ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DISTRITAL DE SEGURIDAD CONVIVENCIA Y JUSTICIA

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

CERTIFICADO DE SUPERVISION E INTERVENTORIA PARA LA GESTION DE CUENTAS

Contrato No : 11430-700-0-2018
Pago No: 3

PARA: **Andrea Benavides Mayorca**
Directora Financiera

DE: **Juan Carlos Ochoa Ayala**
Contratista

Objeto: "PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANO DE OBRA, PARA LOS SISTEMAS DE PLANTAS ELÉCTRICAS, UPS Y AIRES ACONDICIONADOS".

Tipo	PRESTACION DE SERVICIOS
Contratista	**Insertel Grm S.A.S**
Cédula o Nit:	**NIT 900325233**

Fecha Suscripción	29-06-2018	Fecha Acta Inicio	17-07-2018	Fecha Terminación	31-12-2018
Valor Contrato	**$343,089,132.00**	Plazo Ejecución	5 MESES y 14 Días		

Período certificado: **Entre el 01 de septiembre de 2018 y el 30 de Septiembre de 2018**

No.Factura-Cta Cobro: **0364-0365** Fecha: **18/10/2018**

Registros Presupuestales y Valores a Afectar

Año	UE	RP No	CDP No	Rubro	Fte-Det Fte	Concepto de Gasto	Valor Bruto	Iva	Valor antes de Iva
2018	**02**	**358**	**283**	**3-3-1-15-03-19-7507-148-Fortalecimiento de los Organismos de Seguridad del Distrito**	01-12	**02-06-0055-Mantenimiento aire acondicionado, planta electrica y UPS**	**$42,916,599**	$6,852,230	$36,064,369
						TOTAL FACTURA	**$42,916,599**	**$6,852,230**	**$36,064,369**

Valor en letras: Cuarenta Y Dos Millones Novecientos Dieciseis Mil Quinientos Noventa Y Nueve Pesos M/Cte. ($42,916,599.00)

Resumen Financiero

Pagos Anteriores:	**$27,396,609.00**	**Presente Certificación:**	**$42,916,599.00**	**Saldo Contrato:**	**$315,692,523.00**

En mi calidad de contratista manifiesto bajo la gravedad del juramento que los documentos soportes del pago de aportes obligatorios al Sistema General de Seguridad Social presentados a la Secretaría Distrital de Seguridad, Convivencia y Justicia corresponden a ingresos provenientes del presente contrato de prestación de servicios. De igual manera, certifico bajo mi entera responsabilidad, que los documentos físicos y magnéticos entregados para pago se ajustan a los establecido en el contrato (formatos) y al instructivo de pagos de la Dirección Financiera (I-GF-1). **La firma aplica solamente para contratos de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión.**

Firma del Contratista

N/A

Declaración: Con su firma el supervisor del contrato, certifica bajo su entera responsabilidad, que los documentos, físicos y magnéticos entregados por el contratista (facturas, informes, formatos, copias planillas de aportes al Sistema General de Seguridad Social y demás soportes establecidos en la minuta del contrato y en el instructivo de pagos de la Dirección Financiera (I-GF-1)), se ajustan a lo establecido en el contrato y todos los requisitos de ley autorizando el pago de acuerdo a los anexos.
OBSERVACIONES: SE ANEXAN LOS DOCUMENTOS SOPORTE

Nombre Supervisor y/o Profesional responsable : **Juan Carlos Ochoa Ayala**

Cargo: Contratista

Firma(s) del (los) Supervisor(es)

Elaborado por: Juan Pinzon **Fecha Elaboración:** **22-10-2018**

DEVOLUCION POR LA DIRECCION FINANCIERA

Causal	Fecha	No. Radicado de salida	Devuelto por:

24/10/2018 Sticker web

Secretaria de Seguridad, Convivencia y Justicia

Radicado No. 2018-541-039243-1
Asociado No.
Fecha/Hora: 24-OCT-2018 16:54 PM
Folios: 1 Anexos: 1 PAQUETE
Radicador: LEIDY TATIANA GUAVITA PEREZ
Destino: DIRECCION FINANCIERA
Remitente: INSERTEL GRM SAS

NUMERO DE FORMULARIO
No. 13028010793376
FECHA: 2018/07/24
NUM. HABILITADA DEL 501 AL 1000 - DEL 347 AL 800

Insertel GRM

Nit.: 900.325.233-1 - Régimen Común
Resolución DIAN No. 50000313100
Fecha: 2012 / 04 / 22
Numeración Autorizada del No. 001 al No. 500
Actividad Económica 7414 - Tarifa ICA 11.04 x 1.000

FACTURA DE VENTA

Nº 0364

Cra. 57 No. 11A - 50 - Of. 501 E - Tel.: 412 34 67 - Cel.: 301 623 68 61
E-mail: info@insertelgrm.com

CLIENTE: SECRETARIA DISTRITAL DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
DIRECCION: Av. El Dorado #57 83
CIUDAD: Bogota D.C. TEL.: 3779595
NIT.: FAX: 3779595

FECHA: 18-10-18
VENCE: 18-11-18
REMISION No. 1149
VENDEDOR: INSERTEL GRM S.A.S

REF.	CANT.	CONCEPTO	VR. UNIT.	VR. TOTAL
		PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANO DE OBRA, PARA LOS SISTEMAS DE PLANTAS ELÉCTRICAS Y UPS. (GRUPO 1 Y 2)		
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PLANTAS		
		PLANTA DE RAFAEL URIBE		
	1	REPARACION MOTOR(DESMONTE E DE MOTOR PARA CAMBIO DE CAMISAS, PISTONES, CASQUETES,CIGÜEÑAL,CASQUETES DE BIELAS, RETENEDORES, EMPAQUETADURA TOTAL, CALIBRACION DE VALVULAS, REPARACION DE INYECCION, VERIFICACION DE BIELAS, VERIFICAION O CAMBIO ARBOL DE LEVAS, RECTIFICACION DE CULATA).	$15,028,571	$15,028,571
	1	SUMINISTRO E INSTALACION TARJETA DE CONTROL	$1,747,899	$1,747,899
	1	Verificación y adecuación del sistema de salidas luminarias.	$833,600	$833,600
	1	Limpieza y lavado de radiador.	$990,400	$990,400
	1	Verificación y adecuación de cuartos eléctricos (Puertas, sistema de extractores, pintura, demarcación área y señalización riesgo eléctrico.)	$1,355,200	$1,355,200
		PLANTA ELECTRICA MARTIRES		
	1	SUMINISTRO E INSTALACION TARJETA DE CONTROL	$2,493,446	$2,493,446
	1	SUMINISTRO E INSTALACION DEL MODULO AVR	$1,965,714	$1,965,714
	1	Suministro, cambio e instalación de contactores de transferencia.	$1,908,800	$1,908,800
	1	REPARACION PUERTA DE ACCESO Y VIGA DE CUBIERTA	$876,639	$876,639
	1	Suministro, cambio e instalación de precalentador.	$4,476,500	$4,476,500
	1	Limpieza interna y externa del tanque de combustible.	$1,208,400	$1,208,400
	1	Limpieza y lavado de radiador.	$990,400	$990,400
	1	Verificación y adecuación del sistema de salidas luminarias.	$833,600	$833,600
	1	Verificación y adecuación de cuartos eléctricos (Puertas, sistema de extractores, pintura, demarcación área y señalización riesgo eléctrico.)	$1,355,200	$1,355,200
		CONTRATO NO 700 - 2018		

PAGO EN BANCOS: Para facilitar el tramite de pagos, INSERTEL GRM S.A.S, tiene a su disposición la siguiente cuenta de corriente en la cual puede cancelar oportunamente las facturas, remitiendo copia del recibo de consignación al e-mail: info@insertelgrm.com
No. Cuenta: 084157965 - Banco de Bogota

SUB-TOTAL %	$36,064,369
DESCUENTO	$0
FLETES	$0
I.V.A.	$6,852,230
NETO A PAGAR	$42,916,599

SON: CUARENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS DIECISEIS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS

FAVOR GIRAR CHEQUE A NOMBRE DE INSERTEL S.A.S CON SELLO DE PRIMER BENEFICIARIO.
LA PRESENTE FACTURA DE VENTA SE ASIMILA EN TODOS SUS EFECTOS LEGALES A UNA LETRA DE CAMBIO SEGUN EL ART. 774 DEL CODIGO DE COMERCIO.

Insertel GRM NIT. 900.325.233-1

FIRMA

RECIBIDA

C.C. ó NIT.

IMPRESO POR: DISEÑOS DIGITALES E.U. - NIT: 830.104.222-7 - TEL.: 333 02 99

NUMERO DE FORMULARIO
No. 13028010793376
FECHA: 2018/07/24
NUM. HABILITADA DEL 501
AL 1000 - DEL 347 AL 500

Nit.: 900.325.233-1 - Régimen Común
Resolución DIAN No. 50000313100
Fecha: 2012 / 04 / 22
Numeración Autorizada del No. 001 al No. 500
Actividad Económica 7414 - Tarifa ICA 11.04 x 1.000

FACTURA DE VENTA

Nº 0364

Insertel GRM

Cra. 57 No. 11A - 50 - Of. 501 E - Tel.: 412 34 67 - Cel.: 301 623 68 61
E-mail: info@insertelgrm.com

CLIENTE: SECRETARIA DISTRITAL DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
DIRECCION: Av. El Dorado #57 83
CIUDAD: Bogota D.C. TEL.: 3779595
NIT.: FAX: 3779595

FECHA: 18-10-18
VENCE: 18-11-18
REMISION No. 1149
VENDEDOR: INSERTEL GRM S.A.S

REF.	CANT.	CONCEPTO	VR. UNIT.	VR. TOTAL
		PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANO DE OBRA, PARA LOS SISTEMAS DE PLANTAS ELÉCTRICAS Y UPS. (GRUPO 1 Y 2)		
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PLANTAS		
		PLANTA DE RAFAEL URIBE		
	1	REPARACION MOTOR(DESMONTE E DE MOTOR PARA CAMBIO DE CAMISAS, PISTONES, CASQUETES,CIGÜEÑAL,CASQUETES DE BIELAS, RETENEDORES, EMPAQUETADURA TOTAL, CALIBRACION DE VALVULAS, REPARACION DE INYECCION, VERIFICACION DE BIELAS, VERIFICAION O CAMBIO ARBOL DE LEVAS, RECTIFICACION DE CULATA).	$15,028,571	$15,028,571
	1	SUMINISTRO E INSTALACION TARJETA DE CONTROL	$1,747,899	$1,747,899
	1	Verificación y adecuación del sistema de salidas luminarias.	$833,600	$833,600
	1	Limpieza y lavado de radiador.	$990,400	$990,400
	1	Verificación y adecuación de cuartos eléctricos (Puertas, sistema de extractores, pintura, demarcación área y señalización riesgo eléctrico.)	$1,355,200	$1,355,200
		PLANTA ELECTRICA MARTIRES		
	1	SUMINISTRO E INSTALACION TARJETA DE CONTROL	$2,493,446	$2,493,446
	1	SUMINISTRO E INSTALACION DEL MODULO AVR	$1,965,714	$1,965,714
	1	Suministro, cambio e instalación de contactores de transferencia.	$1,908,800	$1,908,800
	1	REPARACION PUERTA DE ACCESO Y VIGA DE CUBIERTA	$876,639	$876,639
	1	Suministro, cambio e instalación de precalentador.	$4,476,500	$4,476,500
	1	Limpieza interna y externa del tanque de combustible.	$1,208,400	$1,208,400
	1	Limpieza y lavado de radiador.	$990,400	$990,400
	1	Verificación y adecuación del sistema de salidas luminarias.	$833,600	$833,600
	1	Verificación y adecuación de cuartos eléctricos (Puertas, sistema de extractores, pintura, demarcación área y señalización riesgo eléctrico.)	$1,355,200	$1,355,200
		CONTRATO NO 700 - 2018		

IMPRESO POR: DISEÑOS DIGITALES E.U. - NIT: 830.104.222-7 - TEL.: 333 02 99

PAGO EN BANCOS: Para facilitar el tramite de pagos, INSERTEL GRM S.A.S, tiene a su disposición la siguiente cuenta de corriente en la cual puede cancelar oportunamente las facturas, remitiendo copia del recibo de consignación al e-mail: info@insertelgrm.com
No. Cuenta: 084157965 - Banco de Bogota

SUB-TOTAL %	$36,064,369
DESCUENTO	$0
FLETES	$0
I.V.A.	$6,852,230
NETO A PAGAR	$42,916,599

SON: CUARENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS DIECISEIS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS

FAVOR GIRAR CHEQUE A NOMBRE DE INSERTEL S.A.S CON SELLO DE PRIMER BENEFICIARIO.
LA PRESENTE FACTURA DE VENTA SE ASIMILA EN TODOS SUS EFECTOS LEGALES A UNA LETRA DE CAMBIO SEGUN EL ART. 774 DEL CODIGO DE COMERCIO.

Insertel GRM
Nit. 900.325.233-1
FIRMA

RECIBIDA
C.C. ó NIT.

PLANTAS ELECTRICAS - PONAL MEBOG			
TOTAL PRESUPUESTO	$185,394,635	$35,224,981	$220,619,616

Estado	Factura No.	Vr. Neto Factura	IVA	Valor Bruto Factura	SALDO CONTRATO
Cancelada	FV 0359	$15,068,800	$2,863,072	$17,931,872	$202,687,744
Por pagar	FV 0364	$36,064,369	$6,852,230	$42,916,599	$159,771,145

PLANTAS ELECTRICAS - C4			
TOTAL PRESUPUESTO	$19,948,417	$3,790,199	$23,738,616

Estado	Factura No.	Vr. Neto Factura	IVA	Valor Bruto Factura	SALDO CONTRATO
Cancelada	FV 0359	$1,903,040	$361,578	$2,264,618	$21,473,998

V.o B.o

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DISTRITAL DE SEGURIDAD CONVIVENCIA Y JUSTICIA

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

CERTIFICADO DE SUPERVISION E INTERVENTORIA PARA LA GESTION DE CUENTAS

Contrato No : 11430-700-0-2018
Pago No: 3

PARA: Andrea Benavides Mayorca
Directora Financiera

DE: Juan Carlos Ochoa Ayala
Contratista

Objeto: "PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANO DE OBRA, PARA LOS SISTEMAS DE PLANTAS ELÉCTRICAS, UPS Y AIRES ACONDICIONADOS".

Tipo	PRESTACION DE SERVICIOS
Contratista	**Insertel Grm S.A.S**
Cédula o Nit:	**NIT 900325233**

Fecha Suscripción	29-06-2018	Fecha Acta Inicio	17-07-2018	Fecha Terminación	31-12-2018
Valor Contrato	**$343,089,132.00**	Plazo Ejecución	5 MESES y 14 Días		

Período certificado: **Entre el 01 de septiembre de 2018 y el 30 de Septiembre de 2018**

No.Factura-Cta Cobro: **0364-0364** Fecha: **18/10/2018**

Registros Presupuestales y Valores a Afectar

Año	UE	RP No	CDP No	Rubro	Fte-Det Fte	Concepto de Gasto	Valor Bruto	Iva	Valor antes de Iva
2018	02	356	281	3-3-1-15-03-19-7507-148-Fortalecimiento de los Organismos de Seguridad del Distrito	01-369	02-06-0055-Mantenimiento aire acondicionado, planta electrica y UPS	**$17,426,548**	$2,782,390	$14,644,158
2018	02	357	282	3-3-1-15-03-19-7507-148-Fortalecimiento de los Organismos de Seguridad del Distrito	01-12	02-06-0055-Mantenimiento aire acondicionado, planta electrica y UPS	**$20,000,000**	$3,193,277	$16,806,723
						TOTAL FACTURA	**$37,426,548**	**$5,975,667**	**$31,450,881**

Valor en letras: Treinta Y Siete Millones Cuatrocientos Veintiseis Mil Quinientos Cuarenta Y Ocho Pesos M/Cte. ($37,426,548.00)

Resumen Financiero

Pagos Anteriores:	**$27,396,609.00**	**Presente Certificación:**	**$37,426,548.00**	**Saldo Contrato:**	**$315,692,523.00**

En mi calidad de contratista manifiesto bajo la gravedad del juramento que los documentos soportes del pago de aportes obligatorios al Sistema General de Seguridad Social presentados a la Secretaría Distrital de Seguridad, Convivencia y Justicia corresponden a ingresos provenientes del presente contrato de prestación de servicios. De igual manera, certifico bajo mi entera responsabilidad, que los documentos físicos y magnéticos entregados para pago se ajustan a los establecido en el contrato (formatos) y al instructivo de pagos de la Dirección Financiera (I-GF-1). **La firma aplica solamente para contratos de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión.**

Firma del Contratista

N/A

Declaración: Con su firma el supervisor del contrato, certifica bajo su entera responsabilidad, que los documentos, físicos y magnéticos entregados por el contratista (facturas, informes, formatos, copias planillas de aportes al Sistema General de Seguridad Social y demás soportes establecidos en la minuta del contrato y en el instructivo de pagos de la Dirección Financiera (I-GF-1)), se ajustan a lo establecido en el contrato y todos los requisitos de ley autorizando el pago de acuerdo a los anexos.

OBSERVACIONES: SE ANEXAN DOCUMENTOS SOPORTE

Nombre Supervisor y/o Profesional responsable : **Juan Carlos Ochoa Ayala**

Cargo: Contratista

Firma(s) del (los) Supervisor(es)

Elaborado por: Juan Pinzon

Fecha Elaboración: 22-10-2018

DEVOLUCION POR LA DIRECCION FINANCIERA

Causal	Fecha	No. Radicado de salida	Devuelto por:

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DISTRITAL DE SEGURIDAD CONVIVENCIA Y JUSTICIA

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

CERTIFICADO DE SUPERVISION E INTERVENTORIA PARA LA GESTION DE CUENTAS

Contrato No : 11430-700-0-2018
Pago No: 3

PARA: **Andrea Benavides Mayorca**
Directora Financiera

DE: **Juan Carlos Ochoa Ayala**
Contratista

Objeto: "PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANO DE OBRA, PARA LOS SISTEMAS DE PLANTAS ELÉCTRICAS, UPS Y AIRES ACONDICIONADOS".

Tipo	PRESTACION DE SERVICIOS
Contratista	**Insertel Grm S.A.S**
Cédula o Nit:	**NIT 900325233**

Fecha Suscripción	29-06-2018	Fecha Acta Inicio	17-07-2018	Fecha Terminación	31-12-2018
Valor Contrato	**$343,089,132.00**	Plazo Ejecución	5 MESES y 14 Días		

Período certificado: **Entre el 01 de septiembre de 2018 y el 30 de Septiembre de 2018**

No.Factura-Cta Cobro: **0364-0364** Fecha: **18/10/2018**

Registros Presupuestales y Valores a Afectar

Año	UE	RP No	CDP No	Rubro	Fte-Det Fte	Concepto de Gasto	Valor Bruto	Iva	Valor antes de Iva
2018	02	356	281	3-3-1-15-03-19-7507-148-Fortalecimiento de los Organismos de Seguridad del Distrito	01-369	02-06-0055-Mantenimiento aire acondicionado, planta electrica y UPS	**$17,426,548**	$2,782,390	$14,644,158
2018	02	357	282	3-3-1-15-03-19-7507-148-Fortalecimiento de los Organismos de Seguridad del Distrito	01-12	02-06-0055-Mantenimiento aire acondicionado, planta electrica y UPS	**$20,000,000**	$3,193,277	$16,806,723
						TOTAL FACTURA	**$37,426,548**	**$5,975,667**	**$31,450,881**

Valor en letras: Treinta Y Siete Millones Cuatrocientos Veintiseis Mil Quinientos Cuarenta Y Ocho Pesos M/Cte. ($37,426,548.00)

Resumen Financiero

Pagos Anteriores:	**$27,396,609.00**	**Presente Certificación:**	**$37,426,548.00**	**Saldo Contrato:**	**$315,692,523.00**

En mi calidad de contratista manifiesto bajo la gravedad del juramento que los documentos soportes del pago de aportes obligatorios al Sistema General de Seguridad Social presentados a la Secretaría Distrital de Seguridad, Convivencia y Justicia corresponden a ingresos provenientes del presente contrato de prestación de servicios. De igual manera, certifico bajo mi entera responsabilidad, que los documentos físicos y magnéticos entregados para pago se ajustan a los establecido en el contrato (formatos) y al instructivo de pagos de la Dirección Financiera (I-GF-1). **La firma aplica solamente para contratos de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión.**

Firma del Contratista

N/A

Declaración: Con su firma el supervisor del contrato, certifica bajo su entera responsabilidad, que los documentos, físicos y magnéticos entregados por el contratista (facturas, informes, formatos, copias planillas de aportes al Sistema General de Seguridad Social y demás soportes establecidos en la minuta del contrato y en el instructivo de pagos de la Dirección Financiera (I-GF-1)), se ajustan a lo establecido en el contrato y todos los requisitos de ley autorizando el pago de acuerdo a los anexos.

