CARTA DE MARCAS Y CALIDAD DE INSUMOS

PROCESO: INVITACIÓN PÚBLICA N.º CMADGIED-RE-03-2026
COLEGIO MANUELA AYALA DE GAITÁN IED

Bogotá D.C., 16 de marzo de 2026

Señores
COLEGIO MANUELA AYALA DE GAITÁN IED
Bogotá D.C.

Asunto: Subsanación de observaciones – Certificado de existencia y representación legal, presentación de carta de marcas comerciales, ficha técnica del ítem N.º 47 y recibo de transacción de pago de la garantía de seriedad de la oferta.

Respetados señores:

Por medio de la presente, **CESAR SEBASTIÁN ECHEVERRY LOAIZA**, identificado con cédula de ciudadanía N.º 1.013.648.585, actuando en calidad de Representante Legal de la sociedad **MACROVIL S.A.S.** con NIT. 901.222.449-4, domiciliada en la Calle 23 #66-39 de Bogotá D.C. y con correo electrónico gerenciamacrovil@gmail.com, teléfono 320 802 1063, me permito dar respuesta a la observación formulada por la entidad respecto a la evaluación preliminar presentada en el marco de la Invitación Pública de la referencia, en los siguientes términos:

En atención a lo requerido, adjuntamos **certificado de existencia y representación legal**, la presente **carta de marcas comerciales** en la cual se especifican la calidad y las marcas de los insumos, partes y materiales que serán utilizados para la ejecución de las actividades de mantenimiento hidráulico, sanitario, eléctrico y de obra civil objeto del contrato. Así mismo, se anexa recibo donde se evidencia la transacción de pago de la garantía de seriedad de la oferta y la ficha técnica del **ítem N.º 47** correspondiente al "*Suministro e instalación de tanque hidroflo LB de 500 lts metálico con membrana butílica*", indicando la marca comercial ofrecida.

A continuación, se relacionan las marcas comerciales por categoría de insumos:

CARTA DE MARCAS
PROCESO: INVITACIÓN PÚBLICA N.º CMADGIED-RE-03-2026
COLEGIO MANUELA AYALA DE GAITÁN IED

ITEMS	Unidad de Medida	RELACIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO HOJA Nº 1 DE 7	MARCA	CALIDAD	GARANTIA
1	ud.	Instalación, reparación, mantenimiento con desmonte de puerta metálica cold rolled salones de clase, incluye cambio de: bisagras, remaches, adición y reemplazo de partes estructurales, aplicación de soldadura y pintura en esmalte en general , incluye insumos y equipos necesarios	CENTRO HIERROS	BUENA CALIDAD	6 MESES
2	ud.	Mantenimiento, instalación, reparación, con desmonte de puerta de aluminio, cambio de: Bisagras, remaches, adición y reemplazo de partes estructurales, soldadura especial, incluye insumos y equipos necesarios	EL PALACIO DEL ALUMINIO	BUENA CALIDAD	6 MESES
3	ud.	Mantenimiento de cerraduras, incluye: Insumos, equipos necesarios y desmonte del existente y reinstalación.	MIL HERRAJES	BUENA CALIDAD	6 MESES
4	ud.	Mantenimiento, reforzamiento del portón acceso al colegio (patios), incluye insumos, suministro e instalación de partes de reemplazo, perfiles, soldadura, bisagras de hierro, pasadores 3/8", aplicación de anticorrosivo, desmonte, instalación y equipos necesarios para su óptimo funcionamiento.	CENTRO HIERROS	BUENA CALIDAD	6 MESES
5	m2	Reforzamiento de barandas pasillos, incluye: Insumos, soldadura, reposición de partes, suministro e instalación de partes: Varilla en hierro lisa de 3/4" espacio entre barras 8 cms, aplicación de pintura en general-esmalte anticorrosivo, equipos necesarios, andamios certificados, desmonte de lo existente y reinstalación	CENTRO HIERROS	BUENA CALIDAD	6 MESES
6	ud.	Reforzamiento de marcos para puertas, incluye insumos, reemplazo de partes, soldaduras, desmonte, resanes en mortero, reinstalación y equipos necesarios.	CENTRO HIERROS	BUENA CALIDAD	6 MESES
7	m2	Reparación de módulos de malla ondulada y/o eslabonada hueco de 1/2", 1" y 1,1/2" según necesidad en Cal. 10.5 para encerramiento perimetral del colegio, rejas contra impacto y demás carpintería metálica, incluye: Insumos, adición nueva de partes varilla en hierro lisa de 3/4" espacio entre barras 8 cms y reposición de estas en general, en angulo de 1" a 1,1/2", varilla lisa en hierro diámetro 3/4" para reforzamiento, templetes, soldadura, aplicación de pintura en general en esmalte anticorrosivo, equipos necesarios, andamios certificados, desmonte e instalación.	CENTRO HIERROS	BUENA CALIDAD	6 MESES
8	ud.	Reparación de rejillas metálicas de 200 x 39 cms, ubicadas en piso, drenaje de agua lluvias patio, incluye: Insumos de reforzamiento ángulos de !" a 1,1/2" reposición de partes, soldadura, aplicación de pintura en general-esmalte anticorrosivo, equipos necesarios, desmonte y reinstalación.	CENTRO HIERROS	BUENA CALIDAD	6 MESES
9	ud.	Suministro e instalación de candado laminado YALE 220-50 mm. para Intemperie	MIL HERRAJES	BUENA CALIDAD	6 MESES
10	m2	Suministro e instalación de módulo de malla ondulada y/o eslabonada de cerramiento contraimpacto, cal. 10,5 hueco según necesidad (1x1"- 2x2"-1,1/2 x1,1/2") estructura en angulo en calibre resistente para la estructura y medidas existentes, incluye: Tubo galvanizado de 2" si es ncesario, Insumos, templetes, soldadura, aplicación de pintura en general, base en esmalte anticorrosivo, equipos necesarios, andamios certificados y desmonte del existente. Para esta actividad el contratista debe suministrar e instalar el módulo ya hecho desde fábrica con estructura según área a reemplazar.	CENTRO HIERROS	BUENA CALIDAD	6 MESES
11	ud.	Suministro e instalación cerradura ref. Yale L370, incluye: Insumos, equipos necesarios y desmonte de lo existente.	MIL HERRAJES	BUENA CALIDAD	6 MESES
12	ud.	Suministro e instalación cerradura ref. Yale de embutir E20 Us26d, incluye: Insumos, equipos necesarios y desmonte de lo existente.	MIL HERRAJES	BUENA CALIDAD	6 MESES
13	ud.	Suministro e instalación cerradura para escritorio, loker, vitrinas, carteleras incluye: insumos, equipos necesarios y desmonte de lo existente.	MIL HERRAJES	BUENA CALIDAD	6 MESES
14	ud.	Suministro e instalación cerradura series E25-E35, incluye: Insumos, equipos necesarios y desmonte de lo existente.	MIL HERRAJES	BUENA CALIDAD	6 MESES
15	ud.	Suministro e instalación cerradura de seguridad tipo tejo, para puertas, incluye: Insumos, equipos necesarios y desmonte de lo existente.	MIL HERRAJES	BUENA CALIDAD	6 MESES
16	ud.	Suministro e instalación de cerradura pomo en aluminio, incluye: Insumos, equipos necesarios y desmonte de lo existente.	MIL HERRAJES	BUENA CALIDAD	6 MESES
17	m2	Suministro e instalación de módulo anjeo en aluminio (mosquito) de 1x1 m con perfil, marco estructura metálica a escuadra, incluye: Insumos, marco del módulo, andamios certificados, equipos necesarios y desmonte de lo existente	EL PALACIO DEL ALUMINIO	BUENA CALIDAD	6 MESES
18	ud.	Suministro e instalación de portacandados, pasadores de 2 a 6", cantoneras, incluye: Insumos, equipos necesarios y desmonte de lo existente.	CENTRO HIERROS	BUENA CALIDAD	6 MESES
19	m	Suministro e instalación de todo tipo de marco metálico para puertas, adecuado según necesidad, incluye: insumos, resanes, accesorios, pintura con base anticorrosivo, desmonte de lo existente.	CENTRO HIERROS	BUENA CALIDAD	6 MESES
20	m2	Suministro e instalación tapas, esclusas, en tamaño máximo 1.00 x 1.00 en lámina de alfajor antideslizante cal. 12 para pisos, incluye estructura de refuerzo e insumos y accesorios de cierre.	CENTRO HIERROS	BUENA CALIDAD	6 MESES
21	ud.	Suministro y elaboración de copia llave de cerraduras	MIL HERRAJES	BUENA CALIDAD	6 MESES

