

RESOLUCIÓN No. EMGIRS EP-CP-2018-042

**LA DELEGADA DEL GERENTE GENERAL DE LA EMPRESA PÚBLICA
METROPOLITANA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EMGIRS-EP**

CONSIDERANDO:

- Que,** al amparo de lo dispuesto en el artículo 315 de la Constitución de la República del Ecuador y lo establecido en el numeral 2 del artículo 5 de la Ley Orgánica de Empresas Públicas, el Municipio del Distrito Metropolitano de Quito, mediante Ordenanza Metropolitana No. 0323 de 18 de octubre de 2010, publicado Registro Oficial No. 318 del 11 de noviembre de 2010, creó la Empresa Pública Metropolitana de Gestión Integral de Residuos Sólidos EMGIRS EP;
- Que,** el artículo 10 de la Ley Orgánica de Empresas Públicas dispone que el Gerente General de la Empresa Pública será designado por el Directorio, de fuera de su seno. Ejercerá la representación legal, judicial y extrajudicial de la empresa y será, en consecuencia, el responsable de la gestión empresarial, administrativa, económica, financiera, comercial, técnica y operativa; y deberá dedicarse de forma exclusiva y a tiempo completo a las labores inherentes a su cargo, con la salvedad establecida en la Constitución de la Republica;
- Que,** el artículo 11 de la Ley Orgánica de Empresas Públicas dispone que: *“el Gerente General como responsable de la administración y gestión tiene los siguientes deberes y atribuciones (...) 7. Aprobar el Plan Anual de Contrataciones (PAC) en los plazos y términos previstos en la Ley”;*
- Que,** el numeral 2 del artículo 34 de la Ley Orgánica de Empresas Públicas señala que las contrataciones de bienes, obras y servicios, incluidos los de consultoría que realicen las empresas públicas, se sujetarán a lo dispuesto en la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, su reglamento General y demás disposiciones administrativas aplicables;
- Que,** el artículo 22 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, establece sobre el plan anual de contratación: *“Las Entidades Contratantes, para cumplir con los objetivos del Plan Nacional de Desarrollo, sus objetivos y necesidades institucionales, formularán el Plan Anual de Contratación con el presupuesto correspondiente, de conformidad a la planificación plurianual de la Institución, asociados al Plan Nacional de Desarrollo y a los presupuestos del Estado.-De existir reformas al Plan Anual de Contratación, éstas serán publicadas siguiendo los mismos mecanismos previstos en este inciso.-El contenido del Plan de contratación y los sustentos del mismo se regularán en el Reglamento de la presente Ley”;*
- Que,** el artículo 25 del Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, determina sobre el Plan Anual de Contratación que: *“Hasta el 15 de enero de cada año, la máxima autoridad de cada entidad contratante o su delegado, aprobará y publicará el Plan Anual de Contratación (PAC), el mismo que contendrá las obras, bienes o servicios incluidos los de consultoría que se contratarán durante ese año, en función de sus respectivas*



metas institucionales y de conformidad a lo dispuesto en el artículo 22 de la Ley. El Plan Anual de Contratación podrá ser reformado por la máxima autoridad o su delegado, mediante resolución debidamente motivada; la misma que juntamente con el plan reformado serán publicados en el portal www.compraspublicas.gov.ec (...);

- Que,** el artículo 26 del Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, indica el contenido del PAC: *“El Plan Anual de Contratación estará vinculado con los objetivos del Plan Nacional de Desarrollo o de los planes regionales, provinciales, locales o institucionales y contendrá, por lo menos, la siguiente información: Los procesos de contratación que se realizarán en el año fiscal; 2. Una descripción del objeto de las contrataciones contenidas en el Plan, suficiente para que los proveedores puedan identificar las obras, bienes, servicios o consultoría a contratarse; 3. El presupuesto estimativo de los bienes, servicios u obras a adquirir o contratar; y 4. El cronograma de implementación del Plan. Sin perjuicio de lo anterior, en el caso de entidades contratantes que realicen actividades empresariales o de carácter estratégico, en coordinación con el SERCOP, establecerán el contenido del PAC que será publicado en el Portal de Compras Públicas, con la finalidad de que dicha información no afecte el sigilo comercial y de estrategia necesario para el cumplimiento de los fines y objetivos de dichas entidades”;*
- Que,** en la Acción de Personal No. 024-CTH-2018 de 31 de enero de 2018, consta que el Directorio de la EMGIRS-EP nombró al ingeniero Carlos Roberto Arias Andrade, como Gerente General y Representante Legal de la Empresa Pública Metropolitana de Gestión Integral de Residuos Sólidos;
- Que,** Conforme consta en el artículo 3 de la Resolución Administrativa No. EMGIRS-EP-GGE-CJU-2018-004 de 02 de febrero de 2018, el Gerente General de la EMGIRS-EP, delegó al/el Gerente Administrativo/a Financiero, para que apruebe y reforme el PAC; así como también, dispondrá las correspondientes publicaciones conforme lo determinado en la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, su Reglamento General y demás normativa que dicte el Servicio Nacional de Contratación Pública;
- Que,** conforme consta en Memorando No. GGE-GOP-2018-0514 de 01 de junio de 2018, el Gerente de Operaciones solicitó a la Gerencia Administrativa Financiera autorizar la reforma al Plan Anual de Contrataciones 2018, para efectuar el proceso de contratación de Coordinación de Residuos Especiales que a continuación se detalla: *“ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE CARRILES DE TRANSPORTE DE RODILLOS FIJOS PARA TRANSPORTE DE BANDEJAS PORTA DESECHOS PARA INGRESO Y SALIDA DE AUTOCALVES”* se requiere crear como línea nueva en el segundo cuatrimestre por un valor de USD 22.321,43 (VEINTE Y DOS MIL TRESCIENTOS VEINTE Y UN DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON 43/100) valor que no incluye IVA. Consecuentemente, mediante sumilla de 4 de junio de 2018 inserta en el memorando de petición, la Gerencia Administrativa Financiera dispone a la Unidad de Compras Públicas: *“Por favor proceder con la reforma PAC”;*