OBSERVACIONES: SE ANEXAN DOCUMENTOS SOPORTE

Nombre Supervisor y/o Profesional responsable : **Juan Carlos Ochoa Ayala**

Cargo: Contratista

Firma(s) del (los) Supervisor(es)

Elaborado por: Juan Pinzon **Fecha Elaboración:** 22-10-2018

DEVOLUCION POR LA DIRECCION FINANCIERA

Causal	Fecha	No. Radicado de salida	Devuelto por:

Insertel GRM

Nit.: 900.325.233-1 - Régimen Común

Resolución DIAN No. 50000313100
Fecha: 2012 / 04 / 22
Numeración Autorizada del No. 001 al No. 500

Actividad Económica 7414 - Tarifa ICA 11.04 x 1.000

FACTURA DE VENTA

Nº 0365

Cra. 57 No. 11A - 50 - Of. 501 E - Tel.: 412 34 67 - Cel.: 301 623 68 61
E-mail: info@insertelgrm.com

CLIENTE: SECRETARIA DISTRITAL DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
DIRECCION: Av. El Dorado #57 83
CIUDAD: Bogota D.C. TEL.: 3779595
NIT.: FAX: 3779595

FECHA: 18-10-18
VENCE: 18-11-18
REMISION No. 1149
VENDEDOR: INSERTEL GRM S.A.S

REF.	CANT.	CONCEPTO	VR. UNIT.	VR. TOTAL
		PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANO DE OBRA, PARA LOS SISTEMAS DE PLANTAS ELÉCTRICAS Y UPS. (GRUPO 1 Y 2)		
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE UPS		
		UPS DE 15 KVA DEL CAD		
	56	Suministro, cambio e instalación de batería de 7 A.	$234,720	$13,144,320
	1	Suministro, cambio e instalación de tarjeta de control para UPS.	$1,369,760	$1,369,760
	1	Suministro, cambio e instalación de banco de condensadores.	$2,190,800	$2,190,800.13
		UPS DE CIUDAD BOLIVAR DE 39 KVA		
	40	Suministro, cambio e instalación de batería de 7 A.	$234,720	$9,388,800
		UPS MEBOG DE 100 KVA		
	5	Verificación y adecuación del sistema de salidas luminarias.	$132,560	$662,800.67
		UPS MARTIRES 10 KVA		
	20	Suministro, cambio e instalación de batería de 7 A.	$234,720	$4,694,400

CONTRATO NO 700 - 2018

NÚMERO DE FORMULARIO
No. 13028010793376
FECHA: 2018/07/24
NUM. HABILITADA DEL 501
AL 1000 - DEL 347 AL 500

IMPRESO POR: DISEÑOS DIGITALES E.U. - NIT: 830.104.222-7 - TEL.: 333 02 99

PAGO EN BANCOS: Para facilitar el tramite de pagos, INSERTEL GRM S.A.S, tiene a su disposición la siguiente cuenta de corriente en la cual puede cancelar oportunamente las facturas, remitiendo copia del recibo de consignación al e-mail: info@insertelgrm.com
No. Cuenta: 084157965 - Banco de Bogota

SUB-TOTAL %	$31,450,881
DESCUENTO	$0
FLETES	$0
I.V.A.	$5,975,667
NETO A PAGAR	$37,426,548

SON: TREINTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS VEINTISEIS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS

FAVOR GIRAR CHEQUE A NOMBRE DE INSERTEL S.A.S CON SELLO DE PRIMER BENEFICIARIO.
LA PRESENTE FACTURA DE VENTA SE ASIMILA EN TODOS SUS EFECTOS LEGALES A UNA LETRA DE CAMBIO SEGUN EL ART. 774 DEL CODIGO DE COMERCIO.

Insertel GRM
NIT. 900.325.233-1

FIRMA

RECIBIDA

C.C. ó NIT.

Insertel GRM

Nit.: 900.325.233-1 - Régimen Común

Resolución DIAN No. 50000313100
Fecha: 2012 / 04 / 22
Numeración Autorizada del No. 001 al No. 500

Actividad Económica 7414 - Tarifa ICA 11.04 x 1.000

FACTURA DE VENTA

Nº 0365

Cra. 57 No. 11A - 50 - Of. 501 E - Tel.: 412 34 67 - Cel.: 301 623 68 61
E-mail: info@insertelgrm.com

CLIENTE: SECRETARIA DISTRITAL DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA

DIRECCION: Av. El Dorado #57 83

CIUDAD: Bogota D.C. TEL.: 3779595

NIT.: FAX: 3779595

FECHA: 18-10-18

VENCE: 18-11-18

REMISION No. 1149

VENDEDOR: INSERTEL GRM S.A.S

REF.	CANT.	CONCEPTO	VR. UNIT.	VR. TOTAL
		PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANO DE OBRA, PARA LOS SISTEMAS DE PLANTAS ELÉCTRICAS Y UPS. (GRUPO 1 Y 2)		
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE UPS		
		UPS DE 15 KVA DEL CAD		
	56	Suministro, cambio e instalación de batería de 7 A.	$234,720	$13,144,320
	1	Suministro, cambio e instalación de tarjeta de control para UPS.	$1,369,760	$1,369,760
	1	Suministro, cambio e instalación de banco de condensadores.	$2,190,800	$2,190,800.13
		UPS DE CIUDAD BOLIVAR DE 39 KVA		
	40	Suministro, cambio e instalación de batería de 7 A.	$234,720	$9,388,800
		UPS MEBOG DE 100 KVA		
	5	Verificación y adecuación del sistema de salidas luminarias	$132,560	$662,800.67
		UPS MARTIRES 10 KVA		
	20	Suministro, cambio e instalación de batería de 7 A.	$234,720	$4,694,400
		CONTRATO NO 700 - 2018		

NUMERO DE FORMULARIO
No. 13028010793376
FECHA: 2018/07/24
NUM. HABILITADA DEL 501
AL 1000 - DEL 347 AL 500

PAGO EN BANCOS: Para facilitar el tramite de pagos, INSERTEL GRM S.A.S, tiene a su disposición la siguiente cuenta de corriente en la cual puede cancelar oportunamente las facturas, remitiendo copia del recibo de consignación al e-mail: info@insertelgrm.com

No. Cuenta: 084157965 - Banco de Bogota

SUB-TOTAL %	$31,450,881
DESCUENTO	$0
FLETES	$0
I.V.A.	$5,975,667
NETO A PAGAR	$37,426,548

SON: TREINTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS VEINTISEIS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS

FAVOR GIRAR CHEQUE A NOMBRE DE INSERTEL S.A.S CON SELLO DE PRIMER BENEFICIARIO.
LA PRESENTE FACTURA DE VENTA SE ASIMILA EN TODOS SUS EFECTOS LEGALES A UNA LETRA DE CAMBIO SEGUN EL ART. 774 DEL CODIGO DE COMERCIO.

Insertel GRM NIT. 900.325.233-1

FIRMA

RECIBIDA

C.C. ó NIT.

IMPRESO POR: DISEÑOS DIGITALES E.U. - NIT. 830.104.222-7 - TEL.: 333 02 99

UPS - PONAL MEBOG			
TOTAL PRESUPUESTO	$71,064,909	$13,502,333	$84,567,242

Estado	Factura No.	Vr. Neto Factura	IVA	Valor Bruto Factura	SALDO CONTRATO
Cancelada	FV 0360	$4,951,320	$940,751	$5,892,071	$78,675,171
Por pagar	FV 0365	$31,450,881	$5,975,667	$37,426,548	$41,248,623

UPS - C4			
TOTAL PRESUPUESTO	$11,592,631	$2,202,600	$13,795,231

Estado	Factura No.	Vr. Neto Factura	IVA	Valor Bruto Factura	SALDO CONTRATO
Cancelada	FV 0360	$1,099,200	$208,848	$1,308,048	$12,487,183

VoB

UPS

FACTURA: 365

Mano de Obra	$6.290.176
Suministro	$25.160.705
SUB TOTAL	$31.450.881
IVA	$5.975.667
TOTAL	$37.426.548



PLANTAS ELECTRICAS

FACTURA: 364

Mano de Obra	$23.441.840
Suministro	$12.622.529
SUB TOTAL	$36.064.369
IVA	$6.852.230
TOTAL	$42.916.599

SERVIMEJ

PLANTA ELECTRICA 160 KVA SAN CRISTOBAL	PRECIO REFERENCIA
SUMINISTRO Y CAMBIO DIODOS DEL GENERADOR	4.200.000
MANTENIMIENTO ARRANQUE	4.800.000
MANTENIMIENTO ALTERNADOR	3.200.000
TOTAL	**12.200.000**
PLANTA ELECTRICA 90 KVA USME	**PRECIO REFERENCIA**
SUMINISTRO E INSTALACION TARJETA DE TRANSFERENCIA	4.300.000
TOTAL	**4.300.000**
PLANTA ELECTRICA 100 KVA BOSA	**PRECIO REFERENCIA**
SUMINISTRO E INSTALCION MODULO DE CONTROL	7.000.000
SUMINISTRO E INSTALACION DEL MODULO AVR	5.400.000
SUMINISTRO Y ADECUACION DE ACOMETIDA 110V CARGADOR DE BATE	2.100.000
SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR DELANTERO(DAMPER)	2.300.000
SUMINISTRO E INSTALACION TARJETA DE TRANSFERENCIA	4.800.000
MANTENIMIENTO BOMBA DE INYECCION	8.000.000
TOTAL	**29.600.000**
PLANTA ELECTRICA 35 KVA TEUSAQUILLO	**PRECIO REFERENCIA**
SUMINISTRO E INSTALACION TARJETA DE CONTROL	6.300.000
TOTAL	**6.300.000**
PLANTA ELECTRICA 43 KVA MARTIRES	**PRECIO REFERENCIA**
SUMINISTRO E INSTALACION TARJETA DE CONTROL	6.200.000
SUMINISTRO E INSTALACION DEL MODULO AVR	4.810.000
REPARACION PUERTA DE ACCESO Y VIGA DE CUBIERTA	1.900.000
TOTAL	**12.910.000**
PLANTA ELECTRICA 440 KVA PUENTE ARANDA	**PRECIO REFERENCIA**
MANTENIMIENTO GENERADOR POR AISLAMIENTO DE CORRIENTE	5.000.000
MANTENIMIENTO ALTERNADOR	4.200.000
TOTAL	**9.200.000**
PLANTA ELECTRICA 92.5 KVA RAFAEL URIBE URIBE	**PRECIO REFERENCIA**
SUMINISTRO E INSTALACION TARJETA DE CONTROL	6.500.000
REPARACION MOTOR(DESMONTE E DE MOTOR PARA CAMBIO DE CAMISAS, PISTONES, CASQUETES,CIGÜEÑAL,CASQUETES DE BIELAS, RETENEDORES, EMPAQUETADURA TOTAL, CALIBRACION DE VALVULAS, REPARACION DE INYECCION, VERIFICACION DE BIELAS, VERIFICAION O CAMBIO ARBOL DE LEVAS, RECTIFICACION DE CULATA).	37.500.000
TOTAL	**44.000.000**
PLANTA ELECTRICA 188 KVA COMANDO MEBOG	**PRECIO REFERENCIA**
SUMINISTRO DE ACOMETIDA ENTRE MODULO DE TRANSFERENCIA Y GE	14.000.000
SUMINISTRO DE COFRE	12.000.000
SUMINISTRO RETENEDOR DELANTERO DEL CIGÜEÑAL (DAMPER)	2.200.000
SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA Y GOBERNADOR DE VELOCIDA	9.000.000
MANTENIMIENTO ALTERNADOR	4.000.000
MANTENIMIENTO ARRANQUE	4.500.000
TOTAL	**45.700.000**
PLANTA ELECTRICA 6KVA TELEMATICA	**PRECIO REFERENCIA**
SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE INYECCION	2.700.000
TOTAL	**2.700.000**
PLANTA ELECTRICA 350 KVA CAD	**PRECIO REFERENCIA**
SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACION MOTOR DE ARRANQUE	8.000.000
SUMINISTRO E INSTALACION DOS CHAPAS PUERTAS CABINA	1.000.000
SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE LEVANTE	2.800.000
TOTAL	**11.800.000**
PLANTA ELECTRICA 500 KVA C4	**PRECIO REFERENCIA**
INSTALACION SISTEMA DE DRENAJE TANQUE DE COMBUSTIBLE	2.500.000
TOTAL	**2.500.000**

181.210.000

INCODIEL

PLANTA ELECTRICA 160 KVA SAN CRISTOBAL	PRECIO REFERENCIA
SUMINISTRO Y CAMBIO DIODOS DEL GENERADOR	3.450.000
MANTENIMIENTO ARRANQUE	4.200.000
MANTENIMIENTO ALTERNADOR	3.820.000
TOTAL	**11.470.000**
PLANTA ELECTRICA 90 KVA USME	**PRECIO REFERENCIA**
SUMINISTRO E INSTALACION TARJETA DE TRANSFERENCIA	4.652.700
TOTAL	**4.652.700**
PLANTA ELECTRICA 100 KVA BOSA	**PRECIO REFERENCIA**
SUMINISTRO E INSTALCION MODULO DE CONTROL	5.945.000
SUMINISTRO E INSTALACION DEL MODULO AVR	4.810.000
SUMINISTRO Y ADECUACION DE ACOMETIDA 110V CARGADOR DE BATERIA	1.956.000
SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR DELANTERO(DAMPER)	1.800.000
SUMINISTRO E INSTALACION TARJETA DE TRANSFERENCIA	4.250.000
MANTENIMIENTO BOMBA DE INYECCION	7.480.000
TOTAL	**26.241.000**
PLANTA ELECTRICA 35 KVA TEUSAQUILLO	**PRECIO REFERENCIA**
SUMINISTRO E INSTALACION TARJETA DE CONTROL	5.945.000
TOTAL	**5.945.000**
PLANTA ELECTRICA 43 KVA MARTIRES	**PRECIO REFERENCIA**
SUMINISTRO E INSTALACION TARJETA DE CONTROL	5.945.000
SUMINISTRO E INSTALACION DEL MODULO AVR	4.810.000
REPARACION PUERTA DE ACCESO Y VIGA DE CUBIERTA	2.220.000
TOTAL	**12.975.000**
PLANTA ELECTRICA 440 KVA PUENTE ARANDA	**PRECIO REFERENCIA**
MANTENIMIENTO GENERADOR POR AISLAMIENTO DE CORRIENTE	4.385.000
MANTENIMIENTO ALTERNADOR	3.820.000
TOTAL	**8.205.000**
PLANTA ELECTRICA 92.5 KVA RAFAEL URIBE URIBE	**PRECIO REFERENCIA**
SUMINISTRO E INSTALACION TARJETA DE CONTROL	5.945.000
REPARACION MOTOR(DESMONTE E DE MOTOR PARA CAMBIO DE CAMISAS, PISTONES, CASQUETES,CIGÜEÑAL,CASQUETES DE BIELAS, RETENEDORES, EMPAQUETADURA TOTAL, CALIBRACION DE VALVULAS, REPARACION DE INYECCION, VERIFICACION DE BIELAS, VERIFICAION O CAMBIO ARBOL DE LEVAS, RECTIFICACION DE CULATA).	36.275.000
TOTAL	**42.220.000**
PLANTA ELECTRICA 188 KVA COMANDO MEBOG	**PRECIO REFERENCIA**
SUMINISTRO DE ACOMETIDA ENTRE MODULO DE TRANSFERENCIA Y GENERADOR	12.300.000
SUMINISTRO DE COFRE	10.350.000
SUMINISTRO RETENEDOR DELANTERO DEL CIGÜEÑAL (DAMPER)	1.800.000
SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA Y GOBERNADOR DE VELOCIDAD	8.750.000
MANTENIMIENTO ALTERNADOR	3.820.000
MANTENIMIENTO ARRANQUE	4.200.000
TOTAL	**41.220.000**
PLANTA ELECTRICA 6KVA TELEMATICA	**PRECIO REFERENCIA**
SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE INYECCION	2.500.000
TOTAL	**2.500.000**
PLANTA ELECTRICA 350 KVA CAD	**PRECIO REFERENCIA**
SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACION MOTOR DE ARRANQUE	7.200.000
SUMINISTRO E INSTALACION DOS CHAPAS PUERTAS CABINA	820.000
SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE LEVANTE	2.750.000
TOTAL	**10.770.000**
PLANTA ELECTRICA 500 KVA C4	**PRECIO REFERENCIA**
INSTALACION SISTEMA DE DRENAJE TANQUE DE COMBUSTIBLE	2.100.000
TOTAL	**2.100.000**

168.298.700

INSERTEL GRM SAS	

PLANTA ELECTRICA 160 KVA SAN CRISTOBAL	PRECIO REFERENCIA
SUMINISTRO Y CAMBIO DIODOS DEL GENERADOR	3.700.000
MANTENIMIENTO ARRANQUE	4.100.000
MANTENIMIENTO ALTERNADOR	4.000.000
TOTAL	**11.800.000**
PLANTA ELECTRICA 90 KVA USME	**PRECIO REFERENCIA**
SUMINISTRO E INSTALACION TARJETA DE TRANSFERENCIA	5.000.000
TOTAL	**5.000.000**
PLANTA ELECTRICA 100 KVA BOSA	**PRECIO REFERENCIA**
SUMINISTRO E INSTALCION MODULO DE CONTROL	6.200.000
SUMINISTRO E INSTALACION DEL MODULO AVR	5.300.000
SUMINISTRO Y ADECUACION DE ACOMETIDA 110V CARGADOR DE BATERIA	2.300.000
SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR DELANTERO(DAMPER)	2.300.000
SUMINISTRO E INSTALACION TARJETA DE TRANSFERENCIA	4.500.000
MANTENIMIENTO BOMBA DE INYECCION	7.600.000
TOTAL	**28.200.000**
PLANTA ELECTRICA 35 KVA TEUSAQUILLO	**PRECIO REFERENCIA**
SUMINISTRO E INSTALACION TARJETA DE CONTROL	6.400.000
TOTAL	**6.400.000**
PLANTA ELECTRICA 43 KVA MARTIRES	**PRECIO REFERENCIA**
SUMINISTRO E INSTALACION TARJETA DE CONTROL	6.400.000
SUMINISTRO E INSTALACION DEL MODULO AVR	5.000.000
REPARACION PUERTA DE ACCESO Y VIGA DE CUBIERTA	2.400.000
TOTAL	**13.800.000**
PLANTA ELECTRICA 440 KVA PUENTE ARANDA	**PRECIO REFERENCIA**
MANTENIMIENTO GENERADOR POR AISLAMIENTO DE CORRIENTE	4.800.000
MANTENIMIENTO ALTERNADOR	3.900.000
TOTAL	**8.700.000**
PLANTA ELECTRICA 92.5 KVA RAFAEL URIBE URIBE	**PRECIO REFERENCIA**
SUMINISTRO E INSTALACION TARJETA DE CONTROL	6.500.000
REPARACION MOTOR(DESMONTE E DE MOTOR PARA CAMBIO DE CAMISAS, PISTONES, CASQUETES,CIGÜEÑAL,CASQUETES DE BIELAS, RETENEDORES, EMPAQUETADURA TOTAL, CALIBRACION DE VALVULAS, REPARACION DE INYECCION, VERIFICACION DE BIELAS, VERIFICAION O CAMBIO ARBOL DE LEVAS, RECTIFICACION DE CULATA).	38.000.000
TOTAL	**44.500.000**
PLANTA ELECTRICA 188 KVA COMANDO MEBOG	**PRECIO REFERENCIA**
SUMINISTRO DE ACOMETIDA ENTRE MODULO DE TRANSFERENCIA Y GENERADOR	12.800.000
SUMINISTRO DE COFRE	12.000.000
SUMINISTRO RETENEDOR DELANTERO DEL CIGÜEÑAL (DAMPER)	2.400.000
SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA Y GOBERNADOR DE VELOCIDAD	9.000.000
MANTENIMIENTO ALTERNADOR	4.200.000
MANTENIMIENTO ARRANQUE	4.500.000
TOTAL	**44.900.000**
PLANTA ELECTRICA 6KVA TELEMATICA	**PRECIO REFERENCIA**
SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE INYECCION	2.800.000
TOTAL	**2.800.000**
PLANTA ELECTRICA 350 KVA CAD	**PRECIO REFERENCIA**
SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACION MOTOR DE ARRANQUE	7.800.000
SUMINISTRO E INSTALACION DOS CHAPAS PUERTAS CABINA	1.200.000
SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE LEVANTE	3.000.000
TOTAL	**12.000.000**
PLANTA ELECTRICA 500 KVA C4	**PRECIO REFERENCIA**
INSTALACION SISTEMA DE DRENAJE TANQUE DE COMBUSTIBLE	2.500.000
TOTAL	**2.500.000**

180.600.000

LA MEDIA

SUMA DE LOS ITEMS	LA MEDIA POR CADA ITEM
$11.350.000	$3.783.333
$13.100.000	$4.366.667
$11.020.000	$3.673.333
$13.952.700	$4.650.900
$19.145.000	$6.381.667
$15.510.000	$5.170.000
$6.356.000	$2.118.667
$6.400.000	$2.133.333
$13.550.000	$4.516.667
$23.080.000	$7.693.333
$18.645.000	$6.215.000
$18.545.000	$6.181.667
$14.620.000	$4.873.333
$6.520.000	$2.173.333
$14.185.000	$4.728.333
$11.920.000	$3.973.333
$13.000.000	$4.333.333
$111.775.000	$37.258.333
$39.100.000	$13.033.333
$34.350.000	$11.450.000
$6.400.000	$2.133.333
$26.750.000	$8.916.667
$12.020.000	$4.006.667
$13.200.000	$4.400.000
$8.000.000	$2.666.667
$23.000.000	$7.666.666,67
$3.020.000	$1.006.667
$8.550.000	$2.850.000
$7.100.000	$2.366.667

V.B

Insertel GRM

Bogotá D.C. - Colombia
PBX: (+57) 1 6386089
E-mail: info@insertelgrm.com
Dirección: Cra 18 No 86A - 14

Bogotá, 18-09-18

Empresa: Secretaría Distrital de Seguridad, Convivencia y Justicia
Nit:
Dirección:
Contacto: ING: JUAN CARLOS OCHOA
Teléfono:
Fax:
E-mail juan.ochoa@scj.gov.co

Cotización No: 079-18

Agradecemos su cordial solicitud y nos complace presentar a su consideración la presente oferta, de acuerdo con la información suministrada por ustedes y conforme a nuestros términos y condiciones generales de venta

Esperamos que la propuesta cumpla con los requerimientos solicitados. Sin embargo, en caso de requerir cualquier información adicional, por favor no dude en ponerse en contacto con nosotros.

