

Expediente N° **2019-10-3-0002692**

Tipo de Expediente:	Varios		
Tino	OFICINA		
Tipo Titular:	DNV - APOYO REGIONAL 3	10/003/1003173Δ	
Titulai.	DIVV - AI OTO REGIONAL 3	10/003/10031Z3A	
Oficina Origen:		as Públicas / DNV - DIRECCIÓN DNV - REGIONAL 3 10/003/10	
	REGINAL 3- DDO ING. GUST	TAVO TETTAMANTI, ELEVA	INFORME
Asunto:	I	AMBIENTAL Nº 5, OBRA: " R\ DBRE EL RIO OLIMAR" EJECU	
Fecha Inicio:	25/07/2019 15:46:30	Fecha Valor:	25/07/2019
Prioridad:	Normal	Acceso restringido:	No
Elemento Físico:	No	Clasificación:	<u>Público</u>



Melo, 25 de julio de 2019.

Departamento Contratación de Obras Nacionales **Ing. Ernesto CARBALLO**

Referencia:

Obra: Licitación P/37 "Ruta 8 Ensanche y refuerzo del puente sobre Río Olimar" ejecutada por la empresa CUJÓ S.A

Asunto: Informe trimestral de Gestión Ambiental

Se eleva para su tramitación Informe trimestral N°05, se aprueba el mismo por parte de la DDO.

Sin otro particular, saluda atentamente,

ING. Gustavo TETTAMANTI DIRECTOR DE OBRA

ElevITGA 5.pdf Folio n° 1

OBRA № 3961 – Licitación P/37 "Ruta 8 Ensanche y refuerzo del puente sobre Río Olimar" COMITENTE: CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.



INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL - REPORTE № 5

Contratista: JOSE CUJO SA

Obra: Licitación P/37 "Ruta 8 Ensanche y refuerzo del puente sobre Río Olimar"

Comitente: CORPORACIÓN VIAL DEL URUGUAY S.A.

1. TRABAJOS REALIZADOS

En el período de referencia, los trabajos realizados básicamente se pueden resumir en los siguientes grandes rubros:

- Ejecución de Vigas prefabricadas
- Ejecución de Vigas en sitio
- Colocación de vaina y desviadores para vainas de cables de pretensado
- Tendido de cables de pretensado
- Tensado de Cables
- Perforaciones en lateral cajón y colocación de bulones de andajes
- Ensayos Pull-out de bulones
- Montajes (estructuras metálicas y prefabricados de hormigón)
- Armado, encofrado y llenado de losas en sitio
- Acondicionado de losa de tercer tramo para cambio de senda sobre puente

2. OBRADORES

Con respecto a la información entregada en los informes anteriores se realizaron los siguientes cambios en la distribución del obrador, atendiendo a las necesidades de espacio impuestas por el avance de la obra. Con esto también se atendieron mejoras propuestas a los servicios de bienestar del personal.

Las modificaciones realizadas fueron principalmente las siguientes:

- Limpieza de zona de acopio de prefabricados y expansión de la misma
- Acondicionamiento cielorraso en comedor
- Construcción de vestuario de mujeres y acondiciona miento del de hombres
- Complemento pañol móvil

Como complemento del baño/vestuario para mujeres en el obrador se acondicionó un nuevo lugar para ser usado como vestuario de mujeres con entrada independiente. También se colocó cielorraso en comedor y se acondicionó el vestuario de hombres. Teniendo en cuenta que el puesto de banderilleros está cubierto gran parte del día por mujeres se mantuvo el doble baño a cada lado del puente para contar con baños exclusivos para mujeres en sus puestos de trabajo.

Se cuenta para el abastecimiento de agua potable con un servicio de OSE en el predio que abastece

Las aguas servidas se vuelcan a un pozo negro, cuyo registro de limpiezas se adjunta al final del presente reporte.

El agua para consumo es comprada en bidones, cuyos dispensadores de agua fría y caliente se encuentran en el obrador en la zona de comedor y en pañol móvil.

JOSE CUJÓ S.A - Rivera 1278 CP 50000, Salto, Uruguay - Telefax: (+598) 4733 4360 – www.cujo.com.uy

Página 1 de 22

OBRA № 3961 – Licitación P/37 "Ruta 8 Ensanche y refuerzo del puente sobre Río Olimar" COMITENTE: CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.



3. RESIDUOS SÓLIDOS DOMÉSTICOS

Los residuos sólidos domésticos se generan en el obrador y se recolectan en tres contenedores.

Una vez colmada la capacidad de los contenedores de residuos, éstos son recogidos por el servicio de recolección de residuos de la Intendencia Municipal.

Al final del informe se agrega un registro del transporte de residuos.

4. RESIDUOS ESPECIALES

Los residuos especiales se generan básicamente cuando se ejecuta mantenimiento de equipos o se desecha elementos contaminados con productos químicos.

Éstos se clasifican, se recolectan y se envían al depósito central de la empresa en la ciudad de Salto para su gestión. La gestión de los mismos se realiza en

Los aceites usados, filtros y envases correspondientes generados en el mantenimiento de equipos los cuales son realizados por una unidad de Taller Mecánico Móvil de la empresa, son transportados por dicho móvil de la empresa al depósito central en Salto.

Se adjuntan remitos de entrega a depósito central de la empresa con material contaminado y baterías usadas.

El desperdicio de hierro se recolecta y cuantifica en obra. Cuando el volumen sea lo suficiente para se levantado por un gestor se da tratamiento definitivo al mismo. Durante el trimestre se generó un desperdicio de unos 550 kg.

5. RESIDUOS PROECEDENTES DE LA DEMOLICIÓN

El material procedente de la demolición del puente se acopia provisoriamente en el lugar de la demolición para luego sertrasladado a su destino definitivo.

El material que cae del puente hacia zonas inundables se acopia diariamente para ser retirado y el que sale del repicado superficial del puente se retira cuando hay un volumen suficiente para destinar maquinaria de carga y traslado.

6. MANTENIMIENTO Y LAVADO DE MAQUINARIA

Cada vez que se realiza el mantenimiento de los equipos, se los lava y acondiciona.

Al final del informe se agrega el registro de mantenimiento de equipos realizados en el período de referencia.

Los mantenimientos de maquinaria se realizan en platea con cámara realizada para tal fin.

7. HORMIGONES

El hormigón utilizado para la construcción del Puente y elementos prefabricados se elabora en la planta instalada en el obrador.

El transporte y volcado del hormigón se ha realizado en camiones mezcladores (mixer) de la empresa José Cujó SA.

El lavado del mencionado equipo de transporte se realizó en las piletas de lavado que se encuentra en el obrador.

Los agregados utilizados para la elaboración del hormigón del período se detallan en los anexos.

8. PERSONAL

Al final del período de referencia, el personal asignado directamente a la obra asciende a 53 personas aproximadamente.

JOSE CUJÓ S.A - Rivera 1278 CP 50000, Salto, Uruguay - Telefax: (+598) 4733 4360 — www.cujo.com.uy

Página 2 de 22

OBRA № 3961 – Licitación P/37 "Ruta 8 Ensanche y refuerzo del puente sobre Río Olimar" COMITENTE: CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.



9. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Cambios en obrador







JOSE CUJÓ S.A - Rivera 1278 CP 50000, Salto, Uruguay - Telefax: (+598) 4733 4360 – www.cujo.com.uy

Página 3 de 22



Vigas y losas en sitio





JOSE CUJÓ S.A - Rivera 1278 CP 50000, Salto, Uruguay - Telefax: (+598) 4733 4360 — www.cujo.com.uy

Página 4 de 22



Instalaciones en puente





JOSE CUJÓ S.A - Rivera 1278 CP 50000, Salto, Uruguay - Telefax: (+598) 4733 4360 — www.cujo.com.uy

Página 5 de 22

OBRA № 3961 – Licitación P/37 "Ruta 8 Ensanche y refuerzo del puente sobre Río Olimar" COMITENTE: CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.



