EL DIRECTOR DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
ESPA S.A. E.S.P.

CERTIFICA

Que el señor FERRECONSTRUCIONES LA ESCUADRA SAS identificada con NIT 844.003.742-2 REPRESENTATE LEGAL MARINELDA MARTINEZ PEREZ, identificado con cedula de ciudadanía No. 40.271.255 de Mesetas, cumplió a cabalidad con el objeto del contrato de suministro N° 098/2025, "SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA Y MATERIALES REQUERIDOS PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE AGUAZUL – ESPA S.A. E.S.P." El cual consiste durante el periodo del mes de Diciembre del 2025 del 01 – 12 – 2025 al 19 – 12 – 2025, ya se encuentra al día con sus pagos del sistema de seguridad social.

Se expide a los diecinueve (19) día del mes de Diciembre de 2025, para efectos de legalización de cuenta.

JOHN ANDERSON ACEVEDO QUIÑONEZ
Supervisor
Contrato No. 098/2025

INFORME DE ACTA LIQUIDACION DEL SUMINISTRO No 098 DE 28 NOVIEMBRE DEL 2025

PROCESO DE CONTRATACION DIRECTA No ESPA-CD-UADFIN-096-2025

"SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA Y MATERIALES REQUERIDOS PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE AGUAZUL – ESPA S.A. E.S.P. EN EL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE."

PRESENTADO POR:
FERRECONSTRUCCIONES LA ESCUADRA SAS
R/L MARINELDA MARTINEZ PEREZ

DICIEMBRE, 2025

AGUAZUL

ÍTEM	REFERENCIA	UNIDAD
1	Tubería presión extremo liso 6m PVC 1/2" RDE 9	m
2	Tubería presión extremo liso 6m PVC 2" RDE 26	m
3	Tubería presión extremo liso 6m PVC 3" RDE 26	m
4	Acometida domiciliaria 1/2 " * 90 m	Und
5	Acometida domiciliaria 20mm *100mtr	Und
6	Unión roscada de 1/2"	Und
7	Soldadura PVC 1/4 gal	Und
8	Cinta teflón trupper	Und
9	Chapa pomo Madera	Und
10	Unión Dresser de 2"	Und
11	Unión Dresser de 3"	Und
12	Unión Dresser de 4"	Und
13	Tubería unión mecánica 6m RDE 21 PVC 2"	Und
14	Tubería unión mecánica 6m RDE 21 PVC 3"	Und
15	Tubería unión mecánica 6m RDE 1 PVC 4"	Und
16	Alicate caimán 10" (Hombre solo)	Und
17	Llave expansiva # 12	Und
18	Alicate Pico Loro 10"	Und
19	Lima escofina 8"	Und
20	Marco segueta 12"	Und
21	Corta tubos PVC Cuchillas de acero inoxidable, Para trabajo pesado en cortes de tubos de PVC, Capacidad de corte: 42mm, Indicado para cortes pesados en tubos de PVC en las instalaciones y mantenimiento hidráulicos y eléctrico, Aplicaciones: Plomeros, profesionales de mantenimiento de predios, industriales e instaladores de aire acondicionado. Especificaciones técnicas:» Largo: 1/8" – 5/8" (3 – 22 mm)» Diámetro de corte: 0-42 mm» Cuerpo de aluminio y cuchilla de acero templado.	Und

