MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
METROPOLITANA DE BOGOTÁ
GRUPO DE CONTRATOS

GS-2026-254824/AREAD-GRUCO-20.1

Bogotá D.C., 30 ABR 2026

Señores
OFERENTES PROCESO PN MEBOG MIC 018 2026
SECOP II

Asunto: presentación de evaluaciones proceso PN MEBOG MIC 018 2026

Atendiendo lo contemplado en el numeral 9 del artículo 2.2.5.4 de la Resolución Numero 03049 de 2014, de manera atenta y respetuosa nos permitimos presentar a los proponentes e interesados, el informe consolidado de las evaluaciones (jurídica, técnica y económica) realizadas, dentro del proceso de contratación de mínima cuantía **PN MEBOG MIC 018 2026**, cuyo objeto es la "**PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANO DE OBRA INCLUIDA A TODO COSTO PARA LAS ELECTROBOMBAS, MOTOBOMBAS, HIDROACUMULADORES, TABLEROS DE CONTROL Y DEMÁS COMPONENTES QUE HACEN PARTE DE LOS SISTEMAS DE PRESIÓN Y BOMBEO INSTALADAS EN LA POLICÍA METROPOLITANA DE BOGOTÁ Y SUS UNIDADES ADSCRITAS**", así:

Que el comité evaluador nombrado realizó las evaluaciones (jurídica, técnica y económica) a la propuesta con el menor valor correspondiente a la oferta presentada por la firma MAZU SERVICIOS INTEGRALES SAS, identificada con NIT: 901.362.906-9, cuya verificación derivó la siguiente conclusión:

No.	REQUISITOS	EVALUACIÓN	OBSERVACIONES
01	VERIFICACIÓN JURÍDICA	**NO CUMPLE**	Mediante comunicación oficial GS-2026- 191342-MEBOG de fecha 02/04/2026, se presentó la evaluación jurídica.
02	VERIFICACIÓN ECONÓMICA	**REQUERIDO**	Mediante comunicación oficial GS-2026-191251-MEBOG de fecha 02/04/2026, se presentó la evaluación económica
03	VERIFICACIÓN TÉCNICA	**NO CUMPLE**	Mediante comunicación oficial GS-2026-190915-MEBOG de fecha 02/04/2026, se presentó la evaluación técnica.

De acuerdo a las evaluaciones realizadas al proceso contractual de mínima cuantía PN MEBOG MIC 018 2026, que tiene por objeto **"PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANO DE OBRA INCLUIDA A TODO COSTO PARA LAS ELECTROBOMBAS, MOTOBOMBAS, HIDROACUMULADORES, TABLEROS DE CONTROL Y DEMÁS COMPONENTES QUE HACEN PARTE DE LOS SISTEMAS DE PRESIÓN Y BOMBEO INSTALADAS EN LA POLICÍA METROPOLITANA DE BOGOTÁ Y SUS UNIDADES ADSCRITAS"**, se concluye que la oferta presentada por MAZU SERVICIOS INTEGRALES SAS, identificada con NIT: 901.362.906-9, **NO CUMPLE** con los requerimientos de orden técnico, jurídico y económico, de acuerdo a que no presentó subsanación a su propuesta.

En virtud de que la 1ra propuesta evaluada correspondiente al MAZU SERVICIOS INTEGRALES SAS, identificada con NIT: 901.362.906-9 , resultó no hábil para el proceso de contratación, siguiendo el procedimiento para la contratación de mínima cuantía establecido en el ARTÍCULO 2. (...) *Modificación de la Subsección 5 de la Sección 1 del Capítulo 2 del Título 1 de la Parte 2 del*

Libro 2 del Decreto 1082 de 2015 (...) del Decreto 1860 de 2021, numeral (...) *5. La Entidad Estatal debe revisar las ofertas económicas y verificar que la de menor precio cumple con las condiciones de la invitación. Si esta no cumple, la Entidad Estatal debe verificar el cumplimento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio, y así sucesivamente...* (...). Se procede a evaluar la segunda mejor propuesta, correspondiente al proponente SOLUCIONES SAMAVI SAS, identificada con NIT: 901.881.997-5, de la siguiente manera:

No.	REQUISITOS	EVALUACIÓN	OBSERVACIONES
01	VERIFICACIÓN JURÍDICA	**NO CUMPLE**	Mediante comunicación oficial GS-2026- 206721-MEBOG de fecha 10/04/2026, se presentó la evaluación jurídica.
02	VERIFICACIÓN ECONÓMICA	**NO CUMPLE**	Mediante comunicación oficial GS-2026-253658-MEBOG de fecha 30/04/2026, se presentó la evaluación económica
03	VERIFICACIÓN TÉCNICA	**NO CUMPLE**	Mediante comunicación oficial GS-2026-192892-MEBOG de fecha 03/04/2026, se presentó la evaluación técnica.

De conformidad con lo establecido en parágrafo 1 del artículo 5 de la Ley 1150 de 2007, en concordancia con lo establecido en el numeral 5° del artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1860 de 2021 "*por el cual se modifica la Subsección 5 de la Sección 1 del Capítulo 2 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015*", se otorgará un plazo preclusivo de un (1) día hábil para la presentación de observaciones y/o subsanaciones al presente informe consolidado de evaluaciones.

Atentamente,

Capitán **ERWIN AUGUSTO MUÑOZ PEDRAZA**
Jefe Grupo de Contratos Policía Metropolitana de Bogotá

Teniente coronel **OMAR LEONARDO VILLALOBOS RINCÓN**
Jefe Área Administrativa Policía Metropolitana de Bogotá

Anexo(s): 3

Copia: No

Elaboró: Intendente BRAYANT POVEDA MONTERO
MEBOG - GRUCO

Revisó: Capitán ERWIN AUGUSTO MUÑOZ PEDRAZA
MEBOG - GRUCO

Fecha de elaboración: 30/04/2026
Ubicación: D/: Contratos 2026/ Mínima cuantía/ Mtto Motobombas

Avenida la Esmeralda No. 22 68
Teléfono: 5521110 Ext. 10015
mebog.arsep-jefat@policia.gov.co
www.policia.gov.co

INFORMACIÓN PÚBLICA

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
POLICÍA METROPOLITANA DE BOGOTÁ
SECCIONAL DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL MEBOG

GS-2026- 206721 - **/MEBOG- SIJIN – 20.1**

Bogotá D.C., 10 ABR 2026

Señor capitán
ERWIN AUGUSTO MUÑOZ PEDRAZA
Jefe Grupo contratos MEBOG.
Avenida la esmeralda 22 - 68
Ciudad

Asunto: informe evaluación jurídica proceso **PN MEBOG MIC 018 2026**

De forma respetuosamente me permito enviar a mi capitán, la verificación de los requisitos habilitantes jurídicos de las ofertas presentadas dentro del proceso de contratación cuyo objeto es el "***PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANO DE OBRA INCLUIDA A TODO COSTO PARA LAS ELECTROBOMBAS, MOTOBOMBAS, HIDROACUMULADORES, TABLEROS DE CONTROL Y DEMÁS COMPONENTES QUE HACEN PARTE DE LOS SISTEMAS DE PRESIÓN Y BOMBEO INSTALADAS EN LA POLICÍA METROPOLITANA DE BOGOTÁ Y SUS UNIDADES ADSCRITAS***", así:

Considerando que la segunda mejor propuesta con menor valor ofertado fue presentada a través del Sistema Electrónico para la Contratación Pública - SECOP II, por la sociedad SOLUCIONES SAMAVI S.A.S, NIT: 901881997-5:

VERIFICACIÓN DOCUMENTOS JURÍDICOS

REQUISITOS MÍNIMOS HABILITANTES.		**SOLUCIONES SAMAVI S.A.S** **NIT: 901881997 5**
REQUISITOS JURÍDICOS		**EVALUACIÓN**
1.	Carta de presentación de la oferta de acuerdo con el formulario N° 1 firmada por el oferente (persona natural o representante legal de la persona jurídica u oferente plural).	Cumple –Anexa formulario N°1
2.	Certificado Existencia y Representación Legal para personas jurídicas y/o Registro Mercantil expedido (s) por la Cámara de Comercio respectiva, en donde conste la determinación de su actividad. Este certificado debe estar vigente para la fecha de la presentación de la propuesta. En caso de ser propuesta conjunta deberá ser presentado por cada uno de los conformantes.	Cumple – Anexa certificado de fecha 18/03/2026.
3.	Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía del Representante Legal y/o proponente. En caso de ser propuesta conjunta deberá presentarlo por cada uno de los conformantes.	Cumple – Anexa
4.	La POLICÍA NACIONAL - METROPOLITANA DE BOGOTÁ, consultará el Boletín de Responsables Fiscales de la Contraloría General de la República del oferente y/o el representante legal. En caso de ser propuesta conjunta deberá se verificará por cada uno de los conformantes.	Cumple – Se realiza la verificación en página web.
5.	La POLICÍA NACIONAL - METROPOLITANA DE BOGOTÁ, consultará los antecedentes judiciales del oferente o su representante legal. En caso de ser propuesta conjunta se verificará por cada uno de los conformantes.	Cumple – Se realiza la verificación en página web.
6.	La POLICÍA NACIONAL - METROPOLITANA DE BOGOTÁ, consultará el Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC, del oferente y/o su	Cumple – Se realiza la verificación en página web.

	representante legal. En caso de ser propuesta conjunta se verificará por cada uno de los conformantes, de conformidad con la Ley 1801 de 2016.	
7.	La POLICÍA NACIONAL - METROPOLITANA DE BOGOTÁ, consultará el certificado de antecedentes disciplinarios de la Procuraduría General de la Nación del representante legal del oferente y/o su representante legal. En caso de ser propuesta conjunta se verificará por cada uno de los conformantes.	Cumple – Se realiza la verificación en página web.
8.	Certificación de Aportes Parafiscales suscrito por la persona natural, contador público o Revisor Fiscal (si aplica), en el caso de persona jurídica. En este último evento (contador o revisor fiscal), se deberá anexar fotocopia de la tarjeta profesional, certificado de antecedentes expedido por la JCC vigente y cedula de ciudadanía del profesional que certifica. En caso de ser propuesta conjunta deberá presentar la documentación por cada uno de los conformantes.	Cumple – Anexa certificado, anexa planilla último pago
9.	Copia del Formulario de Inscripción en el Registro Único Tributario (RUT). En caso de ser propuesta conjunta deberá presentarlo por cada uno de los conformantes.	Cumple – Anexa
10.	En caso de ser propuesta conjunta deberá presentar documento de conformación, incluyendo lo siguiente: tipología (consorcio/unión temporal), denominación, conformantes, porcentaje de participación, duración, dirección de notificación, teléfonos de contacto, correo electrónico, entre otros.	No Aplica
11.	Compromiso anticorrupción de acuerdo con el formulario N° 3, suscrito por el oferente (persona natural o representante legal de la persona jurídica). En caso de ser propuesta conjunta deberá presentarlo por cada uno de los conformantes.	No Cumple – No Anexa
12.	Formulario No. 5. Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo	No Cumple – No Anexa formulario, No anexa certificación ARL.
13.	Formulario No. 6. Acuerdo de confidencialidad	Cumple – Anexa
14.	Formulario No. 7. Certificado de inhabilidad e incompatibilidad.	No Cumple – No Anexa
15.	REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS	NO Cumple – NO Anexa

OBSERVACIONES: de acuerdo a la verificación realizada en los aspectos jurídicos, se considera que el oferente **SOLUCIONES SAMAVI S.A.S**, NIT: **901881997-5**, **NO CUMPLE** con la totalidad de los requisitos y documentos jurídicos exigidos por la entidad para el presente proceso contractual.