Tensado







JOSE CUJÓ S.A - Rivera 1278 CP 50000, Salto, Uruguay - Telefax: (+598) 4733 4360 – www.cujo.com.uy

Página 6 de 22



Cambio de senda





OBRA Nº 3961 – Licitación P/37 "Ruta 8 Ensanche y refuerzo del puente sobre Río Olimar" COMITENTE: CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.



10. ANEXOS - REGISTROS

Fe cha	I dentificación (Baño químico / Pozo	De sagote	Limpieza	P rovee dor de l se rvicio	remito	Canti dad retirada	Respo nsable
16/02/2019	pozo y BQ	х		Intendencia Treintay Tres	57099	3500	d pto h igi ene
07/03/2019	pozo y B Q	х		Intendencia Treinta y Tres	57188	3500	d pto h igi ene
10/04/2019	pozo y B Q	х		Intendencia Treintay Tres	57677	3500	d pto h igi ene

			AGUA PARA CONSUMO)		
FEC HA	Material	P rovee dor	Destino	N° Orden	factura	Can tida d
01/02/2019	hod 201ts	salus	comedor ob rado r	8342	3101	20
08/02/2019	hod 201ts	salus	comedor ob rado r	8362	3018	20
19/02/2019	hod 201ts	salus	comedor ob rado r	8373	3170	20
26/02/2019	hod 201ts	salus	comedor ob rado r	24657	3039	23
06/03/2019	hod 201ts	salus	comedor ob rado r	8429	3050	20
13/03/2019	hod 201ts	salus	comedor ob rado r	8468	2966	20
26/03/2019	hod 201ts	salus	comedor ob rado r	8497	3233	20
04/04/2019	hod 201ts	salus	comedor ob rado r	8616	2983	20
11/04/2019	hod 201ts	salus	comedor ob rado r	8644	3246	(
24/04/2019	hod 201ts	salus	comedor ob rado r	8661	3411	12

Fecha Ti po de resi due		resi duo		Des crip ció n	Canti dad	Uni dad de	Destino final	Re spons able	Obs ervaciones		
reula	Dom.	R OC	P eli g.	Otros	Description	Cantidad	medida	Destinomia	ne spons abre	Observaciones	
06/02/2019	х				res iduo s generados en obrador	3	un i	vertedero municipal	Pab lo Martinez	volque ta mpal.	
15/02/2019				x	papel bols as cemento yn yl on	1	un i	vertedero municipal	Pab lo Martinez	volque ta mpal.	
27/02/2019	х				residuo s generados en obrador	2	un i	vertedero municipal	Pab lo Martinez	volque ta mpal.	
08/03/2019	х				residuo s generados en obrador	3	un i	vertedero municipal	Pab lo Martinez	volque ta mpal.	
25/03/2019				х	papel bols as cemento yn yl on	1	un i	vertedero municipal	Pab lo Martinez	volque ta mpal.	
02/04/2019	x				res iduo s generados en obrador	3	un i	vertedero municipal	Pab lo Martinez	volque ta mpal.	
09/04/2019	Х				residuo s generados en obrador	1	un i	vertedero municipal	Pab lo Martinez	volque ta mpal.	
17/04/2019				х	papel bols as cemento yn yl on	1	un i	vertedero municipal	Pab lo Martinez	volque ta mpal.	

Fe ch a	Eq ui po	Lugar	Re spo ns able	Observaciones s
10/04/2019	MT008	ob rad or	M. Vidal	bomba suministro
10/04/2019	RE 027	ob rad or	M. Vidal	cru ceta cardan
10/04/2019	MC 005	ob rad or	M. Vidal	bomba agua
10/04/2019	CO013	ob rad or	M. Vidal	li mpieza cañe ri a tanque comb.
10/04/2019	CO012	ob rad or	M. Vidal	de sarme compre sor
10/04/2019	MT 005	ob rad or	M. Vidal	Filtros aceite motor
10/04/2019	EX 016	ob rad or	M. Vidal	Fil tros aceite motor
10/04/2019	C1033	ob rad or	M. Vidal	Fil tros aceite motor

JOSE CUJÓ S.A - Rivera 1278 CP 50000, Salto, Uruguay - Telefax: (+598) 4733 4360 – www.cujo.com.uy

Página 8 de 22

OBRA Nº 3961 – Licitación P/37 "Ruta 8 Ensanche y refuerzo del puente sobre Río Olimar" COMITENTE: CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.



Suministro de Hormigón

FECHA	HORMIGON	ORIGEN	DESTINO	REMITO	CANTIDA D	UN IDA D	CAMION	OBS.
01/02/2019	C 40	CUJO	o3961	37326	2,25	m3	MI002	vigas y caminero so brador
04/02/2019	C 40	CUJO	o3961	37327	4	m3	MI002	hormigon los a flotante pue nte y caminero s
05/02/2019	C 40	CUJO	o3961	37329	3,25	M3	MI002	vigas y camineros
06/02/2019	C 40	CUJO	o3961	37331	1	M3	MI002	camineros
07/02/2019	C 40	CUJO	o3961	37332	19,25	M3	MI002	lo sa pu ente
08/02/2019	C 40	CUJO	o3961	37334	3	M3	MI002	vigas v camineros
12/02/2019	C40	CUJO	o3961	37337	2,25	M3	MI002	camineros
13/02/2019	C 40	CUJO	o3961	37339	2,25	M3	MI002	camineros y vigas
15/02/2019	C 40	CUJO	o3961	37342	3,75	M3	MI002	camineros y vigas
18/02/2019	C 20	CUJO	o3961	37343	2	M3	MI002	hormigon pobre
19/02/2019	C40	CUJO	o3961	37345	3	M3	MI002	1m3 hormigon p obre, 2 m3 camineros
20/02/2019	C40	CUJO	03961	37346	8	M3	MI002	viga ref uerz o pu ente
21/02/2019		CUJO	o3961	37347	6,25	M3	MI002	cami neros, lo sa flotan te, vigas pue nte
26/02/2019	C 40	CUJO	o3961	37351	4,25	M3	MI002	camineros y vigas
27/02/2019	C.40	CUIO	03961	37352	19.75	M3	MI002	lo sa pu ente
01/03/2019	C 40	CUJO	o3961	37354	10	M3	MI002	hormi gon para viga re fuerz o p uen te vi gas y camin
06/03/2019		CUJO	o3961	37359	8	M3	MI002	viga L pue nte(6 mt s); caminer os(2 mts)
07/03/2019	C 40	CUJO	o3961	37360	7	M3	MI002	lo sa flotante y losa flotante(5,5 m3)cami nero s (1,5
11/03/2019		CUJO	o3961	37363		M3	MI002	camineros
13/03/2019	C 40	CUJO	03961	37365	6	M3	MI002	hormigon viga L
14/03/2019	C 40	CUJO	o3961	37366	4	M3	MI002	camineros y vigas
15/03/2019		CUJO	o3961	37368	1.25	M3	MI002	camineros
18/03/2019		CUJO	o3961	37370	1,25	M3	MI002	camineros
19/03/2019	C40	CN10	03961	37371	9.75	M3	MI002	viga ref uerzo pilar de pue nte (9) ;camiero s (0,750)
20/03/2019	C 40	CUJO	o3961	37372	22	M3	MI002	lo sa pu ente
21/03/2019		CUJO	o3961	37374	3.25	M3	MI002	camineros y vigas
22/03/2019		CUJO	o3961	37375	2	M3	MI002	vigas y caminero s
26/03/2019	C 40	CUJO	o3961	37377	11	M3	MI002	refue rzo pi lar p uen te; vigas y cami ner os
27/03/2019	C40	CN1O	03961	37378	3.25	M3	MI002	vigas v caminero s
28/03/2019	C 40	CUJO	o3961	37379	18.75	M3	MI002	lo sa pu ente
29/03/2019		CUJO	o3961	37380	2	M3	MI002	camineros
03/04/2019	C40	CUJO	03961	37382	4,75	M3	MI002	lo sa flotante pu ente
04/04/2019		CUJO	o3961	37383		M3	MI002	camineros
05/04/2019	C 40	CUJO	o3961	37384	2,25	M3	MI002	vigas y caminero s
10/04/2019		CUJO	03961	37387	0,75		MI002	je rsev
12/04/2019		CUJO	o3961	37388		M3	MI002	vigas, camine ros y de svi o
23/04/2019		CUJO	o3961	37391	1,75		MI002	camineros
24/04/2019		CNIO	03961	37392	20.75		MI002	lo sa pu ente cami nero s
25/04/2019		CUJO	03961	37393		M3	MI002	viga L
29/04/2019		CUJO	03961	37395	5,75		MI002	Vigas y camin eros
30/04/2019		CUJO	03961	37397		M3	MI002	Viga L pue nte

