



MINISTERIO
DE TRANSPORTE
Y OBRAS PÚBLICAS

Expediente N° 2019-10-3-0004797

N° OID:
2.16.858.2.10002652.66570.2019103.0004797

Prioridad: **Normal**
Acceso restringido: **No**

Tipo de Expediente: **Varios**

Oficina origen: **Ministerio de Transporte y Obras Públicas / DNV - DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD 10/003/10000000 / DNV - REGIONAL 3 10/003/10031Z03**

Asunto: **REGIONAL 3-DDO ING.GUSTAVO TETTAMANTI,ELEVA IFORME TRIMESTRAL N° 7 DE GESTION AMBIENTAL , OBRA: "RUTA 8 ENSANCHE Y REFUERZO DEL PUENTE SOBRE RIO OLIMAR"EJECUTADA POR LA EMPRESA CUJO S.A**

Tipo de Titular: **OFICINA**
Titular: **DNV - APOYO REGIONAL 3 10/003/10031Z3A**

Fecha iniciado: **10/12/2019 10:11:16** Fecha valor: **10/12/2019**

Clasificación: **Público**

¿Tiene elemento físico?: **No**



DIRECCIÓN
NACIONAL DE
VIALIDAD

Melo, 4 de diciembre 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°07, se aprueba el mismo por parte de la DDO y se incluyen las acciones emprendidas por las No conformidades de la Auditoria ambiental de DICA.

Luego de la aceptación y el levantamiento de las no conformidades la DDO dejará sin efecto la retención del rubro ambiental.

Sin otro particular, saluda atentamente,

M.T.O.P. – D.N.V.

ING. Gustavo TETTAMANTI
DIRECTOR DE OBRA

JOSE CUJO S.A.

OBRA N° 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 N° 7

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 veredas 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 anclajes
- Ensayos Pull-out de bulones
- Montajes (estructuras metálicas y prefabricados de hormigón)
- Armado, encofrado y llenado de losas en sitio

2. OBRADORES

De acuerdo a denuncias del personal de la obra se detectó la presencia de roedores en el galpón del obrador donde se encuentran comedor y vestuarios, por lo que se contrató un servicio de control de plagas de la empresa CPA fumigaciones, en los anexos del informe van constancias de visita de dicha empresa y fotos de las estaciones de control instaladas.

No se realizaron más modificaciones en los obradores aparte de limpiezas y reorganizaciones menores en las zonas de los acopios, en la zona de trabajo en el puente se colocó un nuevo dispensador de agua para complementar el ya colocado actualmente y preparando a las nuevas temperaturas en la zona 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 CUJO S.A.

OBRA N° 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 ser levantado por un gestor se da tratamiento definitivo al mismo. Durante el trimestre se generó un desperdicio de unos 400 kg.

5. RESIDUOS PROCEDENTES DE LA DEMOLICIÓN

El material procedente de la demolición del puente se acopia provisoriamente en el lugar de la demolición para luego ser trasladado 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.

JOSE CUJO S.A.

OBRA N° 3961 – Licitación P/37 “Ruta 8 Ensanche y refuerzo del puente sobre Río Olimar”

COMITENTE: CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.



8. NO CONFORMIDADES

De acuerdo a la ODS N°2 recibida el día 17/10/2019 se notifica surgieron de la auditoría ambiental 2 no conformidades en el manejo ambiental de la obra:

1. Residuos mezclados con tosca que se están utilizando para rellenar terreno lindero al obrador por donde pasa una cañada (9.8 Manual Ambiental DNV May.98)
2. Se utiliza una perforación para extracción de agua que no está registrada en MVOTMA (Decreto – Ley N° 14859)

Gestión de la No Conformidad N°1:

Dicho depósito de escombros y sobrantes de hormigón procedentes de obra se extendió más allá del final del relleno del predio hacia la zona inundable del mismo; por lo que se generaron escurrimientos y caída del material hacia una zona inundable, juntándose además con desperdicios preexistentes.

De acuerdo a lo sugerido y previsto legalmente lo que se hizo fue la remoción de todos los residuos de ese lugar para darle disposición final en el vertedero municipal, para luego reacondicionar la zona y generar un nuevo espacio de acopio controlado de escombros con contención para no volver a generar escurrimientos hacia la zona inundable.

Se adjuntan fotos de los trabajos de limpieza y reconformado de la zona realizado. En los anexos van remitos de salida de los residuos (escombros principalmente) hacia su disposición final.

Se adjunta también en los anexos el formulario de gestión de la no conformidad con procedimiento generado a partir de la corrección de la misma.

Fotos al momento de la detección de la No Conformidad:



JOSE CUJO S.A.

OBRA N° 3961 – Licitación P/37 “Ruta 8 Ensanche y refuerzo del puente sobre Río Olimar”

COMITENTE: CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.



Trabajos de limpieza de la zona



Trabajo terminado



JOSE CUJO S.A.

OBRA N° 3961 – Licitación P/37 “Ruta 8 Ensanche y refuerzo del puente sobre Río Olimar”

COMITENTE: CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.



Gestión de la No Conformidad N°2:

De acuerdo a lo establecido en la auditoría ambiental se procedió a realizar el registro de la perforación en la oficina de DINAGUA perteneciente al MVOTMA. Se adjuntan formularios presentados en espera de tener la aprobación del trámite.

MVOTMA
FORMULARIO RESUMEN
OBRAS HIDRÁULICAS PARA APROVECHAMIENTO DE AGUAS

Completar preferentemente mediante productor de agua

TIPO DE SOLICITUD:
 Nuevo
 Renovación
 Modificación
 Cambio / Transferencia
 Cambio de estado

TIPO DE OBRAS:
 CONDUCCIÓN (tubería, tuberías, reservorio) (Código ANCO 1)
 TONEL
 CAJÓN DE ALIVIO (Código ANCO 2)
 TUNEL DE EXCAVACIÓN (Código ANCO 3)
 POZO (Código ANCO 4)
 RESERVOIRIO (Código ANCO 5)
 OTRAS (Código ANCO 6)

IDENTIFICACIÓN DEL SOLICITANTE:

PERSONAS FÍSICAS:
 Nombre: _____
 Nacionalidad: _____ C.I. / Pasaporte: _____

PERSONAS JURÍDICAS:
 Nombre: JOSE CUJO SA
 Tipo de sociedad: Sociedad Anónima RUT: 180737970
 Nombre representante: Rodolfo Ferrera
 Nacionalidad representante: Uruguayo C.I. / Pasaporte: 4231.701-7

Dirección legal: Rivera 1278
 Localidad: Salto Departamento: Salto
 Teléfono: 47334360 Teléfono móvil: _____
 e-mail: emp@cujo.com.uy fax: 47334360

USO PRINCIPAL Y SISTEMA DE APROVECHAMIENTO:

USO	RESERVOIRIO	CONDUCCIÓN	OTROS
<input type="checkbox"/> Consumo doméstico	<input type="checkbox"/> Almacenamiento y distribución	<input type="checkbox"/> Distribución de agua	<input type="checkbox"/> Distribución de energía
<input type="checkbox"/> Industrial	<input type="checkbox"/> Almacenamiento	<input type="checkbox"/> Almacenamiento	<input type="checkbox"/> Almacenamiento
<input type="checkbox"/> Riego	<input type="checkbox"/> Almacenamiento	<input type="checkbox"/> Almacenamiento	<input type="checkbox"/> Almacenamiento
<input type="checkbox"/> Otros usos	<input type="checkbox"/> Almacenamiento	<input type="checkbox"/> Almacenamiento	<input type="checkbox"/> Almacenamiento

RESUMEN DE APLICACIÓN PROYECTADA:

Producto anual: _____ Capacidad instalada: _____

CONSIDERACIONES:

ESPECIFICACIONES:

Proyecto	Est. No.	Est. de C.A.	Departamento	Tipo de obra	Costo estimado (U\$)	Costo real (U\$)
01	01	01	Trenes y Tiro	Apoyo de obra	0,0	0,0

TIPO DE APLICACIÓN:
 Fuente de agua (superficial / subterránea)
 Sistema de captación
 Línea y estación
 Construcción de obra

RESPONSABILIDAD JURÍDICA DE LOS PRECIOS:
 Fuentes de INSTRUCTIVO JURÍDICO NOTARIAL DE VOLUNTADES DE APROVECHAMIENTO DE AGUAS

COMPORTAMIENTO AMBIENTAL DEL PROYECTO:
 Para los casos de:
 - TUBERÍA con extracción de agua superior a 500 m³
 - TUBERÍA con extracción de agua superior a 100 m³ o su volumen superior los 2 millones de litros
 - Pozos para extracciones de agua subterránea superiores a 50 m³

FIRMAS Y TIMBRES:

Firma solicitante: Rodolfo Ferrera 4231.701-7
 Aclaración de firma: CI

1. Firma técnica: Lic en Geología Alberto Mancanelli 1436.235-5
 Profesión/Aclaración de firma: CI
 e-mail: albertomancanelli@yahoo.com 23094938 099621662
 Tel. fijo: _____ Tel. Móvil: _____

2. Firma técnica: _____ Profesión/Aclaración de firma: _____ CI
 e-mail: _____ Tel. fijo: _____ Tel. Móvil: _____

3. Firma técnica: _____ Profesión/Aclaración de firma: _____ CI
 e-mail: _____ Tel. fijo: _____ Tel. Móvil: _____

Timbre Firma

Timbre Firma

Timbre Firma

Timbre Firma

JOSE CUJO S.A.
 OBRA N° 3961 – Licitación P/37 “Ruta 8 Ensanche y refuerzo del puente sobre Río Olimar”
 COMITENTE: CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.



MVOTMA **DINACUA** **ANEXO IV**
POZOS Y MANANTIALES

(Completar preferentemente mediante procesador de texto)

OBRA CONSTRUIDA: FECHA CONSTRUCCIÓN/REGISTRACIÓN: 27/04/2019 FECHA RECIBO OPERACIÓN:

TIPO DE OBRA: POZO POZO DE ESTUDIO MANANTIAL

Empresa perforadora: Lacort S.A.

