MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
POLICÍA METROPOLITANA DE TUNJA
GRUPO LOGÍSTICO

No. GS-2025-020026-METUN-GRULO – 20.1

Tunja, 04 de marzo de 2025

Señores
Empresas proveedoras de servicios
Nivel Nacional

Asunto: Invitación a presentar cotización.

La Policía Metropolitana de Tunja ha iniciado la estructuración del estudio previo para el servicio de "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A TODO COSTO DE ELECTROBOMBAS Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS PARA LA POLICÍA METROPOLITANA DE TUNJA", por tal motivo me permito enviar invitación a presentar cotización teniendo en cuenta la siguiente descripción:

FORMATO PARA SOLICITUD DE COTIZACIONES	
ADVERTENCIA	la cotización que el proveedor suministre servirá de base para la realización del estudio de mercado para su previa contratación, esta no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente no obliga a las partes
OBJETO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A TODO COSTO DE ELECTROBOMBAS Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS PARA LA POLICÍA METROPOLITANA DE TUNJA
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	En la cotización suministrada, el proveedor debe especificar el tiempo de vigencia de estos precios.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	PRESENTACION	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ELECTROBOMBAS Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS				
1	RODAMIENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO RODAMIENTOS PAR - DESMONTE, LIMPIEZA, ENGRASE Y MONTAJE	UNIDAD	
2	SELLO MECANICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SELLO MECÁNICO- LIMPIEZA EXTERNA DE CADA UNA DE LAS PARTES- VERIFICACIÓN Y LIMPIEZA DE LOS O'RINGS, PRISIONERS, PINES, RESORTES, LEGUETAS, ANTI ROTACIÓN, LUBRICACIÓN.	UNIDAD	
3	CAMISA DE BRONCE	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAMISA EN BRONCE DEL EJE	UNIDAD	
4	RECTIFICACION EJE	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y RECTIFICACIÓN DEL EJE EN LOS CASOS QUE LO REQUIERAN.	UNIDAD	
5	ENGRASE	LIMPIEZA Y ENGRASE GENERAL DE MOTOR	UNIDAD	
6	MANTENIMIENTO DE BORNEAS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO BORNERA DE CONEXIÓN: LIMPIAR LAS BORNERAS DE CONEXIÓN DEL GABINETE, TABLERO O CELDA INVOLUCRADO, DE MANERA SIMULTÁNEA, INSPECCIÓN DETALLADAMENTE EL ESTADO Y FUNCIONALIDAD DE DICHOS ELEMENTOS.	UNIDAD	

7	PINTURA GENERAL	MANTENIMIENTO DE PINTURA GENERAL DEL CONJUNTO (COLOR A ESCOGER)	UNIDAD	
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TABLEROS DE CONTROL Y ELEMENTOS QUE LO CONFORMAN				
8	TABLERO DE DISTRIBUCION	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ELEMENTOS DEL TABLERO DEL CONTROL, INCLUYE VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN, INCLUYE MANTENIMIENTO SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	UNIDAD	
9	REGULADORES ELECTRICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO REGULADORES DE NIVEL ELÉCTRICO INCLUYE REVISIONES INTERNAS DEL EQUIPO, PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA, MEDICIONES DE VOLTAJE.	UNIDAD	
10	INTERRUPTOR TERMO MAGNETICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO INCLUYE REVISIÓN Y LIMPIEZA GENERAL	UNIDAD	
11	MANTENIMIENTO MOTOR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR, INCLUYE DESARMADO, LIMPIEZA DE BORNES DE CONEXIÓN MANDO Y POTENCIA, CONTACTOS DE MANDO Y POTENCIA, MARTILLO, CHAVETA DE SUJECIÓN, VERIFICACIÓN AMORTIGUADORES PLÁSTICOS, PARTES MÓVILES Y BOBINA	UNIDAD	
12	CONTACTOR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO TÉRMICO PARA CONTACTOR DE MOTOR INCLUYE LIMPIEZA DEL ELEMENTO AJUSTE TORNILLERÍA DE LOS BORNES	UNIDAD	
13	MEDIDOR DE PRESION	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MANÓMETRO O MEDIDOR DE PRESIÓN INCLUYE LIMPIEZA, VERIFICACIÓN DE CALIBRACIÓN Y AJUSTES GENERALES	UNIDAD	
14	LIMPIEZA TABLERO Y COMPONENTES	MANTENIMIENTO DE BORNAS TERMINALES, CONTACTORES, LLAVES, Y DEMAS ACCESORIOS QUE SE REQUIERAN	UNIDAD	
15	IMPULSOR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO IMPULSOR INCLUYE LIMPIEZA Y VERIFICACIÓN DE LA PIEZA	UNIDAD	
16	SECUENCIADOR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SECUENCIADOR INCLUYE LIMPIEZA DEL ELEMENTO Y AJUSTE CONEXIONES	UNIDAD	
17	ARRANCADOR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ARRANCADOR DE MOTOR INCLUYE LIMPIEZA DEL ELEMENTO AJUSTE A LA CONEXIÓN	UNIDAD	
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HIDROACUMULADORES				
18	HIDROACUMULADOR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TANQUE HIDROACUMULADOR DE 200 LTS CON DIAFRAGMA, ACCESORIOS E INSTALACIÓN	UNIDAD	
19	RODAMIENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO RODAMIENTOS PAR - DESMONTE, LIMPIEZA, ENGRASE Y MONTAJE	UNIDAD	
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ELECTROBOMBAS Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS				
20	RODAMIENTOS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RODAMIENTOS PAR INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	
21	SELLO MECANICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SELLO MECÁNICO INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN.	UNIDAD	
22	CAMISA EN BRONCE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMISA EN BRONCE DEL EJE INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	
23	MOTOR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DEL MOTOR BOMBA DE ALTA PRESION **(BARNES MODELO HE 1.5 60)** INCLUYE BOBINADO GENERAL CAMBIO DE PARTES Y PIEZAS POR DESGASTE O NO FUNCIONALES Y PUESTA EN FUNICONEMIENTO.		
24	BOMBA SUMERGIBLE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR BOMBA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO **BOMBA SUMERGIBLE MODELO 2AHS-101A**	UNIDAD	

