Mensaje de correo electrónico enviado por **diase.gutic@policia.gcv.co**

De: DIASE GRULO-GUMAS <diase.grulo-gumas@policia.gov.co>
Enviado el: viernes, 23 de enero de 2026 11:10 a. m.
Para: DIASE GUTIC <diase.gutic@policia.gov.co>
Asunto: SOLICITU CONCEPTO SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

Mensaje de correo electrónico enviado por diase.grulo-gumas@policia.gov.co

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
ÁREA LOGÍSTICA Y FINANCIERA
GRUPO LOGÍSTICO

Mensaje de datos No. 09 DIASE- GRULO

Bogotá, 23 de enero de 2026

Buenos días Dios y patria

En cumplimiento a los procedimientos establecidos para la elaboración de estudios previos y en atención al proceso precontractual que se viene desarrollando con el objeto de **"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LAS MOTOBOMBAS Y SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA (AIRES ACONDICIONADOS, PLANTA ELÉCTRICA Y DEMÁS ELEMENTOS Y SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS) AL SERVICIO DE LA DIRECCIÓN DE ANTISECUESTRO Y ANTIEXTORSIÓN".** De manera atenta y respetuosa me permito enviar a mi Mayor en documento adjunto del estudio previo de la referencia y solicito concepto actualizado SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN, para incluirse como condición técnica adicional a los oferentes o contratistas.

Atentamente,

Subintendente
OSCAR EDUARDO MURCIA OVALLE
Responsable Servicios Generales
Contacto: 5159690

POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA
Dirección de Antisecuestro y Antiextorsión

El contenido de este mensaje y sus anexos es propiedad de la POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA son únicamente para el uso del destinatario y puede contener información de uso privilegiado o confidencial que no es de carácter público. Si usted no es el destinatario intencional, se le informa que cualquier uso, difusión, distribución o copiado de esta comunicación está terminantemente prohibido. Cualquier revisión, retransmisión, diseminación o uso del mismo, así como cualquier acción que se tome al respecto a la información contenida, por personas o entidades diferentes al propósito original de la misma es ilegal.

Mensaje de correo electrónico enviado por diase.grulo-gumas@policia.gov.co

Mensaje Importante

Este mensaje y sus anexos enviado por diase.grulo-gumas@policia.gov.co, son propiedad de la POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA y son únicamente para el uso del destinatario. Puede contener información de uso privilegiado o confidencial que no es de carácter público. Si no es el destinatario y ha recibido este correo por error, comuníquelo de inmediato al remitente y elimine cualquier copia que pueda tener. No está permitido el uso de su contenido si no es el destinatario, y hacerlo podría tener consecuencias legales, como las establecidas en la Ley 1273 del 5 de enero de 2009 y todas las que apliquen. Si es el destinatario, tiene la responsabilidad de mantener la confidencialidad de la información de este mensaje, sus documentos y/o archivos adjuntos, a no ser que exista una autorización explícita.

CONFIDENCIALIDAD: Al recibir el acuse recibido por parte de esta dependencia se entenderá como aceptado y se recepcionará como documento prueba de la entrega del usuario (Ley 527 del 18-08-1999).

Mensaje de correo electrónico enviado por **diase.gutic@policia.gov.co**

Mensaje Importante

Este mensaje y sus anexos enviado por diase.gutic@policia.gov.co, son propiedad de la POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA y son únicamente para el uso del destinatario. Puede contener información de uso privilegiado o confidencial que no es de carácter público. Si no es el destinatario y ha recibido este correo por error, comuníquelo de inmediato al remitente y elimine cualquier copia que pueda tener. No está permitido el uso de su contenido si no es el destinatario, y hacerlo podría tener consecuencias legales, como las establecidas en la Ley 1273 del 5 de enero de 2009 y todas las que apliquen. Si es el destinatario, tiene la responsabilidad de mantener la confidencialidad de la información de este mensaje, sus documentos y/o archivos adjuntos, a no ser que exista una autorización explícita.

CONFIDENCIALIDAD: Al recibir el acuse recibido por parte de esta dependencia se entenderá como aceptado y se recepcionará como documento prueba de la entrega del usuario (Ley 527 del 18-08-1999).

Mensaje de correo electrónico enviado por **diase.sgsi@policia.gov.co**

Mensaje Importante

Este mensaje y sus anexos enviado por diase.sgsi@policia.gov.co, son propiedad de la POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA y son únicamente para el uso del destinatario. Puede contener información de uso privilegiado o confidencial que no es de carácter público. Si no es el destinatario y ha recibido este correo por error, comuníquelo de inmediato al remitente y elimine cualquier copia que pueda tener. No está permitido el uso de su contenido si no es el destinatario, y hacerlo podría tener consecuencias legales, como las establecidas en la Ley 1273 del 5 de enero de 2009 y todas las que apliquen. Si es el destinatario, tiene la responsabilidad de mantener la confidencialidad de la información de este mensaje, sus documentos y/o archivos adjuntos, a no ser que exista una autorización explícita.

CONFIDENCIALIDAD: Al recibir el acuse recibido por parte de esta dependencia se entenderá como aceptado y se recepcionará como documento prueba de la entrega del usuario (Ley 527 del 18-08-1999).

DIASE GRULO-GUMAS

De: Iron Safe Colombia <ironsafecol@gmail.com>
Enviado el: viernes, 13 de febrero de 2026 4:06 p. m.
Para: DIASE GRULO-GUMAS
Asunto: Re: Solicitud cotización mantenimiento Motobombas
Datos adjuntos: DIASE_Cotización Mantenimientos .pdf; DIASE_Cotización Mantenimientos .xlsx

Cordial saludo;

De manera atenta y formal nos permitimos remitir cotización en atención a su solicitud.

Cordialmente;

El mié, 11 feb 2026 a la(s) 4:13 p.m., DIASE GRULO-GUMAS (diase.grulo-gumas@policia.gov.co) escribió:

Mensaje de correo electrónico enviado por **diase.grulo-gumas@policia.gov.co**



Mensaje de datos No. DIASE- GRULO

Bogotá, 11 de Febrero de 2026

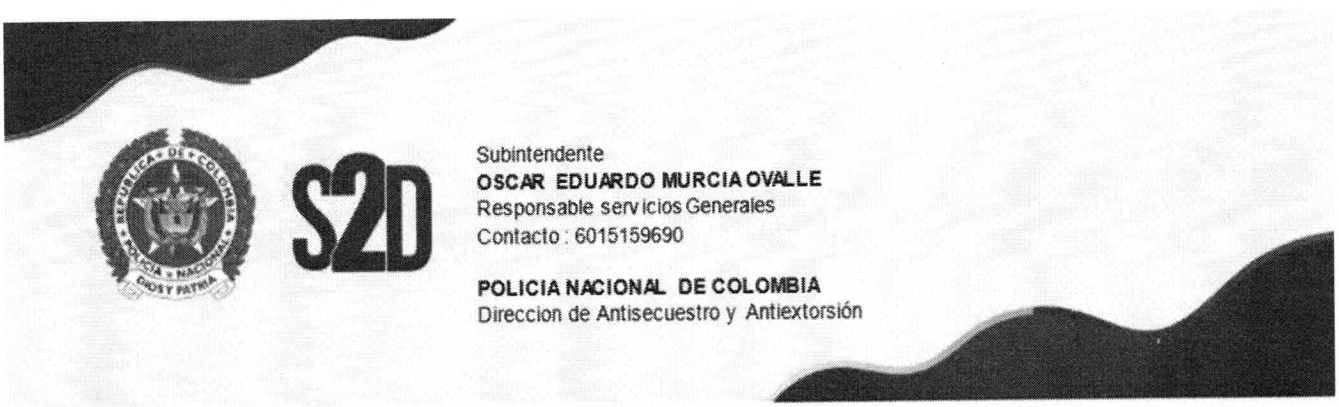
Buenas Tardes Dios y patria

Cordialmente me permito solicitar su colaboración en el sentido de realizar la cotización la cual tiene por objeto **"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LAS MOTOBOMBAS Y SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA (AIRES ACONDICIONADOS, PLANTA ELÉCTRICA Y DEMÁS ELEMENTOS Y SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS) AL SERVICIO DE LA DIRECCIÓN DE ANTISECUESTRO Y ANTIEXTORSIÓN."**, para la Dirección de Antisecuestro y Antiextorsión ubicada en la Transversal 23 No. 96-13 - Chico Norte, al correo electrónico diase.grulo-gumas@policia.gov.co de acuerdo con las condiciones que a continuación se relacionan, así:

Es de Anotar que esta cotización se requiere con plazo hasta martes 17-02-26.