- Que,** conforme consta en Memorando No. GGE-GOP-2018-0515 de 01 de junio de 2018, el Gerente de Operaciones solicitó a la Gerencia Administrativa Financiera autorizar la reforma al Plan Anual de Contrataciones 2018, para efectuar el proceso de contratación de la Coordinación de Residuos Especiales que a continuación se detalla: *“CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA Y DOTACIÓN DE REPUESTOS PARA EQUIPOS E INSTALACIONES DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE DESECHOS SANITARIOS PARA EL PERÍODO 2018”*, se requiere cambiar el cuatrimestre del primero al segundo por un valor de USD 58.571,43 (CINCUENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS SETENTA Y UN DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON 43/100) valor que incluye IVA. Consecuentemente, mediante sumilla de 4 de junio de 2018 inserta en el memorando de petición, la Gerencia Administrativa Financiera dispone a la Unidad de Compras Públicas: *“Autorizado, por favor realizar la reforma”*;
- Que,** conforme consta en Memorando No. GGE-GOP-2018-0529 de 05 de junio de 2018, el Gerente de Operaciones solicitó a la Gerencia Administrativa Financiera autorizar la reforma al Plan Anual de Contrataciones 2018, para efectuar los procesos de contratación de Coordinación de Residuos Ordinarios que a continuación se detalla: *“ADQUISICIÓN DE TABLERO DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA EL SISTEMA DE BOMBEO DE LIXIVIADOS DEL RELLENO SANITARIO DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO”* se requiere crear como línea nueva en el segundo cuatrimestre por un valor de USD 39.380,05 (TREINTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS OCHENTA DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON 05/100) valor que no incluye IVA, *“ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA LA OPERACIÓN DE LA EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EMGIRS-EP”* se requiere incrementar a un valor de USD 433.486,49 (CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON 49/100) valor que no incluye IVA, *“ADQUISICIÓN DE TUBERÍA HDPE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE CAPTACIÓN Y EVACUACIÓN DE LIXIVIADOS Y BIOGAS EN LA OPERACIÓN DEL RELLENO SANITARIO DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO”* se requiere incrementar esta contratación para los sistemas de captación y evacuación de lixiviados y biogás en la operación del Relleno Sanitario del DMQ, por un valor de USD 141.071,43 (CIENTO CUARENTA Y UN MIL SETENTA Y UN DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON 43/100) valor que no incluye IVA, *“ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS MÓVILES PARA LA OPERACIÓN NOCTURNA DE LA EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EMGIRS-EP”* se requiere incluir una línea debido a que se requiere para la operación nocturna de la EMGIRS-EP, por un valor de USD 36.500,00 (TREINTA Y SEIS MIL QUINIENTOS DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON 00/100) valor que no incluye IVA. Consecuentemente, mediante sumilla de 07 de junio de 2018 inserta en el memorando de

petición, la Gerencia Administrativa Financiera dispone a la Unidad de Compras Públicas: *“Autorizada, por favor proceder de acuerdo a la norma”*;

- Que,** conforme consta en Memorando No. GGE-GOP-2018-0546 de 07 de junio de 2018, el Gerente de Operaciones solicitó a la Gerencia Administrativa Financiera autorizar la reforma al Plan Anual de Contrataciones 2018, para efectuar los procesos de contratación de Coordinación de Residuos Especiales que a continuación se detalla: *“MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA DE LA PLANTA DE INCINERACIÓN DE FAUNA URBANA UBICADA EN EL RELLENO SANITARIO DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO”* se requiere se incremente esta línea en el PAC en el segundo cuatrimestre en la partida No. 84.01.04 un valor de USD 21.917,18 (VEINTE Y UN MIL NOVECIENTOS DIECISIETE DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON 18/100) valor que no incluye IVA, y en la partida No. 84.01.07 un valor de USD 6.343,55 (SEIS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON 55/100) valor que no incluye IVA, *“ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA CONTRA INCENDIOS PARA LA PLANTA DE INCINERACIÓN UBICADA EN EL RELLENO SANITARIO DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO”* se requiere se incremente esta contratación en el segundo cuatrimestre en la partida No. 84.01.04 por un valor de USD 32.051,55 (TREINTA Y DOS MIL CINCUENTA Y UN DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON 55/100) valor que no incluye IVA. Consecuentemente, mediante sumilla de 08 de junio de 2018 inserta en el memorando de petición, la Gerencia Administrativa Financiera dispone a la Unidad de Compras Públicas: *“Por favor proceder”*;
- Que,** conforme consta en Memorando No. GGE-GOP-2018-0569 de 11 de junio de 2018, el Gerente de Operaciones solicitó a la Gerencia Administrativa Financiera autorizar la reforma al Plan Anual de Contrataciones 2018, para efectuar los procesos de contratación de Coordinación de Residuos Ordinarios que a continuación se detalla: *“CONSULTORIA PARA ESTUDIO TÉCNICO PARA LIBERACIÓN DE PRESIÓN”* se requiere incluir esta contratación en el segundo cuatrimestre debido a la necesidad de efectuar la liberación de presión de los cubetos por un valor de USD 50.000,00 (CINCUENTA MIL DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON 00/100) valor que no incluye IVA, *“ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE LAVADO DE NEUMÁTICOS INCLUYE INSTALACIÓN”* se requiere incluir esta contratación en el segundo cuatrimestre debido es una necesidad para el lavado de los neumáticos de los vehículos y maquinaria del relleno sanitario por un valor de USD 80.357,14 (OCHENTA MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON 14/100) valor que no incluye IVA. Consecuentemente, mediante sumilla de 12 de junio de 2018 inserta en el memorando de petición, la Gerencia Administrativa Financiera dispone a la Unidad de Compras Públicas: *“Por favor verificar los fondos para proceder a la inclusión”*;
- Que,** conforme consta en Memorando No. GGE-GOP-2018-0570 de 11 de junio de 2018, el Gerente de Operaciones solicitó a la Gerencia Administrativa Financiera autorizar la reforma al Plan

