

EMPRESA DE ENERGIA DEL BAJO PUTUMAYO S.A. ESP
NIT: 846.000.553-0
PROGRAMA ANUAL DE COMPRAS VIGENCIA 2023

| Descripción del Bien | Centro de Costos | Descripción Centro de Costos | Área que Solicita | Cantidad | Unidad de costo | Justificación |
|---|------------------|------------------------------|---------------------------------------|----------|-----------------|---|
| Camara Sony De 20.1 Mp Con Zoom Optico De 5x Dsc W800 | CO010101 | Planeación y expansión | Herramientas - Planeación y Expansión | 2 | U1 | Registro fotográfico de levantamiento en inspecciones de redes |
| Cámara Termográfica ECT-5 Resolución 384x288 | CO010102 | Mantenimiento | Herramientas - Mantenimiento | 1 | U1 | Teniendo en cuenta que a las subestaciones se le realiza un estudio de termografía 1 vez al año por un valor de %17.000.000, pero se verifico que a la subestación hay que realizarle un seguimiento de mínimo 3 veces por año, además se tiene contemplado realizarles termografía a los circuitos principales para garantizar su buen funcionamiento. |
| Compresor Industrial De 200 Libras Ruedas 3HP | CO010102 | Mantenimiento | Mantenimiento | 1 | U1 | El compresor actual tiene falencia el cual se requiere cambio, es necesario para el taller de transformadores. |



EMPRESA DE ENERGÍA DEL
BAJO PUTUMAYO S.A. E.S.P.

"Generamos Desarrollo con Energía"

www.eebpsa.com.co

eebp@eebpsa.com.co

NIT.846.000.553-0

| Descripción del Bien | Centro de Costos | Descripción Centro de Costos | Área que Solicita | Cantidad | Unidad de costo | Justificación |
|--|------------------|------------------------------|---------------------------------------|----------|-----------------|--|
| ESCALERA TIPO EXTENSIBLE 2 CUERPOS DE FIBRA DE VIDRIO LOUIS VILLE DIELECTRICA REF: FE-3224 /L-3022-28PT NUMERO DE ESCALONES = 28 ALTURA MAX PARA PARARSE = 5,15 Metros ALTURA MAX PARA TRABAJO = 7,15 Metros CON ACSESORIO L-3022-28PT (Soporte para ajustar en el Poste) | CO010102 | Mantenimiento | Herramientas - Mantenimiento | 2 | U1 | Debido a que las escaleras son de mayor uso y este equipo debe ser totalmente aislado con el tiempo pierde su rigidez dieléctrica y se requiere el cambio. |
| GAS SF6 TARE 46,34 KG | CO010102 | Mantenimiento | Herramientas - Mantenimiento | 1 | U1 | Herramientas par realizar los trabajos rutinarios en subestaciones y taller de transformador |
| GPS Garmin 66S | CO010101 | Planeación y expansión | Herramientas - Planeación y Expansión | 1 | U1 | Registro de puntos geograficos en inspecciones de redes |



EMPRESA DE ENERGÍA DEL
BAJO PUTUMAYO S.A. E.S.P.

"Generamos Desarrollo con Energía"

www.eebpsa.com.co

eebp@eebpsa.com.co

NIT.846.000.553-0

| Descripción del Bien | Centro de Costos | Descripción Centro de Costos | Área que Solicita | Cantidad | Unidad de costo | Justificación |
|---|------------------|------------------------------|------------------------------|----------|-----------------|--|
| MOTOSIERRA STIHL DE ALTA INTENSIDAD 180 MS361 63cm D 3/8" | CO010102 | Mantenimiento | Herramientas - Mantenimiento | 3 | U1 | Se requiere el cambio de podadoras de altura ya que las que se tiene actualmente mantienen fallando constantemente, para lo cual su vida util cumple su ciclo |
| Pistola AMPAC para Conectores Tipo Cuña | CO010102 | Mantenimiento | Herramientas - Mantenimiento | 4 | U1 | HERRAMIENTAS Y EQUIPOS: Se solicita agilidad en el proceso de compra de herramienta teniendo en cuenta que a la fecha no se cuenta con la herramienta suficiente y necesaria para las actividades de mantenimiento |
| PODADORA DE ALTURA STIHL HT 105 CADENA 3/8, de 2,8 a 3,9 m de alcance | CO010102 | Mantenimiento | Herramientas - Mantenimiento | 5 | U1 | Se requiere el cambio de podadoras de altura ya que las que se tiene actualmente mantienen fallando constantemente, para lo cual su vida util cumple su ciclo |
| Podadora de altura STIHL KM85R (multifunción) 2 metros alcance | CO010102 | Mantenimiento | Herramientas - Mantenimiento | 5 | U1 | Se requiere el cambio de podadoras de altura ya que las que se tiene actualmente mantienen fallando constantemente, para lo cual su vida util cumple su ciclo |



EMPRESA DE ENERGÍA DEL
BAJO PUTUMAYO S.A. E.S.P.