JOSE CUJÓ S.A - Rivera 1278 CP 50000, Salto, Uruguay - Telefax: (+598) 4733 4360 – www.cujo.com.uy

Página 9 de 22



F. A.		Tipo			Sit io de entrega		Volumen	D	01
Fecha	Gas oil	N afta	Lubricante	Vehículo (matrícula)	N°Máquina/Equipo	Tanque surtidor	en tre gad o	Responsable	Observ aciones
01/02/2019	х				RE 027	camionestacion	8	Pablo Martinez	
01/02/2019	Х				MC 005	camionestacion	46	Pablo Martine z	
01/02/2019	Х				GE 137	cami on estacion	21	Pablo Martinez	
01/02/2019	х				MC 008	camionestacion	11	Pablo Martinez	
01/02/2019	х				C3 002	camionestacion	3	Pablo Martinez	
01/02/2019	Х				MT 008	cami on estacion	150	Pablo Martinez	
01/02/2019	х				GE 145	camionestacion	16	Pablo Martinez	
01/02/2019	х				MT 005	camionestacion	7	Pablo Martine z	
01/02/2019	Х				CO 002	camionestacion	30	Pablo Martinez	
01/02/2019	х				RE 029	camionestacion	40	Pablo Martinez	
01/02/2019	х				CO 013	camionestacion	30	Pablo Martine z	
01/02/2019	Х				GE 137	camionestacion		Pablo Martine z	
01/02/2019	х				Fritam	camionestacion	32	Pablo Martinez	
04/02/2019	х				MC 005	camionestacion	13	Pablo Martinez	
04/02/2019	Х				GE 145	cami on estacion	11	Pablo Martine z	
04/02/2019	х				RE 029	camionestacion	23	Pablo Martinez	
04/02/2019	х				CO 013	camionestacion	8	Pablo Martinez	
04/02/2019	Х				MT 008	cami on estacion	43	Pablo Martine z	
04/02/2019	Х				CO 002	camion estacion	30	Pablo Martinez	
04/02/2019	х				MT 005	camionestacion	25	Pablo Martinez	
04/02/2019	Х				CO 013	camionestacion	32	Pablo Martine z	
04/02/2019	Х				RE 029	cami on estacion	30	Pablo Martinez	
05/02/2019	х				GE 103	camion estacion	25	Pablo Martinez	
05/02/2019	Х				GE 137	camionestacion	54	Pablo Martine z	
05/02/2019	Х				MC 005	cami on estacion	7	Pablo Martinez	
05/02/2019	х				MT 008	camionestacion	13	Pablo Martinez	
05/02/2019	Х				GE 145	camionestacion	30	Pablo Martine z	
05/02/2019	Х				CO 002	camionestacion	20	Pablo Martinez	
05/02/2019	х				MT 005	camionestacion	12	Pablo Martine z	
05/02/2019	х				RE 027	camionestacion	34	Pablo Martine z	
05/02/2019	Х				CO 013	camionestacion	27	Pablo Martine z	
05/02/2019	х				RE 029	camionestacion	88	Pablo Martine z	
06/02/2019	х				CO 002	camionestacion	20	Pablo Martine z	
06/02/2019	х				MC 005	camionestacion	35	Pablo Martine z	
06/02/2019	х				GE 137	camionestacion	34	Pablo Martine z	
06/02/2019	х				GE 103	camionestacion	14	Pablo Martine z	
06/02/2019	Х				MT 005	camionestacion	13	Pablo Martine z	
06/02/2019	х				RE 027	camionestacion	4	Pablo Martinez	
06/02/2019	х				C3 002	camionestacion	22	Pablo Martinez	
06/02/2019	Х				EX 016	camionestacion	46	Pablo Martinez	
06/02/2019	х				HAA 5362	camionestacion	200	Pablo Martinez	
06/02/2019	х				CO 013	camionestacion	130	Pablo Martinez	
07/02/2019	х				RE 029	camionestacion	44	Pablo Martinez	
07/02/2019	х				GE 137	cami on estacion	20	Pablo Martinez	
07/02/2019	х				GE 103	cami on estacion	32	Pablo Martine z	
07/02/2019	Х				MC 008	camionestacion	9	Pablo Martine z	

JOSE CUJÓ S.A - Rivera 1278 CP 50000, Salto, Uruguay - Telefax: (+598) 4733 4360 – www.cujo.com.uy

Página 10 de 22



07/02/2010			co ma	camionestacion		Pablo Martine z	
07/02/2019 07/02/2019	X		CO 002 MC 005		, 8	Pablo Martinez	
	X			camionestacion	7	Pablo Martinez	
07/02/2019	X X		MT008	camione stacion	31	Pablo Martinez	
07/02/2019			MT 005		23		
07/02/2019	X		GE 145	camionestacion	63	Pablo Martinez	
07/02/2019	X X		MI 002	camione stacion	26	Pablo Martinez Pablo Martinez	
07/02/2019			MT 005		11		
07/02/2019	X		RE 027	camionestacion	210	Pablo Martinez	
12/02/2019	X		RE 029	camionestacion	57	Pablo Martinez	
12/02/2019	Х		GE 137	camion estacion	113	Pablo Martinez	
12/02/2019	Х		GE 103	camion estacion	95	Pablo Martinez	
12/02/2019	Х		MC 005	camion estacion	17	Pablo Martine z	
12/02/2019	Х		MT 008	cami on estacion	15	Pablo Martine z	
12/02/2019	Х		CO 013	camionestacion	48	Pablo Martine z	
12/02/2019	Х		RE 029	cami on estacion	31	Pablo Martine z	
12/02/2019	Х		GE 145	cami on estacion	29	Pablo Martine z	
13/02/2019	Х		GE 137	cami on estacion	43	Pablo Martine z	
13/02/2019	X		CO 002	cami on estacion	4	Pablo Martine z	
13/02/2019	Х		MC 005	cami on estacion	8	Pablo Martine z	
13/02/2019	Х		CO 013	cami on estacion	66	Pablo Martine z	
13/02/2019	Х		MT 008	cami on estacion	33	Pablo Martinez	
13/02/2019	Х		CO 002	cami on estacion	21	Pablo Martine z	
13/02/2019	Х		MC 005	camionestacion	27	Pablo Martine z	
14/02/2019	Х		GE 137	camionestacion	56	Pablo Martine z	
14/02/2019	Х		GE 103	camionestacion	25	Pablo Martinez	
14/02/2019	х		RE 029	camionestacion	9	Pablo Martine z	
14/02/2019	Х		GE 145	cami on estacion	15	Pablo Martine z	
14/02/2019	Х		MT 005	camionestacion	44	Pablo Martine z	
14/02/2019	х		MT 008	camionestacion	8	Pablo Martine z	
14/02/2019	Х		RE 027	camionestacion	53	Pablo Martine z	
14/02/2019	Х		C3 002	camionestacion	20	Pablo Martinez	
14/02/2019	Х		GE 103	camionestacion	105	Pablo Martinez	
14/02/2019	Х		GE 137	camionestacion	200	Pablo Martine z	
15/02/2019	Х		RE 029	camionestacion	2	Pablo Martinez	
15/02/2019	Х		GE 145	camionestacion	9	Pablo Martine z	
15/02/2019	х		CO 002	cami on estacion	34	Pablo Martine z	
15/02/2019	х		MC 005	camionestacion	10	Pablo Martine z	
15/02/2019	Х		MT 008	camionestacion	48	Pablo Martine z	
15/02/2019	х		MT 005	camionestacion	27	Pablo Martine z	
15/02/2019	х		RE 027	camionestacion	20	Pablo Martine z	
15/02/2019	х		CO 013	cami on estacion	30	Pablo Martine z	
18/02/2019	х		MT 008	camionestacion	88	Pablo Martine z	
18/02/2019	х		GE 137	camionestacion	11	Pablo Martine z	
18/02/2019	Х		GE 145	camionestacion	17	Pablo Martine z	
18/02/2019	х		CO 002	cami on estacion	12	Pablo Martine z	
18/02/2019	х		MC 005	cami on estacion	7	Pablo Martine z	
18/02/2019	х		RE 029	camionestacion	55	Pablo Martine z	
18/02/2019	х		MT 005	cami on estacion	28	Pablo Martine z	
18/02/2019	х		GE 103	cami on estacion	54	Pablo Martine z	
18/02/2019	х		EX 016	camionestacion	39	Pablo Martine z	