La cotización debe ser enviada en el formato PDF y el Excel anexo, así mismo se realice en papel membretiado por ustedes con el fin de dar claridad al proceso contractual.

Atentamente,



Mensaje de correo electrónico enviado por **diase.grulo-gumas@policia.gov.co**

Mensaje Importante

Este mensaje y sus anexos enviado por diase.grulo-gumas@policia.gov.co, son propiedad de la POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA y son únicamente para el uso del destinatario. Puede contener información de uso privilegiado o confidencial que no es de carácter público. Si no es el destinatario y ha recibido este correo por error, comuníquelo de inmediato al remitente y elimine cualquier copia que pueda tener. No está permitido el uso de su contenido si no es el destinatario, y hacerlo podría tener consecuencias legales, como las establecidas en la Ley 1273 del 5 de enero de 2009 y todas las que apliquen. Si es el destinatario, tiene la responsabilidad de mantener la confidencialidad de la información de este mensaje, sus documentos y/o archivos adjuntos, a no ser que exista una autorización explícita.

CONFIDENCIALIDAD: Al recibir el acuse recibido por parte de esta dependencia se entenderá como aceptado y se recepcionará como documento prueba de la entrega del usuario (Ley 527 del 18-08-1999).

IRON SAFE COL
DESARROLLA Y RESGUARDA TU FUTURO

Bogotá, 13 de febrero de 2026,

Señores
POLICÍA NACIONAL – DIRECCION DE ANTISECUESTRO Y ANTIEXTORSION
Bogotá D. C.

Cordial saludo;

En atención a su solicitud, es para nosotros un honor poder ser su aliado estratégico en la prestación de servicios y confiabilidad de sus equipos técnicos y tecnológicos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS					
ÍTEM	**CONDICIONES MÍNIMAS**	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD**	**COSTO UNITARIO**	**COSTO CON IVA**
EQUIPO	**HIDRONEUMÁTICO DE PRESIÓN:**				
1	Mantenimiento PREVENTIVO a realizar al equipo de Bombeo así: - Revisión de la instalación hidráulica. - Ajuste de las válvulas en succión y descarga de los equipos de presión e incendio. - Ajuste de la válvula tanto de succión como en descarga. -Revisión de los rodamientos. -Revisión del sello mecánico. -Revisión buje y empaquetadura. -Revisión impeler. -Verificación del funcionamiento de las bombas y medición de presión de trabajo. -Limpieza de las bombas. -Revisión del flotador mecánico.	Sistema HIDROFLO pre ensamblado modelo 15H-10 (2) – L500V(1) capaz de suministrar automáticamente una presión de 85/105 PSI (56.0/70.0 MTS) y un caudal total de 190 GPM.	1	$ 116.301	$ 138.398
		·Dos (2) motobombas marca IHM modelo 15H – 10 W de 1-1/2 de succión y descarga.	1	$ 110.853	$ 131.915
		·Tablero de control eléctrico con alternación automática y adición.	1	$ 116.268	$ 138.358
		·Un (1) tanque hidro acumulador tipo membrana recambiable en BUTYL HIDROFLO de 500 litros, válvula de inyección para precarga de aire, con tablero dúplex de control y mando eléctrico.	1	$ 106.753	$ 127.036
		EQUIPO CONTRA INCENDIO:			
		Sistema de presión de agua contra incendio modelo VL-180V(1)-5TW-20H-25, pre ensamblado, capaz de suministrar automáticamente una presión de 100/120 PSI y un caudal total de 227 GPM,	1	$ 108.679	$ 129.329
		·Una motobomba de 25 HP marca IHM modelo 20H-25W de 3 de succión por 2 de descarga, construcción estándar en hierro.	1	$ 115.998	$ 138.037
		·Una (1) motobomba multi etapa tipo vertical de 5HP marca IHM modelo VL180V-5TW de 1 ½ de succión y descarga.	1	$ 114.093	$ 135.771
		·Un (1) tablero de control eléctrico con retardo a la desconexión.	1	$ 108.098	$ 128.636
		· Un (1) tanque hidro acumulador modelo L100 de 100 litros.	1	$ 120.524	$ 143.424
EQUIPO EYECTOR:					
2	Mantenimiento preventivo a la parte eléctrica así:	Equipo de motor sumergido	1	$ 109.438	$ 130.231

	-Limpieza y verificación de los contactores. -Limpieza y verificación de las bornas y borneras -Limpieza y verificación de breakers y mini breakers -Limpieza y verificación de relé térmico -Medición de voltaje y amperaje por cada línea -Revisión de amperaje -Revisión de los controladores de presión -Revisión de manómetro -Revisión de los flotadores eléctricos. -Limpieza y verificación del Módulo lógico.	·Dos (2) motobombas eléctricas sumergibles marca BARNES MODELO 3EH-101, eyectoras accionadas mediante motores eléctricos marca EMERSON de 1.0 HP.	1	$ 114.250	$ 135.958
		·Un (1) tablero de control eléctrico, con alternación automática.	1	$ 108.694	$ 129.346
		·Una (1) alarma sonora tipo SIRENA en caso de nivel extraordinario, incluyendo interruptor de flotador tipo ampolleta de mercurio.	1	$ 112.632	$ 134.032
		·Dos (2) interruptores de flotador tipo ampolleta marca SWITCH SYSTEMS para control de arranque y apagado de la motobomba.	1	$ 123.406	$ 146.853
TABLERO DE CONTROL Y MANDO ELECTRICO					
3	Mantenimiento correctivo TABLERO DE CONTROL Y MANDO ELÉCTRICO EQUIPO DE PRESIÓN.	1. Contactores principales 3RT-1026/220	1	$ 476.962	$ 567.585
		1. Contactores auxiliares 3 RT-1024/220	1	$ 483.114	$ 574.906
		1. Selectores de 3 posiciones	1	$ 128.497	$ 152.912
		1. Selector de 2 posiciones	1	$ 107.403	$ 127.810
		1. Lámparas de señalización	1	$ 102.665	$ 122.171
		1. Presostatos	1	$ 299.338	$ 356.212
		1. Regleta de bornes	1	$ 81.379	$ 96.841
		1. Modulo Lógico (LOGO)	1	$ 1.002.562	$ 1.193.049
		1. Bobinado de motores	1	$ 1.288.885	$ 1.533.773
		1. Flotadores eléctricos de nivel	1	$ 275.161	$ 327.441
EQUIPO DE PRESIÓN PARA SUMINISTRO KIT REPARACIÓN BOMBAS.					
4	Mantenimiento correctivo EQUIPO DE PRESIÓN Y KIT REPARACIÓN BOMBAS	1, Sello mecánico 1.1/4-T 21	1	$ 205.532	$ 244.583
		1, Casquillo sello mecánico	1	$ 147.220	$ 175.192
		1, Aro sello casquillo	1	$ 137.266	$ 163.347
		1, Empaque carcasa plato sello	1	$ 485.479	$ 577.720
		1, Empaque arandela rotor	1	$ 129.945	$ 154.634
		1, Arandela rotor	1	$ 74.550	$ 88.715
		1, Cuña rotores	1	$ 92.289	$ 109.823
		1, Rectificar ejes	1	$ 370.152	$ 440.481
		1, Rotor motobombas	1	$ 439.615	$ 523.141
EQUIPO CONTRA INCENDIO TABLERO DE CONTROL Y MANDO ELÉCTRICO					
5	Mantenimiento correctivo EQUIPO CONTRA INCENDIO TABLERO DE CONTROL Y MANDO ELÉCTRICO	1. Contactores principales 3RT-1036/220	1	$ 657.891	$ 782.891
		1. Selectores de 3 posiciones	1	$ 1.087.735	$ 1.294.405

