ESCUELA TALLER CARTAGENA DE INDIAS

NIT. 800169265

GETSEMANI CLL. DEL GUERRERO N 29 -64

Teléfono: 6566803 Fax: 6566803 Email: general@etcartagena.org

CARTAGENA DE INDIAS D.T. Y C.

Fecha de Corte: 2023/05/04 Hora de Impresión: 03:26 p. m.

COMPROBANTE DE EGRESOS No: 01-0000012429 **Fecha : 2023/05/04**

Unidad de Negocio: Local

Proveedor : 900776622

Nombre : BING TECH S.A.S **Tasa de Cambio:** 0.0000

Por Concepto: CANC. FACT. No. BNT 383

Cuenta	Aux/Cco/Ter/Cli/Prov	Descripción	Débito	Crédito
2401010102	900776622	FA BNT 383 2023/04/30	21,090,247.00	0.00
1110060107	900776622	TRF 04052023 BING TECH S.A.S	0.00	21,090,247.00
0330050505	900776622	EGRESO RUBRO: 2.1.2.02.02.8.03 / 110	18,017,195.00	0.00
0322050505	900776622	EGRESO RUBRO: 2.1.2.02.02.8.03 / 110	0.00	18,017,195.00
0330050505	900776622	EGRESO RUBRO: 2.1.2.02.02.8.03 / 110	4,522,000.00	0.00
0322050505	900776622	EGRESO RUBRO: 2.1.2.02.02.8.03 / 110	0.00	4,522,000.00
Totales			**43,629,442.00**	**43,629,442.00**

Elaboró: LIZZETH Revisó: _____ Aprobó: _____

Recibí conforme: _____
C.C.#

BBVA

REPORTE DE PAGO

Generador de pagos Plan B

Fecha: 4/05/2023
Cuenta Emisora: A
Importe Total: $112,003,265.92
No Ordenes: 4

Identificación	Beneficiario	Importe	Fp	Banco	Tc	NoCuenta	Fecha Limite AAAA	MM	DD	Concepto1	E-mail
830037946	PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERIA SA	$2,023,714.00	1	0023	01	210057501	0000	00	00	CONTADOR DE BILLETES	
900776622	BING TECH SAS	$21,090,247.00	1	0014	01	502009970	0000	00	00	MTO PREVENTIVO TALANQUERAS	
800242738	LADOINSA LABORES DOTACIONES INDUSTRIALE	$84,713,304.92	1	0013	02	0262000200118938	0000	00	00	SERVICIO DE ASEO	
45532502	MARIA ANGELICA CUETER HERRERA	$4,176,000.00	1	0007	02	50487166696	0000	00	00	REEMBOLSO DE IMPROVISO	

Escuela Taller
Cartagena de Indias
ESCUELA TALLER CARTAGENA DE INDIAS

ORDEN DE PAGO

ESTADO : APROBADO

SECCION PRINCIPAL :

UNIDAD EJECUTORA :

Vigencia : 2023

Consecutivo OPP: 17,238
Número : 39-0000009971

VIGENCIA ACTUAL

Fecha Orden Pago : 2023/04/30
Pagado a : BING TECH S.A.S
Nit : 900776622
Descripcion : FT# BNT 383 MANNTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO TALANQUERAS
Entradas : 24-0000009794,24-0000009794

Entrada 24 - 0000009794. Factura BNT 383

Rubro	Recurso	Tipo	Valor
2.1.2.02.02.8.03 - SERVICIOS DE MANTEMIENTO	110 - RECURSOS PROPIOS	Vr-inicial	18,017,195.00
2.1.2.02.02.8.03 - SERVICIOS DE MANTEMIENTO	110 - RECURSOS PROPIOS	Vr-inicial	4,522,000.00

VALOR TOTAL DE ORDEN DE PAGO: **22,539,195.00**

Movimiento Contable de Conceptos Adicionales

Cuenta	Descripción	Débito	Crédito
2436050102	SERVICIOS GRAL P. JURIDICA FA BNT 383	0.00	757,620.00
2436280101	RET ICA POR SERVICIOS FA BNT 383	0.00	151,524.00
2436250101	IMPTO VTAS RETENIDO FA BNT 383	0.00	539,804.00
Total		**0.00**	**1,448,948.00**

VALOR TOTAL DE CONCEPTOS: **-1,448,948.00**

VALOR NETO A PAGAR: **21,090,247.00**

Son : VEINTIUN MILLONES NOVENTA MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS CON 0/100

Central de Cuentas

Contabilidad

Administrativo y Financiero

RAFAEL DEL CRISTO CUESTA CASTRO
Ordenador del Gasto

FORTIFICACIONES
CARTAGENA DE INDIAS

Escuela Taller
Cartagena de Indias

CERTIFICADO DE SUPERVISIÓN

CONTRATISTA	**BING TECHS SAS**
FECHA DEL CONTRATO	22 DE FEBRERO 2023
Nº DEL CONTRATO	MC-004-2023
TIPO DE CONTRATO	PRESTACION DE SERVICIOS
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ACCESO "TALANQUERAS" DEL CASTILLO DE SAN FELIPE DE BARAJAS, PERTENECIENTES AL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE COMODATO 2907 DE 2017 SUSCRITO ENTRE EL MINISTERIO DE CULTURA Y LA ESCUELA TALLER CARTAGENA DE INDIAS
VALOR DEL CONTRATO	**Dieciocho millones diecisiete mil ciento noventa y cinco MCTE (18.017.080)**
OTRO SI	**Cuatro millones quinientos veinte dos mil pesos MCTE ($4.522.000)**
PLAZO	HASTA 17 DE MAYO
NATURALEZA DEL CONTRATISTA	PERSONA JURIDICA
FECHA DE INICIO	22 DE FEBRERO DE 2023
DESEMBOLSO A PAGAR	PAGO FACTURA ELECTRONICA BNT-383

CERTIFICADOS	NUMERO	DIRECCION O DEPENDENCIA	FECHA	VALOR
DISPONIBILIDAD	95	Dirección Administrativa	08/02/2023	$ 23.000.000
REGISTRO	154	Dirección Administrativa	22/02/2023	$ 18.017.195
REGISTRO	234	Dirección Administrativa	19/04/2023	$ 4.522.000

Con fundamento en el informe de gestión presentado por el CONTRATISTA, el suscrito **RAFAEL CUESTA**, Supervisor del Contrato No. MC-004-2023

CERTIFICA

Que BING TECHS SAS, identificado con NIT No.900.776.622-6, cumplió a satisfacción con las obligaciones contraídas en el Contrato MC-004-2023, complementado con la siguiente información.

Sistema General en Seguridad Social: Se aportó la constancia que el contratista acreditó los requisitos previstos en el Art. 23 de la ley 1150 de 2007 así:

Personas Naturales: Salud, Pensión y ARL.

Personas jurídicas: Sistema de seguridad integral, SENA, ICBF y Cajas de compensación familiar.

OBSERVACIONES:
La presente certificación se expide para avalar el pago correspondiente al contrato citado, correspondiente a la suma de **Veintidós millones quinientos treinta y nueve mil ciento noventa y cinco MCTE ($22.539.195) BNT-383**

Atentamente,
RAFAEL CUESTA
SUPERVISOR DEL CONTRATO
Escuela Taller Cartagena de Indias

VoBo. _____
CARLOS ELJACH

VoBo Alex E. Osorio Pastrana
ALEX OSORIO

BINGTECH S.A.S
NIT 900.776.622-6
Pie de la popa cll 29 B no 20 A 104
Tel: 3164544713
Cartagena - Colombia
bingtechs@outlook.com

Factura electrónica de venta
No. BNT 383

Señores	ESCUELA TALLER CARTAGENA DE INDIAS		
NIT	800.169.265-3	**Teléfono**	(035) 222222
Dirección	Getsemani calle del guerrero no 29 64	**Ciudad**	Cartagena - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	25/04/2023, 14:59
Expedición	25/04/2023, 14:59
Vencimiento	25/05/2023

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	MC-004-2023 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ACCESO TALANQUERAS DEL CASTILLO DE SAN FELIPE DE BARAJAS, PERTENECIENTES AL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE COMODATO 2907 DE 2017 SUSCRITO ENTRE EL MINISTERIO DE CULTURA Y LA ESCUELA TALLER CARTAGENA DE INDIAS	1.00	18,017,195.00
2	Otro SI Contrato MC-004-2023 No 1.	1.00	4,522,000.00

Total ítems: 2

Valor en Letras:
Veintidos millones quinientos treinta y nueve mil ciento noventa y cinco pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Crédito - Cuota No. 001 vence el 2023-05-25 por $ 22,539,195.00

Total Bruto	18,940,500.00
IVA 19%	3,598,695.00
Total a Pagar	**22,539,195.00**

Observaciones:
CONTRATO MC 004 - 2023
OTRO SI No 1 al MC 004 - 2023

ITAU Banco Cuenta
Corriente 502009970
BingTech S.A.S. Nit
900776622-6 -
COLOMBIA

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización 18764038390681 aprobado en 20221024 prefijo BNT desde el número 312 al 1000 Vigencia: 12 Meses**

Responsable de IVA - Actividad Económica 6201 Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas) Tarifa ICA 8/1000

CUFE: 503aa4ba232dbd41ebf54c2089d78a20e19e678fa29d40e818e983f8bb67ec0b989ab35d296955e720336e01f4f9a342

Elaborado por software Siigo Nube y enviado electrónicamente por proveedor tecnológico Siigo. Siigo S.A.S Nit: 830.048.145-8

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900776622	6	BING TECH S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ADMINISTRATIVA	Pie de la popa cll 29B No 20A104	CARTAGENA-BOLIVAR	6797152	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-04	2023-05	2046672900	9449890595	E	2023/05/08	2023/04/27	BANCO ITAU	0	$569,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: ADMINISTRATIVA (2 Afiliados)						$2,320,000	$371,200			$2,320,000	$92,800			$2,320,000	$92,800			$2,320,000	$12,200		$0	$0
Centro de Trabajo: ADMINISTRACION (2 Afiliados)						**$2,320,000**	**$371,200**			**$2,320,000**	**$92,800**			**$2,320,000**	**$92,800**			**$2,320,000**	**$12,200**		**$0**	**$0**
Ciudad: CARTAGENA Depto: BOLIVAR (2 Afiliados)						**$2,320,000**	**$371,200**			**$2,320,000**	**$92,800**			**$2,320,000**	**$92,800**			**$2,320,000**	**$12,200**		**$0**	**$0**
1	CC	1047396566	ALONSO ROBERT	25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS002	30	$1,160,000	$46,400	CCF08	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$6,100	30	$0	$0
2	CC	73576084	PALOMINO JUAN	25-14	30	$1,160,000	$185,600	CCFC55	30	$1,160,000	$46,400	CCF08	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$6,100	30	$0	$0
Total			**Afiliados(2)**			**$2,320,000**	**$371,200**			**$2,320,000**	**$92,800**			**$2,320,000**	**$92,800**			**$2,320,000**	**$12,200**		**$0**	**$0**

