GRUPO HERMES INFRAESTRUCTURA

REPORTE DE SERVICIO DE **MANTENIMIENTO CORRECTIVO**

FOLIO DE REPORTE:

CHA-MC-000047

FECHA: 16/07/2015 HORA:16:15:43

PROYECTO:

LERMA - TRES MARIAS

ÁREA AFECTACIÓN:

CARRIL

PLAZA DE COBRO:

CHAPULTEPEC

UBICACIÓN:

LINEA 3

REPORTA:

OSMIN JOKONY MONROY URBINA

PUESTO:

SUPERADMIN

TIPO DE FALLA:

CARRIL

DESCRIPCIÓN DE LA FALLA:

BARRERA CON BRAZO DAÃ'ADO

FECHA DE ASIGNACIÓN:

16-07-2015

HORA DE ASIGNACIÓN:

15:58:50

TÉCNICO ASIGNADO:

ROGELIO COAHUILA GONZÁLEZ

HORA DE DIAGNÓSTICO:

16:01:00

FECHA DE DIAGNÓSTICO:

16-07-2015

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 ALIMUNIO	ARRIL 3

		(MATERIALES QUE LOS S	SUSTITUYEN)	
EQUIPO	MARCA	MODELO	\$ERIE	MOTIVO
BARRERA DE PASO	BCA	BARPEAJE1	25307	CAMBIO DE BRAZO DE ALIMUNIO

OBSERVACIONES:

BARRERA DE PASO CON DAÑO EN BRAZO POR GOLPES

TÉCNICO DE MANTENIMIENTO

SUPERVISOR GHI

SUPERVISOR

NOMBRE Y FIRMA

NOMBRE Y FIRMA

NOMBRE Y FIRMA



Carriles	Carril o Lugar Carriles
CHAPULTEPEC	Plaza de cobro
.m.a 00:90	Hora del reporte
27-feb-15	Fecha del reporte
RAF TOL 462	Ref. del reporte RAF TOL

	REPORTE	FE DE ATENCION DE FALLAS	E FALLAS			Ref. del reporte RAF TOL Fecha del reporte	RAF TOL 462 27-feb-15
Nombre de quien reporta	GRACIELA SANCHEZ REYES	d	Puesto	AUX.OPERATIVO		Hora del reporte Plaza de cobro	06:00 p.m. CHAPULTEPEC
7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7			•	Translation of the control of the co		Carril o Lugar Carriles	Carriles
SE REALICE REVISIÓN A LOS BRA	SE REALICE REVISIÓN A LOS BRAZOS DE ALUMINIO PARA BARRERA.						
Técnico que atlende ROG	ROGELIO COAHUILA GONZALEZ	Correo	mexedome	correo simexedomex@outlook.com		Fecha de atención	27-feb-15
						Hora de atención	.m.a 06:00
Técnico que soluciona EDUARDO CARRILLO DIAZ	ARDO CARRILLO DIAZ	Correo	duardosime	Correo eduardosimex@hotmail.com		Fecha de solución	27-feb-15
Diagnostico del técnico (2)						Hora de solución	07:30 p.m.
SE ENCUENTRAN DAÑADOS GO	SE ENCUENTRAN DAÑADOS GOLPEADOS EN MAL ESTADO LOS BRAZOS D	E ALUMINIO DE I	OS CARRILES.	DE ALUMINIO DE LOS CARRILES. SE REQUIERE SU		. •,	Siniestro
REMPLAZO POR DANO FISICO.						O	Correctivo
						ď	Preventivo
EQUIPO DAÑADO						Acondicionamiento	amiento
Partida unidad Cantidad	Componente	Marca	Modelo	Num. de Serie	Num.de parte	Carril	Fecha de instalació
1 PZA 1 BRAZO	BRAZO DE ALUMINIO PARA BARRERA.	BCA				NUEVE	

		The state of the s						
EQUIPO SUMINISTRADO	INISTRADO							
Partida Inida q Cantidad	q Cantidad	Componente	Marca	Modelo	Num. de Serie	Num.de parte	Carril	Remisión
7								
2								
æ								
4								
2								

DOS

BCA

BRAZO DE ALUMINIO PARA BARRERA.

PZA

លា 4 Ŋ

Observaciones y/o aclaraciones:

QUEDA PENDIENTE SU REMPLAZO POR COMPRA DE BRAZOS.