22	m	Impermeabilización de canales, aplicación de manto asfaltico y foil de aluminio, incluye: Limpieza, insumos y equipos necesarios (andamios certificados)	EDIL O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
23	m2	Impermeabilización de cubierta, incluye: Suministro e instalación y todos los insumos especiales con características de 1a categoría PLY FGLASS aplicación 3 capas para evitar las filtraciones y equipos necesarios (andamios certificados)	FIBER GLASS O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
24	m	Reforzamiento de flanches existentes con impermeabilizado, incluye: Insumos, desmonte e instalación y equipos necesarios (andamios certificados)	CENTRO HIERROS	BUENA CALIDAD	6 MESES
25	m	Suministro e instalación de flanches con impermeabilizado, en lámina galvanizada CL. 20 DS= 50 cms, incluye: Insumos y equipos necesarios (andamios certificados)	CENTRO HIERROS	BUENA CALIDAD	6 MESES
26	m	Suministro e instalación de flanches con impermeabilizado, en lámina galvanizada CL. 20 DS= 80 cms, incluye: Insumos y equipos necesarios (andamios certificados)	CENTRO HIERROS	BUENA CALIDAD	6 MESES
27	ud.	Instalación de llave push para lavamanos, incluye: insumos, accesorios, acoples, racores, uniones, para su instalación, óptimo funcionamiento y desmonte del existente.	FV O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
28	ud.	Limpieza de caja de inspección 1.5 x 1.5 x 1.20 m, incluye: insumos y equipos necesarios.	MANO DE OBRA	BUENA CALIDAD	6 MESES
29	m2	Limpieza de cubierta con sus sifones, incluye: Insumos, sondeo y equipos necesarios (andamios certificados)	MANO DE OBRA	BUENA CALIDAD	6 MESES
30	m	Limpieza sondeo de bajantes, incluye: Insumos, equipos necesarios (andamios certificados)	MANO DE OBRA	BUENA CALIDAD	6 MESES
31	m	Limpieza y mantenimiento a cárcamos, canales, incluye: Insumos y equipos necesarios (andamios certificados)	MANO DE OBRA	BUENA CALIDAD	6 MESES
32	m2	Mantenimiento de cubierta con manto asfaltico ya instalado, consiste en la aplicación de impermeabilizante bituminosa de aluminio, dos manos de aplicación	EDIL O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
33	ud.	Mantenimiento de sanitarios, destaponamiento sin desmonte, incluye: insumos y equipos necesarios para destapar.	MANO DE OBRA	BUENA CALIDAD	6 MESES
34	ud.	Mantenimiento de sifones orinales de pared, tubos de descarga de sanitarios, incluye: insumos de pegado y sellado, empaques, con accesorios sifón, codo y demás elementos.	CELTA O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
35	ud.	Mantenimiento de sifones orinales de pared, incluye insumos de pegado y sellado, empaques, sin accesorios.	CELTA O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
36	ud.	Mantenimiento llaves lavamanos, evitando fugas de agua, incluye insumos y accesorios	CELTA O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
37	ud.	Mantenimiento- push sanitarios, orinales y lavamanos, evitando fugas de agua, incluye insumos, empaque, resortes, lo necesario para su óptimo funcionamiento.	CELTA O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
38	ud.	Mantenimiento sanitarios tapados, con desmonte e instalación, incluye: insumos y equipos necesarios para destapar.	CELTA O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
39	ud.	Mantenimiento sifones lavamanos, sin desmonte de lavamanos, incluye: todos los insumos y accesorios para su óptimo funcionamiento.	CELTA O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
40	m	Reparación de tubería PVC de presión Ø de 1/2", 3/4" de diámetro incluye: Suministro e instalación, insumos, accesorios, regata, resanes y acabados, desmonte de lo existente	CELTA O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
41	m	Reparación de tubería PVC de presión Ø de 1", 2", incluye: Suministro e instalación, insumos, accesorios, regata, resanes y acabados, desmonte de lo existente.	CELTA O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
42	m	Reparación de tubería PVC de presión Ø de 2,1/2", 3", incluye: Suministro e instalación, insumos, accesorios, regata, resanes y acabados, desmonte de lo existente	CELTA O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
43	ud.	Suministro e instalación de unión universal en PVC de alta presión Ø en medidas de 2", 2,1/2" (Lisa o con rosca) incluye todos los insumos para su instalación y óptimo funcionamiento.	CELTA O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
44	m	Sondeo, limpieza de: Sifones, desagues, tubería y pileta lavatraperos, incluye: insumos y equipos necesarios para destapar.	CELTA O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
45	ud.	Suministro e instalación de cheque hidro Ø de 1/2", 3/4" incluye: Insumos, todos los accesorios y desmonte del existente	CELTA O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
46	ud.	Suministro e instalación de válvula de pie en bronce de Ø 4" HELBERT serie 115, Antigolpe- Canastilla Metálica, acoplar dentro del tanque de almacenamiento de agua potable subterráneo de la sede B, con desmonte de las existentes, incluye todos los insumos y accesorios para su instalación, óptimo funcionamiento y puesta en marcha	HELBERT O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
47	ud.	Suministro e instalación de tanque hidroflo LB de 500 lts metálico con membrana butílica, con carga y calibración de aire del tanque, conexión de 1.1/4", tanque con posición vertical y presión máxima de trabajo de 150 psi incluye accesorios e insumos para su instalación y puesta en marcha, garantía 2 años a partir de su instalación e inicio de su funcionamiento, para esta actividad se requiere personal certificado en mantenimiento de equipos de presión de agua potable.	Ignacio gomez ihm o equivalente	BUENA CALIDAD	6 MESES

48	ud.	Mantenimiento de motobomba, centrífuga de 6 a 7.5 HP trifásica, hidroneumática, incluye: Suministro e instalación de kit de reparación para bomba (sellos mecánicos, rodamientos, anillos, empaques), con desmonte e instalación, limpieza y lubricación del equipo, con calibración de alternancia y puesta en marcha, para esta actividad se requiere personal certificado en mantenimiento de equipos de presión agua potable.	Ignacio gomez ihm o equivalente	BUENA CALIDAD	6 MESES
49	ud.	Mantenimiento de bomba eyectora de aguas lluvias con desmonte e instalación del equipo, limpieza de álabe del eje del rotor, verificar funcionamiento del switch flotador e interruptor automático, puesta en funcionamiento, para esta actividad se requiere personal certificado en mantenimiento de equipos de presión agua potable.	Ignacio gomez ihm o equivalente	BUENA CALIDAD	6 MESES
50	ud.	Suministro e instalación del switch flotador con contrapeso, válvula sumergible dentro del tanque de almacenamiento de agua potable, incluye insumos y accesorios para su óptimo funcionamiento.	Ignacio gomez ihm o equivalente	BUENA CALIDAD	6 MESES
51	m	Suministro e instalación de tubería en acero inoxidable de 1,1/2" con rosca en sus extremos, incluye todos los insumos para su instalación y óptimo funcionamiento.	CENTRO HIERROS	BUENA CALIDAD	6 MESES
52	ud.	Suministro e instalación de accesorios en acero inoxidable de 1,1/2" (Unión o codo con rosca) incluye todos los insumos para su instalación y óptimo funcionamiento.	CENTRO HIERROS	BUENA CALIDAD	6 MESES
53	ud.	Suministro e instalación de una universal en acero inoxidable de 1,1/2"	CENTRO HIERROS	BUENA CALIDAD	6 MESES
54	ud.	Suministro e instalación de válvula flotador Material: Bronce Presión: 150 PSI Conexión: Rosca tipo NPT Diámetro: 1" (pulgada) para tanque reserva	Ignacio gomez ihm o equivalente	BUENA CALIDAD	6 MESES
55	m2	Mantenimiento de tanque subterráneo de agua potable de la Sede A , realizar adherencia a muros y techo por desprendimiento de la membrana en PVC interna de recubrimiento total, incluye insumos, accesorios para su realización.	MANO DE OBRA	BUENA CALIDAD	6 MESES
56	ud.	Suministro e instalación de árbol de entrada para cisterna incluye: Insumos, todos los accesorios y desmonte del existente	M SIERRA O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
57	ud.	Suministro e instalación de árbol de salida para cisterna incluye: Insumos, todos los accesorios y desmonte del existente	M SIERRA O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
58	ud.	Suministro e instalación de asiento para sanitario con tapa, color blanco, incluye insumos desmonte del existente	M SIERRA O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
59	ud.	Suministro e instalación de cheque hidro de 1" incluye: Insumos, todos los accesorios y desmonte del existente	M SIERRA O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
60	ud.	Suministro e instalación de grifería botón push para orinales, sanitarios (cápsula, válvula) de conexión Ø 1/2" a 3/4" a, Docol o similar, incluye insumos y accesorios para su óptimo funcionamiento y desmonte del existente.	FV O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
61	ud.	Suministro e instalación de grifería botón push para sanitarios, orinales (cápsula, válvula) de conexión Ø1" a 3" incluye: insumos, adaptación nueva y completa y desmonte del sistema existente.	FV O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
62	ud.	Suministro e instalación de grifo para lavamanos con botón push de conexión Ø 1/2", con sistema economizador, incluye insumos y accesorios para su instalación y óptimo funcionamiento, desmonte del existente.	FV O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
63	ud.	Suministro e instalación de grifo de bola de 1/2" tipo jardín rosca externa para instalar manguera, incluye insumos.	M SIERRA O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
64	ud.	Suministro e instalación de lavamanos línea institucional, incluye accesorios sifón y grifería, insumos de instalación y desmonte del existente	CORONA O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
65	ud.	Suministro e instalación de manija para cisterna, incluye: Insumos, todos los accesorios y desmonte del existente	M SIERRA O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
66	ud.	Suministro e instalación de acople para sanitario o lavamanos con válvula reguladora de 1/2 plástica, incluye insumos y accesorios para su óptimo funcionamiento.	M SIERRA O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
67	ud.	Suministro e instalación de llave grifería cromada para lavaplatos cuello cisne, incluye insumos y accesorios para su óptimo funcionamiento.	M SIERRA O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
68	m2	Suministro e instalación de manto asfaltico 2.8 a 3.00 mm y foil de aluminio. incluye: Insumos y desmonte del existente	M SIERRA O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
69	ud.	Suministro e instalación de registro cortina, de 1,1/2" a 2" x 200 PSI, incluye: Insumos, todos los accesorios y desmonte del existente	M SIERRA O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
70	ud.	Suministro e instalación de registro, válvula de bola en pvc tipo pesado, de 1/2" a 1" incluye: Insumos, todos los accesorios y desmonte del existente	M SIERRA O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
71	ud.	Suministro e instalación de rejilla en aluminio de 20 x 20 cms o de 30 x 30 cms, incluye: Insumos, todos los accesorios y desmonte del existente	M SIERRA O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
72	ud.	Suministro e instalación de rejilla plástica para sifón de 3" a 5" incluye: Insumos, todos los accesorios y desmonte del existente	M SIERRA O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
73	ud.	Suministro e instalación de sanitario completo dos piezas, línea institucional, incluye: Todos los insumos y accesorios para su óptimo funcionamiento y desmonte del existente.	CORONA O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
74	ud.	Suministro e instalación de sanitario sin tanque, línea institucional, incluye: todos los insumos y accesorios para su óptimo funcionamiento y desmonte del existente.	CORONA O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
75	ud.	Suministro e instalación de sello (lengüeta), válvula aquastop para cisterna	M SIERRA O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES

76	ud.	Suministro e instalación de tanque cisterna para sanitario línea institucional, incluye: Insumos empaques, tormillería, acople, árbol de entrada y salida, demás accesorios para su óptimo funcionamiento y desmonte del existente.	CORONA O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
77	ud.	Suministro e instalación de tapa registro de 20 x 20 plástica, incluye: Insumos, todos los accesorios y desmonte del existente.	M SIERRA O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
78	ud.	Suministro e instalación de tapa registro de 30 x 30 plástica, incluye: Insumos, todos los accesorios y desmonte del existente	M SIERRA O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
79	ud.	Suministro e instalación de todo tipo de sifón de 3/4" a 3" (botella, flexible, desague tipo P, etc) incluye: todos los insumos, accesorios para su óptimo funcionamiento y desmonte del existente.	M SIERRA O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
80	ud.	Suministro e instalación grifo sencillo para lavamanos línea institucional, incluye: Insumos, todos los accesorios y desmonte del existente	M SIERRA O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
81	m2	Demolición de carraplast o pañetes, Incluye cargue y retiro de residuos de construcción a sitios autorizados.	M SIERRA O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
82	m2	Demolición de muro en ladrillo a la vista, poyo o piso en concreto, Incluye cargue y retiro de residuos de construcción en sitios autorizados.	CEMEX O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
83	m2	Desmonte y reinstalación de adoquines, locetas usados(incluye todos los insumos necesarios para conformación de nivel) cargue y retiro de residuos de construcción a sitios autorizados.	CEMEX O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
84	m2	Realización de resanes de fisuras en muro y techo, acabado similar al existente, incluye: Insumos y equipos necesarios (andamios certificados)	CEMEX O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
85	m2	Reinstalación de tablón, tabletas, con guardaescoba, emboquillado, incluye: insumos, equipos necesarios y desmonte del existente.	SAN LORENZO O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
86	m2	Reparación de cielo raso en drywall o superboard de 6 a 10 mm de espesor, incluye: Insumos, accesorios, cornisa, resanes, acabados y equipos necesarios (andamios certificados) y desmonte de lo existente.	SAN LORENZO O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
87	m	Suministro e instalación (fabricación) de guarda escoba en media caña, terminado, incluye insumos y accesorios.	SAN LORENZO O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
88	m2	Suministro e instalación cerámica pared, formato 25 x 35 cms (color blanco), emboquillado, incluye insumos, equipos necesarios y desmonte de lo existente, cargue y retiro de residuos de construcción a sitios autorizados.	SAN LORENZO O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
89	m2	Suministro e instalación de piso en concreto 3000 PSI terminado afinado, incluye todos los insumos y accesorios.	CEMEX O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
90	m2	Suministro e instalación de emulsión asfáltica sika o similar	EDIL O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
91	m2	Suministro e instalación de enchape formato 20.5 x 20.5 cm color blanco, incluye todos los insumos necesarios para su instalación, desmonte de lo existente, cargue y retiro de residuos de construcción a sitios autorizados.	SAN LORENZO O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
92	m2	Suministro e instalación de gravilla fina lavada mona, incluye: Insumos necesarios, equipos y desmonte del existente.	M SIERRA O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
93	m	Suministro e instalación de guardaescoba en gress	SAN LORENZO O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
94	m	Suministro e instalación de guardaescoba en pvc, incluye insumos.	SAN LORENZO O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
95	m2	Suministro e instalación de pañete liso sobre muro 1:4, incluye filos y dilataciones además de Insumos y andamio certificado	CEMEX O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
96	m2	Suministro e instalación de pañete liso sobre muro impermeabilizado 1:4, incluye filos y dilataciones además de Insumos y andamio certificado	CEMEX O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
97	m2	Suministro e instalación de tableta gres liso de 33 x 33 mortero 1:4, con guardaescoba, emboquillado, incluye insumos, equipos necesarios y desmonte del existente.	SAN LORENZO O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
98	m2	Suministro e instalación de tablón Cúcuta 33 x 33 con guardaescoba, emboquillado, incluye insumos, equipos necesarios y desmonte del existente.	SAN LORENZO O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
99	m2	Suministro e instalación nueva de cielo raso lámina en PVC de 27 cms de ancho x 6 mts de largo y 9 mm de espesor, con cornisa, incluye: Insumos, estructura, accesorios, acabados y equipos necesarios (andamios certificados)	M SIERRA O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
100	m2	Suministro e instalación piso cerámica antideslizante, formato (30x30 cms) o (33x33 cms) (colores varios) con guardaescoba, emboquillado, incluye insumos, equipos necesarios y desmonte del existente, cargue y retiro de residuos de construcción a sitios autorizados.	SAN LORENZO O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
101	m2	Suministro e instalación tableta duro piso 33.8 x 33.8 cms, antideslizante e= 5 mm tipo tráfico pesado, con guardaescoba, emboquillado, incluye insumos, equipos necesarios y desmonte del existente, cargue y retiro de residuos de construcción a sitios autorizados.	SAN LORENZO O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
102	m2	Suministro e instalación tableta alfa 30x30 cms, emboquillada, línea institucional, incluye: Insumos, equipos necesarios y desmonte del existente, cargue y retiro de residuos de construcción a sitios autorizados.	SAN LORENZO O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
103	m2	Suministro e instalación, fabricación de muro en ladrillo prensado macizo "Mampostería" incluye: Demolición del existente, insumos y equipos necesarios, cargue y retiro de residuos de construcción a sitios autorizados	SAN LORENZO O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
104	m2	Suministro y aplicación de estuco plástico afinado, incluye: Insumos y equipos necesarios (andamios certificados)	PINTURAS EL IMPERIO O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES

105	m	Aplicación de pintura vinilo tres manos lineal A= 0 a 60 cms, sin suministro de pintura, incluye: Resanes, insumos y equipos necesarios (andamios certificados)	PINTURAS EL IMPERIO O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
106	m2	Aplicación de pintura vinilo tres manos, sin suministro de pintura, incluye: Resanes, insumos y equipos necesarios (andamios certificados)	PINTURAS EL IMPERIO O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
107	m2	Aplicación de dos manos de pintura esmalte, sin suministro de pintura, incluye: Resanes en masilla, insumos, lijado y equipos necesarios (andamios certificados)	PINTURAS EL IMPERIO O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
108	m	Aplicación de dos manos de pintura esmalte, sin suministro de pintura, incluye: Resanes en masilla, lijado y equipos necesarios (andamios certificados)	PINTURAS EL IMPERIO O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
109	m	Demarcación en piso en asfalto, cancha multiple diferentes modalidades deportivas y lúdicas, sin suministro de pintura, solo aplicación de pintura tráfico pesado en colores según detalle IDRD, ancho = 10 cms *	PINTURAS EL IMPERIO O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
110	m	Pintura en esmalte 3 en 1 con anticorrosivo, con suministro y aplicación de 2 manos A= 0,60 M, incluye: Resanes en masilla, insumos, lijado y equipos necesarios (andamios certificados)	PINTURAS EL IMPERIO O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
111	m2	Pintura en esmalte 3 en 1 con anticorrosivo, con suministro y aplicación de 2 manos, incluye: Resanes en masilla, insumos, lijado y equipos necesarios (andamios certificados)	PINTURAS EL IMPERIO O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
112	m2	Suministro e instalación de recubrimiento antigrafiti a dos manos, incluye limpieza de pared e insumos necesarios.	PINTURAS EL IMPERIO O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
113	m2	Suministro y aplicación de pintura tráfico pesado para canchas deportivas, color según detalle IDRD, recubrimiento acrílico antideslizante de alta resistencia para pisos en asfalto, madera o concreto, incluye: Insumos y equipos necesarios.	PINTURAS EL IMPERIO O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
114	m	Suministro y aplicación de pintura tráfico amarilla y/o blanca para demarcación de canchas deportivas, recubrimiento acrílico antideslizante de alta resistencia para pisos en asfalto, madera o concreto, incluye: Insumos y equipos necesarios.	PINTURAS EL IMPERIO O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
115	m2	Suministro y aplicación de Pintura vinilo tipo 1 para interiores y/o coraza para exteriores, super lavable, aplique de tres manos, incluye: Resanes en estuco, insumos y equipos necesarios (andamios certificados)	PINTURAS EL IMPERIO O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
116	m	Suministro y aplicación de Pintura vinilo tipo 1 para interiores y/o coraza para exteriores, super lavable, aplique de tres manos, incluye: Resanes en estuco, insumos y equipos necesarios (andamios certificados) A= 0 a 60 cms	PINTURAS EL IMPERIO O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
117	ud.	Suministro, trazado y aplicación de sellador y adherente para tráfico de señalización y demarcación para flecha indicadores de flujo de circulación para las instituciones educativas distritales (l: 0.50 m - ancho de flecha en tubo : 0.1 m)	PINTURAS EL IMPERIO O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
118	ud.	Desmonte de estanteria metálica, bibliobanco, loker, soportes tv, armarios, gabinetes, avisos, módulos de malla, closets, bibliotecas y otros, en ubicación alta o baja, incluye: Insumos y equipos necesarios	M SIERRA O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
119	ud.	Instalación en pared de estanteria metálica, bibliobanco, loker, soportes tv y video beam, armarios, gabinetes, lavamanos móviles y otros, incluye: insumos y equipos necesarios	M SIERRA O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
120	ud.	Instalación de carteleras, tableros acrílicos, incluye: Insumos y equipos necesarios	M SIERRA O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
121	m2	Poda de ceped y limpieza, incluye insumos, con retiro y disposición final del material vegetal sobrante.	M SIERRA O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
122	m2	Poda de cerca viva y árboles con limpieza, incluye insumos y el retiro con disposición final del material vegetal sobrante.	MANO DE OBRA	BUENA CALIDAD	6 MESES
123	ud.	Reubicación, traslado de mobiliario escolar entre sedes por trayecto 1 km (mínimo 35 unidades estimadas por trayecto) Incluye cargue, descargue, transporte y ubicación en sitio.	MANO DE OBRA	BUENA CALIDAD	6 MESES
124	m	Suministro e instalación de cinta antideslizante con banda fluorescente ancho 5 cms, incluye insumos de instalación.	M SIERRA O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
125	m	Suministro e instalación de barredera plástica para puerta A=1m	M SIERRA O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
126	m2	Suministro e instalación de espejo para baños, biselados 1.5 de E= 4mm, incluye: Insumos, equipos necesarios y desmonte del existente.	M SIERRA O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
127	m2	Suministro e instalación de paños (Tela) para módulos de madera y aluminio, con reparación del sistema de almohadilla y reforzamiento de estructura, incluye: Insumos, accesorios, reposición de partes y desmonte e instalación	M SIERRA O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
128	m2	Suministro e Instalación de película de seguridad transparente u opalizada. Frosted 0.40 micras por una cara, incluye: Insumos, equipos necesarios y desmonte del existente.	VIDRIOS RICAURTE O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
129	m2	Suministro e instalación de vidrio laminado 3+3, incluye: Insumos, equipos necesarios, andamios certificados y desmonte del existente.	VIDRIOS RICAURTE O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
130	m2	Suministro e instalación de vidrio para ventanales - 4 mm, incluye: Insumos, equipos necesarios, andamios certificados y desmonte del existente.	VIDRIOS RICAURTE O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES

131	m2	Suministro e instalación muro en lámina de fibrocemento de 6 a 10 mm de espesor, doble cara, para división de oficina, terminado, acabado en pintura epóxica, incluye: Insumos, estructura metálica, accesorios, acabados y equipos necesarios para óptimo funcionamiento (andamios	VIDRIOS RICAURTE O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
132	ud.	Suministro e instalación de gárgola en concreto, dimensiones 30 × 18 × 7 cm, incluye: Actividad de demolición, insumos y equipos necesarios para su instalación.	VIDRIOS RICAURTE O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
133	ud.	Suministro e instalación de teja luz o transparente, alveolar, ondulada N° 8 244x92cm E= 0.9mm, incluye insumos, accesorios de instalación desmonte de lo existente	VIDRIOS RICAURTE O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
134	m	Suministro e instalación de antideslizante en granito fundido al piso con solución epóxica, ancho 5 cms, con pintura o cinta fotoluminiscente, incluye: Insumos en general	M SIERRA O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
135	ud.	Suministro e instalación de tubería de 1" a 1,1/2" cromada para conexión superior en taza (sanitario) incluye: Todos los accesorios e insumos necesarios para evitar filtraciones en su instalación y funcionamiento, con desmonte de lo existente.	M SIERRA O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
136	m	Mantenimiento: Sellado de juntas de dilatación entre bloques evitando filtraciones de aguas lluvias, incluye: Suministro e instalación, sellador, imprimación, fondo de junta y demás insumos para su optimo funcionamiento	M SIERRA O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
137	ud.	Suministro e instalación de cable HDMI alta definición x 5m de longitud	DISTRIBUIDORA DE TECNOLOGIA CALLE 13	BUENA CALIDAD	6 MESES
138	ud.	Suministro e instalación de cable HDMI alta definición x 15m de longitud	DISTRIBUIDORA DE TECNOLOGIA CALLE 13	BUENA CALIDAD	6 MESES
139	ud.	Suministro e instalación de cable en espiral para auricular de teléfono x 2m, certificado	DISTRIBUIDORA DE TECNOLOGIA CALLE 13	BUENA CALIDAD	6 MESES
140	ud.	Suministro e instalación de Lámpara Led Hermética de Sobreponer 2x18w T8 de 1,27 m aprox. de larga, Potencia 36W luz Blanca.	KARLUZ O EQUIVALENE	BUENA CALIDAD	6 MESES
141	ud.	Suministro e instalación de Lámpara Led 24W de Sobreponer, cuadrada 30 x 30 cms o redonda de 30 cms de diámetro.	KARLUZ O EQUIVALENE	BUENA CALIDAD	6 MESES
142	ud.	Suministro e instalación de Lámpara Led 24W de incrustar, cuadrada 30 x 30 cms o redonda de 30 cms de diámetro.	KARLUZ O EQUIVALENE	BUENA CALIDAD	6 MESES
143	ud.	Suministro e instalación de Lámpara Led de Sobreponer 18W cuadrada 22.5 x 22.5 cms o redonda de 22,5 cms de diámetro	KARLUZ O EQUIVALENE	BUENA CALIDAD	6 MESES
144	ud.	Suministro e instalación de Tubo led T8 18W	KARLUZ O EQUIVALENE	BUENA CALIDAD	6 MESES
145	ud.	Suministro e instalación de Bombillo Led 13W Luz blanca H25 1 U, para roseta	KARLUZ O EQUIVALENE	BUENA CALIDAD	6 MESES
146	ud.	Suministro e instalación de Balasto electrónico de 2x32 T8	KARLUZ O EQUIVALENE	BUENA CALIDAD	6 MESES
147	ud.	Suministro e instalación de Toma doble reguladas para red sala de sistemas	CILES O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
148	ud.	Suministro e instalación de Toma doble con polo a tierra, normal institucional	CILES O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
149	ud.	Suministro e instalación de Toma doble GFCI con polo a tierra	CILES O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
150	ud.	Suministro e instalación de Interruptor doble	CILES O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
151	ud.	Suministro e instalación de Interruptor triple	CILES O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
152	ud.	Suministro e instalación de Socket T8 2x32 Italiano juego par	KARLUZ O EQUIVALENE	BUENA CALIDAD	6 MESES
153	ud.	Suministro e instalación de Timbre industrial 8" SKU 78487	CILES O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
154	ud.	Suministro e instalación de reflector LED de 100 w	KARLUZ O EQUIVALENE	BUENA CALIDAD	6 MESES
155	ud.	Suministro e Instalación Led Eco H Power 50w 6500°K 100-240v E27 Lumek con convertidor E27 A E40	KARLUZ O EQUIVALENE	BUENA CALIDAD	6 MESES
156	ud.	Suministro e Instalación de fotocelda para alumbrado, incluye accesorio soporte	INTERELECTRICOS O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
157	ud.	Suministro e instalación de tapa ciega de 12 x 7,7 cms	CILES O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
158	ud.	Suministro e instalación de interruptor mixto con toma polo a tierra	CILES O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
159	ud.	Suministro e instalación de automáticos de 10 a 20 A. de 120 a 240 V	ABB O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
160	ud.	Suministro e instalación de automáticos de 25 a 30 A. de 120 a 240 V	ABB O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES

161	ud.	Suministro e instalación de automáticos de 40 A. de 120 a 240 V	ABB O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
162	ud.	Suministro e instalación de automáticos de 50 A. de 120 a 240 V	ABB O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
163	ud.	Suministro e instalación de bombilla led piloto para tablero eléctrico de control	KARLUZ O EQUIVALENE	BUENA CALIDAD	6 MESES
164	m	Desmonte de canaleta, tubería y todo tipo de cableado, solo para red identificada como no utilizada actualmente, ya que los demás servicios incluyen su desmonte.	INTERELECTRICOS O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
165	m	Suministro e instalación de canaleta metálica c.24 4x8 cms para todo tipo cableado, incluye: Accesorios, herrajes, anclajes, codos e insumos para su instalación	INTERELECTRICOS O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
166	m	Suministro e instalación de tubería EMT DE 1" en acero y aluminio, incluye: Accesorios, herrajes, anclajes, codos e insumos para su instalación	INTERELECTRICOS O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
167	ud.	Limpieza general de tableros de control trifásico, monofásico, caja de circuítos, ajustando automáticos y conexiones, ordenando y retirando cableado en desuso, inoperante, limpiando regletas.	INTERELECTRICOS O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
168	ud.	Suministro e instalación de UPS de 1500 VA, 6 tomas	UNILTEC O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
169	ud.	Suministro e instalación de regulador de energia (Estabilizador) de 1200 VA 600W 8 salidas	UNILTEC O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
170	m	Suministro e instalación de cableado telefónico 4 hilos en canaleta metálica y/o plástica.	STEREN O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
171	m	Suministro e instalación de cableado telefónico 4 hilos	STEREN O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
172	m	Suministro e instalación de alambrado en tubería conduit, canaleta metálica, tres líneas de red eléctrica en cable cobre N° 8 a 14, según requerimiento.	INTERELECTRICOS O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
173	m	Suministro e instalación de cableado de red de internet UTP Categoría 6 de alta calidad certificado, incluye: Tubería EMT o canaleta, insumos, accesorios para su óptimo funcionamiento	INTERELECTRICOS O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES
174	ud.	Suministro e instalación de cámara de seguridad 5 mp full color HD, bala Dahua, externa, alcance 20 mts con kit de video balun RJ45, fuente y caja	DAHUA O EQUIVALENTE	BUENA CALIDAD	6 MESES

NOMBRE DEL PROPONENTE **MACROVIL S.A.S.** **NIT/C.C.** **NIT. 901.222.449-4**

RAZÓN SOCIAL

REPRESENTANTE LEGAL **CESAR SEBASTIÁN ECHEVERRY LOAIZA**

NOMBRES Y APELLIDOS **FIRMA** **C.C. Nº 1.013.648.585.**

DIRECCIÓN **CR 1 NO. 15B-61 - VILLAVICENCIO; CALLE 23 #66-39-BOGOTA D.C.**

TELÉFONO **320 802 1063** **e-mail** GERENCIAMACROVIL@GMAIL.COM

La ficha técnica correspondiente al ítem N.º 47 se adjunta en formato PDF con las especificaciones técnicas, y garantía.

Declaro bajo la gravedad de juramento que la información aquí contenida es veraz y que durante la ejecución del contrato se suministrarán insumos de las marcas indicadas, garantizando la calidad y el óptimo funcionamiento de los bienes y servicios ofertados.

Agradecemos su amable atención y quedamos atentos a cualquier requerimiento adicional.

Cordialmente,

CESAR SEBASTIÁN ECHEVERRY LOAIZA
MACROVIL S.A.S.
NIT. **901.222.449-4**
C. C. NO. **1.013.648.585.** EXPEDIDA EN **BOGOTÁ D.C.**
320 802 1063
GERENCIAMACROVIL@GMAIL.COM

Anexo 1: Certificación de existencia y representación legal.

Anexo 2: Ficha técnica del ítem N.º 47.

Anexo 3: Recibo de la transacción de pago de la garantía de seriedad de la oferta.

CÁMARA DE COMERCIO DE VILLAVICENCIO

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 03/03/2026 - 15:00:05
Recibo No. S002350368, Valor 12100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN WeurDv7H1j

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=40 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

La matrícula mercantil proporciona seguridad y confianza en los negocios,renueve su matrícula a más tardar el 31 de marzo de 2026.

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón Social : MACROVIL SAS
Nit : 901222449-4
Domicilio: Villavicencio, Meta

MATRÍCULA

Matrícula No: 465802
Fecha de matrícula en esta Cámara de Comercio: 25 de septiembre de 2024
Ultimo año renovado: 2025
Fecha de renovación: 26 de marzo de 2025
Grupo NIIF : GRUPO III - MICROEMPRESAS

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal : CARRERA 1 N 15B 61 CASA 8 24
Barrio : SECTOR TERMINAL
Municipio : Villavicencio, Meta
Correo electrónico : gerenciamacrovil@gmail.com
Teléfono comercial 1 : 3208021063
Teléfono comercial 2 : No reportó.
Teléfono comercial 3 : No reportó.

Dirección para notificación judicial : CL 23 66 39TO 7AP 502
Municipio : Bogotá, Distrito Capital
Correo electrónico de notificación : gerenciamacrovil@gmail.com
Teléfono para notificación 1 : 3208021063

La persona jurídica **SI** autorizó para recibir notificaciones personales a través del correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Proceso y del 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

CONSTITUCIÓN

Por documento privado del 27 de septiembre de 2018 de la Asamblea Constitutiva de Bogota, inscrita inicialmente en la Camara De Comercio De Bogota, el 12 de octubre de 2018 bajo el No. 02385772 del Libro IX y posteriormente inscrita en esta Cámara de Comercio el 25 de septiembre de 2024, con el No. 107318 del Libro IX, se constituyó la persona jurídica de naturaleza comercial denominada MACROVIL SAS.

REFORMAS ESPECIALES

Por Acta No. 1 DE 2024 del 11 de septiembre de 2024 de la Asamblea Extraordinaria De Accionistas de Villavicencio, inscrita inicialmente en la Camara De Comercio De Bogotá, el 12 de septiembre de 2024 bajo el No. 03158168 del Libro IX y posteriormente inscrita en esta Cámara de Comercio el 25 de septiembre de 2024, con el No. 107318 del Libro IX, LA SOCIEDAD DE LA REFERENCIA TRASLADO SU DOMICILIO A VILLAVICENCIO (INSCRIPCION REALIZADA EN LA CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA)

Por Acta No. 5 del 13 de enero de 2023 de la Asamblea Extraordinaria De Accionistas de Bogotá, inscrito en esta Cámara de Comercio el 25 de septiembre de 2024, con el No. 107318 del Libro IX, se decretó MODIFICA SISTEMA DE REPRESENTACION LEGAL (ELIMINA SUPLENTE) Y FACULTADES DE REPRESENTACION LEGAL. (INSCRIPCION REALIZADA EN LA CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA)

Por Certificación de capital del 17 de junio de 2020 de la Contador Publico de Bogotá, inscrito en esta Cámara de Comercio el 25 de septiembre de 2024, con el No. 107318 del Libro IX, se decretó AUMENTA CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO (INSCRIPCION REALIZADA EN LA CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA)

Por Certificación de capital del 27 de diciembre de 2022 de la Contador Publico de Bogotá, inscrito en esta Cámara de Comercio el 25 de septiembre de 2024, con el No. 107318 del Libro IX, se decretó AUMENTA CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO (INSCRIPCION REALIZADA EN LA CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA)

TÉRMINO DE DURACIÓN

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es indefinida.

