



GRUPO HERMES INFRAESTRUCTURA

REPORTE DE SERVICIO DE
MANTENIMIENTO CORRECTIVO

FOLIO DE REPORTE:

CHA-MC-000041

GRAVE

FECHA: 25/06/2015 HORA: 14:00:38

PROYECTO:	LERMA - TRES MARIAS	ÁREA AFECTACIÓN:	CARRIL
PLAZA DE COBRO:	CHAPULTEPEC	UBICACIÓN:	LINEA 8
REPORTA:	OSMIN JOKONY MONROY URBINA		
PUESTO:	SUPERADMIN		
TIPO DE FALLA:	CARRIL		
DESCRIPCIÓN DE LA FALLA:	SENSOR PIEZOELECTRICO CON FALLA		
FECHA DE ASIGNACIÓN:	25-06-2015	HORA DE ASIGNACIÓN:	13:57:55
TÉCNICO ASIGNADO:	ROGELIO COAHUILA GONZÁLEZ		
FECHA DE DIAGNÓSTICO:	25-06-2015	HORA DE DIAGNÓSTICO:	13:58:00
DIAGNÓSTICO:	SENSORES DAÑADOS		
FECHA DE SOLUCIÓN:	25-06-2015	HORA DE SOLUCIÓN:	14:00:00
ACTIVIDADES DE SOLUCIÓN:	SE DETECTA SENSOR EN FALSO CONTACTO SE PROCEDERÁ A DICTAMINAR PARA APROBACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE ESTRUCTURA MULTIPUNTO		

TÉCNICO DE MANTENIMIENTO

NOMBRE Y FIRMA

SUPERVISOR GHI

NOMBRE Y FIRMA

SUPERVISOR

NOMBRE Y FIRMA

OBSERVACIONES:

CARRIL MANDA MUCHAS DISCREPANCIAS.



REPORTE DE ATENCION DE FALLAS

Nombre de quien reporta

GRACIELA SANCHEZ REYES

Puesto

AUX. OPERATIVO

Ref. del reporte

Fecha del reporte

Hora del reporte

Plaza de cobro

Carril o Lugar

RAF TOL

19-may-15

02:30 p.m.

CHAPULTEPEC

Carriles

Descripción de la falla (1)

SIN FALLA. SE REALIZA MANTENIMIENTO A CARRILES ENCONTRANDO FALLA EN SENSORES, GENERANDO DISCREPANCIAS EN CARRIL.

Técnico que atiende

ROGELIO COAHUILA GONZALEZ

Correo simexdomex@outlook.com

Fecha de atención

19-may-15

03:00 p.m.

Técnico que soluciona

ROGELIO COAHUILA GONZALEZ

Correo simexdomex@outlook.com

Fecha de solución

19-may-15

06:00 p.m.

Diagnostico del técnico (2)

SE REvisa SISTEMA DE DETECCION DE PISO, ENCONTRANDO SENSOR EN FALSO CONTACTO, ESTE SE DESACTIVA QUEDANDO CARRIL EN OBSERVACIÓN. SENSORES PRESENTAN DESGASTE EN SU CUERPO ES NECESARIO SU REMPLAZO YA QUE ESTÁN EN SU FIN DE VIDA ÚTIL

EQUIPO DAÑADO

Partida	Unidad	Cantidad	Componente	Marca	Modelo	Num. de Serie	Num. de parte	Carril	Fecha de instalación
1	KIT	1	KIT DE REFACCIONA MIENTO DE SENSADO SENCILLO	SIMEX		S/N	K01-004943A	8A	17-sep-11
2	KIT	1	KIT DE REFACCIONAMIENTO DE SENSADO SENCILLO	SIMEX		S/N	K01-004943A	3B	17-sep-11
3									
4									
5									

EQUIPO SUMINISTRADO

Partida	Unidad	Cantidad	Componente	Marca	Modelo	Num. de Serie	Num. de parte	Carril	Remisión
1									
2									
3									
4									
5									

Observaciones y/o aclaraciones:

Nombre y Firma

GRACIELA SANCHEZ REYES

Persona que recibió

Nombre y Firma

ROGELIO COAHUILA GONZALEZ

Técnico que solució



REPORTE DE ATENCION DE FALLAS

Nombre de quien reporta

LUIS ERNESTO MONROY GARCIA

Puesto

SUPERVISOR

Ref. del reporte

RAF TOL 482

Fecha del reporte

08-jul-15

Hora del reporte

12:00 p.m.