Atentamente,

Subintendente **HAROLD RODRIGUEZ CALDERON**
Funcionario Evaluador Jurídico PN MEBOG MIC 018 2026

Elaboró: SI. Harold Rodriguez Calderón
Revisó: SI. Harold Rodriguez Calderón
Fecha elaboración: 10/04/2026
Ubicación: D:/Oficios salidos 2026

Avenidad la Esmeralda N° 22 - 68,
Teléfono: 5521110 Ext. 10015
mebog.coman@policia.gov.co
www.policia.gov.co

INFORMACIÓN PÚBLICA

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
METROPOLITANA DE BOGOTÁ
SECCIONAL DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL

GS-2026- 253658 /SIJIN-GUCRI – 29.25

Bogotá D.C., 30 de abril de 2026

Señor capitán
ERWIN AUGUSTO MUÑOZ PEDRAZA
Jefe Grupo contratos MEBOG.
Avenida la esmeralda No. 22 - 68
Ciudad

Asunto: envío evaluación económica proceso PN MEBOG MIC 018 2026

De forma respetuosamente me permito enviar a mi capitán, la verificación de los requisitos habilitantes económicos de las ofertas presentadas dentro del proceso de contratación cuyo objeto es el **"PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANO DE OBRA INCLUIDA A TODO COSTO PARA LAS ELECTROBOMBAS, MOTOBOMBAS, HIDROACUMULADORES, TABLEROS DE CONTROL Y DEMÁS COMPONENTES QUE HACEN PARTE DE LOS SISTEMAS DE PRESIÓN Y BOMBEO INSTALADAS EN LA POLICÍA METROPOLITANA DE BOGOTÁ Y SUS UNIDADES ADSCRITAS"**, así:

Considerando que la segunda propuesta con menor valor ofertado fue presentada a través del Sistema Electrónico para la Contratación Pública - SECOP II, por la sociedad SOLUCIONES SAMAVI SAS, identificada con NIT: 901.881.997-5:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR UNITARIO INCLUIDOS IMPUESTOS	SOLUCIONES SAMAVI SAS
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO RODAMIENTOS PAR - DESMONTE, LIMPIEZA, ENGRASE Y MONTAJE	1	$ 196.609,08	$ 55.000,00
2	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.	1	$ 610.416,62	$ 200.000,00
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAMISA EN BRONCE DEL EJE	1	$ 479.455,50	$ 120.000,00
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y RECTIFICACIÓN DEL EJE EN LOS CASOS QUE LO REQUIERAN.	1	$ 357.970,50	$ 87.000,00
5	LIMPIEZA Y ENGRASE GENERAL DE MOTOR	1	$ 65.587,90	$ 60.000,00
6	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.	1	$ 36.981,14	$ 15.000,00
7	MANTENIMIENTO DE PINTURA GENERAL DEL CONJUNTO (COLOR A ESCOGER)	1	$ 107.223,60	$ 40.000,00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TABLEROS DE CONTROL Y ELEMENTOS QUE LO CONFORMAN				
8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ELEMENTOS DEL TABLERO DEL CONTROL, INCLUYE VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN, INCLUYE MANTENIMIENTO SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	1	$ 166.914,33	$ 64.000,00
9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO REGULADORES DE NIVEL ELÉCTRICO INCLUYE REVISIONES INTERNAS DEL EQUIPO, PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA, MEDICIONES DE VOLTAJE.	1	$ 113.708,11	$ 40.000,00
10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO INCLUYE REVISIÓN Y LIMPIEZA GENERAL	1	$ 75.550,21	$ 22.000,00
11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL CONTACTOR PARA MOTOR DE 1 HP, 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	1	$ 102.636,74	$ 40.000,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR UNITARIO INCLUIDOS IMPUESTOS	SOLUCIONES SAMAVI SAS
12	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL CONTACTOR PARA MOTOR DE 2 HP 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	1	$ 107.359,94	$ 40.000,00
13	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL CONTACTOR PARA MOTOR DE 3 HP, 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	1	$ 111.268,55	$ 35.800,00
14	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL CONTACTOR PARA MOTOR DE 4 HP, 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	1	$ 107.211,74	$ 40.000,00
15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL CONTACTOR PARA MOTOR DE 5 HP, 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	1	$ 112.123,89	$ 60.000,00
16	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL CONTACTOR PARA MOTOR DE 6 HP, 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	1	$ 120.248,67	$ 39.000,00
17	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL CONTACTOR PARA MOTOR DE 7 HP, 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	1	$ 129.675,71	$ 39.000,00
18	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL CONTACTOR PARA MOTOR DE 8 HP, 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	1	$ 139.676,44	$ 39.000,00
19	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL CONTACTOR PARA MOTOR DE 9 HP, 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	1	$ 160.596,15	$ 40.000,00
20	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL CONTACTOR PARA MOTOR DE 10 HP, 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	1	$ 184.788,19	$ 50.000,00
21	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL CONTACTOR PARA MOTOR DE 12 HP, 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	1	$ 193.878,99	$ 50.000,00
22	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL CONTACTOR PARA MOTOR DE 15 HP, 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	1	$ 209.069,09	$ 69.000,00
23	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL CONTACTOR PARA MOTOR DE 20 HP, 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	1	$ 237.926,48	$ 100.000,00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TABLEROS DE CONTROL Y ELEMENTOS QUE LO CONFORMAN				
24	MANTENIMIENTO PREVENTIVO TÉRMICO PARA CONTACTOR DE MOTOR DE 1 HP INCLUYE LIMPIEZA DEL ELEMENTO AJUSTE TORNILLERÍA DE LOS BORNES	1	$ 43.073,83	$ 12.000,00
25	MANTENIMIENTO PREVENTIVO TÉRMICO PARA CONTACTOR PARA MOTOR DE 2 HP INCLUYE LIMPIEZA DEL ELEMENTO AJUSTE TORNILLERÍA DE LOS BORNES	1	$ 42.396,44	$ 12.000,00
26	MANTENIMIENTO PREVENTIVO TÉRMICO PARA CONTACTOR PARA MOTOR DE 3 HP INCLUYE LIMPIEZA DEL ELEMENTO AJUSTE TORNILLERÍA DE LOS BORNES	1	$ 44.835,18	$ 12.000,00
27	MANTENIMIENTO PREVENTIVO TÉRMICO PARA CONTACTOR PARA MOTOR DE 4 HP INCLUYE LIMPIEZA DEL ELEMENTO AJUSTE TORNILLERÍA DE LOS BORNES	1	$ 43.446,78	$ 12.000,00
28	MANTENIMIENTO PREVENTIVO TÉRMICO PARA CONTACTOR PARA MOTOR DE 5 HP INCLUYE LIMPIEZA DEL ELEMENTO AJUSTE TORNILLERÍA DE LOS BORNES	1	$ 47.085,56	$ 12.000,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR UNITARIO INCLUIDOS IMPUESTOS	SOLUCIONES SAMAVI SAS
29	MANTENIMIENTO PREVENTIVO TÉRMICO PARA CONTACTOR PARA MOTOR DE 6 HP INCLUYE LIMPIEZA DEL ELEMENTO AJUSTE TORNILLERÍA DE LOS BORNES	1	$ 49.165,93	$ 12.000,00
30	MANTENIMIENTO PREVENTIVO TÉRMICO PARA CONTACTOR PARA MOTOR DE 7 HP INCLUYE LIMPIEZA DEL ELEMENTO AJUSTE TORNILLERÍA DE LOS BORNES	1	$ 54.300,99	$ 12.000,00
31	MANTENIMIENTO PREVENTIVO TÉRMICO PARA CONTACTOR PARA MOTOR DE 8 HP INCLUYE LIMPIEZA DEL ELEMENTO AJUSTE TORNILLERÍA DE LOS BORNES	1	$ 49.505,30	$ 12.000,00
32	MANTENIMIENTO PREVENTIVO TÉRMICO PARA CONTACTOR PARA MOTOR DE 9 HP INCLUYE LIMPIEZA DEL ELEMENTO AJUSTE TORNILLERÍA DE LOS BORNES	1	$ 56.661,54	$ 30.000,00
33	MANTENIMIENTO PREVENTIVO TÉRMICO PARA CONTACTOR PARA MOTOR DE 10 HP INCLUYE LIMPIEZA DEL ELEMENTO AJUSTE TORNILLERÍA DE LOS BORNES	1	$ 63.874,89	$ 59.000,00
34	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MANÓMETRO O MEDIDOR DE PRESIÓN INCLUYE LIMPIEZA, VERIFICACIÓN DE CALIBRACIÓN Y AJUSTES GENERALES	1	$ 77.061,64	$ 20.000,00
35	MANTENIMIENTO DE BORNAS TERMINALES, CONTACTORES,LLAVES, Y DEMAS ACCESORIOS QUE SE REQUIERAN	1	$ 60.513,60	$ 20.000,00
36	MANTENIMIENTO PREVENTIVO IMPULSOR INCLUYE LIMPIEZA Y VERIFICACIÓN DE LA PIEZA	1	$ 20.536,16	$ 20.000,00
37	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SECUENCIADOR INCLUYE LIMPIEZA DEL ELEMENTO Y AJUSTE CONEXIONES	1	$ 43.133,91	$ 20.000,00
38	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ARRANCADOR DE MOTOR INCLUYE LIMPIEZA DEL ELEMENTO AJUSTE A LA CONEXIÓN	1	$ 31.003,45	$ 20.000,00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HIDROACUMULADORES				
39	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TANQUE HIDROACUMULADOR DE 400 A 500 LTS CON DIAFRAGMA, ACCESORIOS E INSTALACIÓN	1	$ 561.403,75	$ 200.000,00
40	MANTENIMIENTO PREVENTIVO RODAMIENTOS PAR - DESMONTE, LIMPIEZA, ENGRASE Y MONTAJE	1	$ 114.912,81	$ 40.000,00
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ELECTROBOMBAS				
41	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RODAMIENTOS PAR INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 370.172,91	$ 120.000,00
42	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SELLO MECÁNICO INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN.	1	$ 267.551,73	$ 100.000,00
43	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMISA EN BRONCE DEL EJE INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 530.423,88	$ 200.000,00
44	MANTENIMIENTO CORRECTIVO BOBINADO GENERAL DE MOTOR DE 1 HP INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN.	1	$ 126.524,71	$ 50.000,00
45	MANTENIMIENTO CORRECTIVO BOBINADO GENERAL DE MOTOR DE 2 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN.	1	$ 169.574,16	$ 70.000,00
46	MANTENIMIENTO CORRECTIVO BOBINADO GENERAL DE MOTOR DE 3 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN.	1	$ 183.239,53	$ 70.000,00
47	MANTENIMIENTO CORRECTIVO BOBINADO GENERAL DE MOTOR DE 4 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN.	1	$ 284.306,16	$ 70.000,00
48	MANTENIMIENTO CORRECTIVO BOBINADO GENERAL DE MOTOR DE 5 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN.	1	$ 251.433,63	$ 70.000,00
49	MANTENIMIENTO CORRECTIVO BOBINADO GENERAL DE MOTOR DE 6 HP (SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN)	1	$ 315.507,85	$ 70.000,00
50	MANTENIMIENTO CORRECTIVO BOBINADO GENERAL DE MOTOR DE 7 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN.	1	$ 389.692,22	$ 70.000,00
51	MANTENIMIENTO CORRECTIVO BOBINADO GENERAL DE MOTOR DE 8 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN.	1	$ 374.028,38	$ 70.000,00
52	MANTENIMIENTO CORRECTIVO BOBINADO GENERAL DE MOTOR DE 9 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN.	1	$ 450.841,89	$ 70.000,00
53	MANTENIMIENTO CORRECTIVO BOBINADO GENERAL DE MOTOR DE 10 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN.	1	$ 665.216,82	$ 200.000,00
54	MANTENIMIENTO CORRECTIVO BOBINADO GENERAL DE MOTOR DE 12 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN.	1	$ 622.227,44	$ 200.000,00
55	MANTENIMIENTO CORRECTIVO BOBINADO GENERAL DE MOTOR DE 15 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN.	1	$ 681.664,53	$ 200.000,00
56	MANTENIMIENTO CORRECTIVO BOBINADO GENERAL DE MOTOR DE 20 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN.	1	$ 907.110,84	$ 200.000,00
57	MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPULSOR, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN.	1	$ 425.119,48	$ 200.000,00
58	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ASPAS DE VENTILACIÓN DEL MOTOR, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 337.873,49	$ 200.000,00
59	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL EJE, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN.	1	$ 430.839,07	$ 200.000,00
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ELEMENTOS DE LOS TABLEROS DE CONTROL				
60	MANTENIMIENTO CORRECTIVO BORNERA DE CONEXIÓN, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 41.128,76	$ 30.000,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR UNITARIO INCLUIDOS IMPUESTOS	SOLUCIONES SAMAVI SAS
61	MANTENIMIENTO CORRECTIVO REGULADORES DE NIVEL ELÉCTRICO, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 578.748,43	$ 200.000,00
62	MANTENIMIENTO CORRECTIVO INTERRUPTOR TERMO MAGNETICO, INCLUYE SUMINISTRO CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 146.856,41	$ 100.000,00
63	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONTACTOR PARA MOTOR DE 1 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 70.843,09	$ 30.000,00
64	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONTACTOR PARA MOTOR DE 2 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 124.658,96	$ 50.000,00
65	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONTACTOR PARA MOTOR DE 3 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 132.305,69	$ 39.000,00
66	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONTACTOR PARA MOTOR DE 4 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 147.982,57	$ 45.000,00
67	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONTACTOR PARA MOTOR DE 5 HP,, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 161.962,59	$ 45.000,00
68	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONTACTOR PARA MOTOR DE 6 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 170.716,73	$ 45.000,00
69	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONTACTOR PARA MOTOR DE 7 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 196.277,50	$ 45.000,00
70	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONTACTOR PARA MOTOR DE 8 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 212.113,70	$ 45.000,00
71	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONTACTOR PARA MOTOR DE 9 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 202.905,20	$ 45.000,00
72	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONTACTOR PARA MOTOR DE 10 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 247.403,45	$ 45.000,00
73	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONTACTOR PARA MOTOR DE 12 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 233.768,66	$ 80.000,00
74	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONTACTOR PARA MOTOR DE 15 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 253.729,18	$ 75.000,00
75	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONTACTOR PARA MOTOR DE 20 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 284.877,38	$ 96.000,00
76	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TÉRMICO PARA CONTACTOR DE MOTOR DE 1 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 78.835,40	$ 20.000,00
77	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TÉRMICO PARA CONTACTOR PARA MOTOR DE 2 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 88.595,48	$ 45.000,00
78	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TÉRMICO PARA CONTACTOR PARA MOTOR DE 3 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 94.945,89	$ 45.000,00
79	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TÉRMICO PARA CONTACTOR PARA MOTOR DE 4 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 113.341,10	$ 45.000,00
80	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TÉRMICO PARA CONTACTOR PARA MOTOR DE 5 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 133.266,78	$ 45.000,00
81	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TÉRMICO PARA CONTACTOR PARA MOTOR DE 6 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 156.531,67	$ 45.000,00
82	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TÉRMICO PARA CONTACTOR PARA MOTOR DE 7 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 172.145,10	$ 45.000,00
83	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TÉRMICO PARA CONTACTOR PARA MOTOR DE 8 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 188.760,99	$ 45.000,00
84	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TÉRMICO PARA CONTACTOR PARA MOTOR DE 9 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 177.225,70	$ 45.000,00
85	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TÉRMICO PARA CONTACTOR PARA MOTOR DE 10 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 209.135,46	$ 45.000,00
86	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TÉRMICO PARA CONTACTOR PARA MOTOR DE 12 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 209.735,61	$ 50.000,00
87	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TÉRMICO PARA CONTACTOR PARA MOTOR DE 15 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 226.106,54	$ 50.000,00
88	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TÉRMICO PARA CONTACTOR PARA MOTOR DE 20 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 245.367,81	$ 100.000,00
89	MANTENIMIENTO CORRECTIVO RELÉ, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 103.845,34	$ 40.000,00
90	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SELECTORES, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 57.532,98	$ 40.000,00
91	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PACHAS BIFÁSICAS Y TRIFÁSICAS, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 62.364,85	$ 40.000,00
92	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SECUENCIADOR, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 100.388,34	$ 40.000,00
93	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ARRANCADOR DE MOTOR, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 794.837,46	$ 300.000,00
94	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONVERTIDOR DE FRECUENCIA CFW 500, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 608.841,31	$ 200.000,00
95	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VARIADOR DE FRECUENCIA CFW- 08, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 574.386,65	$ 190.000,00
96	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MANÓMETRO O MEDIDOR DE PRESIÓN, SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 131.204,56	$ 40.000,00
97	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLEADO ELÉCTRICO EN MAL ESTADO, CANALIZACIÓN EN TUBERÍA EMT	1	$ 64.585,72	$ 40.000,00
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ELEMENTOS DE LOS SISTEMAS DE BOMBEO Y PRESIÓN				