Anual de Contrataciones 2018, para efectuar los procesos de contratación de Coordinación de Residuos Ordinarios que a continuación se detalla: *“SERVICIO DE MONITOREO AMBIENTAL DE LABORATORIO DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS, RELLENO SANITARIO, ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA, NORTE, PLANTA DE INCINERACIÓN, PLANTA DE TRATAMIENTO DE DESECHOS SANITARIOS Y ESCOMBRERAS OPERATIVAS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO, PERÍODO 2018-2020”* se requiere reformar el nombre del objeto de contratación por un valor de USD 40.015,80 (CUARENTA MIL QUINCE DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON 80/100) valor que no incluye IVA. Consecuentemente, mediante sumilla de 12 de junio de 2018 inserta en el memorando de petición, la Gerencia Administrativa Financiera dispone a la Unidad de Compras Públicas: *“Por favor verificar y continuar el trámite de reforma de acuerdo a la normativa”*;

Que, conforme consta en Memorando No. GGE-GOP-2018-0628 de 22 de junio de 2018, el Gerente de Operaciones solicitó a la Gerencia Administrativa Financiera autorizar la reforma al Plan Anual de Contrataciones 2018, para efectuar los procesos de la Unidad de Transporte y Logística que constituyen una necesidad institucional con la finalidad de tener las unidades operativas a continuación se detalla: *“ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA FLOTA DE TRACTO CAMIONES Y VOLQUETAS MARCA FREIGHTLINER PROPIEDAD DE LA EMGIRS-EP”* se requiere reformar el presupuesto planificado inicialmente en las siguientes partidas: No 73.08.41 por un monto de USD 254.927,52 (DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS VEINTA Y SIETE DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON 52/100) valor que no incluye IVA, No. 73.04.22 por un monto de USD 71.298,13 (SETENTA Y UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON 13/100) valor que no incluye IVA, No. 73.08.37 por un monto de USD 63.989,25 (SESENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON 25/100) valor que no incluye IVA. Consecuentemente, mediante sumilla de 22 de junio de 2018 inserta en el memorando de petición, la Gerencia Administrativa Financiera dispone a la Unidad de Compras Públicas: *“Por favor verificar reforma POA, para que cuenten con los recursos y ejecutar la reforma”*;

Que, sobre la base de las actuales demandas institucionales, resulta necesario modificar el Plan Anual de Contrataciones vigente, reforma contemplada en el inciso segundo del artículo 25 del Reglamento General a la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, que determina que *“...el Plan Anual de Contrataciones podrá ser reformado por la máxima autoridad o su delegado, mediante resolución debidamente motivada, la misma que junto con el plan reformado serán publicados en el Portal de Compras Públicas. Salvo las contrataciones de ínfima cuantía o aquellas que respondan a situaciones de emergencia, todas las demás deberán estar incluidas en el PAC inicial o reformulado (...)”*; y,



En ejercicio de las atribuciones conferidas por la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública y su Reglamento General,

RESUELVE:

Artículo 1.- APROBAR la reforma al Plan Anual de Contrataciones (PAC) para el ejercicio fiscal 2018 de la Empresa Pública Metropolitana de Gestión Integral de Residuos Sólidos EMGIRS-EP, de conformidad con el siguiente detalle:

PARTIDA PRESUPUESTARIA	CODIGO CPC	OBJETO DE CONTRATACIÓN	VALOR UNITARIO	CUATRIMESTRE	BASE DE LA REFORMA
73.04.04	871590611	CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA Y DOTACIÓN DE REPUESTOS PARA EQUIPOS E INSTALACIONES DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE DESECHOS SANITARIOS PARA EL PERÍODO 2018	58.571,43	SEGUNDO	CAMBIO DE CUATRIMESTRE
84.01.04	446130118	ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE CARRILES DE TRANSPORTE DE RODILLOS FIJOS PARA TRANSPORTE DE BANDEJAS PORTA DESECHOS PARA INGRESA Y SALIDAD DE AUTOCLAVES	22.321,43	SEGUNDO	LINEA NUEVA E INCLUIR EN EL SEGUNDO CUATRIMESTRE
84.01.04	462140121	ADQUISICIÓN DE TABLERO DE CONTROL DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA EL SISTEMA DE BOMBEO DE LIXIVIADOS	39.380,05	SEGUNDO	LINEA NUEVA Y CONSIDERAR EN EL SEGUNDO CUATRIMESTRE
73.08.11	612650012	ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE FERRETERIA	433.486,49	SEGUNDO	SE GENERO UN INCREMENTO DE CANTIDADES EN MATERIALES DE FERRETERIA CON EL FIN DE ABASTECER TODA LA OPERACIÓN DE LA EMGIRS-EP INCLUIR EN EL SEGUNDO CUATRIMESTRE
73.08.11	363201021	ADQUISICIÓN DE TUBERÍA HDPE	141.071,43	SEGUNDO	LINEA NUEVA Y ES NECESARIO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE CAPTACIÓN Y EVACUACIÓN DE LIXIVIADOS Y BIOGAS. INCLUIR EN EL SEGUNDO CUATRIMESTRE
84.01.04	46910044	ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS MÓVILES Y CABLEADO RSQ	36.500,00	SEGUNDO	NO SE CONSIDERÓ EN EL PAC INICIAL. SE REQUIERE PARA LA OPERACIÓN NOCTURNA DE LA EMGIRS-EP. SE TRATA DE UNA INCLUSIÓN NUEVA EN EL SEGUNDO CUATRIMESTRE
84.01.04	46113101	MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA DE LA PLANTA DE INCINERACIÓN DE FAUNA URBANA UBICADA EN EL RELLENO SANITARIO DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	21.917,18	SEGUNDO	SE REQUIERE INCLUIR EL PROCESO SE DECLARO DESIERTO