2023/04/27 09:41 AM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900776622	6	BING TECH S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ADMINISTRATIVA	Pie de la popa cll 29B No 20A104	CARTAGENA-BOLIVAR	6797152	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-04	2023-05	2046672900	9449890595	E	2023/05/08	2023/04/27	BANCO ITAU	0	$569,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$371,200	$0	$0	$371,200
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$371,200	$0	$0	$371,200
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$12,200	$0	$0	$12,200
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	2	$12,200	$0	$0	$12,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$92,800	$0	$0	$92,800
COMFENALCO CARTAGENA	CCF08	890,480,023	7	2	$92,800	$0	$0	$92,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				2	$92,800	$0	$0	$92,800
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	1	$46,400	$0	$0	$46,400
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$46,400	$0	$0	$46,400
TOTAL				2	$569,000	$0	$0	$569,000

2023/04/27 09:41 AM

FORTIFICACIONES
CARTAGENA DE INDIAS

Escuela Taller
Cartagena de Indias

OTROSI No 001	
Contrato	**MC-004-2023**
Entidad contratante:	**ESCUELA TALLER CARTAGENA DE INDIAS - ETCAR**
Nit:	**800.169.265-3**
Proponente Seleccionado:	**BING TECH S.A.S.**
Nit:	**900.776.622-6**
Representante Legal	**CARLOS ALBERTO BURGOS ZABALETA**
Identificación :	**C.C. No 73.188.265**

La Escuela Taller Cartagena de Indias – ETCAR, establecimiento público descentralizado, adscrito a la Alcaldía del Distrito, creado por Decreto No. 981 de 1992 con NIT 800.169.265-3, **RAFAEL CUESTA CASTRO**, identificado con la Cédula de Ciudadanía No. 73.169.868 de Cartagena de Indias, según consta en Decreto de encargo No. 0223 del 7 de febrero de 2023, facultado para suscribir el presente Otrosí y quien para efectos del presente contrato se denominará LA ETCAR, por una parte y por otra, la persona jurídica denominada **BING TECH SAS** identificado Nit No **900.776.622-6** representada legalmente por el señor **CARLOS ALBERTO BURGOS ZABALETA** identificado con C.C. No 73.188.265, acuerdan celebrar el presente otrosí que se regirá por las cláusulas que se definen en este documento, previa las siguientes consideraciones

CONSIDERACIONES

1.En virtud del contrato interadministrativo de Comodato No. 2907 de 17 de octubre de 2017 suscrito con el Ministerio de Cultura, la Escuela Taller se obligó a administrar los bienes de interés cultural –BIC- de propiedad de la Nación, con la finalidad de su protección, conservación, mantenimiento, restauración, puesta en valor y divulgación, de tal manera que se resalten los valores, históricos, científicos artísticos y estéticos y se genere apropiación social.

2. Que en cumplimiento del plan de Acción 2023, la Dirección Administrativa formuló los estudios previos del proceso de contratación de Mínima cuantía MC-004-2023, para seleccionar al contratista que prestara el Servicio de MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ACCESO "TALANQUERAS" DEL CASTILLO DE SAN FELIPE DE BARAJAS, PERTENECIENTES AL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE COMODATO 2907 DE 2017 SUSCRITO ENTRE EL MINISTERIO DE CULTURA Y LA ESCUELA TALLER CARTAGENA DE INDIAS.

3. Que el día 21 de febrero de 2023, se suscribió el contrato MC-004 -2023, celebrado entre la Escuela Taller Cartagena de Indias (ETCAR) y BING TECH S.A.S., identificado con el NIT. 900.776.622 y representado legalmente por CARLOS ALBERTO BURGOS ZABALETA, mayor de edad con cédula de ciudadanía N° 73.188.265, Cuyo objeto fue "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ACCESO "TALANQUERAS" DEL CASTILLO DE SAN FELIPE DE BARAJAS, PERTENECIENTES AL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE COMODATO 2907 DE 2017 SUSCRITO ENTRE EL MINISTERIO DE CULTURA Y LA ESCUELA TALLER CARTAGENA DE INDIAS."

4. Que el valor del contrato fue fijado en DIECIOCHO MILLONES DIECISITE MIL CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS ($18.017.195) y el plazo establecido fue hasta el 17 de mayo de 2023.

5. Que en el marco de la ejecución de los mantenimientos correctivos a las talanqueras; se evidenció en los dispositivos "BOARDS" que integran el sistema de control de acceso que comunican dispositivos mecánicos, electrónicos y software, un estado de oxido total con el cableado deteriorado y condensadores en mal estado, por lo deben ser reemplazados para el optimo funcionamiento del sistema y evitar cortos circuitos.

6. Que por lo anteriormente expuesto, La Dirección General de la ETCAR identificó la necesidad de modificar y adicionar el valor inicial del contrato MC-004-2023 para la adquisición de 4 Controladores con WiFi, relé Ethernet ESP32 RF, atenuador remoto, interruptor MQTT, TCP, Web, HTTP, diseño a la medida, controladores automatizados de comunicación y garantizar el correcto y óptimo funcionamiento del sistema de Control de Acceso del Castillo San Felipe de Barajas..

7. Que el valor adicionar al Contrato MC-004-2023, será la suma CUATRO MILLONES QUINIENTOS VEINTIDOS MIL PESOS MCTE ($ 4.522.000) de conformidad al valor cotizado por el contratista, el cual resultó ser inferior al promedio arrojado por estudio de mercado para la adquisición de los elementos requeridos,

8. Que el presente modificatorio se justifica conforme a los lineamientos establecidos en el artículo 40 de la Ley 80 de 1993 y se sujeta a las disposiciones de la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015, demás normas concordantes y complementarias; y se rige por las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA:	**ADICIONAR** a la Clausula Sexta VALOR del Contrato MC-004-2023, la suma de **CUATRO MILLONES QUINIENTOS VEINTIDOS MIL PESOS MCTE ($ 4.522.000)** para un valor total del contrato de VEINTIDÓS MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE ($22.539.195). PARÁGRAFO PRIMERO: El valor de la presente adición, se encuentra amparado en el certificado de disponibilidad presupuestal N°095 del 2023.
SEGUNDA:	El contratista deberá modificar las garantías de cumplimiento establecidas en la cláusula séptima del contrato MC-004-2023 y su minuta electrónica, de acuerdo con los cambios efectuados mediante el presente documento.
TERCERA:	Las demás cláusulas del contrato que no se modifican por este documento, continúan vigentes y son de obligatorio cumplimiento para las partes.

ANEXO TÉCNICO

ADICIÓN

Descripción del Bien (Repuesto)	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
Controlador con WiFi, relé Ethernet ESP32 RF, atenuador remoto, interruptor MQTT, TCP, Web, HTTP, diseño a la medida, controladores automatizados de comunicación	4	$950.000	$4.522.000

FORTIFICACIONES
CARTAGENA DE INDIAS

Escuela Taller
Cartagena de Indias

COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE OFERTA PROCESO DE SELEECIÓN DE MINIMA CUANTÍA	
Contrato	**MC-004-2023**
Entidad contratante:	**ESCUELA TALLER CARTAGENA DE INDIAS - ETCAR**
Nit:	**800.169.265-3**
Proponente Seleccionado:	**BING TECH S.A.S.**
Nit:	**900.776.622-6**
Representante Legal	**CARLOS ALBERTO BURGOS ZABALETA**
Identificación :	**C.C. No 73.188.265**

La Escuela Taller Cartagena de Indias – ETCAR, establecimiento público descentralizado, adscrito a la Alcaldía del Distrito, creado por Decreto No. 981 de 1992 con NIT 800.169.265-3, **RAFAEL CUESTA CASTRO**, identificado con la Cédula de Ciudadanía No. 73.169.868 de Cartagena de Indias, según consta en Decreto de encargo No. 0223 del 7 de febrero de 2023, quien en adelante se denominará La ETCAR, informa que dentro de la invitación pública de mínima cuantía del proceso de la referencia, ha Aceptado la oferta del Proponente **BING TECH S.A.S** identificado con NIT No **900.776.622-6**, representada legalmente por el señor **CARLOS ALBERTO BURGOS ZABALETA** identificado con C.C. No 73.188.265, la cual hace parte integral del proceso en lo que no lo contradiga., previas las siguientes:

CONSIDERACIONES

1.En virtud del contrato interadministrativo de Comodato No. 2907 de 17 de octubre de 2017 suscrito con el Ministerio de Cultura, la Escuela Taller se obligó a administrar los bienes de interés cultural –BIC- de propiedad de la Nación, con la finalidad de su protección, conservación, mantenimiento, restauración, puesta en valor y divulgación, de tal manera que se resalten los valores, históricos, científicos artísticos y estéticos y se genere apropiación social.

2. La ley 1474 de 2011 establece en su artículo 94 la escogencia del contratista cuando el valor estimado del contrato no supere el 10% de la menor cuantía a través de procesos simplificados, para garantizar la eficiencia de la gestión contractual.

3. Que el artículo 2.2.1.2.1.5.1 y subsiguientes del decreto 1082 de 2015 establece el procedimiento a seguir en la adquisición de bienes, servicios y obras cuyo valor no exceda del diez por ciento (10%) de la menor cuantía independientemente de su objeto.

4. Que el numeral 8 del artículo 2.2.1.2.1.5.2 del decreto 1082 de 2015 establece que "La oferta y su aceptación constituyen el contrato".

5. Que la ETCAR, en fecha de 13 de febrero de 2023, formuló Invitación Publica a todos los interesados en participar en el proceso de selección de mínima cuantía MC-004-2023

6.Que en el proceso de recibieron en debida forma dos solicitudes de Limitación a MiPymes con domicilio en Cartagena de Indias, por lo que le proceso MC-004-2023, quedó limitado a MiPymes con domicilio en la Ciudad de Cartagena.