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	V. UNITARIO	V. TOTAL
	PLANTA ELECTRICA 160 KVA SAN CRISTOBAL			
1	SUMINISTRO Y CAMBIO DIODOS DEL GENERADOR	1	$3,109,244	$ 3,109,244
2	MANTENIMIENTO ARRANQUE	1	$3,445,378	$ 3,445,378
3	MANTENIMIENTO ALTERNADOR	1	$3,361,345	$ 3,361,345
	PLANTA ELECTRICA 90 KVA USME			
1	SUMINISTRO E INSTALACION TARJETA DE TRANSFERENCIA	1	$4,201,681	$ 4,201,681
	PLANTA ELECTRICA 100 KVA BOSA			
1	SUMINISTRO E INSTALCION MODULO DE CONTROL	1	$5,210,084	$ 5,210,084
2	SUMINISTRO E INSTALACION DEL MODULO AVR	1	$4,453,782	$ 4,453,782
3	SUMINISTRO Y ADECUACION DE ACOMETIDA 110V CARGADOR DE BATERIA	1	$1,932,773	$ 1,932,773
4	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR DELANTERO(DAMPER)	1	$1,932,773	$ 1,932,773
5	SUMINISTRO E INSTALACION TARJETA DE TRANSFERENCIA	1	$3,781,513	$ 3,781,513
6	MANTENIMIENTO BOMBA DE INYECCION	1	$6,386,555	$ 6,386,555
	PLANTA ELECTRICA 35 KVA TEUSAQUILLO			
1	SUMINISTRO E INSTALACION TARJETA DE CONTROL	1	$5,378,151	$ 5,378,151
	PLANTA ELECTRICA 43 KVA MARTIRES			
1	SUMINISTRO E INSTALACION TARJETA DE CONTROL	1	$5,378,151	$ 5,378,151
2	SUMINISTRO E INSTALACION DEL MODULO AVR	1	$4,201,681	$ 4,201,681
3	REPARACION PUERTA DE ACCESO Y VIGA DE CUBIERTA	1	$2,016,807	$ 2,016,807
	PLANTA ELECTRICA 440 KVA PUENTE ARANDA			
1	MANTENIMIENTO GENERADOR POR AISLAMIENTO DE CORRIENTE	1	$4,033,613	$ 4,033,613
2	MANTENIMIENTO ALTERNADOR	1	$3,277,311	$ 3,277,311
	PLANTA ELECTRICA 92.5 KVA RAFAEL URIBE URIBE			
1	SUMINISTRO E INSTALACION TARJETA DE CONTROL	1	$5,462,185	$ 5,462,185

Insertel GRM

Bogotá D.C. - Colombia
PBX: (+57) 1 6386089
E-mail: info@insertelgrm.com
Dirección: Cra 18 No 86A - 14

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	V. UNITARIO	V. TOTAL
2	REPARACION MOTOR(DESMONTE E DE MOTOR PARA CAMBIO DE CAMISAS, PISTONES, CASQUETES,CIGÜEÑAL,CASQUETES DE BIELAS, RETENEDORES, EMPAQUETADURA TOTAL, CALIBRACION DE VALVULAS, REPARACION DE INYECCION, VERIFICACION DE BIELAS, VERIFICAION O CAMBIO ARBOL DE LEVAS, RECTIFICACION DE CULATA).	1	$31,932,773	$ 31,932,773
	PLANTA ELECTRICA 188 KVA COMANDO MEBOG			
1	SUMINISTRO DE ACOMETIDA ENTRE MODULO DE TRANSFERENCIA Y GENERADOR	1	$10,756,303	$ 10,756,303
2	SUMINISTRO DE COFRE	1	$10,084,034	$ 10,084,034
3	SUMINISTRO RETENEDOR DELANTERO DEL CIGÜEÑAL (DAMPER)	1	$2,016,807	$ 2,016,807
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA Y GOBERNADOR DE VELOCIDAD	1	$7,563,025	$ 7,563,025
5	MANTENIMIENTO ALTERNADOR	1	$3,529,412	$ 3,529,412
6	MANTENIMIENTO ARRANQUE	1	$3,781,513	$ 3,781,513
	PLANTA ELECTRICA 6KVA TELEMATICA			
1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE INYECCION	1	$2,352,941	$ 2,352,941
	PLANTA ELECTRICA 350 KVA CAD			
1	SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACION MOTOR DE ARRANQUE	1	$6,554,622	$ 6,554,622
2	SUMINISTRO E INSTALACION DOS CHAPAS PUERTAS CABINA	1	$1,008,403	$ 1,008,403
3	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE LEVANTE	1	$2,521,008	$ 2,521,008
	PLANTA ELECTRICA 500 KVA C4			
1	INSTALACION SISTEMA DE DRENAJE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	$2,100,840	$ 2,100,840
			SUB TOTAL	$151,764,706
			IVA 19%	$28,835,294
			TOTAL	$180,600,000

CONDICIONES COMERCIALES

FORMA DE PAGO: 30 Dias Calendario
TIEMPO DE ENTREGA: ACONVENIR
VALIDEZ DE LA OFERTA: 30 Dias Calendario
SITIO DE ENTREGA: En los Sitios Nombrados en la Cotizacion

Atentamente,

Carlos Rodriguez
Gerente Comercial

SERVImej

FECHA	COTIZACION
18-09-2018	SERV-47

CLIENTE	REALIZADO EN	DIRECCION
SECRETARIA DISTRITAL Y SEGURIDAD	SERVIMEJ	
OBJETO	TELEFONO	
MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS		

ATENCION	OFICINA DE TELEMATICA	
ATENDIENDO A SU GENTIL SOLICITUD LE ENVIAMOS LA COTIZACION SOLICITADA CON LA DESCRIPCION DE LOS EQUIPOS Y/O SERVICIOS ABAJO RELACIONADOS		

RELACION DE EQUIPOS Y/O SERVICIOS				
ITEM	CANT	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1		PLANTA ELECTRICA 500 KVA C4		
	1	INSTALACION SISTEMA DE DRENAJE TANQUE DE COMBUSTIBLE	$ 2,100,840	$ 2,100,840
2		PLANTA ELECTRICA 6KVA TELEMATICA		
	1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE INYECCION	$ 2,268,908	$ 2,268,908
3		PLANTA ELECTRICA 350 KVA CAD		
	1	SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACION MOTOR DE ARRANQUE	$ 6,722,689	$ 6,722,689
	2	SUMINISTRO E INSTALACION DOS CHAPAS PUERTAS CABINA	$ 840,336	$ 840,336
	3	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE LEVANTE	$ 2,352,941	$ 2,352,941
4		PLANTA ELECTRICA 92.5 KVA RAFAEL URIBE URIBE		
	1	SUMINISTRO E INSTALACION TARJETA DE CONTROL	$ 5,462,185	$ 5,462,185
	2	REPARACION MOTOR(DESMONTE E DE MOTOR PARA CAMBIO DE CAMISAS, PISTONES, CASQUETES,CIGÜEÑAL,CASQUETES DE BIELAS, RETENEDORES, EMPAQUETADURA TOTAL, CALIBRACION DE VALVULAS, REPARACION DE INYECCION, VERIFICACION DE BIELAS, VERIFICAION O CAMBIO ARBOL DE LEVAS, RECTIFICACION DE CULATA).	$ 31,512,605	$ 31,512,605
5		PLANTA ELECTRICA 440 KVA PUENTE ARANDA		
	1	MANTENIMIENTO GENERADOR POR AISLAMIENTO DE CORRIENTE	$ 4,201,681	$ 4,201,681
	2	MANTENIMIENTO ALTERNADOR	$ 3,529,412	$ 3,529,412
6		PLANTA ELECTRICA 35 KVA TEUSAQUILLO		
		SUMINISTRO E INSTALACION TARJETA DE CONTROL	$ 5,294,118	$ 5,294,118
7	1	PLANTA ELECTRICA 100 KVA BOSA		
	1	SUMINISTRO E INSTALCION MODULO DE CONTROL	$ 5,882,353	$ 5,882,353
	2	SUMINISTRO E INSTALACION DEL MODULO AVR	$ 4,537,815	$ 4,537,815
	3	SUMINISTRO Y ADECUACION DE ACOMETIDA 110V CARGADOR DE BATERIA	$ 1,764,706	$ 1,764,706
	4	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR DELANTERO(DAMPER)	$ 1,932,773	$ 1,932,773
	5	SUMINISTRO E INSTALACION TARJETA DE TRANSFERENCIA	$ 4,033,613	$ 4,033,613
	6	MANTENIMIENTO BOMBA DE INYECCION	$ 6,722,689	$ 6,722,689
8		PLANTA ELECTRICA 43 KVA MARTIRES		
	1	SUMINISTRO E INSTALACION TARJETA DE CONTROL	$ 5,210,084	$ 5,210,084
	2	SUMINISTRO E INSTALACION DEL MODULO AVR	$ 4,042,017	$ 4,042,017
	3	REPARACION PUERTA DE ACCESO Y VIGA DE CUBIERTA	$ 1,596,639	$ 1,596,639

SERVImej

FECHA	COTIZACION
18-09-2018	SERV-47

CLIENTE	REALIZADO EN	DIRECCION
SECRETARIA DISTRITAL Y SEGURIDAD	SERVIMEJ	
OBJETO	TELEFONO	
MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS		

ATENCION	OFICINA DE TELEMATICA	
ATENDIENDO A SU GENTIL SOLICITUD LE ENVIAMOS LA COTIZACION SOLICITADA CON LA DESCRIPCION DE LOS EQUIPOS Y/O SERVICIOS ABAJO RELACIONADOS		

RELACION DE EQUIPOS Y/O SERVICIOS				
ITEM	CANT	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
9		PLANTA ELECTRICA 188 KVA COMANDO MEBOG		
	1	SUMINISTRO DE ACOMETIDA ENTRE MODULO DE TRANSFERENCIA Y GENERADOR	$ 11,764,706	$ 11,764,706
	2	SUMINISTRO DE COFRE	$ 10,084,034	$ 10,084,034
	3	SUMINISTRO RETENEDOR DELANTERO DEL CIGÜEÑAL (DAMPER)	$ 1,848,739	$ 1,848,739
	4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA Y GOBERNADOR DE VELOCIDAD	$ 7,563,025	$ 7,563,025
	5	MANTENIMIENTO ALTERNADOR	$ 3,361,345	$ 3,361,345
	6	MANTENIMIENTO ARRANQUE	$ 3,781,513	$ 3,781,513
10		PLANTA ELECTRICA 160 KVA SAN CRISTOBAL		
	1	SUMINISTRO Y CAMBIO DIODOS DEL GENERADOR	$ 3,529,412	$ 3,529,412
	2	MANTENIMIENTO ARRANQUE	$ 4,033,613	$ 4,033,613
	3	MANTENIMIENTO ALTERNADOR	$ 2,689,076	$ 2,689,076
11		PLANTA ELECTRICA 90 KVA USME		
	1	SUMINISTRO E INSTALACION TARJETA DE TRANSFERENCIA	$ 3,613,445	$ 3,613,445

SUBTOTAL	$ 152,277,311
IVA 19%	$ 28,932,689
TOTAL	$ 181,210,000

OBSERVACIONES	LOS PRECIOS INCLUYEN EL IVA DEL 19%			
CONDICIONES COMERCIALES				
JAIR GONZALEZ SANDOVAL	SEGUN CONTRATO	30 Dias	A convenir	50% Y 50% CONTRAENTREGA
ASESOR COMERCIAL	TIEMPO DE ENTREGA	VALIDEZ DE LA OFERTA	GARANTIA	FORMA DE PAGO

INCODIEL S.A.S.
Ingeniería, Construcción y Diseño Eléctrico

Instalaciones Eléctricas de MT y BT
Mantenimientos
Lavadas de Fachada
Impermeabilizacion
Servicios de T.I.
Nit: 900.751.704-3

CLIENTE: Secretaria Distrital y Seguridad y Convicencia
CONTACTO: Juan Carlos Ochoa

COT: 104-2018
Date:19/09/2018

ITEM	DESCRIPCION	CAN	UN-MD	V. UNITARIO	VALOR TOTAL
	PLANTA ELECTRICA 160 KVA SAN CRISTOBAL				
1	SUMINISTRO Y CAMBIO DIODOS DEL GENERADOR	1		$2,899,160	$2,899,160
2	MANTENIMIENTO ARRANQUE	1		$3,529,412	$3,529,412
3	MANTENIMIENTO ALTERNADOR	1		$3,210,084	$3,210,084
	PLANTA ELECTRICA 90 KVA USME				
1	SUMINISTRO E INSTALACION TARJETA DE TRANSFERENCIA	1		$3,909,832	$3,909,832
	PLANTA ELECTRICA 100 KVA BOSA				
1	SUMINISTRO E INSTALCION MODULO DE CONTROL	1		$4,995,798	$4,995,798
2	SUMINISTRO E INSTALACION DEL MODULO AVR	1		$4,042,017	$4,042,017
3	SUMINISTRO Y ADECUACION DE ACOMETIDA 110V CARGADOR DE BATERIA	1		$1,643,697	$1,643,697
4	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR DELANTERO(DAMPER)	1		$1,512,605	$1,512,605
5	SUMINISTRO E INSTALACION TARJETA DE TRANSFERENCIA	1		$3,571,429	$3,571,429
6	MANTENIMIENTO BOMBA DE INYECCION	1		$6,588,235	$6,588,235
	PLANTA ELECTRICA 35 KVA TEUSAQUILLO				
1	SUMINISTRO E INSTALACION TARJETA DE CONTROL	1		$4,995,798	$4,995,798
	PLANTA ELECTRICA 43 KVA MARTIRES				
1	SUMINISTRO E INSTALACION TARJETA DE CONTROL	1		$4,995,798	$4,995,798
2	SUMINISTRO E INSTALACION DEL MODULO AVR	1		$4,042,017	$4,042,017
3	REPARACION PUERTA DE ACCESO Y VIGA DE CUBIERTA	1		$1,865,546	$1,865,546
	PLANTA ELECTRICA 440 KVA PUENTE ARANDA				
1	MANTENIMIENTO GENERADOR POR AISLAMIENTO DE CORRIENTE	1		$3,684,874	$3,684,874
2	MANTENIMIENTO ALTERNADOR	1		$3,210,084	$3,210,084
	PLANTA ELECTRICA 92.5 KVA RAFAEL URIBE URIBE				
1	SUMINISTRO E INSTALACION TARJETA DE CONTROL	1		$4,995,798	$4,995,798
2	REPARACION MOTOR(DESMONTE E DE MOTOR PARA CAMBIO DE CAMISAS, PISTONES, CASQUETES,CIGÜEÑAL,CASQUETES DE BIELAS, RETENEDORES, EMPAQUETADURA TOTAL, CALIBRACION DE VALVULAS, REPARACION DE INYECCION, VERIFICACION DE BIELAS, VERIFICAION O CAMBIO ARBOL DE LEVAS, RECTIFICACION DE CULATA).	1		$30,483,193	$30,483,193
	PLANTA ELECTRICA 188 KVA COMANDO MEBOG				
1	SUMINISTRO DE ACOMETIDA ENTRE MODULO DE TRANSFERENCIA Y GENERADOR	1		$10,336,134	$10,336,134
2	SUMINISTRO DE COFRE	1		$8,697,479	$8,697,479
3	SUMINISTRO RETENEDOR DELANTERO DEL CIGÜEÑAL (DAMPER)	1		$1,512,605	$1,512,605
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA Y GOBERNADOR DE VELOCIDAD	1		$7,352,941	$7,352,941
5	MANTENIMIENTO ALTERNADOR	1		$3,210,084	$3,210,084
6	MANTENIMIENTO ARRANQUE	1		$3,529,412	$3,529,412
	PLANTA ELECTRICA 6KVA TELEMATICA				
7	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE INYECCION	1		$2,100,840	$2,100,840
	PLANTA ELECTRICA 350 KVA CAD				

INCODIEL S.A.S.
Ingeniería, Construcción y
Diseño Eléctrico

Instalaciones Eléctricas de MT y BT
Mantenimientos
Lavadas de Fachada
Impermeabilizacion
Servicios de T.I.
Nit: 900.751.704-3

1	SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACION MOTOR DE ARRANQUE	1		$6,050,420	$6,050,420
2	SUMINISTRO E INSTALACION DOS CHAPAS PUERTAS CABINA	1		$689,076	$689,076
3	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE LEVANTE	1		$2,310,924	$2,310,924
	PLANTA ELECTRICA 500 KVA C4				
1	INSTALACION SISTEMA DE DRENAJE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1		$1,764,706	$1,764,706
	Caracteristicas:				
	CONDICIONES COMERCIALES				
	FORMA DE PAGO: 20% Adelanto, Restante por Cortes en entregas semanales				
	TIEMPO DE ENTREGA: 60 Dias Calendario				
	VALIDEZ DE LA OFERTA: 30 Dias Calendario				
SUB TOTAL					$141,730,000
IVA 19%					$26,928,700
TOTAL					$168,658,700

Calle 19 # 3-10, Edif. Barichara, Torre B, Of. 601 - Email: incodielsas@gmail.com - Tel:3105036704

Atentamente

Jonathan Martinez
Gerente
Cel: 3143632265

REPUBLICA DE COLOMBIA

DIAN

Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales

Solicitud sobre Numeración de Facturación

MUISCA

Modelo Único de Ingreso, Servicio y Control Automatizado

1302

1. Año: 2018 | 2. Concepto: 1

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 13028010793376

(415)7707213439984(8020)013028010793376

5. Numero de Identificacion Tributaria (NIT)	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
900325233	1				

11. Razón social: INSERTEL GRM S.A.S

Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar

	24. Establecimiento	25. Modalidad	Cod.	26. Prefijo	27. Desde el número	28. Hasta el número	29. Tipo de solicitud	Cod.
1		PAPEL	1		501	1000	HABILITACION	2
2		PAPEL	1		347	500	HABILITACION	2
3								
4								
5								
6								
7								
8								

Firma de quien suscribe el documento

1001. Apellidos y nombres: RODRIGUEZ AVILA CARLOS A

1002. Tipo Doc.: Cédula d | 1003. No. Identif.: 80122839

1005. Cod. Represent.: Representante Legal Principal

1006. Organización: INSERTEL GRM S.A.S

Firma del funcionario autorizado

984. Apellidos y nombres

985. Cargo

989. Dependencia: Subdireccion de Gestion de Asistencia al Cliente

993. Establecimiento

992. Área

990. Lugar Admitivo

991. Organización: U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIO

997. Fecha recepción: 2018-07-24 09:37:16

Estado

2018-07-24 / 09:37:16 AM

Fecha Acuse de Recibo

Digitalmente

53

Insertel GRM

Bogotá D.C. - Colombia
PBX: (+57) 1 6386089
E-mail: info@insertelgrm.com
Dirección: Cra 18 No 86A - 14

CERTIFICACIÓN APORTES PARAFISCALES PERSONAS JURIDICAS

Yo Carlos Alexander Rodriguez Ávila, identificado con cedula de ciudadanía No: 80122839 de Bogotá D.C. en mi calidad de Representante legal, de la empresa INSERTEL GRM S.A.S, con NIT. 900325233-1, Manifiesto, que la empresa ha cumplido durante los últimos (6) meses, con los pagos al Sistema de Seguridad Social en salud, pensiones y riesgos profesionales y con los aportes parafiscales correspondientes a todos los empleados vinculados por el contrato de trabajo, por lo que declaro que la empresa se encuentra a PAZ Y SALVO con las Empresas Promotoras de Salud-EPS, los Fondos de Pensiones, las administradoras de Riegos Profesionales –ARP-, las Cajas de Compensación Familiar –ICBF- y el servicio Nacional de Aprendizaje –SENA-

Lo anterior, para dar cumplimiento a lo establecido en el art. 50 de la Ley 789 de 2002 y la Ley 1150 de 2007.