84.01.07			6.343,55		
84.01.04	439230318	ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA CONTRA INCENDIOS PARA LA PLANTA DE INCINERACIÓN UBICADA EN EL RELLENO SANITARIO DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	32.051,55	SEGUNDO	SE REQUIERE INCLUIR EL PROCESO SE DECLARO DESIERTO
73.06.61	835100021	CONSULTORIA PARA ESTUDIO TÉCNICO PARA LIBERACIÓN DE PRESIÓN	50.000,00	SEGUNDO	NO SE CONSIDERO EN EL PAC INICIAL. SE REQUIERE PARA LA LIBERACIÓN DE PRESIÓN EN CUBETOS, SE TRATA DE UNA INCLUSIÓN DE ESTA NUEVA LÍNEA
84.01.04	44917	ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE LAVADO DE NEUMÁTICOS INCLUYE INSTALACIÓN	80.357,14	SEGUNDO	NO SE CONSIDERÓ EN EL PAC INICIAL, SE REQUIERE PARA EL LAVADO DE NEUMÁTICOS PARA VEHÍCULOS Y MAQUINARIA PESADA. SE TRATA DE UNA INCLUSIÓN DE ESTA NUEVA LÍNEA
73.06.09	835690011	SERVICIO DE MONITOREO AMBIENTAL DE LABORATORIO DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS RELLENO SANITARIO, ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA, NORTE, PLANTA DE INCINERACIÓN, PLANTA DE TRATAMIENTO DE DESECHOS SANITARIOS Y ESCOMBRERAS OPERATIVAS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO, PERÍODO 2018-2020	40.015,80	SEGUNDO	CAMBIO DE OBJETO DE CONTRATACIÓN A FIN DE INCLUIR EL RELLENO SANITARIO
73.08.41	4911400111	ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA FLOTA DE TRACTO CAMIONES Y VOLQUETAS MARCA FREIGHTLINES PROPIEDAD DE LA EMGIRS-EP	254.927,52	SEGUNDO	SE REQUIERE REFORMAR EL PRESUPUESTO CON LA FINALIDAD DE CONTAR CON LAS UNIDADES OPERATIVAS
73.08.41	4911400111	ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA FLOTA DE TRACTO CAMIONES Y VOLQUETAS MARCA FREIGHTLINES PROPIEDAD DE LA EMGIRS-EP	71.298,13	SEGUNDO	SE REQUIERE REFORMAR EL PRESUPUESTO CON LA FINALIDAD DE CONTAR CON LAS UNIDADES OPERATIVAS
73.08.41	4911400111	ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA FLOTA DE TRACTO CAMIONES Y VOLQUETAS MARCA FREIGHTLINES PROPIEDAD DE LA EMGIRS-EP	63.989,25	SEGUNDO	SE REQUIERE REFORMAR EL PRESUPUESTO CON LA FINALIDAD DE CONTAR CON LAS UNIDADES OPERATIVAS

[Handwritten signature]

Artículo 2.- DISPONER a la Unidad de Contratación Pública la Reforma del Plan Anual de Contrataciones en el Portal de Compras Públicas y la publicación de la presente Resolución en la página www.compraspublicas.gob.ec.

La presente Resolución entrará en vigencia a partir de su suscripción.

Dada en la ciudad de San Francisco de Quito, Distrito Metropolitano, el 22 de junio de 2018.

Maria Dolores Luzuriaga
 Dra. Maria Dolores Luzuriaga Naranjo

**GERENTE ADMINISTRATIVA FINANCIERA,
 DELEGADA DEL GERENTE GENERAL
 EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE GESTIÓN INTEGRAL
 DE RESIDUOS SÓLIDOS EMGIRS-EP**

ADJUNTOS:

- Original Memorando No. GGE-GOP-2018-0515 (2 fojas útiles)
- Original Memorando No. GGE-GOP-2018-0514 (2 fojas útiles)
- Original Memorando No. GGE-GOP-2018-0529 (2 fojas útiles)
- Original Memorando No. GGE-GOP-2018-0546 (2 fojas útiles)
- Original Memorando No. GGE-GOP-2018-0569 (2 fojas útiles)
- Original Memorando No. GGE-GOP-2018-0570 (2 fojas útiles)
- Original Memorando No. GGE-GOP-2018-0628 (2 fojas útiles)
- Copia Memorando No. GGE-GOP-2018-0618 (2 fojas útiles)
- Copia Memorando No. GAF-CF-2018-373 (2 fojas útiles)
- Copia Certificación Futura No. 18-2018 (2 fojas útiles)
- Copia Certificación Presupuestaria No. 178 (1 foja útil)