IRONSAFE COL
DESARROLLO ESCUARIO
Colombia
+57 (1) 3058976951
WWW.IRONSAFE.COM

IRON SAFE COL
DESARROLLA Y RESGUARDA

		1. lámpara de señalización	1	$ 90.581	$ 107.791
		1. Contactores principal 3RT-1026/220 (JOCKEY).	1	$ 476.056	$ 566.506
		1. Flotador eléctrico de nivel	1	$ 251.994	$ 299.873
KIT REPARACION BOMBAS					
6	Mantenimiento correctivo KIT REPARACIÓN BOMBAS EQUIPO CONTRA INCENDIO.	1. Sello mecánico 1.1/2-T21	1	$ 265.114	$ 315.486
		1, Casquillo sello mecánico	1	$ 166.643	$ 198.305
		1, Aro sello casquillo	1	$ 152.566	$ 181.554
		1, Empaque carcasa plato sello	1	$ 134.225	$ 159.728
		1, Empaque arandela rotor	1	$ 147.189	$ 175.155
		1, Cuña rotores	1	$ 116.320	$ 138.421
		1, Rectificar ejes	1	$ 376.527	$ 448.067
		1. Rotor 20H-25	1	$ 774.221	$ 921.323
		1. KIT (Rotor – Difusor- Buje) para VL-180V-5	1	$ 1.371.324	$ 1.631.876
BOMBAS EYECTORAS KIT DE REPARACIÓN					
7	Mantenimiento correctivo BOMBAS EYECTORAS KIT DE REPARACIÓN	1. Sello mecánico 1.1/2-T21	1	$ 249.062	$ 296.383
		1. Condensadores 30 MFD	1	$ 157.840	$ 187.830
		1. Rodamientos 6206 ZZ	1	$ 202.270	$ 240.701
		1. Empaquetaduras	1	$ 127.024	$ 151.159
		1. Aceite dieléctrico	1	$ 154.966	$ 184.409
		Correctores-amarres-terminales	1	$ 116.889	$ 139.097
CUMPLIMIENTO REGLAMENTACIÓN AMBIENTAL					
8	Lavado y desinfección de tanques de agua potable y pozos eyectores	2 lavados y desinfección de tanques y certificarlo conforme a la reglamentación de la secretaria de Salud Distrital.	1	$ 1.420.875	$ 1.690.841
		Líquido a bombear: Agua potable Litros	1	$ 117.362	$ 139.661
		2 estudio físico químico del agua.	1	$ 760.083	$ 904.499
VALOR TOTAL COTIZACIÓN MANTENIMIENTO MOTOBOMBAS					

1.MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT LG VM122C7 - VM242CE			
		COSTO UNITARIO	**COSTO CON IVA**
1.1	Limpieza general incluye las unidades externas, internas, sistema de control, gabinetes, tableros eléctricos y sitio de ubicación de los aires acondicionados y sus accesorios tanto eléctricos como mecánicos y electrónicos, los bordes de pintura envejecida deben ser desvanecidos para mejorar la apariencia.	$ 427.088	$ 508.234.6

Colombia
+57 (1) 3058976951
WWW.IRONSAFE.COM

1.2	Recarga refrigerante aire acondicionado	$ 377.650	$ 449.403,7
1.3	Revisión y limpieza o cambio del filtro del aire	$ 174.901	$ 208.132,2
1.4	Limpieza de evaporadora (aspas contactores y elementos de conexión eléctricos Verificar conectores de presión).	$ 98.955	$ 117.756,4
1.5	Limpieza del tanque y accesorios que conforman el drenaje de descarga de agua condensada producida por el equipo, desde la salida del equipo hasta la boca del drenaje final.	$ 172.490	$ 205.263,5
1.6	Verificación de contactores	$ 94.924	$ 112.959,8
1.7	Revisión ducterías de alta y baja presión,detectar y sellar fugas de gases.	$ 101.005	$ 120.196,1
1.8	Revisión general del sistema eléctrico y electrónico del equipo, instrumentos de medición, presión, voltaje, corriente, temperatura, alarmas, tablero de control, sistema de protección, conexiones, cableado de fuerza y control.	$ 277.530	$ 330.260,9
1.9	Verificación del funcionamiento de los sensores de temperatura, presión y niveles del refrigerante y demás pertinentes.	$ 148.877	$ 177.163,9
1.10	Lubricación, limpieza del motor, aspas y condensadoras, serpentines con líquido a presión desincrustante.	$ 162.609	$ 193.504,4
2.	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT LG VM122C7 - VM242CE**		
2.1	Reposición e instalación de evaporadora	$ 761.730	$ 906.458,5
2.2	Reposición e instalación de unidad condensadora	$ 988.179	$ 1.175.932,4
2.3	Reposición y cambio de tarjeta de control	$ 1.591.375	$ 1.893.736,8
2.4	Reposición e instalación contactores (40 AMP)	$ 426.423	$ 507.443,4
2.5	Reposición e instalación tubería de cobre ½" (Metro)	$ 278.978	$ 331.983,3
2.6	Reposición de sensor de temperatura (termostato) para aire acondicionado	$ 218.877	$ 260.463,4
2.7	Reposición e instalación de compresor	$ 869.680	$ 1.034.918,7
2.8	Punto de soldadura	$ 214.134	$ 254.819,9
2.9	Reposición e instalación de bomba de agua	$ 439.061	$ 522.482,9
2.10	Reposición e instalación de aislante térmico de tubería medido en metros.	$ 956.024	$ 1.137.668,4
3.	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO PLANTA ELECTRICA OTOMOTORES CUMMINS 281 KVA**		
3.1	Cambio de aceite con certificación de disposición final incluida guía de movilización.	$ 1.808.739	$ 2.152.399,3
3.2	Cambio del fluido refrigerante, incluye limpieza general con purga, nivelación liquido refrigerante.	$ 506.762	$ 603.047,0
3.3	Cambio de filtros de aceite	$ 479.364	$ 570.442,8
3.4	Cambio de filtros de aire	$ 558.219	$ 664.280,2
3.5	Cambio de filtros combustible	$ 498.519	$ 593.237,7
3.6	Revisión del sistema de lubricación con medida de presión y amortiguación.	$ 133.317	$ 158.647,3
3.7	Revisión del sistema eléctrico y electrónico de la planta eléctrica con equipo de medición profesional.	$ 1.052.588	$ 1.252.579,6
3.8	Revisión y ajustes empaque de culata con el fin de eliminar fugas de aceite.	$ 2.037.343	$ 2.424.438,8