JOSE CUJÓ S.A - Rivera 1278 CP 50000, Salto, Uruguay - Telefax: (+598) 4733 4360 – www.cujo.com.uy

Página 11 de 22

JOSE CUJO S.A.

OBRA Nº 3961 – Licitación P/37 "Ruta 8 Ensanche y refuerzo del puente sobre Río Olimar"

COMITENTE: CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.



18/02/2019	x	BU 002	camionestacion	1	Pablo Martine z	
18/02/2019	×	RE 029	camionestacion	250	Pablo Martine z	
19/02/2019	X		camionestacion	158	Pablo Martinez	
19/02/2019	×	GE 145 GE 103	camionestacion	42	Pablo Martine z	
19/02/2019	x	MC 008	camionestacion	16	Pablo Martine z	
19/02/2019	X	GE137	camionestacion	10	Pablo Martinez	
19/02/2019	×	CO 002	camionestacion	12	Pablo Martine z	
19/02/2019	x	MC 005	camionestacion	12	Pablo Martine z	
19/02/2019	×	CO 013	camionestacion	20	Pablo Martine z	
19/02/2019	×	MT 005	camionestacion	28	Pablo Martine z	
19/02/2019	x	MT 008	camionestacion	17	Pablo Martine z	
19/02/2019	×	EX 016	camionestacion	22	Pablo Martine z	
19/02/2019	×	C3 002	camionestacion	20	Pablo Martinez	
19/02/2019	x	desmoldante	camionestacion	75	Pablo Martine z	
19/02/2019	×	EX 016	camionestacion	59	Pablo Martinez	
19/02/2019	x	RE 027	camionestacion		Pablo Martinez	
20/02/2019	×	CO 013	camionestacion	64	Pablo Martine z	
20/02/2019	X	MC 005	camionestacion	78	Pablo Martinez	
20/02/2019	×	CO 002	camionestacion	12	Pablo Martine z	
20/02/2019	x	MC 005	camionestacion	14	Pablo Martine z	
20/02/2019	×	GE 137	camionestacion	17	Pablo Martine z	
20/02/2019	×	MT 008	camionestacion	16	Pablo Martine z	
20/02/2019	x	GE 145	camionestacion	10	Pablo Martine z	
20/02/2019	X	RE 029	camionestacion	28	Pablo Martinez	
20/02/2019	×	RE 029	camionestacion	28	Pablo Martinez	
20/02/2019	×	GE 145	camionestacion	30	Pablo Martine z	
21/02/2019	X	GE 143	camionestacion	35	Pablo Martinez	
21/02/2019	×	CO 002	camionestacion	17	Pablo Martine z	
21/02/2019	×	MC 005	camionestacion	17	Pablo Martine z	
21/02/2019	X	MT 008	camionestacion	16	Pablo Martinez	
21/02/2019	×	MT 005	camionestacion	24	Pablo Martinez	
21/02/2019	x	RE 029	camionestacion	19	Pablo Martine z	
21/02/2019	X	GE 145	camionestacion	20	Pablo Martinez	
22/02/2019	×	GE 143	camionestacion	33	Pablo Martine z	
22/02/2019	x	CO 002	camionestacion	10	Pablo Martine z	
22/02/2019	X	MC 005	camionestacion	2	Pablo Martinez	
22/02/2019	×	RE 027	camionestacion	28	Pablo Martinez	
22/02/2019	×	MT 008	camionestacion	15	Pablo Martine z	
22/02/2019	X	MT 005	camionestacion	18	Pablo Martinez	
22/02/2019	×	GE 137	camionestacion	16	Pablo Martine z	
22/02/2019	x	GE 103	camionestacion	22	Pablo Martinez	
25/02/2019	X	MC 005	camionestacion	7	Pablo Martinez	
25/02/2019	X	CO 002	camionestacion	,	Pablo Martinez	
25/02/2019	×	RE 029	camionestacion	11	Pablo Martine z	
25/02/2019	x	GE 145	camionestacion	16	Pablo Martinez	
25/02/2019	X	MT 008	camionestacion	21	Pablo Martinez	
25/02/2019	×	MT 005	camionestacion	21	Pablo Martinez	
25/02/2019	x	C3 002	camionestacion	10	Pablo Martine z	
25/02/2019	X X	EX 016	camionestacion	21	Pablo Martine z	
				181		
25/02/2019	X	AE OLUS HTP 433	cami on estacion	181	Pablo Martine z	

Página 12 de 22

JOSE CUJO S.A.

OBRA № 3961 – Licitación P/37 "Ruta 8 Ensanche y refuerzo del puente sobre Río Olimar"

COMITENTE: CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.