25	SENSOR DE PRESION	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SENSOR DE PRESION DE AGUA	UNIDAD	
26	BOMBA CENTRÍFUGA VERTICAL	MANTENIMIENTO CORRECTIVO BOMBA CENTRÍFUGA VERTICAL MULTIETAPAS DE ACERO **MODELO VSE-1-13-15**	UNIDAD	
27	VALVULA DE RETENCIÓN RANURADA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VALVULA DE RETENCIÓN RANURADA (**SIGMA MODELO H84X**)	UNIDAD	
28	MOTOR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DEL MOTOR ELECTRICO **MODELO GE 1.5C 150 REF 1B0002** INCLUYE BOBINADO GENERAL CAMBIO DE PARTES Y PIEZAS POR DESGASTE O NO FUNCIONALES Y PUESTA EN FUNICONEMIENTO.	UNIDAD	
29	IMPULSOR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPULSOR, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN.	UNIDAD	
30	ASPAS VENTILACION	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ASPAS DE VENTILACIÓN DEL MOTOR, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	
31	EJE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL EJE, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN.	UNIDAD	
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ELEMENTOS DE LOS TABLEROS DE CONTROL				
32	BORNEA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO BORNERA DE CONEXIÓN, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	
33	REGULADORES ELECTRICOS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO REGULADORES DE NIVEL ELÉCTRICO, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN.	UNIDAD	
34	INTERRUPTOR TERMO MAGNETICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO INTERRUPTOR TERMO MAGNETICO, INCLUYE SUMINISTRO CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	
35	CONTACTOR MOTOR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONTACTOR PARA MOTOR, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN.	UNIDAD	
36	CONTACTOR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TÉRMICO PARA CONTACTOR DE MOTOR, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	
37	RELE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO RELÉ, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN.	UNIDAD	
38	SELECTOR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SELECTORES, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	
39	PACHAS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PACHAS BIFÁSICAS Y TRIFÁSICAS, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	
40	SECUENCIADOR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SECUENCIADOR, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	
41	ARRANCADOR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ARRANCADOR DE MOTOR, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	
42	CONVERTIDOR DE FRECUENCIA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONVERTIDOR DE FRECUENCIA, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	
43	VARIADOR DE FRECUENCIA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VARIADOR DE FRECUENCIA, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	
44	MEDIDOR DE PRESION	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MANÓMETRO O MEDIDOR DE PRESIÓN, SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	
45	REDES ELECTRICAS	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLEADO ELÉCTRICO EN MAL ESTADO, CANALIZACIÓN EN TUBERÍA EMT Y/O ENCAUCHETADO	UNIDAD	
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ELEMENTOS DE LOS SISTEMAS DE BOMBEO Y PRESIÓN				
46	PRESOSTATO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PRESOSTATO, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	

47	CHEQUE 1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHEQUE DE 1" EN BRONCE, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	
48	VALVULA DE PIE 1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VÁLVULA DE PIE EN BRONCE DE 1", INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN.	UNIDAD	
49	REGISTRO 1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO REGISTRO DE CORTINA EN BRONCE DE 1", INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	
50	REGISTRO 1 1/22	MANTENIMIENTO CORRECTIVO REGISTRO DE CORTINA EN BRONCE DE 1 ½", INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	
51	REGISTRO 2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO REGISTRO DE CORTINA EN BRONCE DE 2", INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	
52	RODAMIENTOS	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE HIDROACUMULADOR DE 100 LITROS EN LOS CASOS QUE LO REQUIERA DE ACUERDO A DIAGNOSTICO TÉCNICO, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU OPTIMA CONEXIÓN Y FUNCIONAMIENTO	UNIDAD	
53	FLOTADOR	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLOTADOR ELÉCTRICO	UNIDAD	
54	TUBERIA ACERO 1	REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA ACERO GALVANIZADA 1"	UNIDAD	
55	TUBERIA ACERO 1/2	REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA ACERO GALVANIZADA 1/2"	UNIDAD	
56	RODAMIENTOS	REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA A PRESIÓN DE DIÁMETRO DE 1 1/2". INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS EN PVC P DE DIÁMETRO DE 1 1/2"", INCLUYENDO TODOS ACCESORIOS REDUCIDOS QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UNIDAD	
57	TUBERIA TERMO FUSION 1	REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA A PRESIÓN DE DIÁMETRO DE 2". INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS EN PVC P DE DIÁMETRO DE 2", INCLUYENDO TODOS ACCESORIOS REDUCIDOS QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UNIDAD	
58	KIT VALVULA MARIPOSA 3	MANTENIMIENTO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT BRIDA CON VÁLVULA MARIPOSA, DIÁMETRO 3"	UNIDAD	
59	KIT VALVULA MARIPOSA 4	MANTENIMIENTO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT BRIDA CON VÁLVULA MARIPOSA, DIÁMETRO 4"	UNIDAD	
60	BOMBAS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO INTEGRAL DE BOMBA CENTRÍFUGA VERTICAL MULTIETAPAS DE ACERO MODELO VSE-1-13-15.	UNIDAD	
61	BOMBAS SUMERGIBLE	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BOMBAS SUMERGIBLES BOMBA SUMERGIBLE MODELO 2AHS-101A, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	UNIDAD	
62	VALVULA DE ALIVIO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE ALIVIO 1" 100 PSI	UNIDAD	
63	VALVULA DE PASO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE PASO 1" VASTAGO	UNIDAD	
64	VALVULA DE PASO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE PASO 2" VASTAGO	UNIDAD	
65	VALVULA DE PASO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE PASO 3" VASTAGO	UNIDAD	

IMAGEN DE LAS ELECTROBOMBAS



Nota: Se agradece la colaboración en la presentación de la cotización en el menor tiempo posible.

Atentamente,

Subintendente JHON JAIRMIN PINZON HERNÁNDEZ
Responsable Servicios Generales Policía Metropolitana de Tunja

Carrera 11 19 -85 Tunja
Teléfono 3124930223
metun.grulo@policia.gov.co

INFORMACION PÚBLICA

Neiva, Huila 05 de marzo de 2025

Señores
POLICÍA NACIONAL

POLICÍA METROPOLITANA DE TUNJA

ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	PRESENTACION	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ELECTROBOMBAS Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS				
1	RODAMIENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO RODAMIENTOS PAR - DESMONTE, LIMPIEZA, ENGRASE Y MONTAJE	UNIDAD	227.700
2	SELLO MECANICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SELLO MECÁNICO- LIMPIEZA EXTERNA DE CADA UNA DE LAS PARTES- VERIFICACIÓN Y LIMPIEZA DE LOS O'RINGS, PRISIONERS, PINES, RESORTES, LEGUETAS, ANTI ROTACIÓN, LUBRICACIÓN.	UNIDAD	166.800
3	CAMISA DE BRONCE	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAMISA EN BRONCE DEL EJE	UNIDAD	534.800
4	RECTIFICACION EJE	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y RECTIFICACIÓN DEL EJE EN LOS CASOS QUE LO REQUIERAN.	UNIDAD	706.100
5	ENGRASE	LIMPIEZA Y ENGRASE GENERAL DE MOTOR	UNIDAD	345.000
6	MANTENIMIENTO DE BORNEAS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO BORNERA DE CONEXIÓN: LIMPIAR LAS BORNERAS DE CONEXIÓN DEL GABINETE, TABLERO O CELDA INVOLUCRADO, DE MANERA SIMULTÁNEA, INSPECCIÓN DETALLADAMENTE EL ESTADO Y FUNCIONALIDAD DE DICHOS ELEMENTOS.	UNIDAD	86.300
7	PINTURA GENERAL	MANTENIMIENTO DE PINTURA GENERAL DEL CONJUNTO (COLOR A ESCOGER)	UNIDAD	460.000
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TABLEROS DE CONTROL Y ELEMENTOS QUE LO CONFORMAN				
8	TABLERO DE DISTRIBUCION	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ELEMENTOS DEL TABLERO DEL CONTROL, INCLUYE VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN, INCLUYE MANTENIMIENTO SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	UNIDAD	1.902.100