IRON SAFE COL
Colombia
+57 (1) 3058976951
WWW.IRONSAFE.COM

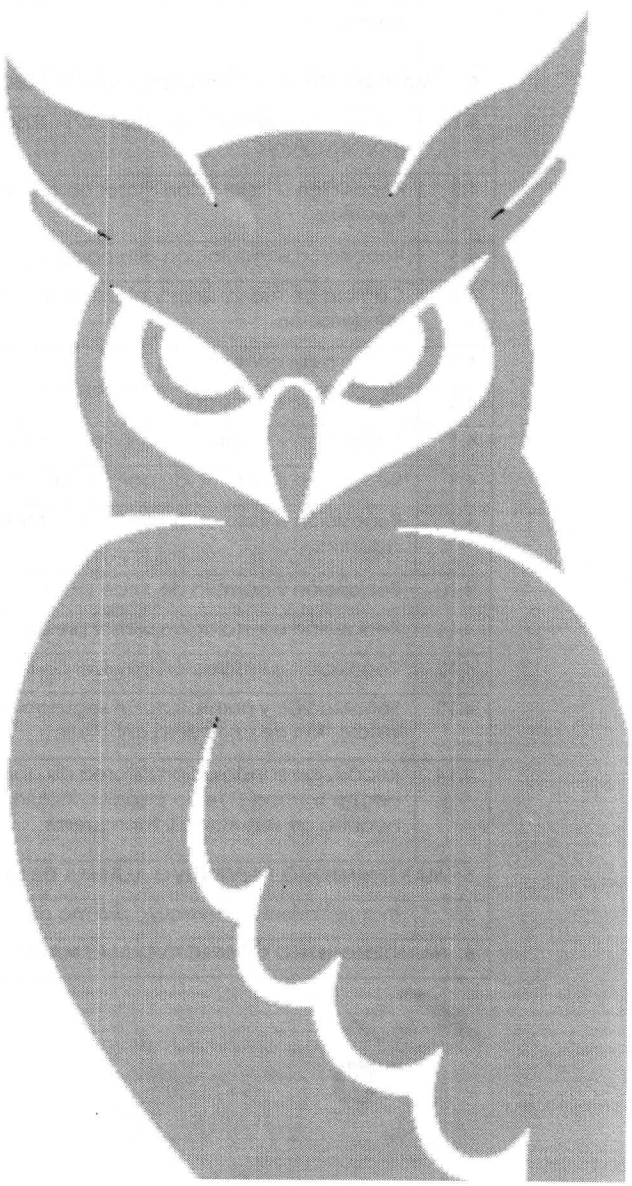
3.9	Revisión de tanque y nivel de combustible.	$ 79.967	$ 95.161,2
3.10	Revisión y cambio de filtro separador de agu[illegible] drenado del agua.	$ 313.505	$ 373.070,9
3.11	Revisión del sistema de transferencia y de sincronismo.	$ 849.427	$ 1.010.818,5
3.12	Revisión general del sistema eléctrico y electrónico del equipo, instrumentos de medición, presión, voltaje, corriente, temperatura, alarmas, tablero de control, sistema de protección, conexiones, cableado de fuerza y control.	$ 335.671	$ 399.449,0
3.13	Inspección de las baterías, limpieza de bornes y revisión del cargado de las mismas	$ 205.020	$ 243.973,9
3.14	Inspección del sistema de ventilación del radiador y limpieza externa	$ 332.257	$ 395.385,7
3.15	Revisión visual del múltiple de escape y detección de fugas de gases.	$ 311.247	$ 370.383,9
3.16	Limpieza tanque de combustible incluye drenado y filtrado de combustible	$ 743.066	$ 884.248,7
3.17	Medición de tierra con telurómetro	$ 587.421	$ 699.030,5
3.18	Limpieza general (sistema de aire forzado, desfogue, cabina y cuarto de ubicación de la planta eléctrica), Los bordes de pintura envejecida, deben ser desvanecidos, para mejorar la apariencia.	$ 367.129	$ 436.883,0
4. MANTENIMIENTO CORRECTIVO PLANTA ELECTRICA OTOMOTORES CUMMINS 281 KVA			
4.1	Cambio de baterías 31H-1250, 12V, 1050 AMP libre de mantenimiento.	$ 481.572	$ 573.070,5
4.2	Reposición e instalación motor de arranque para planta eléctrica.	$ 2.797.606	$ 3.329.150,9
4.3	Reposición e instalación alternador para planta eléctrica.	$ 2.902.954	$ 3.454.515,4
4.4	Cambio de mangueras y abrazaderas del sistema de refrigeración.	$ 390.351	$ 464.517,3
4.5	Cambio de correas	$ 806.151	$ 959.319,7
4.6	Cambio de retenedores	$ 381.589	$ 454.091,3
4.7	Reposición y cambio de precalentador	$ 787.086	$ 936.632,0
4.8	Reposición e instalación bomba de refrigerante	$ 1.368.888	$ 1.628.977,3
4.9	Reposición e instalación de interruptor termomagnético industrial.	$ 556.609	$ 662.364,3
4.10	Reposición y cambio de turbo planta eléctrica 281 KVA	$ 6.591.629	$ 7.844.038,5
4.11	Reposición e instalación sensor presión de aceite	$ 508.542	$ 605.165,1
4.12	Reposición e instalación de nivel combustible	$ 560.085	$ 666.501,3
4.13	Señalización y normalización seguridad salud en el trabajo e instalación de cerradura antipánico.	$ 876.300	$ 1.042.797,5
4.14	Reposición e instalación sistema de abastecimiento con Electro bomba (1/4 de caballo) incluida la ductería filtro boquilla de seguridad y mangueras.	$ 2.241.624	$ 2.667.532,0
5 MANTENIMIENTO PREVENTIVO ALARMA DE EVACUACIÓN			
5.1	mantenimiento preventivo alarma de evacuación	$ 744.686	$ 886.175,8
6. MANTENIMIENTO CORRECTIVO ALARMA DE EVACUACIÓN			

IRON SAFE COL
DESARROLLA Y RESGUARDA TU FUTURO
Colombia
+57 (1) 3058976951
WWW.IRONSAFE.COM

6.1	Reposición botón de evacuación	$ 136.420	$ 162.339,3
6.2	Reposición batería de respaldo	$ 224.218	$ 266.820,0
VALOR TOTAL COTIZACIÓN MANTENIMIENTO AIRES ACONCIDIONADO, PLANTA ELECTRICA Y ALARMA DE EVACUACION			

Cordialmente;

CAMILO ERNESTO VARGAS ROMERO
Representante Legal
IRON SAFE - SEGURIDAD INFORMATICA Y DESARROLLO DE SOFTWARE PROFESIONAL SAS
Nit: 901448766-5
Mail: Ironsafecol@gmail.com
Contacto: 3058976951



DIASE GRULO-GUMAS

De: ESPACIOS SEGUROS <espacioseguros.mantenimientos@gmail.com>
Enviado el: viernes, 13 de febrero de 2026 5:09 p. m.
Para: DIASE GRULO-GUMAS
Asunto: Re: Solicitud cotización mantenimiento Motobombas
Datos adjuntos: Cotización gaula planta.pdf; Cotizacion gaula .xlsx

Señores;
POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA - GAULA

Expresando un saludo cordial de quienes formamos R.I.E. Espacios Seguros S.A.S., es un gusto poner a su consideración, la propuesta de servicios solicitada para el apoyo técnico a realizarse en los equipos e infraestructura de su prestigiosa institución.

Quedamos atentos a sus comentarios.

On Fri, Feb 13, 2026 at 5:07 PM DIASE GRULO-GUMAS <diase.grulo-gumas@policia.gov.co> wrote:

Mensaje de correo electrónico enviado por **diase.grulo-gumas@policia.gov.co**

ARLOF
Área Logística y Financiera
S2D
Grupo Logístico

Mensaje de datos No. DIASE- GRULO

Bogotá, 13 de Febrero de 2026

Buenas Tardes Dios y patria

Bogotá, febrero 12 de 2026

Señores;
POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - GAULA

Expresando un saludo cordial de quienes formamos R.I.E. Espacios Seguros S.A.S., es un gusto poner a su consideración, la propuesta de servicios solicitada para el apoyo técnico a realizarse en los equipos e infraestructura de su prestigiosa institución.

En espera de una respuesta favorable, desde ya nos sentimos participes de su presencia, y será un gusto tener la oportunidad de contar con su aprobación y poder llevar a cabo la realización de su asistencia técnica en mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS					
ÍTEM	**CONDICIONES MÍNIMAS**	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD**	**COSTO UNITARIO**	**COSTO CON IVA**
EQUIPO HIDRONEUMÁTICO DE PRESIÓN:					
1	Mantenimiento PREVENTIVO a realizar al equipo de Bombeo así: - Revisión de la instalación hidráulica. - Ajuste de las válvulas en succión y descarga de los equipos de presión e incendio. - Ajuste de la válvula tanto de succión como en descarga. -Revisión de los rodamientos. -Revisión del sello mecánico. -Revisión buje y empaquetadura. -Revisión impeler. -Verificación del funcionamiento de las bombas y medición de presión de trabajo. -Limpieza de las bombas. -Revisión del flotador mecánico.	Sistema HIDROFLO pre ensamblado modelo 15H-10 (2) – L500V(1) capaz de suministrar automáticamente una presión de 85/105 PSI (56.0/70.0 MTS) y un caudal total de 190 GPM.	1	$ 122.116	$ 145.318
		· Dos (2) motobombas marca IHM modelo 15H – 10 W de 1-1/2 de succión y descarga.	1	$ 111.961	$ 133.234
		· Tablero de control eléctrico con alternación automática y adición.	1	$ 120.918	$ 143.893
		· Un (1) tanque hidro acumulador tipo membrana recambiable en BUTYL HIDROFLO de 500 litros, válvula de inyección para precarga de aire, con tablero dúplex de control y mando eléctrico.	1	$ 112.090	$ 133.388
		EQUIPO CONTRA INCENDIO:			
		Sistema de presión de agua contra incendio modelo VL-180V(1)-5TW-20H-25, pre ensamblado, capaz de suministrar automáticamente una presión de 100/120 PSI y un caudal total de 227 GPM,	1	$ 111.940	$ 133.208
		·Una motobomba de 25 HP marca IHM modelo 20H-25W de 3 de succión por 2 de descarga, construcción estándar en hierro.	1	$ 118.318	$ 140.798