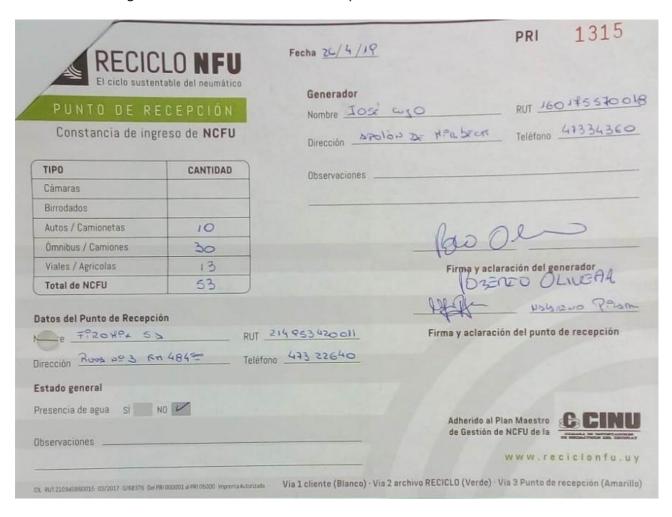
			T.				
25/02/2019	Х		RE 029	camionestacion	192	Pablo Martine z	
26/02/2019	Х		GE 145	cami on estacion	60	Pablo Martine z	
26/02/2019	Х		CO 002	camionestacion	46	Pablo Martinez	
26/02/2019	Х		MC 005	camionestacion	16	Pablo Martinez	
26/02/2019	Х		MT 008	cami on estacion	37	Pablo Martine z	
26/02/2019	х		GE 103	camion e stacion	33	Pablo Martine z	
26/02/2019	Х		GE 137	cami on estacion	18	Pablo Martine z	
26/02/2019	Х		MT 005	cami on estacion	9	Pablo Martine z	
26/02/2019	х		MI 002	cami on estacion	12	Pablo Martine z	
26/02/2019	х		RE 027	cami on estacion	35	Pablo Martine z	
26/02/2019	х		EX 016	cami on estacion	169	Pablo Martine z	
26/02/2019	х		RE 029	camion estacion	71	Pablo Martine z	
26/02/2019	х		GE 145	cami on estacion	105	Pablo Martine z	
27/02/2019	х		MC 005	camionestacion	49	Pablo Martinez	
27/02/2019	х		GE 137	camionestacion	11	Pablo Martine z	
27/02/2019	х		MT 008	camionestacion	26	Pablo Martine z	
27/02/2019	х		CO 002	camionestacion	8	Pablo Martine z	
27/02/2019	X		MT 005	camionestacion	22	Pablo Martinez	
27/02/2019	X		RE 027	camionestacion	31	Pablo Martine z	
27/02/2019	x		EX 016	camionestacion	30	Pablo Martinez	
27/02/2019	×		RE 029	camionestacion	57	Pablo Martinez	
27/02/2019	×		GE 137	camionestacion	73	Pablo Martinez	
27/02/2019	x		MT 005	camionestacion	50	Pablo Martinez	
28/02/2019	X		MC 005	camionestacion	10	Pablo Martinez	
, ,	×			camionestacion	28	Pablo Martinez	
28/02/2019			CO 002		25		
28/02/2019	X		GE 103	camionestacion		Pablo Martinez	
28/02/2019	X		MT 008	camionestacion	35	Pablo Martinez	
28/02/2019	Х		GE 145	camionestacion	20	Pablo Martinez	
01/03/2019	X		C2042	Ancap Mividal	142,74	Pablo Martinez	
04/03/2019	X		C2 020	Ancap Mividal	103,47	Pablo Martinez	
04/03/2019	Х		C1 033	Ancap Mividal	80,79	Pablo Martinez	
04/03/2019	X		C2 034	Ancap Mividal	179,95	Pablo Martine z	
04/03/2019	Х		C2042	Ancap Mividal	67,58	Pablo Martine z	
05/03/2019	X		C2034	Ancap Mividal	207,5	Pablo Martine z	
05/03/2019	X		C2042	Ancap Mividal	122,04	Pablo Martine z	
06/03/2019	Х		C2042	Ancap Mividal	141,07	Pablo Martine z	
06/03/2019	Х		C1 033	Ancap Mividal	33,19	Pablo Martine z	
07/03/2019	Х		MC 005	Ancap Mividal	45,69	Pablo Martine z	
07/03/2019	Х		C2 042	Ancap Mividal	142,51	Pablo Martine z	
07/03/2019	Х		C2 034	Ancap Mividal	181,14	Pablo Martinez	
08/03/2019	Х		C1 033	Ancap Mividal	89,48	Pablo Martine z	
11/03/2019	Х		C2 042	Ancap Mividal	129,49	Pablo Martine z	
11/03/2019	Х		C2 020	Ancap Mividal	77,52	Pablo Martine z	
12/03/2019	Х		C2 042	Ancap Mividal	42,6	Pablo Martinez	
13/03/2019	х		C2 042	Ancap Mividal	104,58	Pablo Martine z	
13/03/2019	х		C2 034	Ancap Mividal	231,96	Pablo Martine z	
15/03/2019	Х		C2 020	Ancap Mividal	108,37	Pablo Martine z	
18/03/2019	Х		C2 034	Ancap Mividal	225,76	Pablo Martine z	
18/03/2019	х		C2 042	Ancap Mividal	144,52	Pablo Martine z	
19/03/2019	Х		RE 027	Ancap Mividal	96,55	Pablo Martinez	

Página 13 de 22



19/03/2019	х	C1 033	Ancap Mividal 95.6	2 Pablo Martinez
20/03/2019	x	C2 042	Ancap Mividal 119.3	
20/03/2019	x	C2 034	Ancap Mividal 63.3	
21/03/2019	x	C1 033	Ancap Mividal 28.	, q
22/03/2019	x	RE 027	Ancap Mividal 122,0	
22/03/2019	x	C2 034	Ancap Mividal 198	
22/03/2019	х	C2 042	Ancap Mividal 151.	
22/03/2019	x	C2 020	Ancap Mividal 110,	
25/03/2019	х	C1 033	Ancap Mividal 84,	
27/03/2019	х	C2 042	Ancap Mividal 87.	
28/03/2019	х	C2 034	Ancap Mividal 140,3	5 Pablo Martine z
28/03/2019	x	C2 042	Ancap Mividal 150,9	95 Pablo Martinez
28/03/2019	x	RE 027	Ancap Mividal 113,0	55 Pablo Martine z
01/04/2019	х	C2 020	Ancap Mividal 112,	⁷ 2 Pablo Martine z
08/04/2019	х	C2 042	Ancap Mividal 55,5	9 Pablo Martinez
08/04/2019	x	C2 034	Ancap Mividal 201,9	g Pablo Martinez
04/04/2019	х	C1 033	Ancap Mividal 95	,5 Pablo Martinez
03/04/2019	х	C2 042	Ancap Mividal 112,	77 Pablo Martine z
05/04/2019	x	C2042	Ancap Mividal 104,9	99 Pablo Martine z
03/04/2019	х	C2 034	Ancap Mividal 122,	79 Pablo Martine z
10/04/2019	x	C2 042	Ancap Mividal 149,3	2 Pablo Martinez
10/04/2019	х	C2 034	Ancap Mividal 183,9	94 Pablo Martinez
11/04/2019	х	CAT 416E alguilada	Ancap Mividal 102,	Pablo Martine z
11/04/2019	х	C1 033	Ancap Mividal 98,	66 Pablo Martinez
12/04/2019	х	C2 042	Ancap Mividal 145,9	Pablo Martine z
22/04/2019	x	C2 034	Ancap Mividal 169,9	8 Pablo Martinez
23/04/2019	x	C2 042	Ancap Mividal 139,:	6 Pablo Martinez
24/04/2019	х	C2 042	Ancap Mividal 70,9	9 Pablo Martine z
24/04/2019	x	RE 027	Ancap Mividal 126,8	88 Pablo Martinez
25/04/2019	х	C1 033	Ancap Mividal 83,4	1 Pablo Martine z
25/04/2019	х	C2 034	Ancap Mividal 215,	
29/04/2019	х	C2042	Ancap Mividal 123,0	6 Pablo Martinez
30/04/2019	x	C2 034	Ancap Mividal 174,8	84 Pablo Martinez

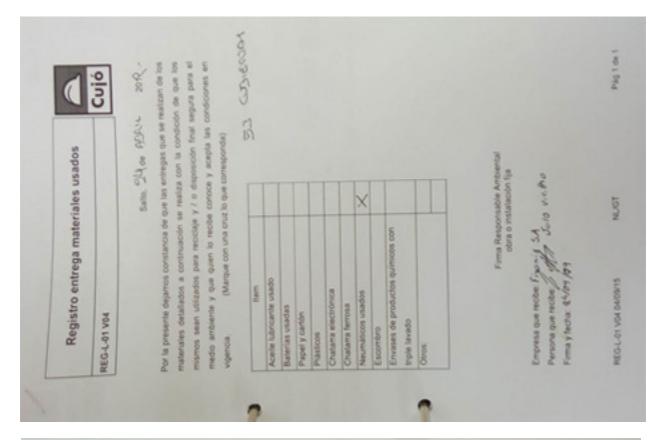
Salidas residuos a gestores desde sede central de la empresa