"Generamos Desarrollo con Energía"

www.eebpsa.com.co

eebp@eebpsa.com.co

NIT.846.000.553-0

| Descripción del Bien | Centro de Costos | Descripción Centro de Costos | Área que Solicita | Cantidad | Unidad de costo | Justificación |
|--|------------------|------------------------------|-------------------|----------|-----------------|--|
| TENSOR TIPO CHICAGO REF 1656-20 carga max 4500lb - 2041kg MARCA KLEIN DIAMETRO DEL CABLE: 0,20"(5.08mm) - 0,40"(10.16mm) LONGITUD DE LA MORDAZA: 4"(101,6mm) PESO: 2,7 lb - 1,2 kg | CO010102 | Mantenimiento | Mantenimiento | 6 | U1 | HERRAMIENTAS Y EQUIPOS: Se solicita agilidad en el proceso de compra de herramienta teniendo en cuenta que a la fecha no se cuenta con la herramienta suficiente y necesaria para las actividades de mantenimiento |
| TENSOR TIPO CHICAGO REF 1656-40 carga max 8000lb - 3629kg MARCA KLEIN DIAMETRO DEL CABLE: 0,53"(13.46 mm) - 0,74"(18.80mm) LONGITUD DE LA MORDAZA: 5-1/2"(139,7mm) PESO: 7,4lb - 3.4kg | CO010102 | Mantenimiento | Mantenimiento | 6 | U1 | HERRAMIENTAS Y EQUIPOS: Se solicita agilidad en el proceso de compra de herramienta teniendo en cuenta que a la fecha no se cuenta con la herramienta suficiente y necesaria para las actividades de mantenimiento |



EMPRESA DE ENERGÍA DEL
BAJO PUTUMAYO S.A. E.S.P.

"Generamos Desarrollo con Energía"

www.eebpsa.com.co

eebp@eebpsa.com.co

NIT.846.000.553-0

| Descripción del Bien | Centro de Costos | Descripción Centro de Costos | Área que Solicita | Cantidad | Unidad de costo | Justificación |
|---|------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------|-----------------|--|
| TENSOR TIPO HAVENS REF 1604-20L carga max 5000lb - 2268kg MARCA KLEIN DIAMETRO DEL CABLE: 0,125"(3.18MM) - 0,500"(12,70mm) PESO: 2,2lb - 1,0kg | CO010102 | Mantenimiento | Mantenimiento | 4 | U1 | HERRAMIENTAS Y EQUIPOS: Se solicita agilidad en el proceso de compra de herramienta teniendo en cuenta que a la fecha no se cuenta con la herramienta suficiente y necesaria para las actividades de mantenimiento |
| ROLLO DE CADENA PARA PODADORAS 3/8 | CO010102 | Mantenimiento | Mantenimiento | 5 | U1 | HERRAMIENTAS Y EQUIPOS: Se solicita agilidad en el proceso de compra de herramienta teniendo en cuenta que a la fecha no se cuenta con la herramienta suficiente y necesaria para las actividades de mantenimiento |
| Instalación de equipos de medida para calidad de la potencia en barra de las 4 subestaciones, para dar cumplimiento a la resolución CREG 024 del 2005 | CO010104 | Control de calidad y servicio | Control de calidad y servicio | 29 | U1 | Instalación de equipos de medida para calidad de la potencia en barra de las 4 subestaciones, para dar cumplimiento a la resolución CREG 024 del 2005 |
| Adecuar de Ocho (8) Fronteras De Distribución (CREG 015 2018 + Creg 038 2014) | CO010107 | Operación | Operación | 8 | U1 | Cumplimiento Balance y liquidaciones de Energía por nivel de tensión (CREG 015 2018 + Creg 038 2014) |
| Modem GPRS | CO010107 | Operación | Operación | 10 | U1 | Modem GPRS |



EMPRESA DE ENERGÍA DEL
BAJO PUTUMAYO S.A. E.S.P.