		Una (1) motobomba multi etapa tipo vertical de 5HP marca IHM modelo VL180V-5TW de 1 ½ de succión y descarga.	1	$ 118.657	$ 141.201
		·Un (1) tablero de control eléctrico con retardo a la desconexión.	1	$ 110.259	$ 131.209
		· Un (1) tanque hidro acumulador modelo L100 de 100 litros.	1	$ 125.345	$ 149.161
EQUIPO EYECTOR:					
2	Mantenimiento preventivo a la parte eléctrica así: -Limpieza y verificación de los contactores. -Limpieza y verificación de las bornas y borneras -Limpieza y verificación de breakers y mini breakers -Limpieza y verificación de relé térmico -Medición de voltaje y amperaje por cada línea -Revisión de amperaje -Revisión de los controladores de presión -Revisión de manómetro -Revisión de los flotadores eléctricos. -Limpieza y verificación del Módulo lógico.	Equipo de motor sumergido	1	$ 113.815	$ 135.440
		· Dos (2) motobombas eléctricas sumergibles marca BARNES MODELO SEH-101, eyectoras accionadas mediante motores eléctricos marca EMERSON de 1.0 HP.	1	$ 116.535	$ 138.677
		·Un (1) tablero de control eléctrico, con alternación automática.	1	$ 114.129	$ 135.814
		·Una (1) alarma sonora tipo SIRENA en caso de nivel extraordinario, incluyendo interruptor de flotador tipo ampolleta de mercurio.	1	$ 118.263	$ 140.733
		·Dos (2) interruptores de flotador tipo ampolleta marca SWITCH SYSTEMS para control de arranque y apagado de la motobomba.	1	$ 129.577	$ 154.196
TABLERO DE CONTROL Y MANDO ELECTRICO					
3	Mantenimiento correctivo TABLERO DE CONTROL Y MANDO ELÉCTRICO EQUIPO DE PRESIÓN.	1. Contactores principales 3RT-1026/220	1	$ 481.732	$ 573.261
		1. Contactores auxiliares 3 RT-1024/220	1	$ 502.439	$ 597.902
		1. Selectores de 3 posiciones	1	$ 134.922	$ 160.557
		1. Selector de 2 posiciones	1	$ 108.477	$ 129.088
		1. Lámparas de señalización	1	$ 104.718	$ 124.615
		1. Presostatos	1	$ 308.318	$ 366.898
		1. Regleta de bornes	1	$ 83.007	$ 98.778
		1. Modulo Lógico (LOGO)	1	$ 1.042.665	$ 1.240.771
		1. Bobinado de motores	1	$ 1.353.329	$ 1.610.462
		1. Flotadores eléctricos de nivel	1	$ 286.167	$ 340.539
EQUIPO DE PRESIÓN PARA SUMINISTRO KIT REPARACIÓN BOMBAS.					

4	Mantenimiento correctivo EQUIPO DE PRESIÓN Y ESPACIOS CERRADOS KIT REPARACIÓN BOMBAS	1. Sello mecánico 1.1/4-T 21	1	$ 211.698	$ 251.920
		1, Casquillo sello mecánico	1	$ 151.637	$ 180.448
		1, Aro sello casquillo	1	$ 140.011	$ 166.614
		1, Empaque carcasa plato sello	1	$ 495.189	$ 589.274
		1, Empaque arandela rotor	1	$ 135.143	$ 160.820
		1, Arandela rotor	1	$ 76.787	$ 91.376
		1, Cuña rotores	1	$ 93.211	$ 110.922
		1, Rectificar ejes	1	$ 381.257	$ 453.696
		1, Rotor motobombas	1	$ 457.199	$ 544.067
EQUIPO CONTRA INCENDIO TABLERO DE CONTROL Y MANDO ELÉCTRICO					
5	Mantenimiento correctivo EQUIPO CONTRA INCENDIO TABLERO DE CONTROL Y MANDO ELÉCTRICO	1. Contactores principales 3RT-1036/220	1	$ 690.786	$ 822.035
		1. Selectores de 3 posiciones	1	$ 1.109.490	$ 1.320.293
		1. lámpara de señalización	1	$ 92.392	$ 109.947
		1. Contactores principal 3RT-1026/220 (JOCKEY).	1	$ 490.337	$ 583.501
		1. Flotador eléctrico de nivel	1	$ 257.034	$ 305.871
KIT REPARACION BOMBAS					
6	Mantenimiento correctivo KIT REPARACIÓN BOMBAS EQUIPO CONTRA INCENDIO.	1. Sello mecánico 1.1/2-T21	1	$ 273.067	$ 324.950
		1, Casquillo sello mecánico	1	$ 171.642	$ 204.254
		1, Aro sello casquillo	1	$ 154.092	$ 183.369
		1, Empaque carcasa plato sello	1	$ 135.567	$ 161.325
		1, Empaque arandela rotor	1	$ 150.133	$ 178.659
		1, Cuña rotores	1	$ 120.973	$ 143.958
		1, Rectificar ejes	1	$ 380.292	$ 452.548

RIE
ESPACIO RESERVADO

		1. Rotor 20H-25	1	$ 812.932	$ 967.389
		1. KIT (Rotor – Difusor- Buje) para VL-180V-5	1	$ 1.439.890	$ 1.713.469
BOMBAS EYECTORAS KIT DE REPARACIÓN					
7	Mantenimiento correctivo BOMBAS EYECTORAS KIT DE REPARACIÓN	1. Sello mecánico 1.1/2-T21	1	$ 251.552	$ 299.347
		1. Condensadores 30 MFD	1	$ 159.418	$ 189.708
		1. Rodamientos 6206 ZZ	1	$ 204.292	$ 243.108
		1. Empaquetaduras	1	$ 133.375	$ 158.717
		1. Aceite dieléctrico	1	$ 159.615	$ 189.942
		Correctores-amarres-terminales	1	$ 119.226	$ 141.879
CUMPLIMIENTO REGLAMENTACIÓN AMBIENTAL					
8	Lavado y desinfección de tanques de agua potable y pozos eyectores	2 lavados y desinfección de tanques y certificarlo conforme a la reglamentación de la secretaria de Salud Distrital.	1	$ 1.449.293	$ 1.724.658
		Líquido a bombear: Agua potable Litros	1	$ 122.056	$ 145.247
		2 estudio físico químico del agua.	1	$ 782.885	$ 931.634
VALOR TOTAL COTIZACIÓN MANTENIMIENTO MOTOBOMBAS					
1.MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT LG VM122C7 - VM242CE					
		COSTO UNITARIO	COSTO CON IVA		
1.1	Limpieza general incluye las unidades externas, internas, sistema de control, gabinetes, tableros eléctricos y sitio de ubicación de los aires acondicionados y sus accesorios tanto eléctricos como mecánicos y electrónicos, los bordes de pintura envejecida deben ser desvanecidos para mejorar la apariencia.	$ 439.901	$ 523.481,6		
1.2	Recarga refrigerante aire acondicionado	$ 381.427	$ 453.897,8		
1.3	Revisión y limpieza o cambio del filtro del aire	$ 183.646	$ 218.538,8		

1.4	Limpieza de evaporadora (aspas contactores y elementos de conexión eléctricos Verificar conectores de presión).	$	100.934	$ 120.111,5		
1.5	Limpieza del tanque y accesorios que conforman el drenaje de descarga de agua condensada producida por el equipo, desde la salida del equipo hasta la boca del drenaje final.	$	177.665	$ 211.421,4		
1.6	Verificación de contactores	$	96.823	$ 115.219,0		
1.7	Revisión ducterías de alta y baja presión,detectar y sellar fugas de gases.	$	103.025	$ 122.600,0		
1.8	Revisión general del sistema eléctrico y electrónico del equipo, instrumentos de medición, presión, voltaje, corriente, temperatura, alarmas, tablero de control, sistema de protección, conexiones, cableado de fuerza y control.	$	288.631	$ 343.471,3		
1.9	Verificación del funcionamiento de los sensores de temperatura, presión y niveles del refrigerante y demás pertinentes.	$	150.366	$ 178.935,6		
1.10	Lubricación, limpieza del motor, aspas y condensadoras, serpentines con líquido a presión desincrustante.	$	169.113	$ 201.244,6		
2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT LG VM122C7 - VM242CE						
2.1	Reposición e instalación de evaporadora	$	792.199	$ 942.716,8		
2.2	Reposición e instalación de unidad condensadora	$	1.017.824	$ 1.211.210,4		
2.3	Reposición y cambio de tarjeta de control	$	1.607.289	$ 1.912.674,2		
2.4	Reposición e instalación contactores (40 AMP)	$	430.687	$ 512.517,8		
2.5	Reposición e instalación tubería de cobre ½" (Metro)	$	287.347	$ 341.942,8		
2.6	Reposición de sensor de temperatura (termostato) para aire acondicionado	$	227.632	$ 270.881,9		