UBICACIÓN DE LA OBRA:

Ferrocarril:
 Acuífero:

Coordenadas (latitud de la obra)¹
 (coord. UTM-URUGUAY) X (m) 742335 Y (m) 6219464

Código de acceso:

Departamento	Tercera y Tercera	Ser. Ad. / Cal.	U	N° Paredón	7001
Localidad	Barro/Barranco				
Paraje	Establecimiento				
Dirección	vía				

Otros datos de ubicación:

¹ Aunque las coordenadas geográficas aproximadas (PROY-URUGUAY) del centro de la obra en forma de "X" y "Y" se obtienen de los levantamientos geográficos en los sitios web de DINACUA (www.dinacua.gub.uy/coordenadas-uruguay/) y MININTER (www.mininter.gub.uy/temas/geodesia/geodesia-uruguay/) o de los planos 1:25.000.

jm_obra_P_11_R_U 1 de 4

DATOS TÉCNICOS:

Dimensiones: Profundidad 53 m Diámetro 160 mm

Capacidad instalada de bombas: Caudal máximo m³/h

ENSAYO DE BOMBEO Y ANÁLISIS:

Ensayo de bombas: Fecha: 27/04/19 Aprovecha planta de agua (SI/NO)

Tipo de agua:	caudal constante	Duración (Min):	0
Nivel estático:	3 m	Nivel dinámico:	20 m
Caudal:	2.2 m ³ /h		

Desagüe: desde m hasta m en m

Caudal específico: 0.15 (m³/h/m)

Análisis del agua:

Fecha: Temperatura: °C pH: Conductividad: µS

PROFUNDIDAD DE LOS NIVELES DE CONTRIBUCIÓN:

Desde (m)	Hasta (m)	Diámetro (mm)	Tipo de acuífero	Capit. (m ³ /h)

Nota: Si se está testeando en una zona, igualmente hacer los demás ensayos.

¹ Corresponde al máximo bombeo independiente posible con la instalación existente.

jm_obra_P_11_R_U 2 de 4

PERFIL LITOLÓGICO:

Tipo de Acuífero: Fijado Sedimentario Artesiano

Desde (m)	Hasta (m)	Descripción geológica
1	10	Sedimento arenoso
10	53	Basalto

RECUBRIMIENTOS Y FILTROS:

LOSA SANITARIA: SI NO

Características constructivas: Hormigón
 Dimensiones: 1 m x 1 m x 0.30 m

CEMENTACIÓN:
 Desde 0 m hasta 10 m

TUBOS LINDOS:

Desde (m)	Hasta (m)	Material	Diámetro (mm)	Espesor (mm)
+0.60	10	PVC	315	7.7
10	10	PVC	160	7.7

Tipo de conexión: Encañe

¹ Deben observarse los requerimientos establecidos en el Decreto N° 46/04 "Reglamento de Normas Técnicas Constructivas de Pozos para la Captación de Aguas Subterráneas".

jm_obra_P_11_R_U 3 de 4

FILTROS:

Desde (m)	Hasta (m)	Material	Alberca (mm)	Diámetro (mm)

Tipo de conexión:

PRE-FILTROS:

Desde (m)	Hasta (m)	Material	Granulometría (mm)

OBSERVACIONES:

Todos los datos fueron aportados por la empresa perforadora.

TÉCNICO RESPONSABLE:

Nombre:	Alberto Manganeli	Profesión:	Licenciado en Geología
Nacionalidad:	Uruguayo	C.I. / Pasaporte:	1.436.235-5
Dirección legal:	Julio Millet 7658		
Localidad:	Departamento:	Montevideo	
Teléfono:	23094838	Teléfono móvil:	099621662
e-mail:	alberto.manganeli@cujo.com.uy	Fax:	23094938

jm_obra_P_11_R_U 4 de 4

JOSE CUJO S.A.

OBRA N° 3961 – Licitación P/37 “Ruta 8 Ensanche y refuerzo del puente sobre Río Olimar”
COMITENTE: CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.



9. PERSONAL

Al final del período de referencia, el personal asignado directamente a la obra asciende a 50 personas aproximadamente.

10. REGISTRO FOTOGRÁFICO GENERAL

Vista General



JOSE CUJO S.A.

OBRA N° 3961 – Licitación P/37 “Ruta 8 Ensanche y refuerzo del puente sobre Río Olimar”
COMITENTE: CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.



Tensado



JOSE CUJO S.A.

OBRA N° 3961 – Licitación P/37 “Ruta 8 Ensanche y refuerzo del puente sobre Río Olimar”
COMITENTE: CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.



Losas y Vigas en Sitio



Recolocación de bulones



JOSE CUJO S.A.

OBRA N° 3961 – Licitación P/37 “Ruta 8 Ensanche y refuerzo del puente sobre Río Olimar”

COMITENTE: CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.



Instalaciones en puente



Obrador





JOSE CUJO S.A.

OBRA N° 3961 – Licitación P/37 “Ruta 8 Ensanche y refuerzo del puente sobre Río Olimar”

COMITENTE: CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.

11.ANEXOS - REGISTROS

Fecha	Identificación (Baño químico / Pozo)	De sagote	Limpieza	Proveedor de Servicio	remito	Cantidad retirada	Responsable
06/08/2019	pozo	x		Intendencia Treinta y Tres	52669	3000	dpto higiene
06/08/2019	baños químicos	x	x	Intendencia Treinta y Tres	52670	80	dpto higiene
24/09/2019	pozo	x		Intendencia Treinta y Tres	53310	3000	dpto higiene
24/09/2019	baños químicos	x	x	Intendencia Treinta y Tres	53311	80	dpto higiene

AGUA PARA CONSUMO						
FECHA	Material	Proveedor	Destino	N° Orden	factura	Cantidad
02/08/2019	hod 20 lts	salus	comedor obrador	8850	104	6
19/08/2019	hod 20 lts	salus	comedor obrador	8855	73	10
27/08/2019	hod 20 lts	salus	comedor obrador	8876	110	10
02/09/2019	hod 20 lts	salus	comedor obrador	8885	34	10
10/09/2019	hod 20 lts	salus	comedor obrador	8902	84	10
18/09/2019	hod 20 lts	salus	comedor obrador	8916	38	9
24/09/2019	hod 20 lts	salus	comedor obrador	8932	120	10
26/09/2019	hod 20 lts	salus	comedor obrador	8939	89	12
03/10/2019	hod 20 lts	salus	comedor obrador	8948	91	12
09/10/2019	hod 20 lts	salus	comedor obrador	9011	123	12
09/10/2019	hod 20 lts	salus	comedor obrador	9011	124	1
15/10/2019	hod 20 lts	salus	comedor obrador	9028	96	10
23/10/2019	hod 20 lts	salus	comedor obrador	9043	128	10

Fecha	Tipo de residuo			Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Destino final	Responsable	Observaciones
	Dom.	RCC	Pelig.						
14/08/2019	x			residuos generados en obrador	1	m3	vertedero municipal	Pablo Martinez	volquete mpal.
30/08/2019	x			residuos generados en obrador	1	m3	vertedero municipal	Pablo Martinez	volquete mpal.
10/09/2019	x			residuos generados en obrador	1	m3	vertedero municipal	Pablo Martinez	volquete mpal.
20/09/2019			x	carton/papel	1	m3	vertedero municipal	Pablo Martinez	vertedero mpal.
14/10/2019			x	carton/papel	8	m3	vertedero municipal	Pablo Martinez	vertedero mpal.
16/10/2019		x		escombros/relleno	168	m3	disposición final	Mariano Ferreira	
25/10/2019	x			residuos generados en obrador	2	m3	vertedero municipal	Pablo Martinez	volquete mpal.

Fecha	Equipo	Lugar	Responsable	Observaciones
20/08/2019	MT005	obrador	M. Vidal	Filtros aceite motor
20/08/2019	RE018	obrador	M. Vidal	Filtros aceite motor
20/08/2019	CT057	obrador	M. Vidal	Filtros aceite motor
20/08/2019	RE029	obrador	M. Vidal	Filtros aceite motor
20/08/2019	GE162	obrador	M. Vidal	Filtros aceite motor
20/08/2019	CO013	obrador	M. Vidal	Filtros aceite motor
10/09/2019	GE137	obrador	M. Vidal	Filtros aceite motor
10/09/2019	RE028	obrador	M. Vidal	Filtros aceite motor
10/10/2019	RE029	obrador	M. Vidal	Filtros aceite motor
10/10/2019	MT005	obrador	M. Vidal	Filtros aceite motor
10/10/2019	MC005	obrador	M. Vidal	Filtros aceite motor



JOSE CUJO S.A.

OBRA N° 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	CANTIDAD	UNIDAD	CAMION	OBS.
02/08/2019	C40	CUJO	o3961	40 618	1,5	M3	M1 002	cam in e ros
06/08/2019	C40	CUJO	o3961	40 621	13,25	M3	M1 002	losa flo tante; viga L; ca mi ne ros
12/08/2019	C40	CUJO	o3961	40 625	1,75	M3	M1 002	cam in e ros
14/08/2019	C40	CUJO	o3961	40 627	5	M3	M1 002	losa flo tante; cam in e ros
15/08/2019	C40	CUJO	o3961	40 628	2,25	M3	M1 002	cam in e ros
16/08/2019	C40	CUJO	o3961	40 629	0,75	M3	M1 002	cam in e ros
21/08/2019	C40	CUJO	o3961	40 632	11	M3	M1 002	viga re fu er zo; ca mi ne ros
22/08/2019	C40	CUJO	o3961	40 633	1,25	M3	M1 002	cam in e ros
27/08/2019	C40	CUJO	o3961	40 637	2,85	M3	M1 002	losa pue nte
28/08/2019	C40	CUJO	o3961	40 638	3,25	M3	M1 002	cam in e ros
29/08/2019	C40	CUJO	o3961	40 639	1	M3	M1 002	cam in e ros
03/09/2019	C40	CUJO	o3961	40 643	2,75	M3	M1 002	cam in e ros
05/09/2019	C40	CUJO	o3961	40 647	1	M3	M1 002	cam in e ros
06/09/2019	C40	CUJO	o3961	40 649	0,75	M3	M1 002	cam in e ros
13/09/2019	C40	CUJO	o3961	40 557	3	M3	M1 002	cam in e ros
18/09/2019	C40	CUJO	o3961	40 562	2,5	M3	M1 002	cam in e ros
19/09/2019	C40	CUJO	o3961	40 564	12,25	M3	M1 002	Viga L (8); cam in e ros y jer sey (4,5)
23/09/2019	C40	CUJO	o3961	40 570	1	M3	M1 002	Jer sey
03/10/2019	C40	CUJO	o3961	40 643	2,75	M3	M1 002	cam in e ros
05/10/2019	C40	CUJO	o3961	40 647	1	M3	M1 002	cam in e ros
06/10/2019	C40	CUJO	o3961	40 649	0,75	M3	M1 002	cam in e ros
07/10/2019	C40	CUJO	o3961	40 587	10,5	M3	M1 002	viga cabe cera (7,5) cam in e ros (3)
08/10/2019	C40	CUJO	o3961	40 588	2,15	M3	M1 002	losa pue nte (20) cam in e ros (1)
09/10/2019	C40	CUJO	o3961	40 590	9,5	M3	M1 002	losa flotante (6); y jersey (3,5)
11/10/2019	C40	CUJO	o3961	40 593	1,75	M3	M1 002	cam in e ros
13/10/2019	C40	CUJO	o3961	40 557	3	M3	M1 002	cam in e ros



JOSE CUJO S.A.