"Generamos Desarrollo con Energía"

www.eebpsa.com.co

eebp@eebpsa.com.co

NIT.846.000.553-0

| Descripción del Bien | Centro de Costos | Descripción Centro de Costos | Área que Solicita | Cantidad | Unidad de costo | Justificación |
|---|------------------|------------------------------|-------------------|----------|-----------------|---|
| Celular para Subestación Yarumo | CO010107 | Operación | Operación | 1 | U1 | Celular para Subestación Yarumo |
| NVR 8 Canales HIKVISION POE | CO010107 | Operación | Sistemas | 2 | U1 | Se presupuesta compra de NVR para modernizar sistemas CCTV de la subestación Caicedo y Asis |
| TOTAL PLAN DE COMPRAS - DISTRIBUCIÓN | | | | | | |

| Descripción del Bien | Centro de Costos | Descripción Centro de Costos | Área que Solicita | Cantidad | Unidad de costo | Justificación |
|--|------------------|------------------------------|-------------------|----------|-----------------|--|
| Escalera de 28 peldaños extensible de fibra de vidrio de Louisville Ladder, con capacidad de 300 libras, L-3022-28PT | CO010205 | Control comercial | Comercial | 1 | U2 | Herramienta - Escalera de 28 peldaños extensible de fibra de vidrio de Louisville Ladder, con capacidad de 300 libras, L-3022-28PT |
| Kit de puesta a tierra trifasica 15 kv | CO010205 | Control comercial | Comercial | 1 | U2 | Herramienta - Kit de puesta a tierra trifasica 15 kv |



EMPRESA DE ENERGÍA DEL
BAJO PUTUMAYO S.A. E.S.P.

"Generamos Desarrollo con Energía"

www.eebpsa.com.co

eebp@eebpsa.com.co

NIT.846.000.553-0

| Descripción del Bien | Centro de Costos | Descripción Centro de Costos | Área que Solicita | Cantidad | Unidad de costo | Justificación |
|--|------------------|------------------------------|-------------------|----------|-----------------|--|
| Pinza amperimetrica media tensión, rango corriente 0,5 - 400 A, 36 kV. | CO010205 | Control comercial | Comercial | 1 | U2 | Herramienta - Pinza amperimetrica media tensión, rango corriente 0,5 - 400 A, 36 kV. |
| Smarphone para AVM y Supervisor CE | CO010205 | Control comercial | Comercial | 2 | U2 | Smarphone para AVM y Supervisor CE |
| Tablet Samsung | CO010203 | Atención a clientes | Sistemas | 4 | U2 | Implementar tabletas en zonas de atencion al cliente para responder encuesta de satisfaccion respecto a la atencion. |
| Impresora Etiquetas P-touch TZ 9/64-1" 3.5 - 24 mm | CO010204 | Facturación y recaudo | Sistemas | 1 | U2 | Se requiere para imprimir etiquetas de marcación de cajas de medidor de suscriptores en VG |
| TOTAL PLAN DE COMPRAS - COMERCIALIZACIÓN | | | | | | |

| del Bien | Centro de Costos | Descripción Centro de Costos | Área que Solicita | Cantidad | Unidad de costo | Justificación |
|----------|------------------|------------------------------|-------------------|----------|-----------------|---------------|
| | | | | | | |



EMPRESA DE ENERGÍA DEL
BAJO PUTUMAYO S.A. E.S.P.

"Generamos Desarrollo con Energía"

www.eebpsa.com.co

eebp@eebpsa.com.co

NIT.846.000.553-0

| Descripción del Bien | Centro de Costos | Descripción Centro de Costos | Área que Solicita | Cantidad | Unidad de costo | Justificación |
|--|------------------|--|-------------------|----------|-----------------|--|
| Escaner hp Sacanjet Pro 2000 s2 | CO010402 | Gestión administrativa y servicios logis | Sistemas | 1 | U4 | El actual escaner de Compras ya cumple mas de 7 años, los insumos para su continuidad en su ultima compra valieron 1.700.000 hace 2 años, y se traen de otro pais; por tiempo y fallas por antigüedad se recomienda según costo beneficio hacer la compra. |
| Celular Android Presidente JD | CO010407 | Planeación, dirección y estrategia | Sistemas | 1 | U4 | Responer equipo actual entregado hace 3 años |
| Reposición Celulares | CO010407 | Planeación, dirección y estrategia | Sistemas | 4 | U4 | Resposicion de celulares por obsolescencia |
| UPS - Bateria para respaldo y proteccion electrica de Servidores | CO010403 | Gestión de informática y comunicaciones | Sistemas | 1 | U4 | Se requiere para garantizar el respaldo y la integridad de los servidores de la EEBP (Teniendo en cuenta ultimas problematicas) |
| Unidad Nas RackStation RS3618xs (Almacenamiento) | CO010403 | Gestión de informática y comunicaciones | Sistemas | 1 | U4 | Se requiere NAS (Unidad de almacenamiento, Copias de Seguridad) de alto rendimiento para soportar el aumento de información de los ultimos 2 años. |



EMPRESA DE ENERGÍA DEL
BAJO PUTUMAYO S.A. E.S.P.