2.7	Reposición e instalación de compresor	$	895.770	$ 1.065.966,2	
2.8	Punto de soldadura	$	224.841	$ 267.560,8	
2.9	Reposición e instalación de bomba de agua	$	461.014	$ 548.607,1	
2.10	Reposición e instalación de aislante termico de tubería medido en metros.	$	984.705	$ 1.171.798,5	
3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO PLANTA ELECTRICA OTOMOTORES CUMMINS 281 KVA					
3.1	Cambio de aceite con certificación de disposición final incluida guía de movilización.	$	1.899.176	$ 2.260.019,3	
3.2	Cambio del fluido refrigerante, incluye limpieza general con purga, nivelación liquido refrigerante.	$	527.033	$ 627.168,9	
3.3	Cambio de filtros de aceite	$	484.157	$ 576.147,3	
3.4	Cambio de filtros de aire	$	569.383	$ 677.565,8	
3.5	Cambio de filtros combustible	$	508.489	$ 605.102,5	
3.6	Revisión del sistema de lubricación con medida de presión y amortiguación.	$	139.983	$ 166.579,6	
3.7	Revisión del sistema eléctrico y electrónico de la planta eléctrica con equipo de medición profesional.	$	1.094.691	$ 1.302.682,8	
3.8	Revisión y ajustes empaque de culata con el fin de eliminar fugas de aceite.	$	2.098.464	$ 2.497.171,9	
3.9	Revisión de tanque y nivel de combustible.	$	80.767	$ 96.112,8	
3.10	Revisión y cambio de filtro separador de agua combustible y drenado del agua.	$	319.775	$ 380.532,3	
3.11	Revisión del sistema de transferencia y de sincronismo.	$	874.910	$ 1.041.143,1	
3.12	Revisión general del sistema eléctrico y electrónico del equipo, instrumentos de medición, presión, voltaje, corriente, temperatura, alarmas, tablero de control, sistema de protección, conexiones, cableado de fuerza y control.	$	345.742	$ 411.432,5	

3.13	Inspección de las baterías, limpieza de bornes y revisión del cargado de las mismas	$	215.271	$ 256.172,6	
3.14	Inspección del sistema de ventilación del radiador y limpieza externa	$	335.579	$ 399.339,6	
3.15	Revisión visual del múltiple de escape y detección de fugas de gases.	$	314.359	$ 374.087,7	
3.16	Limpieza tanque de combustible incluye drenado y filtrado de combustible	$	765.358	$ 910.776,1	
3.17	Medición de tierra con telurómetro	$	599.169	$ 713.011,1	
3.18	Limpieza general (sistema de aire forzado, desfogue, cabina y cuarto de ubicación de la planta eléctrica), Los bordes de pintura envejecida, deben ser desvanecidos, para mejorar la apariencia.	$	374.471	$ 445.620,7	
4. MANTENIMIENTO CORRECTIVO PLANTA ELECTRICA OTOMOTORES CUMMINS 281 KVA					
4.1	Cambio de baterías 31H-1250, 12V, 1050 AMP libre de mantenimiento.	$	500.835	$ 595.993,4	
4.2	Reposición e instalación motor de arranque para planta eléctrica.	$	2.909.510	$ 3.462.317,0	
4.3	Reposición e instalación alternador para planta eléctrica.	$	2.961.013	$ 3.523.605,7	
4.4	Cambio de mangueras y abrazaderas del sistema de refrigeración.	$	409.868	$ 487.743,2	
4.5	Cambio de correas	$	838.397	$ 997.692,5	
4.6	Cambio de retenedores	$	396.853	$ 472.254,9	
4.7	Reposición y cambio de precalentador	$	802.827	$ 955.364,6	
4.8	Reposición e instalación bomba de refrigerante	$	1.423.644	$ 1.694.136,4	
4.9	Reposición e instalación de interruptor termomagnético industrial.	$	578.873	$ 688.858,9	
4.10	Reposición y cambio de turbo planta eléctrica 281 KVA	$	6.789.378	$ 8.079.359,7	

4.11	Reposición e instalación sensor presión de aceite	$	533.969	$ 635.423,3		
4.12	Reposición e instalación de nivel combustible	$	588.089	$ 699.826,4		
4.13	Señalización y normalización seguridad salud en el trabajo e instalación de cerradura antipánico.	$	885.063	$ 1.053.225,5		
4.14	Reposición e instalación sistema de abastecimiento con Electro bomba (1/4 de caballo) incluida la ductería filtro boquilla de seguridad y mangueras.	$	2.353.705	$ 2.800.908,6		
5 MANTENIMIENTO PREVENTIVO ALARMA DE EVACUACIÓN						
5.1	mantenimiento preventivo alarma de evacuación	$	781.920	$ 930.484,6		
6. MANTENIMIENTO CORRECTIVO ALARMA DE EVACUACIÓN						
6.1	Reposición botón de evacuación	$	140.512	$ 167.209,5		
6.2	Reposición batería de respaldo	$	230.945	$ 274.824,6		
VALOR TOTAL COTIZACIÓN MANTENIMIENTO AIRES ACONCIDIONADO, PLANTA ELECTRICA Y ALARMA DE EVACUACION						

Quedo atento a cualquier Inquietud.

Ruberth Diaz Medina
Representante Legal
R.N.E. ESPACIOS SEGUROS S.A.S.
Correo electrónico: espaciosseguros.manteniimientos@gmail.com

DIASE GRULO-GUMAS

De: Johan Rodriguez <jykmantenimientos@gmail.com>
Enviado el: lunes, 16 de febrero de 2026 11:15 a. m.
Para: DIASE GRULO-GUMAS
Asunto: Cotizaciones
Datos adjuntos: COTIZACION MOTOBOMBAS.pdf; COTIZACION AIRES ACONDICIONADOS.pdf

--



JyK MANTENIMIENTOS

jyk_mantenimientos
JyK mantenimientos

Bogotá 16 de febrero 2026

Señores
DIRECCION DE ANTISECUESTRO Y ANTIEXTORSION

Referencia: cotización

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS					
ÍTEM	CONDICIONES MÍNIMAS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO CON IVA (NO APLICA)
		EQUIPO HIDRONEUMÁTICO DE PRESIÓN:			
1	Mantenimiento PREVENTIVO a realizar al equipo de Bombeo así: - Revisión de la instalación hidráulica. - Ajuste de las válvulas en succión y descarga de los equipos de presión e incendio. - Ajuste de la válvula tanto de succión como en descarga. -Revisión de los rodamientos. -Revisión del sello mecánico. -Revisión buje y empaquetadura. -Revisión impeler. -Verificación del funcionamiento de las bombas y medición de presión de trabajo. -Limpieza de las bombas. -Revisión del flotador mecánico.	Sistema HIDROFLO pre ensamblado modelo 15H-10 (2) – L500V(1) capaz de suministrar automáticamente una presión de 85/105 PSI (56.0/70.0 MTS) y un caudal total de 190 GPM.	1	$ 215.050	$ 215.050
		· Dos (2) motobombas marca IHM modelo 15H – 10 W de 1-1/2 de succión y descarga.	1	$ 205.850	$ 205.850
		· Tablero de control eléctrico con alternación automática y adición.	1	$ 220.800	$ 220.800
		· Un (1) tanque hidro acumulador tipo membrana recambiable en BUTYL HIDROFLO de 500 litros, válvula de inyección para precarga de aire, con tablero dúplex de control y mando eléctrico.	1	$ 202.400	$ 202.400
		EQUIPO CONTRA INCENDIO:			
		Sistema de presión de agua contra incendio modelo VL-180V(1)-5TW-20H-25, pre ensamblado, capaz de suministrar automáticamente una presión de 100/120 PSI y un caudal total de 227 GPM,	1	$ 200.100	$ 200.100
		·Una motobomba de 25 HP marca IHM modelo 20H-25W de 3 de succión por 2 de descarga, construcción estándar en hierro.	1	$ 220.800	$ 220.800
		·Una (1) motobomba multi etapa tipo vertical de 5HP marca IHM modelo VL180V-5TW de 1 ½ de succión y descarga.	1	$ 209.300	$ 209.300
		·Un (1) tablero de control eléctrico con retardo a la desconexión.	1	$ 204.700	$ 204.700
		· Un (1) tanque hidro acumulador modelo L100 de 100 litros.	1	$ 212.750	$ 212.750
		EQUIPO EYECTOR:			
2	Mantenimiento preventivo a la parte eléctrica así: -Limpieza y verificación de los contactores. -Limpieza y verificación de las bornas y borneras -Limpieza y verificación de breakers y mini breakers -Limpieza y verificación de relé	Equipo de motor sumergido	1	$ 212.750	$ 212.750
		· Dos (2) motobombas eléctricas sumergibles marca BARNES MODELO SEH-101, eyectoras accionadas mediante motores eléctricos marca EMERSON de 1.0 HP.	1	$ 207.000	$ 207.000
		·Un (1) tablero de control eléctrico, con alternación automática.	1	$ 196.650	$ 196.650
		·Una (1) alarma sonora tipo SIRENA en caso de nivel extraordinario, incluyendo interruptor de flotador tipo ampolleta de mercurio.	1	$ 223.100	$ 223.100