OBRA N° 3961 – Licitación P/37 “Ruta 8 Ensanche y refuerzo del puente sobre Río Olimar”

COMITENTE: CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.

Fecha	Tipo			Sitio de entrega			Volumen entregado	Responsable	Observaciones
	Gas oil	Nafta	Lubricante	Vehículo (matrícula)	N° Máquina/ Equipo	Tanque surtidor			
05/08/2019	x				C1 033	Ancap Mividal	76,25	Pablo Martinez	
06/08/2019	x				RE 027	Ancap Mividal	125	Pablo Martinez	
07/08/2019	x				MC 005	Ancap Mividal	44,71	Pablo Martinez	
12/08/2019	x				C2 020	Ancap Mividal	156,38	Pablo Martinez	
14/08/2019	x				C1 033	Ancap Mividal	95,32	Pablo Martinez	
16/08/2019	x				RE 028	Ancap Mividal	90,68	Pablo Martinez	
19/08/2019	x				C2020	Ancap Mividal	119,68	Pablo Martinez	
20/08/2019	x				B02	Ancap Mividal	247,52	Pablo Martinez	
20/08/2019	x				C1 033	Ancap Mividal	93,29	Pablo Martinez	
22/08/2019	x				C2020	Ancap Mividal	160,01	Pablo Martinez	
28/08/2019	x				RE 028	Ancap Mividal	113,745	Pablo Martinez	
28/08/2019	x				C2020	Ancap Mividal	110,44	Pablo Martinez	
29/08/2019	x				MC 005	Ancap Mividal	37,3	Pablo Martinez	
29/08/2019	x				C1 033	Ancap Mividal	100,47	Pablo Martinez	
02/09/2019	x				RE 018	Ancap Mividal	72,15	Pablo Martinez	
04/09/2019	x				C1 033	Ancap Mividal	49,02	Pablo Martinez	
04/09/2019	x				C2020	Ancap Mividal	115,34	Pablo Martinez	
06/09/2019	x				RE 029	Ancap Mividal	105,87	Pablo Martinez	
06/09/2019	x				MI003	Ancap Mividal	62,14	Pablo Martinez	
11/09/2019	x				CO 012	Ancap Mividal	17,58	Pablo Martinez	
11/09/2019	x				RE018	Ancap Mividal	106,415	Pablo Martinez	
11/09/2019	x				MC 005	Ancap Mividal	30,604	Pablo Martinez	
12/09/2019	x				C2020	Ancap Mividal	123,83	Pablo Martinez	
13/09/2019	x				RE028	Ancap Mividal	121,488	Pablo Martinez	
13/09/2019	x				C0012	Ancap Mividal	43,94	Pablo Martinez	
13/09/2019	x				C1 033	Ancap Mividal	87,99	Pablo Martinez	
13/09/2019	x				RE018	Ancap Mividal	70,629	Pablo Martinez	
16/09/2019	x				RE 018	Ancap Mividal	44,956	Pablo Martinez	
17/09/2019	x				CO 012	Ancap Mividal	18,02	Pablo Martinez	
17/09/2019	x				desmoldante	Ancap Mividal	10,098	Pablo Martinez	
17/09/2019	x				MC 005	Ancap Mividal	28,37	Pablo Martinez	
17/09/2019	x				RE 028	Ancap Mividal	59,65	Pablo Martinez	
18/09/2019	x				RE028	Ancap Mividal	107,54	Pablo Martinez	
19/09/2019	x				RE028	Ancap Mividal	85,67	Pablo Martinez	
19/09/2019	x				RE018	Ancap Mividal	81,31	Pablo Martinez	
19/09/2019	x				MI002	Ancap Mividal	240,01	Pablo Martinez	



JOSE CUJO S.A.

OBRA N° 3961 – Licitación P/37 “Ruta 8 Ensanche y refuerzo del puente sobre Río Olimar”

COMITENTE: CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.

Fecha	Tipo			Sitio de entrega			Volumen entregado	Responsable	Observaciones
	Gas oil	Nafta	Lubricante	Vehículo (matrícula)	N° Máquina/ Equipo	Tanque surtidor			
19/09/2019	x				GE137	Ancap Mividal	104,43	Pablo Martinez	
19/09/2019	x				RE 018	Ancap Mividal	49,07	Pablo Martinez	
19/09/2019	x				CO 012	Ancap Mividal	20	Pablo Martinez	
19/09/2019	x				MC 005	Ancap Mividal	39,5	Pablo Martinez	
19/09/2019	x				RE029	Ancap Mividal	64,28	Pablo Martinez	
19/09/2019	x				C2020	Ancap Mividal	78,52	Pablo Martinez	
20/09/2019	x				RE 028	Ancap Mividal	104,043	Pablo Martinez	
20/09/2019	x				CO 215	Ancap Mividal	130,58	Pablo Martinez	
20/09/2019	x				RE 029	Ancap Mividal	50,07	Pablo Martinez	
20/09/2019	x				GE137	Ancap Mividal	25,1	Pablo Martinez	
20/09/2019	x				MC 005	Ancap Mividal	76,8	Pablo Martinez	
20/09/2019	x				RE 018	Ancap Mividal	59,02	Pablo Martinez	
23/09/2019	x				C1 033	Ancap Mividal	86,7	Pablo Martinez	
23/09/2019	x				CO012	Ancap Mividal	30,744	Pablo Martinez	
23/09/2019	x				MC 005	Ancap Mividal	34,89	Pablo Martinez	
23/09/2019	x				RE018	Ancap Mividal	43,11	Pablo Martinez	
23/09/2019	x				RE028	Ancap Mividal	65,096	Pablo Martinez	
24/09/2019	x				MI002	Ancap Mividal	240	Pablo Martinez	
25/09/2019	x				MC 005	Ancap Mividal	37,38	Pablo Martinez	
25/09/2019	x				RE 018	Ancap Mividal	68,16	Pablo Martinez	
25/09/2019	x				RE029	Ancap Mividal	110,46	Pablo Martinez	
25/09/2019	x				RE028	Ancap Mividal	77,85	Pablo Martinez	
26/09/2019	x				RE028	Ancap Mividal	66,01	Pablo Martinez	
26/09/2019	x				CO012	Ancap Mividal	30,09	Pablo Martinez	
26/09/2019	x				CO012	Ancap Mividal	32,55	Pablo Martinez	
26/09/2019	x				RE018	Ancap Mividal	42,212	Pablo Martinez	
27/09/2019	x				RE018	Ancap Mividal	54,626	Pablo Martinez	
27/09/2019	x				MC005	Ancap Mividal	38,36	Pablo Martinez	
27/09/2019	x				RE028	Ancap Mividal	63,785	Pablo Martinez	
27/09/2019	x				RE027	Ancap Mividal	118,32	Pablo Martinez	
30/09/2019	x				C1033	Ancap Mividal	97,25	Pablo Martinez	
30/09/2019	x				RE018	Ancap Mividal	40,84	Pablo Martinez	
03/10/2019	x				RE 028	Ancap Mividal	67,337	Pablo Martinez	
03/10/2019	x				RE018	Ancap Mividal	65,261	Pablo Martinez	
03/10/2019	x				C2 020	Ancap Mividal	110,55	Pablo Martinez	
03/10/2019	x				MC 005	Ancap Mividal	39,38	Pablo Martinez	

JOSE CUJO S.A.

OBRA N° 3961 – Licitación P/37 “Ruta 8 Ensanche y refuerzo del puente sobre Río Olimar”

COMITENTE: CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.



Fecha	Tipo			Sitio de entrega			Volumen entregado	Responsable	Observaciones
	Gas oil	Nafta	Lubricante	Vehículo (matrícula)	N° Máquina/ Equipo	Tanque surtidor			
07/10/2019	x				MI002	Ancap Mividal	183,04	Pablo Martinez	
07/10/2019	x				RE 028	Ancap Mividal	56,93	Pablo Martinez	
08/10/2019	x				RE028	Ancap Mividal	57,845	Pablo Martinez	
09/10/2019	x				RE029	Ancap Mividal	91,32	Pablo Martinez	
09/10/2019	x				MC005	Ancap Mividal	40,942	Pablo Martinez	
09/10/2019	x				RE028	Ancap Mividal	99,224	Pablo Martinez	
10/10/2019	x				C1033	Ancap Mividal	100,1	Pablo Martinez	
09/10/2019	x				C2020	Ancap Mividal	106,96	Pablo Martinez	
09/10/2019	x				RE027	Ancap Mividal	121,43	Pablo Martinez	
10/10/2019	x				RE028	Ancap Mividal	113,026	Pablo Martinez	
11/10/2019	x				RE027	Ancap Mividal	110,508	Pablo Martinez	
11/10/2019	x				RE029	Ancap Mividal	112,29	Pablo Martinez	
11/10/2019	x				RE 028	Ancap Mividal	70,047	Pablo Martinez	
14/10/2019	x				RE028	Ancap Mividal	42,46	Pablo Martinez	
15/10/2019	x				MI002	Ancap Mividal	229,19	Pablo Martinez	
15/10/2019	x				C2020	Ancap Mividal	133,14	Pablo Martinez	
15/10/2019	x				RE027	Ancap Mividal	105,01	Pablo Martinez	
15/10/2019	x				RE029	Ancap Mividal	92,03	Pablo Martinez	
15/10/2019	x				RE028	Ancap Mividal	68,558	Pablo Martinez	
16/10/2019	x				RE028	Ancap Mividal	75,464	Pablo Martinez	
17/10/2019	x				GE162	Ancap Mividal	92,525	Pablo Martinez	
17/10/2019	x				MT005	Ancap Mividal	81,826	Pablo Martinez	
22/10/2019	x				RE029	Ancap Mividal	34,98	Pablo Martinez	
22/10/2019	x				MC005	Ancap Mividal	33,077	Pablo Martinez	
23/10/2019	x				MC005	Ancap Mividal	28,127	Pablo Martinez	
23/10/2019	x				C1033	Ancap Mividal	105,4	Pablo Martinez	
23/10/2019	x				RE028	Ancap Mividal	96,589	Pablo Martinez	
23/10/2019	x				RE027	Ancap Mividal	111,324	Pablo Martinez	
24/10/2019	x				RE028	Ancap Mividal	92,163	Pablo Martinez	
25/10/2019	x				RE027	Ancap Mividal	106,186	Pablo Martinez	
25/10/2019	x				RE028	Ancap Mividal	73,67	Pablo Martinez	
25/10/2019	x				MC005	Ancap Mividal	39,4	Pablo Martinez	
29/10/2019	x				RE028	Ancap Mividal	86,426	Pablo Martinez	
31/10/2019	x				C1033	Ancap Mividal	100,45	Pablo Martinez	
31/10/2019	x				RE029	Ancap Mividal	110,73	Pablo Martinez	
31/10/2019	x				RE027	Ancap Mividal	103,959	Pablo Martinez	



JOSE CUJO S.A.