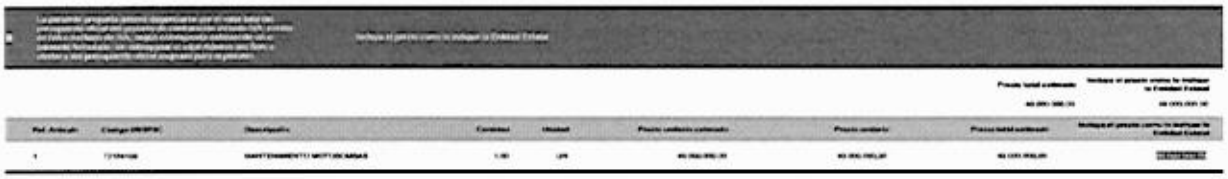
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR UNITARIO INCLUIDOS IMPUESTOS	SOLUCIONES SAMAVI SAS
98	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PRESOSTATO DE 20 A 40PSI, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 263.009,15	$ 70.000,00
99	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PRESOSTATO DE 30 A 50PSI, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 278.620,97	$ 70.000,00
100	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PRESOSTATO DE 20 A 40PSI, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 324.652,07	$ 70.000,00
101	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PRESOSTATO DE 20 A 100PSI, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 319.713,63	$ 70.000,00
102	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PRESOSTATO DE 80 A 170PSI, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 333.483,53	$ 70.000,00
103	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PRESOSTATO DE 170 A 250PSI, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 341.875,00	$ 70.000,00
104	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHEQUE DE 1" EN BRONCE, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 111.588,08	$ 70.000,00
105	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHEQUE DE 1 ½" EN BRONCE, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 121.941,33	$ 70.000,00
106	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CHEQUE DE 2" EN BRONCE, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 129.766,02	$ 70.000,00
107	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CHEQUE DE 3" EN BRONCE, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 169.054,01	$ 70.000,00
108	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CHEQUE DE 4" EN BRONCE, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 188.971,06	$ 70.000,00
109	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VÁLVULA DE PIE EN BRONCE DE 1", INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN.	1	$ 76.964,79	$ 70.000,00
110	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VÁLVULA DE PIE EN BRONCE DE 1 ½", INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 91.474,85	$ 70.000,00
111	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VÁLVULA DE PIE EN BRONCE DE 2" , INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 120.085,14	$ 70.000,00
112	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VÁLVULA DE PIE EN BRONCE DE 3" , INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 138.507,85	$ 70.000,00
113	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VÁLVULA DE PIE EN BRONCE DE 4", INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 176.601,14	$ 70.000,00
114	MANTENIMIENTO CORRECTIVO REGISTRO DE CORTINA EN BRONCE DE 1", INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 90.130,04	$ 70.000,00
115	MANTENIMIENTO CORRECTIVO REGISTRO DE CORTINA EN BRONCE DE 1 ½", INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 108.198,39	$ 70.000,00
116	MANTENIMIENTO CORRECTIVO REGISTRO DE CORTINA EN BRONCE DE 2", INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 123.465,60	$ 70.000,00
117	MANTENIMIENTO CORRECTIVO REGISTRO DE CORTINA EN BRONCE DE 3", INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 173.572,92	$ 70.000,00
118	MANTENIMIENTO CORRECTIVO REGISTRO DE CORTINA EN BRONCE DE 4", INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN	1	$ 199.571,13	$ 70.000,00
119	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE HIDROACUMULADOR DE 500 LITROS EN LOS CASOS QUE LO REQUIERA DE CUERDO A DIAGNOSTICO TÉCNICO, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU OPTIMA CONEXIÓN Y FUNCIONAMIENTO	1	$ 2.840.584,32	$ 799.000,00
120	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE HIDROACUMULADOR DE 400 LITROS EN LOS CASOS QUE LO REQUIERA DE ACUERDO A DIAGNOSTICO TÉCNICO, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU OPTIMA CONEXIÓN Y FUNCIONAMIENTO	1	$ 2.398.958,63	$ 700.000,00
121	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE HIDROACUMULADOR DE 300 LITROS EN LOS CASOS QUE LO REQUIERA DE ACUERDO A DIAGNOSTICO TÉCNICO, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU OPTIMA CONEXIÓN Y FUNCIONAMIENTO	1	$ 2.087.040,96	$ 700.000,00
122	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE HIDROACUMULADOR DE 200 LITROS EN LOS CASOS QUE LO REQUIERA DE CUARDO A DIAGNOSTICO TÉCNICO, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU OPTIMA CONEXIÓN Y FUNCIONAMIENTO	1	$ 1.962.263,33	$ 700.000,00
123	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	1	$ 651.903,37	$ 500.000,00
124	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLOTADOR ELÉCTRICO	1	$ 150.877,18	$ 50.000,00
125	REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA ACERO GALVANIZADA 1"	1	$ 72.573,26	$ 35.000,00
126	REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA ACERO GALVANIZADA 1/2"	1	$ 59.219,32	$ 37.000,00
127	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.	1	$ 125.170,10	$ 55.000,00
128	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.	1	$ 124.407,75	$ 55.000,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR UNITARIO INCLUIDOS IMPUESTOS	SOLUCIONES SAMAVI SAS
129	REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA A PRESIÓN DE DIÁMETRO DE 3". INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS EN PVC P DE DIÁMETRO DE 3", INCLUYENDO TODOS ACCESORIOS REDUCIDOS QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	1	$ 198.980,09	$ 55.000,00
130	REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA A PRESIÓN DE DIÁMETRO DE 4". INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS EN PVC P DE DIÁMETRO DE 4", INCLUYENDO TODOS ACCESORIOS REDUCIDOS QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	1	$ 232.176,02	$ 55.000,00
131	MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN POR TERMO FUSIÓN DE TUBERÍA EN POLIPROPILENO MONO CAPA DE DIÁMETRO 1", INCLUYENDO TODOS ACCESORIOS QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	1	$ 217.331,04	$ 55.000,00
132	MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN POR TERMO FUSIÓN DE TUBERÍA EN POLIPROPILENO MONO CAPA DE DIÁMETRO 1 1/4", INCLUYENDO TODOS ACCESORIOS QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	1	$ 238.268,34	$ 55.000,00
133	MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN POR TERMO FUSIÓN DE TUBERÍA EN POLIPROPILENO MONO CAPA DE DIÁMETRO 1 1/2", INCLUYENDO TODOS ACCESORIOS QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	1	$ 249.635,07	$ 55.000,00
134	MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN POR TERMO FUSIÓN DE TUBERÍA EN POLIPROPILENO MONO CAPA DE DIÁMETRO 2", INCLUYENDO TODOS ACCESORIOS QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	1	$ 263.916,76	$ 55.000,00
135	MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN POR TERMO FUSIÓN DE TUBERÍA EN POLIPROPILENO MONO CAPA DE DIÁMETRO 2 1/2", INCLUYENDO TODOS ACCESORIOS QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	1	$ 282.654,84	$ 55.000,00
136	MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN POR TERMO FUSIÓN DE TUBERÍA EN POLIPROPILENO MONO CAPA DE DIÁMETRO 3", INCLUYENDO TODOS ACCESORIOS QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	1	$ 302.214,31	$ 55.000,00
137	MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN POR TERMO FUSIÓN DE TUBERÍA EN POLIPROPILENO MONO CAPA DE DIÁMETRO 4", INCLUYENDO TODOS ACCESORIOS QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	1	$ 323.523,03	$ 55.000,00
138	MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN POR TERMO FUSIÓN DE TUBERÍA EN POLIPROPILENO MONO CAPA DE DIÁMETRO 5", INCLUYENDO TODOS ACCESORIOS QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	1	$ 656.671,89	$ 300.000,00
139	MANTENIMIENTO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT BRIDA CON VÁLVULA MARIPOSA, DIÁMETRO 2"	1	$ 211.937,65	$ 55.000,00
140	MANTENIMIENTO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT BRIDA CON VÁLVULA MARIPOSA, DIÁMETRO 3"	1	$ 277.675,69	$ 55.000,00
141	MANTENIMIENTO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT BRIDA CON VÁLVULA MARIPOSA, DIÁMETRO 4"	1	$ 369.721,78	$ 55.000,00
142	MANTENIMIENTO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT BRIDA CON VÁLVULA MARIPOSA, DIÁMETRO 5"	1	$ 461.594,16	$ 55.000,00
143	MANTENIMIENTO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLAUTA PREFABRICADA EN POLIPROPILENO CON INSTALACIÓN POR SISTEMA DE TERMO FUSIÓN DE DÍMETRO 2", PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE DOS (02) ELECTROBOMBAS DE CUALQUIER PARTENCIA, INCLUYE ACCESORIOS, COMPONENTES HIDRÁULICOS, REDUCCIONES Y DEMÁS QUE LA CONFORMAN PARA SU INCORPORACIÓN CON LOS DEMÁS COMPONENTES DEL SISTEMA	1	$ 821.627,39	$ 290.000,00
144	MANTENIMIENTO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLAUTA PREFABRICADA EN POLIPROPILENO CON INSTALACIÓN POR SISTEMA DE TERMO FUSIÓN DE DÍMETRO 3", PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE DOS (02) ELECTROBOMBAS DE CUALQUIER POTENCIA, INCLUYE ACCESORIOS, COMPONENTES HIDRÁULICOS, REDUCCIONES Y DEMÁS QUE LA CONFORMAN PARA SU INCORPORACIÓN CON LOS DEMÁS COMPONENTES DEL SISTEMA	1	$ 1.064.584,21	$ 270.000,00
145	MANTENIMIENTO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLAUTA PREFABRICADA EN POLIPROPILENO CON INSTALACIÓN POR SISTEMA DE TERMO FUSIÓN DE DIÁMETRO 4", PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE DOS (02) ELECTROBOMBAS DE CUALQUIER POTENCIA, INCLUYE ACCESORIOS, COMPONENTES HIDRÁULICOS, REDUCCIONES Y DEMÁS QUE LA CONFORMAN PARA SU INCORPORACIÓN CON LOS DEMÁS COMPONENTES DEL SISTEMA	1	$ 1.326.747,83	$ 270.000,00
146	MANTENIMIENTO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLAUTA PREFABRICADA EN POLIPROPILENO CON INSTALACIÓN POR SISTEMA DE TERMO FUSIÓN DE DIÁMETRO 2", PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE TRES (03) ELECTROBOMBAS DE CUALQUIER POTENCIA, INCLUYE ACCESORIOS, COMPONENTES HIDRÁULICOS, REDUCCIONES Y DEMÁS QUE LA CONFORMAN PARA SU INCORPORACIÓN CON LOS DEMÁS COMPONENTES DEL SISTEMA	1	$ 1.248.307,11	$ 270.000,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR UNITARIO INCLUIDOS IMPUESTOS	SOLUCIONES SAMAVI SAS
147	MANTENIMIENTO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLAUTA PREFABRICADA EN POLIPROPILENO CON INSTALACIÓN POR SISTEMA DE TERMO FUSIÓN DE DIÁMETRO 3", PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE TRES (02) ELECTROBOMBAS DE CUALQUIER POTENCIA, INCLUYE ACCESORIOS, COMPONENTES HIDRÁULICOS, REDUCCIONES Y DEMÁS QUE LA CONFORMAN PARA SU INCORPORACIÓN CON LOS DEMÁS COMPONENTES DEL SISTEMA	1	$ 1.296.591,33	$ 270.000,00
148	MANTENIMIENTO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLAUTA PREFABRICADA EN POLIPROPILENO CON INSTALACIÓN POR SISTEMA DE TERMO FUSIÓN DE DIÁMETRO 4", PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE TRES (03) ELECTROBOMBAS DE CUALQUIER POTENCIA, INCLUYE ACCESORIOS, COMPONENTES HIDRÁULICOS, REDUCCIONES Y DEMÁS QUE LA CONFORMAN PARA SU INCORPORACIÓN CON LOS DEMÁS COMPONENTES DEL SISTEMA	1	$ 1.737.993,54	$ 270.000,00
149	MANTENIMIENTO PREVENTIVO INTEGRAL DE BOMBAS MULITIETAPA CENTRIFUGAS DE DIFERENTE POTENCIA.	1	$ 777.545,58	$ 150.000,00
150	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BOMBAS MULITIETAPA CENTRIFUGAS EN ACERO INOXIDABLE CON MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO DE 1,5 HP INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	1	$ 816.499,76	$ 200.000,00
151	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BOMBAS MULITIETAPA CENTRIFUGAS EN ACERO INOXIDABLE CON MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO DE 2,0 HP INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	1	$ 1.013.487,57	$ 500.000,00
152	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BOMBAS MULITIETAPA CENTRIFUGAS EN ACERO INOXIDABLE CON MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO DE 3,0 HP INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	1	$ 1.211.081,06	$ 500.000,00
153	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BOMBAS MULITIETAPA CENTRIFUGAS EN ACERO INOXIDABLE CON MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO DE 5,0 HP INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	1	$ 1.423.268,54	$ 500.000,00
154	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BOMBAS MULITIETAPA CENTRIFUGAS EN ACERO INOXIDABLE CON MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO DE 7,0 HP INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	1	$ 1.697.661,40	$ 500.000,00
155	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BOMBAS MULITIETAPA CENTRIFUGAS EN ACERO INOXIDABLE CON MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO DE 10,0 HP INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	1	$ 2.034.302,08	$ 500.000,00
156	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BOMBAS MULITIETAPA CENTRIFUGAS EN ACERO INOXIDABLE CON MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO DE 12,0 HP INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	1	$ 1.102.527,88	$ 500.000,00
157	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BOMBAS MULITIETAPA CENTRIFUGAS EN ACERO INOXIDABLE CON MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO DE 15,0 HP INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	1	$ 1.193.670,89	$ 500.000,00
158	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BOMBAS MULITIETAPA CENTRIFUGAS EN ACERO INOXIDABLE CON MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO DE 20,0 HP INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	1	$ 2.451.195,52	$ 500.000,00
159	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BOMBAS SUMERGIBLES DE 1.0 HP CON DIÁMETRO DE DESCARGA DE 1 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	1	$ 925.068,52	$ 500.000,00
160	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BOMBAS SUMERGIBLES DE 2.0 HP CON DIÁMETRO DE DESCARGA DE 1 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	1	$ 1.168.519,54	$ 500.000,00
161	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BOMBAS SUMERGIBLES DE 3.0 HP CON DIÁMETRO DE DESCARGA DE 1 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	1	$ 1.413.832,98	$ 500.000,00
162	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BOMBAS SUMERGIBLES DE 5.0 HP CON DIÁMETRO DE DESCARGA DE 1 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	1	$ 1.819.450,73	$ 500.000,00
163	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BOMBAS SUMERGIBLES DE 7.0 HP CON DIÁMETRO DE DESCARGA DE 1 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	1	$ 1.095.381,60	$ 260.000,00
164	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BOMBAS SUMERGIBLES DE 10.0 HP CON DIÁMETRO DE DESCARGA DE 1 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	1	$ 1.193.767,37	$ 230.000,00
165	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE ALIVIO 1" 100 PSI	1	$ 408.930,40	$ 90.000,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR UNITARIO INCLUIDOS IMPUESTOS	SOLUCIONES SAMAVI SAS
166	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE ALIVIO 1" 120 PSI	1	$ 387.706,49	$ 90.000,00
167	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE ALIVIO 1" 140 PSI	1	$ 398.929,28	$ 90.000,00
168	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE ALIVIO 1" 160 PSI	1	$ 434.898,05	$ 90.000,00
169	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE ALIVIO 1" 220 PSI	1	$ 457.412,21	$ 90.000,00
170	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALVULA DE PASO 2" VASTAGO	1	$ 483.390,69	$ 90.000,00
171	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALVULA DE PASO 3" VASTAGO	1	$ 549.810,38	$ 90.000,00
172	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALVULA DE PASO 4" VASTAGO	1	$ 734.614,73	$ 90.000,00
173	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALVULA DE PASO 6" VASTAGO	1	$ 798.649,61	$ 90.000,00
174	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA SUCCION 1-1/4 X 3 MTS	1	$ 158.958,29	$ 90.000,00
175	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA SUCCION 1-1/4 X 6 MTS	1	$ 155.365,34	$ 90.000,00
176	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA SUCCION 1-1/2 X 3 MTS	1	$ 167.082,33	$ 90.000,00
177	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA SUCCION 1-1/2" X 6 MTS	1	$ 196.396,22	$ 90.000,00
178	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA SUCCION 2 X 3 MTS	1	$ 147.842,15	$ 90.000,00
179	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA SUCCION 2 X 6 MTS	1	$ 183.726,91	$ 90.000,00
180	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA SUCCION 3 X 3 MTS	1	$ 188.074,92	$ 90.000,00
181	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA SUCCION 3 X 6 MTS	1	$ 232.808,18	$ 90.000,00
182	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA SUCCION 4 X 6 MTS	1	$ 250.263,61	$ 190.000,00
183	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA SUCCION 6 X 6 MTS	1	$ 309.539,95	$ 190.000,00