La presente se expide a los 18 días del mes de Octubre del año 2018, en Bogotá D.C.

Carlos Alexander Rodríguez Ávila
CC: 80122839 de Bogotá D.C.
Representante Legal de INSERTEL GRM SAS

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900325233-1	INSERTEL GRM S.A.S	CRA 77 19-87 APTO 1001 TORRE 1	8009561	contabilidad@insertelgrm.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
UNICA	B – menos de 200 c			BOGOTÁ, D.C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
			2018/10/09		EMPLEADOS	UPC
					3	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2018-10	2018-09	E	09/10/2018	30526672	$1.101.600	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	31.300	0		0		0	1	100	0	31.400	1
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	60.000	0		0		0	1	100	0	60.100	1
EPS044	MEDIMAS EPS SAS	901097473-5	80.000	0		0		0	1	100	0	80.100	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	445.000	0	0	0	0	1	400	0	445.400	2
231001	Colfondos	800227940-6	240.000	0	0	0	0	1	200	0	240.200	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-4	Vida Colpatria S.A.	860002183-9	72.800				72.800	1	100	72.900			728	72.900	3

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	171.300	1	200	171.500	3

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	3	171.300	171.500
Pensión	2	685.000	685.600
Riesgos Laborales	1	72.800	72.900
CCF	1	171.300	171.500
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	7	1.100.400	1.101.600

PAGADA 30526672

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	900325233-1	INSERTEL GRM S.A.S		CRA 77 19-87 APTO 1001 TORRE 1	6009561	contabilidad@insertelgrm.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
ÚNICA	B – menos de 200 c			BOGOTÁ D.C	BOGOTÁ D.C	SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLEADOS: 3 / UPC: 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2018-10	2018-09	E	09/10/2018	30526672	$1.101.600

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN						SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de identificación	Apellidos y Nombres	Colilla	Relleno	Extranjero	Cotiz. Inhibe	Estudiante	IGE	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	INL	COMISIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	80122839	RODRIGUEZ AVILA CARLOS ALEXANDER	1	0			S															231001	1.500.000	240.000	0	0	0	0	EPS008	1.500.000	60.000	14-4	1.500.000	1	7.900	CCF24	1.500.000	60.000	0	0	0	0	0
2	CC	79579958	HERNANDEZ JOHN GERMAN	1	0			S															230301	781.242	125.000	0	0	0	0	EPS002	781.242	31.300	14-4	781.242	5	54.400	CCF24	781.242	31.300	0	0	0	0	0
3	CC	1122126458	MEJIA VELASCO FREDY GIOVANY	1	0			S															230301	2.000.000	320.000	0	0	0	0	EPS044	2.000.000	80.000	14-4	2.000.000	1	10.500	CCF24	2.000.000	80.000	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Juan C. Ochoa.

Insertel GRM

Bogotá D.C. - Colombia
PBX: (+57) 1 6386089
E-mail: info@insertelgrm.com
Dirección: Cra 18 No 86A - 14

Bogotá D.C. 18 de Octubre del 2018

Señores
SECRETARÍA DISTRITAL DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
JUAN CARLOS OCHOA
SUPERVISOR
CIUDAD

Ref: Documentos Administrativos

Yo **Carlos Alexander Rodríguez Ávila** identificado con numero de cedula 80122839 de Bogotá D.C, y como representante legal de la firma **INSERTEL GRM S.A.S**, identificada con el número de Nit 900.325.233-1 realizo entrega de los siguientes documentos administrativos relacionados en este documento del contrato del contrato 700-18 el cual tiene como objeto **PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANO DE OBRA, PARA LOS SISTEMAS DE PLANTAS ELÉCTRICAS Y UPS. (GRUPO 1 Y 2)**

- Informes de Correctivos de UPS (15 KVA del CAD, 39 Kva de Ciudad Bolívar, 100 Kva de Mebog, 10 Kva Martires)
- Informes de Correctivos de Plantas Eléctricas (Rafael Uribe y Mártires)
- Factura 364 y 365 INSERTEL
- Cuadro de Seguimiento Presupuestal de GRUPO 1 Y 2
- Resolución de Facturación
- Certificación de Parafiscales.

Gracias por su colaboración.

Cordialmente

Carlos Alexander Rodríguez Ávila
CC: 80122839 de Bogotá D.C.
Representante Legal.

18/10/2018 Sticker web
Secretaria de Seguridad, Convivencia y Justicia
Radicado No. 2018-541-038469-1
Asociado No.
Fecha/Hora: 18-OCT-2018 15:58 PM
Folios: 1 Anexos: 54 FOLIOS
Radicador: LEIDY TATIANA GUAVITA PEREZ
Destino: DIRECCION DE BIENES PARA LA S Y AI

Insertel GRM

Bogotá D.C. - Colombia
PBX: (+57) 1 6386089
E-mail: info@insertelgrm.com
Dirección: Cra 18 No 86A - 14

Fecha	**19/09/2018**	*ORDEN DE TRABAJO: 001*	
Ciudad	**BOGOTA**	**Nit**	**800.140.603-3**
Cliente	**SDSCJ-POLICIA NACIONAL**	**Teléfono**	**3159000**
Dirección	**CALLE 6B 10 ESQUINA**	**Fax**	**----------**
Contacto	**WILMER RENE REYES SOTELO**	**Celular**	**3193877590**
E-mail	**Rene.reyes@correo.policia.gov.co**	**Salida**	**----------**

Revisión Diagnostico	x	Mantenimiento preventivo		Mantenimiento correctivo	x	Instalación		Cambio baterías		Otro	
Garantía		Contrato	x	Facturable		Cotización		Arriendo		Soporte	

Datos del Equipo:

Marca	**SALICRU**	**V. Entrada**	**120V/119V/119V**	**No. Baterías**	**56**
Serie	**O3D0052478**	**I. Entrada**	**6.53A/7.31A/7.08A**	**A-H Baterías**	**12V7A/H**
Capacidad	**15KVA**	**V. Salida**	**114V/114V/115.8V**	**V. Baterías**	**0V**
Ubicación	**CAD**	**I. Salida**	**3.1A/5.3A/3.6A**	**I. Baterías**	**0.0A**
Activo Fijo	**FIJO**	**% Carga**	**8%**	**FECHA BAT**	**05/2014**

Estado en que se encontró el equipo:

EL EQUIPO SE ENCUENTRA EN BYPASS DE MANTIMIENTO, DAÑO EN TARJETA DE CONTROL, DAÑO EN BATERIAS Y CONDENSADORES.

Tareas Realizadas:

	OK	FALLA	PENDIENTE		OK	FALLA	PENDIENTE
INSPECCIÓN DEL SITIO DONDE SE EVALÚA VENTILACIÓN, TEMPERATURA, ACCESO AL ÁREA DE SERVICIO, SEGURIDAD ELECTRICA, CIVIL, ASEO Y LA POLUCIÓN DEL SITIO, ESTADO FÍSICO DE ELEMENTOS COMO CONDUCTORES, BREAKERS, BANCOS EXTERNOS DE BATERÍAS, FILTROS, TRANSFORMADORES, FUSIBLES	✓			REVISIÓN POR UPS EN EL CUAL SE INCLUYE LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO VERIFICACIÓN DE VOLTAJES Y CORRIENTES, REVISIÓN Y MEDICIÓN DEL BANCO DE BATERÍAS, REVISIÓN Y MEDICIÓN DE TARJETAS DE CONTROL Y POTENCIA, REVISIÓN DE SISTEMAS PUESTA A TIERRA	✓		
TOMA Y REGISTRO MEDICIONES Y ANÁLISIS DE RESULTADOS	✓			TOMAR MEDICIONES VOLTAJES, CORRIENTES, FRECUENCIAS, FACTOR DE POTENCIA Y NIVELES DE ARMÓNICOS, TANTO EN LA ALIMENTACIÓN DE ENTRADA COMO A LA SALIDA DE LA UPS, VOLTAJES Y CORRIENTES DEL BANCO DE BATERÍAS, ESTADO DE OPERACIÓN Y TEMPERATURAS	✓		

Bogotá D.C. - Colombia
PBX: (+57) 1 6386089
E-mail: info@insertelgrm.com
Dirección: Cra 18 No 86A - 14

REGISTRO DE EVENTOS OBSERVANDO Y ANALIZANDO LOS ÚLTIMOS EVENTOS OCURRIDOS Y REGISTRADOS POR EL EQUIPO	✓			REALIZACIÓN DE DESCARGUE DEL LOG DE EVENTOS POR SOFTWARE	✓		
PRUEBA DE ALARMA.	✓			PRUEBA DE TRANSFERENCIA A BYPASS Y PRUEBAS DINÁMICAS DE LOS SUBSISTEMAS	✓		
AJUSTE DE TORNILLERÍA, Y CONTACTOS TERMINALES	✓			CHEQUEOS ELECTROSTÁTICOS A SCR´S, TRANSISTORES DE POTENCIA, FUSIBLES Y CHEQUEO DE FUGAS EN SEMICONDUCTORES	✓		
VERIFICACIÓN DEL TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO EN SUS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO Y COMPROBANDO LOS PARÁMETROS ÓPTIMOS DE CARGA, CHEQUEOS DE VOLTAJE Y VERIFICACIÓN DE LAS CONEXIONES EN LOS BORNES	✓			BALANCEO DE CARGAS POR CADA BANCO DE BATERÍAS	✓		
AJUSTES A LAS TARJETAS ELECTRÓNICAS	✓			AJUSTES MECÁNICOS QUE SEAN NECESARIOS	✓		
LIMPIEZA DE CONTACTOS	✓			PRUEBA COMUNICACIONES	N/A		
SNMP WEB CARD LINK	N/A			PRUEBA DE BATERIAS	✓		
SNMP WEB CARD LINK	N/A			INSTALACION DE UPS	N/A		
TRASLADO DE UPS	N/A			REMPLAZO DE BATERIAS	✓		
REMPLAZO DE VENTILADORES	N/A			ESTADO DE VENTILADORES	N/A		
REPARACION DE TARJETAS	✓			CAMBIO DE FILTROS	N/A		
CAMBIO DE TRANSISTORES	N/A			CAMBIO DE BANCO DE CONDENSADORES	N/A		
CAMBIO DE TARJETA DE CONTROL	✓			CAMBIO FUSIBLES DE ACCIÓN RÁPIDA.	N/A		
CAMBIO DE FILTROS PARA RIZADO DE VOLTAJE.	N/A			CAMBIO DE BANCO DE CONDENSADORES.	N/A		
ADECUACIÓN DE SISTEMA DE SALIDAS LUMINARIAS.	N/A			ADECUACIÓN DE LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN IN/OUT DE UPS	N/A		
ADECUACIÓN DE CUARTOS ELÉCTRICOS	N/A			ADECUACIÓN DE TABLEROS REGULADOS	N/A		
CAMBIO DE BREAK TRIFÁSICO IN/OUT.	N/A						

Estado final del equipo:

SE LE REALIZA CAMBIO DE BATERIAS, CAMBIO DE TARJETA Y CONDENSADORES Y ACTUALIZACION DE SOFTWARE

Recomendaciones técnicas:

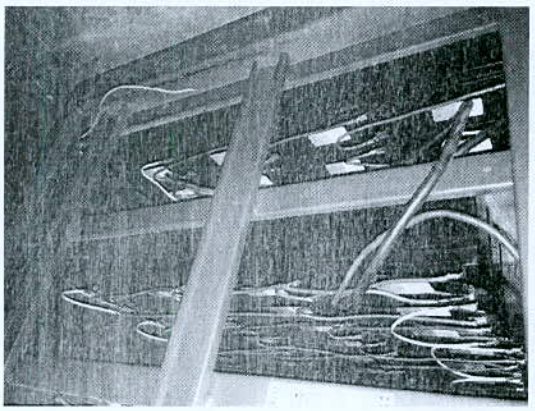
Bogotá D.C. - Colombia
PBX: (+57) 1 6386089
E-mail: info@insertelgrm.com
Dirección: Cra 18 No 86A - 14

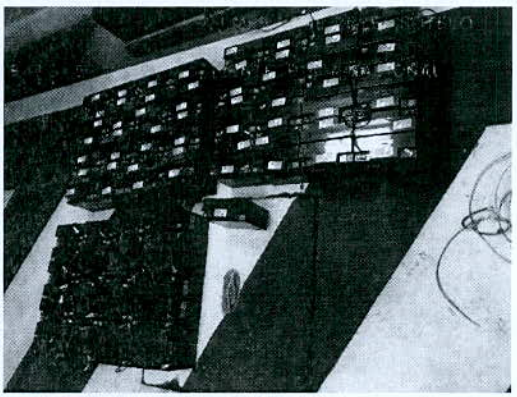
Firma:	Firma: V.B	Firma:
Nombre: CARLOS RODRIGUEZ AVILA	Nombre: JUAN CARLOS OCHOA AYALA	FUNCIONARIO QUE VERIFICA: Subintendente WILMER RENE REYES SOTELO
Representante Legal de INSERTEL	SUPERVISOR DE CONTRATO 700-2018	CLIENTE: POLIA NACIONAL

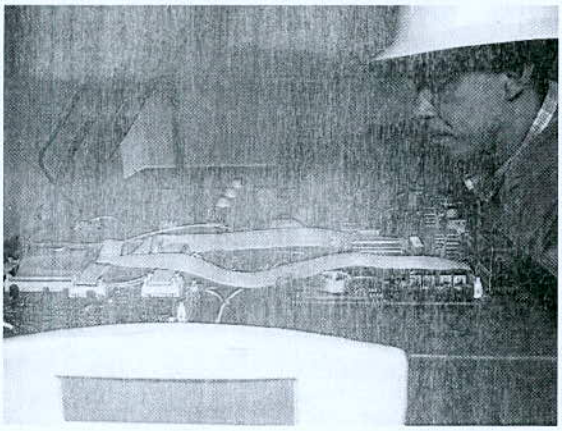
Insertel GRM

Bogotá D.C. - Colombia
PBX: (+57) 1 6386089
E-mail: info@insertelgrm.com
Dirección: Cra 18 No 86A - 14

MATERIAL FOTOGRAFICO

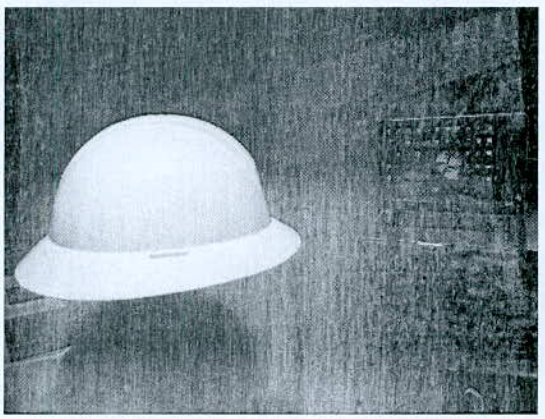


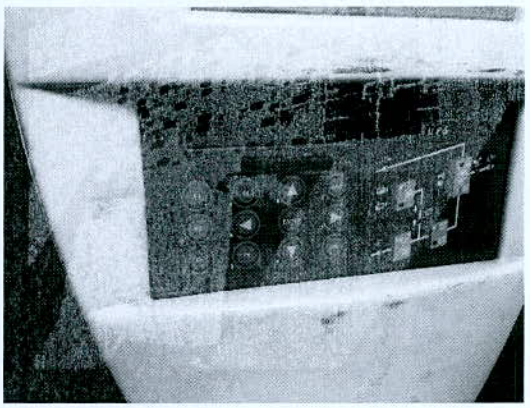






Bogotá D.C. - Colombia
PBX: (+57) 1 6386089
E-mail: info@insertelgrm.com
Dirección: Cra 18 No 86A - 14





Insertel GRM

Bogotá D.C. - Colombia
PBX: (+57) 1 6386089
E-mail: info@insertelgrm.com
Dirección: Cra 18 No 86A - 14

Fecha	**20/09/2018**	*ORDEN DE TRABAJO 002*	
Ciudad	**BOGOTA**	**Nit**	**800.140.603-3**
Cliente	**SECRETARIA DE SEGURIDAD CIUDADANA**	Teléfono	**3159000**
Dirección	**DG 70 SUR 54-14**	Fax	----------
Contacto	**WILMER RENE REYES SOTELO**	Celular	**3193877590**
E-mail	**Rene.reyes@correo.policia.gov.co**	Salida	----------

Revisión Diagnostico	x	Mantenimiento preventivo		Mantenimiento correctivo	x	Instalación		Cambio baterias		Otro	
Garantia		Contrato	x	Facturable		Cotización		Arriendo		Soporte	

Datos del Equipo:

Marca	**SOCOMEC**	**V. Entrada**	**118V**	**117V**	**118V**	**No. Baterias**	**40**
Serie	**P188310001**	**I. Entrada**	**12.3A**	**16.2A**	**11A**	**A-H Baterias**	**7A/H**
Capacidad	**39KVA**	**V. Salida**	**118V**	**118V**	**117V**	**V. Baterias**	**270V**
Ubicación	**CUARTO EQUIPOS**	**I. Salida**	**11.3**	**15.1A**	**9.9A**	**I. Baterias**	**2.1A**
Activo Fijo	**MOVIL**	**% Carga**	**7%**			**VBAT Prueba**	**264V**

Estado en que se encontró el equipo:

EL EQUIPO SE ENCUENTRA EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO, SE REQUIERE CAMBIO DE BATERIAS.

Tareas Realizadas:

	OK	FALLA	PENDIENTE		OK	FALLA	PENDIENTE
INSPECCIÓN DEL SITIO DONDE SE EVALÚA VENTILACIÓN, TEMPERATURA, ACCESO AL ÁREA DE SERVICIO, SEGURIDAD ELÉCTRICA, CIVIL, ASEO Y LA POLUCIÓN DEL SITIO, ESTADO FÍSICO DE ELEMENTOS COMO CONDUCTORES, BREAKERS, BANCOS EXTERNOS DE BATERÍAS, FILTROS, TRANSFORMADORES, FUSIBLES	✓			REVISIÓN POR UPS EN EL CUAL SE INCLUYE LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO VERIFICACIÓN DE VOLTAJES Y CORRIENTES, REVISIÓN Y MEDICIÓN DEL BANCO DE BATERÍAS, REVISIÓN Y MEDICIÓN DE TARJETAS DE CONTROL Y POTENCIA, REVISIÓN DE SISTEMAS PUESTA A TIERRA	✓		
TOMA Y REGISTRO MEDICIONES Y ANÁLISIS DE RESULTADOS	✓			TOMAR MEDICIONES VOLTAJES, CORRIENTES, FRECUENCIAS, FACTOR DE POTENCIA Y NIVELES DE ARMÓNICOS, TANTO EN LA ALIMENTACIÓN DE ENTRADA COMO A LA SALIDA DE LA UPS, VOLTAJES Y CORRIENTES DEL BANCO DE BATERÍAS,	✓		

Bogotá D.C. - Colombia
PBX: (+57) 1 6386089
E-mail: info@insertelgrm.com
Dirección: Cra 18 No 86A - 14

				ESTADO DE OPERACIÓN Y TEMPERATURAS			
REGISTRO DE EVENTOS OBSERVANDO Y ANALIZANDO LOS ÚLTIMOS EVENTOS OCURRIDOS Y REGISTRADOS POR EL EQUIPO	✓			REALIZACIÓN DE DESCARGUE DEL LOG DE EVENTOS POR SOFTWARE	✓		
PRUEBA DE ALARMA.	✓			PRUEBA DE TRANSFERENCIA A BYPASS Y PRUEBAS DINÁMICAS DE LOS SUBSISTEMAS	✓		
AJUSTE DE TORNILLERÍA, Y CONTACTOS TERMINALES	✓			CHEQUEOS ELECTROSTÁTICOS A SCR'S, TRANSISTORES DE POTENCIA, FUSIBLES Y CHEQUEO DE FUGAS EN SEMICONDUCTORES	✓		
VERIFICACIÓN DEL TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO EN SUS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO Y COMPROBANDO LOS PARÁMETROS ÓPTIMOS DE CARGA, CHEQUEOS DE VOLTAJE Y VERIFICACIÓN DE LAS CONEXIONES EN LOS BORNES	✓			BALANCEO DE CARGAS POR CADA BANCO DE BATERÍAS	✓		
AJUSTES A LAS TARJETAS ELECTRÓNICAS	✓			AJUSTES MECÁNICOS QUE SEAN NECESARIOS	✓		
LIMPIEZA DE CONTACTOS	✓			PRUEBA COMUNICACIONES	N/A		
SNMP WEB CARD LINK	N/A			PRUEBA DE BATERIAS	✓		
SNMP WEB CARD LINK	N/A			INSTALACION DE UPS	N/A		
TRASLADO DE UPS	N/A			REMPLAZO DE BATERIAS	✓		
REMPLAZO DE VENTILADORES	N/A			ESTADO DE VENTILADORES	N/A		
REPARACION DE TARJETAS	N/A			CAMBIO DE FILTROS	N/A		
CAMBIO DE TRANSISTORES	N/A			CAMBIO DE BANCO DE CONDENSADORES	N/A		
CAMBIO DE TARJETA DE CONTROL	N/A			CAMBIO FUSIBLES DE ACCIÓN RÁPIDA.	N/A		
CAMBIO DE FILTROS PARA RIZADO DE VOLTAJE.	N/A			CAMBIO DE BANCO DE CONDENSADORES.	N/A		
ADECUACIÓN DE SISTEMA DE SALIDAS LUMINARIAS.	N/A			ADECUACIÓN DE LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN IN/OUT DE UPS	N/A		
ADECUACIÓN DE CUARTOS ELÉCTRICOS	N/A			ADECUACIÓN DE TABLEROS REGULADOS	N/A		
CAMBIO DE BREAK TRIFÁSICO IN/OUT.	N/A						

Estado final del equipo:

ACTIVA Y TRABAJANDO, SE REALIZA EL CAMBIO DEL BANCO DE LAS BATERIAS.

