Puerto Boyacá, Boyacá; 23 de septiembre de 2024
SP.59.BPIN.597

Doctor:
**JUAN PABLO SALAZAR SALAZAR**
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
E. S. D.

Asunto: **DILIGENCIAMIENTO BPIM Sop-24.01.0344**

Ref. "MEJORAMIENTO INFRAESTRUCTURA FÍSICA A CARGO DE LA ADMINISTRACIÓN 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 23-9-15-572-00031, Código BPIN No. 2023155720061 por lo tanto, es susceptible de ser financiado.

En lo que respecta a: **"MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE RESPALDO PLANTA ELÉCTRICA UPS Y TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DEL CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL DE PUERTO BOYACÁ.",** con los siguientes componentes presupuestales, por ser parte integral del mismo cumple esta misma condición.

Presupuesto:

| ITEM | AÑO | DESCRIPCION | VALOR UNITARIO | UNID | CANT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3,1,1 | 2024 | Mantenimiento correctivo, preventivo y predictivo por dos servicios durante seis meses uno cada 3 meses al sistema de ups | $ 4.817.750,00 | Und | 2 | $ 9.635.500,00 |
| 3,1,2 | 2024 | Mantenimiento correctivo, prev-ventivo y predictivo de la planta electrica de 250 KVA incluye: 1. Cambio de kit repuestos. (consumibles; Fil-tros "Aire Aceite -Refrigerante"; Aros antisul-fatantes; Estopa) | $ 4.909.000,00 | Und | 1 | $ 4.909.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3,1,3 | 2024 | Mantenimiento correctivo y preventivo a Tablero de trasfe-rencia | $ 7.835.000,00 | Und | 1 | $ 7.835.000,00 |
| COSTO DIRECTO 3,1: | | | | | | $ 22.379.500,00 |
| ADMINISTRACION | | | | 25% | | $ 5.594.875,00 |
| IMPREVISTOS | | | | 2% | | $ 447.590,00 |
| UTILIDAD | | | | 5% | | $ 1.118.975,00 |
| **VALOR TOTAL 3,1:** | | | | | | **$ 29.540.940,00** |
| **3,2 MATERIAL NECESARIO PARA EL MANTENIMIENTO** | | | | | | |
| **ITEM** | **AÑO** | **DESCRIPCION** | **VALOR UNITARIO** | **UNID** | **CANT** | **VALOR TOTAL** |
| 3,2,1 | 2024 | Contactor Magnético Tripolar Ref.: NC2-800 | $ 6.814.250,00 | Und | 3 | $ 20.442.750,00 |
| 3,2,2 | 2024 | (17) Baterías 12V/80Ah REF. FL12800GS | $ 870.199,06 | Und | 18 | $ 15.663.583,00 |
| 3,2,3 | 2024 | Modulo Cargador | $ 3.403.100,00 | Und | 1 | $ 3.403.100,00 |
| 3,2,4 | 2024 | PCBA Tarjeta inversor | $ 2.256.030,00 | Und | 1 | $ 2.256.030,00 |
| 3,2,5 | 2024 | Tarjeta fusible | $ 2.763.445,00 | Und | 1 | $ 2.763.445,00 |
| 3,2,6 | 2024 | Pcba Tarjeta multifuentes | $ 1.856.500,00 | Und | 1 | $ 1.856.500,00 |
| COSTO DIRECTO 3,2: | | | | | | $ 46.385.408,00 |
| IVA | | | | | 19% | $ 8.813.228,00 |
| **COSTO TOTAL 3,2:** | | | | | | **$ 55.198.636,00** |
| **COSTO TOTAL 3:** | | | | | | **$ 84.739.576,00** |

Inversión Según Disponibilidad Presupuestal No. 2024 CEN.01.090.0082 por valor de $84.739.576.00 y estudio de conveniencia y oportunidad por valor de $84.739.576.00; imputación presupuestal:

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL GASTO** | 2.3.2.02.02.005 Construcción y Servicios de la construcción |
| **FUENTE O RECURSO** | 706 Superávit- Recursos propios |
| **PRODUCTO MGA** | 4599011-SEDES ADECUADAS |
| **PRODUCTO CPC** | 54619 OTROS SERVICIOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS |
| **VALOR FUENTE** | $84.739.576.00 |

**Plan de Desarrollo Nacional:**

| | |
|---|---|
| SECTOR: | GOBIERNO TERRITORIAL |
| PROGRAMA: | 4599-FORTALECIMIENTO A LA GESTIÓN Y DIRECCIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA TERRITORIAL |
| SUBPROGRAMA: | 1000- Intersubsectorial Gobierno |

**Plan de Desarrollo Municipal:**

| | |
|---|---|
| SECTOR: | 45 - GOBIERNO TERRITORIAL |
| PROGRAMA: | 4555 - FORTALECIMIENTO A LA GESTIÓN Y DIRECCIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA TERRITORIAL |

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: Econ. Mauricio Ramirez
Revisó: Arq. Carmensa Guzmán Castilla