VERIFICACIÓN OFERTA ECONÓMICA SECOP II:



FORMULARIO NÚMERO 2 DATOS BENEFICIARIO FINAL SIIF - CERTIFICACIÓN BANCARIA

REQUISITOS ECONOMICOS	SOLUCIONES SAMAVI SAS, identificada con NIT: 901.881.997-5
FORMULARIO NÚMERO 2 DATOS BENEFICIARIO FINAL SIIF - CERTIFICACIÓN BANCARIA	No Cumple No Anexa formulano No Anexa certificación bancaria

CONCLUSIÓN: Verificados los documentos y requisitos de orden económico de la oferta presentada por el proponente SOLUCIONES SAMAVI SAS, identificada con NIT: 901.881.997-5, se establece que esta **NO CUMPLE** con la totalidad de requisitos y documentos económicos establecidos en la invitación pública, ya que no aporta Formulario Nro. 2 correctamente diligenciado, ni certificación bancaria.

De conformidad con lo establecido en parágrafo 1 del artículo 5 de la Ley 1150 de 2007, en concordancia con lo establecido en el numeral 5° del artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1860 de

2021 "*por el cual se modifica la Subsección 5 de la Sección 1 del Capítulo 2 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015*", se otorgará un plazo preclusivo de un (1) día hábil para la presentación de observaciones y/o subsanaciones al presente informe consolidado de evaluaciones.

Atentamente,

Subintendente **HEDER FABIÁN HERNÁNDEZ GUZMÁN**
Funcionario Evaluador Económico

Elaborado por: SI. Heder Fabián Hernández Guzmán
Revisado por: SI. Heder Fabián Hernández Guzmán
ARCHIVO: DOCUMENTOS/ 2026/EVALUACIONES
Fecha de elaboración: 30/04/2026

Avenida la Esmeralda No. 22-68
Teléfono: 5521110 Ext. 10015
mebog.arsep-jefat@policia.gov.co
www.policia.gov.co

INFORMACIÓN PÚBLICA

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
POLICIA METROPOLITANA DE BOGOTA
GRUPO LOGISTICO

GS- 2026 - = 192892 - /AREAD – GRULO – 20.1

Bogotá D.C., 03 de abril de 2026

Señor capitán
ERWIN MUÑOZ PEDRAZA
Jefe Grupo Contratos MEBOG
Carrera 56 Nro. 22-96 Salitre
Bogotá D.C.

Asunto: informe de evaluación técnica proceso No. PN MEBOG MIC 018 2026

En atención a la comunicación oficial GS-2026-170050-MEBOG, y *Resolución 0263 del 21/03/2026, "Por la cual se designan los integrantes del comité evaluador de carácter (juridico, técnico y económico y financiero), dentro de los procesos de selección a través de Minima Cuantia Nro. PN MEBOG MIC 010 2026, Nro. PN MEBOG MIC 011 2026, Nro. PN MEBOG MIC 017 2026, Nro. PN MEBOG MIC 018 2026, Nro. PN MEBOG MIC 019 2026, Nro. PN MEBOG MIC 020 2026 y Nro. PN MEBOG MIC 021 2026". Y con respecto a los procesos Nro. PN MEBOG MIC 017 2026, Nro. PN MEBOG MIC 018 2026, Nro. PN MEBOG MIC 019 2026".*

Por lo anterior, me permito informar a mi capitán, los resultados de la evaluación técnica a la empresa que se relacionan más adelante, una vez verificada la información suministrada para la evaluación dentro del proceso **PN MEBOG MIC 018 2026,** cuyo objeto es la ***"PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANO DE OBRA INCLUIDA A TODO COSTO PARA LAS ELECTROBOMBAS, MOTOBOMBAS, HIDROACUMULADORES, TABLEROS DE CONTROL Y DEMÁS COMPONENTES QUE HACEN PARTE DE LOS SISTEMAS DE PRESIÓN Y BOMBEO INSTALADAS EN LA POLICÍA METROPOLITANA DE BOGOTÁ Y SUS UNIDADES ADSCRITAS"***, de acuerdo con las condiciones técnicas mínimas y adicionales establecidas, cumpliendo con todos los requisitos exigidos para el mismo.

Oferente
SOLUCIONES SAMAVI S.A.S.

CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS

ÍTEM	OBJETO	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ELECTROBOMBAS				
1	RODAMIENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO RODAMIENTOS PAR - DESMONTE, LIMPIEZA, ENGRASE Y MONTAJE		X
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		X
3	CAMISA DE BRONCE	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAMISA EN BRONCE DEL EJE		X
4	RECTIFICACION EJE	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y RECTIFICACIÓN DEL EJE EN LOS CASOS QUE LO REQUIERAN		X
5	ENGRASE	LIMPIEZA Y ENGRASE GENERAL DE MOTOR		X
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.		X
7	PI NTURA GENERAL	MANTENIMIENTO DE PINTURA GENERAL DEL CONJUNTO (COLOR A ESCOGER)		X

ÍTEM	OBJETO	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE
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		X
9	REGULADORES ELECTRICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO REGULADORES DE NIVEL ELÉCTRICO INCLUYE REVISIONES INTERNAS DEL EQUIPO, PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA, MEDICIONES DE VOLTAJE		X
10	INTERRUPTOR TERMO MAGNETICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO INCLUYE REVISIÓN Y LIMPIEZA GENERAL		X
11	MANTENIMIENTO MOTOR HP1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL CONTACTOR PARA MOTOR DE 1 HP, 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		X
12	MANTENIMIENTO MOTOR HP2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL CONTACTOR PARA MOTOR DE 2 HP 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		X
13	MANTENIMIENTO MOTOR HP3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL CONTACTOR PARA MOTOR DE 3 HP, 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		X
14	MANTENIMIENTO MOTOR HP4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL CONTACTOR PARA MOTOR DE 4 HP, 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		X
15	MANTENIMIENTO MOTOR HP5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL CONTACTOR PARA MOTOR DE 5 HP, 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		X
16	MANTENIMIENTO MOTOR HP6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL CONTACTOR PARA MOTOR DE 6 HP, 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		X
17	MANTENIMIENTO MOTOR HP7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL CONTACTOR PARA MOTOR DE 7 HP, 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		X
18	MANTENIMIENTO MOTOR HP8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL CONTACTOR PARA MOTOR DE 8 HP, 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		X
19	MANTENIMIENTO MOTOR HP9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL CONTACTOR PARA MOTOR DE 9 HP, 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		X
20	MANTENIMIENTO MOTOR HP10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL CONTACTOR PARA MOTOR DE 10 HP, 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		X
21	MANTENIMIENTO MOTOR HP12	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL CONTACTOR PARA MOTOR DE 12 HP, 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		X
22	MANTENIMIENTO MOTOR HP15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL CONTACTOR PARA MOTOR DE 15 HP, 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		X
23	MANTENIMIENTO MOTOR HP20	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL CONTACTOR PARA MOTOR DE 20 HP, 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		X
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TABLEROS DE CONTROL Y ELEMENTOS QUE LO CONFORMAN				