22	Llave tubo de 24", cuerpo de hierro fundido. Mordaza forjada en acero Cromo Molibdeno. Construcción en vigueta doble "T" para mayor resistencia y durabilidad. El dentado bidireccional y la mandíbula con resorte proporcionan un agarre positivo. Especificaciones técnicas Tamaño 24" (609 mm) Capacidad máxima de la mandíbula 75.5mm Puntos de contacto 2 Grosor mandíbula superior 45mm Ancho de la mandíbula 75.5mm Longitud 600mm Anchura 120mmHerramienta manual para uso profesional, Garantía de por vida útil	Und
23	Juego llaves mixta 11 piezas 6mm hasta 16mm	Und
24	Juego llaves de ancho 22cm, alto 6 cm, largo 32 cm, número de piezas 48 unidades con estuche plástico	Und
25	Juego copas 1/2" de 8 a 24 mm 12 piezas	Und
26	Juego copas 3/4 de 14 piezas	Und
27	Collarín derivación polietileno 2" x 3/4"	Und
28	Collarín derivación polietileno 21/2" x 3/4"	Und
29	Collarín derivación polietileno 3" x 3/4"	Und
30	Cemento Holcim x 50 kg con sello de calidad ICONTEC ISO 9001 (V.2008)-ISO14001 en el proceso de producción y sello ICONTEC que certifica el estricto cumplimiento de la normatividad vigente NTC 121.	Und
31	Tubo de 11/4 metálico redondo	Und
32	Cuchillas para guadaña de 2 puntas 35 Cm	Und
33	Pita para yoyo de guadaña diámetro 2,7 mm, dimensiones ancho: 75mm, alto: 25, largo: 97mm peso: 0.076kg en material: poliamida, en acabado natural rollo por 400 Mts lineales.	Rollo
34	Bujía guadaña de 5.5 cm	Und
35	Copas para guadaña	Und
36	Escobas de zuncho resistente al agua, alto: 30 cm ancho: 50cm	Und
37	Palas con cabo # 2 Mango Color Madera, Herramienta Negro, Con forma curva para adaptarse a las diferentes condiciones del terreno, Ancho: 25 cm, Alto: 140 cm, Espesor: 0.20 cm, Material del mango: Madera	Und

38	Palín con cabo, herramienta con mango largo, ancho 19cm, alto: 160cm, espesor: 0,20cm, material de la hoja acero al carbón, con un peso aproximado de 2.5kl, Diseño alargado que facilita la perforación en terrenos duros.	Und
39	Rastrillo reforzado metálico industrial, Número de púas 16 Anchura de la cabeza (en cm) 42 cm, Número de púas 16 Geometría de la púa Recta Diámetro del cubo (en cm) 2.6 cm Dimensiones 112.53 x 95 x 420 mm Peso 0.7 kg	Und
40	Globos para 1 Tonelada	Und
41	Lima triangular 8", tipo: Triangular, Tipo de trabajo: Profesional, Características: Perfil de bordes paralelos para mayor abrasión. Para superficies planas y ángulos internos mayores a 60°. Mango de polipropileno ergonómico con tope para mayor control. Largo: 6" (15 cm). Ancho: 9/16". Picado: Sencillo. Tipo de lima: Triangular. Tipo de lima: Triangular	Und
42	Esmeril 1 HP 8", Interruptor sellado., Diámetro de piedra: 8"., Diámetro eje: 5/8"., Potencia: 1 HP (750 W)., Voltaje / Frecuencia: 120 V / 60 Hz., Velocidad en vacío: 3.450 RPM., Tiempo de operación: 50 minutos de trabajo x 15 minutos de descanso., Uso máximo por día: 8 horas., Peso: 24 kg.	Und
43	Collarín derivación PVC 2"	Und
44	Collarín derivación PVC 21/2" x 1/2"	Und
45	Pernos de 1/4 material en Acero Inoxidable, Tornillo hexagonal pesado fabricado de acero medio carbono. El rodamiento debe ser plano y con una rondana en la parte inferior, además de tener sus puntas biseladas	Und
46	Linterna 11 LEDS recargable, Ancho: 23 cm, Alto: 19.5 cm Largo: 44 cm, Color: Negro	Und
47	Tijera jardín corta césped y ramas, herramienta de mango corto, ancho: 13.7 cm, alto: 1 cm, largo: 46 cm, es una herramienta especialmente diseñada para mantener tu jardín o tu patio prolijo y bien cuidado, por ello es una opción indispensable para el hogar.	Und

48	Alicates 7" Cuerpo forjado. Fabricados en acero Cromo Níquel para mayor durabilidad y mejor superficie de corte. Con recubrimiento anticorrosión. Quijadas maquinadas para mejor agarre. Mangos recubiertos con doble plástico antideslizante. Para mayor presión y corte. Especificaciones Técnicas: Largo: 7" (178 mm), Ancho: 2" (50 mm), Profundidad: 5/8" (16 mm). Herramienta manual para uso profesional.	Und
49	Varilla de 1/2", Acero sismorresistente de sección circular con resaltes transversales distribuidos uniformemente para lograr una mayor adherencia al concreto. Se utiliza en el sector de la construcción para refuerzo de concreto en estructuras	Und
50	Candados 60mm material latón, Candado con cuerpo laminado en acero zincado, Gancho en acero endurecido, Doble bloqueo con esferas.	Und
51	Disco de corte de 7" Tipo: Accesorios para sierras, Número de dientes: 0 Modelo: DW54840PAQX25 Espesor: 3.0 mm, Diámetro del disco: 180 mm	Und
52	Disco de corte de 41/2	Und
53	Saco de Costa rafia medidas 54x100 cm capacidad 50 Kg	Und
54	Lampara LED de incrustar redonda de 18 w	Und
55	Lampara LED de incrustar cuadrada 18 W	Und
56	Cable cobre #10 amarillo procables (rojo)	Und
57	Cable cobre #10 amarillo procables (blanco)	Und
58	Cable cobre #10 amarillo procables (azul)	Und
59	Pintura de agua tipo 1 blanca Tipo: Interior Súper Lavable Lote y fecha de fabricación: Visible en la etiqueta o rotulo que se entrega con el producto. Cuarteamiento a alto espesor: No Aplica, Resistencia a hongos y algas: No Aplica	Und