Recomendaciones técnicas:

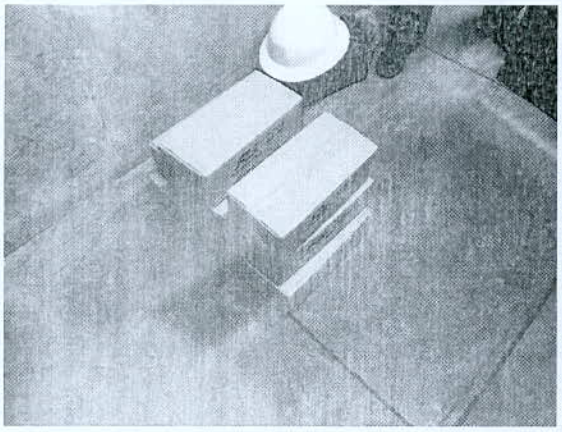
Bogotá D.C. - Colombia
PBX: (+57) 1 6386089
E-mail: info@insertelgrm.com
Dirección: Cra 18 No 86A - 14

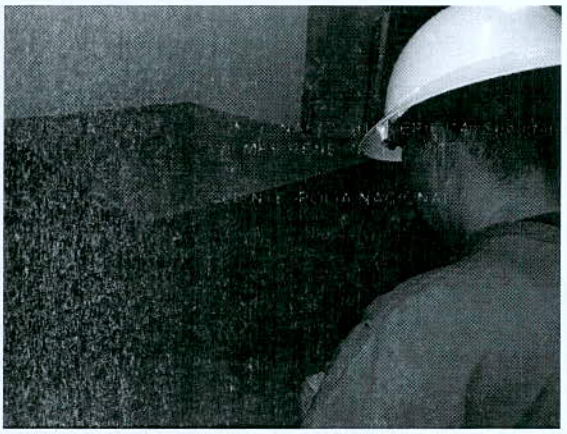
SE DEBE REALIZAR CAMBIO DE BANCO DE BATERIAS.

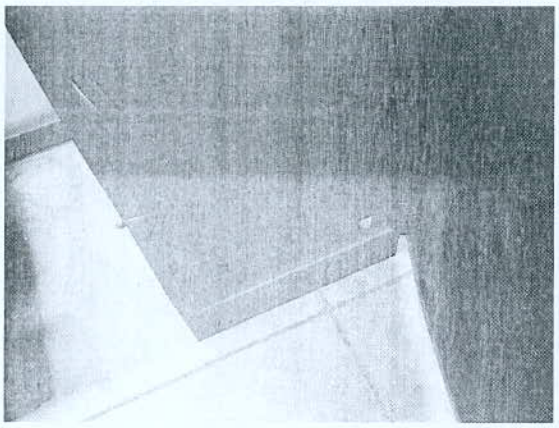
Firma:	Firma:	Firma:
Nombre: CARLOS RODRIGUEZ AVILA	Nombre: JUAN CARLOS OCHOA AYALA	FUNCIONARIO QUE VERIFICA: Subintendente WILMER RENE REYES SOTELO
Representante Legal de INSERTEL	SUPERVISOR DE CONTRATO 700-2018	CLIENTE: POLIA NACIONAL

Bogotá D.C. - Colombia
PBX: (+57) 1 6386089
E-mail: info@insertelgrm.com
Dirección: Cra 18 No 86A - 14

MATERIAL FOTOGRAFICO

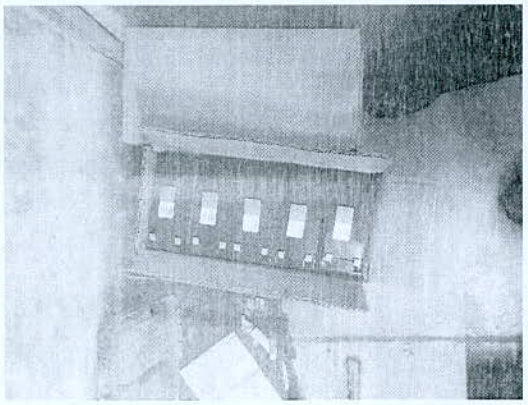


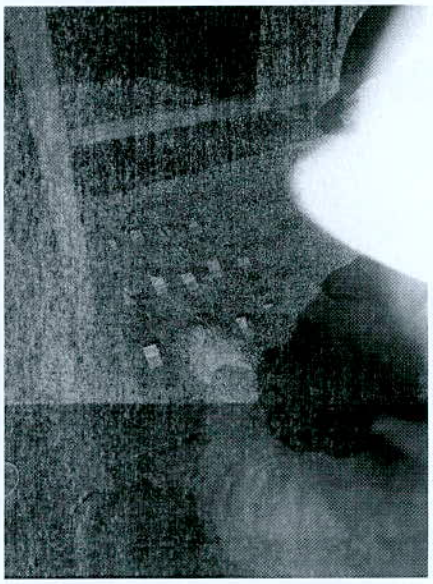


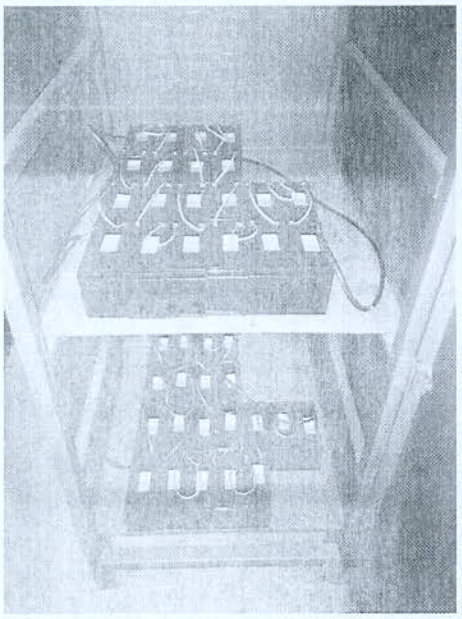




Bogotá D.C. - Colombia
PBX: (+57) 1 6386089
E-mail: info@insertelgrm.com
Dirección: Cra 18 No 86A - 14







Insertel GRM

Bogotá D.C. - Colombia
PBX: (+57) 1 6386089
E-mail: info@insertelgrm.com
Dirección: Cra 18 No 86A - 14

Fecha	21/09/2018	*ORDEN DE TRABAJO*	*003*
Ciudad	BOGOTA	Nit	800.140.603-3
Cliente	SDSCJ-POLICIA NACIONAL	Teléfono	3159000
Dirección	METROPOLITANA DE BOGOTA	Fax	----------
Contacto	WILMER RENE REYES SOTELO	Celular	3193877590
E-mail	Rene.reyes@correo.policia.gov.co	Salida	----------

Revisión Diagnostico	x	Mantenimiento preventivo		Mantenimiento correctivo	x	Instalación		Cambio baterías		Otro	
Garantía		Contrato	x	Facturable		Cotización		Arriendo		Soporte	

Datos del Equipo:

Marca	POWERWARE	V. Entrada	208V/203V/203V	No. Baterías	40
Serie	SNEN364ZBA47	I. Entrada	137A/139A/142A	A-H Baterías	12V100A/H
Capacidad	100KVA	V. Salida	206V/207V/209V	V. Baterías	540V
Ubicación	CUARTO DE EQUIPOS	I. Salida	25KVA	I. Baterías	2.9A
Activo Fijo	FIJO	% Carga	27%	FECHA BAT	05/2014

Estado en que se encontró el equipo:

EL EQUIPO SE ENCUENTRA EN FUNCIONAMIENTO

Tareas Realizadas:

	OK	FALLA	PENDIENTE		OK	FALLA	PENDIENTE
INSPECCIÓN DEL SITIO DONDE SE EVALUA VENTILACIÓN, TEMPERATURA, ACCESO AL ÁREA DE SERVICIO, SEGURIDAD ELÉCTRICA, CIVIL, ASEO Y LA POLUCIÓN DEL SITIO, ESTADO FÍSICO DE ELEMENTOS COMO CONDUCTORES, BREAKERS, BANCOS EXTERNOS DE BATERÍAS, FILTROS, TRANSFORMADORES, FUSIBLES	✓			REVISIÓN POR UPS EN EL CUAL SE INCLUYE LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO VERIFICACIÓN DE VOLTAJES Y CORRIENTES, REVISIÓN Y MEDICIÓN DEL BANCO DE BATERÍAS, REVISIÓN Y MEDICIÓN DE TARJETAS DE CONTROL Y POTENCIA, REVISIÓN DE SISTEMAS PUESTA A TIERRA	✓		
TOMA Y REGISTRO MEDICIONES Y ANÁLISIS DE RESULTADOS	✓			TOMAR MEDICIONES VOLTAJES, CORRIENTES, FRECUENCIAS, FACTOR DE POTENCIA Y NIVELES DE ARMÓNICOS, TANTO EN LA ALIMENTACIÓN DE ENTRADA COMO A LA SALIDA DE LA UPS, VOLTAJES Y CORRIENTES DEL BANCO DE BATERÍAS, ESTADO DE OPERACIÓN Y TEMPERATURAS	✓		

Bogotá D.C. - Colombia
PBX: (+57) 1 6386089
E-mail: info@insertelgrm.com
Dirección: Cra 18 No 86A - 14

REGISTRO DE EVENTOS OBSERVANDO Y ANALIZANDO LOS ÚLTIMOS EVENTOS OCURRIDOS Y REGISTRADOS POR EL EQUIPO	✓			REALIZACIÓN DE DESCARGUE DEL LOG DE EVENTOS POR SOFTWARE	✓		
PRUEBA DE ALARMA	✓			PRUEBA DE TRANSFERENCIA A BYPASS Y PRUEBAS DINÁMICAS DE LOS SUBSISTEMAS	✓		
AJUSTE DE TORNILLERÍA, Y CONTACTOS TERMINALES	✓			CHEQUEOS ELECTROSTÁTICOS A SCR´S, TRANSISTORES DE POTENCIA, FUSIBLES Y CHEQUEO DE FUGAS EN SEMICONDUCTORES	✓		
VERIFICACIÓN DEL TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO EN SUS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO Y COMPROBANDO LOS PARÁMETROS ÓPTIMOS DE CARGA, CHEQUEOS DE VOLTAJE Y VERIFICACIÓN DE LAS CONEXIONES EN LOS BORNES	✓			BALANCEO DE CARGAS POR CADA BANCO DE BATERÍAS	✓		
AJUSTES A LAS TARJETAS ELECTRÓNICAS	✓			AJUSTES MECÁNICOS QUE SEAN NECESARIOS	✓		
LIMPIEZA DE CONTACTOS	✓			PRUEBA COMUNICACIONES	N/A		
SNMP WEB CARD LINK	N/A			PRUEBA DE BATERIAS			
SNMP WEB CARD LINK	N/A			INSTALACION DE UPS	N/A		
TRASLADO DE UPS	N/A			REMPLAZO DE BATERIAS	N/A		
REMPLAZO DE VENTILADORES	N/A			ESTADO DE VENTILADORES	N/A		
REPARACION DE TARJETAS	N/A			CAMBIO DE FILTROS	N/A		
CAMBIO DE TRANSISTORES	N/A			CAMBIO DE BANCO DE CONDENSADORES	N/A		
CAMBIO DE TARJETA DE CONTROL	N/A			CAMBIO FUSIBLES DE ACCIÓN RÁPIDA.	N/A		
CAMBIO DE FILTROS PARA RIZADO DE VOLTAJE.	N/A			CAMBIO DE BANCO DE CONDENSADORES.	N/A		
ADECUACIÓN DE SISTEMA DE SALIDAS LUMINARIAS.	N/A			ADECUACIÓN DE LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN IN/OUT DE UPS	N/A		
ADECUACIÓN DE CUARTOS ELÉCTRICOS	N/A			ADECUACIÓN DE TABLEROS REGULADOS	N/A		
CAMBIO DE BREAK TRIFÁSICO IN/OUT.	N/A						

Estado final del equipo:

QUEDA EN PERFECTO ESTADO, SE REALIZA EL SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS

Recomendaciones técnicas:

1-DEMARCACIÓN ZONA SEGURA PISO Y STIKERS PELIGRO
2-CAMBIO PUERTA POR CORTA FUEGOS Y ANTIPANICO
3-INTALACION AIRE ACONDICIONADO DE BACKUP
4-CAMBIO DE FILTROS DE AIRE
5-CAMBIO DE BISAGRAS DE PUERTAS ESTÁN DELCOGADAS

Bogotá D.C. - Colombia
PBX: (+57) 1 6386089
E-mail: info@insertelgrm.com
Dirección: Cra 18 No 86A - 14

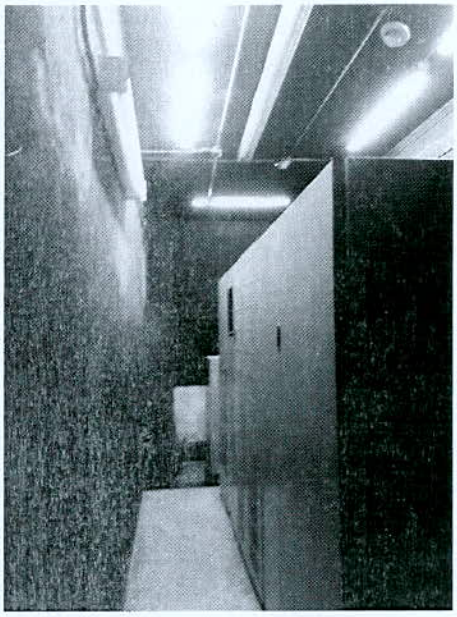
Firma:	Firma:	Firma:
Nombre: CARLOS RODRIGUEZ AVILA	Nombre: JUAN CARLOS OCHOA AYALA	FUNCIONARIO QUE VERIFICA: Subintendente WILMER RENE REYES SOTELO
Representante Legal de INSERTEL	SUPERVISOR DE CONTRATO 700-2018	CLIENTE: POLIA NACIONAL

Insertel GRM

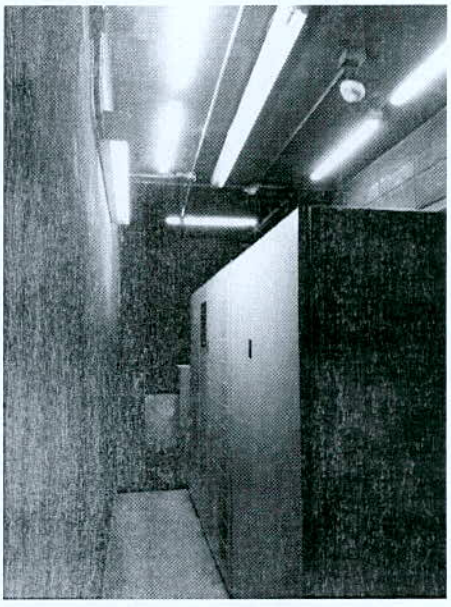
Bogotá D.C. - Colombia
PBX: (+57) 1 6386089
E-mail: info@insertelgrm.com
Dirección: Cra 18 No 86A - 14

REGISTRO FOTOGRAFICO









Insertel GRM

Bogotá D.C. - Colombia
PBX: (+57) 1 6386089
E-mail: info@insertelgrm.com
Dirección: Cra 18 No 86A - 14

Fecha	**21/09/2018**	*ORDEN DE TRABAJO* *004*	
Ciudad	**BOGOTA**	**Nit**	**800.140.603-3**
Cliente	**FVS-POLICIA NACIONAL**	**Teléfono**	**3159000**
Dirección	**KRA 24 12-32**	**Fax**	----------
Contacto	**WILMER RENE REYES SOTELO**	**Celular**	**3193877590**
E-mail	**Rene.reyes@correo.policia.gov.co**	**Salida**	----------

Revisión Diagnostico	x	Mantenimiento preventivo		Mantenimiento correctivo	x	Instalación		Cambio baterias		Otro	
Garantia		Contrato	x	Facturable		Cotización		Arriendo		Soporte	

Datos del Equipo:

Marca	**SOLTEC**	**V. Entrada**	**220VAC**	**No. Baterías**	**20**
Serie	**103092900173**	**I. Entrada**	**2.2A**	**A-H Baterías**	**7A/H**
Capacidad	**10KVA**	**V. Salida**	**208VAC**	**V. Baterías**	**272V**
Ubicación	**CUARTO DE EQUIPOS**	**I. Salida**	**1.9A**	**I. Baterías**	**1.1A**
Activo Fijo	**MOVIL**	**% Carga**	**15%**	**VBAT Prueba**	**81V**

Estado en que se encontró el equipo:

EL EQUIPO SE ENCUENTRA APAGADO, SE ENCUENTRA CON BATERIAS DAÑADAS Y TARJETA DE AVERIADA.

