



GRUPO HERMES INFRAESTRUCTURA

REPORTE DE SERVICIO DE
MANTENIMIENTO CORRECTIVO

FOLIO DE REPORTE:

CHA-MC-000048

GRAVE

FECHA: 16/07/2015 HORA: 16:16:10

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: BARRERA CON BRAZO DAÑADO

FECHA DE ASIGNACIÓN: 16-07-2015 HORA DE ASIGNACIÓN: 15:58:51
TÉCNICO ASIGNADO: ROGELIO COAHUILA GONZÁLEZ

FECHA DE DIAGNÓSTICO: 16-07-2015 HORA DE DIAGNÓSTICO: 16:01:00
DIAGNÓSTICO: BRAZO DE ALUMINIO CON DAÑO POR GOLPES, REQUIERES REEMPLAZO, SE EMITIRÁ DICTAMEN PARA SU REEMPLAZO

FECHA DE SOLUCIÓN: 16-07-2015 HORA DE SOLUCIÓN: 16:09:00
ACTIVIDADES DE SOLUCIÓN: SE REALIZA CAMBIO DE BRAZO DE ALUMINIO DE BARRERA DE PASO CON DICTAMEN DTC/15-0776 Y REMISIÓN: RTOL-15-28

MATERIALES REQUERIDOS POR DAÑO O REEMPLAZO

(MATERIALES A SUSTITUIR)				
EQUIPO	MARCA	MODELO	MOTIVO	UBICACIÓN
BARRERA DE PASO	BCA	BARPEAJE1	CAMBIO DE BRAZO DE ALUMINIO	CARRIL 8

(MATERIALES QUE LOS SUSTITUYEN)				
EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	MOTIVO
BARRERA DE PASO	BCA	BARPEAJE1	25292	CAMBIO DE BRAZO DE ALUMINIO

OBSERVACIONES:

BARRERA DE PASO CON DAÑO EN BRAZO POR GOLPES

TÉCNICO DE MANTENIMIENTO

NOMBRE Y FIRMA

SUPERVISOR GHI

NOMBRE Y FIRMA

SUPERVISOR

NOMBRE Y FIRMA



REPORTE DE ATENCION DE FALLAS

Nombre de quien reporta GRACIELA SANCHEZ REYES Puesto AUX.OPERATIVORef. del reporte RAF TOL 462
Fecha del reporte 27-feb-15
Hora del reporte 06:00 p.m.
Plaza de cobro CHAPULTEPEC
Carril o Lugar Carriles

Descripción de la falla (1)

SE REALICE REVISIÓN A LOS BRAZOS DE ALUMINIO PARA BARRERA.

Técnico que atiende ROGELIO COAHUILA GONZALEZ correo: simexedomex@outlook.comFecha de atención 27-feb-15
Hora de atención 06:00 p.m.Técnico que soluciona EDUARDO CARRILLO DIAZ Correo eduardosimex@hotmail.comFecha de solución 27-feb-15
Hora de solución 07:30 p.m.

Diagnostico del técnico (2)

SE ENCUENTRAN DAÑADOS GOLPEADOS EN MAL ESTADO LOS BRAZOS DE ALUMINIO DE LOS CARRILES. SE REQUIERE SU
REEMPLAZO POR DAÑO FÍSICO.

EQUIPO DAÑADO

Partida	Unidad	Cantidad	Componente	Marca	Modelo	Num. de Serie	Num.de parte	Carril	Fecha de instalación
1	PZA	1	BRAZO DE ALUMINIO PARA BARRERA.	BCA				NUEVE	
2	PZA	1	BRAZO DE ALUMINIO PARA BARRERA.	BCA				DOS	
3									
4									
5									

Siniestro
Correctivo ☒
Preventivo

Acondicionamiento

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:

QUEDA PENDIENTE SU REMPLAZO POR COMPRA DE BRAZOS.