OBJETO SOCIAL

A. Prestación de servicios especializados tales como consultoria, interventoria, auditoria, asesoria, desarrollo de estudios técnicos, integración de sistemas, diseño, planeación, instalación, montaje, capacitación, evaluación, organización, gerencia y gestión de proyectos, operación, administración, investigación, construcción, puesta en servicio, mantenimiento y reparación de sistemas en las aéreas do ingenieria eléctrica, de sistemas, mecánica, civil, ambiental, sanitaria, catastral, geodésica, topográfica, transportes, vial, quimica, de petróleos, asi mismo en las aéreas de arquitectura y urbanismo. B. Diseño, construcción, adecuación, rehabilitación y remodelación de edificios y obras de ingenieria civil, prestación de servicios especializados tales como interventoria, auditoria, desarrollo de estudios técnicos, integración de sistemas, diseño, planeación, instalación, montaje, evaluación, organización, gerencia y gestión de proyectos, operación, administración, investigación, construcción, puesta en servicio, mantenimiento y reparación de equipos y sistemas en las aéreas de ingenieria electrónica, eléctrica, mecánica, civil, ambiental, sanitaria. C. Construcción, fabricación, alquiler y arrendamiento, remodelación, rehabilitación. mantenimiento, montaje y desarrollo de obras, redes, sistemas o instalaciones Institucional, Desarrollo. de tipo militar, explotación, comercialización, industrial, portuario montaje distribución. Y comercial, de residencial. infraestructura. instalación, importación D. mantenimiento, exportación, fabricación de parques infantiles, zona do multi juegos, estructuras didácticas. parques acuáticos, parque biosaludables, nobiliario urbano, zonas de recreo, ginnasio al aire libre, equipos de gimnasio, de rehabilitación, de entretenimiento, de deportes y de fisioterapia, sus partes y equipos, y accesorios y de más estructuras y obras requeridas para sa correcto funcionamiento. 5. Ejecución de proyectos referentes construcción 3 movimiento de de terraplenes, tierzas. vian, excavaciones, rellenos, pistas, andenes, taludes, demoliciones: transporte y disposición de materiales granulares, petreos, biosólido, escombro y material proveniente de excavacionesz explotación maquinaria de pesada Mantenimiento, minerales y material de cantera, alquiler de para el desarrollo de trabajos similares. construcción, ampliación. remodelacion rehabilitación de vias urbanas y rurales, con sus obras de urbanismo y obras de arte asociadas. F. Suministro, compra, venta, alquiler, arrendamiento, transporte, exportación, importación, explotación, exploración, manufactura y en general comercialización de todo tipo de equipos, productos, sistemas, elementos didácticos, materiales, minerales, recursos naturales, maquinaria, piezas y partes de usos industrial, comercial, educativo, residencial, institucional o militar. G. Llevar a cabo la interventoria de carácter técnico, administrativo, financiero, social y/o ambiental, de contratos de obra, contratos de servicio o suministro de orden público o privado en las diferentes aéreas de la ingenieria, arquitectura, asi como de proyectos de infraestructura, proyectos sociales, proyectos de gestión social, proyectos productivos, proyectos de suministros. H. Análisis, diseño, desarrollo, implementación, puesta en marcha, mantenimiento de aplicaciones de software a la medida para cualquier solución, sistemas de gestión de información de mantenimiento, sistemas de administración y producción para entidades públicas, privadas, militares y/o educativas: y administración de personal asociado a cualquiera de las anteriores y prestar servicios de administración u outsourcing y/o tercerización para la operación, mantenimiento, producción y explotación de plantas y sist?mas industriales tanto en el sector público como privado. I. Consultoria en análisis de calidad de energia y potencia (Power Quality), uso racional de energia y análisis de redes, asesoria para certificaciones de RETIE y análisis de riesgo eléctrico, diseño y construcción de sistemas de apantallamiento eléctrico. Consultoria, suministro, instalación, puesta mantenimiento de en marcha J. y sistemas de seguridad informática, seguridad electrónica y barreras fisicas control de acceso, CCTV, detección y extinción de incendios suministro, Instalación y

puesta en funcionamiento de cableado estructurado y cualquier otro relacionado. con las aéreas de seguridad informática, fisica, perimetral e Industrial. ?. Importación, comercialización, instalación y arrendamiento para equipos de vigilancia y seguridad privada. M. Diseño, planeación y ejecución de programas o proyectos para el manejo de residuos sólidos domiciliarios, comerciales, industriales y peligrosos en cualquier municipio del pais y en el exterior, en sus componentes de recolección, disposición, barrido manual o mecánico, cortes de césped o lavado y limpieza de aéreas públicas y/o privadas. L. Prestación de servicios de aseo, limpieza y actividades complementarias a instalaciones de entidades privadas y estatales suministro. Arrendamiento y comercialización de maquinaria, equipos e insumos relacionados con el aseo, la limpieza y sus actividades complementarias. M. Desarrollo, ejecución implementación y monitoreo de estudios de calidad de aire, estudios de calidad de agua, estudios 303ttoman da sinalas
y monitoreo de niveles de ruido, estudios de impacto ambiental; diseño, construcción, montaje, instalación, puesta en servicio, operación, mantenimiento de sistemas y plantas de tratamiento de agua potable, plantas de tratamiento de agua residual a nivel doméstico e industrial. N. Asesoría para la implementación de sistemas de gestión de calidad ISO 9001, ISO 1400, ISO 18000 entre otros. 0. Prestación de servicios logisticos para el desarrollo, organización, seguimiento, monta administración de eventos y espectáculos culturales, sociales, recreativos, deportivos, implementación, administración, seguimiento de proyectos de capacitación, educación, investigación, proyectos productivos, proyectos sociales, proyectos de impacto social, proyectos de gestión del riesgo, proyectos de prevención y gestión en control urbano. P. Planificación, gestión, implementación, desarrollo, seguimiento y monitoreo de planes de ordenamiento y desarrollo territorial. Q. Asi mismo, podrá realizar cualquier otra actividad económica licita tanto en Colombia como en el extranjero. En desarrollo de su objeto social la sociedad podrá promover y fundar establecimientos, almacenes, depósitos, agencias o puntos de venta en cualquier parte del pais del exterior e igualmente enajenarlos, grabarlos, administrarlos y darlos en garantia de sus propias obligaciones; podrá celebrar todo tipo de acto o contrato relacionado con el fin principal inclusive los de obras públicas y/o privadas y los de agenciamiento y representación comercial de fabricantes, vendedores o distribuidores, nacionales o extranjeros; podrá de igual manera formar parte de otras sociedades anónimas o de responsabilidad limitada adquiriendo o suscribiendo acciones o haciendo aportes de cualquier especie, adquirirlas, incorporarlas fusionarse con ellas; podrá también concluir a la formación de compañías de cualquier clase, cuyo objeto social coincida con el de la sociedad o lo complemente podrá participar en todo tipo de licitaciones y de concurso de méritos, tanto públicos, como privados bien sea como agente o como representante de otras personas, al igual, que en consorcio con cualquier otra figura consagrada por ley vigente o que se llegue a consagrar en las leyes futuras; podrá adquirir y enajenar bienes e inmuebles cuando asi convenga a su desarrollo, explotar marcas, nombres comerciales, patentes invenciones cualquier otro bien conforme con la ley, Igualmente podrá girar, aceptar, endosar, garantizar, cobrar y pagar toda clase de titulos valores, celebrar contratos de mutuo, seguro, transportes, contratos con entidades bancarias y financieras y en fin, toda clase de titulos valores. En la ejecución de su objeto social la sociedad puede dar recibir dinero en mutuo con o sin interés. Se entenderán incluidos en el objeto los actos directamente relacionados con el mismo y los que tengan como finalidad ejercer derechos O cumplir las obligaciones legales derivadas de la existencia y actividad de la sociedad. Es contrario al objeto social garantizar, respaldar, fiar o avalar deudas de personas naturales o juridicas, distintas de aquellas persona juridicas con quienes tengan la calidad económicamente de matriz, fillal, subsidiaria o esté vinculada en las que sea propietaria de acciones o cuotas. Parágrafo: Es contrario al objeto social garantizar, respaldar, fiar avalar deudas de personas naturales o juridicas, distintas de aquellas persona juridicas con quienes tenga la calidad de matriz, filial, subsidiaria o esté vinculada económicamente o en las que sea propietaria de acciones o cuotas.

CAPITAL

* CAPITAL AUTORIZADO *

Valor	$ 500.000.000,00
No. Acciones	500,00
Valor Nominal Acciones	$ 1.000.000,00

* CAPITAL SUSCRITO *

Valor	$ 300.000.000,00

No. Acciones	300,00
Valor Nominal Acciones	$ 1.000.000,00

* CAPITAL PAGADO *

Valor	$ 300.000.000,00
No. Acciones	300,00
Valor Nominal Acciones	$ 1.000.000,00

REPRESENTACIÓN LEGAL

Actuara como representante legal de la sociedad el Gerente en ejercicio del cargo. El representante legal tendra la administracion y gestion de los negocios sociales con sujecion a la ley, los estatutos sociales, los reglamentos y resoluciones de la Asamblea General de Accionistas.

FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

El representante legal ejercerá todas las funciones propias de la naturaleza de su cargo, y en especial, las siguientes: 1) Representar a la sociedad ante los accionistas, ante terceros y ante toda clase de autoridades de orden administrativo y jurisdiccional. 2) Ejecutar todos los actos u operaciones correspondientes al objeto social, de conformidad con lo previsto en las leyes y en estos estatutos, para los contratos u operaciones cualquiera que sea su cuantia, es decir, sin limite de cuantia. 3) Autorizar con su firma todos los documentos públicos o privados que deban otorgarse en desarrollo de las actividades sociales o en interés de la sociedad. 4) Presentar a la Asamblea General en sus reuniones ordinarias, un inventario y un balance de fin de ejercicio, junto con un informe escrito sobre la situación de la sociedad, un detalle completo de la cuenta de pérdidas y ganancias y un proyecto de distribución de utilidades obtenidas. 5) Nombrar y remover los empleados de la sociedad cuyo nombramiento y remoción le delegue la Asamblea General de Accionistas. 6) Tomar todas las medidas que reclame la conservación de los bienes sociales, vigilar la actividad de los empleados de la administración de la sociedad e impartirles las órdenes e instrucciones que exija la buena marcha de la compañia. 7) Convocar la Asamblea General a reuniones extraordinarias cuando lo juzgue conveniente o necesario y hacer las convocatorias del caso cuando lo ordenen los estatutos de la sociedad. 8) Cumplir las órdenes e instrucciones que le impartan la Asamblea General y, en particular, solicitar autorizaciones para los negocios que deben aprobar previamente la Asamblea según lo disponen las normas correspondientes del presente estatuto. 10) Cumplir o hacer que se cumplan oportunamente todos los requisitos o exigencias legales que se relacionen con el funcionamiento y actividades de la sociedad. 11) En ningún momento podrá vender, hipotecar, dejar a titulo de prenda, prestar y/o cualquier acción que comprometa los bienes muebles e inmuebles de la compañia, tales como vehiculos, maquinaria, equipos, propiedades entre otros, pues estas son propiedades que pertenecen únicamente a los accionistas, y cualquier decisión sobre los bienes muebles y/o inmuebles se deben debatir previamente mediante una Asamblea General de accionistas de la sociedad Parágrafo 1: para hacer la realización de alguna acción sobre algún bien mueble o Inmueble a nombre de la empresa donde deben estar de acuerdo con la decisión el cien por ciento (100%) del quorum deliberatorio solo asl se podrá llevar a cabo la acción, de lo contrario, no se puede llevar a cabo. 12) Podrá realizar cualquier contrato licito y comercial. Parágrafo 1: El representante legal se autoriza realizar cualquier contrato u acto licito, hasta un monto de diez mil (10.000) Salarios Minimos Mensuales Legales Vigentes, supeditado estrictamente a lo enunciado en la función No. 11. 13) Representar a la sociedad en todo acto o contrato de conformidad a lo señalado por los estatutos sin limitación alguna.

NOMBRAMIENTOS

REPRESENTANTES LEGALES

Por Acta No. 1 DE 2024 del 11 de septiembre de 2024 de la Asamblea Extraordinaria De Accionistas, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 25 de septiembre de 2024 con el No. 840013 del libro XV, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
REPRESENTANTE LEGAL(GERENTE GENERAL)E	CESAR SEBASTIAN ECHEVERRY LOAIZA	C.C. No. 1.013.648.585

REFORMAS DE ESTATUTOS

Los estatutos de la sociedad han sido reformados así:

DOCUMENTO	INSCRIPCIÓN
*) Acta No. 1 del 11 de septiembre de 2024 de la Asamblea Extraordinaria De Accionistas	107318 del 25 de septiembre de 2024 del libro IX
*) Acta No. 5 del 13 de enero de 2023 de la Asamblea Extraordinaria De Accionistas	107318 del 25 de septiembre de 2024 del libro IX

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los Actos Administrativos de registro quedan en firme, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la CÁMARA DE COMERCIO DE VILLAVICENCIO, los sábados **NO** son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los Actos Administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU: F4330
Actividad secundaria Código CIIU: F4321
Otras actividades Código CIIU: G4752 N8130

LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE A LOS ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO, AGENCIAS Y SUCURSALES, QUE LA PERSONA JURÍDICA TIENE MATRICULADOS EN OTRAS CÁMARAS DE COMERCIO DEL PAÍS, PODRÁ CONSULTARLA EN WWW.RUES.ORG.CO.

INFORMA - TAMAÑO DE EMPRESA

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es MICRO EMPRESA.

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria : $695.298.629,00
Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el periodo - CIIU : F4330.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA - REPORTE A ENTIDADES

Se realizó la inscripción de la empresa y/o establecimiento en el Registro de Identificación Tributaria (RIT).

CÁMARA DE COMERCIO DE VILLAVICENCIO

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 03/03/2026 - 15:00:05
Recibo No. S002350368, Valor 12100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN WeurDv7H1j

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=40 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

La matrícula mercantil proporciona seguridad y confianza en los negocios,renueve su matrícula a más tardar el 31 de marzo de 2026.

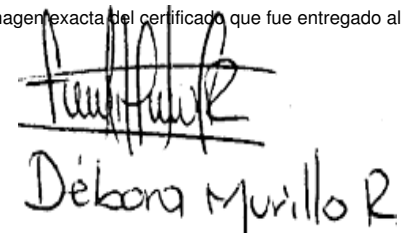
Este certificado refleja la situación jurídica registral de la sociedad, a la fecha y hora de su expedición.

IMPORTANTE: La firma digital del secretario de la CÁMARA DE COMERCIO DE VILLAVICENCIO contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación acreditada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), de conformidad con las exigencias establecidas en la Ley 527 de 1999 para validez jurídica y probatoria de los documentos electrónicos.

La firma digital no es una firma digitalizada o escaneada, por lo tanto, la firma digital que acompaña este documento la podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos pdf.

La firma mecánica que se muestra a continuación es la representación gráfica de la firma del secretario jurídico (o de quien haga sus veces) de la Cámara de Comercio quien avala este certificado. La firma mecánica no reemplaza la firma digital en los documentos electrónicos.

Al realizar la verificación podrá visualizar (y descargar) una imagen exacta del certificado que fue entregado al usuario en el momento que se realizó la transacción.



***** FINAL DEL CERTIFICADO *****

www.igihm.com

Equipos de Presión Hidroflo













Ignacio Gómez IHM® SAS

una empresa
colombiana
lista para conquistar
el mundo

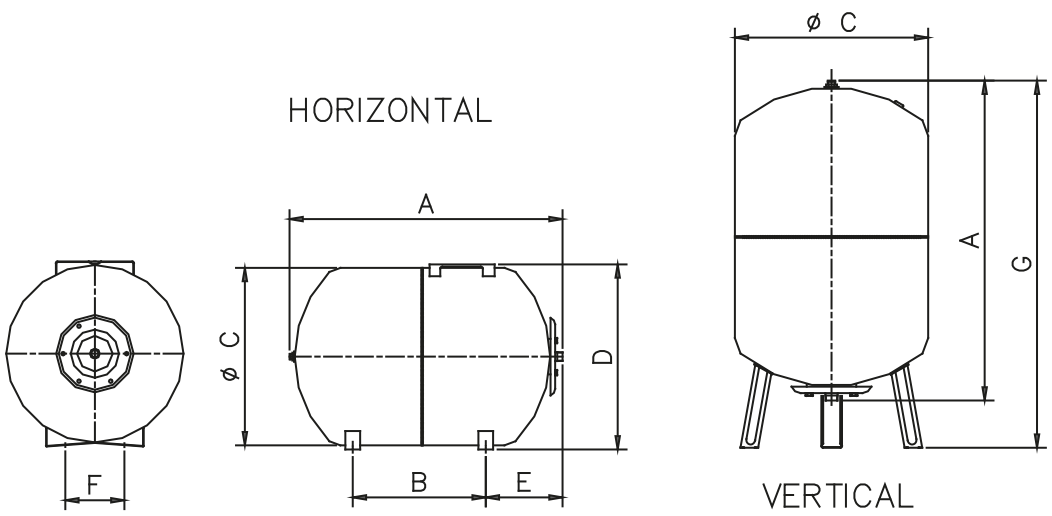
Especificaciones

- Tanques metálicos en acero para 150PSI de trabajo ó en fibra de vidrio para 125PSI.
- Membranas reemplazables en BUTYL con doble punto de sujeción.
- Motobombas monofásicas o trifásicas 60Hz, 3500RPM, 110, 220 o 440V.
- Arrancadores eléctricos directos con protección térmica incorporada según potencia, control por switch de presión y switch de flotador para protección de mínimo nivel de agua.
- Equipo conformado por una motobomba, un tanque y todas las conexiones hidráulicas necesarias para que opere automáticamente.
- Disponibles totalmente armados e interconectados eléctricamente.
- Tanques hidroacumuladores metálicos o en fibra de vidrio y de membranas intercambiables.
- Controlados por interruptores de presión con diferenciales de 20 PSI.
- Ubicables en espacios pequeños, faciles de instalar, conecta dos unicamente con tubría de succión a la motobomba y a la tubería de la red de descarga.
- Matenimiento y servicio simples.