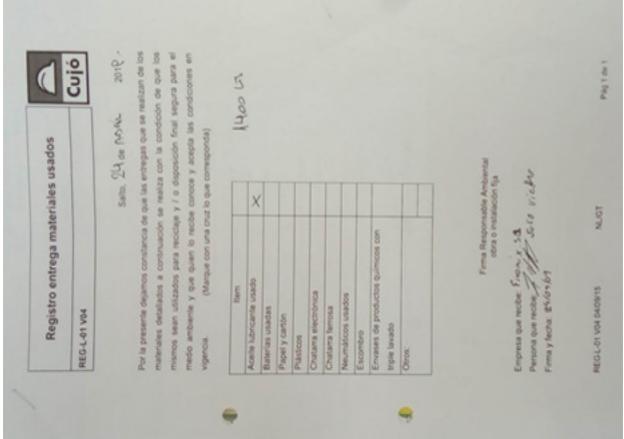


JOSE CUJÓ S.A - Rivera 1278 CP 50000, Salto, Uruguay - Telefax: (+598) 4733 4360 — www.cujo.com.uy

Página 14 de 22



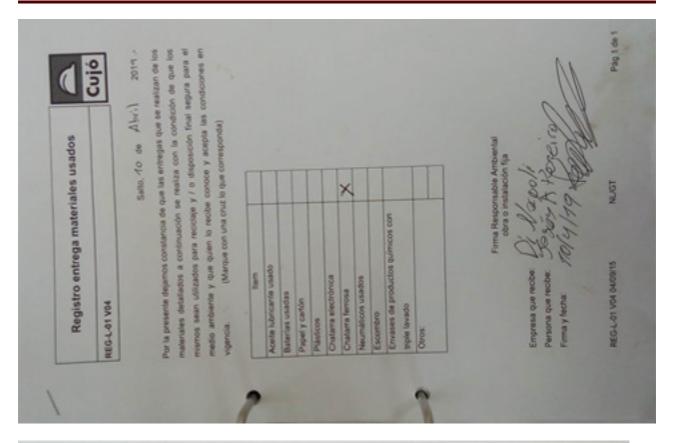




JOSE CUJÓ S.A - Rivera 1278 CP 50000, Salto, Uruguay - Telefax: (+598) 4733 4360 – www.cujo.com.uy

Página 15 de 22





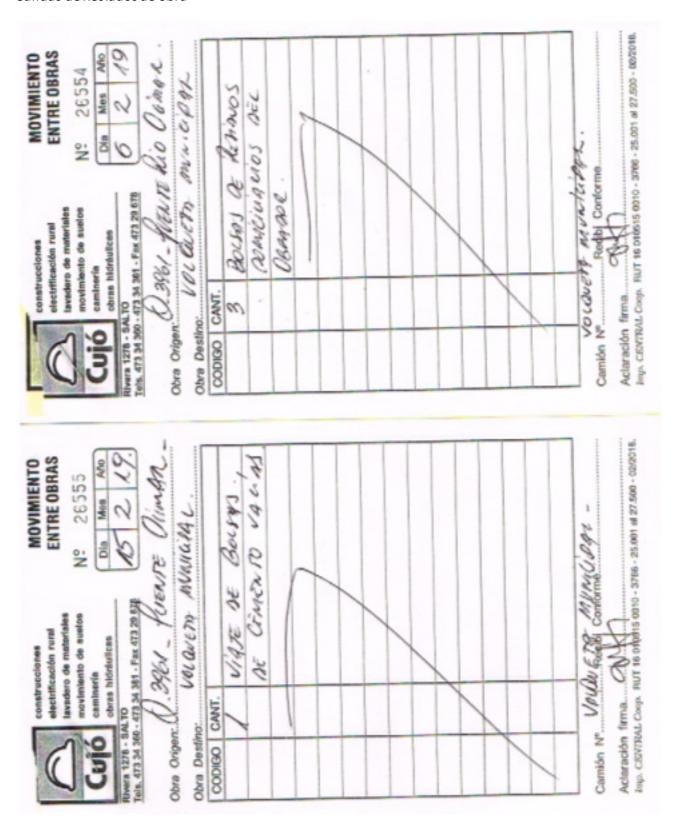


JOSE CUJÓ S.A - Rivera 1278 CP 50000, Salto, Uruguay - Telefax: (+598) 4733 4360 – www.cujo.com.uy

Página 16 de 22



Salidas de Residuos de obra



JOSE CUJÓ S.A - Rivera 1278 CP 50000, Salto, Uruguay - Telefax: (+598) 4733 4360 – www.cujo.com.uy

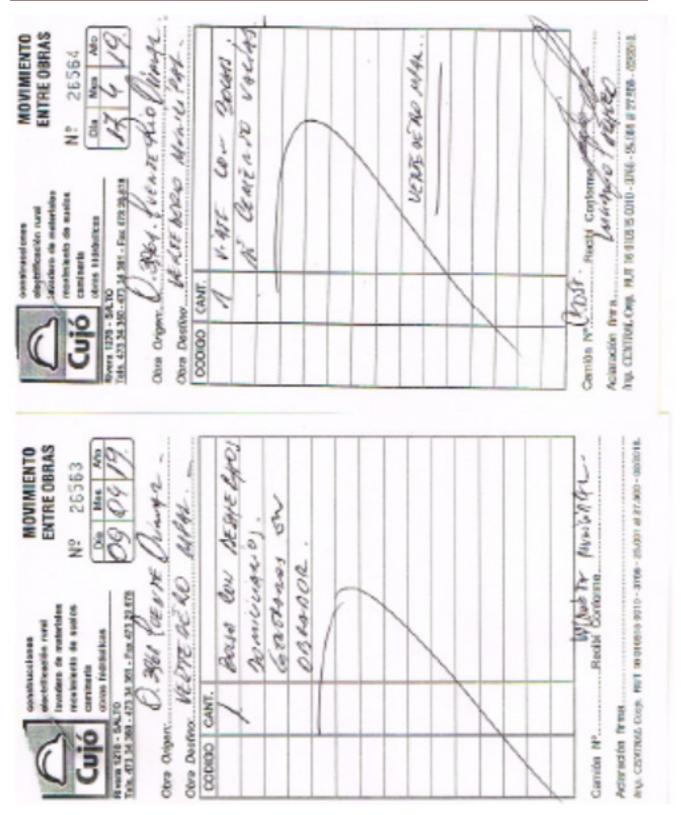
Página 17 de 22

JOSE CUJO S.A.

OBRA № 3961 – Licitación P/37 "Ruta 8 Ensanche y refuerzo del puente sobre Río Olimar"

COMITENTE: CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.