Plaza de cobro

CHAPULTEPEC

Carril o lugar r

Carriles 3,8

Descripción de la falla (1)

SEGUIMIENTO A REPORTE 474, SENSORES PRESENTAN DESGASTE Y FALSO CONTACTO PROVOCANDO DISCREPANCIAS.
SE SOLICITA SU REMPLAZO TOMANDO COMO REFERENCIA AL DTC/15-778.

Técnico que atiende

EDUARDO CARRILLO DIAZ

Correo: eduardosimex@hotmail.com

Fecha de atención

08-jul-15

Hora de atención

12:00 p.m.

Técnico que soluciona

ROGELIO COAHUILA GONZALEZ

Correo: simexedomex@outlook.com

Fecha de solución

08-jul-15

Diagnostico del técnico (2)

SE ENTREGA E INSTALA KIT COMPLETO DE SENSORES MULTICONTACTO QUEDANDO CARRILES EN OPERACIÓN.

Siniestro

Correctivo X

Preventivo

EQUIPO DAÑADO

Partida	Unidad	Cantidad	Componente	Marca	Modelo	Num. de Serie	Num. de parte	Carril	Fecha de instalación
1									
2									
3									
4									
5									

EQUIPO SUMINISTRADO

Partida	Unidad	Cantidad	Componente	Marca	Modelo	Num. de Serie	Num. de parte	Carril	Remisión
1	KIT	1	KIT DE REFACCIONAMIENTO DE SENSADO SENCILL	SIMEX	S/M	S/N	K01-004943A	CARRIL 3B	RTOL15-30
2	KIT	1	KIT DE REFACCIONAMIENTO DE SENSADO SENCILL	SIMEX	S/M	S/N	K01-004943A	CARRIL 8A	RTOL15-30
3									
4									
5									

Observaciones y/o aclaraciones:

Nombre y Firma

VERONICA SERRANO LEON

Persona que recibió

Nombre y Firma

ROGELIO COAHUILA GONZALEZ

Técnico que solucionó



DICTAMEN TECNICO Y COTIZACION

2015

Referencia: DTC15- 0778

Tipo de Dictamen: CORRECTIVO

HOATSA

Contrato/Oferente: HOATSA
Atención: Lic. José David Fragoso Cedillo
Cargo: Director Operativo
Correo: D.Fragoso@grupohi.mx
Plaza de cobro: CHAPULTEPEC

EN CASO DE SINIESTRO

No. Siniestro:
Fecha Siniestro:
Folio(s)/Falla(s):
Fecha de falla:

Descripción: FIN DE VIDA ÚTIL
Lugar y Fecha de envío: México, D.F. a 30 de junio de 2015
Técnico Responsable: COAHUILA GONZALEZ ROGELIO
Coordinación Regional: DT/CR1/15- 272
Centro de Servicio: CSTOL/15- 45
Fecha de elaboración: 26 de junio de 2015
Correo: simexadomex@outlook.com

EQUIPO DAÑADO

Partida	Unidad	Cantidad	Componente	Marca	Modelo	Número de Serie	Ubicación (Carri y Cuerpo)	Fecha Instalación (dd-mm-aa)	Último Mantenimiento		Fin de Vida Útil	
									Fecha	Folio	Real	Según Fabricante
1	Kit	1	KIT DE REFACCIONAMIENTO DE SENSADO SENCILLO	Simex	K01-004943A	S/N	CARRIL 8A	17/09/2011	19/05/2015	2	3.8 AÑOS	1 AÑO
2	Kit	1	KIT DE REFACCIONAMIENTO DE SENSADO SENCILLO	Simex	K01-004943A	S/N	CARRIL 3B	17/09/2011	19/05/2015	2	3.8 AÑOS	1 AÑO
3												
4												

