.804,00	M3	102,665	$ 13.736.988,00
1.3.2	LLENOS COMPACTADOS CON MATERIAL SELECCIONADO SUB-BASE GRANULAR (NORMA INVIAS) CON RANA (ACARREO LIBRE DE 5 km)	$ 167.768,00	M3	27,3	$ 4.580.066,00
1.4	ESTRUCTURAS EN CONCRETOS-MORTEROS Y PAÑETES				$ 31.292.900,00
1.4.1	VIGA DE CIMENTACIÓN DE 3000 PSI-21,0 Mpa (INC FORMALETA)	$ 913.986,00	M3	2,00	$ 1.827.972,00
1.4.2	CONCRETO TIPO GROUTING DE 3.000 PSI	$ 670.367,00	M3	0,50	$ 335.184,00
1.4.3	PLACA EN CONCRETO DE (3000 PSI) E= 10 CM	$ 152.964,00	M2	156,00	$ 23.862.384,00
1.4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI, FUNDIDO EN SITIO	$ 726.337,00	M3	6,22	$ 4.517.816,00
1.4.5	ANDEN EN CONCRETO DE 2500 PSI (e=0.10m) CEPILLADO Y RATONEADO	$ 87.666,00	M2	8,55	$ 749.544,00
1.5	REFUERZO Y ESTRUCTURA METÁLICA				$ 7.087.887,00

1.5.1	ACERO 60,000 PSI FIGURADO Y ARMADO	$ 8.571,00	KG	547,37	$ 4.691.545,00
1.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 4 MM	$ 14.563,00	M2	164,55	$ 2.396.342,00
1.6	ELEMENTOS MOBILIARIO - PARQUE INFANTIL				$ 46.408.531,00
1.6.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO TIPO 1 REF M-31 BAJO ÁRBOL	$ 641.724,00	UND	8	$ 5.133.792,00
1.6.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO DE PARQUE INFANTIL CON ESTRUCTURA EN TUBERÍA METÁLICA SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	$ 31.237.321,50	UND	1	$ 31.237.322,00
1.6.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO DE JUEGO INFANTIL "COLUMPIO NIDO" SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	$ 8.844.054,50	UND	1	$ 8.844.055,00
1.6.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANECA SENCILLA EN ACERO INOXIDABLE PARA RECOLECCIÓN DIFERENCIADA DE BASURAS	$ 1.193.362,00	UND	1	$ 1.193.362,00
1,7	PAISAJISMO				$ 2.632.330,00
1,7,1	CORTE ÁRBOL MÁS RETIRO (INCL.RAICES) H > 5.0 < 8.0 M Ø > 0.80M EN ADELANTE (INC LLENO Y NIVELACIÓN CON TIERRA NEGRA) ALTURA DEFINIDA POR LOS RAMALES DE DIÁMETROS > 0.35 M (EXCEPTO PALMERAS Y ÁRBOLES SIMILARES)	$ 1.877.860,00	UND	1	$ 1.877.860,00
1,7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ISORAS	$ 83.830,00	UND	9	$ 754.470,00
1,8	ADECUACIÓN ESTANTE				$ 11.352.639,00

	VIRGEN				
1,8,1	DESMONTE DE MALLA ESLABONADA	$ 20.082,00	M2	17,6	$ 353.443,00
1,8,2	DESMONTE DE CUBIERTAS SIN ENTRAMADO	$ 14.620,00	M2	5,28	$ 77.194,00
1,8,3	CONCRETO 3000 PSI-21,0 Mpa PARA CIMENTACIÓN POSTES	$ 790.837,00	M3	0,1125	$ 88.969,00
1,8,4	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA (INC TUBO VERTICAL AGUA NEGRA DE 2" Y ÁNGULO DE 2-1/2X3/16)	$ 392.768,00	M2	19,8	$ 7.776.806,00
1,8,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORTÓN EN TUBO DE 2" Y MALLA ESLABONADA CAL 10 (H=2m) INC TUBERIA DE 2/78" SCH 40 PARA SOPORTES PRINCIPALES Y/O ANCLAJES	$ 932.654,00	M2	1,8	$ 1.678.777,00
1,8,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEJA ARQUITECTONICA GALVANIZADA	$ 75.246,00	M2	5,28	$ 397.299,00
1,8,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERLIN DE 100 x 40 CAL. 18	$ 87.655,00	ML	9,2	$ 806.426,00
1,8,8	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS EXTERIOR	$ 21.935,00	M2	7,92	$ 173.725,00
				SUBTOTAL	$ 125.793.789,00
				ADMINISTRACIÓN 27%	$ 33.964.323,00
				IMPREVISTO 2%	$ 2.515.876,00
				UTILIDAD 5%	$ 6.289.689,00
				PMT	$ 3.761.512,00
				PMA	$ 7.674.811,00
				TOTAL CAPÍTULO I	$ 180.000.000,00

Inversión Según Disponibilidad Presupuestal No.2026.CEN.01.050002 por valor de $180.000.000 y estudio de conveniencia y oportunidad por valor de $180.000.000; imputación presupuestal:

OBJETO DEL GASTO	2.3.2.02.02.005 CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS DE LA CONSTRUCCIÓN
FUENTE O RECURSO	21 FONDO LOCAL DE DEPORTE
PRODUCTO MGA	4301003 SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA.
PRODUCTO CPC	53270- INSTALACIONES AL AIRE LIBRE PARA DEPORTES Y ESPARCIMIENTO
VALOR FUENTE	$180.000.000

Plan de Desarrollo Nacional:

SECTOR:	43-DEPORTE Y RECREACIÓN
PROGRAMA:	4301-FOMENTO A LA RECREACIÓN, LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE
SUBPROGRAMA:	1604 - RECREACIÓN Y DEPORTE

Plan de Desarrollo Municipal:

SECTOR:	43-DEPORTE Y RECREACIÓN
PROGRAMA:	4301-FOMENTO A LA RECREACIÓN, LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE

Lo anterior para su conocimiento y fines pertinentes.

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

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