Diag. 48 W Sur # 5 Q - 15
jykmantenimientos@gmail.com
313 872 81 63 / 313 820 88 76

	térmico -Medición de voltaje y amperaje por cada línea -Revisión de amperaje -Revisión de los controladores de presión -Revisión de manómetro -Revisión de los flotadores eléctricos. -Limpieza y verificación del Módulo lógico.	·Dos (2) interruptores de flotador tipo ampolleta marca SWITCH SYSTEMS para control de arranque y apagado de la motobomba.	1	$ 218.500	$ 218.500
TABLERO DE CONTROL Y MANDO ELECTRICO					
3	Mantenimiento correctivo TABLERO DE CONTROL Y MANDO ELÉCTRICO EQUIPO DE PRESION.	1. Contactores principales 3RT-1026/220	1	$ 878.600	$ 878.600
		1. Contactores auxiliares 3 RT-1024/220	1	$ 878.600	$ 878.600
		1. Selectores de 3 posiciones	1	$ 244.950	$ 244.950
		1. Selector de 2 posiciones	1	$ 218.500	$ 218.500
		1. Lámparas de señalización	1	$ 201.250	$ 201.250
		1. Presostatos	1	$ 575.000	$ 575.000
		1. Regleta de bornes	1	$ 163.300	$ 163.300
		1. Modulo Lógico (LOGO)	1	$ 1.840.000	$ 1.840.000
		1. Bobinado de motores	1	$ 2.415.000	$ 2.415.000
		1. Flotadores eléctricos de nivel	1	$ 533.600	$ 533.600
EQUIPO DE PRESIÓN PARA SUMINISTRO KIT REPARACIÓN BOMBAS.					
4	Mantenimiento correctivo EQUIPO DE PRESIÓN Y KIT REPARACIÓN BOMBAS	1, Sello mecánico 1.1/4-T 21	1	$ 399.050	$ 399.050
		1, Casquillo sello mecánico	1	$ 299.000	$ 299.000
		1, Aro sello casquillo	1	$ 301.300	$ 301.300
		1, Empaque carcasa plato sello	1	$ 905.050	$ 905.050
		1, Empaque arandela rotor	1	$ 264.500	$ 264.500
		1, Arandela rotor	1	$ 144.900	$ 144.900
		1, Cuña rotores	1	$ 179.400	$ 179.400
		1, Rectificar ejes	1	$ 677.350	$ 677.350
		1, Rotor motobombas	1	$ 852.150	$ 852.150
EQUIPO CONTRA INCENDIO TABLERO DE CONTROL Y MANDO ELÉCTRICO					
5	Mantenimiento correctivo EQUIPO CONTRA INCENDIO TABLERO DE CONTROL Y MANDO ELÉCTRICO	1. Contactores principales 3RT-1036/220	1	$ 1.201.750	$ 1.201.750
		1. Selectores de 3 posiciones	1	$ 2.265.500	$ 2.265.500
		1. lámpara de señalización	1	$ 172.500	$ 172.500
		1. Contactores principal 3RT-1026/220 (JOCKEY).	1	$ 869.400	$ 869.400
		1. Flotador eléctrico de nivel	1	$ 502.550	$ 502.550
KIT REPARACION BOMBAS					
6	Mantenimiento correctivo KIT REPARACIÓN BOMBAS EQUIPO CONTRA INCENDIO.	1. Sello mecánico 1.1/2-T21	1	$ 494.500	$ 494.500
		1, Casquillo sello mecánico	1	$ 335.800	$ 335.800
		1, Aro sello casquillo	1	$ 274.850	$ 274.850

		1, Empaque carcasa plato sello	1	$ 249.550	$ 249.550
		1, Empaque arandela rotor	1	$ 282.900	$ 282.900
		1, Cuña rotores	1	$ 221.950	$ 221.950
		1, Rectificar ejes	1	$ 719.900	$ 719.900
		1. Rotor 20H-25	1	$ 1.366.200	$ 1.366.200
		1. KIT (Rotor – Difusor- Buje) para VL-180V-5	1	$ 2.610.500	$ 2.610.500
BOMBAS EYECTORAS KIT DE REPARACIÓN					
7	Mantenimiento correctivo BOMBAS EYECTORAS KIT DE REPARACIÓN	1. Sello mecánico 1.1/2-T21	1	$ 462.300	$ 462.300
		1. Condensadores 30 MFD	1	$ 305.900	$ 305.900
		1. Rodamientos 6206 ZZ	1	$ 393.300	$ 393.300
		1. Empaquetaduras	1	$ 243.800	$ 243.800
		1. Aceite dieléctrico	1	$ 287.500	$ 287.500
		Correctores-amarres-terminales	1	$ 218.500	$ 218.500
CUMPLIMIENTO REGLAMENTACIÓN AMBIENTAL					
8	Lavado y desinfección de tanques de agua potable y pozos eyectores	2 lavados y desinfección de tanques y certificarlo conforme a la reglamentación de la secretaria de Salud Distrital.	1	$ 2.500.100	$ 2.500.100
		Líquido a bombear: Agua potable Litros	1	$ 345.000	$ 345.000
		2 estudio físico químico del agua.	1	$ 1.276.500	$ 1.276.500
VALOR TOTAL COTIZACIÓN MANTENIMIENTO MOTOBOMBAS				$ 32.522.000	$ 32.522.000

Atentamente,

Nombre: NEIL JOHAN RODRIGUEZ GONZALEZ
Cédula de Ciudadanía: 80.068.814

JyK MANTENIMIENTOS

jyk_mantenimientos
JyK mantenimientos

Bogotá 16 de febrero 2026

Señores
DIRECCION DE ANTISECUESTRO Y ANTIEXTORSION

Referencia: cotización

1.MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT LG VM122C7 - VM242CE			
		COSTO UNITARIO	COSTO CON IVA
1.1	Limpieza general incluye las unidades externas, internas, sistema de control, gabinetes, tableros eléctricos y sitio de ubicación de los aires acondicionados y sus accesorios tanto eléctricos como mecánicos y electrónicos, los bordes de pintura envejecida deben ser desvanecidos para mejorar la apariencia.	$ 755.550	$ 755.550
1.2	Recarga refrigerante aire acondicionado	$ 307.050	$ 307.050
1.3	Revisión y limpieza o cambio del filtro del aire	$ 371.450	$ 371.450
1.4	Limpieza de evaporadora (aspas contactores y elementos de conexión eléctricos Verificar conectores de presión).	$ 179.400	$ 179.400
1.5	Limpieza del tanque y accesorios que conforman el drenaje de descarga de agua condensada producida por el equipo, desde la salida del equipo hasta la boca del drenaje final.	$ 307.050	$ 307.050
1.6	Verificación de contactores	$ 179.400	$ 179.400
1.7	Revisión ducterías de alta y baja presión,detectar y sellar fugas de gases.	$ 179.400	$ 179.400
1.8	Revisión general del sistema eléctrico y electrónico del equipo, instrumentos de medición, presión, voltaje, corriente, temperatura, alarmas, tablero de control, sistema de protección, conexiones, cableado de fuerza y control.	$ 518.650	$ 518.650
1.9	Verificación del funcionamiento de los sensores de temperatura, presión y niveles del refrigerante y demás pertinentes.	$ 307.050	$ 307.050
1.10	Lubricación, limpieza del motor, aspas y condensadoras, serpentines con líquido a presión desincrustante.	$ 307.050	$ 307.050
2.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT LG VM122C7 - VM242CE		$ 0
2.1	Reposición e instalación de evaporadora	$ 1.358.150	$ 1.358.150
2.2	Reposición e instalación de unidad condensadora	$ 1.756.050	$ 1.756.050
2.3	Reposición y cambio de tarjeta de control	$ 3.077.400	$ 3.077.400
2.4	Reposición e instalación contactores (40 AMP)	$ 819.950	$ 819.950
2.5	Reposición e instalación tubería de cobre ½" (Metro)	$ 499.100	$ 499.100