OBRA N° 3961 – Licitación P/37 “Ruta 8 Ensanche y refuerzo del puente sobre Río Olimar”

COMITENTE: CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.

Salidas residuos a gestores desde sede central de la empresa

MIX S.A.
 Km 484,500
 473 22640 - SALTO
 Habilitación de DINAMA
 N° 0155/2016

Certificado de Recepción para Tratamientos de Residuos Industriales

Fecha Recepción: 31 / 8 / 19

DATOS DEL GENERADOR / ORIGEN: **N° 0104**
 Razón Social: Jose Cuyo RUT 16015557018
 Lugar de retiro: avda de Milberg (0829 04199)
 Personal de Contacto/Responsable: Diego Burgos
 Telefono Contacto: _____

CANTIDAD	MATERIALES	KILOS
<u>1 bodega</u>	<u>Aceite Automotriz</u>	
<u>1 bodega</u>	<u>Filtros Sucios</u>	
	Tierras c/hidrocarburos	
<u>1 bodega</u>	<u>Trapos Sucios</u>	
	Amortiguadores	
	Latas de pinturas	
	Aceite Comestible	
	Papeles y Cartón	

CANTIDAD	MATERIALES	KILOS
	Plástico y Nylon	
	Metales no ferrosos	
	Chatarra Electrónica	
	Monitores	
	Lámparas y Tubos	
	Chatarra	
<u>15</u>	<u>Baterías</u>	

Tip. Norte 001 al 200 x 3 - brc 07/18

RECICLO NFU
 El ciclo sustentable del neumático

PUNTO DE RECEPCIÓN
 Constancia de ingreso de NCFU

Fecha 31/8/19 PRI 1254

Generador
 Nombre Jose Cuyo RUT 16015557018
 Dirección avda de Milberg Teléfono 40334360
 Observaciones _____

TIPO	CANTIDAD
Cámaras	
Birrodados	
Autos / Camionetas	
Ómnibus / Camiones	<u>10</u>
Viales / Agrícolas	<u>10</u>
Total de NCFU	<u>20</u>

Datos del Punto de Recepción
 Nombre FPD MIX S.A. RUT 214953410011
 Dirección Ruta 3 m 484 500 Teléfono 47337732

Estado general
 Presencia de agua SI NO

Firma y aclaración del generador _____
 Firma y aclaración del punto de recepción _____

Adherido al Plan Maestro de Gestión de Residuos de C. V. del Uruguay **CINU**

JOSE CUJO S.A.

OBRA N° 3961 – Licitación P/37 “Ruta 8 Ensanche y refuerzo del puente sobre Río Olimar”

COMITENTE: CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.



FIROMIX S.A.
 Ruta 3 Km 484 500
 Tel: 473 22640 - SALTO
 Habilitación de DINAMA
 N° 0155/2016

Certificado de Recepción para Tratamientos de Residuos Industriales

Fecha Recepción: 31 / 8 / 19
 N° 0104
 RUT 260116 030 010

DATOS DEL GENERADOR / ORIGEN
 Razón Social: Jose Cujó
 Lugar de origen: Ruta 8 y Olimar (CP 5000 2419)
 Personal de Contacto / Responsable: Diego Burgos
 Teléfono Contacto:

CANTIDAD	MATERIALES	KILOS	CANTIDAD	MATERIALES	KILOS
	Acero Automático			Plástico y Nylon	
	Filtros Sucios			Metales no ferrosos	
	Tarros hidrocarburos			Chatarra Electrónica	
	Tarros Sucios			Monitores	
	Amortiguadores			Lámparas y Tubos	
	Latas de pinturas			Chatarra	
	Acero Comestible		15	Residuos	
	Papeles y Cartón				

Observaciones:

Firma Representante Servicio de Reciclaje:

Firma Representante Generador / Cliente:

Registro entrega materiales usados
 REG-L-01 V04

Cujo 26 de Agosto 2019

Por la presente dejamos constancia de que las entregas que se realizan de los materiales detallados a continuación se realiza con la condición de que los mismos sean utilizados para reciclaje y / o disposición final segura para el medio ambiente y que quien lo recibe conoce y acepta las condiciones en vigencia. (Marque con una X lo que corresponde)

Residuos
 1 sacos metal
 1 resaca 200ml
 1 " Furon
 1 " uron
 12 Cuatras

origen con 10 0-1000

Item	
Acero lubricante usado	X
Baterías usadas	X
Papel y cartón	
Plásticos	
Chatarra electrónica	
Chatarra ferrosa	
Neumáticos usados	X
Escombros	
Envases de productos químicos con triple lavado	
Otros Furon Usados	X
Tubos Comestibles	X

Firma Responsable Ambiental obra e instalación fja:

Empresa que recibe: Frumix S.A. Julio 6/19
 Persona que recibe:

Firma y fecha: 8/1/19

REG-L-01 V04 04/08/19

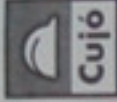
Pág 1 de 1

JOSE CUJO S.A.

OBRA N° 3961 – Licitación P/37 “Ruta 8 Ensanche y refuerzo del puente sobre Río Olimar”

COMITENTE: CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.





Registro entrega materiales usados

REG-L-01 V04

Salto, 26 de agosto 2019.

Por la presente dejamos constancia de que las entregas que se realizan de los materiales detallados a continuación se realiza con la condición de que los mismos sean utilizados para reciclaje y / o disposición final segura para el medio ambiente y que quien lo recibe conoce y acepta las condiciones en vigencia. (Marque con una cruz lo que corresponda)

20 Cujo

Item	
Acete Lubricante usado	
Baterías usadas	
Papel y cartón	
Plásticos	
Chatarra electrónica	
Chatarra ferrosa	
Neumáticos usados	X
Escombros	
Envases de productos químicos con implé lavado	
Otros:	

Firma Responsable Ambiental obra o instalación fija

Empresa que recibe *Firomix S.A.*
 Persona que recibe *[Signature]*
 Firma y fecha: *26/8/19*

REG-L-01 V04 04/08/19

Pag 1 de 1

FIROMIX S.A.
 Ruta 3 Km 484 500
 Tel: 473 22640 - SALTO
 Habilitación de DINAMA
 N° 0155/2016

Certificado de Recepción para Tratamientos de Residuos Industriales

Fecha Recepción: 24/8/19

N° 0110
 RUT: 160.175.576.018

DATOS DEL GENERADOR / ORIGEN:
 Razón Social: Jose Cujo
 Lugar de origen: Salto
 Personal de Contacto/Responsable: D. CESAR BARRERA
 Teléfono Contacto: _____

CANTIDAD	MATERIALES	KILOS	CANTIDAD	MATERIALES	KILOS
1	Acete Automotriz	150kg		Plastico y Nylon	
1	Fibras Sucias			Maderas no ferrosas	
1	Tierras (Industria)			Chatarra Electronica	
	Trapos Sucios			Monitores	
	Amonisqueoles			Lamparas y Tubos	
	Latas de pinturas			Chatarra	
	Acete Comestible				
	Papeles y Cartón				

Tp. Nord 001 al 200 x 3 - Ibc 0718

Observaciones: _____

[Signature]
 Representante Servicio de Reciclaje

[Signature]
 Firma Representante Generador / Cliente

JOSE CUJO S.A.

OBRA N° 3961 – Licitación P/37 “Ruta 8 Ensanche y refuerzo del puente sobre Río Olimar”
COMITENTE: CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.



MOVIMIENTO ENTRE OBRAS
N° 24512
Día: 23 Mes: 08 Año: R

construcciones
asfaltación rural
lavadero de materiales
movimiento de suelos
camión
obras hidráulicas

Rivera 1278 - SALTO
Tels. 473 34 360 - 473 34 361 - Fax 473 39 878

Obra Origen: CHRP - Ruta 14
Obra Destino: AFOCAL

CODIGO	CANT.
1	15 CUBIERTA
1	15 BATELINA
1	50 FILTRO VIEJOS
1	200 ACEITE QUEMADO

Camión N° 24512 Recibi Conforme P. 4
Adaptación Firma: FERRAZ LACERDA
Imp. CENTRAL Coop. RUT 16 010115 0015 - 2201 - 22 4214 al 50 000 - A.U.M. 2019

Registro entrega materiales usados
REG-L-01 V04

Subo 14 de Septiembre 2019

Por la presente dejamos constancia de que las entregas que se realizan de los materiales detallados a continuación se realiza con la condición de que los mismos sean utilizados para reciclaje y / o disposición final segura para el medio ambiente y que quien lo recibe conoce y acepta las condiciones en vigencia. (Marque con una cruz lo que corresponda)

Item	
Acero laminado usado	X
Baterías usadas	
Papel y cartón	
Plásticos	
Chatarra electrónica	
Chatarra ferrosa	
Neumáticos usados	
Escombros	
Envases de productos químicos con triple lavado	
Otros:	

Boon
2 toneladas de chatarra
Total: 1200 lbs. Apoy

Firma Responsable Ambiental obra a instalación: FERRAZ LACERDA
Empresa que recibe: FERRAZ LACERDA
Persona que recibe: FERRAZ LACERDA
Firma y fecha: FERRAZ LACERDA

REG-L-01 V04 04/09/19 NÚM: Pág 1 de 1

JOSE CUJO S.A.

OBRA N° 3961 – Licitación P/37 “Ruta 8 Ensanche y refuerzo del puente sobre Río Olimar”

COMITENTE: CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.