Ejemplar 1: Original GAF

Ejemplar 2: Original CP

Ejemplar 3: Digital Numérico- CP

ACCIÓN	RESPONSABLE	SIGLAS UNIDAD	FECHA	SUMILLA	ADJUNTOS
Elaboración:	Ing. Paulina Granda	CP	22 de junio de 2018	C	14 fojas originales útiles 8 copias útiles.
Revisión y Aprobación:	Dra. María Dolores Luzuriaga Naranjo				



EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS

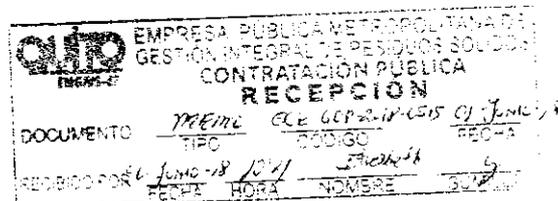


MEMORANDO N° GGE-GOP-2018-0515

Dra. Maria Dolores Luzuriaga Naranjo
GERENTE ADMINISTRATIVA FINANCIERA

Ing. Ramiro Cordova Vivanco
GERENTE DE OPERACIONES

ASUNTO: Solicitud de reforma PAC.
FECHA: Quito, DM., 01 de junio de 2018.



Por medio del presente, me permito solicitar de la manera más atenta, se gestione a través de quien corresponda, la solicitud de reforma al PAC, de conformidad con el siguiente detalle:

1. Reformar el objeto de contratación para la **“CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA Y DOTACIÓN DE REPUESTOS PARA EQUIPOS E INSTALACIONES DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE DESECHOS SANITARIOS PARA EL PERIODO 2018”**

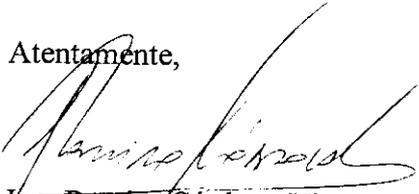
N°	PARTIDA	CPC	OBJETO DE CONTRATACION	VALOR SIN IVA	VALOR CON IVA	CUATRIMESTRE DE EJECUCION	BASE DE LA REFORMA
3	73.04.04	871590611	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA Y DOTACIÓN DE REPUESTOS PARA EQUIPOS E INSTALACIONES DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE DESECHOS SANITARIOS PARA EL PERIODO 2018	\$ 58,571.43	65.600,00	SEGUNDO	No se ejecutó en el primer cuatrimestre

Handwritten signature and notes at the bottom right of the page.

MEMORANDO N° GGE-GOP-2018-0515

Por su amable atención, agradezco.

Atentamente,



Ing. Ramiro Córdova Vivanco
GERENTE DE OPERACIONES
EMGIRS EP

ANEXOS:

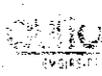
N/A

EJEMPLAR 1: GERENCIA GENERAL

EJEMPLAR 2: GERENCIA DE OPERACIONES

DIGITAL : Archivo Auxiliar Numérico – G.O.P.

<i>Acción</i>	<i>Responsable</i>	<i>Sigla Unidad</i>	<i>Fecha</i>	<i>Sumilla</i>	<i>Adjuntos</i>
<i>Elaborado por:</i>	<i>Jenny Alquina</i>	UTL	01 de junio de 2018		N.A
<i>Revisado por:</i>	<i>Arq. Jimmy Martinez</i>				
<i>Aprobado por:</i>	<i>Ing. Ramiro Cordova</i>	GOP			


EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EMGIRS-EP
GERENCIA ADMINISTRATIVA FINANCIERA

FONDO FINANCIERA
 FONDOS DE COMPENSACION
 COORD. ADMINISTRATIVA
 COACTIVAS
 CENTRO DE TALENTO HUMANO
 OTROS
 CONTRATACION PUBLICA

NOMBRE _____ FECHA _____
 Lugar: Pa. faja pa. faja con. de
reforma PAC
 Fecha de Emisión: 04/06/2018 Firma: [Signature]



MEMORANDO
N° GGE-GOP-2018-0514

PARA: Dra. María Dolores Luzuriaga Naranjo
GERENTE ADMINISTRATIVA FINANCIERA

DE: Ing. Ramiro Córdova
GERENTE DE OPERACIONES

ASUNTO: Solicitud de reforma PAC.

Tema: "ADQUISICION DE SISTEMA DE CARRILES DE TRANSPORTE DE RODILLOS FIJOS PARA TRANSPORTE DE BANDEJAS PORTA DESECHOS PARA INGRESO Y SALIDA DE AUTOCLAVES"

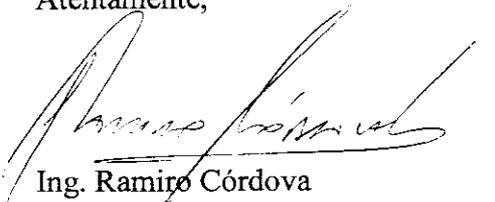
FECHA: Quito, DM., 01 de junio de 2018.