9	REGULADORES ELECTRICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO REGULADORES DE NIVEL ELÉCTRICO INCLUYE REVISIONES INTERNAS DEL EQUIPO, PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA, MEDICIONES DE VOLTAJE.	UNIDAD	
10	INTERRUPTOR TERMO MAGNETICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO INCLUYE REVISIÓN Y LIMPIEZA GENERAL	UNIDAD	166.800
11	MANTENIMIENTO MOTOR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR, INCLUYE DESARMADO, LIMPIEZA DE BORNES DE CONEXIÓN MANDO Y POTENCIA, CONTACTOS DE MANDO Y POTENCIA, MARTILLO, CHAVETA DE SUJECIÓN, VERIFICACIÓN AMORTIGUADORES PLÁSTICOS, PARTES MÓVILES Y BOBINA	UNIDAD	517.500
12	CONTACTOR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO TÉRMICO PARA CONTACTOR DE MOTOR INCLUYE LIMPIEZA DEL ELEMENTO AJUSTE TORNILLERÍA DE LOS BORNES	UNIDAD	109.300
13	MEDIDOR DE PRESION	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MANÓMETRO O MEDIDOR DE PRESIÓN INCLUYE LIMPIEZA, VERIFICACIÓN DE CALIBRACIÓN Y AJUSTES GENERALES	UNIDAD	155.300
14	LIMPIEZA TABLERO Y COMPONENTES	MANTENIMIENTO DE BORNAS TERMINALES, CONTACTORES, LLAVES, Y DEMAS ACCESORIOS QUE SE REQUIERAN	UNIDAD	109.300
15	IMPULSOR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO IMPULSOR INCLUYE LIMPIEZA Y VERIFICACIÓN DE LA PIEZA	UNIDAD	149.500
16	SECUENCIADOR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SECUENCIADOR INCLUYE LIMPIEZA DEL ELEMENTO Y AJUSTE CONEXIONES	UNIDAD	407.100
17	ARRANCADOR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ARRANCADOR DE MOTOR INCLUYE LIMPIEZA DEL ELEMENTO AJUSTE A LA CONEXIÓN	UNIDAD	971.800
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HIDROACUMULADORES				
18	HIDROACUMULADOR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TANQUE HIDROACUMULADOR DE 200 LTS CON DIAFRAGMA, ACCESORIOS E INSTALACIÓN	UNIDAD	1.557.100
19	RODAMIENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO RODAMIENTOS PAR - DESMONTE, LIMPIEZA, ENGRASE Y MONTAJE	UNIDAD	407.100
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ELECTROBOMBAS Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS				
20	RODAMIENTOS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RODAMIENTOS PAR INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	213.200
21	SELLO MECANICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SELLO MECÁNICO INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN.	UNIDAD	407.700

22	CAMISA EN BRONCE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMISA EN BRONCE DEL EJE INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	
23	MOTOR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DEL MOTOR BOMBA DE ALTA PRESION **(BARNES MODELO HE 1.5 60)** INCLUYE BOBINADO GENERAL CAMBIO DE PARTES Y PIEZAS POR DESGASTE O NO FUNCIONALES Y PUESTA EN FUNICONEMIENTO.	UNIDAD	1.557.900
24	BOMBA SUMERGIBLE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR BOMBA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO **BOMBA SUMERGIBLE MODELO 2AHS-101A**	UNIDAD	1.063.200
25	SENSOR DE PRESION	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SENSOR DE PRESION DE AGUA	UNIDAD	253.000
26	BOMBA CENTRÍFUGA VERTICAL	MANTENIMIENTO CORRECTIVO BOMBA CENTRÍFUGA VERTICAL MULTIETAPAS DE ACERO **MODELO VSE-1-13-15**	UNIDAD	917.700
27	VALVULA DE RETENCIÓN RANURADA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VALVULA DE RETENCIÓN RANURADA **(SIGMA MODELO H84X)**	UNIDAD	664.700
28	MOTOR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DEL **MOTOR ELECTRICO MODELO GE 1.5C 150 REF 1B0002** INCLUYE BOBINADO GENERAL CAMBIO DE PARTES Y PIEZAS POR DESGASTE O NO FUNCIONALES Y PUESTA EN FUNICONEMIENTO.	UNIDAD	1.675.600
29	IMPULSOR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPULSOR, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN.	UNIDAD	626.800
30	ASPAS VENTILACION	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ASPAS DE VENTILACIÓN DEL MOTOR, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	690.000
31	EJE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL EJE, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN.	UNIDAD	622.200
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ELEMENTOS DE LOS TABLEROS DE CONTROL				
32	BORNEA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO BORNERA DE CONEXIÓN, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	744.100
33	REGULADORES ELECTRICOS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO REGULADORES DE NIVEL ELÉCTRICO, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN.	UNIDAD	885.500
34	INTERRUPTOR TERMO MAGNETICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO INTERRUPTOR TERMO MAGNETICO, INCLUYE SUMINISTRO CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	1.031.600
35	CONTACTOR MOTOR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONTACTOR PARA MOTOR, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN.	UNIDAD	1.081.000

36	CONTACTOR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TÉRMICO PARA CONTACTOR DE MOTOR, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	
37	RELE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO RELÉ, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN.	UNIDAD	345.000
38	SELECTOR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SELECTORES, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	277.200
39	PACHAS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PACHAS BIFÁSICAS Y TRIFÁSICAS, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	224.300
40	SECUENCIADOR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SECUENCIADOR, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	271.100
41	ARRANCADOR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ARRANCADOR DE MOTOR, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	993.600
42	CONVERTIDOR DE FRECUENCIA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONVERTIDOR DE FRECUENCIA, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	477.300
43	VARIADOR DE FRECUENCIA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VARIADOR DE FRECUENCIA, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	1.097.100
44	MEDIDOR DE PRESION	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MANÓMETRO O MEDIDOR DE PRESIÓN, SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	630.000
45	REDES ELECTRICAS	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLEADO ELÉCTRICO EN MAL ESTADO, CANALIZACIÓN EN TUBERÍA EMT Y/O ENCAUCHETADO	UNIDAD	1.902.900
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ELEMENTOS DE LOS SISTEMAS DE BOMBEO Y PRESIÓN				
46	PRESOSTATO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PRESOSTATO, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	701.500
47	CHEQUE 1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHEQUE DE 1" EN BRONCE, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	287.500
48	VALVULA DE PIE 1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VÁLVULA DE PIE EN BRONCE DE 1", INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN.	UNIDAD	648.600
49	REGISTRO 1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO REGISTRO DE CORTINA EN BRONCE DE 1", INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	387.600
50	REGISTRO 1 1/22	MANTENIMIENTO CORRECTIVO REGISTRO DE CORTINA EN BRONCE DE 1 ½", INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	460.000
51	REGISTRO 2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO REGISTRO DE CORTINA EN BRONCE DE	UNIDAD	517.500