EQUIPO PROPUESTO

Partida	Unidad	Cantidad	Componente	Marca	Modelo	Precio Unitario Pesos M.N.	Precio Total Pesos M.N.	Precio Unitario Dólares USCY	Precio Total Dólares USCY
1	Kit	2	KIT DE REFACCIONAMIENTO DE SENSADO SENCILLO	Simex	K01-004943A	\$ 14,263.21	\$ 28,526.42		
2									
3									
4									
TOTAL M.N. (VEINTIOCHO MIL QUINIENTOS VEINTISEIS PESOS 42/100 M.N.)							\$ 28,526.42		
TOTAL USCY (DOLAR 00/100 USCY)									

Diagnóstico:

SENSORES DE PISO ENVÍAN DISCREPANCIAS EN SISTEMA DE CONTROL VEHICULAR. SE ENCUENTRAN EN FALSO CONTACTO. DEBIDO AL DESGASTE QUE PRESENTAN EN SU ESTRUCTURA FÍSICA POR FIN VIDA ÚTIL POR LO QUE ES NECESARIO SU REEMPLAZO PARA UNA CORRECTA OPERACIÓN.

Observaciones:

Condiciones Comerciales:
Tiempo de entrega: DE 2 A 4 SEMANAS
Vigencia de la cotización: 15 días calendario, a partir de la fecha del presente.
Forma de pago: 100% al término de los trabajos
Precios en M.N.: No incluyen IVA, el cual se cargará al momento de facturarse. En caso de una variación de la paridad Peso/Dólar mayor al 5%, se revisarán los precios.
Precios en USCY: No incluyen IVA, el cual se cargará al momento de facturarse.

CLIENTE SOLICITA COTIZACIÓN DE EQUIPO
PROPUESTO. SE ANEXA REPORTE DE ATENCIÓN A FALLA RAFTOL-474

AUTORIZACIÓN TÉCNICA
Gerente de Servicio
Ing. Miguel Ochoa García

AUTORIZACIÓN COMERCIAL
Director de Comercialización
Ing. Jesús Pontón Reyna

C. LUIS ERNESTO MONROY GARCÍA
Administrador Plaza de Cobro



REMISION

Folio:	R	TOL	15	30
Fecha:	08-jul-15			
Envío vía:				
Número de bultos:	9			
Centro de costo:				

HOJA: 1/1

Cliente a quien se le entrega: Chapultepec
Domicilio o Plaza de Cobro: Operadora y Administracion Tecnica. (HOATS)
Persona a quien se consigna: C. LUIS ERNESTO MONROY GARCIA

Part	NumParte	Descripcion	NumSerie	Unidad	Cantidad	Bulto
1	A35-00432	TAPA NEGRA DE 15.8 X 63.5 X 400mm C/BARRENO	S/N	PZA	8	1
2	A35-004033	TAPA NEGRA 15.8X 63.5X400 mm S/BARRENO	S/N	PZA	8	2
3	A35-004034	BASE BLANCA 12.7 X 75X 400 mm C/BARRENO	S/N	PZA	8	3
4	A35-004035	BASE BLANCA 12.7 X 75 X 400 mm S/BARRENO	S/N	PZA	8	4
5	A45-004064	SENSOR MULTICONTACTO C/6 mts DE CABLE, SIMEX	S/N	PZA	64	5
6	R07-003471	ARNES P/COMUN CONTACTOS SENSOR MULTICONTACTO	S/N	PZA	2	6
7	A31-004040	TORNILLO CABEZA HEX 3/8 X2" INOX T-316	S/N	PZA	48	7
8	A32-004039	RONDANA PLANA 3/8" INOX T-316	S/N	PZA	48	8
9	A35-005737	GRAPA PARA ESTRUCTURA DE SENSORES MULTICONTACTO	S/N	PZA	48	9