Tareas Realizadas:

	OK	FALLA	PENDIENTE		OK	FALLA	PENDIENTE
INSPECCIÓN DEL SITIO DONDE SE EVALÚA VENTILACIÓN, TEMPERATURA, ACCESO AL ÁREA DE SERVICIO, SEGURIDAD ELÉCTRICA, CIVIL, ASEO Y LA POLUCIÓN DEL SITIO, ESTADO FÍSICO DE ELEMENTOS COMO CONDUCTORES, BREAKERS, BANCOS EXTERNOS DE BATERÍAS, FILTROS, TRANSFORMADORES, FUSIBLES	✓			REVISIÓN POR UPS EN EL CUAL SE INCLUYE LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO VERIFICACIÓN DE VOLTAJES Y CORRIENTES, REVISIÓN Y MEDICIÓN DEL BANCO DE BATERIAS, REVISIÓN Y MEDICIÓN DE TARJETAS DE CONTROL Y POTENCIA, REVISIÓN DE SISTEMAS PUESTA A TIERRA	✓		
TOMA Y REGISTRO MEDICIONES Y ANÁLISIS DE RESULTADOS	✓			TOMAR MEDICIONES VOLTAJES, CORRIENTES, FRECUENCIAS, FACTOR DE POTENCIA Y NIVELES DE ARMÓNICOS, TANTO EN LA ALIMENTACIÓN DE ENTRADA COMO A LA SALIDA DE LA UPS, VOLTAJES Y CORRIENTES DEL BANCO DE BATERIAS, ESTADO DE OPERACIÓN Y TEMPERATURAS	✓		

Bogotá D.C. - Colombia
PBX: (+57) 1 6386089
E-mail: info@insertelgrm.com
Dirección: Cra 18 No 86A - 14

REGISTRO DE EVENTOS OBSERVANDO Y ANALIZANDO LOS ÚLTIMOS EVENTOS OCURRIDOS Y REGISTRADOS POR EL EQUIPO	✓			REALIZACIÓN DE DESCARGUE DEL LOG DE EVENTOS POR SOFTWARE	✓		
PRUEBA DE ALARMA.	✓			PRUEBA DE TRANSFERENCIA A BYPASS Y PRUEBAS DINÁMICAS DE LOS SUBSISTEMAS	✓		
AJUSTE DE TORNILLERÍA, Y CONTACTOS TERMINALES	✓			CHEQUEOS ELECTROSTÁTICOS A SCR'S, TRANSISTORES DE POTENCIA, FUSIBLES Y CHEQUEO DE FUGAS EN SEMICONDUCTORES	✓		
VERIFICACIÓN DEL TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO EN SUS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO Y COMPROBANDO LOS PARÁMETROS ÓPTIMOS DE CARGA, CHEQUEOS DE VOLTAJE Y VERIFICACIÓN DE LAS CONEXIONES EN LOS BORNES	✓			BALANCEO DE CARGAS POR CADA BANCO DE BATERÍAS	✓		
AJUSTES A LAS TARJETAS ELECTRÓNICAS	✓			AJUSTES MECÁNICOS QUE SEAN NECESARIOS	✓		
LIMPIEZA DE CONTACTOS	✓			PRUEBA COMUNICACIONES	N/A		
SNMP WEB CARD LINK	N/A			PRUEBA DE BATERIAS	✓		
SNMP WEB CARD LINK	N/A			INSTALACION DE UPS	N/A		
TRASLADO DE UPS	N/A			REMPLAZO DE BATERIAS	✓		
REMPLAZO DE VENTILADORES	N/A			ESTADO DE VENTILADORES	N/A		
REPARACION DE TARJETAS	✓			CAMBIO DE FILTROS	N/A		
CAMBIO DE TRANSISTORES	N/A			CAMBIO DE BANCO DE CONDENSADORES	N/A		
CAMBIO DE TARJETA DE CONTROL	N/A			CAMBIO FUSIBLES DE ACCIÓN RAPIDA.	N/A		
CAMBIO DE FILTROS PARA RIZADO DE VOLTAJE.	N/A			CAMBIO DE BANCO DE CONDENSADORES	N/A		
ADECUACIÓN DE SISTEMA DE SALIDAS LUMINARIAS.	N/A			ADECUACIÓN DE LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN IN/OUT DE UPS	N/A		
ADECUACIÓN DE CUARTOS ELÉCTRICOS	N/A			ADECUACIÓN DE TABLEROS REGULADOS	N/A		
CAMBIO DE BREAK TRIFÁSICO IN/OUT.	N/A						

Estado final del equipo:

QUEDA ENCENDIDA, SE PROCEDIO HA REALIZAR EL CAMBIO DEL BANCO DE LAS BATERIAS Y LA RESPECTIVA REPARACION DE LA TARJETA FUENTE

Recomendaciones técnicas:

Señalización de Riesgo Eléctrico

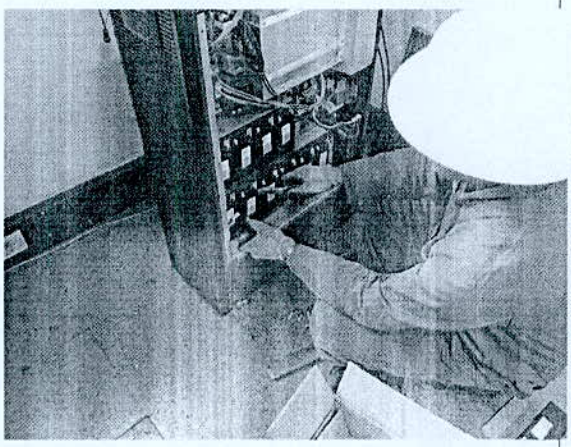
Bogotá D.C. - Colombia
PBX: (+57) 1 6386089
E-mail: info@insertelgrm.com
Dirección: Cra 18 No 86A - 14

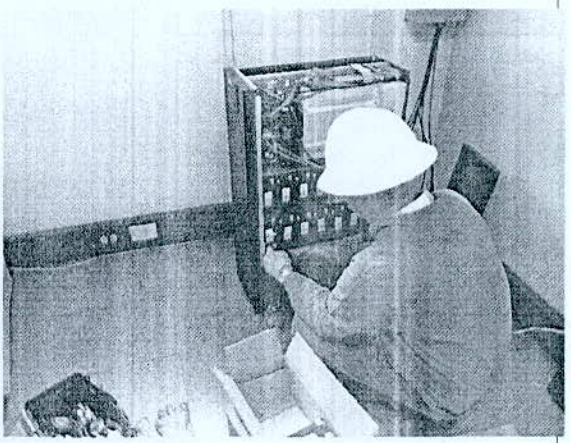
Firma:	Firma:	Firma:
Nombre: CARLOS RODRIGUEZ AVILA	Nombre: JUAN CARLOS OCHOA AYALA	FUNCIONARIO QUE VERIFICA: Subintendente WILMER RENE REYES SOTELO
Representante Legal de INSERTEL	SUPERVISOR DE CONTRATO 700-2018	CLIENTE: POLIA NACIONAL

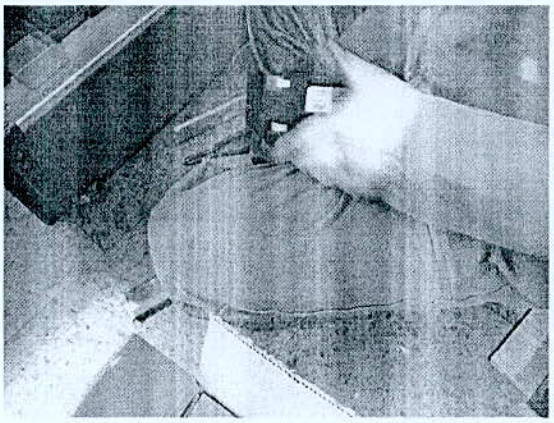
Insertel GRM

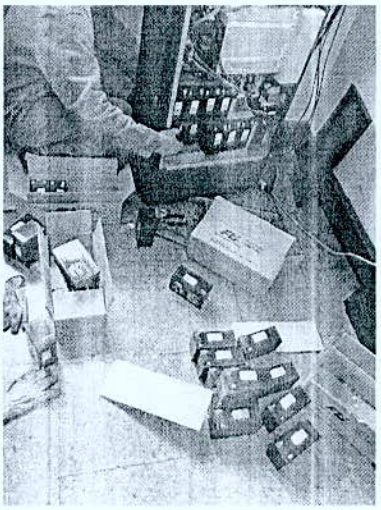
Bogotá D.C. - Colombia
PBX: (+57) 1 6386089
E-mail: info@insertelgrm.com
Dirección: Cra 18 No 86A - 14

MATERIAL FOTOGRAFICO

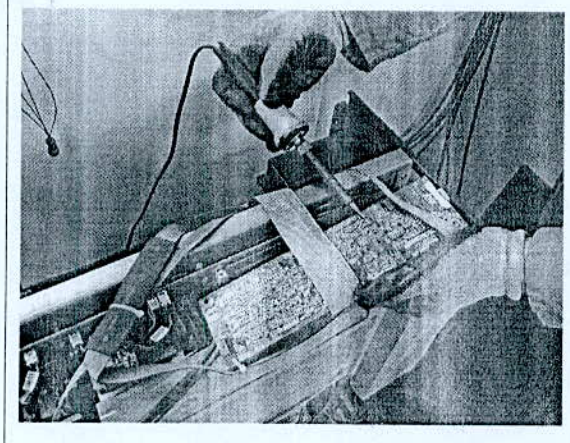


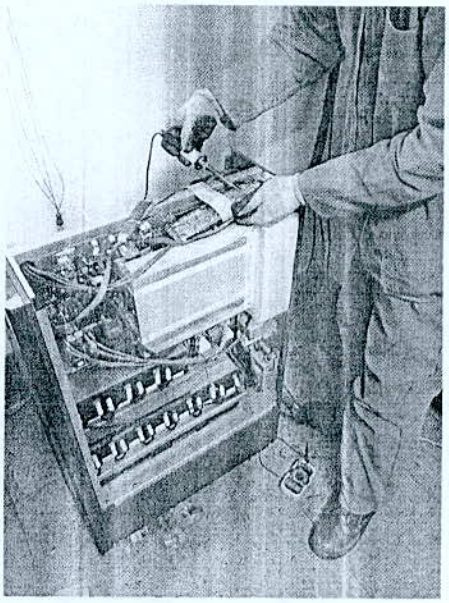


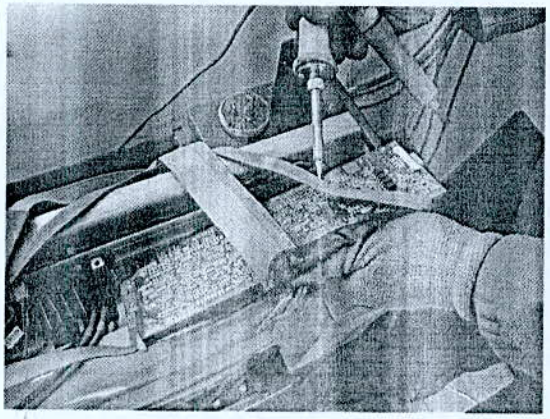


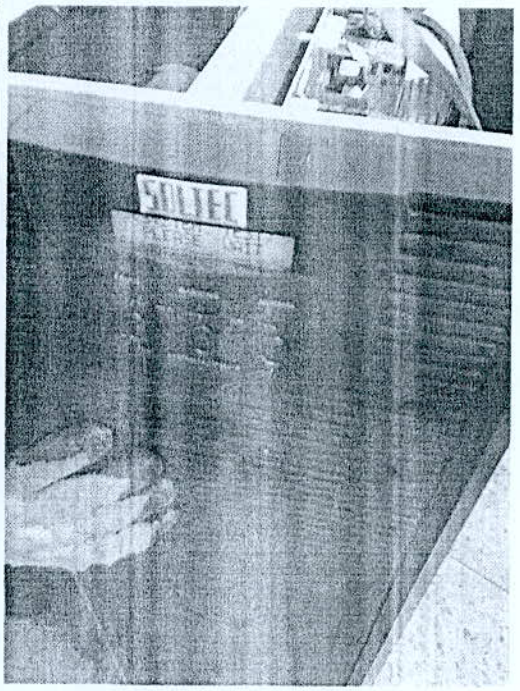


Bogotá D.C. - Colombia
PBX: (+57) 1 6386089
E-mail: info@insertelgrm.com
Dirección: Cra 18 No 86A - 14









ACCESIBILIDAD: CONTROLADA ☒ NO CONTROLADA ☐

1	14/09/2018	FREDY MEJIA	A. GOMEZ	C. RODRIGUEZ	PRIMERA EMISIÓN	A
Rev.	Fecha	Elaborado por nombre/firma	Revisado por nombre/firma	Aprobado por nombre/firma	Descripción	Estado

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

SECRETARIA DISTRITAL DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA

Insertel GRM

INFORME TECNICO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PLANTA ELECTRICA E-18 RAFAEL URIBE DE LA POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA.

1. INFORMACION BASICA Y ACTIVIDADES A REALIZAR.

DATOS DE PLANTA ELECTRICA

ITEM	MARCA	NO MOTOR	NO GENERADOR	SERIE	CAPACIDAD	UNIDAD	DIRECCION
1	PERKINS ENGLAD	SIN DATOS	1960627220	1960627220	92.5 KVA	E-18 RAFAEL URIBE	Calle 27 Sur No. 24H-39 Barrio Centenario

LISTA DE CHEO DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

DESCRIPCION	OK	FALLA
Limpieza general de equipos.	✓	
Revisión y ajuste del generador.	✓	
Ajuste mecánico terminales de salida de voltaje.	✓	
Calibración tarjetas de señalización.	✓	
Calibración temporizadores.	✓	
Calibración acondicionadores de señal (termostatos, presostatos, sensores magnéticos).	✓	
Revisión de pulsadores y selectores de funciones.	✓	
Revisión contactores y breaker de paso.	✓	
Revisión sistema de lubricación y nivelación de aceite.	✓	
Revisión sistema de refrigeración	✓	
Revisión conexiones eléctricas.	✓	
Revisión del cargador de baterías.	✓	
Revisión acoples mecánicos.	✓	
Revisión y ajuste de mangueras de alta y baja presión.	✓	
Calibración para el sistema de transferencia automática.	✓	
Revisión sistema de precalentamiento.	✓	
Revisión del sistema de transferencia, mantenimiento de contactores y pruebas con carga.	✓	
Revisión y ajuste de amortiguadores de vibración.	✓	
Revisión de cableados de fuerza.	✓	
Revisión del sistema de arranque.	✓	
Revisión y mantenimiento de baterías de arranque.	✓	
Revisión y mantenimiento estator.	✓	
Revisión y mantenimiento excitatriz.	✓	

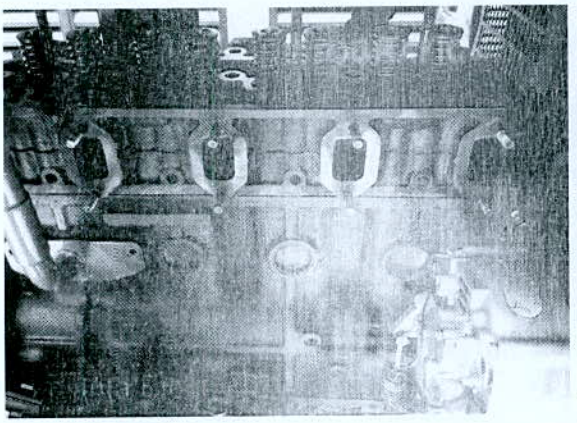
2. ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL CORRECTIVO

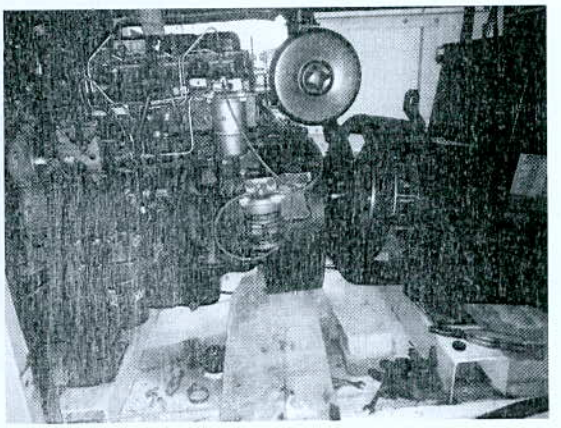
Se realiza el mantenimiento correctivo de acuerdo al informe de novedades presentadas en el informe de mantenimiento preventivo.

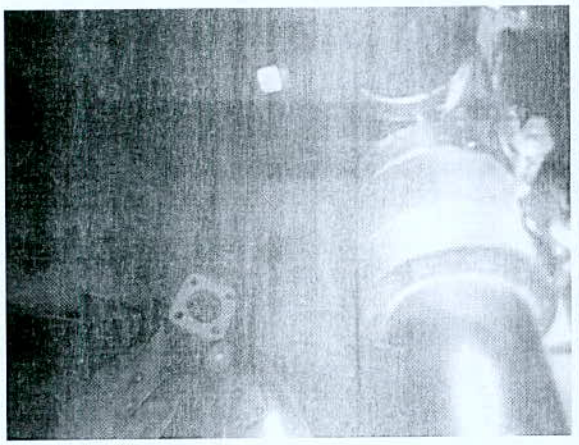
- REPARACIÓN GENERAL DEL MOTOR POR PASO DE AGUA AL SISTEMA DE ACEITE (ACEITE EMULSIONADO), PRESENTA MOTOR FRENADO
- SUMINISTRO DE TARJETA DE CONTROL
- INSTALACIÓN SISTEMA ILUMINARIAS
- MANTENIMIENTO RADIADOR DEBIDO AL EMULSIONAMIENTO DEL ACEITE
- PINTURA DEMARCACIÓN DEL PISO

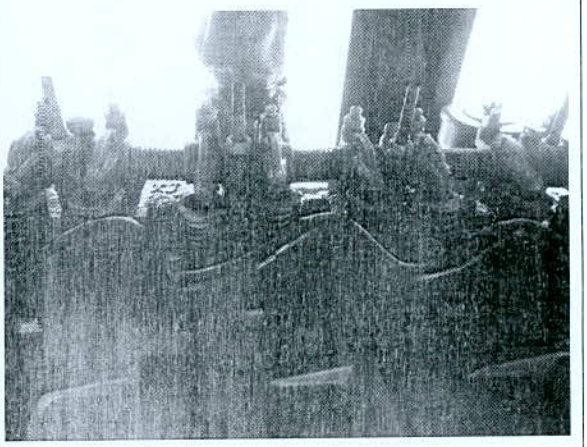
La planta Eléctrica queda en Funcionamiento.