60	Reflectores 200W, Tipo: Reflectores led, Potencia nominal: 200 W, Referencia del Producto en el Certificado/Empaque: BVP150, Eficacia luminosa: 85, Diagrama de conexiones: La indicación de la marcación de conductores para identificar fase, neutro y tierra, o marcación de borneras.	Und
61	Recogedor plástico en polietileno, alto de bastón: 55 cm, alto: 8,5 cm, ancho: 23cm, largo: 64cm, material del bastón plástico	Und
62	Limpiador PVC 1/4	Und
63	Soldadura 60/13 x 1/8 Electrodo de amplia ampliación en soldaduras de aceros al bajo carbono, de uso en carpintería metálica, fabricación de muebles, ductos, puertas, rejas. Electrodo de amplia aplicación en soldadura de aceros de bajo carbono no aleados, de uso corriente en carpintería metálica: fabricación de muebles, ductos de ventilación, rejas, puertas.	Und
64	Cinta peligro X 500mtrs, cinta demarcación Tipo: Cintas Largo: 50 m, Color: Amarillo	Und
65	Nasas planas para limpiar piscinas Red Plana Plástica para Piscina permite que tu piscina esté libre de hojas, bichos y cualquier otro residuo que pueda estar en la superficie. La red es de plástico y ofrece la posibilidad de un correcto mantenimiento de las piscinas que al encontrarse al aire libre, en contacto con el viento y las plantas que desprenden sus hojas, pueden ensuciarse continuamente, ancho: 43cm, alto: 29cm, largo: 2.5cm, en material plástico.	Und
66	Cinta aislante negra Cinta aislante premium de uso profesional, para condiciones extremas, resistente al frio y a la luz solar. Protección para interiores y exteriores. Cinta Aislante Super33 19Mm X 20Mt Referencia del Producto en el Certificado/Empaque Tipo de Producto RETIE: Cintas aislantes eléctrica, Largo rollo : 20.1 m, espesor: 0.177mm,ancho: 19mm, color negro.	Und
67	Maceta 2 lb Tipo Amateur	Und

	Ancho: 15 cm Largo: 15 cm Espesor: 15 cm Peso: 32 oz Cabeza tipo nevada forjada en acero con caras maquinadas., Mango fabricado en madera de encino estufado, pulido y laqueado., Cabeza: 2 lb., Mango: 10.3/4".	
68	Palustre de 9" Tipo: Palustres Largo: 23 cm, Tipo de trabajo: Industrial, Fabricado en acero al carbono., Mango con doble casquillo., Base pulida., Medidas de la cabeza: 23 cm x 13 cm., Largo total: 35 cm.	Und
69	Destornillador estrella destornilladores aislados intercambiables de 12 piezas Soporta 1000 V Certificación VDE/GS, EN IEC60900 Material de las puntas: S2	Und
70	Destornillador pala Vástago fabricado en CR-V con temple adicional en la punta para mayor dureza y resistencia a la torsión. Mango fabricado en PVC altamente resistente a diluyentes y al impacto. Punta magnetizada que facilita la captura y colocación de los tornillos en lugares de difícil acceso.	Und
71	Grata cepillo GRATA CEPILLO ACERO LATONADO MANGO PLASTICO SPID, Referencia: 116CG • Limpieza de todo tipo de adherencias, pinturas y óxidos en general. • Para acceder a lugares estrechos y de difícil acceso recomendamos el uso del modelo SPID. • Para el cepillado de superficies de acero inoxidable es recomendable el uso de alambre inoxidable. • Para el cepillado de materiales anti chispa utilizar siempre alambre de latón.	Und
72	Balde volumétrico Balde de 12 litros, manija ergonómica, resistente. Tipo: Baldes Ancho: 32.5 cm, Alto: 26.5 cm, Largo: 31.3 cm, Color : Negro	Und
73	Brocha de 4", Usos Generales, Mango Plástico, Resina epoxica mejorada que minimiza la caída de las cerdas -100% cerda natural -Ancho: 4´´ -Longitud Cerdas: 46 mm -Espesor Brocha: 16 mm	Und