Registro entrega materiales usados
REG-L-01 V04

Salto, 14 de Julio de 2015

Por la presente dejamos constancia de que las entregas que se realizan de los materiales detallados a continuación se realiza con la condición de que los mismos sean utilizados para reciclaje y / o disposición final segura para el medio ambiente y que quien lo recibe conoce y acepta las condiciones en vigencia. (Marque con una cruz lo que corresponda)

Item	
Acetate lubricante usado	
Baterías usadas	
Papel y cartón	
Plásticos	
Chatarra electrónica	
Chatarra ferrosa	
Neumáticos usados	
Escombros	
Envases de productos químicos con triple lavado	
Otros: <u>TIERRA CASQUERON</u>	<input checked="" type="checkbox"/>

Firma Responsable Ambiental obra o instalación f/a

Empresa que recibe: FUNY SA
 Persona que recibe: [Signature] Julio Vieiro
 Firma y fecha: 11/07/15

REG-L-01 V04 04/08/15 NÚ/DT Pág 1 de 1

Registro entrega materiales usados
REG-L-01 V04

Salto, 10 de agosto 2015

Por la presente dejamos constancia de que las entregas que se realizan de los materiales detallados a continuación se realiza con la condición de que los mismos sean utilizados para reciclaje y / o disposición final segura para el medio ambiente y que quien lo recibe conoce y acepta las condiciones en vigencia. (Marque con una cruz lo que corresponda)

Item	
Acetate lubricante usado	
Baterías usadas	<input checked="" type="checkbox"/>
Papel y cartón	
Plásticos	
Chatarra electrónica	
Chatarra ferrosa	
Neumáticos usados	
Escombros	
Envases de productos químicos con triple lavado	
Otros:	

Firma Responsable Ambiental obra o instalación f/a

Empresa que recibe: Fignix S.A
 Persona que recibe: [Signature] Julio Vieiro
 Firma y fecha: 10/08/15

REG-L-01 V04 04/08/15 NÚ/DT Pág 1 de 1

JOSE CUJO S.A.

OBRA N° 3961 – Licitación P/37 “Ruta 8 Ensanche y refuerzo del puente sobre Río Olimar”
COMITENTE: CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.



FIR S.A.
Km 484 500
Calle 22640 - SALTO
C.A. de Dinama
N° 0155/2016

Certificado de Recepción para Tratamientos de Residuos Industriales

Fecha Recepción: 10/10/19
N° 0152
RUT: 16018510018

DATOS DEL GENERADOR / ORIGEN:
Razón Social: Jose Cujo
Lugar de origen: Barrio de Venecia
Personal de Contacto/Responsable: Pago Burgos
Telefono/Contacto: 47333360

CANTIDAD	MATERIALES	KILOS	CANTIDAD	MATERIALES	KILOS
	Acetate Automotriz			Papeles y Nylon	
	Filtros Sucos			Marcas no ferrosas	
	275,00 Tintas Industriales			Chatarra Electrónica	
	Tragos Sucos			Motores	
	Amortiguadores			Lamparas y Tubos	
	Latas de pinturas			Chatarra	
	Acetate Comestible		<u>17</u>	<u>Baterias usadas</u>	
	Papeles y Carton				

Tg. Norm 201 e 206 a 3 - Inc 0118

Observaciones:

Firma Representante Servicio de Recicaje: [Firma]
Firma Representante Generador / Cliente: [Firma]

Registro entrega materiales usados
REG-L-01 V04

Salto, 10 de octubre 2019.

Por la presente dejamos constancia de que las entregas que se realizan de los materiales detallados a continuación se realiza con la condición de que los mismos sean utilizados para reciclaje y / o disposición final segura para el medio ambiente y que quien lo recibe conoce y acepta las condiciones en vigencia. (Marque con una cruz lo que corresponda)

2 toneladas de tinta (con un litro de agua)

Item	
Acetate lubricante usado	
Baterías usadas	
Papel y cartón	
Plásticos	
Chatarra electrónica	
Chatarra ferrosa	
Neumáticos usados	
Escombros	
Envases de productos químicos con triple lavado	
Otros: <u>Tintas Comestibles</u>	<input checked="" type="checkbox"/>

Firma Responsable Ambiental obra o instalación fija: [Firma]
Empresa que recibe: Firma S.A.
Persona que recibe: [Firma]
Firma y fecha: 10/10/19

REG-L-01 V04 04/08/15 NÚMERO Pág 1 de 1

JOSE CUJO S.A.

OBRA N° 3961 – Licitación P/37 “Ruta 8 Ensanche y refuerzo del puente sobre Río Olimar”
COMITENTE: CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.



Certificado de Recepción para Tratamientos de Residuos Industriales

Logo:

Fecha Recepción: 2 / 10 / 19

N° 0151
RUT: 96015430019

DATOS DEL GENERADOR / ORIGEN
Razón Social: JOSE CUJO
Lugar de origen: Salto de Miguellón
Persona/Contacto-Responsable: 34360 34360
Teléfono/Contacto: 473 33360

CANTIDAD	MATERIALES	Kilos	CANTIDAD	MATERIALES	Kilos
600 kg	Acido Acetico			Plásticos y Nylon	
	Pellets Sulfonicos			Méxales no tóxicos	
	Tarros chubamburcos			Chatarra Existencia	
	Tarros Sulfonicos			Monitores	
	Amortiguadores			Lamparas y Tubos	
	Latas de pintura		6	Chatarra	
	Acido Comestible				
	Papeles y Cartón				

Observaciones: Los Materiales Reciclados a la Ruta 8 Olimar en km 14

Firma Representante Servicio de Recicaje: *[Signature]*
Firma Representante Generador / Cliente: *[Signature]*

Registro entrega materiales usados
REG-L-01 V04

Salto, 2 de agosto 2019

Por la presente dejamos constancia de que las entregas que se realizan de los materiales detallados a continuación se realiza con la condición de que los mismos sean utilizados para reciclaje y / o disposición final segura para el medio ambiente y que quien lo recibe conoce y acepta las condiciones en vigencia. (Marque con una cruz lo que corresponda)

GOODS RECEIVED UNDER 6 MONTHS 4 CUSTOMER ORDER ON 14 JULY

Item	
Acetate lubricante usado	
Baterías usadas	
Papel y cartón	
Plásticos	
Chatarra electrónica	
Chatarra ferrosa	
Neumáticos usados	
Escombros	
Envases de productos químicos con triple lavado	
Otros:	

Firma Responsable Ambiental obra o instalación fija: *[Signature]*
Empresa que recibe: F. 2019/08/02 Salto Uruguay
Persona que recibe: *[Signature]*
Firma y fecha: 02/08/19

REG-L-01 V04 04/09/15 NJGT Pag 1 de 1

JOSE CUJO S.A.

OBRA N° 3961 – Licitación P/37 “Ruta 8 Ensanche y refuerzo del puente sobre Río Olimar”

COMITENTE: CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.



RECICLO NCFU
El ciclo sustentable del neumático

Fecha 2/10/19 PRI 1255

PUNTO DE RECEPCIÓN
Constancia de ingreso de NCFU

TIPO	CANTIDAD
Cámaras	
Birrodados	
Autos / Camionetas	
Omnibus / Camiones	4
Viales / Agrícolas	20
Total de NCFU	24

Generador
Nombre José Cujó RUT 160155570018
Dirección Salto de Harbeas Teléfono 47334360
Observaciones Los 4 cubiertos de Ca MPOUCS, pertenecen a la obra 0-4.190 en ruta N° 14

[Firma]
Firma y aclaración del generador

Datos del Punto de Recepción
RUT 214953420011
Dirección Ruta 803 km 484 sec Teléfono 47337332

[Firma]
Firma y aclaración del punto de recepción

Estado general
Presencia de agua Si NO

Adherido al Plan Maestro de Gestión de NCFU de la **CIN**

Registro entrega materiales usados
REG-L-01 V04

Salto, 2 de octubre 2019

Por la presente dejamos constancia de que las entregas que se realizan de los materiales detallados a continuación se realiza con la condición de que los mismos sean utilizados para reciclaje y / o disposición final segura para el medio ambiente y que quien lo recibe conoce y acepta las condiciones en vigencia. (Marque con una cruz lo que corresponda)

20 cubiertas
WPCOM

Item	
Aceite lubricante usado	
Baterías usadas	
Papel y cartón	
Plásticos	
Chatarra electrónica	
Chatarra ferrosa	
Neumáticos usados	X
Escombros	
Envases de productos químicos con triple lavado	
Otros:	

Firma Responsable Ambiental obra o instalación fija
[Firma]
Empresa que recibe *[Firma]*
Persona que recibe *[Firma]*
Firma y fecha: Salto 19

REG-L-01 V04 04/09/15 MUGT Pág. 1 de 1

JOSE CUJO S.A.

OBRA N° 3961 – Licitación P/37 “Ruta 8 Ensanche y refuerzo del puente sobre Río Olimar”

COMITENTE: CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.



Salidas de Residuos de obra

MOVIMIENTO ENTRE OBRAS
N° 26902

construcciones
electrificación rural
lavadero de materiales
movimiento de suelos
caminería
obras hidráulicas

Rivera 1278 - SALTO
Tels. 473 34 360 - 473 34 361 - Fax 473 29 678

Día Mes Año
16 10 19

Obra Origen: OBRA PUENTE RÍO OLIMAR.
Obra Destino: VERTEDERO MUNICIPAL.

CODIGO	CANT.
	6 m ³ - DE ESCOMBRO

Camión N° C2020 Recibí Conforme.....
Aclaración firma: MARIANO FERREIRA

MOVIMIENTO ENTRE OBRAS
N° 26903

construcciones
electrificación rural
lavadero de materiales
movimiento de suelos
caminería
obras hidráulicas

Rivera 1278 - SALTO
Tels. 473 34 360 - 473 34 361 - Fax 473 29 678

Día Mes Año
16 10 19

Obra Origen: OBRA PUENTE RÍO OLIMAR.
Obra Destino: VERTEDERO MUNICIPAL.

CODIGO	CANT.
	6 m ³ DE REVENO/ESCOMBRO

Camión N° C2020 Recibí Conforme.....
Aclaración firma: MARIANO FERREIRA
Imp. CENTRAL Coop. RUT 16 010515 0010 - 3766 - 25.001 al 27.500 - 02/2018.

MOVIMIENTO ENTRE OBRAS
N° 26911

construcciones
electrificación rural
lavadero de materiales
movimiento de suelos
caminería
obras hidráulicas

Rivera 1278 - SALTO
Tels. 473 34 360 - 473 34 361 - Fax 473 29 678

Día Mes Año
16 10 19

Obra Origen: PUENTE RÍO OLIMAR.
Obra Destino: VERTEDERO MUNICIPAL.

CODIGO	CANT.
	6 m ³ REVENO/ESCOMBRO.

Camión N° C2020 Recibí Conforme.....
Aclaración firma: MARIANO FERREIRA

MOVIMIENTO ENTRE OBRAS
N° 26901

construcciones
electrificación rural
lavadero de materiales
movimiento de suelos
caminería
obras hidráulicas

Rivera 1278 - SALTO
Tels. 473 34 360 - 473 34 361 - Fax 473 29 678

Día Mes Año
14 10 19

Obra Origen: O. 3961 - PUENTE OLIMAR.
Obra Destino: VERTEDERO MUNICIPAL.