ÍTEM	OBJETO	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE
24	CONTACTOR 1 HP	MANTENIMIENTO PREVENTIVO TÉRMICO PARA CONTACTOR DE MOTOR DE 1 HP INCLUYE LIMPIEZA DEL ELEMENTO AJUSTE TORNILLERÍA DE LOS BORNES		X
25	CONTACTOR 2 HP	MANTENIMIENTO PREVENTIVO TÉRMICO PARA CONTACTOR PARA MOTOR DE 2 HP INCLUYE LIMPIEZA DEL ELEMENTO AJUSTE TORNILLERÍA DE LOS BORNES		X
26	CONTACTOR 3HP	MANTENIMIENTO PREVENTIVO TÉRMICO PARA CONTACTOR PARA MOTOR DE 3 HP INCLUYE LIMPIEZA DEL ELEMENTO AJUSTE TORNILLERÍA DE LOS BORNES		X
27	CONTACTOR 4 HP	MANTENIMIENTO PREVENTIVO TÉRMICO PARA CONTACTOR PARA MOTOR DE 4 HP INCLUYE LIMPIEZA DEL ELEMENTO AJUSTE TORNILLERÍA DE LOS BORNES		X
28	CONTACTOR 5 HP	MANTENIMIENTO PREVENTIVO TÉRMICO PARA CONTACTOR PARA MOTOR DE 5 HP INCLUYE LIMPIEZA DEL ELEMENTO AJUSTE TORNILLERÍA DE LOS BORNES		X
29	CONTACTOR 6 HP	MANTENIMIENTO PREVENTIVO TÉRMICO PARA CONTACTOR PARA MOTOR DE 6 HP INCLUYE LIMPIEZA DEL ELEMENTO AJUSTE TORNILLERÍA DE LOS BORNES		X
30	CONTACTOR 7 HP	MANTENIMIENTO PREVENTIVO TÉRMICO PARA CONTACTOR PARA MOTOR DE 7 HP INCLUYE LIMPIEZA DEL ELEMENTO AJUSTE TORNILLERÍA DE LOS BORNES		X
31	CONTACTOR 8 HP	MANTENIMIENTO PREVENTIVO TÉRMICO PARA CONTACTOR PARA MOTOR DE 8 HP INCLUYE LIMPIEZA DEL ELEMENTO AJUSTE TORNILLERÍA DE LOS BORNES		X
32	CONTACTOR 9 HP	MANTENIMIENTO PREVENTIVO TÉRMICO PARA CONTACTOR PARA MOTOR DE 9 HP INCLUYE LIMPIEZA DEL ELEMENTO AJUSTE TORNILLERÍA DE LOS BORNES		X
33	CONTACTOR 10 HP	MANTENIMIENTO PREVENTIVO TÉRMICO PARA CONTACTOR PARA MOTOR DE 10 HP INCLUYE LIMPIEZA DEL ELEMENTO AJUSTE TORNILLERÍA DE LOS BORNES		X
34	MEDIDOR DE PRESION	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MANÓMETRO O MEDIDOR DE PRESIÓN INCLUYE LIMPIEZA, VERIFICACIÓN DE CALIBRACIÓN Y AJUSTES GENERALES		X
35	LIMPIEZA TABLERO Y COMPONENTES	MANTENIMIENTO DE BORNAS TERMINALES, CONTACTORES, LLAVES, Y DEMAS ACCESORIOS QUE SE REQUIERAN		X
36	IMPULSOR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO IMPULSOR INCLUYE LIMPIEZA Y VERIFICACIÓN DE LA PIEZA		X
37	SECUENCIADOR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SECUENCIADOR INCLUYE LIMPIEZA DEL ELEMENTO Y AJUSTE CONEXIONES		X
38	ARRANCADOR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ARRANCADOR DE MOTOR INCLUYE LIMPIEZA DEL ELEMENTO AJUSTE A LA CONEXIÓN		X
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HIDROACUMULADORES				
39	HIDROACUMULADOR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TANQUE HIDROACUMULADOR DE 400 A 500 LTS CON DIAFRAGMA, ACCESORIOS E INSTALACIÓN		X
40	RODAMIENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO RODAMIENTOS PAR - DESMONTE, LIMPIEZA, ENGRASE Y MONTAJE		X
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ELECTROBOMBAS				
41	RODAMIENTOS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RODAMIENTOS PAR INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
42	SELLO MECANICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SELLO MECÁNICO INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN.		X
43	CAMISA EN BRONCE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMISA EN BRONCE DEL EJE INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
44	BOBINADO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO BOBINADO GENERAL DE MOTOR DE 1 HP INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN.		X
45	BOBINADO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO BOBINADO GENERAL DE MOTOR DE 2 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN.		X
46	BOBINADO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO BOBINADO GENERAL DE MOTOR DE 3 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
47	BOBINADO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO BOBINADO GENERAL DE MOTOR DE 4 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN.		X
48	BOBINADO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO BOBINADO GENERAL DE MOTOR DE 5 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN.		X
49	BOBINADO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO BOBINADO GENERAL DE MOTOR DE 6 HP (SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN)		X
50	BOBINADO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO BOBINADO GENERAL DE MOTOR DE 7 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
51	BOBINADO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO BOBINADO GENERAL DE MOTOR DE 8 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN.		X
52	BOBINADO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO BOBINADO GENERAL DE MOTOR DE 9 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN.		X
53	BOBINADO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO BOBINADO GENERAL DE MOTOR DE 10 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN.		X
54	BOBINADO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO BOBINADO GENERAL DE MOTOR DE 12 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN.		X
55	BOBINADO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO BOBINADO GENERAL DE MOTOR DE 15 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN.		X
56	BOBINADO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO BOBINADO GENERAL DE MOTOR DE 20 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN.		X
57	IMPULSOR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPULSOR, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN.		X
58	ASPAS VENTILACION	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ASPAS DE VENTILACIÓN DEL MOTOR, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
59	EJE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL EJE, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN.		X

ÍTEM	OBJETO	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ELEMENTOS DE LOS TABLEROS DE CONTROL				
60	BORNEA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO BORNERA DE CONEXIÓN, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
61	REGULADORES ELECTRICOS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO REGULADORES DE NIVEL ELÉCTRICO, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN.		X
62	INTERRUPTOR TERMO MAGNETICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO INTERRUPTOR TERMO MAGNETICO, INCLUYE SUMINISTRO CAMBIO E INSTALACIÓN		X
63	CONTACTOR MOTOR HP1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONTACTOR PARA MOTOR DE 1 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
64	CONTACTOR MOTOR HP2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONTACTOR PARA MOTOR DE 2 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
65	CONTACTOR MOTOR HP3	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONTACTOR PARA MOTOR DE 3 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
66	CONTACTOR MOTOR HP4	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONTACTOR PARA MOTOR DE 4 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
67	CONTACTOR MOTOR HP5	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONTACTOR PARA MOTOR DE 5 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
68	CONTACTOR MOTOR HP6	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONTACTOR PARA MOTOR DE 6 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
69	CONTACTOR MOTOR HP7	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONTACTOR PARA MOTOR DE 7 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
70	CONTACTOR MOTOR HP8	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONTACTOR PARA MOTOR DE 8 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
71	CONTACTOR MOTOR HP9	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONTACTOR PARA MOTOR DE 9 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
72	CONTACTOR MOTOR HP 10	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONTACTOR PARA MOTOR DE 10 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
73	CONTACTOR MOTOR HP 12	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONTACTOR PARA MOTOR DE 12 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
74	CONTACTOR MOTOR HP 15	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONTACTOR PARA MOTOR DE 15 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
75	CONTACTOR MOTOR HP 20	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONTACTOR PARA MOTOR DE 20 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
76	CONTACTOR 1HP	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TÉRMICO PARA CONTACTOR DE MOTOR DE 1 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
77	CONTACTOR 2HP	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TÉRMICO PARA CONTACTOR PARA MOTOR DE 2 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
78	CONTACTOR 3HP	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TÉRMICO PARA CONTACTOR PARA MOTOR DE 3 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
79	CONTACTOR 4HP	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TÉRMICO PARA CONTACTOR PARA MOTOR DE 4 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
80	CONTACTOR 5HP	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TÉRMICO PARA CONTACTOR PARA MOTOR DE 5 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
81	CONTACTOR 6HP	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TÉRMICO PARA CONTACTOR PARA MOTOR DE 6 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
82	CONTACTOR 7HP	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TÉRMICO PARA CONTACTOR PARA MOTOR DE 7 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
83	CONTACTOR 8HP	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TÉRMICO PARA CONTACTOR PARA MOTOR DE 8 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
84	CONTACTOR 9HP	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TÉRMICO PARA CONTACTOR PARA MOTOR DE 9 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
85	CONTACTOR 10HP	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TÉRMICO PARA CONTACTOR PARA MOTOR DE 10 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
86	CONTACTOR 12HP	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TÉRMICO PARA CONTACTOR PARA MOTOR DE 12 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
87	CONTACTOR 15HP	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TÉRMICO PARA CONTACTOR PARA MOTOR DE 15 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
88	CONTACTOR 20HP	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TÉRMICO PARA CONTACTOR PARA MOTOR DE 20 HP, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
89	RELE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO RELÉ, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
90	SELECTOR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SELECTORES, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
91	PACHAS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PACHAS BIFÁSICAS Y TRIFÁSICAS, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
92	SECUENCIADOR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SECUENCIADOR, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
93	ARRANCADOR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ARRANCADOR DE MOTOR, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
94	CONVERTIDOR DE FRECUENCIA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONVERTIDOR DE FRECUENCIA CFW 500, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
95	VARIADOR DE FRECUENCIA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VARIADOR DE FRECUENCIA CFW- 08, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
96	MEDIDOR DE PRESION	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MANÓMETRO O MEDIDOR DE PRESIÓN, SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X

ÍTEM	OBJETO	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE
97	REDES ELECTRICAS	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLEADO ELÉCTRICO EN MAL ESTADO, CANALIZACIÓN EN TUBERÍA EMT		X
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ELEMENTOS DE LOS SISTEMAS DE BOMBEO Y PRESIÓN				
98	PRESOSTATO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PRESOSTATO DE 20 A 40PSI, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
99	PRESOSTATO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PRESOSTATO DE 30 A 50PSI, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
100	PRESOSTATO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PRESOSTATO DE 20 A 40PSI, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
101	PRESOSTATO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PRESOSTATO DE 20 A 100PSI, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
102	PRESOSTATO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PRESOSTATO DE 80 A 170PSI, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
103	PRESOSTATO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PRESOSTATO DE 170 A 250PSI, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
104	CHEQUE 1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHEQUE DE 1" EN BRONCE, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
105	CHEQUE 1 1/2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHEQUE DE 1 ½" EN BRONCE, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
106	CHEQUE 2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CHEQUE DE 2" EN BRONCE, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
107	CHEQUE 3	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CHEQUE DE 3" EN BRONCE, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
108	CHEQUE 4	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CHEQUE DE 4" EN BRONCE, INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
109	VALVULA DE PIE 1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VÁLVULA DE PIE EN BRONCE DE 1", INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
110	VALVULA DE PIE 1 1/2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VÁLVULA DE PIE EN BRONCE DE 1 ½", INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
111	VALVULA DE PIE 2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VÁLVULA DE PIE EN BRONCE DE 2", INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
112	VALVULA DE PIE 3	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VÁLVULA DE PIE EN BRONCE DE 3", INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
113	VALVULA DE PIE 4	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VÁLVULA DE PIE EN BRONCE DE 4", INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
114	REGISTRO 1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO REGISTRO DE CORTINA EN BRONCE DE 1", INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
115	REGISTRO 1 1/22	MANTENIMIENTO CORRECTIVO REGISTRO DE CORTINA EN BRONCE DE 1 ½", INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
116	REGISTRO 2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO REGISTRO DE CORTINA EN BRONCE DE 2", INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
117	REGISTRO 3	MANTENIMIENTO CORRECTIVO REGISTRO DE CORTINA EN BRONCE DE 3", INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
118	REGISTRO 4	MANTENIMIENTO CORRECTIVO REGISTRO DE CORTINA EN BRONCE DE 4", INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN		X
119	TANQUE HIDROACUMULADOR 500 LITROS	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE HIDROACUMULADOR DE 500 LITROS EN LOS CASOS QUE LO REQUIERA DE CUERDO A DIAGNOSTICO TÉCNICO, INCLUYE ACCESORIOS. Y ELEMENTOS PARA SU OPTIMA CONEXIÓN Y FUNCIONAMIENTO		X
120	TANQUE HIDROACUMULADOR 400 LITROS	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE HIDROACUMULADOR DE 400 LITROS EN LOS CASOS QUE LO REQUIERA DE ACUERDO A DIAGNOSTICO TÉCNICO, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU OPTIMA CONEXIÓN Y FUNCIONAMIENTO		X
121	TANQUE HIDROACUMULADOR 300 LITROS	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE HIDROACUMULADOR DE 300 LITROS EN LOS CASOS QUE LO REQUIERA DE ACUERDO A DIAGNOSTICO TÉCNICO, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU OPTIMA CONEXIÓN Y FUNCIONAMIENTO		X
122	TANQUE HIDROACUMULADOR 200 LITROS	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE HIDROACUMULADOR DE 200 LITROS EN LOS CASOS QUE LO REQUIERA DE CUARDO A DIAGNOSTICO TÉCNICO, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU OPTIMA CONEXIÓN Y FUNCIONAMIENTO		X
123	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		X
124	FLOTADOR	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLOTADOR ELÉCTRICO		X
125	TUBERIA ACERO 1	REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA ACERO GALVANIZADA 1"		X
126	TUBERIA ACERO 1/2	REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA ACERO GALVANIZADA 1/2"		X
127	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		X
128	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		X