Nombre y Firma Graciela Sanchez Reyes
Persona que recibióNombre y Firma Rogelio Coahuila Gonzalez
Técnico que solucionó



REPORTE DE ATENCION DE FALLAS

Nombre de quien reporta

LUIS ERNESTO MONROY GARCIA

Puesto

SUPERVISOR

Ref. del reporte

RAF TOL 480

Fecha del reporte

08-jul-15

Hora del reporte

12:00 p.m.

Plaza de cobro

CHAPULTEPEC

Carril o Lugar

Carriles

Descripción de la falla (1)

BRAZOS DE ALUMINIO DE BARRERAS SE ENCUENTRAN FRACTURADOS, SE SOLICITA SU REMPLAZO TOMANDO COMO REFERENCIA AL DTC/15-776.

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

Hora de solución

06:00 p.m.

Siniestro

Correctivo X

Preventivo

Acondicionamiento

Fecha de instalación

Diagnostico del técnico (2)

SE ENTREGA E INSTALAN BRAZOS DE ALUMINIO NUEVOS CON ACCESORIOS EN CARRILES QUEDANDO EN OPERACIÓN CORRECTA.

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	PZA	6	BRAZO OVAL DE ALUMINIO DE 3.0 m CON ACCESO	SIMEX	S/M	S/N	84AL3-0A	CARRILES	RTOL15-28
2									
3	PZA	6	CALZOS DE SUJECCIÓN PARA BRAZO OVAL DE ALUMI	SIMEX	S/M	S/N	4E5071-N	CARRILES	RTOL15-28
4									
5									

Observaciones y/o aclaraciones:

Nombre y Firma

VERONICA SERRANO LEON

Persona que recibió

Nombre y Firma

ROGELIO COAHUILA GONZALEZ

Técnico que solucionó



REPORTE DE ATENCION DE FALLAS

Nombre de quien reporta

LUIS ERNESTO MONROY GARCIA

Puesto

SUPERVISOR

Ref. del reporte

Fecha del reporte

Hora del reporte

Plaza de cobro

Carril o Lugar

RAF TOL

480

08-jul-15

12:00 p.m.

CHAPULTEPEC

Carriles

Descripción de la falla (1)

BRAZOS DE ALUMINIO DE BARRERAS SE ENCUENTRAN FRACTURADOS, SE SOLICITA SU REMPLAZO TOMANDO COMO REFERENCIA AL DTC/15-776.

Técnico que atiende

EDUARDO CARRILLO DIAZ

Correo: eduardosimex@hotmail.com

Fecha de atención

Hora de atención

08-jul-15

12:00 p.m.

Técnico que soluciona

ROGELIO COAHUILA GONZALEZ

Correo: simexedomex@outlook.com

Fecha de solución

Hora de solución

08-jul-15

06:00 p.m.

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	PZA	6	BRAZO OVAL DE ALUMINIO DE 3.0 m CON ACCESO	SIMEX	S/M	S/N	84AL3-0A	CARRILES	RTOL15-28
2									
3	PZA	6	CAJOS DE SUJECIÓN PARA BRAZO OVAL DE ALUMI	SIMEX	S/M	S/N	4E5071-N	CARRILES	RTOL15-28
4									
5									

Observaciones y/o aclaraciones:

Nombre y Firma

VERONICA SERRANO LEON

Persona que recibió

Nombre y Firma

ROGELIO COAHUILA GONZALEZ

Técnico que solucionó



REMISION

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

Folio:	R	TOL	15	28
Fecha:	08-jul-15			
Envío vía:				
Número de bultos:	3			
Centro de costo:				