7. Que, dentro del término dado para presentar ofertas, se recibieron las ofertas de: SII SAS, LG INGEPROYECTOS, BING TECH SAS y Maidy Julieth Godoy Ballesteros.

8.Que en la revisión de las propuesta se constató que la oferente Maidy Julieth Godoy Ballesteros se encuentra domiciliada en la ciudad de Bogotá, por lo que incurrió en causal de rechazo de su oferta al no tener capacidad jurídica para presentarse por no acreditar ser MiPymes con domicilio en la Ciudad de Cartagena.

9. Que de conformidad con lo dispuesto en el Decreto 1082 de 2015 y la Invitación Pública, el comité de evaluación designado para verificación y evaluación de ofertas elaboró el respectivo informe de evaluación, en el que se indicó que la propuesta presentada por SOLUCIONES DE INGENIERIA INTEGRAL S.A.S identificada con el Nit N° 901071347, fue la oferta económica con el menor precio y revisada la misma se constató el cumplimiento del factor económico, pero no de los factores técnicos y jurídicos, por lo que se le solicitó que en el traslado del informe de evaluación subsanara su oferta de conformidad a las observaciones señaladas en el mismo.

10. Que dentro del traslado del informe de evaluación el proponente SOLUCIONES DE INGENIERIA INTEGRAL S.A.S, presento documentos para la subsanación de su oferta, pero éstos no se encontraban completamente de conformidad a lo observado por la entidad en el informe de evaluación. Por lo que incurrió en la causal de rechazo: "*10. Cuando el proponente con el precio más bajo no subsane o no subsane correctamente y dentro del plazo fijado, la información o documentación solicitada por LA ETCAR. En este caso se procederá a revisar el cumplimiento de los requisitos habilitantes por parte del proponente que se encuentre en el siguiente lugar, en cuanto al precio ofertado, dando cumplimiento a lo establecido en este numeral, y así sucesivamente*"

11. Que en ese sentido, se procedió a evaluar la propuesta que ocupó el segundo orden de elegibilidad, la presentada por BING TECH SAS identificado con Nit 900776622, y que revisada se constato el cumplimiento de los requisitos económicos y jurídicos, pero no técnicos, por lo que se le solicitó al proponente que subsanará su oferta de conformidad con lo señalado en el informe dentro del termino del traslado del mismo.

12. Que dentro del termino del traslado del informe de evaluación, el proponente Bing Tech SAS subsanó su oferta de conformidad a lo señalado en el informe de evaluación.
13. Que es procedente resolver sobre la aceptación de la oferta para el proceso de selección MC-004-2023 La cual se regirá por las siguientes:

CLÁUSULAS	
1) Objeto:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ACCESO "TALANQUERAS" DEL CASTILLO DE SAN FELIPE DE BARAJAS, PERTENECIENTES AL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE COMODATO 2907 DE 2017 SUSCRITO ENTRE EL MINISTERIO DE CULTURA Y LA ESCUELA TALLER CARTAGENA DE INDIAS
2) Plazo:	El plazo del contrato será hasta el 17 de mayo de 2023, contados a partir el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato.
3) Obligaciones generales del Contratista:	Además de los preceptos contenidos en la invitación pública MC-004-2023 sus anexos y todos los documentos que hacen parte del mencionado proceso de selección y las inherentes al tipo de contrato, El Contratista, se obliga con La ETCAR a: 1). Cumplir a cabalidad con el objeto del presente contrato, con plena autonomía técnica y administrativa en la forma, tiempo, características técnicas, cantidad, calidad y cumplimiento pactados de acuerdo con la propuesta presentada en concordancia a lo dispuesto en el numeral 1.3.1 DESCRIPCIÓN DEL OBJETO de la respectiva invitación. 2). Cumplir con las siguientes obligaciones establecidas la invitación pública MC-004-2023 **1.** Cumplir con el objeto del contrato en la forma y tiempo pactados. **2.** Mantener estricta reserva y confidencialidad sobre la información que conozca por causa o con ocasión de la ejecución del contrato durante y posterior a su vigencia contractual, dicha información no deberá ser revelada por ningún medio electrónico, verbal, escrito u otro, ni total ni parcialmente, sin contar con previa autorización de la ETCAR **3.** Brindar un buen trabajo y respeto a los funcionarios de la ETCAR, así como a las personas externas que se encuentren en la Entidad. **4.** Obrar con lealtad y buena fe en todas las etapas contractuales. **5.** Responder civil y penal tanto por el cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato, como por los hechos u omisiones que le fueren imputables y causen daño o perjuicio a la entidad de acuerdo con el artículo 52 de la ley 80 de 1993. **6.** Cumplir estrictamente todas las obligaciones establecidas en la Ley 100 de 1993 y sus decretos reglamentarios, la Ley 797 de 2003, el decreto 1703 de 2002, el Decreto reglamentario 510 de marzo 06 de 2003 y la Ley 1562 del 11 de julio de 2012 y suministrar al supervisor del contrato lo pertinente. **7.** Toda información interna y externa, verbal, física o electrónica, deberá ser procesada y entregada o transmitida integralmente, coherentemente, exclusivamente a las personas correspondientes y a través de los medios correspondientes, sin modificaciones ni alteraciones, salvo que así lo determinen las personas autorizadas o responsables de dicha información. **8.** Constituir y entregar las pólizas de calidad y cumplimiento y demás requeridas
4) Obligaciones específicas del Contratista:	**1.** Realizar las visitas de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Acceso del Castillo de San Felipe de Barajas de acuerdo con lo establecido en las especificaciones técnicas, durante la duración del contrato en las taquillas de acceso seleccionadas. **2.** Atender a todos los servicios correctivos que sean solicitados técnicos especializados para garantizar la operación normal de los equipos, modalidad 7x24. **3.** Prestar el servicio técnico y/o profesional con el personal exclusivamente calificado en el lugar donde se encuentren ubicados los Sistemas de Acceso. **4.** Suminsitrar repuestos nuevos para los equipos en el momento en que se requieran, los cuales se facturarán según consumo.

	5. Suministrar todos los elementos necesarios para realizar el mantenimiento preventivo como insumos limpiadores, etc, los cuales están incluidos en el costo del servicio. **6.** Prestar el servicio con personal técnico y/o profesional con las certificaciones y perfiles requeridos para desarrollar la operación. **7.** Prestar el servicio con personal identificado, y debidamente uniformado con el logo de la empresa. **8.** El personal que atendera los servicios debe contar con ARL vigente y al dia, para lo cual el dia de la realización del mantenimiento debe ser entregada al supervisor del contrato el soporte respectivo. **9.** Responder por los elementos o equipos que presentem algún daño o falla por mala manipulación del personal técnico durante algún tipo de mantenimiento o visita técnica. **10.** Disponer de maquinaria, insumos, equipos y herramientas necesarias para el correcto desarrollo de las actividades propias del mantenimiento preventivo y correctivo para cumplir con el objeto contractual, su uso no debe implicar costos adicionales para la administración, puesto que son suministrados por el contratista para prestar el servicio requerido. **11.** Prestar el servicio con todas las medidas de seguridad necesarias tanto para el personal comprometido con el mantenimiento, funcionarios y terceros. Debe colocar elementos tales como: cintas de prevención, avisos de seguridad, etc. Cualquier accidente que se presente relacionado con la ejecución del contrato será responsabilidad del contratista. **12.** Prestar el objeto del contrato dentro del término y en el sitio señalado a partir de las autorizaciones escritas emitidas por el supervisor del contrato. **13.** Cumplir las instrucciones impartidas por el funcionario encargado de la supervisión y del control y vigilancia del contrato y las demás que sean inherentes al objeto de la presente contratación. **14.** Prestar el objeto del contrato dentro del término y en el sitio señalado a partir de las autorizaciones escritas emitidas por el supervisor del contrato. **15.** El CONTRATISTA, deberá presentar al supervisor del contrato los comprobantes de pago de las obligaciones parafiscales, de conformidad con la Ley 789 de 2002 en concordancia con la Ley 828 de 2003 y la Ley 1150 de 2007. **16.** Todas las demás inherentes o necesarias para la correcta ejecución del objeto contractual. **17.** Las demás que se establezcan en el contrato y que se requieran a criterio del supervisor del contrato para la debida ejecución del mismo, teniendo en cuenta la naturaleza, el objeto, la propuesta presentada y la invitación publica, documentos que formaran parte integral del contrato. **18.** Ninguna obligación adquirida contractualmente, podrá ser entregada su responsabilidad de cumplimiento a terceros. **19.** Considerar, seguir y aplicar todos los códigos y normas de seguridad industrial para los equipos. **20.** Dejar el sitio de ejecución limpio y garantizar el adecuado manejo, transporte y disposición final de los elementos. En caso de incumplimiento total de cualquiera de las obligaciones a cargo del CONTRATISTA, o que se declare la caducidad, habrá lugar al pago de una sanción