ÍTEM	OBJETO	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE
129	TUBERIA TERMO FUSION 1/4	REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA A PRESIÓN DE DIÁMETRO DE 3", INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS EN PVC P DE DIÁMETRO DE 3", INCLUYENDO TODOS ACCESORIOS REDUCIDOS QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.		X
130	TUBERIA TERMO FUSION 1/2	REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA A PRESIÓN DE DIÁMETRO DE 4", INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS EN PVC P DE DIÁMETRO DE 4", INCLUYENDO TODOS ACCESORIOS REDUCIDOS QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.		X
131	TUBERIA TERMO FUSION 2	MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN POR TERMO FUSIÓN DE TUBERÍA EN POLIPROPILENO MONO CAPA DE DIÁMETRO 1", INCLUYENDO TODOS ACCESORIOS QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.		X
132	TUBERIA TERMO FUSION 2 1/2	MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN POR TERMO FUSIÓN DE TUBERÍA EN POLIPROPILENO MONO CAPA DE DIÁMETRO 1 1/4", INCLUYENDO TODOS ACCESORIOS QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.		X
133	TUBERIA TERMO FUSION 3	MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN POR TERMO FUSIÓN DE TUBERÍA EN POLIPROPILENO MONO CAPA DE DIÁMETRO 1 1/2", INCLUYENDO TODOS ACCESORIOS QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.		X
134	TUBERIA TERMO FUSION 4	MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN POR TERMO FUSIÓN DE TUBERÍA EN POLIPROPILENO MONO CAPA DE DIÁMETRO 2", INCLUYENDO TODOS ACCESORIOS QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.		X
135	TUBERIA TERMO FUSION	MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN POR TERMO FUSIÓN DE TUBERÍA EN POLIPROPILENO MONO CAPA DE DIÁMETRO 2 1/2", INCLUYENDO TODOS ACCESORIOS QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.		X
136	TUBERIA TERMO FUSION	MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN POR TERMO FUSIÓN DE TUBERÍA EN POLIPROPILENO MONO CAPA DE DIÁMETRO 3", INCLUYENDO TODOS ACCESORIOS QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.		X
137	TUBERIA TERMO FUSION	MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN POR TERMO FUSIÓN DE TUBERÍA EN POLIPROPILENO MONO CAPA DE DIÁMETRO 4", INCLUYENDO TODOS ACCESORIOS QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.		X
138	TUBERA TERMO FUSION	MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN POR TERMO FUSIÓN DE TUBERÍA EN POLIPROPILENO MONO CAPA DE DIÁMETRO 5", INCLUYENDO TODOS ACCESORIOS QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.		X
139	KIT VALVULA MARIPOSA 2	MANTENIMIENTO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT BRIDA CON VÁLVULA MARIPOSA, DIÁMETRO 2"		X
140	KIT VALVULA MARIPOSA 3	MANTENIMIENTO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT BRIDA CON VÁLVULA MARIPOSA, DIÁMETRO 3"		X
141	KIT VALVULA MARIPOSA 4	MANTENIMIENTO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT BRIDA CON VÁLVULA MARIPOSA, DIÁMETRO 4"		X
142	KIT VALVULA MARIPOSA 5	MANTENIMIENTO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT BRIDA CON VÁLVULA MARIPOSA, DIÁMETRO 5"		X
143	FLAUTA	MANTENIMIENTO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLAUTA PREFABRICADA EN POLIPROPILENO CON INSTALACIÓN POR SISTEMA DE TERMO FUSIÓN DE DÍMETRO 2", PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE DOS (02) ELECTROBOMBAS DE CUALQUIER PARTENCIA, INCLUYE ACCESORIOS, COMPONENTES HIDRÁULICOS, REDUCCIONES Y DEMÁS QUE LA CONFORMAN PARA SU INCORPORACIÓN CON LOS DEMÁS COMPONENTES DEL SISTEMA		X
144	FLAUTA	MANTENIMIENTO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLAUTA PREFABRICADA EN POLIPROPILENO CON INSTALACIÓN POR SISTEMA DE TERMO FUSIÓN DE DÍMETRO 3", PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE DOS (02) ELECTROBOMBAS DE CUALQUIER POTENCIA, INCLUYE ACCESORIOS, COMPONENTES HIDRÁULICOS, REDUCCIONES Y DEMÁS QUE LA CONFORMAN PARA SU INCORPORACIÓN CON LOS DEMÁS COMPONENTES DEL SISTEMA		X
145	FLAUTA	MANTENIMIENTO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLAUTA PREFABRICADA EN POLIPROPILENO CON INSTALACIÓN POR SISTEMA DE TERMO FUSIÓN DE DIÁMETRO 4", PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE DOS (02) ELECTROBOMBAS DE CUALQUIER POTENCIA, INCLUYE ACCESORIOS, COMPONENTES HIDRÁULICOS, REDUCCIONES Y DEMÁS QUE LA CONFORMAN PARA SU INCORPORACIÓN CON LOS DEMÁS COMPONENTES DEL SISTEMA		X
146	FLAUTA	MANTENIMIENTO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLAUTA PREFABRICADA EN POLIPROPILENO CON INSTALACIÓN POR SISTEMA DE TERMO FUSIÓN DE DIÁMETRO 2", PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE TRES (03) ELECTROBOMBAS DE CUALQUIER POTENCIA, INCLUYE ACCESORIOS, COMPONENTES HIDRÁULICOS, REDUCCIONES Y DEMÁS QUE LA CONFORMAN PARA SU INCORPORACIÓN CON LOS DEMÁS COMPONENTES DEL SISTEMA		X
147	FLAUTA	MANTENIMIENTO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLAUTA PREFABRICADA EN POLIPROPILENO CON INSTALACIÓN POR SISTEMA DE TERMO FUSIÓN DE DIÁMETRO 3", PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE TRES (02) ELECTROBOMBAS DE CUALQUIER POTENCIA, INCLUYE ACCESORIOS, COMPONENTES HIDRÁULICOS, REDUCCIONES Y DEMÁS QUE LA CONFORMAN PARA SU INCORPORACIÓN CON LOS DEMÁS COMPONENTES DEL SISTEMA		X
148	FLAUTA	MANTENIMIENTO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLAUTA PREFABRICADA EN POLIPROPILENO CON INSTALACIÓN POR SISTEMA DE TERMO FUSIÓN DE DIÁMETRO 4", PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE TRES (03) ELECTROBOMBAS DE CUALQUIER POTENCIA, INCLUYE ACCESORIOS, COMPONENTES HIDRÁULICOS, REDUCCIONES Y DEMÁS QUE LA CONFORMAN PARA SU INCORPORACIÓN CON LOS DEMÁS COMPONENTES DEL SISTEMA		X
149	BOMBAS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO INTEGRAL DE BOMBAS MULITIETAPA CENTRIFUGAS DE DIFERENTE POTENCIA		X

ÍTEM	OBJETO	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE
150	BOMBAS	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BOMBAS MULITIETAPA CENTRIFUGAS EN ACERO INOXIDABLE CON MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO DE 1,5 HP INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO		X
151	BOMBAS	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BOMBAS MULITIETAPA CENTRIFUGAS EN ACERO INOXIDABLE CON MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO DE 2,0 HP INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO		X
152	BOMBAS	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BOMBAS MULITIETAPA CENTRIFUGAS EN ACERO INOXIDABLE CON MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO DE 3,0 HP INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO		X
153	BOMBAS	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BOMBAS MULITIETAPA CENTRIFUGAS EN ACERO INOXIDABLE CON MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO DE 5,0 HP INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO		X
154	BOMBAS	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BOMBAS MULITIETAPA CENTRIFUGAS EN ACERO INOXIDABLE CON MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO DE 7,0 HP INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO		X
155	BOMBAS	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BOMBAS MULITIETAPA CENTRIFUGAS EN ACERO INOXIDABLE CON MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO DE 10,0 HP INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO		X
156	BOMBAS	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BOMBAS MULITIETAPA CENTRIFUGAS EN ACERO INOXIDABLE CON MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO DE 12,0 HP INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO		X
157	BOMBAS	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BOMBAS MULITIETAPA CENTRIFUGAS EN ACERO INOXIDABLE CON MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO DE 15,0 HP INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO		X
158	BOMBAS	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BOMBAS MULITIETAPA CENTRIFUGAS EN ACERO INOXIDABLE CON MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO DE 20,0 HP INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO		X
159	BOMBAS SUMERGIBLE	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BOMBAS SUMERGIBLES DE 1.0 HP CON DIÁMETRO DE DESCARGA DE 1 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO		X
160	BOMBAS SUMERGIBLE	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BOMBAS SUMERGIBLES DE 2.0 HP CON DIÁMETRO DE DESCARGA DE 1 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO		X
161	BOMBAS SUMERGIBLE	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BOMBAS SUMERGIBLES DE 3.0 HP CON DIÁMETRO DE DESCARGA DE 1 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO		X
162	BOMBAS SUMERGIBLE	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BOMBAS SUMERGIBLES DE 5.0 HP CON DIÁMETRO DE DESCARGA DE 1 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO		X
163	BOMBAS SUMERGIBLE	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BOMBAS SUMERGIBLES DE 7.0 HP CON DIÁMETRO DE DESCARGA DE 1 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO		X
164	BOMBAS SUMERGIBLE	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BOMBAS SUMERGIBLES DE 10.0 HP CON DIÁMETRO DE DESCARGA DE 1 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO		X
165	VALVULA DE ALIVIO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE ALIVIO 1" 100 PSI		X
166	VALVULA DE ALIVIO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE ALIVIO 1" 120 PSI		X
167	VALVULA DE ALIVIO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE ALIVIO 1" 140 PSI		X
168	VALVULA DE ALIVIO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE ALIVIO 1" 160 PSI		X
169	VALVULA DE ALIVIO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE ALIVIO 1" 220 PSI		X
170	AVULA DE PASO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE PASO 2" VASTAGO		X
171	AVULA DE PASO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE PASO 3" VASTAGO		X
172	AVULA DE PASO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE PASO 4" VASTAGO		X
173	AVULA DE PASO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE PASO 6" VASTAGO		X

ÍTEM	OBJETO	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE
174	MANGUERA SUCCION 1-1/4"X	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA SUCCION 1-1/4 X 3 MTS		X
175	MANGUERA SUCCION 1-1/4"X	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA SUCCION 1-1/4 X 6 MTS		X
176	MANGUERA SUCCION 1-1/2"X	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA SUCCION 1-1/2 X 3 MTS		X
177	MANGUERA SUCCION 1-1/2"X	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA SUCCION 1-1/2" X 6 MTS		X
178	MANGUERA SUCCION 2X	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA SUCCION 2 X 3 MTS		X
179	MANGUERA SUCCION 2X	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA SUCCION 2 X 6 MTS		X
180	MANGUERA SUCCION 3X	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA SUCCION 3 X 3 MTS		X
181	MANGUERA SUCCION 3X	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA SUCCION 3 X 6 MTS		X
182	MANGUERA SUCCION 4X	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA SUCCION 4 X 6 MTS		X
183	MANGUERA SUCCION 6X	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA SUCCION 6 X 6 MTS		X

CONDICIONES TÉCNICAS ADICIONALES

ITEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE
1	**GENERALIDADES DE LOS MANTENIMIENTOS:** **a.** Posterior a la solicitud del supervisor designado, el contratista deberá efectuar el diagnóstico del equipo a realizar mantenimiento, estableciendo los costos asociados (insumos, repuestos y mano de obra), debiendo esperar la autorización para el inicio de las actividades. **b.** El tiempo máximo para dar solución a los requerimientos realizados, es de 24 horas posteriores a la autorización de la intervención. **c.** Una vez se realicen los mantenimientos, el contratista deberá efectuar la entrega de los equipos al supervisor, en perfecto estado de funcionamiento, realizando las pruebas necesarias que demuestren su operabilidad. **d.** Entregar la hoja de vida de cada uno de los equipos, en la cual quede registrados los mantenimientos realizados, la fecha de inicio y finalización de la garantia post-venta **e.** El contratista deberá cumplir con los cronogramas de mantenimiento establecidos con la supervisión de la aceptación de oferta. **f.** Durante el mantenimiento, deberá permitir la visita por parte de la supervisión, para verificar el cumplimiento de los mantenimientos, la calidad de los repuestos y la idoneidad del personal encargado de ejecutar la aceptación de la oferta. **g.** El personal encargado de los mantenimientos, deberá encontrarse afiliado al Sistema de Seguridad Social Integral, (Cajas de Compensación Familiar, Sena e ICBF), por cuanto el incumplimiento de esta obligación es requisito indispensable para la realización de cualquier pago. **h.** El personal encargado de los mantenimientos deberá contar con todos los elementos de seguridad industrial necesarios para la ejecución de las actividades contratadas. **i.** En caso de requerirse, el contratista deberá expedir el peritazgo de los equipos de se encuentran fuera de servicio, determinando si los daños fueron ocasionados por mal uso, desgaste por uso o cualquier otra circunstancia que sea procedente. **j.** El desplazamiento del personal técnico al sitio, los gastos que se generen por el transporte de equipos y repuestos, así como peajes, hospedajes y viáticos, serán asumidos por el contratista. **k.** En caso que un equipo no pueda ser reparado o que los repuestos superen el 50% del valor del equipo o no se logre la adquisición de los repuestos, el	X	

