ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN

ACTA No. KAC- 2409

En la ciudad de Medellín Antioquia, a los 24 días del mes de septiembre de 2026, se reunieron:

Contrato N° VAD 868 DE 2026

CONTRATANTE: Institución Universitaria Pascual Bravo.
NIT/C.C: 890980153-1
SUPERVISOR: Omar Darío Lopera Quirós
CARGO: Líder de Programa (Departamento de Diseño Institución Universitaria pascual Bravo)

CONTRATISTA / PROVEEDOR: KAC INGENIERIAS S.A.S
NIT/C.C.: 901797064-1
REPRESENTANTE: Karen Margarita Altamar Carvajal
CARGO: Representante Legal

1. OBJETO

El objeto corresponde a: Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo incluyendo los repuestos, para las máquinas de coser del Laboratorio de Confección Básica y Avanzada de la Institución Universitaria Pascual Bravo.

2. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS / BIENES / SERVICIOS ENTREGADOS

Durante la ejecución se realizaron las siguientes actividades:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN *(Ver detalle en ficha técnica publicada por la entidad)*	UNIDAD DE MANEJO	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 26 MÁQUINAS PLANAS • 3 máquinas mecánicas ZOJE de Referencia ZJ87700, • 6 máquinas mecánicas MLS de Referencia MLS-8700H, • 10 máquinas mecatrónicas KANSEW de Referencia KS-8800D) • 4 máquinas mecánicas BROTHER de Ref. SL-755-3A, • 3 máquinas mecánicas JUKI de Referencia DD2-8300 UN MANTENIMIENTO POR MÁQUINA. Incluye limpieza del cabezote, limpieza del motor, de mueble y herraje y ajustes de porta conos, pedal, banda, rodillero y de puntadas; - Revisión y ajuste de barra del prensatela, aguja y gancho; - Revisión de niveles de aceite y cambio, dejar cada máquina con el nivel adecuado de aceite (Incluye el aceite.)	Unidad	26
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE 1 MÁQUINA PLANA MECÁNICA Marca BROTHER de Ref. SL-755- 3A, Incluye Cambio de la barra de soporte de la aguja y cambio de motor ahorrador de energía. (Incluye repuestos) (Incluye limpieza del cabezote, limpieza del motor, de mueble y	Unidad	1

ACTA DE ENTREGA

Vía 40 # 71 – 197
Barranquilla Atlántico
3003586981
(605) 3006243
kacingenierias@gmail.com

	herraje y ajustes de porta conos, pedal, banda, rodillero y de puntadas; - Revisión y ajuste de barra de prénsatela, aguja y gancho; - Revisión de niveles de aceite y cambio, dejar cada máquina con el nivel adecuado de aceite, (Incluye el aceite)		
3	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE 1 MÁQUINA FILETEADORA Marca ZOJE de Referencia ZJ757A- 516M2-35 Incluye Cambio de looper de puntada de seguridad y Cambio de motor ahorrador de energía (Incluye repuestos) (- Incluye limpieza del cabezote, limpieza del motor, herrajes; - Revisión de corte de cuchillas y cambio; -Ajustes de puntadas, barra de aguja y loopers; -Limpiar rebabas o asperezas de los loopers si fuese necesario; - Ajuste de pedal y rodillero; - Revisión de niveles de aceite y cambio, dejar cada máquina con el nivel adecuado de aceite (Incluye el aceite).	Unidad	1
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 7 MÁQUINAS FILETEADORAS: • 1 máquina SIRUBA de Referencia 737F-504M2-04, • 2 máquinas PEGASUS de Referencia M832-30, • 3 máquinas KANSEW de Referencia KS757FD, • 1 máquina ZOJE de Referencia ZJ757A-516M2-35) UN MANTENIMIENTO POR MÁQUINA. Incluye limpieza del cabezote, limpieza del motor, herrajes; -Revisión de corte de cuchillas y cambio; Ajustes de puntadas, barra de aguja y loopers; Limpiar rebabas o asperezas de los loopers si fuese necesario; - Ajuste de pedal y rodillero; - Revisión de niveles de aceite y cambio, dejar cada máquina con el nivel adecuado de aceite, (Incluye el aceite).	Unidad	7
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 2 MÁQUINAS PLANAS DOS AGUJAS MARCAS: KANSEW SPECIAL REF. KS8720D Y ZOJE REF. ZJ8420A Incluye limpieza del cabezote, limpieza del motor, herraje y ajustes de puntadas, de pedal, rodillero, de porta conos y banda) Revisión de niveles de aceite y cambio, dejar cada máquina con el nivel adecuado de aceite, (Incluye el aceite).	Unidad	2
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 6 MÁQUINAS RECUBRIDORAS • 3 máquinas KANSAI de Referencia W-8103-F • 2 máquinas ZOJE de Referencia ZJW562-2 • 1 máquina WILCOX de Referencia W- 562 03DC) UN MANTENIMIENTO POR MÁQUINA Incluye limpieza del cabezote, limpieza del motor, herraje y ajustes de puntadas, de pedal, rodillero, de porta conos y banda) Revisión de niveles de aceite y cambio, dejar cada máquina con el nivel adecuado de aceite, (Incluye el aceite).	Unidad	6
7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE UNA OJALADORA DE MARCA MLS DE REFERENCIA MLS-782 Incluye limpieza del cabezote, limpieza del motor, herraje y ajustes de puntadas, de pedal, rodillero, de porta conos y banda) Revisión de niveles de aceite y cambio, dejar cada máquina con el nivel adecuado de aceite, (Incluye el aceite).	Unidad	1
8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE UNA BORDADORA JANOME FAMILIAR DE REFERENCIA MC500E Incluye (Calibración de los servomotores o motores principales de ejes X y Y, Ajustes y limpieza del pantógrafo interna y externamente, Cambio de grasas mecánicas, Limpieza interna del monitor y puertos, calibración de los tiempos y gancho)	Unidad	1