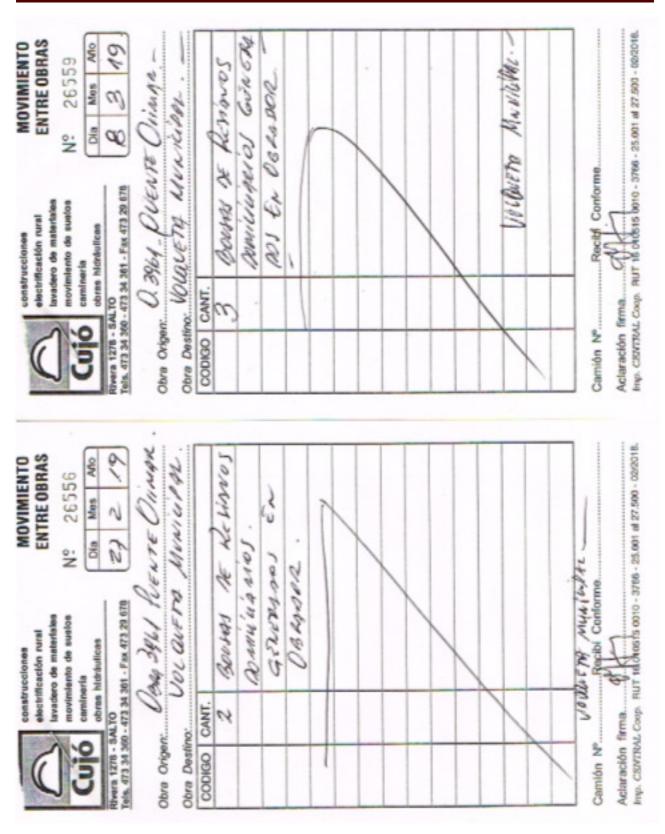
Página 18 de 22

JOSE CUJO S.A.

OBRA № 3961 – Licitación P/37 "Ruta 8 Ensanche y refuerzo del puente sobre Río Olimar"

COMITENTE: CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.





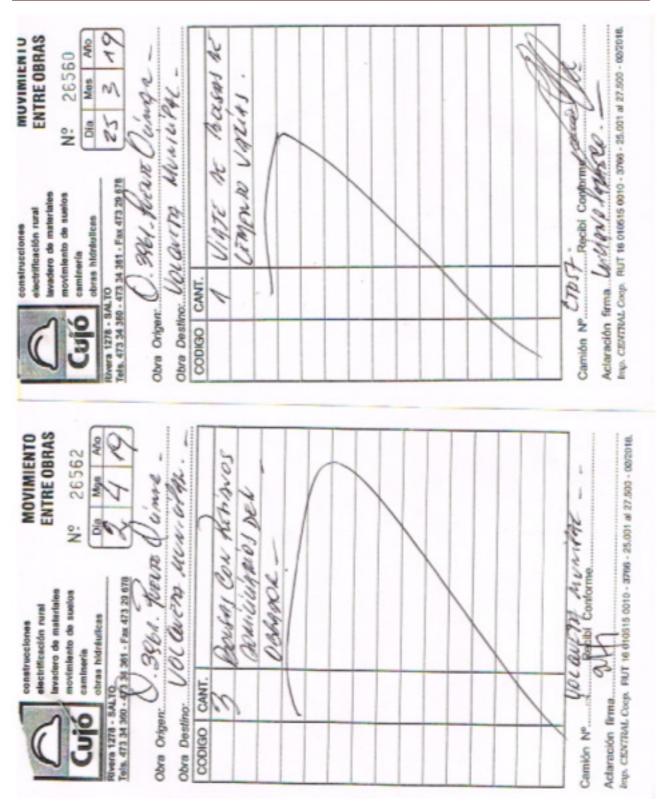
Página 19 de 22

JOSE CUJO S.A.

OBRA № 3961 – Licitación P/37 "Ruta 8 Ensanche y refuerzo del puente sobre Río Olimar"

COMITENTE: CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.

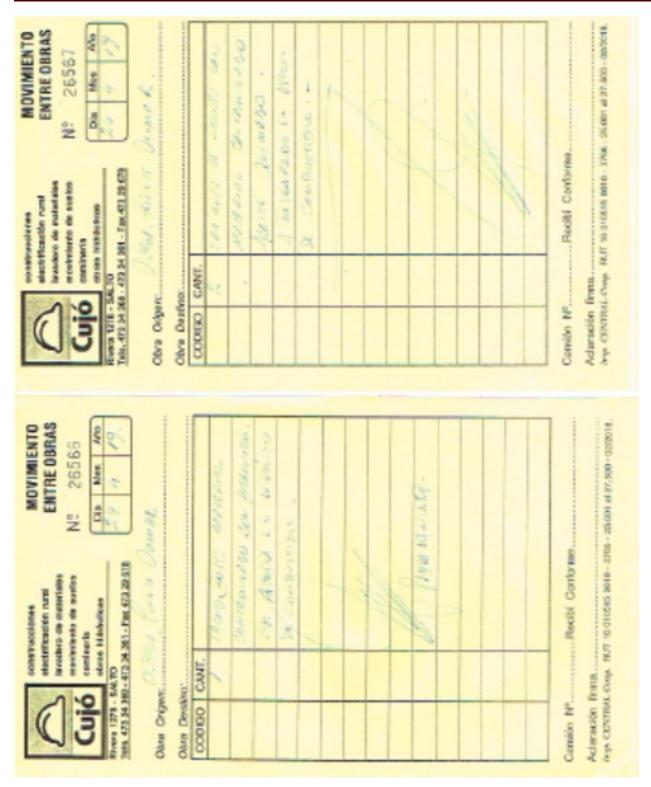




Página 20 de 22

JOSE CUJO S.A. OBRA № 3961 – Licitación P/37 "Ruta 8 Ensanche y refuerzo del puente sobre Río Olimar" COMITENTE: CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.





Página 21 de 22

OBRA Nº 3961 – Licitación P/37 "Ruta 8 Ensanche y refuerzo del puente sobre Río Olimar" COMITENTE: CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.



Arena terciada recibida

FECHA	ARENA	ORIGEN	DESTINO	REMITO	CANTIDAD	UNIDAD
05/02/2019	are na terciada fina	roberto bas	o.3961	1657	6	m3
05/02/2019	are na terciada fina	roberto bas	o.3961	1658	6	m3
05/02/2019	are na terciada fina	roberto bas	o.3961	1659	6	m3
05/02/2019	are na terciada fina	roberto bas	o.3961	1660	6	m3
05/02/2019	are na terciada fina	roberto bas	o.3961	1661	6	m3
01/03/2019	are na terciada fina	roberto bas	o.3961	1689	6	m3
01/03/2019	are na terciada fina	roberto bas	o.3961	1690	6	m3
01/03/2019	are na terciada fina	roberto bas	o.3961	1688	6	m3
07/03/2019	are na terciada fina	roberto bas	o.3961	1700	6	m3
07/03/2019	are na terciada fina	roberto bas	o.3961	175	6	m3
07/03/2019	are na terciada fina	roberto bas	o.3961	1699	6	m3

Piedra Triturada recibida

FECHA	PIEDRA	ORIGEN	DESTINO	REMITO	CANTIDAD	UNIDA D
12/02/2019	pedregullo 1/2"	Uralcor sa	o 3961	8458	6	m3
12/02/2019	pedregullo 1/2"	Uralcor sa	o 3961	8459	6	m3
12/02/2019	pedregullo 1/2"	Uralcor sa	o 3961	8461	6	m3
13/02/2019	pedregullo 1/2"	Uralcor sa	o 3961	8462	6	m3
21/02/2019	pedregullo 1/2"	Uralcor sa	o 3961	8474	6	m3
20/02/2019	pedregullo 1/2"	Uralcor sa	o 3961	8469	6	m3
20/02/2019	pedregullo 1/2"	Uralcor sa	o 3961	8470	6	m3
20/02/2019	pedregullo 1/2"	Uralcor sa	o 3961	8476	6	m3
28/02/2019	pedregullo 1/2"	Uralcor sa	o 3961	8479	13	m3
28/02/2019	pedregullo 3/4"	Uralcor sa	o 3961	8481	13	m3
28/02/2019	pedregullo 1/2"	Uralcor sa	o 3961	8483	13	m3
28/02/2019	pedregullo 1/2"	Uralcor sa	o 3961	8485	7	m3
12/03/2019	pedregullo 3/4"	Uralcor sa	o 3961	8502	13	m3
12/03/2019	pedregullo 3/4"	Uralcor sa	o 3961	8503	13	m3
12/03/2019	pedregullo 3/4"	Uralcor sa	o 3961	8505	13	m3
12/03/2019	pedregullo 3/4"	Uralcor sa	o 3961	8504	13	m3
10/04/2019	pedregullo 3/4"	Uralcor sa	o 3961	8618	13	m3
10/04/2019	pedregullo 3/4"	Uralcor sa	o 3961	8619	13	m3
10/04/2019	pedregullo 3/4"	Uralcor sa	o 3961	8620	13	m3
10/04/2019	pedregullo 3/4"	Uralcor sa	o 3961	8621	13	m3
10/04/2019	pedregullo 1/2"	Uralcor sa	o 3961	8623	13	m3
10/04/2019	pedregullo 1/2"	Uralcor sa	o 3961	8624	13	m3
10/04/2019	pedregullo 1/2"	Uralcor sa	o 3961	8626	13	m3