		2", INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		
52	RODAMIENTOS	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE HIDROACUMULADOR DE 100 LITROS EN LOS CASOS QUE LO REQUIERA DE ACUERDO A DIAGNOSTICO TÉCNICO, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU OPTIMA CONEXIÓN Y FUNCIONAMIENTO	UNIDAD	586.500
53	FLOTADOR	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLOTADOR ELÉCTRICO	UNIDAD	270.300
54	TUBERIA ACERO 1	REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA ACERO GALVANIZADA 1"	UNIDAD	230.000
55	TUBERIA ACERO 1/2	REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA ACERO GALVANIZADA 1/2"	UNIDAD	230.000
56	RODAMIENTOS	REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA A PRESIÓN DE DIÁMETRO DE 1 1/2". INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS EN PVC P DE DIÁMETRO DE 1 1/2"", INCLUYENDO TODOS ACCESORIOS REDUCIDOS QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UNIDAD	228.500
57	TUBERIA TERMO FUSION 1	REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA A PRESIÓN DE DIÁMETRO DE 2". INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS EN PVC P DE DIÁMETRO DE 2", INCLUYENDO TODOS ACCESORIOS REDUCIDOS QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UNIDAD	361.700
58	KIT VALVULA MARIPOSA 3	MANTENIMIENTO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT BRIDA CON VÁLVULA MARIPOSA, DIÁMETRO 3"	UNIDAD	361.100
59	KIT VALVULA MARIPOSA 4	MANTENIMIENTO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT BRIDA CON VÁLVULA MARIPOSA, DIÁMETRO 4"	UNIDAD	361.100
60	BOMBAS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO INTEGRAL DE BOMBA CENTRÍFUGA VERTICAL MULTIETAPAS DE ACERO MODELO VSE-1-13-15.	UNIDAD	648.600
61	BOMBAS SUMERGIBLE	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BOMBAS SUMERGIBLES BOMBA SUMERGIBLE MODELO 2AHS-101A, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	UNIDAD	500.700
62	VALVULA DE ALIVIO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE ALIVIO 1" 100 PSI	UNIDAD	698.700
63	VALVULA DE PASO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE PASO 1" VASTAGO	UNIDAD	755.400
64	VALVULA DE PASO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE PASO 2" VASTAGO	UNIDAD	800.000
65	VALVULA DE PASO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE PASO 3" VASTAGO	UNIDAD	934.500

maz

MARIO ALEJANDRO SUAZA ORTIZ
C.C 1.075.260.584 expedida en Neiva
REPRESENTANTE LEGAL
mazu.serviciosintegrales@gmail.com
3144873336

Miércoles 05 de marzo de 2025

Envío cotización de servicio solicitados

ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	PRESENTACION	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ELECTROBOMBAS Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS				
1	RODAMIENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO RODAMIENTOS PAR - DESMONTE, LIMPIEZA, ENGRASE Y MONTAJE	UNIDAD	198.000
2	SELLO MECANICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SELLO MECÁNICO-LIMPIEZA EXTERNA DE CADA UNA DE LAS PARTES-VERIFICACIÓN Y LIMPIEZA DE LOS O'RINGS, PRISIONERS, PINES, RESORTES, LEGUETAS, ANTI ROTACIÓN, LUBRICACIÓN.	UNIDAD	145.000
3	CAMISA DE BRONCE	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAMISA EN BRONCE DEL EJE	UNIDAD	465.000
4	RECTIFICACION EJE	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y RECTIFICACIÓN DEL EJE EN LOS CASOS QUE LO REQUIERAN.	UNIDAD	614.000
5	ENGRASE	LIMPIEZA Y ENGRASE GENERAL DE MOTOR	UNIDAD	300.000
6	MANTENIMIENTO DE BORNEAS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO BORNERA DE CONEXIÓN: LIMPIAR LAS BORNERAS DE CONEXIÓN DEL GABINETE, TABLERO O CELDA INVOLUCRADO, DE MANERA SIMULTÁNEA, INSPECCIÓN DETALLADAMENTE EL ESTADO Y FUNCIONALIDAD DE DICHOS ELEMENTOS.	UNIDAD	75.000
7	PINTURA GENERAL	MANTENIMIENTO DE PINTURA GENERAL DEL CONJUNTO (COLOR A ESCOGER)	UNIDAD	400.000
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TABLEROS DE CONTROL Y ELEMENTOS QUE LO CONFORMAN				
8	TABLERO DE DISTRIBUCION	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ELEMENTOS DEL TABLERO DEL CONTROL, INCLUYE VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN, INCLUYE MANTENIMIENTO SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	UNIDAD	1.654.000
9	REGULADORES ELECTRICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO REGULADORES DE NIVEL ELÉCTRICO INCLUYE REVISIONES INTERNAS DEL EQUIPO, PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA, MEDICIONES DE VOLTAJE.	UNIDAD	231.000
10	INTERRUPTOR TERMO MAGNETICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO INCLUYE REVISIÓN Y LIMPIEZA GENERAL	UNIDAD	145.000

11	MANTENIMIENTO MOTOR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR, INCLUYE DESARMADO, LIMPIEZA DE BORNES DE CONEXIÓN MANDO Y POTENCIA, CONTACTOS DE MANDO Y POTENCIA, MARTILLO, CHAVETA DE SUJECIÓN, VERIFICACIÓN AMORTIGUADORES PLÁSTICOS, PARTES MÓVILES Y BOBINA	UNIDAD	450.000
12	CONTACTOR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO TÉRMICO PARA CONTACTOR DE MOTOR INCLUYE LIMPIEZA DEL ELEMENTO AJUSTE TORNILLERÍA DE LOS BORNES	UNIDAD	95.000
13	MEDIDOR DE PRESION	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MANÓMETRO O MEDIDOR DE PRESIÓN INCLUYE LIMPIEZA, VERIFICACIÓN DE CALIBRACIÓN Y AJUSTES GENERALES	UNIDAD	135.000
14	LIMPIEZA TABLERO Y COMPONENTES	MANTENIMIENTO DE BORNAS TERMINALES, CONTACTORES, LLAVES, Y DEMAS ACCESORIOS QUE SE REQUIERAN	UNIDAD	95.000
15	IMPULSOR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO IMPULSOR INCLUYE LIMPIEZA Y VERIFICACIÓN DE LA PIEZA	UNIDAD	130.000
16	SECUENCIADOR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SECUENCIADOR INCLUYE LIMPIEZA DEL ELEMENTO Y AJUSTE CONEXIONES	UNIDAD	354.000
17	ARRANCADOR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ARRANCADOR DE MOTOR INCLUYE LIMPIEZA DEL ELEMENTO AJUSTE A LA CONEXIÓN	UNIDAD	845.000
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HIDROACUMULADORES				
18	HIDROACUMULADOR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TANQUE HIDROACUMULADOR DE 200 LTS CON DIAFRAGMA, ACCESORIOS E INSTALACIÓN	UNIDAD	1.354.000
19	RODAMIENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO RODAMIENTOS PAR - DESMONTE, LIMPIEZA, ENGRASE Y MONTAJE	UNIDAD	354.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ELECTROBOMBAS Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS				
20	RODAMIENTOS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RODAMIENTOS PAR INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	185.400
21	SELLO MECANICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SELLO MECÁNICO INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN.	UNIDAD	354.500
22	CAMISA EN BRONCE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMISA EN BRONCE DEL EJE INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	854.000
23	MOTOR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DEL MOTOR BOMBA DE ALTA PRESION **(BARNES MODELO HE 1.5 60)** INCLUYE BOBINADO GENERAL CAMBIO DE PARTES Y PIEZAS POR DESGASTE O NO FUNCIONALES Y PUESTA EN FUNICONEMIENTO.	UNIDAD	1.354.700