HOJA: 1/1

Part	NumParte	Descripcion	NumSerie	Unidad	Cantidad	Bulto
1	84AL3.0A	BRAZO OVAL DE ALUMINIO DE 3.0 m CON ACCESORIOS (TELEPEAJE I)	S/N	PZA	6	1
2		DESGLOSE ACCESORIOS KIT DE BRAZO DE ALUMINIO	S/N	KIT	6	2
		Tapa fin pluma de aluminio				
		1 Calzo de refuerzo				
		1 Buje de acero				
		Buje de plástico (2 pzas.)				
		1 Tornillo con 2 rondanas y 1 tuerca				
3	4E5071-N	CALZOS DE SUJECIÓN PARA BRAZO OVAL DE ALUMINIO (TELEPEAJE I)	S/N	PZA	6	3

OBSERVACIONES (Indicar documento de referencia):

SE SUMINISTRA EQUIPO NUEVO PARA INSTALACIÓN EN

CARRILES

FVU

REFERENCIA DTC/15-776

Embarca:

TANIA DANIELA LEON VARGAS

Nombre, fecha y firma

Autoriza:

ING. ROBERTO COAHUILA GONZALEZ

Nombre, fecha y firma

Recibe:

C. LUIS ERNESTO MONROY GARCIA

Nombre, fecha y firma

DICTAMEN TECNICO Y COTIZACIÓN

Referencia: **DTG/16- 0778**

HOATSA

Contratante: HOATSA
Atención: Lic. José David Fragoso Cedillo
Cargo: Director Operativo
Correo: dfragoso@hoatsoa.com.mx
Plaza de trabajo: CHILTEPEC

EN CASO DE SINISTRO
No. Sinistro:
Fecha Sinistro:
Fecha de Faltas:
Fecha de Faltas:

Tipo de Daño: PREDICTIVO
Descripción: FIN DE VIDA ÚTIL
Lugar y Fecha de emisión: México, D.F. a 30 de junio de 2015
Técnico Responsable: COAHUILA GONZALEZ ROGELIO
Coordinación Regional: DT/CR/16- 270
Centro de Servicio: CS/TO/16- 43
Fecha de elaboración: 26 de junio de 2015
Correo: dfragoso@hoatsoa.com.mx

EQUIPO DAÑADO

Partida	Unidad	Cantidad	Componente	Marca	Modelo	Número de Serie	Ubicación (Caril y Cuerpo)	Fecha Instalación (d-m-año)	Último Mantenimiento		Fin de Vida Útil	
									Fecha	Folio	Rea	Según Fabricante
1	Pieza	1	BRAZO OVAL DE ALUMINIO DE 3.0 m CON ACCESORIOS (TELEPEAJE II)	BCA-AUTOMATIC SYSTEM	844L3 CA	SN	CARRIL 1B	26/08/2014	10/05/2015	2	06 AÑOS	1 AÑO
2	Pieza	1	BRAZO OVAL DE ALUMINIO DE 3.0 m CON ACCESORIOS (TELEPEAJE II)	BCA-AUTOMATIC SYSTEM	844L3 CA	SN	CARRIL 2B	26/08/2014	10/05/2015	2	06 AÑOS	1 AÑO
3	Pieza	1	BRAZO OVAL DE ALUMINIO DE 3.0 m CON ACCESORIOS (TELEPEAJE II)	BCA-AUTOMATIC SYSTEM	844L3 CA	SN	CARRIL 3B	26/08/2014	10/05/2015	2	06 AÑOS	1 AÑO
4	Pieza	1	BRAZO OVAL DE ALUMINIO DE 3.0 m CON ACCESORIOS (TELEPEAJE II)	BCA-AUTOMATIC SYSTEM	844L3 CA	SN	CARRIL 6A	26/08/2014	10/05/2015	2	06 AÑOS	1 AÑO
5	Pieza	1	BRAZO OVAL DE ALUMINIO DE 3.0 m CON ACCESORIOS (TELEPEAJE II)	BCA-AUTOMATIC SYSTEM	844L3 CA	SN	CARRIL 9A	26/08/2014	10/05/2015	2	06 AÑOS	1 AÑO
6	Pieza	1	BRAZO OVAL DE ALUMINIO DE 3.0 m CON ACCESORIOS (TELEPEAJE II)	BCA-AUTOMATIC SYSTEM	844L3 CA	SN	CARRIL 10A	26/08/2014	10/05/2015	2	06 AÑOS	1 AÑO
7	Lote	1	CALZOS DE SUJECIÓN PARA BRAZO OVAL DE ALUMINIO (TELEPEAJE II) 6 KIT CALZOS DE SUJECIÓN PARA BRAZO DE ALUMINIO TP-1	BCA-AUTOMATIC SYSTEM	4ES071	SN	CARRIL 1B	17/09/2011	10/05/2015	2	36 AÑOS	1 AÑO
8	Lote	1	CALZOS DE SUJECIÓN PARA BRAZO OVAL DE ALUMINIO (TELEPEAJE II) 6 KIT CALZOS DE SUJECIÓN PARA BRAZO DE ALUMINIO TP-1	BCA-AUTOMATIC SYSTEM	4ES071	SN	CARRIL 2B	17/09/2011	10/05/2015	2	36 AÑOS	1 AÑO
9	Lote	1	CALZOS DE SUJECIÓN PARA BRAZO OVAL DE ALUMINIO (TELEPEAJE II) 6 KIT CALZOS DE SUJECIÓN PARA BRAZO DE ALUMINIO TP-1	BCA-AUTOMATIC SYSTEM	4ES071	SN	CARRIL 3B	17/09/2011	10/05/2015	2	36 AÑOS	1 AÑO