Por medio del presente, me permito solicitar de la manera más atenta, se gestione a través de quien corresponda, la Reforma PAC para el proceso "ADQUISICION DE SISTEMA DE CARRILES DE TRANSPORTE DE RODILLOS FIJOS PARA TRANSPORTE DE BANDEJAS PORTA DESECHOS PARA INGRESO Y SALIDA DE AUTOCLAVES" con el siguiente detalle:

LÍNEA PAC N°	PARTIDA PRESUPUESTARIA	CODIGO CPC	OBJETO DE CONTRATACIÓN	VALOR TOTAL	CUATRIMESTRE DE EJECUCIÓN	BASE DE LA REFORMA
9	84.01.04	446130118	ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE CARRILES DE TRANSPORTE DE RODILLOS FIJOS PARA TRANSPORTE DE BANDEJAS PORTA DESECHOS PARA INGRESO Y SALIDA DE AUTOCLAVES	\$ 22,321.43	SEGUNDO	NO SE EJECUTÓ EL PRIMER CUATRIMESTRE.

Por su amable atención, agradezco.

Atentamente,


Ing. Ramiro Córdova
GERENTE DE OPERACIONES

ANEXOS:
N/A

EJEMPLAR 1: Original – Destinatario GAF
 EJEMPLAR 2: Remitente – GOP
 EJEMPLAR 3: Archivo auxiliar numérico GOP


EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EMGIRS-EP
CONTRATACION PUBLICA
RECEPCION

DOCUMENTO: M. EPO 84-01-04 01/06/18
 RECIBIDO POR: [Signature] 18/06/18 [Signature]
 FECHA: 18/06/18 HORA: [Signature] NOMBRE: [Signature] SUMILLA:


EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EMGIRS-EP
GERENCIA ADMINISTRATIVA FINANCIERA
RECEPCION

DOCUMENTO: [Signature] 84-01-04 01/06/18
 RECIBIDO POR: [Signature] 18/06/18 [Signature]
 FECHA: 18/06/18 HORA: [Signature] NOMBRE: [Signature] SUMILLA:

MEMORANDO
N° GGE-GOP-2018-0514

<i>ACCIÓN</i>	<i>NOMBRE</i>	<i>AREA</i>	<i>FECHA</i>	<i>SUMILLA</i>	<i>ADJUNTOS</i>
<i>Elaborado por:</i>	<i>Ing. Danilo Salazar</i>	<i>PTDH</i>	<i>1 de junio de 2018</i>	<i>[Handwritten Signature]</i>	<i>S/A</i>
<i>Revisado por:</i>	<i>Arq. Jimmy Martinez</i>	<i>CRE</i>		<i>[Handwritten Signature]</i>	
<i>Aprobado por:</i>	<i>Ing. Ramiro Córdova</i>	<i>GOP</i>		<i>[Handwritten Signature]</i>	

QUITO EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS
EMGIRS-EP GERENCIA ADMINISTRATIVA FINANCIERA

COORD. FINANCIERA FONDOS DE COMPENSACION
 COORD. ADMINISTRATIVA COACTIVAS
 COORD. DE TALENTO HUMANO OTROS
 CONTRATACIÓN PÚBLICA NOMBRE FECHA

ACCIÓN: Autogestión
Memorandum
 FECHA DE SUMILLA: 05/06/2018 FIRMA: [Firma]



QUITO EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS
EMGIRS-EP CONTRATACIÓN PÚBLICA RECEPCIÓN

DOCUMENTO: MEMO TIPO: 66E CÓDIGO: GOP-2018-0546 FECHA: 05/06/18
 RECIBIDO POR: [Firma] FECHA: 18 HORA: 9:55 NOMBRE: [Firma] SUMILLA: [Firma]

MEMORANDO
Nº GGE-GOP-2018-0529

PARA: Dra. María Dolores Luzuriaga Naranjo
GERENTE ADMINISTRATIVA FINANCIERA

DE: Ing. Ramiro Córdova Vivanco
GERENTE DE OPERACIONES

ASUNTO: Solicitud - Reforma PAC
Tema: "PROCESOS COORDINACIÓN DE RESIDUOS ORDINARIOS"

FECHA: Quito, DM., 05 de junio de 2018

A través del presente, me permito solicitar de la manera más atenta, se realice la Reforma PAC, para los siguientes procesos de la Coordinación de Residuos Ordinarios:

QUITO EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS
EMGIRS-EP GERENCIA ADMINISTRATIVA FINANCIERA

DOCUMENTO: MEMO TIPO: 66E CÓDIGO: GOP-2018-0546 FECHA: 05/06/18
 RECIBIDO POR: [Firma] FECHA: 18 HORA: 9:55 NOMBRE: [Firma] SUMILLA: [Firma]

- "ADQUISICIÓN DE TABLERO DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA EL SISTEMA DE BOMBEO DE LIXIVIADOS DEL RELLENO SANITARIO DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO".
- "ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA LA OPERACIÓN DE LA EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EMGIRS-EP".
- "ADQUISICIÓN DE TUBERÍA HDPE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE CAPTACIÓN Y EVACUACIÓN DE LIXIVIADOS Y BIOGÁS EN LA OPERACIÓN DEL RELLENO SANITARIO DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO".
- "ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS MÓVILES PARA LA OPERACIÓN NOCTURNA DE LA EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EMGIRS-EP".