JOSE CUJÓ S.A - Rivera 1278 CP 50000, Salto, Uruguay - Telefax: (+598) 4733 4360 – www.cujo.com.uy

Página 22 de 22

MTOP		EXPEDIENTE N°
		2019-10-3-0002692
Oficina Actuante:	DNV -	- REGIONAL 3 10/003/10031Z03
Fecha:	25/07/	2019 16:00:18
Tipo:	Agrega	ar Documentación

Escaneado y firmado elevación DDO e informe.

	Archivos Adjuntos	
#	Nombre	Convertido a PDF
1	2019-10-3-0002692-ElevITGA 5.pdf	Sí
2	2019-10-3-0002692-InfAmb 5.pdf	Sí

ſ	E'
	Firmante:
	ROMERO NEVES, MARIBEL

MTOP		EXPEDIENTE N°
		2019-10-3-0002692
Oficina Actuante:	DNV -	CONTRATACIÓN DE OBRAS NACIONALES 10/003/10023100
Fecha:	18/02/	2020 11:44:07
Tipo:	Enviar	

Habiendo notificado a la jefatura del departamento, pase a la unidad de gestión ambiental de oficina técnicas de construcción a sus efectos.

Firmante:
CABRERA CEMERLLIAN PABLO ADRIAN

MTOP		EXPEDIENTE N°
		2019-10-3-0002692
Oficina Actuante:	DNV -	TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN 10/003/10011000
Fecha:	26/02/	2020 13:51:33
Tipo:	Enviar	

Se envia a sus efectos

Firmante:
ENRICH QUIÑONES, NAIR

МТОР		EXPEDIENTE N°
		2019-10-3-0002692
Oficina Actuante:	DNV -	- TÉCNICA 10/003/10010000
Fecha:	26/02/	2020 14:34:40
Tipo:	Enviar	

Se ha recibido ITGA N° 5 de la obra P/37, el cual se remite a la UCAT con destino a la CVU

Firmante:
GOYENECHE, MARTIN

MTOP		EXPEDIENTE N°
		2019-10-3-0002692
Oficina Actuante:	DNV -	PROGRAMACIÓN 10/003/10012000
Fecha:	03/03/	2020 12:38:54
Tipo:	Enviar	

Pase a CVU.

Firmante:
CARLOMAGNO ESPONDABURU, MARIA

MTOP		EXPEDIENTE N°	
WITOP		2019-10-3-0002692	
Oficina Actuante:	DNV - SECRETARÍA GENERAL 10/003/10001400		
Fecha:	14/05/	14/05/2020 15:17:03	
Tipo:	Informar		

Se eleva a la Dirección General de Secretaría para su conocimiento, consideración y prosecución del trámite.

Actuante:
VAZQUEZ BRUZZONE, ELIZABETH OFELIA
Pase a Firma
LONG,RODOLFO

МТОР		EXPEDIENTE N°	
		2019-10-3-0002692	
Fecha:	19/05/	/2020 23:26:54	
Tipo:	AG - (Constancia Pase a Firma	

AG - Constancia de Firma.

Firmantes		
LONG,RODOLFO	19/05/2020 23:26:49	Avala el documento

MTOP		EXPEDIENTE N°	
MITOP		2019-10-3-0002692	
Oficina Actuante:	DNV - ADMINISTRACIÓN DOCUMENTAL 10/003/10021403		
Fecha:	20/05/2020 11:23:37		
Tipo:	Enviar		

Siga el trámite como está dispuesto en el folio n° 29.

Firmante:	
BENTANCUR SUAREZ, LORENA	

MTOP		EXPEDIENTE N°
		2019-10-3-0002692
Oficina Actuante:	DGS - ADMINISTRACIÓN DOCUMENTAL 10/001/10030200	
Fecha:	20/05/2020 12:31:44	
Tipo:	Enviar	

SE ENVIA A ANALISIS Y GESTION.

Firmante:
FURTADO, MAGELA



epc

MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS

Montevideo, 20 de mayo de 2020.-

Atento a lo solicitado por la Dirección Nacional de Vialidad, remítase a la Corporación Vial del Uruguay S.A. para la prosecución del trámite correspondiente.-----

_ggggggggggg.pdf Folio n° 33

MTOP		EXPEDIENTE N°	
		2019-10-3-0002692	
Oficina Actuante:	DGS -	DGS - ANÁLISIS Y GESTIÓN 10/001/10030110	
Fecha:	20/05/2020 12:36:24		
Tipo:	Enviar		

Se proyecta trámite.

	Archivos Adjuntos	
#	Nombre	Convertido a PDF
1	2019-10-3-0002692ggggggggggggg.pdf	Sí

Firmante:
PALERMO CHIRIMELLI, EMILIANO

MTOP		EXPEDIENTE N°	
WITOP		2019-10-3-0002692	
Oficina Actuante:	DGS -	DGS - ANÁLISIS Y GESTIÓN 10/001/10030110	
Fecha:	20/05/	20/05/2020 15:01:10	
Tipo:	Elevar		

Se eleva a Dirección General con proyecto de trámite con destino a CVU S.A.-

Firmante:
ROMEU, ALEJANDRO

МТОР		EXPEDIENTE N°
		2019-10-3-0002692
Oficina Actuante: DGS -		DIRECCION GENERAL 10/001/10000000
Fecha: 21/05/2		2020 11:23:51
Tipo:	Firmar	•

Firma Director General, trámite de folio N° 33.

Actuante:	
CIAFFONE, DORA	
Pase a Firma	
SCIRGALEA POPPA, CARLOS	

MTOP		EXPEDIENTE N°	
MITOP		2019-10-3-0002692	
Fecha:	21/05/	/2020 13:26:21	
Tipo:	AG - (Constancia Pase a Firma	

AG - Constancia de Firma.

	Firmantes	
SCIRGALEA POPPA, CARLOS	21/05/2020 13:26:19	Avala el documento

МТОР		EXPEDIENTE N°
		2019-10-3-0002692
Oficina Actuante:	DGS -	DIRECCION GENERAL 10/001/10000000
Fecha:	21/05/	2020 16:13:38
Tipo:	AUTC	9- Pase Masivo

Siga trámite dispuesto.

Firmante:
CIAFFONE, DORA

MTOP		EXPEDIENTE N°
		2019-10-3-0002692
Oficina Actuante: DGS -		REGISTRACIÓN 10/001/10030210
Fecha:	21/05/	2020 17:12:25
Tipo:	Enviar	

SE REMITE VIA MAIL A LA CVU S.A.

LA FORMA DOCUMENTAL SE PASO AL ORGANISMO: CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S A

S.A.
Firmante:
FURTADO, MAGELA