	contratista deberá realizar un diagnóstico justificando los motivos por los cuales no puede ser reparado, el cual deberá estar soportado mediante un informe técnico y económico. **l.** Una vez finalice cada intervención, el contratista deberá dejar el sitio donde se llevó a cabo el mantenimiento en perfectas condiciones de aseo efectuando la disposición final de los residuos que se hayan generado. **m.** El contratista deberá presentar un informe mensual de los mantenimientos realizados, anexando registro fotográfico de cada una de las intervenciones. **n.** El contratista deberá restituir a la Policía Nacional los elementos que haya colocado a su disposición para el desarrollo del objeto contractual.		
2	**GARANTÍA TÉCNICA:** El oferente deberá anexar junto con su propuesta lo siguiente: **a)** El oferente debe presentar certificación mediante la cual conste que, en caso de detectarse mala calidad en los repuestos instalados, se compromete a reponerlos sin costo adicional para la entidad y en un tiempo no mayor a dos (2) días hábiles; si el elemento restituido presenta igualmente deficiencias de calidad repondrá y subsanará a su despensa los daños que haya ocasionado el elemento deficiente, hasta que se reciba a satisfacción el servicio prestado. **b)** El oferente deberá garantizar que en el servicio de mantenimiento se utilizaran elementos son nuevos y que cuentan con el certificado de importación (en caso de que aplique), no remanufacturados, ni reciclados y que cumplen las especificaciones y normas técnicas requeridas por la entidad. **c)** El oferente deberá certificar que los mantenimientos y repuestos tendrán como mínimo una garantía de doce (12) meses contados a partir de la entrega de cada servicio, brindando constancia de fecha de entrega del mantenimiento con la garantía del servicio prestado. **d)** El oferente deberá certificar que asistirá técnicamente a la Policía Nacional, en caso de presentarse fallas de tipo técnico o de fabricación, en el lugar y fecha que la entidad determine durante el tiempo que dure la garantía. **e)** El oferente deberá certificar que durante la vigencia la aceptación de oferta, el contratista brindará soporte técnico vía telefónica, correo electrónico y en sitio en horario siete (7) días por veinticuatro (24) horas, para solucionar las fallas incluyendo el suministro e instalación de repuestos necesarios, previa coordinación con el supervisor de la aceptación de oferta **f)** El contratista, deberá establecer un formato de chequeo del sistema en general, teniendo en cuenta factores ambientales, de funcionamiento y de inspección, pruebas de funcionamiento antes durante y después de realizado el mantenimiento, repuestos y los demás que sean considerados y deberá contener un registro fotográfico donde se evidencie el estado en que se encuentra antes de realizar el mantenimiento, partes que presenten deterioro y repuestos que se pretendan cambiar, y denote el después del mantenimiento o cambio de repuesto **Nota**: para el cumplimiento de este ítem, el oferente por medio de su representante legal deberá presentar **certificado** en documento firmado acreditando su cumplimiento.		X
3	**EXPERIENCIA PROPONENTE:** Con el fin de garantizar la calidad del servicio a contratar y evitar incumplimientos en la ejecución del futuro contrato, se requiere acreditar experiencia en proyectos similares al objeto de la presente invitación, tal acreditación será avalada con la presentación de los documentos que acrediten la realización de contratos celebrados y ejecutados cuya suma sea igual o mayor al cien por ciento (100%) del presupuesto asignado al presente proceso expresados en salarios mínimos para la época de su celebración (22,85 SMLMV), con empresas públicas o privadas, para lo cual el oferente deberá presentar máximo tres (03) certificaciones expedidas por la entidad contratante, o acta de liquidación u otro documento donde conste la experiencia. Por otro lado, como criterio diferencial para Mipyme en el sistema de compras públicas, establecido en el artículo 2.2.1.2.4.2.18. del Decreto 1082 de 2015 (Adicionado por el artículo 3 del Decreto 1860 del 24 de diciembre de 2021), la entidad exigirá para las ofertas presentadas por las Mipyme para el presente proceso de mínima cuantía, un número determinados de contratos celebrados y ejecutados para la acreditación de la	X	

	experiencia, cuya suma sea igual o mayor al setenta y cinco por ciento (75%) del presupuesto asignado al presente proceso expresados en salarios minimos legales mensuales vigentes (17,13 SMLMV) para la época de su celebración, el documento podrá ser expedido por empresas públicas o privadas, para lo cual el oferente deberá presentar máximo cuatro (04) certificaciones por la entidad contratante, o acta de liquidación u otro documento donde conste la experiencia como requisito habilitante. **Nota**: como regla general el certificado deberá contener: - Nombre o razón social del contratista. - Objeto del contrato. - Fecha de iniciación contrato. - Fecha de terminación del contrato. - Valor del contrato, el cual deberá expresarse en SMMLV, teniendo en cuenta su valor para la época de celebración del contrato. (De no expresarse bajo este parámetro la Policia Metropolitana De Bogotá hará la conversión). - Nombre de quien la expide. - Contactos para verificación de la información. - Expedido por el contratante. - Manifestación clara y explicita que el contratista cumplió a cabalidad con el objeto del contrato. Los contratos cuya certificación y/o documentos soportes conforme a lo solicitado, no permitan verificar la información requerida, no serán tenidos en cuenta.		
4	**IDONEIDAD DEL PERSONAL:** El futuro contratista deberá contar con personal técnico idóneo en el mantenimiento de las electrobombas, motobombas, hidroacomuladores, tableros de control y demás componentes que hacen parte de los sistemas de presión y sistema de bombeo de la unidad, por lo cual deberá presentar al supervisor de aceptación de oferta designado la documentación del personal minimo a ejecutar las diferentes actividades asi: ➢ Dos (02) técnicos o tecnólogos electricistas y/o electromecánicos, con una experiencia general minima de 2 años. **Nota**: el oferente deberá aportar los documentos que acrediten la idoneidad requerida por la entidad, diplomas y/o certificaciones de estudios y capacitaciones realizados (acreditado por ministerio de educación), los cuales serán objeto de verificación.		X
5	**CAPACIDAD OPERATIVA DEL PROPONENTE:** El oferente deberá presentar certificación escrita debidamente firmada por el representante legal de la empresa; mediante la cual hará constar que cuenta con empleados, materiales, equipos, mano de obra y medios logisticos necesarios dispuestos a cumplir con el objeto del contrato. **Nota:** el oferente o su representante legal, deberán presentar con su propuesta, certificado firmado acreditando el cumplimiento de este item.		X
6	**ATENCION DE EMERGENCIAS:** El futuro contratista garantizara la prestación del servicio las 24 horas los 7 dias de la semana, para la atención de emergencias en las unidades policiales con problemas presentados en las unidades de bombeo de agua donde se vea afectado el suministro del liquido vital. Asi mismo, garantizará la disponibilidad en el suministro de repuestos que se requieren para la atención de la emergencia. **Nota:** el oferente o su representante legal, deberán presentar con su propuesta, certificado firmado acreditando el cumplimiento de este item.		X
7	**HOJAS DE VIDA:** El oferente deberá presentar **certificación** suscrita por el representante legal donde conste que en caso de que se le adjudique el presente proceso, deberá hacer entrega al supervisor del contrato durante la ejecución del mismo, las hojas de vida de cada uno de los equipos intervenidos describiendo los repuestos sustituidos con el fin de dar aplicación de garantia según sea el caso. Es de anotar, que esta descripción será concordante con la facturación entregada por parte del contratista el cual será objeto de verificación por parte del supervisor (a) del contrato.		X

8	Se requiere que, para la presentación de ofertas, el oferente realice previa visita de diagnóstico "in situ" en coordinación con el dueño de la necesidad en cada unidad con el fin de establecer las condiciones de la infraestructura, que medidas debe tener el área de trabajo, señalización o demarcaciones y otros del lugar de trabajo necesarias para la prestación del servicio.		X
9	**DIAGNOSTICO GENERAL:** El futuro contratista se compromete a realizar un diagnóstico general de todos los equipos de la unidad con su respectiva cotización con el fin de ser entregada al supervisor (a) del negocio jurídico quien determinará el orden de su intervención según el presupuesto y necesidad de la misma. **Nota:** el oferente o su representante legal, deberán presentar con su propuesta, certificado firmado acreditando el cumplimiento de este ítem.		X
10	**GARANTÍA POST VENTA:** La Policia Metropolitana de Bogotá, se reserva el derecho de rechazar directamente a través del supervisor los servicios objeto de la aceptación de oferta que se derive del presente proceso contractual, si estos NO cumplen con las especificaciones establecidas, evento en el cual, el contratista queda obligado a realizar nuevamente los servicios que se ajusten exactamente a lo requerido y ofrecido dentro un lapso máximo de quince (15) días hábiles a partir del requerimiento por parte del supervisor designado por el ordenador del gasto.	X	
11	**COSTOS INDIRECTOS Y SOSTENIBILIDAD DE PRECIOS:** El oferente deberá manifestar por escrito que tuvo en cuenta, en el momento de elaborar su oferta económica, los costos indirectos a que haya lugar como pólizas, gastos administrativos en los que incurre al desarrollar el proceso de contratación y la ejecución de la aceptación de oferta, en consecuencia, mantendrá fijos los precios durante la vigencia de la aceptación de oferta. La Policia Metropolitana de Bogotá no reconocerá ningún reajuste de tarifas o precios durante la vigencia de la aceptación de oferta, en tal sentido el proponente deberá tener en cuenta en el momento de la elaboración de la oferta los posibles incrementos, costos impuestos y demás erogaciones que se puedan presentar en la contratación. **Nota:** el oferente o su representante legal, deberán presentar con su propuesta, **certificado** firmado acreditando el cumplimiento de este ítem.		X
12	**ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD:** El contratista que se derive del presente proceso, se obliga a no suministrar información que obtenga o conozca con ocasión de la ejecución de la futura aceptación de oferta y también la que se encuentra marcada como confidencial; así como sobre los lugares a los cuales tenga acceso con ocasión de su servicio y sea revelada información marcada como confidencial. Dada la naturaleza de las actividades a realizar en desarrollo del objeto contractual, el contratista debe garantizar la preservación de la integridad y confidencialidad de la información institucional a la cual llegare a tener acceso directamente o por intermedio de terceros; en tal virtud, adoptará todas las medidas que sean necesarias para impedir su duplicación, sustracción, divulgación, alteración, ocultamiento o utilización indebida y suscribió con la Entidad los formatos de confidencialidad o reserva a que haya lugar El manejo de toda la información para el desarrollo de la futura aceptación de oferta, se considera confidencial, de manera que los planos, diseño, manuales técnicos y cualquier otro tipo de información estarán limitados únicamente a la supervisión. El suministro de copias para otras personas o entidades deberá ser solicitado a la Policia Metropolitana de Bogotá **Nota:** el oferente o su representante legal, deberán diligenciar y firmar el formulario anexo en el presente proceso contractual, con el fin de dar cumplimiento de este ítem.		X
13	**COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN:** El contratista que se derive del presente proceso, se compromete a suministrar la información propia que resulte necesaria para aportar transparencia al proceso contractual. Si se comprueba el incumplimiento de lo antes citado por parte del proponente, sus empleados, asesores, representantes o de cualquier otra persona que en el proceso de contratación actúe en su nombre, es causal suficiente para el rechazo de la oferta o para la terminación anticipada del contrato si el incumplimiento ocurre con posterioridad al cumplimiento de requisitos de perfeccionamiento y ejecución.		X

	Nota: el oferente o su representante legal, deberán diligenciar y firmar el formulario anexo en el presente proceso contractual, con el fin de dar cumplimiento de este ítem.		
14	**CONDICIONES TÉCNICAS SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO** El oferente o interesado en participar en el presente proceso, deberá diligenciar el formulario "SISTEMA DE LA GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST", el cual debe estar suscrito por el representante legal o apoderado. En el caso de las personas jurídicas deben dar cumplimiento a la Resolución No. 0312 del 2019 "*Por la cual se definen los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST*", dependiendo de la cantidad de trabajadores, nivel de riesgo en el que se encuentre la empresa y actividad económica según corresponda, considerando lo siguiente: 1. Artículo 3: Estándares mínimos para empresas, empleadores y contratantes con diez (10) o menos trabajadores, clasificadas en riesgo I, II ó III. 2. Artículo 9: Estándares mínimos para empresas de once (11) a cincuenta (50) trabajadores clasificados en riesgo I, II ó III. 3. Artículo 16: Estándares mínimos para empresas de más de cincuenta (50) trabajadores clasificados en riesgo I, II, III, IV ó V y de cincuenta (50) ó menos trabajadores con riesgo IV ó V. **Nota 1:** la verificación al cumplimiento de los numerales antes descrito será efectuada por el comité evaluador y el supervisor del contrato. **Nota 2:** el oferente o interesado como persona jurídica en participar en el presente proceso, deberá presentar el certificado emitido por la Administradora de Riesgos Laborales (ARL) y por el Ministerio de Trabajo, sobre la evaluación inicial o autoevaluación de los estándares mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo – SGSST a corte diciembre de 2025, donde conste una calificación total o escala de valoración "ACEPTABLE", criterio (puntaje obtenido es 90%), según lo establecido en el artículo 28 de la Resolución No. 0312 del 2019, o norma que lo modifique o sustituya, para el caso de oferentes plurales (*consorcio o uniones temporales*), deberán presentar el certificado por cada empresa que integra o conforma el oferente plural. **Nota 3:** el futuro contratista deberá presentar constancia de compromiso y afiliación al Sistema de Riesgos Laborales (clasificadas en riesgo I, II ó III). **Nota 4:** el futuro contratista deberá presentar la constancia de afiliación a la Administradora de Riesgos Laborales (ARL). **Nota 5:** el futuro contratista deberá garantizar que, en el caso de recurrir a subcontratistas, estos cumplan con los requisitos anteriormente requeridos.		X
15	**NORMAS AMBIENTALES** 1. Criterios ambientales para los contratos de servicios Teniendo en cuenta los requisitos mínimos establecidos en el Manual de Contratación de la Policía Nacional, en donde de acuerdo a lo definido en el objeto de contrato relacionado, corresponde a la prestación de un servicio. Los productos y servicios que se adquieran por alguna gestión administrativa deberán establecer los lineamientos para la planeación, operación, control y mejoramiento de la gestión ambiental en la Policía Nacional, a partir del cumplimiento de los requisitos legales y las condiciones legales mínimas ambientales, con el objetivo de contribuir a la sostenibilidad ambiental de los procesos, productos y servicios de la Institución. Así mismo todos los procesos deben velar por el cumplimiento de la Política Ambiental de la Policía Nacional, que dice: "*En la Policía Nacional nos comprometemos a contribuir con la protección del ambiente a través de la prevención de la contaminación, el cumplimiento de la legislación y las diferentes regulaciones ambientales y el control de los impactos ambientales adversos*		X