CODIGO	CANT.
	8 m ³ DE BOLSAS DE CEMENTO PORTLAND VAENAS.

Camión N° C2020 Recibí Conforme.....
Aclaración firma: MARIANO FERREIRA
Imp. CENTRAL Coop. RUT 16 010515 0010 - 3766 - 25.001 al 27.500 - 02/2018.

JOSE CUJO S.A.

OBRA N° 3961 – Licitación P/37 “Ruta 8 Ensanche y refuerzo del puente sobre Río Olimar”
COMITENTE: CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.



MOVIMIENTO ENTRE OBRAS
N° 26306

Rivera 1278 - SALTO
Tels. 473 34 360 - 473 34 361 - Fax 473 29 678

construcciones
electrificación rural
lavadero de materiales
movimiento de suelos
caminería
obras hidráulicas

Día Mes Año
16 10 19.

Obra Origen: OBRAS PUENTE OLIMAR.
Obra Destino: VEREDERO MUNICIPAL.

CODIGO	CANT.
	6 m ³ RELENO/ESCOMBRO.

[Signature]

MOVIMIENTO ENTRE OBRAS
N° 26309

Rivera 1278 - SALTO
Tels. 473 34 360 - 473 34 361 - Fax 473 29 678

construcciones
electrificación rural
lavadero de materiales
movimiento de suelos
caminería
obras hidráulicas

Día Mes Año
16 10 19.

Obra Origen: OBRAS PUENTE OLIMAR.
Obra Destino: VEREDERO MUNICIPAL.

CODIGO	CANT.
	6 m ³ RELENO/ESCOMBRO.

[Signature]

Camión N° 2020 Recibí Conforme
Aclaración firma: MARIANO FERREIRA
Imp. CENTRAL Coop. RUT 16 010515 0010 - 3766 - 25.001 al 27.500 - 02/2018.

Camión N° 2020 Recibí Conforme
Aclaración firma: MARIANO FERREIRA
Imp. CENTRAL Coop. RUT 16 010515 0010 - 3766 - 25.001 al 27.500 - 02/2018.

MOVIMIENTO ENTRE OBRAS
N° 26915

Rivera 1278 - SALTO
Tels. 473 34 360 - 473 34 361 - Fax 473 29 678

construcciones
electrificación rural
lavadero de materiales
movimiento de suelos
caminería
obras hidráulicas

Día Mes Año
16 10 19.

Obra Origen: OBRAS PUENTE OLIMAR.
Obra Destino: DISPOSICIÓN FINAL.

CODIGO	CANT.
	20 m ³ RELENO/ESCOMBROS.

[Signature]

MOVIMIENTO ENTRE OBRAS
N° 26920

Rivera 1278 - SALTO
Tels. 473 34 360 - 473 34 361 - Fax 473 29 678

construcciones
electrificación rural
lavadero de materiales
movimiento de suelos
caminería
obras hidráulicas

Día Mes Año
25 10 19.

Obra Origen: O. 3961 - PUENTE OLIMAR.
Obra Destino: VOLQUETA MUNICIPAL.

CODIGO	CANT.
2	TACHOS DE RESIDUOS DOMESTICOS.
2	TACHOS DE RESIDUOS DE PAPEL Y CARTÓN.

[Signature]

Camión N° DPO 761 Recibí Conforme
Aclaración firma: MARIANO FERREIRA
Imp. CENTRAL Coop. RUT 16 010515 0010 - 3766 - 25.001 al 27.500 - 02/2018.

Camión N° Recibí Conforme
Aclaración firma: MARIANO FERREIRA
Imp. CENTRAL Coop. RUT 16 010515 0010 - 3766 - 25.001 al 27.500 - 02/2018.

JOSE CUJO S.A.

OBRA N° 3961 – Licitación P/37 “Ruta 8 Ensanche y refuerzo del puente sobre Río Olimar”

COMITENTE: CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.



MOVIMIENTO ENTRE OBRAS
 N° 26907
 Día Mes Año
 16 10 19

construcciones
 electrificación rural
 lavadero de materiales
 movimiento de suelos
 caminería
 obras hidráulicas

Rivera 1278 - SALTO
 Tels. 473 34 360 - 473 34 361 - Fax 473 29 678

Obra Origen: OBRA PUENTE OLIMAR
 Obra Destino: DISPOSICION FINAL

CODIGO	CANT.
	20 m ³ ESCOMBRO/RELENO

Camión N° DTPO761 Recibi Conforme
 Aclaración firma: MARTIN SAURZO
 Imp. CENTRAL Coop. RUT 16 010515 0010 - 3766 - 25.001 al 27.500 - 02/2018.

MOVIMIENTO ENTRE OBRAS
 N° 26914
 Día Mes Año
 16 10 19

construcciones
 electrificación rural
 lavadero de materiales
 movimiento de suelos
 caminería
 obras hidráulicas

Rivera 1278 - SALTO
 Tels. 473 34 360 - 473 34 361 - Fax 473 29 678

Obra Origen: OBRA PUENTE OLIMAR
 Obra Destino: DISPOSICION FINAL

CODIGO	CANT.
	20 m ³ ESCOMBRO/RELENO

Camión N° DTPO761 Recibi Conforme
 Aclaración firma: MARTIN SAURZO
 Imp. CENTRAL Coop. RUT 16 010515 0010 - 3766 - 25.001 al 27.500 - 02/2018.

MOVIMIENTO ENTRE OBRAS
 N° 26910
 Día Mes Año
 16 10 19

construcciones
 electrificación rural
 lavadero de materiales
 movimiento de suelos
 caminería
 obras hidráulicas

Rivera 1278 - SALTO
 Tels. 473 34 360 - 473 34 361 - Fax 473 29 678

Obra Origen: OBRA PUENTE OLIMAR
 Obra Destino: DISPOSICION FINAL

CODIGO	CANT.
	20 m ³ RELENO/ESCOMBRO

Camión N° DTPO761 Recibi Conforme
 Aclaración firma: MARTIN SAURZO
 Imp. CENTRAL Coop. RUT 16 010515 0010 - 3766 - 25.001 al 27.500 - 02/2018.

MOVIMIENTO ENTRE OBRAS
 N° 26908
 Día Mes Año
 16 10 19

construcciones
 electrificación rural
 lavadero de materiales
 movimiento de suelos
 caminería
 obras hidráulicas

Rivera 1278 - SALTO
 Tels. 473 34 360 - 473 34 361 - Fax 473 29 678

Obra Origen: OBRA PUENTE OLIMAR
 Obra Destino: DISPOSICION FINAL

CODIGO	CANT.
	20 m ³ RELENO/ESCOMBROS

Camión N° DTPO761 Recibi Conforme
 Aclaración firma: MARTIN SAURZO
 Imp. CENTRAL Coop. RUT 16 010515 0010 - 3766 - 25.001 al 27.500 - 02/2018.

JOSE CUJO S.A.

OBRA N° 3961 – Licitación P/37 “Ruta 8 Ensanche y refuerzo del puente sobre Río Olimar”
COMITENTE: CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.



Remitos visita CPA Fumigaciones

CPA Tel.: 2410 2535 Int 21 o 23
Cód. 099 635 887 / 099 819 592
info@cpafumigaciones.com.uy
www.cpaufumigaciones.com.uy

PARTE DIARIO N° 168525
CÓDIGO: CPA FO PRO-01 REF: CPA PL PRO-01 Versión 5

N° DD MM AA
23 10 19

CLIENTE: CUJO DIRECCIÓN: TRENDA Y TRAZ

HR LLEGADA: HR PARTIDA: TIPO VISITA: PROGRAMADA EMERGENTE PLAGA: ROEDORES INSECTOS OTROS

ESTADO DE SITUACIÓN

PLAGA	ESTACION DE MONITOREO	CARTELERIA	PLANOS	OTROS
1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5

APLICACIÓN DE PRODUCTO

PRODUCTO	NOMBRE COMERCIAL	Concentración	PRODUCTO	NOMBRE COMERCIAL	CANT.	Concentración
RODENTICIDAS	PARAFINICO	PAVIC	INSECTICIDAS	PIRETRÓIDES		
	LÍQUIDO			O-FOSFORADOS		
	POLVO			GEL		
	PEGAMENTO			POLVO		
	TRAMPA			FUMIGANTE		
	JAUJA			AEROSOL		
	otro:			GRANULADO		
				otro:		

LUGARES DE APLICACIÓN DE PRODUCTO

ductos eléctricos aleros exteriores recepción de mercadería
 ductos depósito red sanitaria espacios comunes
 calderas aberturas accesos planta industrial
 sector de elaboración oficinas patios cambio de sticker en trampa de luz

MANTENIMIENTO DE ESTACIONES DE MONITOREO

alambres pilones y taco locación acorde al plano
 tapas y bases cambio de placa recambio de carteles
 baldosa remarcado de números otros:

OBSERVACIONES/ MEDIDAS PREVENTIVAS/ MEDIDAS CORRECTIVAS

SE INSPECCIONA EL AREA REALIZANDO MONITOREO DE ESTACIONES COMO NUEVO CEB0 EN ESTACIONES 2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13 POR ACTIVIDAD DE ROEDORES

FIRMA EMPRESA: [Firma] ACLARACION DE FIRMA: [Firma] FIRMA CPA: LEO

CPA Tel.: 2410 2535 Int 21 o 23
Cód. 099 635 887 / 099 819 592
info@cpafumigaciones.com.uy
www.cpaufumigaciones.com.uy

PARTE DIARIO N° 168505
CÓDIGO: CPA FO PRO-01 REF: CPA PL PRO-01 Versión 5

N° DD MM AA
16 10 19

CLIENTE: CUJO DIRECCIÓN: TRENDA Y TRAZ

HR LLEGADA: HR PARTIDA: TIPO VISITA: PROGRAMADA EMERGENTE PLAGA: ROEDORES INSECTOS OTROS

ESTADO DE SITUACIÓN

PLAGA	ESTACION DE MONITOREO	CARTELERIA	PLANOS	OTROS
1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5

APLICACIÓN DE PRODUCTO

PRODUCTO	NOMBRE COMERCIAL	Concentración	PRODUCTO	NOMBRE COMERCIAL	CANT.	Concentración
RODENTICIDAS	PARAFINICO	PAVIC	INSECTICIDAS	PIRETRÓIDES		
	LÍQUIDO			O-FOSFORADOS		
	POLVO			GEL		
	PEGAMENTO			POLVO		
	TRAMPA			FUMIGANTE		
	JAUJA			AEROSOL		
	otro:			GRANULADO		
				otro:		