GRACIELA SANCHEZ REVES Nombrey Firma

ROGELIO COKHILILA GONZALEZ Tégrico que solucionó



Ref del renorte BAE TOI

	REPORTE DE ATENCION DE FALLAS	FALLAS		Ket. del reporte KAF IOL 480	AF 10L 480	
			ñΤ	Fecha del reporte	08-iul-15	,
Nombre de quien reporta	LUIS ERNESTO MONROY GARCIA	Puesto		Hora del reporte CHAPULTEPEC Plaza de cobro Carrilas	12:00 p.m. HAPULTEPEC	
Descripción de la falla (1)				Carrii o Lugar Carriica	dilles	
BRAZOS DE ALUMINIO DE BARRE	BRAZOS DE ALUMINIO DE BARRERAS SE ENCUENTRAN FRACTURADOS, SE SOLICITA SU REMPLAZO TOMANDO COMO REFERENCIA AL DTC/15-776.	PLAZO TOMANDO COMO REFERENCIA AL	DTC/15-776.			

Técnico que atiende	que atie	ende	EDUARDO CARRILLO DIAZ	Correo	eduardosime	Correo eduardosimex@hotmail.com		Fecha de atención Hora de atención	6n 08-iul-15 6n 12:00 p.m.
Técnico (due solu	luciona	Técnico que soluciona ROGELIO COAHUILA GONZALEZ	Correo	simexedome	_{Correo} simexedomex@outlook.com		Fecha de solución	
Diagnostico del técnico (2)	tico del	I técniα	5 (2)	•				Hora de solución	0
SE ENTREGA CORRECTA.	GA E INS A.	STALANI	SE ENTREGA E INSTALAN BRAZOS DE ALUMINIO NUEVOS CON ACCESORIOS EI CORRECTA.	N CARRILES	EN CARRILES QUEDANDO EN OPERACIÓN	OPERACIÓN			Sinies
ANIMA DAMIADO	7 4 14 4	,				*****			Preventivo
								Acondici	Acondicionamiento
Partida Unidad Cantidad	nidad Ca	antidad	Componente	Ma rca	Modelo	Num. de Serie	Num.de parte	Carril	Fecha de instalación
, н								A section and the section and	
7 (
ກ	+								
4									
S									
EQUIPO SUMINISTRADO	UMINIS	STRADO					The second secon	**************************************	The second secon
Partida Inidad Cantidad	nidad Ca	antidad	Componente	Marca	Modelo	Num. de Serie	Num.de parte	Carril	Remisión
1 62	PZA	9	BRAZO OVAL DE ALUMINIO DE 3.0 m CON ACCESO SIMEX		S/M	N/S	84AL3.0A	CARRILES	RTOL15-28
2									
3 PZ	PZA	9	CALZOS DE SUJECIÓN PARA BRAZO OVAL DE ALUMI SIMEX		M/s	s/n	4ES071-N	CARRILES	RTOL15-28
4					***************************************				
5						***************************************		WWW.	
Observa	ciones y,	y/o acia	Observaciones y/o aclaraciones:		11/11				

ROGELIO COMPOILA GONZALEZ Tecnico que solucionó

VERONICA SERRANO LEON Persona que recibió

Nonghit Firms

Nombre



Carriles	Carril o Lugar Carriles
CHAPULTEPEC	Plaza de cobro
12:00 p.m.	Hora del reporte
08-iul-15	Fecha del reporte
RAF TOL 480	Ref. del reporte