	pecuniaria del veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, sin que el pago de la pena extinga la obligación principal o el pago de los perjuicios causados. **PARÁGRAFO PRIMERO:** De conformidad con lo establecido en el parágrafo del artículo 17 de la Ley 1150 de 2007, el **CONTRATISTA**, autoriza a la **ETCAR** para compensar el valor por concepto de la cláusula penal pecuniaria, de las sumas que resulten a su favor al momento de la liquidación del contrato. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** Cuando no exista saldo a favor del **CONTRATISTA**, el valor por concepto de la cláusula penal pecuniaria se podrá hacer efectiva a través de la garantía constituida o LA ETCAR podrá acudir a cualquier medio contemplado por la ley.
5) Obligaciones de la ETCAR	La Escuela Taller Cartagena de Indias, para la ejecución del presente contrato se estatal, se compromete a: **1.** Ejercer la función de supervisión en el cumplimiento del objeto contratado **2.** Exigir al contratista la ejecución idónea del objeto del contrato **3.** Aprobar la garantía única que en debida forma constituya el contratista **4.** Vigilar la debida y oportuna ejecución del contrato y el cumplimiento de todas las obligaciones contractuales. **5.** Cancelar el valor del contrato en los términos establecidos en el mismo
6) Valor:	Para todos los efectos legales y fiscales el valor total del presente contrato corresponde a la suma de **DIECIOCHO MILLONES DIECISITE MIL CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS ($18.017.195)** Incluidos todos los gastos en que deba incurrir el CONTRATISTA para la ejecución del mismo, incluido el IVA y demás impuestos y descuentos a que haya lugar.
7) Forma de pago:	La ETCAR pagará al CONTRATISTA, el valor del contrato será pagado contra factura de acuerdo con los servicios prestados (cantidades de mantenimientos ejecutados basados en precios unitarios presentados en la oferta) a la ETCAR, junto con el informe y el recibo a satisfacción expedido por el supervisor del contrato. REQUISITOS GENERALES PARA EL PAGO: Para efectos de los pagos, la ETCAR cancelará la suma al CONTRATISTA, máximo dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes a su causación, previa presentación del informe de actividades, factura o cuenta de cobro y certificación de cumplimiento expedida por el supervisor del contrato. Para efectos de los desembolsos de que trata esta cláusula, el CONTRATISTA deberá acreditar el pago a los Sistemas de Salud, Pensiones y Sistema General de Riesgos Laborales, conforme al artículo 282 de la Ley 100 de 1993, el Decreto 1703 de 2002, las Leyes 789 de 2002, 797 de 2003, 828 de 2003, el Decreto reglamentario 510 de 2003 y la Ley 1562 del 11 de julio de 2012.
8) Garantía:	EL CONTRATISTA se obliga a constituir garantía única que avalará el cumplimiento de las obligaciones surgidas del presente contrato, la cual consistirá en una garantía bancaria o póliza expedida por entidad legalmente autorizada para funcionar en Colombia, a favor de LA ETCAR, la cual no expirará por el no pago de la prima o por revocación unilateral y cubrirá los siguientes amparos: **CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO:** Por valor del 20% del monto del contrato, la cual tendrá una vigencia igual al Contrato y cuatro (4) meses más **CALIDAD DEL SERVICIO**: Por valor del 20% del monto del contrato, la cual tendrá una vigencia igual al Contrato y cuatro (4) meses más. **SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES:** Por valor del 10% del monto del contrato, la cual tendrá una vigencia igual al Contrato y Tres (3) años más **AMPARO DE CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES**: Por valor del 20% del monto del contrato, la cual tendrá una vigencia igual al Contrato y cuatro (4) meses más. La ETCAR aprobará las garantías si las encuentra ajustadas a lo especificado. En caso contrario las devolverá al contratista, según sea el caso, para que dentro del plazo que se

	señale haga las modificaciones o aclaraciones necesarias. El contratista deberá reponer el monto de la garantía cada vez que, en razón de las multas o sanciones impuestas, el mismo se disminuyere o agotare.
9) Supervisión:	La supervisión y vigilancia del cumplimiento de la ejecución del presente proceso de contratación será ejercida por el Director de la ETCAR o en su defecto por la persona que él designe por escrito. En el marco de lo dispuesto en el artículo 83 de la ley 1474 de 2011, el supervisor del contrato tendrá a su cargo las siguientes atribuciones: • Realizar el seguimiento y control técnico, administrativo, financiero, contable y jurídico a la ejecución del contrato. • Verificar que el contratista cumpla con el objeto y obligaciones del contrato, en términos de cantidad, calidad y oportunidad de los servicios contratados, conforme a lo estipulado en el presente documento. • Requerir al contratista sobre el cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el presente documento. • Suscribir los documentos y actas a que haya lugar durante la ejecución del contrato. • Recibir la correspondencia del contratista y hacer las observaciones que estime convenientes. • Solicitar la suscripción de adiciones, prórrogas o modificaciones, previa la debida y detallada sustentación. • Solicitar aclaraciones, adiciones, modificaciones o complementos al contenido de los informes presentados por el contratista, o de aquellos que específicamente requiera el contratante, siempre y cuando se estime su conveniencia y necesidad, propendiendo por el cumplimiento a cabalidad del objeto contratado. • Estudiar las situaciones particulares e imprevistas que se presenten en desarrollo del contrato, conceptuar sobre su desarrollo general y los requerimientos para su mejor ejecución, manteniendo siempre el equilibrio contractual. • Verificar el cumplimiento de las obligaciones para con el sistema de seguridad social integral y parafiscales, de conformidad con el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007. • Las demás actividades inherentes a la función desempeñada, conforme a la Ley.
10) Cláusulas excepcionales:	Al presente contrato le son aplicables las cláusulas excepcionales de interpretación, modificación y terminación unilateral de que tratan los artículos 15, 16 y 17 de la Ley 80 de 1993.
11) Cesión	El CONTRATISTA no podrá ceder el presente contrato a persona alguna natural o jurídica, nacional o extranjera sin el consentimiento previo y escrito de la Escuela Taller Cartagena de Indias – ETCAR pudiendo éste reservarse las razones que tenga para negar la autorización de la cesión
12) Subcontratos	CONTRATISTA no podrá subcontratar el presente contrato a persona natural o jurídica, nacional o extranjera alguna. En todos los casos el CONTRATISTA es el único responsable por la celebración de subcontratos y La Escuela Taller Cartagena de Indias – ETCAR no adquirirá vínculo alguno con los subcontratistas.
13) Causales de Terminación:	Además del cumplimiento del objeto contractual, el presente contrato podrá terminar por las siguientes causas: 1.) Por terminación unilateral anticipada del Contrato, decretada por la Entidad mediante acto administrativo motivado, conforme a lo dispuesto en el artículo 17 de la Ley 80 de 1993. 2) Por Declaratoria de caducidad del Contrato, decretada por la Entidad, mediante acto administrativo motivado, conforme a lo dispuesto en el artículo 18 de la Ley 80 de 1993; cuando el incumplimiento del objeto

	contractual, o, la imposibilidad de cumplirlo, por parte del Contratista, amenacen gravemente la ejecución del Contrato, a juicio del CONTRATANTE. 3) Por mutuo acuerdo de las partes. PARÁGRAFO: En los eventos indicados en los numerales 1) y 2), se garantizará el debido proceso al contratista, mediante actuación breve y sumaria, con audiencia del afectado.
14) Indemnidad	El contratista se obliga a mantener indemne a la ETCAR, de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros que tengan como causa actuaciones. EL contratista mantendrá indemne a la ETCAR por cualquier obligación de carácter laboral o relacionado que se originen en el incumplimiento de las obligaciones laborales que el contratista asume frente al personal, subordinados o terceros que se vinculen en relación a la ejecución de las obligaciones derivadas del presente contrato. PARAGRAFO: En caso de que se formule reclamo, demandas o acción legales contra LA ETCAR por asuntos que según el contrato sean de responsabilidad del CONTRATISTA, se le comunicará lo más pronto posible de ello para que por su cuenta adopte oportunamente las medidas previstas por la Ley para mantener indemne a LA ETCAR y en adelante los trámites para llegar a un arreglo del conflicto. Si en cualquiera de los eventos previstos en esta Cláusula el CONTRATISTA no asume debida y oportunamente la defensa de LA ETCAR, este podrá hacerlo directamente previa comunicación escrita al CONTRATISTA, quien pagará todos los gastos en que la entidad incurra por tal motivo. En caso de que así ni lo hiciera el CONTRATISTA, LA ETCAR tendrá derecho a descontar el valor de tales erogaciones de cualquier suma que adeude al mismo por razón de los servicios motivo del contrato
15) Multas:	En caso de incumplimiento total de cualquiera de las obligaciones a cargo del **CONTRATISTA**, o que se declare la caducidad, habrá lugar al pago de una sanción pecuniaria del veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, sin que el pago de la pena extinga la obligación principal o el pago de los perjuicios causados. **PARÁGRAFO PRIMERO:** De conformidad con lo establecido en el parágrafo del artículo 17 de la Ley 1150 de 2007, el **CONTRATISTA**, autoriza a la **ETCAR** para compensar el valor por concepto de la cláusula penal pecuniaria, de las sumas que resulten a su favor al momento de la liquidación del contrato. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** Cuando no exista saldo a favor del **CONTRATISTA**, el valor por concepto de la cláusula penal pecuniaria se podrá hacer efectiva a través de la garantía constituida o LA ETCAR podrá acudir a cualquier medio contemplado por la ley.
16) Caducidad	LA ETCAR podrá declarar la caducidad mediante acto administrativo debidamente motivado por incumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista, dar por terminado el mismo y se liquidará en el estado en que se encuentre. Declarada la caducidad no habrá lugar a indemnización para el contratista y se hará acreedor a las sanciones e inhabilidades previstas en la Ley 80 de 1993.
17) Suspensión y Prorroga	Por circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito se podrá de común acuerdo entre las partes, suspender temporalmente la ejecución del contrato mediante la suscripción de un acta donde conste tal evento, sin que para los efectos del plazo extintivo se compute el tiempo de la suspensión, las actas de suspensión serán suscritas por el supervisor y el contratista. Cuando se requiera prorrogar su plazo, deberán las partes solicitarlo por escrito antes de su vencimiento y con la acreditación del hecho. Durante la prórroga quedarán vigentes la totalidad de las obligaciones que para las partes establece el presente contrato. Las pólizas deberán ser ampliadas en su vigencia, con ocasión de las situaciones aquí pactadas.
18) Fuerza Mayor o Caso Fortuito	El CONTRATISTA no será responsable ni se considera que ha incurrido en incumplimiento de sus obligaciones en el objeto contratado, si se presentare durante la ejecución circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito u otros hechos fuera de su control conforme a las disposiciones del artículo 1° de la Ley 95 de 1890. El CONTRATISTA se obliga a informar por escrito A LA ETCAR, dentro de los cinco (05) días hábiles siguientes a la ocurrencia de las posibles causas acompañando a la mencionada comunicación todos los documentos y pruebas de soporte que demuestren su ocurrencia, manifestando el tiempo estimado dentro del cual se reanudará la ejecución del objeto contratado.