Diag. 48 W Sur # 5 Q - 15
jykmantenimientos@gmail.com
313 872 81 63 / 313 820 88 76

2.6	Reposición de sensor de temperatura (termostato) para aire acondicionado	$ 384.100	$ 384.100
2.7	Reposición e instalación de compresor	$ 1.589.300	$ 1.589.300
2.8	Punto de soldadura	$ 396.750	$ 396.750
2.9	Reposición e instalación de bomba de agua	$ 819.950	$ 819.950
2.10	Reposición e instalación de aislante térmico de tubería medido en metros.	$ 1.845.750	$ 1.845.750
3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO PLANTA ELECTRICA OTOMOTORES CUMMINS 281 KVA			
3.1	Cambio de aceite con certificación de disposición final incluida guía de movilización.	$ 3.231.500	$ 3.231.500
3.2	Cambio del fluido refrigerante, incluye limpieza general con purga, nivelación liquido refrigerante.	$ 922.300	$ 922.300
3.3	Cambio de filtros de aceite	$ 922.300	$ 922.300
3.4	Cambio de filtros de aire	$ 954.500	$ 954.500
3.5	Cambio de filtros combustible	$ 943.000	$ 943.000
3.6	Revisión del sistema de lubricación con medida de presión y amortiguación.	$ 281.750	$ 281.750
3.7	Revisión del sistema eléctrico y electrónico de la planta eléctrica con equipo de medición profesional.	$ 1.884.850	$ 1.884.850
3.8	Revisión y ajustes empaque de culata con el fin de eliminar fugas de aceite.	$ 3.872.050	$ 3.872.050
3.9	Revisión de tanque y nivel de combustible.	$ 152.950	$ 152.950
3.10	Revisión y cambio de filtro separador de agua combustible y drenado del agua.	$ 602.600	$ 602.600
3.11	Revisión del sistema de transferencia y de sincronismo.	$ 1.512.250	$ 1.512.250
3.12	Revisión general del sistema eléctrico y electrónico del equipo, instrumentos de medición, presión, voltaje, corriente, temperatura, alarmas, tablero de control, sistema de protección, conexiones, cableado de fuerza y control.	$ 602.600	$ 602.600
3.13	Inspección de las baterías, limpieza de bornes y revisión del cargado de las mismas	$ 384.100	$ 384.100
3.14	Inspección del sistema de ventilación del radiador y limpieza externa	$ 602.600	$ 602.600
3.15	Revisión visual del múltiple de escape y detección de fugas de gases.	$ 602.600	$ 602.600
3.16	Limpieza tanque de combustible incluye drenado y filtrado de combustible	$ 1.307.550	$ 1.307.550
3.17	Medición de tierra con telurómetro	$ 1.051.100	$ 1.051.100
3.18	Limpieza general (sistema de aire forzado, desfogue, cabina y cuarto de ubicación de la planta eléctrica), Los bordes de pintura envejecida, deben ser desvanecidos, para mejorar la apariencia.	$ 690.000	$ 690.000
4. MANTENIMIENTO CORRECTIVO PLANTA ELECTRICA OTOMOTORES CUMMINS 281 KVA			

4.1	Cambio de baterías 31H-1250, 12V, 1050 AMP libre de mantenimiento.	$ 1.051.100	$ 1.051.100
4.2	Reposición e instalación motor de arranque para planta eléctrica.	$ 5.154.300	$ 5.154.300
4.3	Reposición e instalación alternador para planta eléctrica.	$ 5.154.300	$ 5.154.300
4.4	Cambio de mangueras y abrazaderas del sistema de refrigeración.	$ 770.500	$ 770.500
4.5	Cambio de correas	$ 1.564.000	$ 1.564.000
4.6	Cambio de retenedores	$ 730.250	$ 730.250
4.7	Reposición y cambio de precalentador	$ 1.307.550	$ 1.307.550
4.8	Reposición e instalación bomba de refrigerante	$ 2.589.800	$ 2.589.800
4.9	Reposición e instalación de interruptor termomagnético industrial.	$ 1.051.100	$ 1.051.100
4.10	Reposición y cambio de turbo planta eléctrica 281 KVA	$ 11.565.550	$ 11.565.550
4.11	Reposición e instalación sensor presión de aceite	$ 920.000	$ 920.000
4.12	Reposición e instalación de nivel combustible	$ 1.051.100	$ 1.051.100
4.13	Señalización y normalización seguridad salud en el trabajo e instalación de cerradura antipánico.	$ 1.564.000	$ 1.564.000
4.14	Reposición e instalación sistema de abastecimiento con Electro bomba (1/4 de caballo) incluida la ductería filtro boquilla de seguridad y mangueras.	$ 4.071.000	$ 4.071.000
5	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO ALARMA DE EVACUACIÓN**		
5.1	mantenimiento preventivo alarma de evacuación	$ 1.435.200	$ 1.435.200
6.	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO ALARMA DE EVACUACIÓN**		$ 0
6.1	Reposición botón de evacuación	$ 256.450	$ 256.450
6.2	Reposición batería de respaldo	$ 409.400	$ 409.400
VALOR TOTAL COTIZACIÓN MANTENIMIENTO AIRES ACONCIDIONADO, PLANTA ELECTRICA Y ALARMA DE EVACUACION		**$ 77.124.750**	**$ 77.124.750**

Atentamente,

Nombre: NEIL JOHAN RODRIGUEZ GONZALEZ
Cédula de Ciudadanía: 80.068.814

GS-2026-001556-DIASE

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DIRECCION DE ANTISECUESTRO Y ANTIEXTORSION
GRUPO LOGISTICA DIASE

ARLOF-GRULO - 20.1

Bogotá D.C., 20 de enero de 2026

Señorita mayor
ERICA NATHALIA RUBIO VALLEJO
Jefe Planeación
Transversal 23 No. 96-13 Chico Norte
Bogotá D.C.

Asunto: Solicitud certificación plan de compras

De manera atenta y respetuosa me permito solicitar a mi mayor, ordene a quien corresponda sea expedida la certificación del plan de compras para la vigencia 2026, con el fin de iniciar el proceso precontractual cuyo objeto es el **"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LAS MOTOBOMBAS Y SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA (AIRES ACONDICIONADOS, PLANTA ELÉCTRICA Y DEMÁS ELEMENTOS Y SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS) AL SERVICIO DE LA DIRECCIÓN DE ANTISECUESTRO Y ANTIEXTORSIÓN"**; por un valor de ($50.000.000) Cincuenta Millones de Pesos M/CTE.

Atentamente,

Firmado digitalmente por:
Nombre: Oscar Eduardo Murcia Ovalle
Grado: Subintendente
Cargo: Responsable Servicios Generales
Cédula: 80167663
Dependencia: Grupo Logistica Diase
Unidad: Direccion De Antisecuestro Y Antiextorsion
Correo: eduardo.murcia@correo.policia.gov.co
20/01/2026 4:53:13 p. m.

Anexo: no

Transversal 23 No. 96-13 Chico Norte
Teléfono: 5159690
diase.grulo@policia.gov.co
www.policia.gov.co

Código: 1DE-FR-0033	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO	POLICIA NACIONAL
Fecha: 29/02/2024	CERTIFICACIÓN PLAN DE ADQUISICIONES GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	
Versión: 4		

FECHA 21/01/2026

CERTIFICADO No. 14

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
DIASE	DIASE-ARLOF	L5	72154100	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	02-02-02-008-007	Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de las motobombas y sistema de respaldo de energía (aires acondicionados, planta eléctrica y demás elementos y sistemas eléctricos y electrónicos) para la Dirección Antisecuestro y Antiextorsión.	$ 50.000.000,00	1	$ 50.000.000,00				
							TOTAL	1	$ 50.000.000,00			-	-

Relación de Documentos que soportan ésta certificación y modificaciones
GS-2026-001556-DIASE

No. SISCO	PR-DIASE-0009-26

VALOR TOTAL CERTIFICACIÓN **$ 50.000.000,00**

Intendente Jefe JEISSON GUILLERMO GONZÁLEZ ÁLVAREZ
Implementador de Planeación

Mayor ERICA NATHALIA RUBIO VALLEJO
Jefe de Planeación

RECIBE:

Grado, Nombres y Apellidos _____

Cargo _____

Unidad _____

3226