うの		REPORTE	DE ATENCION DE FALLAS	DE FALLAS			Ref. del reporte Fecha del reporte	RAF TOL 480 08-jul-15
Nombre de quien reporta	quien repor	LUIS ERNESTO MONROY GARCIA	ď	Puesto	SUPERVISOR		Hora del reporte Plaza de cobro	ora del reporte 12:00 p.m. Plaza de cobro CHAPULTEPEC
Descripción de la falla (1)	de la falla	(1)					Carril o Lugar Carriles	Carriles
BRAZOS DE A	LUMINIO DE	BRAZOS DE ALUMINIO DE BARRERAS SE ENCUENTRAN FRACTURADOS, SE		EMPLAZO TOMA	SOLICITA SU REMPLAZO TOMANDO COMO REFERENCIA AL DTC/15-776.	IA AL DTC/15-776.		
	;							
Técnico que atiende	atiende	EDUARDO CARRILLO DIAZ	Correo	eduardosime	Correo eduardosimex@hotmail.com		Fecha de atención	08-iul-15
							Hora de atención	12:00 p.m.
Técnico que	soluciona	Técnico que soluciona ROGELIO COAHUILA GONZALEZ	Correo	simexedome	Correo simexedomex@outlook.com		Ferha de solución	700
Diagnostico del técnico (2)	del técnico	0 (2)	•				Hora de solución	06.00 n m
SE ENTREGA E	E INSTALAN E	SE ENTREGA E INSTALAN BRAZOS DE ALUMINIO NUEVOS CON ACDESORIOS EN CARRILES QUEDANDO EN OPERACIÓN	S EN CARRILES	QUEDANDO EN	OPERACIÓN			Sinjestro
CORRECTA.							O	Correctivo
							ď.	Preventivo
EQUIPO DAÑADO	ADO						Acondicionamiento	amiento
Partida Inidad Cantidad	ad Cantidad	Componente	Marca	Modelo	Num. de Serie	Num.de parte	Carri!	Fecha de instalación
н								
2								
ന				, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	
4								
5								
EQUIPO SUMINISTRADO	IINISTRADO							
Partida Unidad Cantidad	1 d Cantidad	Componente	Marca	Modelo	Num. de Serie	Num.de parte	Carril	Remisión
1 PZA	9	BRAZO OVAL DE ALUMINIO DE 3.0 m CON ACCESO	SIMEX	S/M	N/S	84AL3.0A	CARRILES	RTOL15-28

Observaciones y/o aclaraciones:

Norther Firma VERONICA SERRANO LEON Persona que recibió

Nombre y present ROGELIO COMPACEZ Técnico que soluciono

RT0115-28

CARRILES

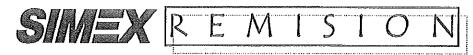
4E5071-N

CALZOS DE SUJECIÓN PARA BRAZO OVAL DE ALUMI SIMEX

ဖ

PZA

~ ຄາ 4



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:		C)8-jul-1	5
Envío vía:				
Número de bultos:			:	3
Centro de	costo:			

HOJA: 1/1

'art	NumParte	Description	NumSerie	Unidad	Cantidad	Bulto
	84AL3.0A	BRAZO OVAL DE ALUMINIO DE 3.0 m CON ACCESORIOS (TELEPEAJE I)	S/N	PZA	6	1
		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				
	4E5071-N	CALZOS DE SUJECIÓN PARA BRAZO OVAL DE ALUMINIO (TELEPEAJE I)	S/N	PZA	6	3
	403071-11	CALLOS DE SOSECIOIS FAINA DIVALO DEVAL DE ALDIVINSIO (FELEFENDE I)	3/14	PZA	b	

	OBSERVACIONES	(Indicar documento	de referencia):
--	---------------	--------------------	-----------------

SE SUMINISTRA EQUIPO NUEVO PARA INSTALACIÓN EN	CARRILES	FVU
REFERENCIA DTC/15-776		

I	Embarca:	Α
	TANIA DANIELA LEON VARGAS	

utoriza:

ING. BOGGTO COAHUITA GONZALEZ Nombre, fecha y firma

Recibe:

C. LUIS ERNESTO MONROY GARCIA Nombre, fecha y firma

Nombre, fecha y firma x, Integración de Sistemas, S.A.P.I di

Av. Xola No. 621, Col. del Valle, México D.F. 03100

(55) 5636 3600

RFC SIS-850502 E33

				2016.0	DICTAME	N TECNICO	Y COTIZAC	юн			Referencia	DTC/15-	0776
ſ ·			AOH	TSA					n To:	da Diciamen	PREDICTIVO		
			1102	() 0,4	<u>' </u>				1	Descripción	FIN DE VIDA Ú		
Core		HOATS4		-	E)	CASO DE S	EVIESTRO			noha de envior. Responsable:	Missio, D.F. a	30 de junto de 2 NZALEZ ROGELI	015
			David Fregoso Cedito			No Smestr				odn Regonal	DT'CR1/15-	270	,
Cargo, Director Operativo Correo, Eficacuso Storago Virtue					Fecha Shiestra Felio(sVFetals)				Centro de Senicia; Fecha de claboración				
P127	a de cobro		CH4PULTEREC			Fecha ce fai:			recha c	e eraporacion: Correct	26 če junio de 2 simeredomanja		
EQUIPO	COAMAG											,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
Partica	Unided	Canadad	Componente	ı	Warca	Wodelo	Nimero	Ubicación (Carrily	Fecha Instalación	United	Vantenimiento Fin de Vida Uti Tiempo de Operaci		
		ļ					da Serie	Cuerco)	(32 cm-68)	Fecha	Folio	F.ca.	Según Pabricano
1	Picze	1	BRAZO OVAL DE ALUMARO DE 3 0 m COM ACCESORIOS (TELEPEAJE I)	.	BCA-AUTOMATIC SYSTEM	84ALS CA	5₩	CARRE 18	26057014	10/05/2015	2	0.6 AGOS	1410
2	Pezz	1	SRAZO OVAL DE ALUVINIO DE 30 m CO! ACCESORIOS (TELEPEAJE I)	i	BCA-AUTOVATED NETEYS	8441304	841	CAREE 28	25/05/2014	19/05/2015	2	0 E AÑOS	1,4%0
3	Preze	1	BRAZO OVAL DE ALUMINO DE 3 0 m COº ACCESORIOS (TELEPEAJE I)		BOA-AUTOMATIC SYSTEM	E45L3 D4	Sn	CARRIL 28	25/08/2014	19/05/2015	2	OGAGOS	14/0
4	Pv32.6	1	ERAZO OVAL DE ALUMINIO DE 3 0 m COM ACCESORIOS (TELEPEAJE I) ERAZO OVAL DE ALUMINIO DE 3 0 m COM		ECA-AUTOMATIC SYSTEM	E441304	511	CARRE, EA	26/05/2014	1905/2015	2	209A39	074.6
5	Piote	1	ACCESORIOS (TELEPEATE I) ERAZO OVAL DE ALUMINO DE 3 0 m CO:		BCA-AUTOMATIC SYSTEM	EXALS (X	841	CARRIL SA	25/08/2014	1905/2015	2	0.8 A ŶOS	CAAT
ε	₽≒za	1	ACCESORIOS (TELEPEAJE I)	_	ECA-AUTOMATIC SYSTEM	54413 CA	Sti	CARRE 10A	26/08/2014	18/05/2015	2	0.8 A/YOS	1450
7	Lo:e	1	CALZOS DE SUJECIÓN PARA BRAZO OVA ALUMINIO (TELEPEAJE 1) 6 KIT CALZOS D SUJECIÓN PARA BRAZO DE ALUMINIO TR	ε	BCA-AUTOMATIC SYSTEM	4£5071	\$11	CARRA 1B	17692011	1908/2015	ž	SONABE	1490
E	Lois	1	CALZOS DE SQUECKÓN PARA BRAZÓ OVA ALUMANO (TELEPEAJE I) 6 KIT CALZOS O SUJECIÓN PARA ERAZO DE ALUMANO TR	≘	BCK-AUTOMATIC SYSTEM	4E5071	SN	CARRIC 28	17/09/2011	19/05/2015	2	38AÑOS	1ASO
9	to's	1	CALZOS DE SUJECIÓN PARA ERIZO OVA ALLMINO (TELEPEAJE I) 6 KIT CALZOS O SUJECIÓN PARA BRAZO DE ALLMINIO TR	€	ECA-AUTOMATIC SYSTEM	4E5071	5./N	CARAL 33	17/09/2011	15/05/2015	2	3 & A.NOS	CPAT
COUPOF	ROPUES	TO	- "							Y	Diagnóstico:		L
Partita	Uvitat	Certites	Componente		Marca	Modula	Precio Untario Fesso M N	Precio Unitario Dolares USCY	Precio Total Pesos N N	Prece Total Dotates USCY	AL REALIZAR REVISIÓN DE BARRERAS DE		
1	Faza		ERAZO OVAL DE ALUMINO DE 3.6 m CON ACCESCRIOS (TELEPEAJE I)		ECA-FUTOMATIC SYSTEM	E4413 QA		\$ 255 DO		\$ 1 530 00	BRAZOS DAČAS DE USUARIOS,	RLES, SE ENCUEX DOS POR POSIBUL ASÍ COMO ALGUI	ES GOLPES IOS
2	Lote	3	CALZOS DE SILÆCIÓN PARA BRÁZÓ OVÁ 4 LUMINO (TELEPEAJE I) Ó KIT CALZOS DI SUJECIÓN PARA BRAZO DE ALUVINIO TP	e [SCA-AUTOMATIC SYSTEM	4 <u>=</u> 5971	İ	\$ 34.00		\$ 102.00	CALZOS DE SU CON DESGASTI RECOMENDA S	ECÓN FRACTUR E FÍS CO, POR LO TU REEVPLAZO	ADOS Y GUE SE
			(100 M.R.) EISCIENTOS TREINTA Y DOS DOLARES (4						•				
م (و م ن شده	TATIONE			2-100 L		Observaceptage				5,632.00			
97 3 4 14 485 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1			NVERATO S dia menawa apatrok u kotakel presente.	\Box	ſ					1000			
act in telle	ra da pago 100% al términa de boarabeira					CUENTE SOUCITA COTIZACIÓN DE E				1			
PAGENTRALISTICAN PACENT PROPERTY DE ENTRE DE SENTE DE LA TRACE DEL TRACE DE LA TRACE DE LA TRACE DE LA TRACE DEL TRACE DE LA TRACE DE LA TRACE DE LA TRACE DEL TRACE D													
e (i.e. e e 150)	. La indepen	<u>NA</u> PREM	najmi il tromerto de lati mene		Į		FALLA RAI	TOI-462.					
ACTERISATIONA (A) ACTORDANCE (A)													
	ferrome in harmonia. In a Vision Come starte.					Antoning Country Count							
MEX, br	gratičn o	fe S'stem	is, S.A.P.L de C.V., Xola No. 621, Colonia d	el yan	t, Delegación Benita J	usrez, Wenje	0, 0.F. C.F. 03	100. Tel. 0165.	£16.1600, R.F	.C.S:S 860502	E03		