19) Inhabilidades e Incompatibilidades	EL CONTRATISTA declara bajo la gravedad del juramento que sobre él no pesa ninguna de las inhabilidades e incompatibilidades previstas en la Ley para contratar con entidades públicas, y que en caso de sobrevenir alguna incompatibilidad renunciará al mismo
20)Liquidación:	El presente contrato se liquidará de común acuerdo por las partes al cumplimiento del objeto contratado y unilateralmente cuando no haya acuerdo sobre el contenido de la misma y cuando se hubiere decretado la terminación o caducidad del contrato, lo que se hará dentro de un término no mayor de cuatro (4) meses, contados a partir de la finalización o cumplimiento del contrato, o a partir de la fecha en que quedé en firme el acto que declare la caducidad o termine unilateralmente el contrato. La administración convocará al contratista para la liquidación del contrato dentro del término aquí previsto. El acto administrativo que ordene la liquidación será motivado y susceptible del recurso de reposición. Para la liquidación se exigirá al CONTRATISTA, la vigencia y ampliación de la póliza, si es necesario, y en fin todas las obligaciones que deba cumplir con posterioridad conforme a la extensión de los efectos del contrato, Artículo 60 de la Ley 80 de 1993 y Art. 11 de la ley 1150 de 2007
21)Mecanismos de solución de Controversias Contractuales	Las partes contratantes dirimirán sus controversias contractuales de acuerdo a los mecanismos alternativos de solución de conflictos: a) Acuerdo; B) Transacción, c) Conciliación; d)Amigable composición, de conformidad a los procedimiento establecidos en las normas que regulen la materia.
22) Documentos integrantes del contrato:	Constituyen documentos del contrato el Estudio Previo, los Pliegos de condiciones, adendas, el cdp y crp respectivos, la propuesta y demás documentación aportada por el/la contratista.
23) Requisitos de perfeccionamiento y ejecución:	El contrato se perfecciona con la firma electrónica de las partes en la plataforma del SECOP II. Para su ejecución se requiere la expedición del registro presupuestal y la aprobación de la Garantía.
24) Declaraciones:	Los servicios contratados se ejecutarán de manera autónoma y sin subordinación, razón por lo cual no genera relación laboral ni prestaciones sociales y ningún tipo de costos distintos al valor acordado en la cláusula cuarta de este contrato, de conformidad con lo preceptuado en el numeral 4° del artículo 32 de la Ley 80 de 1993 concordante con el numeral 29 del artículo 48 de la Ley 734 de 2002 Código Disciplinario Único. El contratista declara que conoce el alcance del objeto contractual y acepta las condiciones fijadas por la ETCAR para la ejecución y pago del contrato.
25) Notificaciones:	Al contratista en la siguiente dirección: Cartagena Pie de la Popa CLL 29 B No 20 A 104 Of 101 Correo electrónico bingtechs@outlook.com ESCUELA TALLER CARTAGENA DE INDIAS, Getsemaní Calle del Guerrero No. 29-64 notificaciones@ectar.edu.co direccciongeneral@etcar.edu.co
Firma:	**Rafael Cuesta Castro** **Director General (e)** **Escuela Taller Cartagena de Indias**

ANEXO TÉCNICO

ITEM	NOMBRE	CARACTERISTICAS	PERIODICIDAD/ CANTIDAD
1	Mantenimiento preventivo a cuatro (4) talanqueras ubicadas en el Castillo San Felipe de Barajas.	Actualización de software Actualización de sistema Operativo Linux Cambio rasberry pi 3 a rasBerry 4	2
2	Mantenimiento correctivo a cuatro (4) talanqueras ubicadas en el Castillo San	Conexión de tarjeta de control Conexión de SD Conexión eléctrica Conexión electrónica Mantenimiento brazo mecánico	1
3	Tarjeta de memoria	MicroSD 32Gb Clase U3	2
4	Elemento procesador electrónico	Raspberry Pi 4 -2Gb	2
5	Fuente de poder.	Fuente de poder 5V 5A	2
6	Caja protectora para elemento procesador electrónico.	Caja Raspberry Pi 4	2
7	Modulo de interruptor mecánico para operar electrónicamente.	Modulo de reles 4 Canales 5V	2
8	Brazo torniquete (Cada talanquera requiere 3 unidades. Existen elementos en stock)	Brazo torniquete TS2022	2

Bing Tech
SOLUCIONES

Cartagena D.T. y C. 3 MAYO de 2023

Señores:
ESCUELA TALLER CARTAGENA DE INDIAS
Ciudad

REFERENCIA: **ACTA DE ENTREGA**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ACCESO "TALANQUERAS" DEL CASTILLO DE SAN FELIPE DE BARAJAS, PERTENECIENTES AL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE COMODATO 2907 DE 2017 SUSCRITO ENTRE EL MINISTERIO DE CULTURA Y LA ESCUELA TALLER CARTAGENA DE INDIAS

ITEM	NOMBRE	CARACTERISTICAS	CANTIDAD
1	Mantenimiento preventivo a cuatro (2) talanqueras ubicadas en el Castillo San Felipe de Barajas	Actualización de softwareActualización de sistema Operativo Linux Cambio rasberry pi 3 a rasBerry 4	1
2	Mantenimiento correctivo a cuatro (1) talanqueras ubicadas en el Castillo San Felipe	Conexión de tarjeta decontrol Conexión de SD Conexión eléctrica Conexión electrónica Mantenimiento brazomecánico	1
3	Tarjeta de memoria	MicroSD 32Gb Clase U3	5
4	Elemento procesadorelectrónico	Raspberry Pi 4 -2Gb	5
5	Fuente de poder.	Fuente de poder 5V 5A	5
6	Caja protectora para elemento procesadorelectrónico	Caja Raspberry Pi 4	5
7	Modulo de interruptormecánico para operar electrónicamente.	Modulo de reles 4Canales 5V	5
8	Brazo torniquete (Cadatalanquera requiere 3 unidades. Existen elementos en stock) Canales 5V	Brazo torniquete TS2022	7

Anexo archivo fotográfico

CARLOS ALBERTO BURGOS ZABALETA
73188265
bingtechs@outlook.com

Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.4668514
Versión del contrato	1
Estado de contrato	Firmado
Fecha de generación del estado	6 horas de tiempo transcurrido *(21/02/2023 10:31:03 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Número del contrato	MC-004-2023
Objeto del contrato	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ACCESO "TALANQUERAS" DEL CASTILLO DE SAN FELIPE DE BARAJAS, PERTENECIENTES AL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE COMODATO 2907 DE 2017 SUSCRITO ENTRE EL MINISTERIO DE CULTURA Y LA ESCUELA TALLER CARTAGENA DE INDIAS
Tipo de Contrato	Prestación de servicios
¿Asociado a otro contrato?	☐Sí ☑No
Duración del contrato	86 Días
Fecha de inicio de contrato	*
Fecha de terminación del contrato	17/05/2023 5:00 PM *
Tiempo adiciones en días	0 días
Liquidación	☑Sí ☐No *
Fecha de inicio de liquidación	18/05/2023 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha fin de liquidación	31/12/2023 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Obligaciones Ambientales	☐Sí ☑No *
Obligaciones pos consumo	☐Sí ☑No *
Reversión	☐Sí ☑No *

Información de la Entidad Estatal contratante

ESCUELA TALLER CARTAGENA DE INDIAS

COLOMBIA, Cartagena

0 Recomendación (es)

Información del Proveedor contratista

BING TECH SAS
Equipo informático y accesorios
COLOMBIA, Cartagena
Número de documento 900776622

Cuenta bancaria del proveedor

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
BING TECH S.A.S	BANCO ITAÚ	Corriente	502-00997-0

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor
Aprobado por: *BING TECH SAS* *Fecha de aprobación:* *21/02/2023 12:12:55 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Aprobador – Entidad Estatal
Aprobado por: *RAFAEL DEL CRISTO CUESTA CASTRO* *Fecha de aprobación:* *21/02/2023 4:49:28 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Contrato Firmado:
Contrato en ejecución:

Documentos Tipo

Documentos Tipo	No	Documentos tipo adoptados por la ANCP-CCE en virtud de la Ley 2022 del 2020

Decreto 248 de 2021

¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30% de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?	☐Sí ☑No	El decreto 248 de 2021, obliga a las entidades que manejen recursos públicos, a adquirir alimentos comprados a pequeños productores agropecuarios y/o de la Agricultura Campesina, Familiar o Comunitaria locales y sus organizaciones, mínimo el (30%) del presupuesto destinados a la compra de alimentos

Sentencia T-302 de 2017

Contrato asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017	☐Sí ☑No	Sentencia que declara el estado de Cosas Inconstitucionales en relación con los derechos de los niños del pueblo Wayúu.

Condiciones ejecución y entrega

Condiciones de entrega:	
El contrato puede ser prorrogado	☐Sí ☐No

Configuración financiera - Configuraciones generales

¿Se requieren emisiones de códigos de autorización?	☐Sí ☑No

Configuración financiera - Garantías

¿Solicitud de garantías?	☑Sí ☐No
Garantías por lotes, grupos o etapas	☐Sí ☑No
Seriedad de la	☐Sí ☑No

oferta

Cumplimiento ☑Sí ☐No

☑ Cumplimiento del contrato				
☑% del valor del contrato	20,00	Fecha de vigencia (desde)	16 horas de tiempo transcurrido	*(21/02/2023 12:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	17/09/2023 11:59:00 PM	*((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☑ Pago de salarios				
☑% del valor del contrato	10,00	Fecha de vigencia (desde)	16 horas de tiempo transcurrido	*(21/02/2023 12:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	17/05/2026 11:59:00 PM	*((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☑ Calidad del servicio				
☑% del valor del contrato	20,00	Fecha de vigencia (desde)	16 horas de tiempo transcurrido	*(21/02/2023 12:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	17/09/2023 11:59:00 PM	*((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☑ Calidad y correcto funcionamiento de los bienes				
☑% del valor del contrato	20,00	Fecha de vigencia (desde)	16 horas de tiempo transcurrido	*(21/02/2023 12:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	17/09/2023 11:59:00 PM	*((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Responsabilidad civil extra contractual ☐Sí ☑No

Fecha límite para entrega de garantías: 6 horas de tiempo transcurrido *(21/02/2023 10:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* **Fecha de entrega de garantías:** -

Garantías del proveedor:

Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados						

Configuración financiera - Pago de anticipos

Definir Plan de Pagos? ☐Sí ☑No

Condiciones de facturación y pago

Forma de pago

Plazo de pago de la factura

Comentarios

Número del Contrato CO1.PCCNTR.4668514
Proveedor BING TECH S.A.S
Creado por
Agregado en -
Comentario

Anexos del contrato

Descripción	Nombre
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados	

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones Getsemaní, calle del Guerrero # 29-64
Ubicación CO-BOL-13001 - Cartagena
País COLOMBIA
Departamento Bolívar
Municipio Cartagena
Dirección Getsemaní, calle del Guerrero # 29-64
Código postal

	Grados (°)	Minutos (')	Segundos (")
Latitud:			
Longitud:			

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección	Ubicación
1	CASTILLO SAN FELIPE DE BARAJAS	COLOMBIA > Bolivar > Cartagena

1 CO1.PCCNTR.4668514

1.1 Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

							Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							22.890.245,00	18.017.195,00
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	46171619	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS	1,00	VG	22.890.245,00	18.017.195,00	22.890.245,00	18.017.195,00

Documentos del contrato

	Descripción	Nombre del documento	Detalle
☐	COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN.pdf	COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN.pdf	(detalle)

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto	RAFAEL DEL CRISTO C	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	73169868	Guardar y notificar
Supervisor	RAFAEL DEL CRISTO C	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	73169868	Guardar y notificar

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento	Cambiado por
Supervisor	RAFAEL DEL CRISTO CUESTA CASTRO	21/02/2023 4:49:32 PM *(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	RAFAEL DEL CRISTO CUESTA CASTRO
Expenditure Approver	RAFAEL DEL CRISTO CUESTA CASTRO	21/02/2023 4:49:32 PM *(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	RAFAEL DEL CRISTO CUESTA CASTRO

Información presupuestal

Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz ☐Si ☑No * Gasto Posconflicto como aquel relacionado con el Plan Marco de Implementación (CONPES 3932) derivado de intervenciones en cumplimiento del Acuerdo.