24	BOMBA SUMERGIBLE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR BOMBA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO **BOMBA SUMERGIBLE MODELO 2AHS-101A**	UNIDAD	924.500
25	SENSOR DE PRESION	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SENSOR DE PRESION DE AGUA	UNIDAD	220.000
26	BOMBA CENTRÍFUGA VERTICAL	MANTENIMIENTO CORRECTIVO BOMBA CENTRÍFUGA VERTICAL MULTIETAPAS DE ACERO **MODELO VSE-1-13-15**	UNIDAD	798.000
27	VALVULA DE RETENCIÓN RANURADA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VALVULA DE RETENCIÓN RANURADA **(SIGMA MODELO H84X)**	UNIDAD	578.000
28	MOTOR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DEL **MOTOR ELECTRICO MODELO GE 1.5C 150 REF 1B0002** INCLUYE BOBINADO GENERAL CAMBIO DE PARTES Y PIEZAS POR DESGASTE O NO FUNCIONALES Y PUESTA EN FUNICONEMIENTO.	UNIDAD	1.457.000
29	IMPULSOR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPULSOR, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN.	UNIDAD	545.000
30	ASPAS VENTILACION	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ASPAS DE VENTILACIÓN DEL MOTOR, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	600.000
31	EJE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL EJE, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN.	UNIDAD	541.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ELEMENTOS DE LOS TABLEROS DE CONTROL				
32	BORNEA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO BORNERA DE CONEXIÓN, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	647.000
33	REGULADORES ELECTRICOS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO REGULADORES DE NIVEL ELÉCTRICO, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN.	UNIDAD	770.000
34	INTERRUPTOR TERMO MAGNETICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO INTERRUPTOR TERMO MAGNETICO, INCLUYE SUMINISTRO CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	897.000
35	CONTACTOR MOTOR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONTACTOR PARA MOTOR, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN.	UNIDAD	940.000
36	CONTACTOR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TÉRMICO PARA CONTACTOR DE MOTOR, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	940.000
37	RELE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO RELÉ, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN.	UNIDAD	300.000
38	SELECTOR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SELECTORES, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	241.000

39	PACHAS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PACHAS BIFÁSICAS Y TRIFÁSICAS, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	195.000
40	SECUENCIADOR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SECUENCIADOR, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	235.700
41	ARRANCADOR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ARRANCADOR DE MOTOR, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	864.000
42	CONVERTIDOR DE FRECUENCIA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONVERTIDOR DE FRECUENCIA, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	415.000
43	VARIADOR DE FRECUENCIA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VARIADOR DE FRECUENCIA, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	954.000
44	MEDIDOR DE PRESION	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MANÓMETRO O MEDIDOR DE PRESIÓN, SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	547.800
45	REDES ELECTRICAS	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLEADO ELÉCTRICO EN MAL ESTADO, CANALIZACIÓN EN TUBERÍA EMT Y/O ENCAUCHETADO	UNIDAD	1.654.700
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ELEMENTOS DE LOS SISTEMAS DE BOMBEO Y PRESIÓN				
46	PRESOSTATO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PRESOSTATO, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	610.000
47	CHEQUE 1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHEQUE DE 1" EN BRONCE, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	250.000
48	VALVULA DE PIE 1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VÁLVULA DE PIE EN BRONCE DE 1", INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN.	UNIDAD	564.000
49	REGISTRO 1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO REGISTRO DE CORTINA EN BRONCE DE 1", INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	337.000
50	REGISTRO 1 1/22	MANTENIMIENTO CORRECTIVO REGISTRO DE CORTINA EN BRONCE DE 1 ½", INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	400.000
51	REGISTRO 2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO REGISTRO DE CORTINA EN BRONCE DE 2", INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	450.000
52	RODAMIENTOS	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE HIDROACUMULADOR DE 100 LITROS EN LOS CASOS QUE LO REQUIERA DE ACUERDO A DIAGNOSTICO TÉCNICO, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU OPTIMA CONEXIÓN Y FUNCIONAMIENTO	UNIDAD	510.000
53	FLOTADOR	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLOTADOR ELÉCTRICO	UNIDAD	235.000
54	TUBERIA ACERO 1	REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA ACERO GALVANIZADA 1"	UNIDAD	200.000

55	TUBERIA ACERO 1/2	REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA ACERO GALVANIZADA 1/2"	UNIDAD	200.000
56	RODAMIENTOS	REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA A PRESIÓN DE DIÁMETRO DE 1 1/2". INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS EN PVC P DE DIÁMETRO DE 1 1/2"", INCLUYENDO TODOS ACCESORIOS REDUCIDOS QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UNIDAD	198.700
57	TUBERIA TERMO FUSION 1	REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA A PRESIÓN DE DIÁMETRO DE 2". INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS EN PVC P DE DIÁMETRO DE 2", INCLUYENDO TODOS ACCESORIOS REDUCIDOS QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UNIDAD	314.500
58	KIT VALVULA MARIPOSA 3	MANTENIMIENTO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT BRIDA CON VÁLVULA MARIPOSA, DIÁMETRO 3"	UNIDAD	314.000
59	KIT VALVULA MARIPOSA 4	MANTENIMIENTO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT BRIDA CON VÁLVULA MARIPOSA, DIÁMETRO 4"	UNIDAD	314.000
60	BOMBAS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO INTEGRAL DE BOMBA CENTRÍFUGA VERTICAL MULTIETAPAS DE ACERO MODELO VSE-1-13-15.	UNIDAD	564.000
61	BOMBAS SUMERGIBLE	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BOMBAS SUMERGIBLES BOMBA SUMERGIBLE MODELO 2AHS-101A, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	UNIDAD	435.400
62	VALVULA DE ALIVIO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE ALIVIO 1" 100 PSI	UNIDAD	600.000
63	VALVULA DE PASO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE PASO 1" VASTAGO	UNIDAD	600.000
64	VALVULA DE PASO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE PASO 2" VASTAGO	UNIDAD	600.000
65	VALVULA DE PASO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE PASO 3" VASTAGO	UNIDAD	600.000

--

GERALDINE LAMPREA HERRERA
REPRESENTANTE LEGAL
LYN INGENIERIA S.A.S
NIT: 901.148.748
CELULAR: 310 8605740

DRG
INGENIERIA Y SUMINISTROS

Tunja 06 de marzo de 2025

Señores
POLICÍA NACIONAL – POLICÍA METROPOLITANA DE TUNJA

Respetados señores

Cotización

Por medio del presente envió a la entidad COTIZACION, con el propósito que se evalué de acuerdo a la necesidad, es importante manifestar que los servicios serán suministrados una vez se concrete el negocio mediante contrato u orden de prestación del servicio en un plazo no superior a 60 días.

ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	PRESENTACION	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ELECTROBOMBAS Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS		
1	RODAMIENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO RODAMIENTOS PAR - DESMONTE, LIMPIEZA, ENGRASE Y MONTAJE	UNIDAD	250.000,00
2	SELLO MECANICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SELLO MECÁNICO- LIMPIEZA EXTERNA DE CADA UNA DE LAS PARTES- VERIFICACIÓN Y LIMPIEZA DE LOS O'RINGS, PRISIONERS, PINES, RESORTES, LEGUETAS, ANTI ROTACIÓN, LUBRICACIÓN.	UNIDAD	180.000,00
3	CAMISA DE BRONCE	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAMISA EN BRONCE DEL EJE	UNIDAD	500.000,00
4	RECTIFICACION EJE	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y RECTIFICACIÓN DEL EJE EN LOS CASOS QUE LO REQUIERAN.	UNIDAD	680.000,00
5	ENGRASE	LIMPIEZA Y ENGRASE GENERAL DE MOTOR	UNIDAD	400.000,00
6	MANTENIMIENTO DE BORNEAS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO BORNERA DE CONEXIÓN: LIMPIAR LAS BORNERAS DE CONEXIÓN DEL GABINETE, TABLERO O CELDA INVOLUCRADO, DE MANERA SIMULTÁNEA, INSPECCIÓN DETALLADAMENTE EL ESTADO Y FUNCIONALIDAD DE DICHOS ELEMENTOS.	UNIDAD	120.000,00
7	PINTURA GENERAL	MANTENIMIENTO DE PINTURA GENERAL DEL CONJUNTO (COLOR A ESCOGER)	UNIDAD	700.000,00
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TABLEROS DE CONTROL Y ELEMENTOS QUE LO CONFORMAN		
8	TABLERO DE DISTRIBUCION	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ELEMENTOS DEL TABLERO DEL CONTROL, INCLUYE VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN, INCLUYE MANTENIMIENTO SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	UNIDAD	2.000.000,00
9	REGULADORES ELECTRICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO REGULADORES DE NIVEL ELÉCTRICO INCLUYE REVISIONES INTERNAS DEL EQUIPO, PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA, MEDICIONES DE VOLTAJE.	UNIDAD	270.000,00
10	INTERRUPTOR TERMO MAGNETICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO INCLUYE REVISIÓN Y LIMPIEZA GENERAL	UNIDAD	180.000,00
11	MANTENIMIENTO MOTOR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR, INCLUYE DESARMADO, LIMPIEZA DE BORNES DE CONEXIÓN MANDO Y POTENCIA, CONTACTOS DE MANDO Y POTENCIA, MARTILLO, CHAVETA DE SUJECIÓN, VERIFICACIÓN AMORTIGUADORES PLÁSTICOS, PARTES MÓVILES Y BOBINA	UNIDAD	550.000,00
12	CONTACTOR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO TÉRMICO PARA CONTACTOR DE MOTOR INCLUYE LIMPIEZA DEL ELEMENTO AJUSTE TORNILLERÍA DE LOS BORNES	UNIDAD	100.000,00
13	MEDIDOR DE PRESION	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MANÓMETRO O MEDIDOR DE PRESIÓN INCLUYE LIMPIEZA, VERIFICACIÓN DE CALIBRACIÓN Y AJUSTES GENERALES	UNIDAD	160.000,00
14	LIMPIEZA TABLERO Y COMPONENTES	MANTENIMIENTO DE BORNAS TERMINALES, CONTACTORES, LLAVES, Y DEMAS ACCESORIOS QUE SE REQUIERAN	UNIDAD	150.000,00
15	IMPULSOR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO IMPULSOR INCLUYE LIMPIEZA Y VERIFICACIÓN DE LA PIEZA	UNIDAD	180.000,00
16	SECUENCIADOR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SECUENCIADOR INCLUYE LIMPIEZA DEL ELEMENTO Y AJUSTE CONEXIONES	UNIDAD	400.000,00
17	ARRANCADOR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ARRANCADOR DE MOTOR INCLUYE LIMPIEZA DEL ELEMENTO AJUSTE A LA CONEXIÓN	UNIDAD	950.000,00
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HIDROACUMULADORES		
18	HIDROACUMULADOR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TANQUE HIDROACUMULADOR DE 200 LTS CON DIAFRAGMA, ACCESORIOS E INSTALACIÓN	UNIDAD	1.500.000,00
19	RODAMIENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO RODAMIENTOS PAR - DESMONTE, LIMPIEZA, ENGRASE Y MONTAJE	UNIDAD	450.000,00

Celular: **3222906018** Carrera **6 Nro. 24-30 Tunja** Email: **drgingenier@gmail.com**

DRG

INGENIERIA Y SUMINISTROS

		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ELECTROBOMBAS Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS		
20	RODAMIENTOS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RODAMIENTOS PAR INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	200.000,00
21	SELLO MECANICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SELLO MECÁNICO INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN.	UNIDAD	420.000,00
22	CAMISA EN BRONCE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMISA EN BRONCE DEL EJE INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	965.000,00
23	MOTOR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DEL MOTOR BOMBA DE ALTA PRESION **(BARNES MODELO HE 1.5 60)** INCLUYE BOBINADO GENERAL CAMBIO DE PARTES Y PIEZAS POR DESGASTE O NO FUNCIONALES Y PUESTA EN FUNICONEMIENTO.	UNIDAD	1.555.000,00
24	BOMBA SUMERGIBLE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR BOMBA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO **BOMBA SUMERGIBLE MODELO 2AHS-101A**	UNIDAD	1.070.000,00
25	SENSOR DE PRESION	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SENSOR DE PRESION DE AGUA	UNIDAD	280.000,00
26	BOMBA CENTRÍFUGA VERTICAL	MANTENIMIENTO CORRECTIVO BOMBA CENTRÍFUGA VERTICAL MULTIETAPAS DE ACERO **MODELO VSE-1-13-15**	UNIDAD	845.000,00
27	VALVULA DE RETENCIÓN RANURADA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VALVULA DE RETENCIÓN RANURADA **(SIGMA MODELO HB4X)**	UNIDAD	645.000,00
28	MOTOR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DEL **MOTOR ELECTRICO MODELO GE 1.5C 150 REF 1B0002** INCLUYE BOBINADO GENERAL CAMBIO DE PARTES Y PIEZAS POR DESGASTE O NO FUNCIONALES Y PUESTA EN FUNICONEMIENTO.	UNIDAD	1.556.000,00
29	IMPULSOR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPULSOR, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN.	UNIDAD	645.000,00
30	ASPAS VENTILACION	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ASPAS DE VENTILACIÓN DEL MOTOR, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	645.000,00
31	EJE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL EJE, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN.	UNIDAD	583.000,00
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ELEMENTOS DE LOS TABLEROS DE CONTROL		
32	BORNEA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO BORNERA DE CONEXIÓN, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	685.000,00
33	REGULADORES ELECTRICOS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO REGULADORES DE NIVEL ELÉCTRICO, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN.	UNIDAD	793.000,00
34	INTERRUPTOR TERMO MAGNETICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO INTERRUPTOR TERMO MAGNETICO, INCLUYE SUMINISTRO CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	905.000,00
35	CONTACTOR MOTOR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONTACTOR PARA MOTOR, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN.	UNIDAD	935.000,00
36	CONTACTOR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TÉRMICO PARA CONTACTOR DE MOTOR, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	967.000,00
37	RELE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO RELÉ, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN.	UNIDAD	325.000,00
38	SELECTOR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SELECTORES, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	249.000,00
39	PACHAS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PACHAS BIFÁSICAS Y TRIFÁSICAS, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	205.000,00
40	SECUENCIADOR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SECUENCIADOR, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	258.000,00
41	ARRANCADOR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ARRANCADOR DE MOTOR, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	905.000,00
42	CONVERTIDOR DE FRECUENCIA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONVERTIDOR DE FRECUENCIA, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	432.000,00
43	VARIADOR DE FRECUENCIA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VARIADOR DE FRECUENCIA, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	976.000,00
44	MEDIDOR DE PRESION	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MANÓMETRO O MEDIDOR DE PRESIÓN, SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	568.000,00
45	REDES ELECTRICAS	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLEADO ELÉCTRICO EN MAL ESTADO, CANALIZACIÓN EN TUBERÍA EMT Y/O ENCAUCHETADO	UNIDAD	1.705.000,00
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ELEMENTOS DE LOS SISTEMAS DE BOMBEO Y PRESIÓN		
46	PRESOSTATO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PRESOSTATO, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	625.000,00
47	CHEQUE 1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHEQUE DE 1" EN BRONCE, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	275.000,00
48	VALVULA DE PIE 1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VÁLVULA DE PIE EN BRONCE DE 1", INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN.	UNIDAD	578.000,00
49	REGISTRO 1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO REGISTRO DE CORTINA EN BRONCE DE 1", INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	359.000,00