Vía 40 # 71 – 197
Barranquilla Atlántico
3003586981
(605) 3006243
kacingenierias@gmail.com

9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DOS MÁQUINAS RESORTADORAS GEMSY, DE REFERENCIA GEM 500 B-05 Incluye limpieza del cabezote, limpieza del motor, herraje y ajustes de puntadas, de pedal, rodillero, de porta conos y banda) Revisión de niveles de aceite y cambio, dejar cada máquina con el nivel adecuado de aceite, (Incluye el aceite).	Unidad	2
10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE UNA BOTONADORA TYPICAL, DE REFERENCIA GT690DA Incluye limpieza del cabezote, limpieza del motor, herraje y ajustes de puntadas, de pedal, rodillero, de porta conos y banda) Revisión de niveles de aceite y cambio, dejar cada máquina con el nivel adecuado de aceite, (Incluye el aceite).	Unidad	1
11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE UNA CERRADORA DE CODO, DE MARCA MLS DE REFERENCIA MLS- 927PS Incluye limpieza interna del cabezote, (Incluye limpieza del cabezote, limpieza del motor, herraje y ajustes de puntadas, de pedal, rodillero, de porta conos y banda) Revisión de niveles de aceite y cambio, dejar cada máquina con el nivel adecuado de aceite, (Incluye el aceite).	Unidad	1
12	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE UNA PRETINADORA, MARCA MLS DE REFERENCIA 1508-P Incluye limpieza del cabezote, limpieza del motor, herraje y ajustes de puntadas, de pedal, rodillero, de porta conos y banda) Revisión de niveles de aceite y cambio, dejar cada máquina con el nivel adecuado de aceite, (Incluye el aceite).	Unidad	1
13	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE UNA ZIGZADORA / TRIPLE MARCA GEMSY, REFERENCIA. GEM 2284N Incluye limpieza del cabezote, limpieza del motor, herraje y ajustes de puntadas, de pedal, rodillero, de porta conos y banda) Revisión de niveles de aceite y cambio, dejar cada máquina con el nivel adecuado de aceite, (Incluye el aceite).	Unidad	1
14	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE UNA MAQUINA MECATRÓNICA DE POSTE PARA MARROQUINERÍA MARCA KANSEW DE REFERENCIA. KS2820D La máquina requiere cambio de motor (Incluye motor) (Incluye limpieza del cabezote, limpieza del motor, herraje y ajustes de puntadas, de pedal, rodillero, de porta conos y banda)	Unidad	1
15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE UNA MAQUINA ZIGZAG 20U MARCA WILCOX DE REFERENCIA W-20U53, Daño en la canastilla (Incluye repuesto) (Incluye limpieza del cabezote, limpieza del motor, herraje y ajustes de puntadas, de pedal, rodillero, de porta conos y banda) Revisión de niveles de aceite y cambio, dejar cada máquina con el nivel adecuado de aceite, (Incluye el aceite).	Unidad	1
16	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE UNA MÁQUINA DE TRIPLE TRANSPORTE MARCA TYPICAL DE REFERENCIA GC0617D Incluye limpieza del cabezote, limpieza del motor, herraje y ajustes de puntadas, de pedal, rodillero, de porta conos y banda) Revisión de niveles de aceite y cambio, dejar cada máquina con el nivel adecuado de aceite, (Incluye el aceite).	Unidad	1
17	BOLSA DE REPUESTO **	Global	1

Vía 40 # 71 – 197
Barranquilla Atlántico
3003586981
(605) 3006243
kacingenierias@gmail.com

BOLSA DE REPUESTOS

No.	DESCRIPCION	Cantidad Solicitada
1	Caja bobina (no carretel) de maquina bordadora JANOME Memory Csaft 500E - MC 500E	**1**
2	Banda M49 para maquina plana	**1**
3	Volante para máquina plana color beige (Ref. Brother SL-755-3A)	**1**
4	Motor de 750W ahorrador	**1**
5	Tapa corrediza para fileteadora KANSEW KS757 FD	**1**
6	Ganchos marca ZOJE para maquina plana	**1**
7	Gancho marca Z NB YOUNG YAO, para maquina 20U WILCOX	**1**

ESTADO DE ENTREGA

El contratante manifiesta que los trabajos de mantenimiento objeto de la presente acta fueron ejecutados de acuerdo con las condiciones y especificaciones previamente establecidas.

Después de realizar la inspección y las pruebas correspondientes, se deja constancia de que los trabajos fueron RECIBIDOS A SATISFACCIÓN, encontrándose las maquinas o equipos objeto del contrato intervenidos en condiciones adecuadas para su operación,

En la ciudad de Medellín Antioquia, a los 24 días del mes de septiembre de 2026, se reunieron:

CC. 1129580406
Karen Margarita Altamar Carvajal
C.C. No. 1.129.580.406 DE BARRANQUILLA
Representante Legal
KAC INGENIERIAS S.A.S
NIT 901797064-1
Contratista

Omar Darío Cobella Quiroz
Líder de Programa (Departamento de Diseño Institución Universitaria pascual Bravo)
Recibido por: Supervisor del Contrato

Carlos Mario Carvajal Cifuentes
C.C 71.728.699 de Medellín Antioquia
Entregado Por: Servicio Técnico Especializado Maquinas de confección
KAC INGENIERIAS S.A.S

ACTA DE ENTREGA