Destinación del gasto Funcionamiento

		Valor
Fuente de los recursos:	**Presupuesto General de la Nación - PGN**	0
	Sistema General de Participaciones - SGP. No Incluye AESGPRI	0
	Sistema General de Regalías - SGR	0
	Recursos Própios (Alcaldías y Gobernaciones)	0
	Recursos de Crédito	0
	Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas, Asignación Especial SGP para Resguardos Indígenas - AESGPRI)	18.017.195
	Total	18.017.195

Entidad Estatal registrada en el SIIF ☐Si ☑No

CDP/Vigencias Futuras (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP o una AVF Extraordinaria si es el caso)

	Código	Tipo	Estado	Saldo	Saldo a comprometer	Código unidad/subunidad ejecutora	
☐	095	CDP	No validado	23.000.000 COP	22.890.245 COP	00-00-00	Editar

Saldo de CDP
Saldo de vigencias futuras
Saldo total a comprometer 22.890.245 COP
Última consulta a SIIF
Fecha de consulta SIIF -

Compromiso presupuestal de gastos

Código compromiso	Tipo	Fecha compromiso	Estado compromiso	Valor compromiso AVF/CDP	Monto por consumir	Monto presupuestal a liberar	Código Posición de Gasto	Consulta Ejecución
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados								

Saldo de compromisos CDP
Saldo de compromisos AVF
Saldo total comprometido
Última consulta a SIIF
Fecha de consulta SIIF -

Escuela Taller
Cartagena de Indias

ESCUELA TALLER CARTAGENA DE INDIAS

REGISTRO DE COMPROMISOS

aaaa/mm/dd **No. 32 2300000234**

Fecha Expedición : 2023/04/19 **APROBADO**

Dcto. Relacionado : C.D.P No. 29-2300000095

Unidad :
Ordenador del Gasto : RAFAEL DEL CRISTO CUESTA CASTRO
Objeto : Mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de acceso "talanqueras" del
Proveedor : 900776622 BING TECH S.A.S

El suscrito Jefe de Presupuesto

CERTIFICA

Que en el (los) siguiente(s) rubro(s), del presupuesto de gastos de :
FUNCIONAMIENTO X INVERSION , para la vigencia fiscal de 2023
y que a continuación se describe(n), se ha(n) reservado las(s) siguiente(s) suma(s):

Codigo Presupuestal	Recurso	Concepto	Tipo	Fecha	Valor
2.1.2.02.02.8.03	110	SERVICIOS DE MANTEMIENTO	Vr-Inicial	2023/04/19	4,522,000.00
				TOTALES	4,522,000.00

Para un Total de:

4,522,000.00 CUATRO MILLONES QUINIENTOS VEINTIDOS MIL PESOS CON 0/100

NOTA: Los recursos aqui afectados están sujetos al decreto 568 de 1.996 articulo 33

Vencimiento	VrCuota
2023/05/17	4,522,000.00

RAFAEL DEL CRISTO CUESTA CASTRO
JEFE DE PRESUPUESTO

Escuela Taller
Cartagena de Indias

ESCUELA TALLER CARTAGENA DE INDIAS

REGISTRO DE COMPROMISOS

aaaa/mm/dd **No. 32 2300000154**

Fecha Expedición : 2023/02/22 **APROBADO**

Dcto. Relacionado : C.D.P No. 29-2300000095

Unidad :
Ordenador del Gasto : RAFAEL DEL CRISTO CUESTA CASTRO
Objeto : MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ACCESO "TALANQUERAS" DEL
Proveedor : 900776622 BING TECH S.A.S

El suscrito Jefe de Presupuesto

CERTIFICA

Que en el (los) siguiente(s) rubro(s), del presupuesto de gastos de :
FUNCIONAMIENTO X INVERSION , para la vigencia fiscal de 2023
y que a continuación se describe(n), se ha(n) reservado las(s) siguiente(s) suma(s):

Codigo Presupuestal	Recurso	Concepto	Tipo	Fecha	Valor
2.1.2.02.02.8.03	110	SERVICIOS DE MANTEMIENTO	Vr-Inicial	2023/02/22	18,017,195.00
				TOTALES	18,017,195.00

Para un Total de:

18,017,195.00 DIECIOCHO MILLONES DIECISIETE MIL CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS CON 0/100

NOTA: Los recursos aqui afectados están sujetos al decreto 568 de 1.996 articulo 33

Vencimiento	VrCuota
2023/05/17	18,017,195.00

RAFAEL DEL CRISTO CUESTA CASTRO
JEFE DE PRESUPUESTO

Escuela Taller
Cartagena de Indias
ESCUELA TALLER CARTAGENA DE INDIAS

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD

aaaa/mm/dd

Fecha Expedición : 2023/02/08 **No. 29 2300000095**

Fecha Vencimiento : 2023/12/31 **APROBADO**

Fecha Prorroga : 2023/12/31

Ordenador del Gasto: : RAFAEL DEL CRISTO CUESTA CASTRO

Objeto : Mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de acceso

El suscrito Jefe de Presupuesto

CERTIFICA

Que en el (los) siguiente(s) rubro(s), del presupuesto de gastos de :
FUNCIONAMIENTO X INVERSION , para la vigencia fiscal de 2023
y que a continuación se describe(n), se ha(n) reservado las(s) siguiente(s) suma(s):

Codigo Presupuestal	Recurso	Concepto	Tipo	Fecha	Valor
2.1.2.02.02.8.03	110	SERVICIOS DE MANTEMIENTO	Vr-Inicial	2023/02/08	23,000,000.00
				TOTALES	23,000,000.00

Para un Total de:

23,000,000.00 **VEINTITRES MILLONES DE PESOS CON 0/100**

Observaciones :

NOTA: Los recursos aqui afectados están sujetos al decreto 568 de 1.996 articulo 33

RAFAEL DEL CRISTO CUESTA CASTRO

JEFE DE PRESUPUESTO

Cartagena D.T. y C. 3 MAYO de 2023

Señores:
ESCUELA TALLER CARTAGENA DE INDIAS
Ciudad

REFERENCIA: **ACTA DE ENTREGA**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ACCESO "TALANQUERAS" DEL CASTILLO DE SAN FELIPE DE BARAJAS, PERTENECIENTES AL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE COMODATO 2907 DE 2017 SUSCRITO ENTRE EL MINISTERIO DE CULTURA Y LA ESCUELA TALLER CARTAGENA DE INDIAS

ITEM	NOMBRE	CARACTERISTICAS	CANTIDAD
1	Mantenimiento preventivo a cuatro (2) talanqueras ubicadas en el Castillo San Felipe de Barajas	Actualización de softwareActualización de sistema Operativo Linux Cambio rasberry pi 3 a rasBerry 4	1
2	Mantenimiento correctivo a cuatro (1) talanqueras ubicadas en el Castillo San Felipe	Conexión de tarjeta decontrol Conexión de SD Conexión eléctrica Conexión electrónica Mantenimiento brazomecánico	1
3	Tarjeta de memoria	MicroSD 32Gb Clase U3	5
4	Elemento procesadorelectrónico	Raspberry Pi 4 -2Gb	5
5	Fuente de poder.	Fuente de poder 5V 5A	5
6	Caja protectora para elemento procesadorelectrónico	Caja Raspberry Pi 4	5
7	Modulo de interruptormecánico para operar electrónicamente.	Modulo de reles 4Canales 5V	5
8	Brazo torniquete (Cadatalanquera requiere 3 unidades. Existen elementos en stock) Canales 5V	Brazo torniquete TS2022	7