Celular: **3222906018** Carrera **6 Nro. 24-30 Tunja** Email: **drgingenier@gmail.com**

DRG
INGENIERIA Y SUMINISTROS

50	REGISTRO 1 1/22	MANTENIMIENTO CORRECTIVO REGISTRO DE CORTINA EN BRONCE DE 1 ½", INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	410.000,00
51	REGISTRO 2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO REGISTRO DE CORTINA EN BRONCE DE 2", INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	UNIDAD	465.000,00
52	RODAMIENTOS	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE HIDROACUMULADOR DE 100 LITROS EN LOS CASOS QUE LO REQUIERA DE ACUERDO A DIAGNOSTICO TÉCNICO, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU OPTIMA CONEXIÓN Y FUNCIONAMIENTO	UNIDAD	535.000,00
53	FLOTADOR	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLOTADOR ELÉCTRICO	UNIDAD	246.500,00
54	TUBERIA ACERO 1	REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA ACERO GALVANIZADA 1"	UNIDAD	230.000,00
55	TUBERIA ACERO 1/2	REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA ACERO GALVANIZADA 1/2"	UNIDAD	235.000,00
56	RODAMIENTOS	REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA A PRESIÓN DE DIÁMETRO DE 1 1/2". INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS EN PVC P DE DIÁMETRO DE 1 1/2"", INCLUYENDO TODOS ACCESORIOS REDUCIDOS QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UNIDAD	210.000,00
57	TUBERIA TERMO FUSION 1	REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA A PRESIÓN DE DIÁMETRO DE 2". INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS EN PVC P DE DIÁMETRO DE 2", INCLUYENDO TODOS ACCESORIOS REDUCIDOS QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UNIDAD	326.800,00
58	KIT VALVULA MARIPOSA 3	MANTENIMIENTO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT BRIDA CON VÁLVULA MARIPOSA, DIÁMETRO 3"	UNIDAD	326.400,00
59	KIT VALVULA MARIPOSA 4	MANTENIMIENTO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT BRIDA CON VÁLVULA MARIPOSA, DIÁMETRO 4"	UNIDAD	330.000,00
60	BOMBAS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO INTEGRAL DE BOMBA CENTRÍFUGA VERTICAL MULTIETAPAS DE ACERO MODELO VSE-1-13-15.	UNIDAD	576.000,00
61	BOMBAS SUMERGIBLE	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BOMBAS SUMERGIBLES BOMBA SUMERGIBLE MODELO 2AHS-101A, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	UNIDAD	459.000,00
62	VALVULA DE ALIVIO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE ALIVIO 1" 100 PSI	UNIDAD	610.000,00
63	VALVULA DE PASO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE PASO 1" VASTAGO	UNIDAD	610.000,00
64	VALVULA DE PASO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE PASO 2" VASTAGO	UNIDAD	610.000,00
65	VALVULA DE PASO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE PASO 3" VASTAGO	UNIDAD	610.000,00

Valor total IVA incluido $37.663.700

Estaremos atentos en poder cumplir con sus expectativas, ya que para nosotros es un gusto poder servirles.

DELIA ROCIO GARCIA RIVERA
CC. 40.041.522 de Tunja (Boyacá)
DRG INGENIERIA Y SUMINISTROS
NIT 40.041.522-4 DIRECCIÓN: CARRERA 6B NRO 24-30 TUNJA
TELÉFONO: 3222906018

GS-2025-026249-METUN

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
METROPOLITANA DE TUNJA
GRUPO LOGISTICO

AREAD-GRULO - 20.1

Tunja, 20 de marzo de 2025

Señor (a) coronel
JAVIER GUSTAVO LEMUS PINTO
Comandante Policía Metropolitana de Tunja
Carrera 11 19 85
Tunja

Asunto: solicitud asignación supervisor proceso de contratación

Teniendo en cuenta las diapositivas de postulación a supervisor de contratos y órdenes de compra, para ejercer la posible supervisión del proceso que tiene por objeto ***"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y PUESTA EN MARCHA A TODO COSTO DE ELECTROBOMBAS Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE TUNJA"***, de manera atenta y respetuosa me permito solicitar a mi Coronel, estudie la posibilidad de designar el posible supervisor del proceso anteriormente mencionado de acuerdo a los documentos adjuntos.

Atentamente.

Firmado digitalmente por:
Nombre: Jonathan Ferney Virguez
Grado: Teniente
Cargo: Jefe Grupo Logistico
Cédula: 1053324877
Dependencia: Grupo Logistico
Unidad: Metropolitana De Tunja
Correo: jonathan.virguez@correo.policia.gov.co
20/03/2025 5:27:35 p. m.

Anexo: si

Carrera 11 19-85
Teléfono: 3134462670
metun.grulo@policia.gov.co
www.policia.gov.co

POSTULACION SUPERVISOR DE CONTRATOS Y ORDENES DE COMPRA

NOMBRES Y APELLIDOS: OSCAR GIOVANNI MEDINA NIÑO

GRADO: SUBINTENDENTE

UNIDAD A LA QUE PERTENECE: GUTAH- METUN

CARGO ACTUAL: RESPONSABLE BIENESTAR SOCIAL

NIVEL ACADEMICO: TECNICO ELECTRICISTA
INSTALADOR DE REDES INTERNAS



OBJETO CONTRATO: **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y PUESTA EN MARCHA A TODO COSTO DE ELECTROBOMBAS Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE TUNJA**

CONTRATOS SUPERVISADOS ANTERIORMENTE:
95-8-10144-24

HA SUPERVISADO CONTRATOS ANTERIORMENTE?	
SI	NO
X	

HA REALIZADO ACTAS DE LIQUIDACION ANTERIORMENTE?	
SI	NO
X	

MANEJA SISTEMAS FINANCIEROS (SECOP II y SIIF)	
SI	NO
X	

TIEMPOS	TIEMPO UNIDAD			TIEMPO PONAL		
DEPENDENCIA	AÑOS	MESES	DIAS	AÑOS	MESES	DIAS
2-7-16	5	4	4	16	10	10

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
POLICÍA METROPOLITANA DE TUNJA
GRUPO LOGÍSTICO

No. GS-2025-040274-METUN–GRULO – 20.1

Tunja 04 de mayo de 2025

Señor Coronel
JAVIER GUSTAVO LEMUS PINTO
Comandante Metropolitana de Tunja
Carrera 11 19-85
Ciudad

Asunto: solicitud actualización y expedición certificado plan de compras Nro SISCO

De manera atenta y respetuosa me permito solicitar a mi coronel, tenga a bien autorizar y ordenar a quien corresponda se actualice y se expida el certificado plan de compras y numero SISCO para el proceso de contratación que tiene por objeto la "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y PUESTA EN MARCHA A TODO COSTO DE ELECTROBOMBAS Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE TUNJA", teniendo en cuenta la asignación de recursos establecidos en el Plan Anual de Adquisiciones 2025 así:

ÍTEM	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	REC	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR UNITARIO INLCUIDO IVA	VALOR TOTAL INLCUIDO IVA
POLICIA METROPOLITANA DE TUNJA							
1	02-02-02-008-007-01-5	10	METUN	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y PUESTA EN MARCHA A TODO COSTO DE ELECTROBOMBAS Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE TUNJA	1	25.000.000,00	25.000.000,00
						VALOR TOTAL	**25.000.000,00**

Atentamente.