74	Malla angeo plástica a Malla Plástica Angeo, Se usa como malla de cerramiento en perímetros enrejados para evitar la entrada de animales pequeños. Es un separador ideal para limitar perímetros y construir cercos en jardines. Manejamos diversidad de colores de acuerdo al campo de aplicación. Beneficios: No se oxida. Son fuertes y Livianas. No son tóxicos ni corrosivos. Son Higiénicos y fáciles de limpiar. Se Instalan fácilmente, Se cortan con una tijera, no necesitas herramienta especializada para cortarla, prácticos y durables. No transmite la electricidad. Resistentes a los rayos UV.	Und
75	Juego de destornilladores Robusto y resistente. Destornillador fabricado en cromo, molibdeno y vanadio para soportar las tensiones de apriete. Agarra cómodo y transmite fuerza. Mango con diseño trilobular que permite un mayor par de apriete y hacer giros de 120°. Para mecánicos. Juego de destornilladores que incluyen boca estampada para trabajos más exigentes.	Und
76	Manguera de jardinería Manguera de PVC fabricada en 3 capas con refuerzo de hilo., Conexiones plásticas para mejor ajuste, Espesor de pared: 1.7 mm., Presión de trabajo: 15 kg / cm^2., Entrada de agua: 3/4"., Salida de agua: 1/2"., Capas: 3., Hilos: 12	Und
77	Carretilla con tolva metálica, tiene accesorios en acero, chasis en madera y llanta neumática, Material de la llanta: Goma Tamaño tolva (en ft3): 5 Capacidad tolva (en litros): 64 Capacidad de carga (en Kg): 150 Tamaño de la llanta: 400mm	Und
78	Escobillón - Escoba multiuso de fibras suaves y dura, SKU: CA5105 El Escobillón de 1/2", con una fibra PBT de 7" (17.78 cm) y un alambre de acero inoxidable, ofrece una solución duradera para la limpieza profunda de tuberías en entornos industriales y comerciales. Su mango ergonómico y disponibilidad en varios diámetros lo hacen versátil y fácil de almacenar. PESO: 0.11 KG	Und

	ANCHO: 53.34 CM	
79	Cadena metálica 3/8 de acero galvanizado o pulida es una excelente elección para asegurar rejas y portones. Su resistencia y durabilidad ofrecen una protección confiable. Ancho: 26 cm, Alto: 40 cm, Largo: 26 cm	Und
80	Yoyo automático de alta calidad es resistente y duradero, diseñado para un uso prolongado. El carrete es de tipo carretes y nylon, lo que asegura un rendimiento óptimo en cada uso Tipo: Carretes y nylon Largo de la manguera: 0 cm Color: Negro.	Und
81	Válvula mariposa de 6" Disco/Inox	Und
82	Unión reparación campana de 8"	Und
83	Brida de soldar 4"	Und
84	Adaptador brida x garra tigre de 3"	Und
85	Kit empaque tornillos brida de 3"	Und
86	Kit empaque tornillos brida de 4"	Und
87	Codo 45° Presión 4" Garantía: La vida útil estimada es de 50 años. Esta información no es garantía de producto dado que PAVCO no ejerce control sobre todos los aspectos que se presentan en la instalación y que afectan directamente el desempeño y la vida útil del producto. Capacidad: Presión de Trabajo a 23oC: Certificación: Los Tubo sistemas PVC Presión, son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	Und
88	Limpiador PVC 1/32 Tipo: Removedor 1/32 Peso: 0.112 kg Color: CLARO Cuenta con resistencia al agua: No Presentación: Tarro	Und
89	Soldadura PVC 1/16 tipo: Soldadura PVC 1/16 Peso: 0.216 kg Color: CLARO Cuenta con resistencia al agua: No Presentación: Tarro	Und