Anexo archivo fotográfico

Atentamente,

Carlos Burgos
Gerente
Bing Tech S.A.S

INFORME DE ENTREGA

- Algoritmos de programación

```
async  formadddetalletablero() {
    const validador: any[] = [];
    let resulval = 0;
    let contar = 0;
    let numerotimestre = 0;
    const ver = this.formGroupencabezado.value;
    if (this.addtablerocontrol.length > 0) {
      this.addtablerocontrol.push(this.formGroupencabezado.value);
    } else {
      this.addtablerocontrol = [];
      this.addtablerocontrol.push(this.formGroupencabezado.value);
    }

    if (this.adddetalle.length === 0) {
      this.adddetalle.push(this.formGroupdetalle.value);
    } else {
      validador.push(this.formGroupdetalle.value);
            // tslint:disable-next-line: prefer-for-of
      for (let i = 0; i < validador.length; i++) {
              resulval = validador[i].numero_timestre;
      }
      // tslint:disable-next-line: prefer-for-of
      for (let index = 0; index < this.adddetalle.length; index++) {
        numerotimestre = this.adddetalle[index].numero_timestre;
        contar = contar + 1;
      }
      if (numerotimestre !== resulval && contar ===
this.adddetalle.length) {
        this.adddetalle.push(this.formGroupdetalle.value);
      } else {
        const alert = await this.alertController.create({
          message: 'Ya Se Registro ese Trimestre',
          buttons:  [
            {
              text: 'Cancelar',
              role: 'cancel',
              cssClass: 'secondary',
```

```
                handler: (blah) => {
                  console.log('Confirm Cancel: blah');
                }
              }
            ]
          });
          await alert.present();
        }

        }
    }
```

```
async formcreartablero() {
    const toast = await this.toastController.create({
      message: 'Registro Exitoso',
      duration: 4000
    });
    let sumameta = 0;
    let sumavalor = 0;
    let encameta = 0;
    let encavalor = 0;
    if (this.adddetalle.length > 0) {
      // tslint:disable-next-line: prefer-for-of
      for (let index = 0; index < this.adddetalle.length; index++) {
        // tslint:disable-next-line: no-shadowed-variable
        const element = this.adddetalle[index].meta_ejecutar;
        const elementdos = this.adddetalle[index].valor_ejecutar;
        sumameta = sumameta + +element;
        sumavalor = sumavalor + +elementdos;
      }

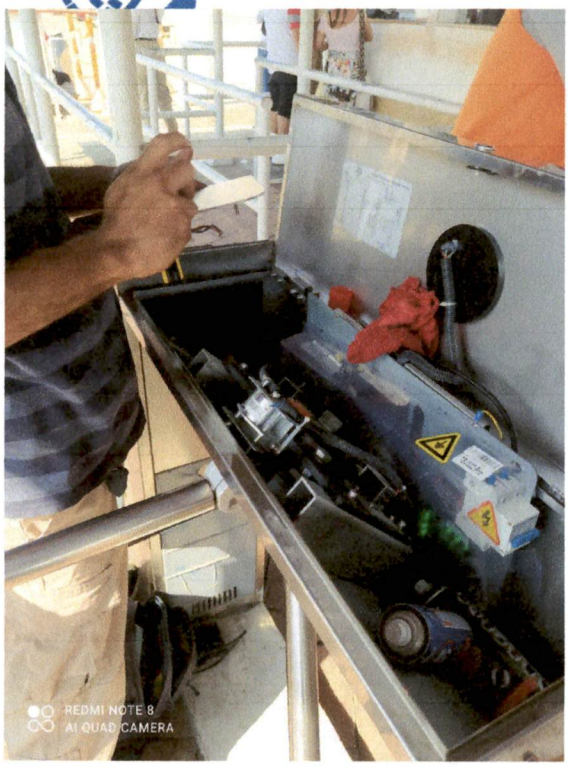
      // tslint:disable-next-line: prefer-for-of
      for (let index = 0; index < this.addtablerocontrol.length; index++) {
        encameta = this.addtablerocontrol[index].metas;
        encavalor = this.addtablerocontrol[index].valor;
      }

      if (sumameta === encameta) {
        if (sumavalor === encavalor) {
          const loading = await this.loadingController.create({
            message: 'Guardando información...',
          });
          await loading.present();
            // aqui va el servicio de agregar todo
          this.formGroupencabezado.patchValue({
```

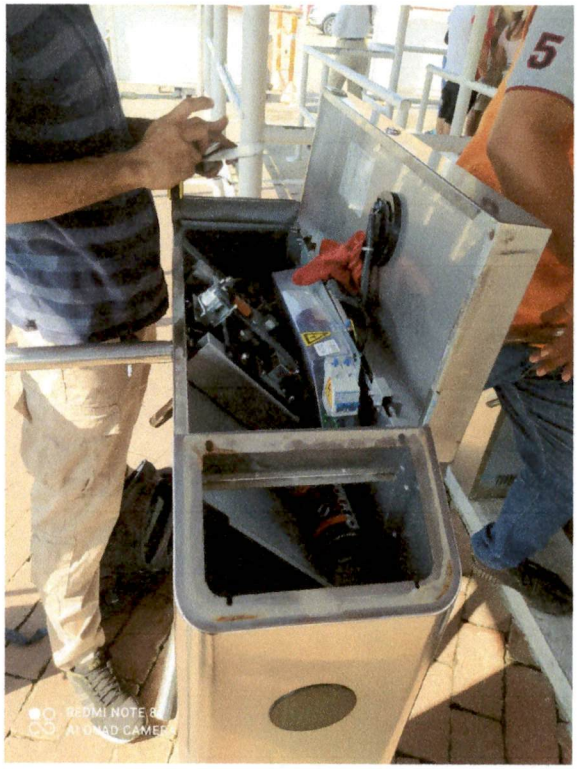
```
            detalle_maestro_p: this.adddetalle,
          });
        this.servtablero.postCrearTablero$(this.formGroupencabezado.value).
          subscribe( // result => result
            result => {
              loading.dismiss();
              if (result.estado === 'ok') {
                this.formGroupencabezado.reset(this.encabezado);
                this.formGroupdetalle.reset(this.detalle);
                this.adddetalle = [];
                this.servtablero.getListarAllTablerod$().subscribe(results =>
{
                  this.servtablero.setlistarall(results);
                });
                toast.present();
            }
            }
          );
        } else {
          const alert = await this.alertController.create({
            message: 'Favor Revisar Los Valores del Detalle, No es Igual al
Valor General',
            buttons:  [
              {
                text: 'OK',
                role: 'ok',
                cssClass: 'secondary',
                handler: (blah) => {
                  console.log('Confirm Cancel: blah');
                }
              }
            ]
          });
          await alert.present();
        }
      } else {
        const alert = await this.alertController.create({
          message: 'Favor Revisar Las Metas del Detalle,  No es Igual Meta
General',
          buttons:  [
            {
              text: 'OK',
              role: 'ok',
              cssClass: 'secondary',
              handler: (blah) => {
                console.log('Confirm Cancel: blah');
```

```
          }
        }
      ]
    });
    await alert.present();

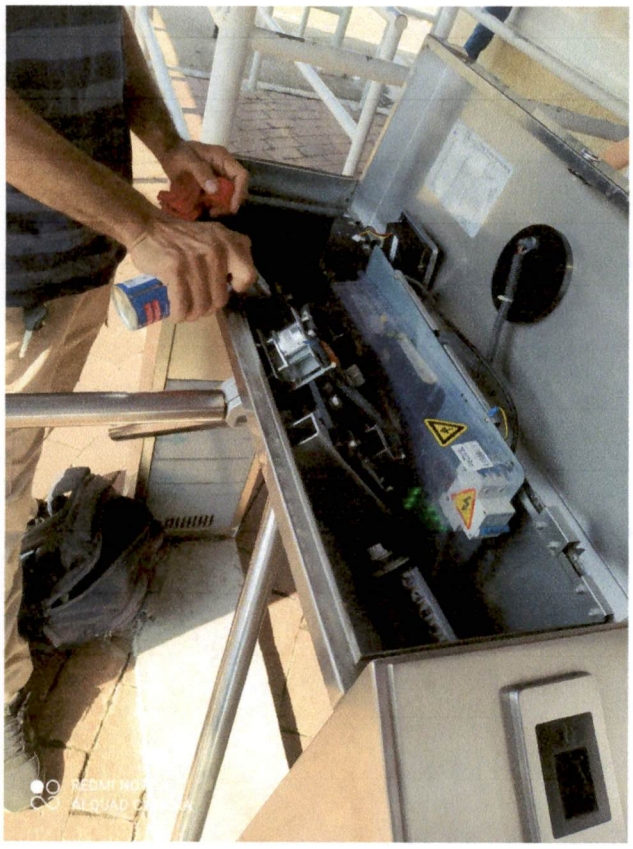
  }
```