LUGARES DE APLICACIÓN DE PRODUCTO

ductos eléctricos aleros exteriores recepción de mercadería
 ductos depósito red sanitaria espacios comunes
 calderas aberturas accesos planta industrial
 sector de elaboración oficinas patios cambio de sticker en trampa de luz

MANTENIMIENTO DE ESTACIONES DE MONITOREO

alambres pilones y taco locación acorde al plano
 tapas y bases cambio de placa recambio de carteles
 baldosa remarcado de números otros:

OBSERVACIONES/ MEDIDAS PREVENTIVAS/ MEDIDAS CORRECTIVAS

SE INSPECCIONA EL AREA REALIZANDO MONITOREO DE ESTACIONES COMO NUEVO CEB0 EN ESTACIONES 5-13 POR ACTIVIDAD PARA LA PREVENCIÓN Y/O COMBATE DE ROEDORES

FIRMA EMPRESA: [Firma] ACLARACION DE FIRMA: [Firma] FIRMA CPA: LEO

CPA Tel.: 2410 2535 Int 21 o 23
Cód. 099 635 887 / 099 819 592
info@cpafumigaciones.com.uy
www.cpaufumigaciones.com.uy

PARTE DIARIO N° 167142
CÓDIGO: CPA FO PRO-01 REF: CPA PL PRO-01 Versión 5

N° DD MM AA
11 09 19

CLIENTE: CUJO S.A DIRECCIÓN: TRENDA Y TRAZ

HR LLEGADA: HR PARTIDA: TIPO VISITA: PROGRAMADA EMERGENTE PLAGA: ROEDORES INSECTOS OTROS

ESTADO DE SITUACIÓN

PLAGA	ESTACION DE MONITOREO	CARTELERIA	PLANOS	OTROS
1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5

APLICACIÓN DE PRODUCTO

PRODUCTO	NOMBRE COMERCIAL	Concentración	PRODUCTO	NOMBRE COMERCIAL	CANT.	Concentración
RODENTICIDAS	PARAFINICO	PAVIC	INSECTICIDAS	PIRETRÓIDES		
	LÍQUIDO			O-FOSFORADOS		
	POLVO			GEL		
	PEGAMENTO			POLVO		
	TRAMPA			FUMIGANTE		
	JAUJA			AEROSOL		
	otro:			GRANULADO		
				otro:		

LUGARES DE APLICACIÓN DE PRODUCTO

ductos eléctricos aleros exteriores recepción de mercadería
 ductos depósito red sanitaria espacios comunes
 calderas aberturas accesos planta industrial
 sector de elaboración oficinas patios cambio de sticker en trampa de luz

MANTENIMIENTO DE ESTACIONES DE MONITOREO

alambres pilones y taco locación acorde al plano
 tapas y bases cambio de placa recambio de carteles
 baldosa remarcado de números otros:

OBSERVACIONES/ MEDIDAS PREVENTIVAS/ MEDIDAS CORRECTIVAS

SE INSPECCIONA EL AREA REALIZANDO MONITOREO DE ESTACIONES COMO NUEVO CEB0 EN ESTACIONES 2-3-4-5-6-7 POR ACTIVIDAD. SE COLOCAN 6 NUEVAS ESTACIONES EN PERÍMETRO EXTERIOR Y CEB0S COMPLEMENTARIOS PARA LA PREVENCIÓN Y/O COMBATE DE ROEDORES

FIRMA EMPRESA: [Firma] ACLARACION DE FIRMA: [Firma] FIRMA CPA: LEO

CPA Tel.: 2410 2535 Int 21 o 23
Cód. 099 635 887 / 099 819 592
info@cpafumigaciones.com.uy
www.cpaufumigaciones.com.uy

PARTE DIARIO N° 170984
CÓDIGO: CPA FO PRO-01 REF: CPA PL PRO-01 Versión 5

N° DD MM AA
26 09 19

CLIENTE: CUJO CONSTRUCCIONES DIRECCIÓN: TRENDA Y TRAZ

HR LLEGADA: HR PARTIDA: TIPO VISITA: PROGRAMADA EMERGENTE PLAGA: ROEDORES INSECTOS OTROS

ESTADO DE SITUACIÓN

PLAGA	ESTACION DE MONITOREO	CARTELERIA	PLANOS	OTROS
1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5

APLICACIÓN DE PRODUCTO

PRODUCTO	NOMBRE COMERCIAL	Concentración	PRODUCTO	NOMBRE COMERCIAL	CANT.	Concentración
RODENTICIDAS	PARAFINICO	PAVIC	INSECTICIDAS	PIRETRÓIDES		
	LÍQUIDO			O-FOSFORADOS		
	POLVO			GEL		
	PEGAMENTO			POLVO		
	TRAMPA			FUMIGANTE		
	JAUJA			AEROSOL		
	otro:			GRANULADO		
				otro:		

LUGARES DE APLICACIÓN DE PRODUCTO

ductos eléctricos aleros exteriores recepción de mercadería
 ductos depósito red sanitaria espacios comunes
 calderas aberturas accesos planta industrial
 sector de elaboración oficinas patios cambio de sticker en trampa de luz

MANTENIMIENTO DE ESTACIONES DE MONITOREO

alambres pilones y taco locación acorde al plano
 tapas y bases cambio de placa recambio de carteles
 baldosa remarcado de números otros:

OBSERVACIONES/ MEDIDAS PREVENTIVAS/ MEDIDAS CORRECTIVAS

SE INSPECCIONA EL AREA REALIZANDO MONITOREO DE ESTACIONES INTERNAJ COMO NUEVO CEB0 EN ESTACIONES 2-3-4-5-6-7 POR ACTIVIDAD. SE COLOCAN 6 NUEVAS ESTACIONES EN PERÍMETRO EXTERIOR Y CEB0S COMPLEMENTARIOS PARA LA PREVENCIÓN Y/O COMBATE DE ROEDORES

FIRMA EMPRESA: [Firma] ACLARACION DE FIRMA: [Firma] FIRMA CPA: LEO

JOSE CUJO S.A.

OBRA N° 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
08/05/2019	arena terciada fina	roberto bas	o.3961	1742	9,4	m3
08/05/2019	arena terciada fina	roberto bas	o.3961	1741	9,4	m3
08/05/2019	arena	roberto bas	o.3961	2063	13	m3
08/05/2019	arena	roberto bas	o.3961	2064	13	m3
09/05/2019	arena	roberto bas	o.3961	2065	13	m3
09/05/2019	arena	roberto bas	o.3961	2066	13	m3
09/05/2019	arena	roberto bas	o.3961	2067	13	m3
09/05/2019	arena	roberto bas	o.3961	2068	13	m3
09/05/2019	arena	roberto bas	o.3961	2069	13	m3
06/06/2019	arena	roberto bas	o.3961	2551	13	m3
06/06/2019	arena	roberto bas	o.3961	2552	13	m3
06/06/2019	arena	roberto bas	o.3961	2553	13	m3
06/06/2019	arena	roberto bas	o.3961	2554	13	m3
06/06/2019	arena	roberto bas	o.3961	2555	13	m3
06/06/2019	arena	roberto bas	o.3961	2556	13	m3
06/06/2019	arena	roberto bas	o.3961	2557	13	m3
06/06/2019	arena	roberto bas	o.3961	2558	13	m3
06/06/2019	arena	roberto bas	o.3961	2559	13	m3

Piedra Triturada recibida

FECHA	PIEDRA	ORIGEN	DESTINO	REMITO	CANTIDAD	UNIDAD
27/05/2019	pedregullo 1/2"	ural cor	o 3961	8718	13	m3
27/05/2019	pedregullo 1/2"	ural cor	o 3961	8719	13	m3
27/05/2019	pedregullo 1/2"	ural cor	o 3961	8720	13	m3
27/05/2019	pedregullo 1/2"	ural cor	o 3961	8721	13	m3
27/05/2019	pedregullo 1/2"	ural cor	o 3961	8723	13	m3
27/05/2019	pedregullo 1/2"	ural cor	o 3961	8724	13	m3
27/05/2019	pedregullo 1/2"	ural cor	o 3961	8726	13	m3
30/07/2019	pedregullo 3/4"	ural cor	o 3961	8798	6	m3
30/07/2019	pedregullo 3/4"	ural cor	o 3961	8799	6	m3
30/07/2019	pedregullo 3/4"	ural cor	o 3961	8801	6	m3
30/07/2019	pedregullo 3/4"	ural cor	o 3961	8803	6	m3
30/07/2019	pedregullo 3/4"	ural cor	o 3961	8804	6	m3
01/08/2019	pedregullo 1/2"	ural cor	o 3961	8806	6	m3
01/08/2019	pedregullo 1/2"	ural cor	o 3961	8808	6	m3
01/08/2019	pedregullo 1/2"	ural cor	o 3961	8809	6	m3
01/08/2019	pedregullo 1/2"	ural cor	o 3961	8810	6	m3
01/08/2019	pedregullo 1/2"	ural cor	o 3961	8811	6	m3
01/08/2019	pedregullo 1/2"	ural cor	o 3961	8812	6	m3
03/09/2019	pedregullo 3/4"	ural cor	o 3961	16803	20	m3
04/09/2019	pedregullo 3/4"	ural cor	o 3961	16818	20	m3
23/09/2019	pedregullo 3/4"	ural cor	o 3961	16883	20	m3
25/09/2019	pedregullo 3/4"	ural cor	o 3961	16885	20	m3
26/09/2019	pedregullo 3/4"	ural cor	o 3961	16908	20	m3

PROCEDIMIENTO GESTION DEPOSITOS TEMPORALES DE MATERIALES INERTES EN LAS OBRAS

PRO-O-20 V01



1. CONTROL DE CAMBIOS

Versión	Fecha	Sección afectada	Descripción
01	01/10/2019	Todas	Elaboración del documento

2. OBJETO

Establecimiento de una metodología uniforme para la ubicación, uso y desmantelamiento al final de obra de depósitos de materiales inertes

3. ALCANCE

El presente procedimiento es aplicable a todas las obras incluidas en el alcance del SIG.

4. DEFINICIONES Y ABREVIATURAS

No aplica

5. DOCUMENTACIÓN DE REFERENCIA

Norma ISO 9001
Norma ISO 14.001
Norma ISO 45.001
Manual Integrado de Gestión
PRO-O-10

6. RESPONSABILIDADES

6.1 La responsabilidad final por la gestión del presente procedimiento es del Jefe de Obras asignado a cada una de las mismas.