(સામાં) (સામાં)

Folio Fiscal:

ADFCC082-49A6-4AA8-958D-C6FEC1E25D57

No. de Serie del CSD del Emisor:

00001000000201843015

Lugar de Expedición:

México, Distrito Federal

Fecha y hora de emisión:

13/Jul/2015 11:46:58

Serie: EQ

Folio: 913

SIS850502E33

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

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

Régimen General de Ley Personas Morales

REC Receptor:

CLS0410224Y2

CARRETERA DE LA SARH S.N

COL. SANTIAGO TEYAHUALCO

Referencias DTC/15-776

CS-TOL/15-43, CR1/15-270

TULTEPEC

ESTADO DE MEXICO 54980

EQUIPO INSTALADO EN LA PLAZA DE COBRO CHAPULTEPEC SUSTITUCION POR FIN DE VIDA UTIL, CARRIL 18,28,38,8A,9A,10A No DE REMISION RTOL-15-28 DE FECHA 08-JUL-2015

Gantilad	Umbled	Concepto //Descripción	Valor unitario	Umporte
6.00000	PIEZA	BRAZO OVAL DE ALUMINIO DE 3.0 m (TELEPEAJE I)	4011.89	\$24,071.34
3.00000	PIEZA	CALZOS DE SUJECIÓN PARA BRAZO OVAL DE ALUMINIO (TELEPEAJE I)	534.92	\$1,604,76

Importe con letra

VEINTINUEVE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 27/100 M.N.

Subtotal:

25,676.10

LV.A.: Total: 4,108.17

\$29,784.27

Condiciones de Pago: UNA SOLA EXHIBICIÓN

Forma de Pago:NO IDENTIFICADO

Número de Cuenta (Últimos cuatro digitos):NO IDENTIICADO

Sellordigital del CFDR



Neits third stips in advices len in 2

Cadena original del complemento del certificación digital del SAT:

BI-45A6-4ANT-ABBD-CBII DIBIBDBT ANGB-BINBBINGETBIGTYGE GYB-MAGBNEWOLL MAGY

No. de Serie del Certificado del SAT.

Fecha v hora de Certificación:

2015-07-1811167:14

Este documento es una representación impresa de un CFDI

CL10276

NP10901