Aplicaciones:

- Presurización de redes para agua potable de uso Doméstico, Residencial o Industrial.
- Presurización de redes de uso agrícola, riegos automáticos, de cultivos, lavado de galpones, caballerizas o porquerizas.
- Presurización de redes en casas, fincas, etc.

Dimensiones



MODELO	ENTRADA	A	B	ØC	D	E	F	G	VERSIONES
LA-100H	1" NPT	685	360	498	520	161	353	**	HORIZONTAL
LA-200H	1.1/4"NPT	924	515	600	628	402	455	**	
LA-300H	1.1/4"NPT	1082	597	654	680	255	535	**	
LA-100	1" NPT	685	**	498	**	**	**	850	VERTICAL
LA-200	1.1/4"NPT	924	**	600	**	**	**	1085	
LA-300	1.1/4"NPT	1082	**	654	**	**	**	1242	
LA-500	1.1/4"NPT	1286	**	752	**	**	**	1490	



MODELO TANQUE	VOLUMEN TANQUE	DIFERENCIAL ON - OFF DE PRESIONES. (PSI)												
		1.5-2.5	1.5-3.0	2-3.0	2-3.5	2-4.0	2.5-3.5	2.5-4.0	2.5-4.5	3.0-4.0	4.0-6.0	5.0-7.5	6-9.5	7.0-10.0
		(22-36)	(22-44)	(29-44)	(29-51)	(29-58)	(36-51)	(36-58)	(36-62)	(49-58)	(58-87)	(73-109)	(87-138)	(102-145)
		ENTREGA DE AGUA EN LITROS												
LA100H	100 LTS	26	34	23	26	37	21	28	34	19	27	28	32	26
LA200H	200 LTS	52	69	46	52	74	41	56	69	38	54	56	65	52
LA300H LA300	300 LTS	78	103	70	78	112	62	84	103	57	82	85	97	78
LA500	500 LTS	131	172	116	131	186	104	141	172	95	137	142	162	131
RANGOS TÍPICOS DE PRESIÓN MÁS USADOS EN PSI			20-40		30-50				40-60		60-90		90-140	

Equipo de Presión MiniMAXMonofásico

MODELO	VOLUMEN TANQ. - Lts	PRESION DE TRAB. PSI	CAUDAL SUMINI. GPM	HP	VOLT
CD1- 1.0 - C24H	24	20 - 35	20	1,0	110
CD1- 1.0 - C50H	50	20 - 35	20	1,0	110
CD1H - 1.0 - C50H	50	20 - 40	24	1,0	110
CD1H - 1.5 - C50H	50	20 - 40	36	1,5	110/220
		30 - 50	24		
CD1H - 2.0 - C50H	50	30 - 50	38	2,0	110/220
CD1H - 1.0 - C100H	100	20 - 40	24	1,0	110
CD1H - 1.5 - C100H	100	20 - 40	36	1,5	110/220
		30 - 50	24		
CD1H - 2.0 - C100H	100	30 - 50	38	2,0	110/220

Equipo de Presión IHM Monofásico

MODELO	TRAB. PSI	GPM	HP
JS1-1/2W-LA100H	20-40 30-50	14 13	1/2
JS1-3/4W-LA100H	20-40 30-50 40-60	14 13 12	3/4
JS1-1W-LA100H	20-40 30-50 40-60	15 14 12	1,0
JS2-1.5W-LA100H	20-40 30-50 40-60	17 15 13	1,5
1.1/2A-1W-LA100H	20-40	35	1,0
1.1/2A-1.5W-LA100H	20-40 30-50	45 35	1,5
JS1-1W-LA200H	20-40 30-50 40-60	15 14 12	1,0
JS2-1.5W-LA200H	20-40 30-50 40-60	17 15 13	1,5
JS2-2W-LA200H	20-40 30-50 40-60	19 17 15	2,0
JS3-3W-LA200H	20-40 30-50 40-60	20 19 18	3,0
1.1/2A-2.0W-LA100H	20-40 30-50	40 50	2,0
1.1/2A-1W-LA200H	20-40	35	1,0
1.1/2A-1.5W-LA200H	20-40 30-50	45 35	1,5
15H-2MW-LA200H	20-40 30-50	50 45	2,0
15H-3MW-LA200H	20-40 30-50 40-60	60 55 50	3,0
15H-3MW-LA300	20-40 30-50 40-60	65 55 50	3,0
15H-5MW-LA300	20-40 30-50 40-60	90 85 80	5.0
20H-5MW-LA300	30-50 40-60	90 70	5.0
20A-5MW-LA300	40-60 30-50	100 120	5.0

Equipo de Presión IHM Trifásico

MODELO	TRAB. PSI	GPM	HP
15A-2TW-LA200H	20-40	75	2,0
15A-3TW-LA200H	30-50	85	3,0
15H-1.5TW-LA200H	20-40 30-50	40 45	1,5
15H-2TW-LA200H	20-40 30-50	50 45	2,0
15H-3TW-LA200H	20-40 30-50 40-60	60 55 50	3,0
15H-3TW-LA300	20-40 30-50 40-60	60 55 50	3,0
15H-5TW-LA300	30-50 40-60 60-80	85 80 60	5,0
15H-5TW-LA500	40-60 60-80	80 60	5,0
15H-6TW-LA200	40-60 60-80	85 65	6,0
15H-6TW-LA300	40-60 60-80	85 65	6,0
20H-5TW-LA300	30-50 40-60	90 70	5,0
20A-5TW-LA300	20-40 30-50 40-60	140 100 100	5,0
20H-6W-LA300	30-50 40-60 60-80	100 95 90	6,0
20H-7.5W-LA300	40-60 60-80	120 110	7.5
20H-6W-LA500	30-50 40-60 60-80	100 95 90	6,0
20H-7.5W-LA500	40-60 60-80	120 110	7.5
20H-10W-LA500	80-100	160	10,0
20A-6W-LA500	20-40 30-50 40-60	160 140 120	6,0
20A-7.5W-LA500	40-60 60-80	170 120	7.5
20A-10W-LA500	60-80	180	10,0

Madrid (Cundinamarca)
Cll 15 No. 1 - 16
Tel: 8200210
pvmadrid@igihm.net

Medellín
Cra 56 No. 50 - 40
Tel: (4) 3221658
pvmedellin@igihm.net

Cali
Av. 3 Norte No. 39 - 08
Tel: (6) 8837353
pvcali@igihm.net

Pereira
Cra 12 No. 23 - 42
C.C. San Jeronimo
Tel: (6) 3298138
pvpereira@igihm.net

Sogamoso
Cll 11 No. 15 - 17
Tel: 318 837 21 15
pvsogamoso@igihm.net

Bogotá Zona Industrial
Cra 42 Bis No. 17A - 24
Tel: 3526911
pvamericas@igihm.net

Bogotá Zona Norte
Av Cra 45 No. 122 - 12
Tel: 6121288 - 3526911
pv122@igihm.net

Bucaramanga
Cra 15 No. 28 - 09
Tel: (7) 6704895
pvbucaramanga@igihm.net

Barranquilla
Cll 79 No. 45 - 28
Tel: (5) 3100740
pvbarranquilla@igihm.net

Bancolombia

Comprobante en línea

12 Mar 2026 10:40:27

Pago PSE

Pago exitoso

CUS 144696114

Comercio
SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Referencia 1
1732755637

Fecha
16 Mar 2026 10:40:27

Referencia 2
NIT

Número de factura
1732755637

Referencia 3
8600095786

Descripción del pago
Internet

Valor del Pago
$33.320

Número de comprobante
TR1039416114

Costo de la transacción
$ 0

Producto origen
Ahorros - Bancolombia
****** 8316**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.
NIT. 860009578-6
RECIBO DE CAJA N° 67022179

Expedido en	Sucursal	Código Sucursal	Fecha de Pago	Clave	Intermediario
BOGOTA, D.C.	OFICINA PRINCIPAL	1	12/03/2026	999137	NERY LUCIA MARTIN BONELL

Tomador:	MACROVIL SAS	**NIT/CC** 901222449
Suma de:	TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS M/CTE.******	
Pagador:	CESAR ECHEVERRY	**NIT/CC** 1013648585
Por concepto de:	APLICACION PORTAL DE RECAUDOS #359225852	

Suc-Ramo-Póliza-Endoso-Cuota	Prima	Gasto	IVA	Runt	Valor
14-CHAPINERO-44-CU. ENTIDAD.EST.-101258572-0-1	$20.000,00	$8.000,00	$5.320,00	$0,00	$33.320,00

Otros conceptos de pago	Valor
CUENTA PUENTE INTERSUCURSALES	$33.320,00

Forma de pago

Ahorro:	$0,00	**Corriente:**	$0,00
		Tarjeta:	$0,00
		Otro:	$0,00
Transacción:	18043072	**Total:**	**$33.320,00**
		Cajero:	PAGUESTADO