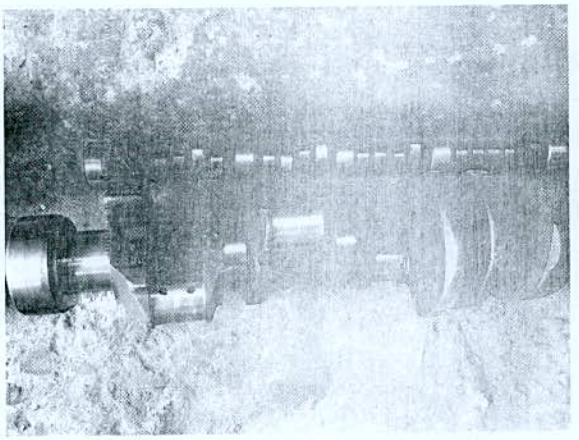
3. REGISTRO FOTOGRAFICO

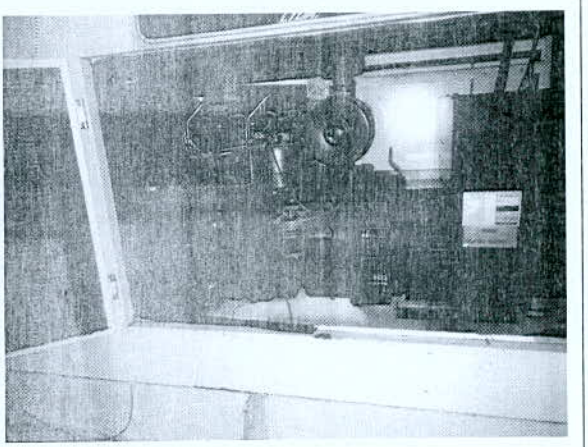


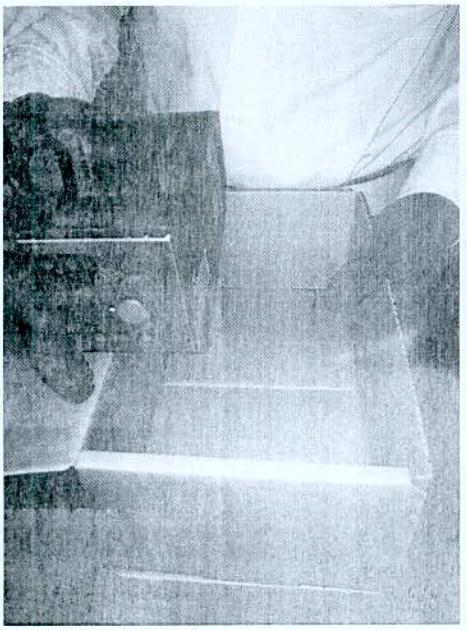


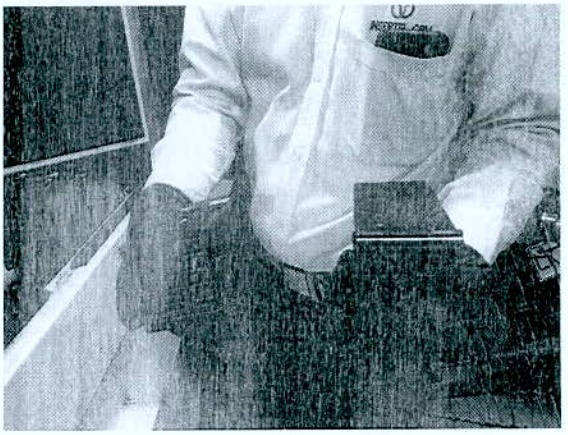


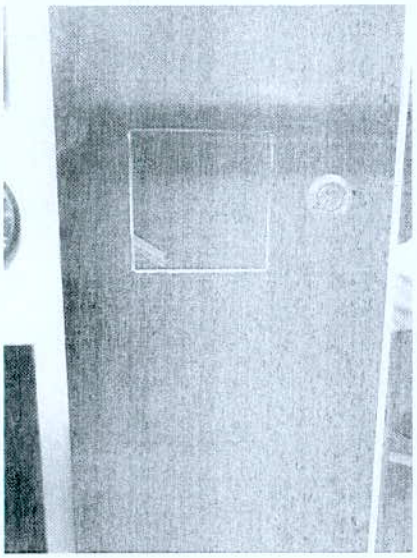


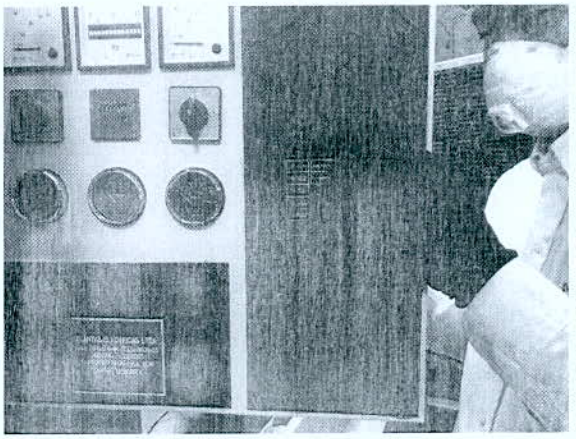


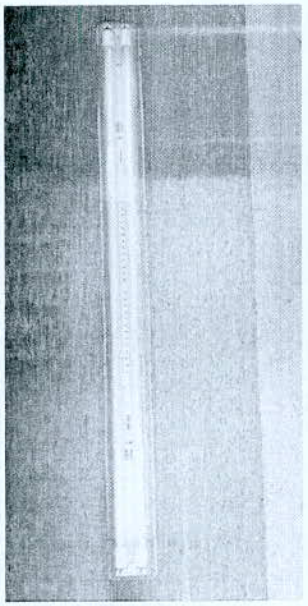




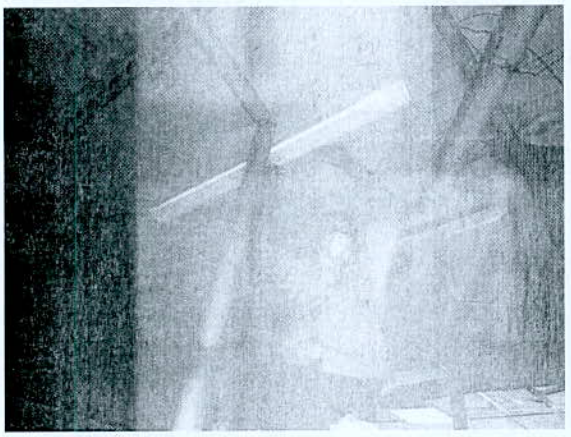


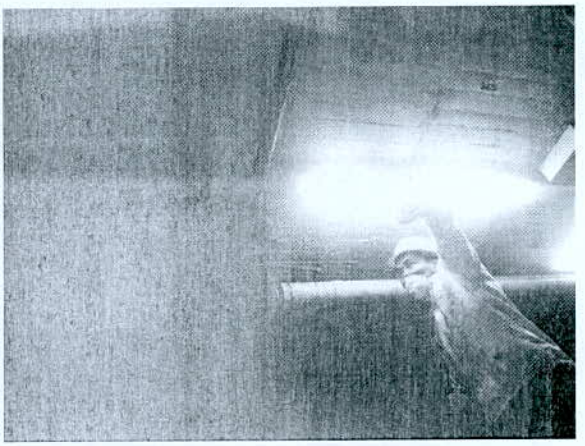






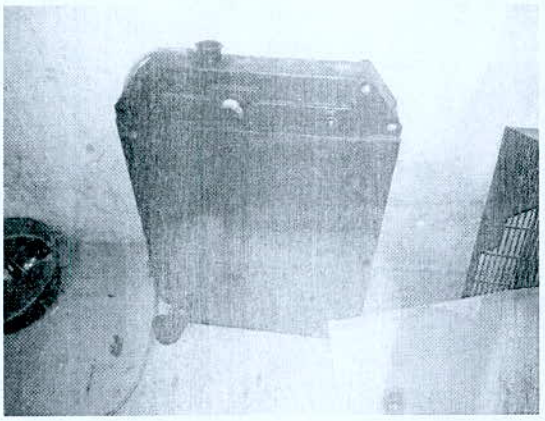


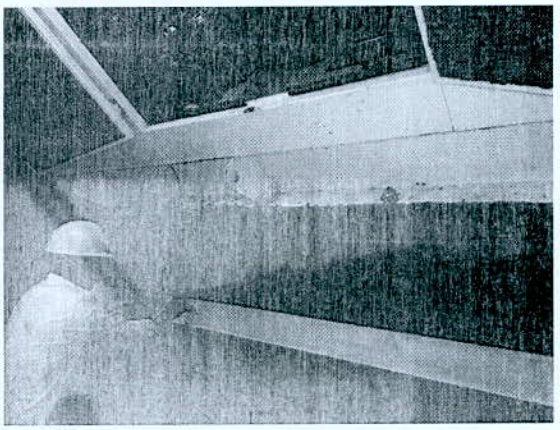


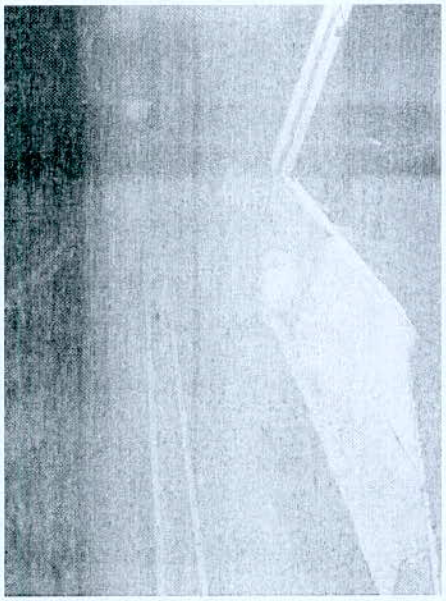


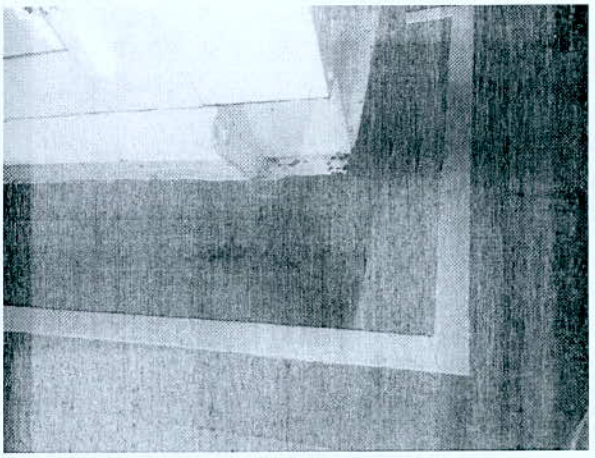












4. OBSERVACIONES DEL MANTENIMIENTO

- Después de realizado el mantenimiento correctivo se debe realizar mantenimiento preventivo cada 6 meses, para perduración de la máquina.

5. ACEPTACION DEL INFORME.

En señal de aceptación de la información aquí consignada firman los representantes del cliente y de INSERTEL GRM

REPRESENTANTE DEL CLIENTE – POLICIA NACIONAL

Nombre: Wilmer Rene Reyes Sotelo

CC: 80161976

Firma:

Cargo: Responsable en Sitio

REPRESENTANTE DEL CLIENTE – SCJ

Nombre: Juan Carlos Ochoa Ayala

CC: 74372880

Firma:

Cargo: Supervisor de Contrato 700-18

REPRESENTANTE DE INSERTEL GRM

Nombre: Carlos Alexander Rodriguez Ávila

CC: 86.122.139

Firma:

Cargo: Representante Legal

FIN DEL **DOCUMENTO**

ACCESIBILIDAD: CONTROLADA ☒ NO CONTROLADA ☐

1	21/09/2018	FREDY MEJIA	A. GOMEZ	C. RODRIGUEZ	PRIMERA EMISIÓN	A
Rev.	Fecha	Elaborado por nombre/firma	Revisado por nombre/firma	Aprobado por nombre/firma	Descripción	Estado

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

SECRETARIA DISTRITAL DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA

Insertel GRM

INFORME TECNICO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PLANTA ELECTRICA E-14 MARTIREZ DE LA POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA.

1. INFORMACION BASICA Y ACTIVIDADES A REALIZAR.

DATOS DE PLANTA ELECTRICA

ITEM	MARCA	NO MOTOR	NO GENERADOR	SERIE	CAPACIDAD	UNIDAD	DIRECCION
1	CUMINS	J03T558537	35DGB-2680	558537-30664980	43 KVA	E-14 MARTIREZ	KRA 24 No. 12-85

LISTA DE CHEO DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

DESCRIPCION	OK	FALLA
Limpieza general de equipos.	✓	
Revisión y ajuste del generador.	✓	
Ajuste mecánico terminales de salida de voltaje.	✓	
Calibración tarjetas de señalización.	✓	
Calibración temporizadores.	✓	
Calibración acondicionadores de señal (termostatos, presostatos, sensores magnéticos).	✓	
Revisión de pulsadores y selectores de funciones.	✓	
Revisión contactores y breaker de paso.	✓	
Revisión sistema de lubricación y nivelación de aceite.	✓	
Revisión sistema de refrigeración	✓	
Revisión conexiones eléctricas.	✓	
Revisión del cargador de baterías.	✓	
Revisión acoples mecánicos.	✓	
Revisión y ajuste de mangueras de alta y baja presión.	✓	
Calibración para el sistema de transferencia automática.	✓	
Revisión sistema de precalentamiento.	✓	
Revisión del sistema de transferencia, mantenimiento de contactores y pruebas con carga.	✓	
Revisión y ajuste de amortiguadores de vibración.	✓	
Revisión de cableados de fuerza.	✓	
Revisión del sistema de arranque.	✓	
Revisión y mantenimiento de baterías de arranque.	✓	
Revisión y mantenimiento estator.	✓	
Revisión y mantenimiento excitatriz.	✓	

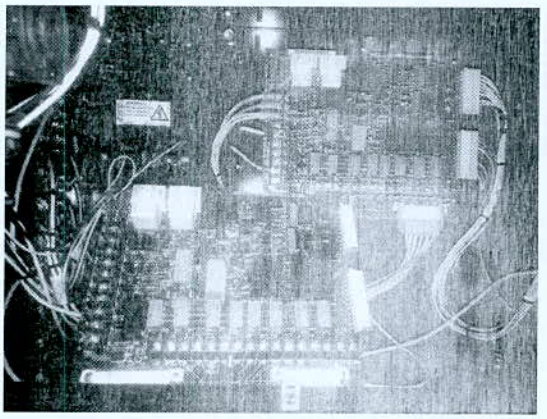
2. ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL CORRECTIVO

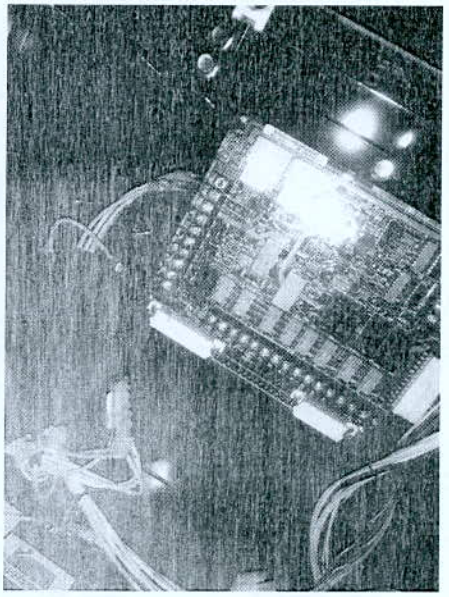
Se realiza el mantenimiento correctivo de acuerdo al informe de novedades presentadas en el informe de mantenimiento preventivo.

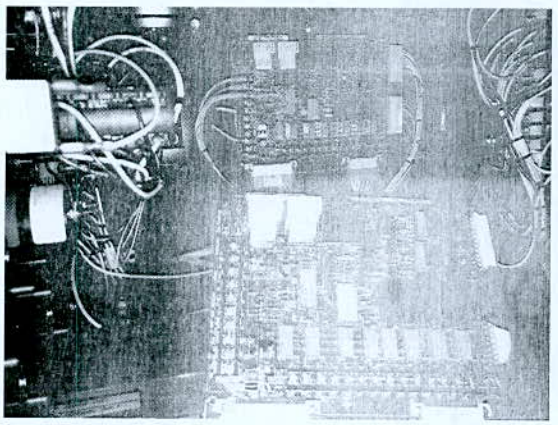
- SUMINISTRO DE MÓDULO DE CONTROL
- SUMINISTRO DE MÓDULO AVR
- REEMPLAZO DE CONTACTORES
- REPARACIÓN DE PUERTA DE ACCESO Y VIGA DE CUBIERTA
- SUMINISTRO PRECALENTADOR
- MANTENIMIENTO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE
- MANTENIMIENTO DE RADIADOR
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA LUMINARIAS
- PINTURA DEMARCACIÓN DEL PISO

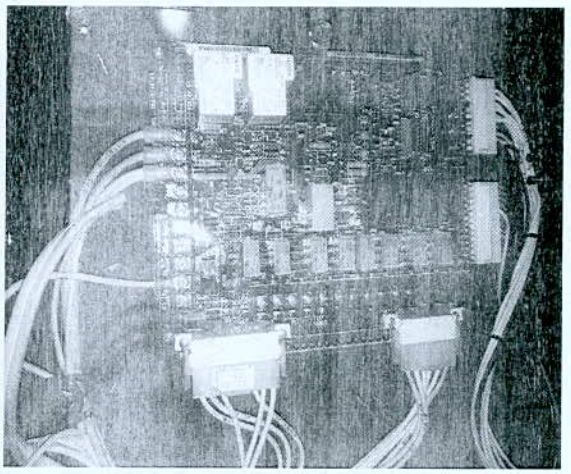
La planta Eléctrica queda en Funcionamiento.