"Generamos Desarrollo con Energía"

www.eebpsa.com.co

eebp@eebpsa.com.co

NIT.846.000.553-0

| Descripción del Bien | Centro de Costos | Descripción Centro de Costos | Área que Solicita | Cantidad | Unidad de costo | Justificación |
|---------------------------------------|------------------|--|-------------------|----------|-----------------|---|
| Planta eléctrica sede nueva | CO010402 | Gestión administrativa y servicios logis | Administrativa | 1 | U4 | |
| Camioneta Toyota Hilux | CO010402 | Gestión administrativa y servicios logis | Administrativa | 1 | U4 | Se requiere vehículo para transporte de funcionarios administrativos, teniendo en cuenta la escases de vehiculos que cumplan con los requerimientos de la eebp para su respectiva contratación. |
| Aire Acondicionado Nueva Sede | CO010402 | Gestión administrativa y servicios logis | Administrativa | 3 | U4 | |
| Modulos de Gestión Documental Moviles | CO010402 | Gestión administrativa y servicios logis | Administrativa | 4 | U4 | Se requieren modulos moviles adicionales para gestiona documental por ampliación de archivo. |
| Modulos y escritorios nueva sede | CO010402 | Gestión administrativa y servicios logis | Administrativa | 1 | U4 | |



EMPRESA DE ENERGÍA DEL
BAJO PUTUMAYO S.A. E.S.P.

"Generamos Desarrollo con Energía"

www.eebpsa.com.co

eebp@eebpsa.com.co

NIT.846.000.553-0

| Descripción del Bien | Centro de Costos | Descripción Centro de Costos | Área que Solicita | Cantidad | Unidad de costo | Justificación |
|---|------------------|--|------------------------|----------|-----------------|--|
| Bomba estacionaria | CO010402 | Gestión administrativa y servicios logis | Administrativa Zona VG | 1 | U4 | Realizar actividades limpieza a subestaciones y terrenos (Lote San Miguel - Centro de entrenamiento - subestacion Yarumo y Subestación La Hormiga) de propiedad de la EEBP. Actualmente se fumiga con bomba de fumigar de espalda y se genera riesgos de fatigas o trastornos lumbares. La limpieza sería más ágil y se optimizaría el tiempo |
| Estanteria para bodega | CO010402 | Gestión administrativa y servicios logis | Administrativa | 3 | U4 | Se requiere estantería para organizar material, teniendo en cuenta que las actuales ya estan totalmente copada. |
| Taladro percutor atornillador 1/2" (13mm) 20V max DCD 796 inhalámbrico mandril autoajustable Dewalt | CO010402 | Gestión administrativa y servicios logis | Administrativa Zona VG | 1 | U4 | Dotar herramienta de trabajo al auxiliar de mantenimiento Zona Valle del Guamuez. Actualmente no cuenta con la herramienta necesaria para mantenimientos locativos |



EMPRESA DE ENERGÍA DEL
BAJO PUTUMAYO S.A. E.S.P.

"Generamos Desarrollo con Energía"

www.eebpsa.com.co

eebp@eebpsa.com.co

NIT.846.000.553-0

| Descripción del Bien | Centro de Costos | Descripción Centro de Costos | Área que Solicita | Cantidad | Unidad de costo | Justificación |
|---|------------------|---|-------------------|----------|-----------------|--|
| Alcoholímetro profesional de alta gama marca alcovisor modelo júpiter con impresora incorporada | CO010406 | Gestión de seguridad, salud en el trabajo | Sst | 1 | U4 | No se cuenta con suficientes equipos cuando se envían a calibrar se demoran de 2 meses en adelante, además el equipo Profesional de puerto asis ya que viene presentando muchas fallas, ya que tiene aproximadamente 9 años de uso |
| TOTAL PLAN DE COMPRAS - ADMINISTRATIVA | | | | | - | |