REDMI NOTE 8
AI QUAD CAMERA


REDMI NOTE 8
AI QUAD CAMERA

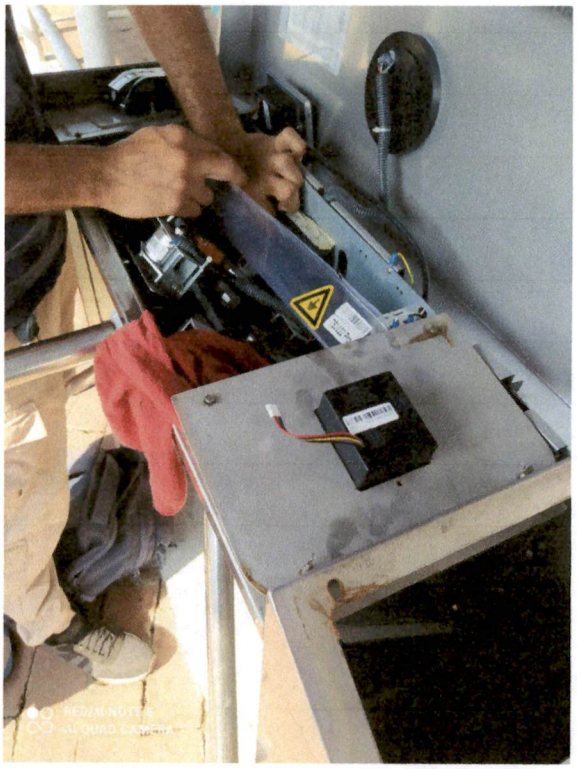

5
REDMI NOTE 8


REDMI NOTE 8
AI QUAD CAMERA

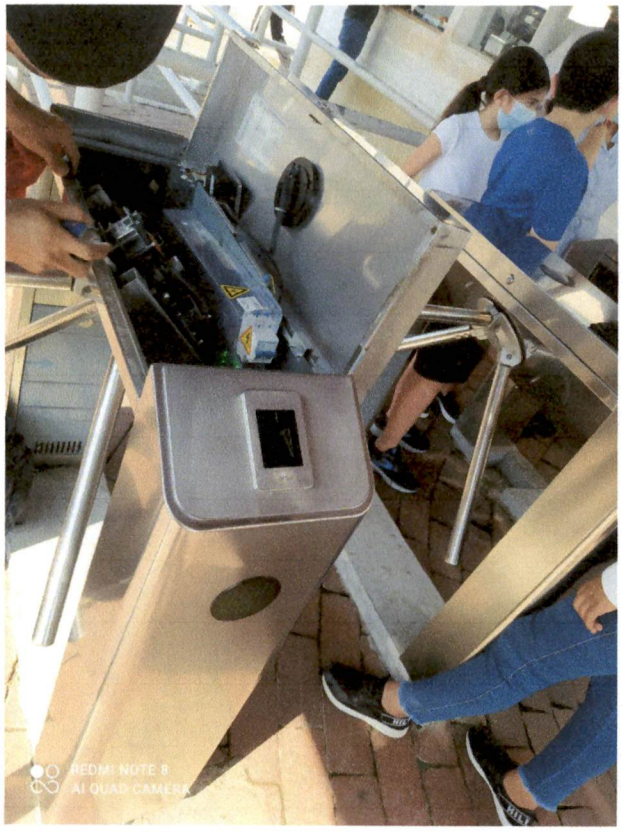


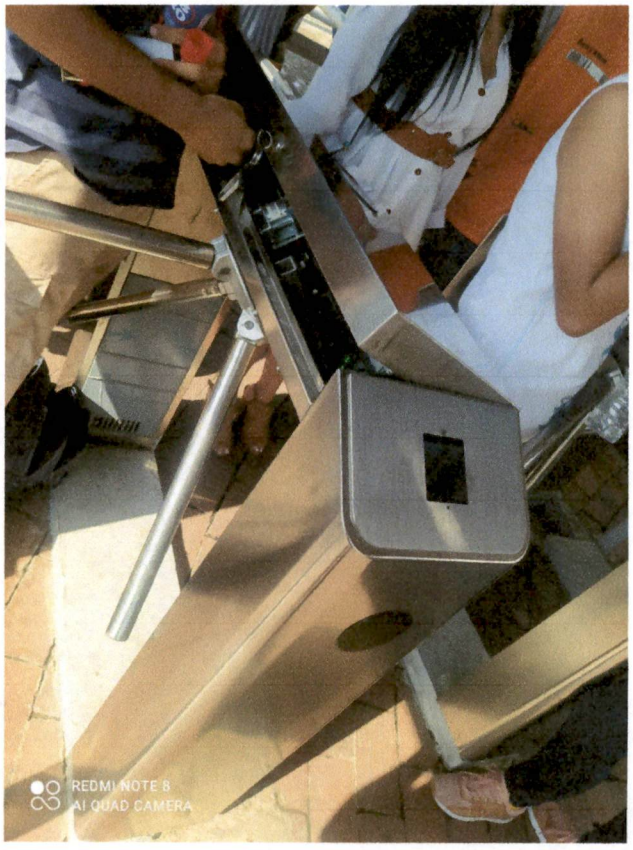






Bing Tech
SOLUCIONES









Bing Tech
SOLUCIONES



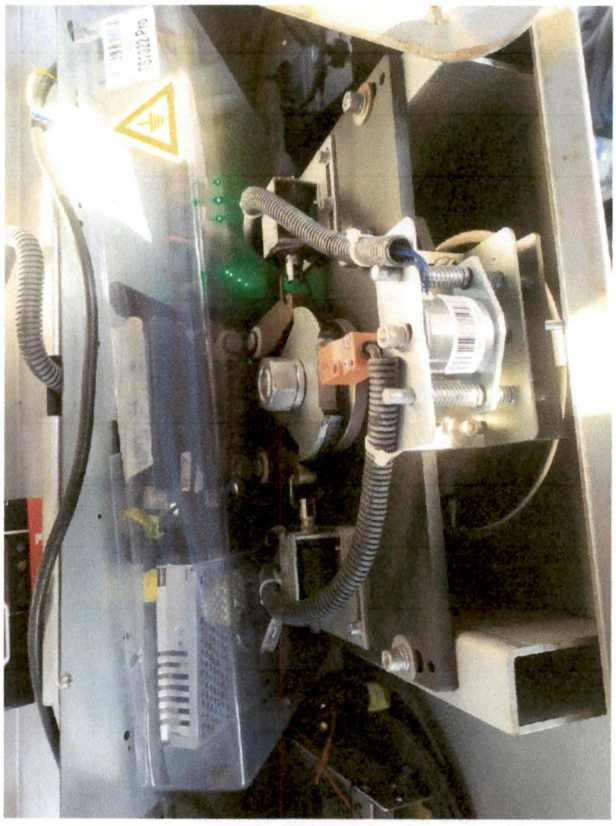


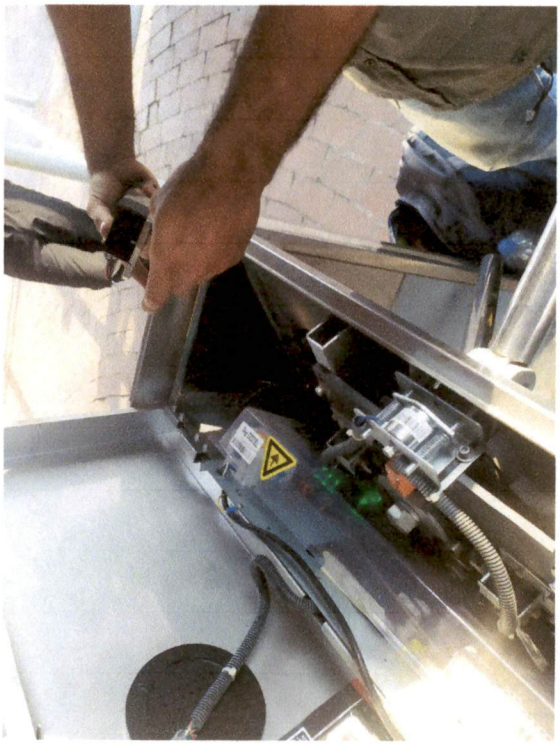


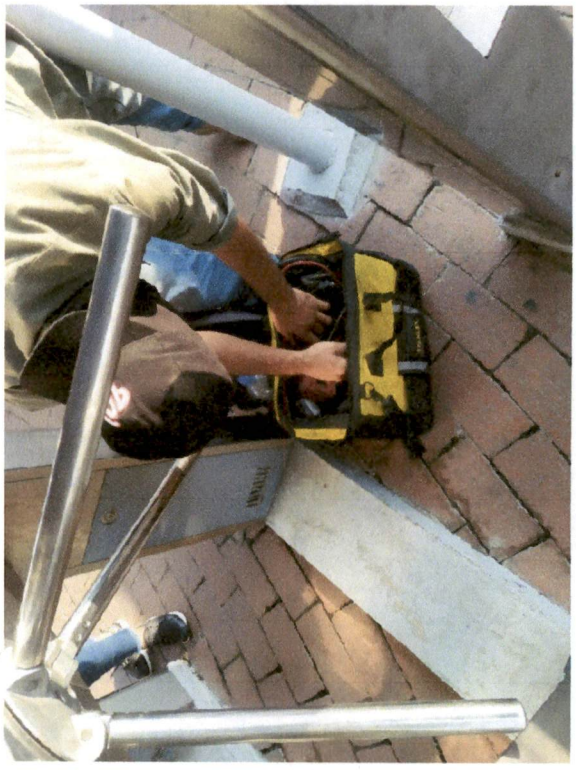


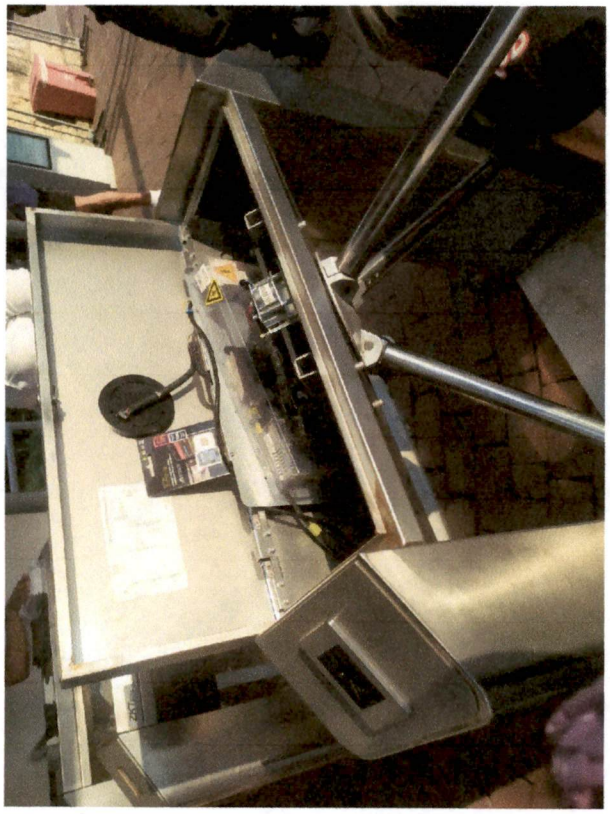
– Pie de la Popa CLL 29 B No 20 A 104 Of 101
Cel. +57-5 3164544713 m@il : bingtechs@outlook.com – www.bingtech.co

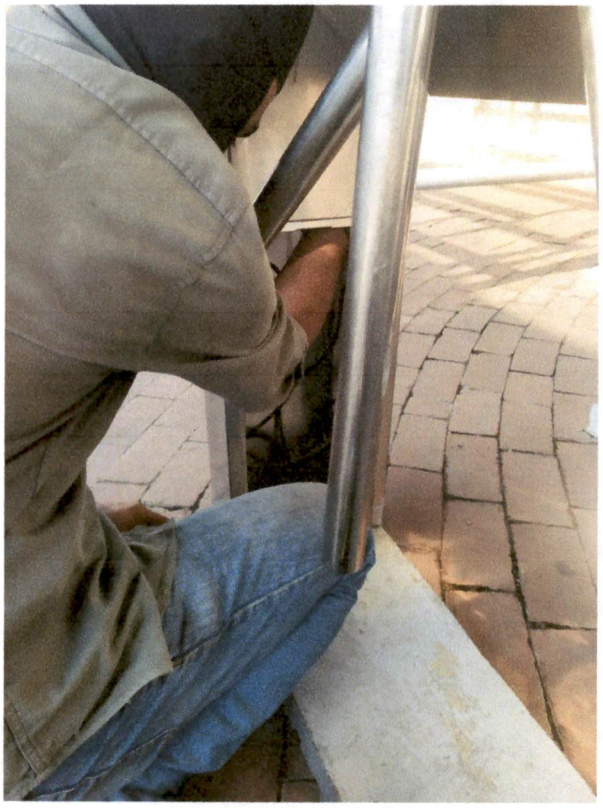


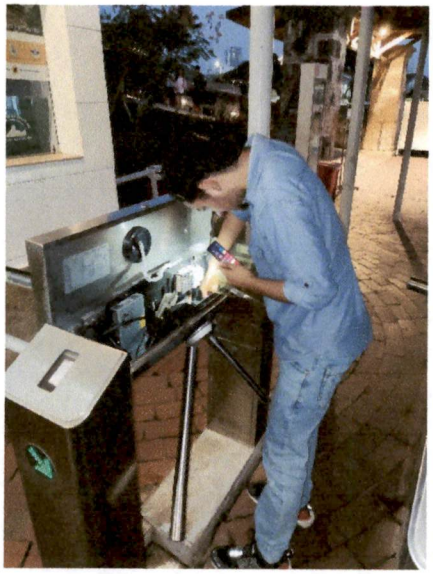














Bing Tech