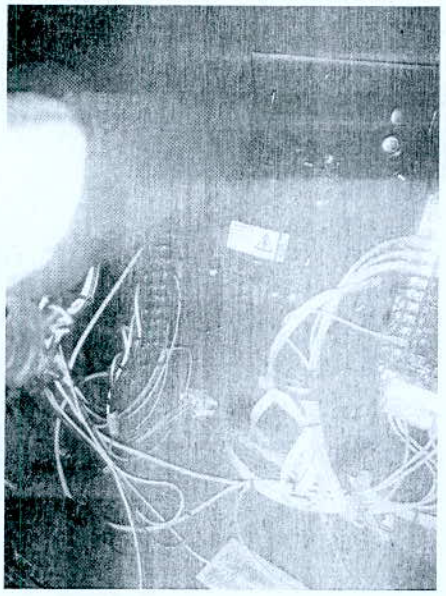
3. REGISTRO FOTOGRAFICO

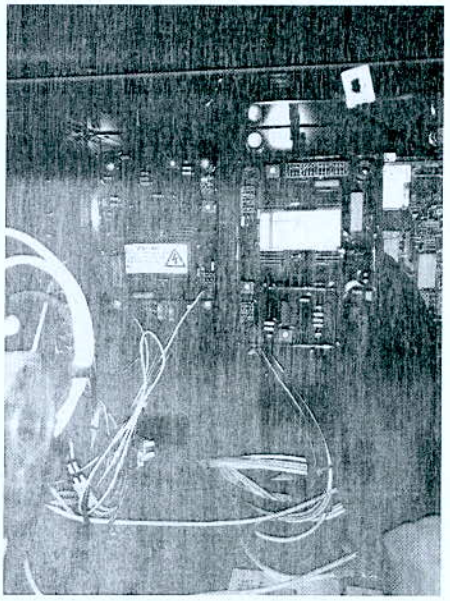


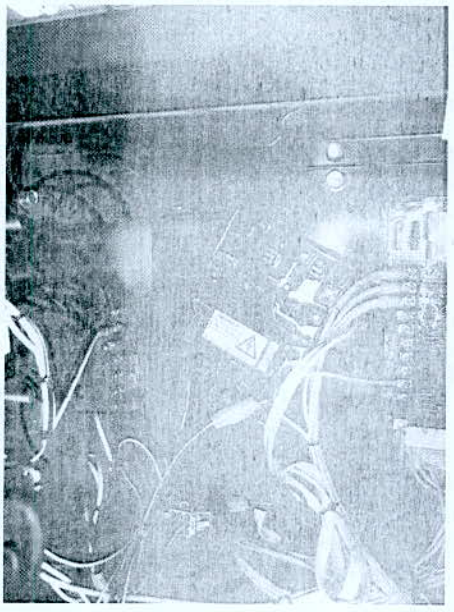


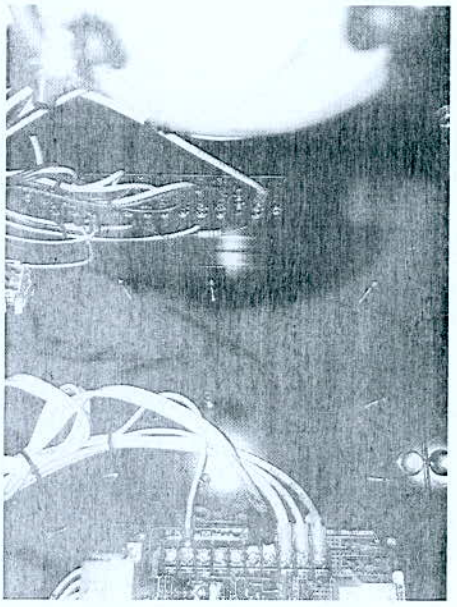




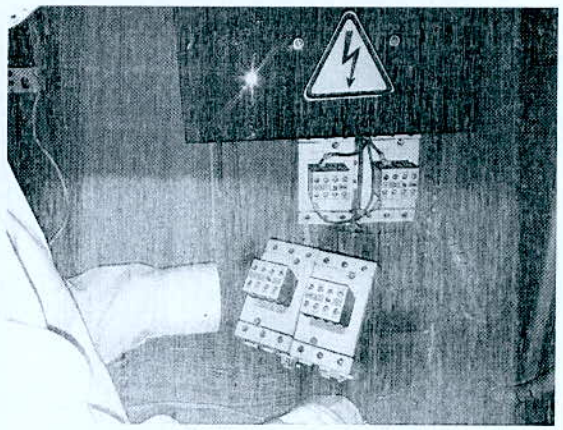


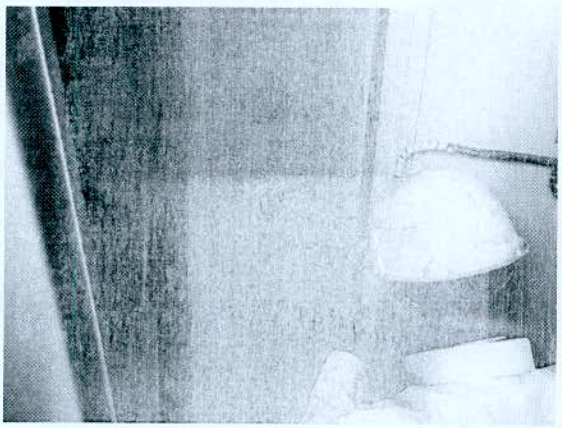


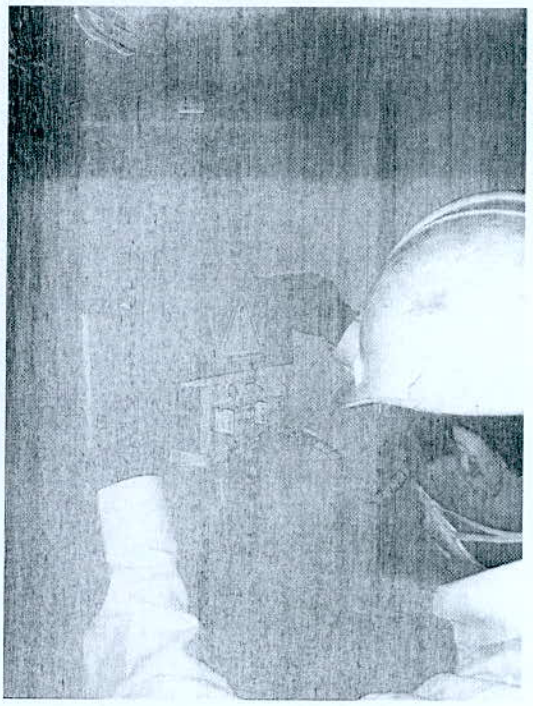


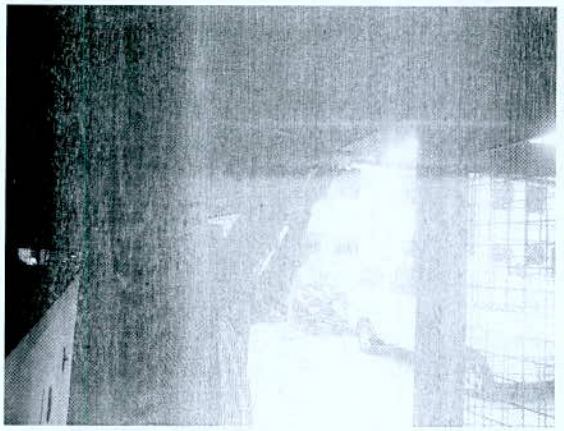




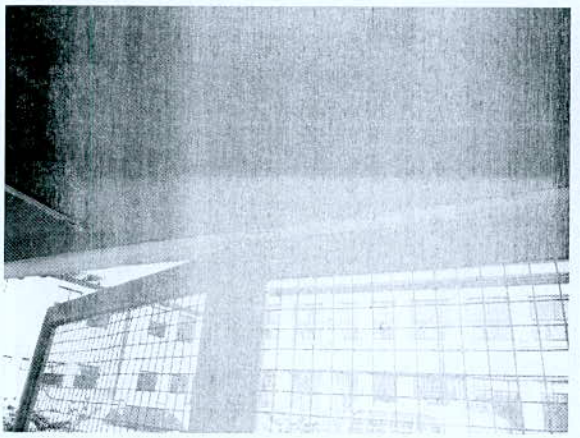






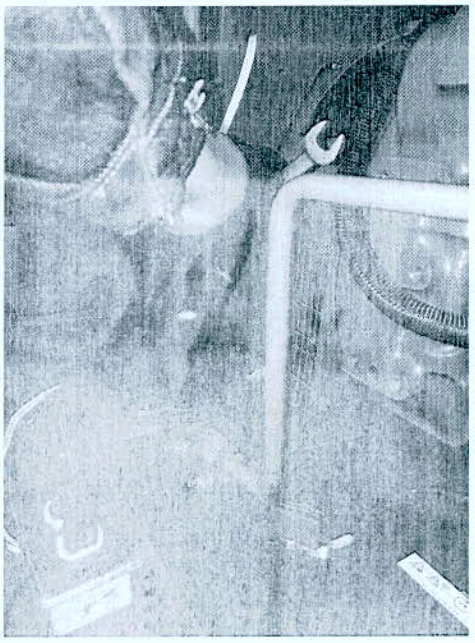














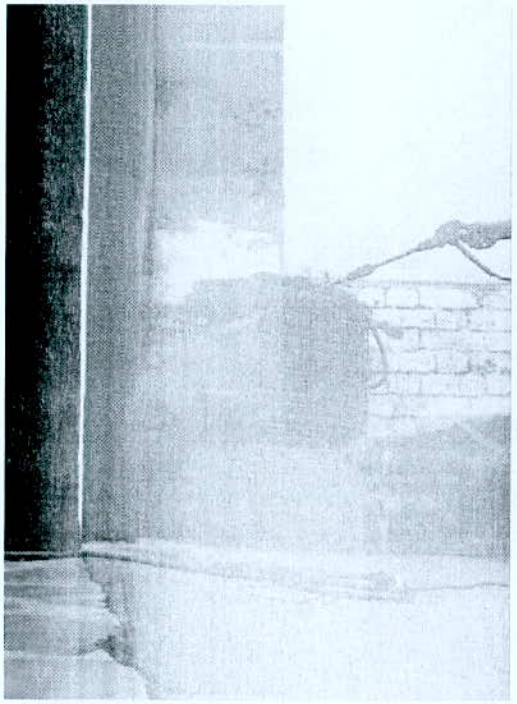








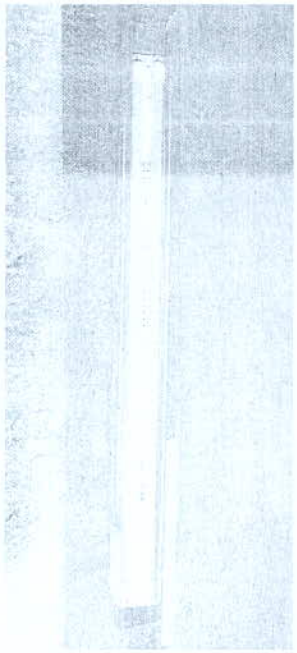


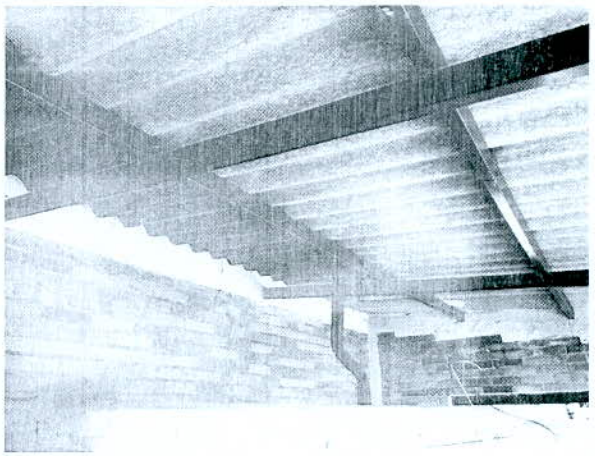


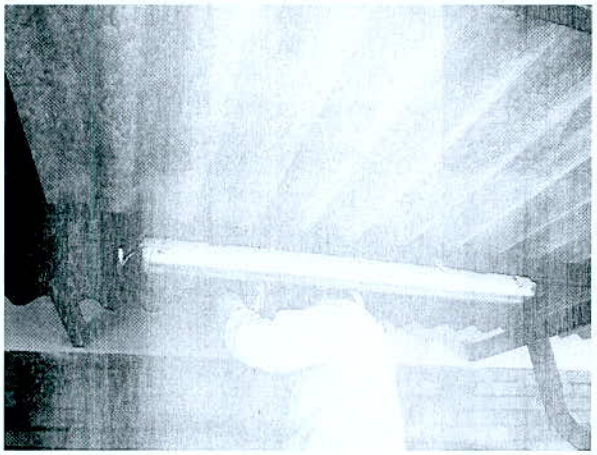


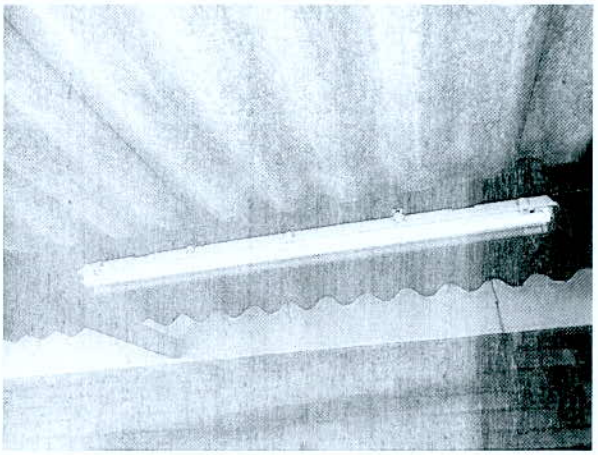


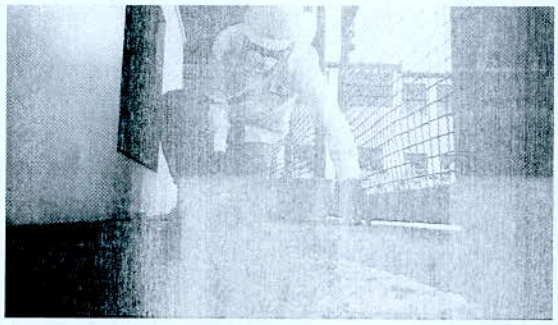
















4. OBSERVACIONES DEL MANTENIMIENTO

- Después de realizado el mantenimiento correctivo se debe realizar mantenimiento preventivo cada 6 meses, para perduración de la máquina.

5. ACEPTACION DEL INFORME.

En señal de aceptación de la información aquí consignada firman los representantes del cliente y de INSERTEL GRM

REPRESENTANTE DEL CLIENTE – POLICIA NACIONAL

Nombre: Wilmer Rene Reyes Sotelo

CC: 80161426

Firma:

Cargo: Responsable en Sitio

REPRESENTANTE DEL CLIENTE – SCJ

Nombre: Juan Carlos Ochoa Ayala

CC: 74377288

Firma:

Cargo: Supervisor de Contrato 700-18

REPRESENTANTE DE INSERTEL GRM

Nombre: Carlos Alexander Rodriguez Ávila

CC: 80.122.839

Firma:

Cargo: Representante Legal

FIN DEL **DOCUMENTO**

Fecha y Hora de la Reunión	05/10/2018 Hora de Inicio: 11:00 a.m. Hora de Finalización: 12:00 p.m.
Lugar de la Reunión	SDSCJ – Piso 13

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN

Comité de seguimiento a la ejecución del CPS No. 700 de 2018

TEMA(S) TRATADO(S) (ORDEN DEL DÍA)

1. Verificación cumplimiento compromisos acta anterior
2. Verificación cumplimiento obligaciones especificas
3. Novedades presentadas durante la ejecucion

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. El Contratista informa que a la fecha se estan realizando los mantenimientos correctivos correspondientes al mes de Septiembre / 2018, relacionados con el equipamento (Plantas electricas y UPS's) de PONAL - MEBOG.

2. El Contratista informa que el Mto. Correctivo de la Planta Electrica del C4, correspondiente a la verificacion de funcionamiento del Sistema de transferencia, se realizara una vez el C4 apruebe el protocolo.

3. La SDSCJ, solicita al Contratista enviar cronograma ajustado, de acuerdo al modificatorio No1 suscrito el 04/10/2018.

CONCLUSIONES

1. El contratista entrega cronograma correspondiente al Modificatorio No. 1, y la SDSCJ autoriza el primer mantenimiento preventivo y correctivo a los UPS de las casas de Justicia y los plantas electricos de la Carcel Distrital, de acuerdo al presupuesto autorizado.

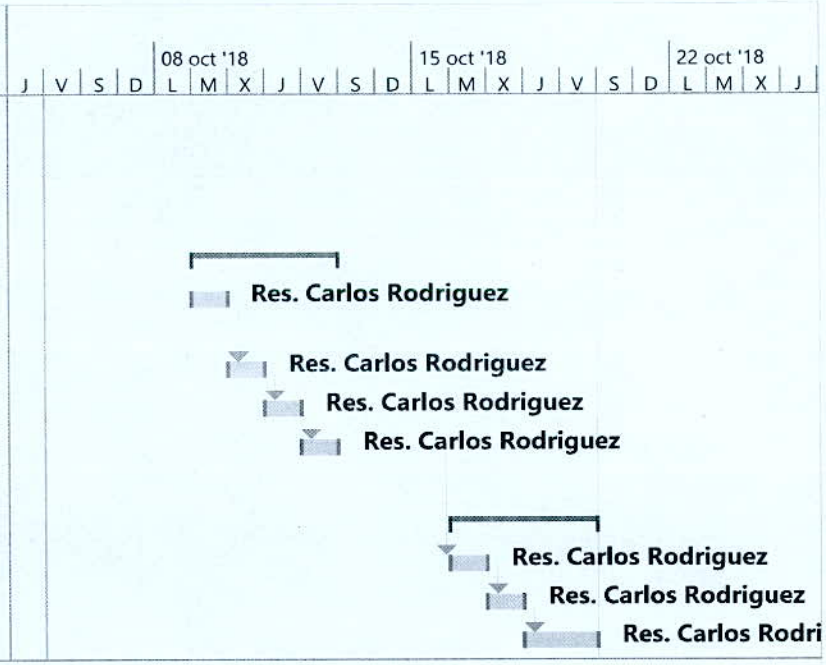
COMPROMISOS

COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA	RESPONSABLE SEGUIMIENTO
Informe - Carcel Distrital	Insertel	08/10/2018	SDSCJ
Informe Correctivos	Insertel	16/10/2018	SDSCJ

PARTICIPANTES DE LA REUNIÓN

N°	Nombre	Dependencia/Entidad	Teléfono	E-mail	Firma
	Fredy Mejia	Insertel GRM SAS	3033777928	fgmejia2373@gmail.com	
	Carlos Rodriguez	Insertel GRM S.A.S	3105036704	crodriguez@insertelgrm.com	
	Juan Ochoa	SDSCJ	3108841478	juan.ochoa@scj.gov.co	

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
1					
2		**Mantenimiento Preventivo y Correctivo de UPS y Plantas Electricas**			
3					
4		**UPS**	**4 días**	**mar 09-10-18**	**vie 12-10-18**
5		CASA DE JUSTICIA JUVENIL RESTAURATIVA	1 día	mar 09-10-18	mar 09-10-18
6		CASA DE JUSTICIA DE SAN CRISTOBAL	1 día	mié 10-10-18	mié 10-10-18
7		CASA DE JUSTICIA DE BOSA	1 día	jue 11-10-18	jue 11-10-18
8		CASA DE CUSTICIA DE MARTIRES	1 día	vie 12-10-18	vie 12-10-18
9					
10		**PLANTAS Y UPS**	**4 días**	**mar 16-10-18**	**vie 19-10-18**
11		CARCEL DISTRITAL UPS	1 día	mar 16-10-18	mar 16-10-18
12		PLANTA ELECTRICA DE 75KVA	1 día	mié 17-10-18	mié 17-10-18
13		PLANTA ELECTRICA DE 500 KVA	2 días	jue 18-10-18	vie 19-10-18



Proyecto: Cronograma
Fecha: vie 05-10-18

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Progreso
Resumen del proyecto	Resumen manual	Progreso manual
Tarea inactiva	solo el comienzo	
Hito inactivo	solo fin	

Fecha y Hora de la Reunión	24/09/2018 Hora de Inicio: 2:00p.m. Hora de Finalización: 3:00 p.m.
Lugar de la Reunión	SDSCJ – Piso 13

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN

Comité de seguimiento a la ejecución del CPS No. 700 de 2018

TEMA(S) TRATADO(S) (ORDEN DEL DÍA)

1. Avance en la ejecución del Contrato.
2. Novedades presentadas durante la ejecución.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. El Contratista informa que a la fecha se ha ejecutado el 100% del primer mantenimiento preventivo a plantas electricas y UPS's.
2. La SDSCJ, autoriza al contratista dar inicio a las actividades de mantenimiento correctivo de acuerdo al diagnostico establecido en el primer mantenimiento preventivo y señalados en los informes técnicos avalados por PONAC-MCB06 y C4.
3. El Contratista informa que la actividades correspondientes al mantenimiento correctivo, se ejecutaran de acuerdo al cronograma allegado a la SDSCJ, vía email y los costos relacionados con actividades no contempladas en el contrato, serán facturadas segun el estudio mercado que realice la SDSCJ y el procedimiento establecido para tal fin.

CONCLUSIONES
La facturación se realizara de acuerdo al corte mensual de actividades ejecutadas y entregadas a satisfacción ~~del~~ a la PONAL - MEBOG y la SDSCJ.

COMPROMISOS			
COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA	RESPONSABLE SEGUIMIENTO

PARTICIPANTES DE LA REUNIÓN					
N°	Nombre	Dependencia/Entidad	Teléfono	E-mail	Firma
01	Wilmer Reyes	Policía Nacional	3143837590	Rero.Reyes@correo.policia	
	Fredy Mejia	Inserte/ CRM	3077779726	Fgmejia2373@gmail.com	
	Juan C Ochoa A.	SDSCJ	3108841478	juan.ochoa@scj.gov.co	

Fecha y Hora de la Reunión	12/09/2018 Hora de Inicio: 03:00PM Hora de Finalización: 04:00PM
Lugar de la Reunión	SDSCJ - Piso 13

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN

Comité de seguimiento a la ejecución del CPS 700/2018

TEMA(S) TRATADO(S) (ORDEN DEL DÍA)

1. Estado actual de ejecución
2. Otros

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. El contratista informa que los mantenimientos preventivos, permitieron diagnosticar fallas en plantas electricas, y UPS's, las cuales demandan mantenimien correctivo, para lo cual se necesita autorizacion de la SDSCJ, previa solicitud de intervención por parte de la MEBOG.
2. El Contratista informa que las actividades que incluye el mantenimiento correctivo, no contempla actividades previstas para que las plantas electricas y, UPS's queden en perfectas condiciones de funcionamiento.
3. La SDSCJ solicita a la MEBOG, allegar via correo electronico solicitud de intervención de las plantas electricas y UPS's de acuerdo al diagnostico establecido durante el mantenimiento preventivo ejecutado por el Contratista INSERTEL LTDA SAS.

CONCLUSIONES

COMPROMISOS			
COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA	RESPONSABLE SEGUIMIENTO

PARTICIPANTES DE LA REUNIÓN

N°	Nombre	Dependencia/Entidad	Teléfono	E-mail	Firma
	Wilmer Reyes	Policia Nacional	3PB877540	Wilmer.Reyes@correo.policia	
	Jose Erazo	TELEM - MEBOG	3214534433	jose.erazo@correo.policia	
	Carlos Rodriguez	Insertel GRM	3105036704	crodriguez@insertelgrm.com	
	Juan C Ochoa A.	SDSCJ	3108841478	juan.ochoa@scj.gov.co	

Fecha y Hora de la Reunión	31/08/2018 Hora de Inicio: 11:00 a.m. Hora de Finalización: 12:00 p.m.
Lugar de la Reunión	SDSCJ – Piso 13

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN

Comité de seguimiento a la ejecución del CPS No. 700 de 2018

TEMA(S) TRATADO(S) (ORDEN DEL DÍA)

1. Revisión cumplimiento de compromisos acta anterior.
2. Novedades presentadas durante la ejecución
3. Otros

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Los compromisos por parte de la PONAL-MEBOG, contratista y SDSCJ, fueron cumplidos.
2. La PONAL-MEBOG, manifiesta que por eventualidades relacionadas con el servicio, el cronograma se afecto, pero estas actividades fueron reprogramadas y ejecutadas
3. El Mantenimiento preventivo de las UPSs y planta electrica del CAI, ya fue ejecutada.
4. El Contratista, manifiesta que la ejecución del primer mantenimiento a plantas electricas y UPSs de la PONAL-MEBOG, esta al 100%.
5. La PONAL-MEBOG, reporto que la UPS ubicada en el data center del centro de monitoreo de la estación de Policia Kennedy fue desinstalada y entregada al FVS.

6. El Contratista y la PONAL-METBOG, informan que la UPS ubicada en Tesuquillo en la misma que se enuentra en Estación de Policia Ciudad Bolivar, ya que la misma fue trasladada el año anterior.

CONCLUSIONES

COMPROMISOS			
COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA	RESPONSABLE SEGUIMIENTO

PARTICIPANTES DE LA REUNIÓN

N°	Nombre	Dependencia/Entidad	Teléfono	E-mail	Firma
	Carlos Rodriguez	Insertel	3105036704	crodriguez@insertelgrm.com	
	Fredy MGA	Insetel	3273777428	FgmejM@insertelgrm.com	
	SI Wilmer Rene Reyes	Policía Nacional	3143877590	Rene.Reyes@correo.policia	
	Juan Carlos Ochoa A.	SDSCJ	3108811478	juan.ochoa@scj.gov.co	

Fecha y Hora de la Reunión	30/07/2018 Hora de Inicio: 2:00p.m. Hora de Finalización: 3:00p.m.
Lugar de la Reunión	SDSCJ – Piso 13

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN

Comité de Seguimiento a la ejecución del contrato No. 700 de 2018.

TEMA(S) TRATADO(S) (ORDEN DEL DÍA)

1. Socialización del alcance del Contrato.
2. Validación del cronograma propuesto por el Contratista.
3. Servicios prioritarios
4. Entre otros.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

5. La PONAL-MEBOG, reviso y valido el cronograma de mantenimiento preventivo de Plantas Eléctricas & UPS´s, propuesto por el contratista INSERTEL GRM S.A.S.
6. Por medio de la presente acta, la PONAL – MEBOG solicita ajustar el cronograma, teniendo en cuenta algunas fechas en la que no es posible realizar acompañamiento a las actividades, por temas relacionados con la disponibilidad del recurso. La solicitud de ajuste se realizara vía correo electrónico con copia a la SDSCJ.
7. La SDSCJ, les reitera a las partes que cada mantenimiento preventivo que se ejecute a los equipos que hacen parte del alcance del objeto contractual, debe venir acompañado de un acta de servicio u orden de trabajo, que deberá estar suscrita por el personal de la PONAL – MEBOG que acompaño la actividad y el profesional del contratista.
8. El informe mensual que presenta el contratista a la SDSCJ, debe contener todas las órdenes de trabajo de los mantenimientos preventivos realizados durante el periodo y además las ordenes de trabajo que fueron aprobadas por la SDSCJ, para el caso del mantenimiento correctivo.
9. A la fecha, no hay órdenes de trabajo prioritarias.

CONCLUSIONES
La ejecución del primer mantenimiento preventivo para las plantas eléctricas y UPS´s, ubicadas en las instalaciones de la PONAL-MEBOG, iniciara el próximo miércoles 01 de agosto de 2018.

COMPROMISOS			
COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA	RESPONSABLE SEGUIMIENTO
Acompañamiento y/o permisos de Ingreso a las instalaciones de la PONAL- MEBOG	Subintendente REYES	01/08/2018	SDSCJ
Plan de Mantenimiento Preventivo y Correctivo	INSERTEL GRM S.A.S.	01/08/2018	SDSCJ

PARTICIPANTES DE LA REUNIÓN					
N°	Nombre	Dependencia/Entidad	Teléfono	E-mail	Firma
	Fredy Mejía	Insertel GRM	3213777928		
	Wilmer Reyes	Policía	3143877540	Rene.reyes@cevap.policia	
	Juan C. Ochoa A	SDSCJ	3108841478	juan.ochoa@scj.gov.co	