Rdo 16-09-24
Juliana Mosquera
4:48 PM

DEPARTAMENTO DE BOYACA

# MUNICIPIO DE PUERTO BOYACA

SECRETARIA DE HACIENDA

## CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

VIGENCIA FISCAL - 2024

| INFORMACION GENERAL DEL CDP DE INVERSION | | | |
|---|---|---|---|
| **NÚMERO DE CDP** | 2024.CEN.01.090082 | | |
| **FECHA DE EXPEDICIÓN** | SEPT.16.2024 | **FECHA DE VENCIMIENTO** | DIC.31.2024 |
| **CONCEPTO** | SOP-24-1-0325 MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE RESPALDO PLANTA ELÉCTRICA, UPS Y TRASFERENCIA AUTOMÁTICA DEL CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL DE PUERTO BOYACÁ | | |
| **VALOR TOTAL DEL CDP** | $ 84.739.576,00 | **SON.** OCHENTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS CON CERO CENTAVOS M/L. | |

| PROYECTO DE INVERSION | |
|---|---|
| **SECCION** | AC-ADMINISTRACION CENTRAL |
| **DEPENDENCIA** | AC-7-SECRETARIA GENERAL |
| **SECTOR** | AC-7-45-GOBIERNO TERRITORIAL |
| **PROGRAMA** | AC-7-4599-FORTALECIMIENTO A LA GESTIÓN Y DIRECCIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA TERRITORIAL (4599) |
| **SUBPROGRAMA** | AC-7-4599-1000-INTERSUBSECTORIAL GOBIERNO |
| **NUMERO DE PROYECTO** | 2023155720061 - MEJORAMIENTO INFRAESTRUCTURA FISICA A CARGO DE LA ADMINISTRACION DEL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACA, BOYACA- 45 - GOBIERNO TERRITORIAL- 4599 - FORTALECIMIENTO A LA GESTIÓN Y DIRECCIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA TERRITORIAL (4599) |

| IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL | |
|---|---|
| **OBJETO DEL GASTO** | 2.3.2.02.02.005 - CONSTRUCCION Y SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION |
| **FUENTE O RECURSO** | 706 - SUPERÁVIT RECURSOS PROPIOS |
| **PRODUCTO MGA** | 4599011 - SEDES ADECUADAS |
| **PRODUCTO CPC** | 54619 - OTROS SERVICIOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS |
| **VALOR FUENTE** | $ 84.739.576,00 |

**HACEMOS CONSTAR QUE:**

El presente CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL, se realizó de acuerdo al presupuesto de gastos de la (del) **MUNICIPIO DE PUERTO BOYACA - BOYACA** correspondiente a la entidad **ADMINISTRACIÓN CENTRAL** en la vigencia 2024. Certificando que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en el (los) rubro (s), fuente (s) y cantidad (es) aquí descritas."

| FIRMA RESPONSABLE | NOTA |
|---|---|
| **RAMIREZ CONDE LILIANA**<br>JEFE DE PRESUPUESTO | |

**FECHA IMPRESIÓN:** SEP.16.2024 **IP:** 190.60.42.29 **IMPRIMIÓ:** LRAMIREZ **ELABORÓ:** LRAMIREZ

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACA
MUNICIPIO DE PUERTO BOYACA

# ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO BOYACÁ - BOYACA

| FORMATO DE NECESIDAD | | | COD: 0958 |
|---|---|---|---|
| **DEPENDENCIA** | **NOMBRE DEL SOLICITANTE** | **FECHA** | **FIRMA** |
| SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS - SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS | JUAN PABLO SALAZAR SALAZAR | 9/9/2024 | Juan Pablo Salazar. |
| OBJETO DEL CONTRATO | MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE RESPALDO PLANTA ELÉCTRICA, UPS Y TRASFERENCIA AUTOMÁTICA DEL CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL DE PUERTO BOYACÁ | | |
| TIPO DE CONTRATO | OBRA PUBLICA | DURACIÓN | 1 |
| MODALIDAD DE SELECCIÓN | MENOR CUANTIA | | |
| Tipo de solicitud (Especifique si requiere adelantar un procedimiento de selección– adición – prórroga – cesión - otrosí o modificación) | PROCESO NUEVO | | |
| Número de contrato o convenio (Según aplique) | NO APLICA | | |
| PRESUPUESTO OFICIAL<br>$ 84739576 | LÍNEA DE PLAN DE DESARROLLO Y RADICADO DEL NÚMERO DE PROYECTO (O código BPIN-BPIM)<br>2023155720061/23-9-15-572-00031 | | |
| Observaciones (Según aplique): | NO APLICA | | CODIGO PAA: SIIPAA2024 664 |
| Vo. Bo. Secretario de Hacienda Municipal | Vo. Bo. Alcalde Municipal | Vo. Bo. Delegado para la contratación<br>Juan Pablo Salazar. | Vo. Bo. Secretaría de Planeación Municipal |