OBSERVACIONES (Indicar documento de referencia):

SE ENTREGA EQUIPO NUEVO PARA INSTALACIÓN EN

CARRILES 3 Y 8

FVU

REFERENCIA DTC/15-778

Embarca:	Autoriza:	Recibe:
TANIA DANIELA LEON VARGAS	ING. ROGELIO COAHUILA GONZALEZ	C. LUIS ERNESTO MONROY GARCIA
Nombre, fecha y firma	Nombre, fecha y firma	Nombre, fecha y firma



SIS850502E33

SIMEX, Integración de Sistemas, S.A.P.I. de C.V.

Régimen General de Ley Personas Morales

RFC Receptor:

CLS0410224Y2

CONCESIONARIA LERMA SANTIAGO, S.A. DE C.V.

CARRETERA DE LA SARH S.N

TULTEPEC

COL. SANTIAGO TEYAHUALCO

ESTADO DE MEXICO 54980

Factura

Folio Fiscal: CDCC32EC-0247-4D72-A725-492AB1A4BBAF

No. de Serie del CSD del Emisor: 00001000000201843015

Lugar de Expedición: México, Distrito Federal

Fecha y hora de emisión: 13/Jul/2015 12:16:01

Serie: EQ Folio: 915

Referencias

DTC/15-778

CS-TOL/15-45, CR1/15-272

EQUIPO INSTALADO EN LA PLAZA DE COBRO CHAPULTEPEC
SUSTITUCION POR FIN DE VIDA UTIL, CARRIL 10A
No DE REMISION RTOL-15-30 DE FECHA 08-JUL-2015

Cantidad	Unidad	Concepto / Descripción	Valor unitario	Importe
2.00000	NO APLICA	KIT DE REFACCIONAMIENTO DE SENSADO SENCILLO	14263.21	\$28,526.42

Subtotal: 28,526.42

I.V.A.: 4,564.23

Total: \$33,090.65

Importe con letra

TREINTA Y TRES MIL NOVENTA PESOS 65/100 M.N.

Condiciones de Pago: UNA SOLA EXHIBICIÓN

Forma de Pago: NO IDENTIFICADO

Número de Cuenta (Últimos cuatro dígitos): NO IDENTIFICADO

Sello digital del CFDI:

J2rUx72dBr/jModkXNO/j2it+JHSrtgIBLP+ng9VvfCQm61MjuFUPPtC3FBBnbRwXJGAbiT9EsbCvcEw39+1Lm0rU1lqyqG/LQumQG0+HV
Xg52Ck19BULzxcNE1K5coDIM1owRU47QkKK1ZSiTOTHAlFT/FigECuSFx/RgUXrLw=

Sello del SAT:

pQsIASsLYfwggsqF/U/nzVPVa0jSihPyD+1d8Pc1Yc6D8qeUDN2LKGpvtVo2sbdAfNaiqlAJ0IymBujGg67yTv47hXOdm5n9oDHgJ3
WtEkQ7T83aOwWMVFmcDEKGB5i6m6CbD5Yx5RZ5M2nzZ8pxple1uAIYR5bk8a1Ob8sxI=

Cadena original del complemento del certificado digital del SAT:

||1.0|CDCC32EC-0247-4D72-A725-492AB1A4BBAF|2015-07-13T12:16:17|J2rUx72dBr/jModkX
NO/j2it+JHSrtgIBLP+ng9VvfCQm61MjuFUPPtC3FBBnbRwXJGAbiT9EsbCvcEw39+1Lm0rU1lqyqG/L
QumQG0+HVXg52Ck19BULzxcNE1K5coDIM1owRU47QkKK1ZSiTOTHAlFT/FigECuSFx/RgUXrLw=|0000
1000000202864883||

No. de Serie del Certificado del SAT:

00001000000202864883

Fecha y hora de Certificación:

2015-07-13T12:16:17

Este documento es una representación impresa de un CFDI

CLI0276

NP10901

Versión del complemento: 3.2