La reforma PAC, se realizaría según el siguiente detalle:

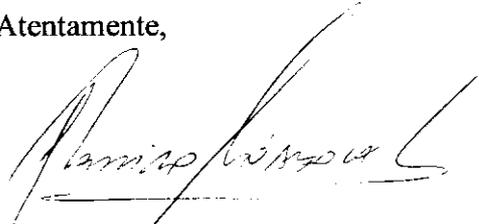
PARTIDA PRESUPUESTARIA	CODIGO CPC	OBJETO DE CONTRATACIÓN	VALOR SIN IVA	CUATRIMESTRE DE EJECUCIÓN	BASE DE LA REFORMA
<u>OK</u> 84.01.04	462140121	Adquisición de tablero de control y distribución de energía eléctrica para el sistema de bombeo de lixiviados	\$39.380,05	Segundo	No se consideró en el PAC inicial. Se requiere el proceso para un funcionamiento adecuado de las bombas de lixiviado. Se trata de una inclusión de esta nueva línea. <u>OK</u>

MEMORANDO N° GGE-GOP-2018-0529

PARTIDA PRESUPUESTARIA	CODIGO CPC	OBJETO DE CONTRATACIÓN	VALOR SIN IVA	CUATRIMESTRE DE EJECUCIÓN	BASE DE LA REFORMA
73.08.11	612650012	Adquisición de materiales de ferretería	\$ 433.486,49	Segundo	Se generó un incremento (cantidades) en materiales de ferretería con el fin de abastecer toda la operación de la EMGIRS-EP.
36.32.01.021	363201021	Adquisición de tubería HDPE	\$ 141.071,43	Segundo	No se consideró en el PAC inicial. Se requiere para la construcción de sistemas de captación y evacuación de lixiviados y biogás en la operación del Relleno Sanitario del DMQ. Se trata de una inclusión de esta nueva línea.
46.91.0044	46910044	Adquisición de luminarias móviles y cableado RSQ	\$ 36.500,00	Segundo	No se consideró en el PAC inicial. Se requiere para la operación nocturna de la EMGIRS-EP. Se trata de una inclusión de esta nueva línea.

Por su amable atención, agradezco de antemano.

Atentamente,


Ing. Ramiro Córdova Vivanco
GERENTE DE OPERACIONES

ANEXOS:
S/A

EJEMPLAR 1: Destinatario – G.A.F.
EJEMPLAR 2: Archivo físico – G.O.P.
EJEMPLAR 3: Archivo digital – G.O.P.

Acción	Responsable	Sigla Unidad	Fecha	Sumilla	Adjuntos
Elaborado por:	Ing. Andrea Martínez	LIX	05 de junio de 2018		S A
Revisado por:	Ing. Mateo Alarcón	CRO			
Aprobado por:	Ing. Ramiro Córdova	GOP			

QUITO EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS
EMGIRS-EP GERENCIA ADMINISTRATIVA FINANCIERA

COORD. FINANCIERA FONDOS DE COMPENSACION
 COORD. ADMINISTRATIVA COACTIVAS
 COORD. DE TALENTO HUMANO OTROS
 CONTRATACIÓN PÚBLICA NOMBRE _____ FECHA _____

ACCIÓN *Pa. favor pronta*

FECHA DE SUMILLA *08/06/2018* FIRMA *[Firma]*



MEMORANDO
No. GGE-GOP-2018-0546

PARA : Dra. María Dolores Luzuriaga Naranjo
GERENTE ADMINISTRATIVA FINANCIERA

DE : Ing. Ramiro Córdova Vivanco
GERENTE DE OPERACIONES

ASUNTO : Solicitud de Reforma PAC- Procesos Coordinación de Residuos Especiales
Procesos: “MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA DE LA PLANTA DE INCINERACIÓN DE FAUNA URBANA UBICADA EN EL RELLENO SANITARIO DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO” y “ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA CONTRA INCENDIOS PARA LA PLANTA DE INCINERACIÓN UBICADA EN EL RELLENO SANITARIO DEL DISTRITO METROPOLITANOS DE QUITO”

FECHA : Quito, DM.; 07 de junio de 2018

Por medio del presente, y con la finalidad de continuar con los procesos de contratación de la Coordinación de Residuos Especiales, es necesario realizar la Reforma al PAC 2018, de acuerdo al siguiente:

N°	PARTIDAS PRESUPUESTARIAS	CÓDIGO CPC	OBJETO DE CONTRATACIÓN	VALOR UNITARIO SIN IVA	CUATRIMESTRE DE EJECUCIÓN	BASE DE LA REFORMA
1	840104	46113101	MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA DE LA PLANTA DE INCINERACIÓN DE FAUNA URBANA UBICADA EN EL RELLENO SANITARIO DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	\$ 21.917,18	SEGUNDO	EL PROCESO SE DECLARÓ DESIERTO EN FEBRERO DEL 2018 Y NO FUE TOMADO EN CUENTA EN LA ELABORACIÓN DEL PAC.
2	840107		\$ 6.343,55	SEGUNDO		
3	840104	439230318	ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA CONTRA INCENDIOS PARA LA PLANTA DE INCINERACIÓN UBICADA EN EL RELLENO SANITARIO DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	\$ 32.051,55	SEGUNDO	EL PROCESO SE DECLARÓ DESIERTO EN FEBRERO DEL 2018 Y NO FUE TOMADO EN CUENTA EN LA ELABORACIÓN DEL PAC.