Subintendente **JOHN JARWIN PINZÓN HERNÁNDEZ**
Responsable Servicios Generales Policía Metropolitana de Tunja

Anexo: no

Carrera 11 19 -85 Tunja
Teléfono 316-6264255
metun.grulo@policia.gov.co

INFORMACION PÚBLICA

Código: 1DE-FR-0033	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO	POLICIA NACIONAL
Fecha: 29/02/204	CERTIFICACIÓN PLAN DE ADQUISICIONES GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	
Versión: 4		

FECHA	6/05/2025
CERTIFICADO No.	49

UNIDAD QUE EJECUTA	UNIDAD QUE REQUIERE	UNIDAD DE AFECTACIÓN DEL GASTO	CODIGO UNSPSC	RUBRO PRESUPUESTAL	DESAGREGACIÓN PRESUPUSETAL	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA)	APORTES DE LA NACIÓN R10		FONDOS ESPECIALES R16		OTRO RECURSO	
								CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
M16 POLICIA METROPOLITANA DE TUNJA	METUN-GRULO	M16M POLICIA METROPOLITANA DE TUNJA	73152108 72154109	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	A-02-02-02-008-007	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y PUESTA EN MARCHA A TODO COSTO DE ELECTROBOMBAS Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS DE LA POLICIA METROPOLITANA DE TUNJA.	25.000.000,00	1	25.000.000,00				
Relación de Documentos que soportan ésta certificación y modificaciones GS-2025-040274-METUN							TOTAL		25.000.000		-	-	-

No. SISCO	PR-METUN-0023-25

VALOR TOTAL CERTIFICACION: **25.000.000,00**

Intendente YOVANY CARDENAS DIAZ
Analista de Planeación
Policia Metropolitana de Tunja

Mayor WILMER JULIAN BRICEÑO ORJUELA
Jefe Planeación
Policia Metropolitana de Tunja

RECIBE:

Grado, Nombres y Apellidos SI Wilmer Ramirez

Cargo Responsable Servicios Generales

Unidad Metun - Grulo

07-05-25

INFORMACIÓN PÚBLICA

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
POLICÍA METROPOLITANA DE TUNJA
GRUPO LOGÍSTICO

No. GS-2025 – 041346 - METUN –GRULO – 29.25

Tunja 07 de mayo de 2025

Señor coronel
JAVIER GUTAVO LEMUS PINTO
Comandante Policía Metropolitana de Tunja
Carrera 11 19-85
Ciudad

Asunto: solicitud autorización inicio de proceso de contratación.

De manera atenta y respetuosa me permito solicitar a mi Coronel, tenga a bien autorizar el inicio del proceso de contratación que tiene por objeto ***"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y PUESTA EN MARCHA A TODO COSTO DE ELECTROBOMBAS Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE TUNJA"***, teniendo en cuenta la asignación de recursos establecidos en el certificado plan de compras 049, por un valor de ***veinticinco millones de pesos ($25.000.000,00),*** incluido el valor del IVA, impuestos, tasas, contribuciones y/o tributos, así:

ÍTEM	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	REC	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR UNITARIO INLCUIDO IVA	VALOR TOTAL INLCUIDO IVA
POLICIA METROPOLITANA DE TUNJA							
1	02-02-02-008-007-01-5	10	METUN	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y PUESTA EN MARCHA A TODO COSTO DE ELECTROBOMBAS Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE TUNJA	1	25.000.000,00	25.000.000,00
						VALOR TOTAL	25.000.000,00

Atentamente.

Subintendente **JHON JARWIN PINZON HERNÁNDEZ**
Responsable Servicios Generales Policía Metropolitana de Tunja

Anexo: si

Carrera 11 19 -85 Tunja
Teléfono 3124930223
metun.grulo@policia.gov.co

INFORMACION PÚBLICA

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
POLICÍA METROPOLITANA DE TUNJA
GRUPO LOGÍSTICO

No. GS-2025 – 041338- METUN –GRULO – 20.1

Tunja 07 MAY 2025

Señor Coronel
JAVIER GUSTAVO LEMUS PINTO
Comandante Metropolitana de Tunja
Carrera 11 19-85
Ciudad

Asunto: solicitud expedición certificado de disponibilidad presupuestal

De manera atenta y respetuosa me permito solicitar a mi coronel, tenga a bien autorizar y ordenar a quien corresponda se expida el certificado de disponibilidad presupuestal para el proceso de contratación que tiene por objeto ***"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y PUESTA EN MARCHA A TODO COSTO DE ELECTROBOMBAS Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE TUNJA"***, teniendo en cuenta la asignación de recursos establecidos en la certificación plan de adquisiciones gastos de funcionamiento N° 49 del 06/05/2025 así:

ÍTEM	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	REC	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR UNITARIO INLCUIDO IVA	VALOR TOTAL INLCUIDO IVA
POLICIA METROPOLITANA DE TUNJA							
1	02-02-02-008-007	10	METUN	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y PUESTA EN MARCHA A TODO COSTO DE ELECTROBOMBAS Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE TUNJA	1	25.000.000,00	25.000.000,00
						VALOR TOTAL	25.000.000,00

Atentamente.

Subintendente **JHON JARWIN PINZÓN HERNÁNDEZ**
Responsable Servicios Generales Policía Metropolitana de Tunja

Anexo: si

Carrera 11 19 -85 Tunja
Teléfono 316-6264255
metun.grulo@policia.gov.co

INFORMACION PÚBLICA

Solicitud de Certificado de Disponibilidad Presupuestal – Compromisos

Usuario Solicitante: MHjcabril JUAN CARLOS ABRIL PUERTO

Unidad o Subunidad Ejecutora Solicitante: 16-01-01-M16 POLICIA METROPOLITANA DE TUNJA

Fecha y Hora Solicitud: 8/05/2025 12:00:00 a. m.

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Numero.:	9525	Fecha Registro:	2025-05-08	Unidad / Subunidad ejecutora:	16-01-01-M16 POLICIA METROPOLITANA DE TUNJA		
Estado.:	Generado	Valor Inicial:	25.000.000,00	Valor Total Operaciones:	0,00	Valor Actual:	25.000.000,00

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL
M16M POLICIA METROPOLITANA DE TUNJA	A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)				
		Total:	25.000.000,00	0,00	25.000.000,00

Objeto:	Objeto: servicio de mantenimiento preventivo correctivo y puesta en marcha a todo costo de electrobombas y sistema contraincendios de la Policia Metropolitana de Tunja Distribuídos: M16M 25 000 000,00 Soporte: Mediante comunicación oficial GS-2025-041338-METUN SI JHON JARWIN PINZON HERNÁNDEZ responsable servicios Generales METUN solicita al señor ordenador del gasto la emisión del CDP de acuerdo al plan de compras 49 SISCO PN-METUN-0023-25

Subteniente JUAN ESTEBAN GOMEZ VALLEJO
Jefe Grupo Contratos Policía Metropolitana de Tunja