	asociados a nuestras instalaciones, procesos y servicios; así como al mejoramiento continuo del desempeño ambiental de la Institución". En atención a lo anterior, el proceso contractual deberá incluir las siguientes condiciones técnicas ambientales, las cuales deberán ser cumplidas por el contratista y consignadas en el Anexo 4 – Obligaciones del Contratista, así: En la **ETAPA PRECONTRACTUAL** se debe solicitar al oferente que cumpla los siguientes criterios ambientales. • El oferente deberá garantizar la disponibilidad y aplicación de las fichas de datos de seguridad de todas las sustancias químicas empleadas durante la ejecución de las actividades de mantenimiento preventivo y/o correctivo de electrobombas, motobombas, hidroacumuladores, tableros de control y demás componentes de los sistemas de presión y bombeo instalados en la Policía Metropolitana de Bogotá. **MEDIO DE VERIFICACIÓN**: Fichas de datos de seguridad vigentes de los productos químicos utilizados. • El oferente deberá asegurar que los envases de las sustancias químicas utilizadas se encuentren debidamente identificados con el nombre del producto y los pictogramas de peligrosidad correspondientes, conforme al Sistema Globalmente Armonizado (SGA), en cumplimiento del Decreto 1496 de 2018, la Resolución 773 de 2021 o la norma que los modifique, sustituya o derogue. **MEDIO DE VERIFICACIÓN**: Registro fotográfico de envases rotulados y verificación en sitio por parte del supervisor del contrato. • El oferente deberá cumplir con las condiciones de almacenamiento, manipulación y uso seguro de las sustancias químicas, de acuerdo con lo establecido en las fichas de datos de seguridad y la normativa ambiental y de seguridad vigente. **MEDIO DE VERIFICACIÓN**: Procedimientos internos de almacenamiento y manipulación segura, actas de inspección, registros de capacitación. • El oferente deberá garantizar que los lubricantes utilizados en las actividades de mantenimiento preventivo y/o correctivo cuenten con características de biodegradabilidad y bajos niveles de bioacumulación y que no contengan sustancias prohibidas o restringidas por la legislación ambiental nacional e internacional vigente. **MEDIO DE VERIFICACIÓN**: Ficha técnica del producto • El oferente deberá garantizar la señalización y demarcación visible, adecuada y suficiente de las zonas donde se desarrollarán las actividades objeto del contrato, previo al inicio de las labores, así como la señalización de las rutas de evacuación y su socialización al personal involucrado, de conformidad con los lineamientos establecidos por la unidad policial y la normativa vigente aplicable. **MEDIO DE VERIFICACIÓN**: Declaración juramentada del proponente firmada por el representante legal. • Para aquellas actividades que generen material particulado y altos niveles de presión sonora, por ejemplo, soldadura de partes. El oferente debe asegurar la formulación e implementación de acciones tendientes al control de material particulado y al control de los niveles de presión sonora generados como consecuencia de la ejecución del contrato. **MEDIO DE VERIFICACIÓN**: Declaración juramentada del Oferente y documento que evidencia la formulación e implementación de las acciones solicitadas • El contratista deberá garantizar el cumplimiento de lo establecido en el Decreto 1076 de 2015, artículo 2.2.6.1.3.6, referente a las obligaciones del transportador de residuos o desechos peligrosos, en concordancia con la normativa ambiental vigente y en el marco de la gestión integral de los residuos o desechos peligrosos generados durante la ejecución del contrato. **MEDIO DE VERIFICACIÓN**: Presentación de la licencia, autorización o registro vigente del transportador de residuos o desechos peligrosos, expedido por la autoridad		

	ambiental competente. Asi mismo, deberá comprometerse a entregar al supervisor del contrato, una vez finalizada la ejecución contractual, los manifiestos de transporte de residuos o desechos peligrosos debidamente diligenciados y los certificados de disposición final emitidos por un gestor ambiental debidamente autorizado. • El contratista deberá garantizar la adecuada gestión y disposición final de los residuos sólidos y especiales que se generen durante la ejecución del objeto contractual, tales como aceites usados, residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), envases de sustancias quimicas y derivados de hidrocarburos, pilas, baterías, entre otros contemplados en el Título 6 – Residuos Peligrosos del Decreto 1076 de 2015, expedido por el Gobierno Nacional, o la norma que lo modifique o sustituya. **MEDIO DE VERIFICACIÓN**: Declaración juramentada del Proponente firmada por el representante legal con su compromiso de hacer entrega de los documentos que evidencian el cumplimiento del criterio de sostenibilidad ambiental. • El contratista deberá separar los residuos de acuerdo con su tipologia y garantizar su adecuada disposición final. Asi mismo, deberá implementar medidas de control para prevenir, evitar y mitigar la fuga o el vertimiento de lubricantes en el suelo y en las fuentes hidricas, con el fin de prevenir la contaminación ambiental. **MEDIO DE VERIFICACIÓN**: Declaración juramentada del Proponente firmada por el representante legal con su compromiso de hacer entrega de los documentos que evidencian el cumplimiento del criterio de sostenibilidad ambiental. • El contratista deberá garantizar que todo su personal cuente con conocimiento y capacitación en el manejo adecuado de los residuos peligrosos generados durante las actividades de mantenimiento preventivo y correctivo de electrobombas, motobombas, hidroacumuladores, tableros de control y demás componentes que integran los sistemas de presión y bombeo instalados en las instalaciones de la Policía Metropolitana de Bogotá. **MEDIO DE VERIFICACIÓN**: Certificados de capacitación y/o constancias de formación del personal propuesto en manejo de residuos peligrosos. En la **ETAPA CONTRACTUAL**: se debe solicitar al contratista que cumpla los siguientes criterios ambientales. • El contratista deberá garantizar la adecuada gestión y disposición final de los residuos sólidos y especiales que se generen durante la ejecución del objeto contractual, tales como aceites usados, residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), envases de sustancias quimicas y derivados de hidrocarburos, pilas, baterías, entre otros contemplados en el Título 6 – Residuos Peligrosos del Decreto 1076 de 2015, expedido por el Gobierno Nacional, o la norma que lo modifique o sustituya. **MEDIO DE VERIFICACIÓN**: El contratista deberá presentar al supervisor del contrato los certificados de disposición final emitidos por un gestor ambiental debidamente autorizado por la autoridad ambiental competente. Asi mismo, al término del contrato, deberá remitir de manera inmediata copia de dichos certificados a la Oficina de Planeación. • El contratista deberá garantizar la adecuada gestión y disposición final de los residuos sólidos y especiales que se generen durante la ejecución del objeto contractual, tales como aceites usados, residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), envases de sustancias quimicas y derivados de hidrocarburos, pilas, baterías, entre otros contemplados en el Título 6 – Residuos Peligrosos del Decreto 1076 de 2015, expedido por el Gobierno Nacional, o la norma que lo modifique o sustituya. **MEDIO DE VERIFICACIÓN**: Entregar con la factura los certificados, actas o documentos que evidencien la gestión de residuos efectuada durante la ejecución del contrato. • El oferente deberá asegurar que los envases de las sustancias quimicas utilizadas se encuentren debidamente identificados con el nombre del producto y los pictogramas de peligrosidad correspondientes, conforme al Sistema Globalmente		

	Armonizado (SGA), en cumplimiento del Decreto 1496 de 2018, la Resolución 773 de 2021 o la norma que los modifique, sustituya o derogue. **MEDIO DE VERIFICACIÓN**: Entregar a la supervisión fichas de datos de seguridad, completamente legibles y en idioma español. • El contratista deberá garantizar el cumplimiento de lo establecido en el Decreto 1076 de 2015, articulo 2.2.6.1.3.6, referente a las obligaciones del transportador de residuos o desechos peligrosos, en concordancia con la normativa ambiental vigente y en el marco de la gestión integral de los residuos o desechos peligrosos generados durante la ejecución del contrato. **MEDIO DE VERIFICACIÓN**: El contratista deberá garantizar el cumplimiento del decreto 1076 del 2015 articulo 2.2.6.1.3.6. Obligaciones del transportador de residuos o desechos peligrosos. • El contratista deberá entregar el certificado de disposición final de los residuos peligrosos generados durante la ejecución de la actividad. **MEDIO DE VERIFICACIÓN**: Entregar con la factura certificado de disposición final, emitido por una empresa gestora autorizada por la autoridad ambiental. • Copias del (as) acta (s), certificado (s) o documento (s) que evidencie la gestión realizada con todos los residuos peligrosos y residuos especiales, producto de la ejecución del contrato, para el almacenamiento, transporte o movilización, tratamiento, aprovechamiento y/o disposición final de los residuos, una vez se haya ejecutado su gestión, en un plazo no superior a cuarenta y cinco (45) días hábiles contados a partir de la fecha de entrega al gestor (es) de lo (s) residuo (s). **Nota:** Estos documentos deberán contener como mínimo: Fecha de expedición; nombre del gestor, NIT del gestor, número de la licencia ambiental o resolución por medio de la cual se autoriza el desarrollo de la actividad a la (s) empresa (s) gestora (s) responsable de manejo del residuo, descripción del residuo (tipo, cantidad), gestión realizada con el residuo (almacenamiento, transporte o movilización, tratamiento, aprovechamiento y/o disposición final). Esta medida deberá ser verificada por el supervisor y/o apoyo a la supervisión, El contratista deberá entregar los soportes con un plazo de un (1) mes al supervisor y/o apoyo; contado desde la fecha de generación del residuo. • En caso de que se realice un acopio secundario y no sean llevados directamente a la planta de tratamiento/disposición final, debe remitir copia del reporte de movilización con fecha desde las instalaciones del acopiador secundario con destino a la planta de tratamiento/disposición del residuo. • Licencia ambiental vigente del gestor autorizado por la autoridad ambiental para el almacenamiento y tratamiento de residuos sólidos peligrosos generados tales como envases y/o estopas impregnadas con aceites usados, lubricantes. • El contratista deberá Garantizar que el personal que realice el mantenimiento preventivo y correctivo deberá tener un curso o capacitación de manejo de sustancias peligrosas y deberá suministrar al supervisor del contrato la planilla de asistencia a la capacitación y/o diploma del curso realizado. **MEDIO DE VERIFICACIÓN**: El supervisor y/o apoyo a la supervisión del contrato de vera verificar el cumplimiento de este requisito ambiental antes de iniciar la ejecución.		

Una vez verificada la documentación presentada por el oferente, se presentan las siguientes novedades, así;

CONDICIONES TECNICAS MINIMAS REQUERIDAS	
ITEM	**NOVEDAD**
1 AL 183	EL OFERENTE NO MANIFIESTA QUE CUMPLE CON LAS CONDICIONES TECNICAS MINIMAS REQUERIDAS.

CONDICIONES TÉCNICAS ADICIONALES	
ITEM	**NOVEDAD / SIN CERTIFICACION**
2	GARANTÍA TÉCNICA
4	IDONEIDAD DEL PERSONAL
5	CAPACIDAD OPERATIVA DEL PROPONENTE
6	ATENCION DE EMERGENCIAS
7	HOJAS DE VIDA
8	DIAGNOSTICO GENERAL
9	EXPEDION HOJAS DE VIDA DE EQUIPOS
11	COSTOS INDIRECTOS Y SOSTENIBILIDAD DE PRECIOS
12	ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD
13	COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN
14	CONDICIONES TÉCNICAS SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
15	NORMAS AMBIENTALES

Por lo anterior, se finaliza el respetivo informe de evaluación técnica con los siguientes resultados;

OFERENTE	RESULTADO
SOLUCIONES SAMAVI S.A.S.	**NO CUMPLE**

Atentamente,



Intendente jefe **ANYELO GUERRERO AGUIRRE**
Int. Comité Técnico Proceso PN MEBOG MIC 018 2026

Elaboró: IJ. Anyelo Guerrero Aguirre
GRULO-MEBOG

Revisó: IJ. Anyelo Guerrero Aguirre
GRULO-MEBOG

Fecha de elaboración: 03/04/2026
Ubicación: DiscoD/It Guerrero/Contratos2026

Avenida la Esmeralda 22 -68
Teléfono: 2016750
mebog.arlog@policia.gov.co
www.policia.gov.co

INFORMACIÓN PÚBLICA