EQUIPO PROPUESTO

Partida	Unidad	Cantidad	Componente	Marca	Modelo	Precio Unitario Pesos M.N.	Precio Unitario Dólares USCY	Precio Total Pesos M.N.	Precio Total Dólares USCY
1	Pieza	6	BRAZO OVAL DE ALUMINIO DE 3.0 m CON ACCESORIOS (TELEPEAJE II)	BCA-AUTOMATIC SYSTEM	844L3 CA	\$ 255.00		\$ 1,530.00	
2	Lote	3	CALZOS DE SUJECIÓN PARA BRAZO OVAL DE ALUMINIO (TELEPEAJE II) 6 KIT CALZOS DE SUJECIÓN PARA BRAZO DE ALUMINIO TP-1	BCA-AUTOMATIC SYSTEM	4ES071	\$ 34.00		\$ 102.00	
TOTAL M.N. (PESO DÓLAR M.N.)									
TOTAL USCY (UN DÓLAR SEISCIENTOS TRENTA Y DOS DÓLARES 00/100 USCY)									1,632.00

Diagnóstico:

AL REALIZAR REVISIÓN DE BARRERAS DE PASO EN CARRILES, SE ENCUENTRAN BRAZOS DAÑADOS POR POSIBLES GOLPES DE USUARIOS, ASÍ COMO ALGUNOS CALZOS DE SUJECIÓN FRACTURADOS Y CON DESGASTE FÍSICO, POR LO QUE SE RECOMIENDA SU REEMPLAZO.

Condiciones Generales:
Plazo de entrega: INMEDIATO
Forma de pago: 100% al momento de la entrega del equipo.
Plazo de entrega: 100% al momento de la entrega del equipo.
Plazo de entrega: 100% al momento de la entrega del equipo.
Plazo de entrega: 100% al momento de la entrega del equipo.

CLIENTE SOLICITA COTIZACIÓN DE EQUIPO PROPUESTO. SE ANEXA REPORTE DE ATENCIÓN A FALLA FAFTGL-462.

AUTORIZACIÓN TÉCNICA
Lic. Víctor Hugo Cordero

AUTORIZACIÓN EJECUTIVA
Lic. Víctor Hugo Cordero

C. LUIS FLORES MUÑOZ, GERENTE
Tel: 0155-5616-3550

456 JOURNAL OF ENVIRONMENT & DEVELOPMENT