6.2 Las responsabilidades por las distintas etapas se explicita en el detalle de cada una.

REALIZADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
J Da Cunda	F Castro	G Troche
Resp Ambiental	Asistente de Calidad	Adm del SIG

7. DESCRIPCIÓN

7.1 Ubicación del depósito

El depósito debe ser ubicado lo más lejos posible del curso de agua más cercano (en lo posible a no menos a 250 metros del cauce y fuera de zonas inundables), dentro de un predio que esté bajo el control de la organización. Dentro de las posibilidades se debe dar preferencia a lugares con la menor pendiente posible hacia el curso de agua.

7.2 Medidas de protección

Previo al comienzo de su uso se debe construir un terraplén compactado en la zona más baja con suficiente altura y superficie como para contener el volumen estimado de residuos inertes a generar durante la ejecución de obra. Asimismo el depósito debe contar con una canaleta perimetral destinada a recoger el agua de lluvia. Al final de la misma se debe construir una pileta de decantación de los sólidos que arrastre el agua de lluvia, para que previo a la evacuación final se pueda medir el pH y el contenido de sólidos del efluente.

7.3 Uso del depósito

Al generarse los residuos inertes los mismos deben ser transportados en camiones cerrados hasta el depósito donde son volcados en capas no mayores a 30 cms avanzando desde el terraplén hacia atrás. Cuando la pileta de decantación este próxima a ver colmada su capacidad y deba ser evacuada, previo a la evacuación se debe medir el pH y el contenido de sólidos de acuerdo a lo establecido en el procedimiento PRO-O-10

7.4 Uso del material depositado temporalmente

En lo posible se da prioridad a la reutilización del material como relleno. Para eso se consulta a la Dirección de Obra sobre posibles lugares donde pueda ser utilizado como relleno. De no existir posibilidades de reutilización en el lugar se deberá fletear el material hasta lugares aptos para su disposición final.

7.5 Desmantelamiento al finalizar la obra

Al finalizar la obra se deberá hacer un control del material depositado para determinar si es apto su uso como relleno, en caso afirmativo el material del depósito se utilizará para tal fin; en caso contrario se hará la correspondiente corrección de los efluentes.

8. REGISTROS

REG-O-46 Registro volumen material inerte de Obra

9. ANEXOS

REG-O-46 Registro volumen material inerte de Obra

GESTIÓN DE OBSERVACIONES Y NO CONFORMIDADES

REG-G-25 V03



A RELLENAR POR LA PERSONA QUE HA DETECTADO LA NO CONFORMIDAD/OBSERVACION Y REMITIR A ADMINISTRACION DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

A.- INFORME DE HALLAZGOS

Fecha: 25/07/2019

Nro: 01 / 2019 Puente Olimar

Datos de la persona que identifica la no conformidad / observación:

Nombre: C Delfino (DICA)

Cargo: Auditor externo contratado por MTOP

Email:

Origen:	Ejecución procesos	
	Auditoria	x
	Reclamo	
	Otros (especificar)	

Otros:.....

Descripción: el sitio elegido para el deposito transitorio de escombros ,hormigones sobrantes y restos de solidos de las piletas de lavado de maquinaria , no asegura no existan arrastre de sólidos al curso de agua y/o zonas inundables. El mismo está afectado las especies vegetales del lugar

Fecha: 25/07/2019

Firma:R Ferreira (Jef Obra)

B.- DEFINICION Y TRATAMIENTO

A LLENAR POR ADMINISTRACION DE SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

Descripción de la resolución e identificación

Acción adoptada	Nro
-----------------	-----

GESTIÓN DE OBSERVACIONES Y NO CONFORMIDADES

REG-G-25 V03



No Conformidad	06/2019
Observación	
Op Mejora	

ANALISIS DE CAUSAS

La forma de tratamiento del depósito fue mal planificada y comunicada a los operarios que la manejan; dicho error provocó que se extendiera la misma desde zonas aptas para el depósito a una zona inundable y con vegetación a proteger.

ACCIONES ADOPTADAS

CORRECCION (Descripción, responsable, plazo, verificación de eficacia)

Cambiar de lugar el depósito de material a una nueva zona (no inundable y con previsión de no escurrimiento de efluente contaminante (pH elevado). El nuevo depósito se hará siguiendo procedimiento adoptado dentro de la organización.

Para el cambio de lugar del depósito, se hará la disposición final del escombro y envío a gestores autorizados de los materiales que así lo requieran.

Resp: Jefe de Obra. Plazo: inmediato.

Verificación de eficacia: verificación in situ

ACC CORRECTIVA (Descripción, responsable, plazo, verificación de eficacia)

1. Establecer documentalmente procedimiento a seguir para gestionar para depósitos de ese tipo de residuos en todas las obras . Resp: resp Ambiental
Plazo: 2 semanas .

2. Divulgar a todos los ejefes de Obras . Resp: Adm del SIG Plazo: 2 semanas .

Verificación de eficacia: control de no repetición del problema en 60 días.

Resp: Jefes de Obras

**GESTIÓN DE OBSERVACIONES Y NO
CONFORMIDADES**

REG-G-25 V03



OP MEJORA (Descripción, responsable, plazo, verificación de eficacia)

C.- SEGUIMIENTO Y CONTROL (implantación, verificación de eficacia, fechas y firmas)

D. CIERRE

Resultado:

Fecha:

Firma:G Troche (Adm del SIG)

MTOPE		EXPEDIENTE N°
		2019-10-3-0004797
Oficina Actuante:	DNEV - REGIONAL 3 10/003/10031Z03	
Fecha:	10/12/2019 11:30:57	
Tipo:	Agregar Documentación	

Escaneado, elevación DDO e informe Trimestral Ambiental N° 7, procedimiento gestión depósitos temporales de materiales inertes en obra, gestión de observaciones y no conformidades.

Archivos Adjuntos		
#	Nombre	Convertido a PDF
1	2019-10-3-0004797-_Elevación ITGA N 07.pdf	Sí
2	2019-10-3-0004797-_Inf Amb7.pdf	Sí
3	2019-10-3-0004797-_Gestión Depos Temp Mat Inertes en Obras.pdf	Sí
4	2019-10-3-0004797-_No Conformidades 06 2019.pdf	Sí

Firmante:
ROMERO NEVES, MARIBEL

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2019-10-3-0004797
Oficina Actuante:	DNV - CONTRATACIÓN DE OBRAS NACIONALES 10/003/10023100	
Fecha:	17/02/2020 12:39:31	
Tipo:	Enviar	

Siga a la Unidad Ambiental.

Firmante:
MELFI BENTANCUR, ANDRES

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2019-10-3-0004797
Oficina Actuante:	DNV - TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN 10/003/10011000	
Fecha:	26/02/2020 13:46:05	
Tipo:	Enviar	

Se envia a sus efectos

Firmante:
ENRICH QUIÑONES, NAIR

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2019-10-3-0004797
Oficina Actuante:	DNV - TÉCNICA 10/003/10010000	
Fecha:	26/02/2020 14:38:46	
Tipo:	Enviar	

Se ha recibido ITGA N° 7 de la obra P/37, el cual se remite a la UCAT con destino a la CVU

Firmante:
GOYENECHÉ, MARTIN

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2019-10-3-0004797
Oficina Actuante:	DNI - PROGRAMACIÓN 10/003/10012000	
Fecha:	03/03/2020 13:00:01	
Tipo:	Enviar	

Pase a CVU.

Firmante:
CARLOMAGNO ESPONDABURU, MARIA

MTOP	EXPEDIENTE N° 2019-10-3-0004797
Oficina Actuante:	DNV - SECRETARÍA GENERAL 10/003/10001400
Fecha:	14/05/2020 15:14:17
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

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2019-10-3-0004797
Fecha:	19/05/2020 23:32:39	
Tipo:	AG - Constancia Pase a Firma	

AG - Constancia de Firma.

Firmantes		
LONG,RODOLFO	19/05/2020 23:32:35	Avala el documento

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2019-10-3-0004797
Oficina Actuante:	DNI - ADMINISTRACIÓN DOCUMENTAL 10/003/10021403	
Fecha:	20/05/2020 11:26:35	
Tipo:	Enviar	

Siga el trámite como está dispuesto en el folio n° 41.

Firmante:
BENTANCUR SUAREZ, LORENA

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2019-10-3-0004797
Oficina Actuante:	DGS - ADMINISTRACIÓN DOCUMENTAL 10/001/10030200	
Fecha:	20/05/2020 12:44:24	
Tipo:	Enviar	

SE ENVIA A ANALISIS Y GESTION.

Firmante:
FURTADO, MAGELA



Ministerio
de Transporte
y Obras Públicas

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.-----

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2019-10-3-0004797
Oficina Actuante:	DGS - ANÁLISIS Y GESTIÓN 10/001/10030110	
Fecha:	20/05/2020 15:09:05	
Tipo:	Enviar	

Se proyecta trámite.

Archivos Adjuntos		
#	Nombre	Convertido a PDF
1	2019-10-3-0004797-_gggggggggggg.pdf	Sí

Firmante:	
PALERMO CHIRIMELLI, EMILIANO	

MTOP	EXPEDIENTE N° 2019-10-3-0004797
Oficina Actuante:	DGS - ANÁLISIS Y GESTIÓN 10/001/10030110
Fecha:	20/05/2020 15:11:00
Tipo:	Elevar

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

Firmante:
ROMEU, ALEJANDRO

MTOP	EXPEDIENTE N° 2019-10-3-0004797
Oficina Actuante:	DGS - DIRECCION GENERAL 10/001/10000000
Fecha:	21/05/2020 11:21:01
Tipo:	Firmar

Firma Director General, trámite de folio N° 45.

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

MTOP	EXPEDIENTE N° 2019-10-3-0004797
Fecha:	21/05/2020 13:27:21
Tipo:	AG - Constancia Pase a Firma

AG - Constancia de Firma.

Firmantes		
SCIRGALEA POPPA, CARLOS	21/05/2020 13:27:19	Avala el documento

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2019-10-3-0004797
Oficina Actuante:	DGS - DIRECCION GENERAL 10/001/10000000	
Fecha:	21/05/2020 16:13:38	
Tipo:	AUTO- Pase Masivo	

Siga trámite dispuesto.

Firmante:
CIAFFONE, DORA

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2019-10-3-0004797
Oficina Actuante:	DGS - REGISTRACIÓN 10/001/10030210	
Fecha:	21/05/2020 17:20:51	
Tipo:	Enviar	

SE ENVIA VIA MAIL A CVU S.A.

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

Firmante:
FURTADO, MAGELA