QUITO EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS
EMGIRS-EP CONTRATACIÓN PÚBLICA

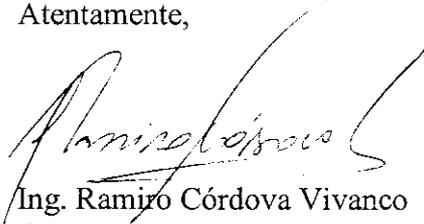
RECEPCIÓN

DOCUMENTO *MED 666 CG 2018 0546 02 Jun 18*
 RECIBIDO POR *[Firma]* *[Firma]*
 FECHA *18* HORA *15:55* NOMBRE *Elizbeth* SUMILLA *9*

[Firma]
[Firma]
[Firma]

MEMORANDO
No. GGE-GOP-2018-0546

Atentamente,



Ing. Ramiro Córdova Vivanco
GERENTE DE OPERACIONES
EMGIRS-EP

Adjuntos:
 N/A

EJEMPLAR 1: Destinatario GAF
 EJEMPLAR 2: Remitente GOP
 EJEMPLAN 3: Archivo Digital GOP

<i>Acción</i>	<i>Responsable</i>	<i>Sigla Unidad</i>	<i>Fecha</i>	<i>Sumilla</i>	<i>Adjuntos</i>
<i>Elaboración</i>	<i>Arq. Jimmy Martinez</i>	<i>CRE</i>	<i>07 de junio de 2018</i>	<i>JH</i>	<i>N/A</i>
<i>Revisión</i>	<i>Ing. Ramiro Córdova</i>	<i>GOP</i>		<i>RC</i>	
<i>Aprobación</i>					

QUITO EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS
EMGIRS-EP GERENCIA ADMINISTRATIVA FINANCIERA

COORD. FINANCIERA FONDOS DE COMPENSACION
 COORD. ADMINISTRATIVA COACTIVAS
 COORD. DE TALENTO HUMANO OTROS
 CONTRATACION PUBLICA NOMBRE _____ FECHA _____

ACCION Pa favor mantener esta
forma para presentar la
inclusion

FECHA DE SUMILLA 12/06/2018 PRIMA 11



MEMORANDO
N° GGE-GOP-2018-0569

PARA: Dra. María Dolores Luzuriaga Naranjo
GERENTE ADMINISTRATIVA FINANCIERA

DE: Ing. Ramiro Córdova Vivanco
GERENTE DE OPERACIONES

ASUNTO: Ref.: Alcance – Memorando N° GGE-GOP-2018- 0529 –
 Solicitud Reforma PAC
Tema: “PROCESOS COORDINACIÓN DE RESIDUOS ORDINARIOS”

FECHA: Quito, DM., 11 de junio de 2018

QUITO EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS
EMGIRS-EP GERENCIA ADMINISTRATIVA FINANCIERA

CONTRATACION PUBLICA **RECEPCION**

DOCUMENTO MEMO 665.001.04.029 11 Jun
 TPO _____ CODIGO _____ FECHA _____

RECEPCION POR: 11/06/18 11:37 Elisbeth
 FECHA HORA NOMBRE SUFIRMA _____

Señor Gerente de Operaciones, en alcance a Memorando N° GGE-GOP-2018- 0529, me permito solicitar de la manera más atenta, se realice la Reforma PAC, para los siguientes procesos de la Coordinación de Residuos Ordinarios:

- “Consultoría para estudio técnico para liberación de presión”.
- “Adquisición de sistema de lavado de neumáticos incluye instalación”.

La reforma PAC, se realizaría según el siguiente detalle:

PARTIDA PRESUPUESTARIA	CODIGO CPC	OBJETO DE CONTRATACIÓN	VALOR SIN IVA	CUATRIMESTRE DE EJECUCIÓN	BASE DE LA REFORMA
73.06.01 OK	835100021	Consultoría para estudio técnico para liberación de presión	\$ 50.000,00	Segundo	No se consideró en el PAC inicial. Se requiere para la liberación de presión en cubetos. Se trata de una inclusión de esta nueva línea.
84.01.04 OK	44917	Adquisición de sistema de lavado de neumáticos incluye instalación	\$ 80.357,14	Segundo	No se consideró en el PAC inicial. Se requiere para el lavado de neumáticos para vehículos y maquinaria pesada. Se trata de una inclusión de esta nueva línea.

QUITO EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS
EMGIRS-EP GERENCIA ADMINISTRATIVA FINANCIERA

RECEPCION

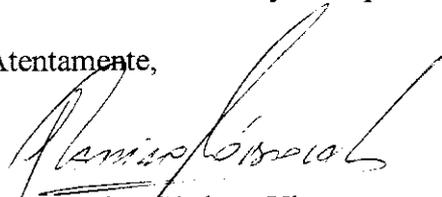
DOCUMENTO MEMO 665.001.04.029 11 Jun
 TPO _____ CODIGO _____ FECHA _____

RECEPCION POR: 11/06/18 11:37 Elisbeth
 FECHA HORA NOMBRE SUFIRMA _____

MEMORANDO
N° GGE-GOP-2018-0569

Para su conocimiento y fines pertinentes.

Atentamente,



Ing. Ramiro Córdova Vivanco
GERENTE DE OPERACIONES

ANEXOS:
 S/A

EJEMPLAR 1: Destinatario –G.A.F.
 EJEMPLAR 2: Archivo físico – G.O.P.
 EJEMPLAR 3: Archivo digital – G.O.P.

<i>Acción</i>	<i>Responsable</i>	<i>Sigla Unidad</i>	<i>Fecha</i>	<i>Sumilla</i>	<i>Adjuntos</i>
<i>Elaborado por:</i>	<i>Ing. Mateo Alarcón</i>	<i>CRO</i>	<i>11 de junio de 2018</i>	<i>MA</i>	<i>S A</i>
<i>Revisado por:</i>	<i>Ing. Mateo Alarcón</i>	<i>CRO</i>		<i>MA</i>	
<i>Aprobado por:</i>	<i>Ing. Ramiro Córdova</i>	<i>GOP</i>		<i>R-V</i>	

QUITO EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS
EMGIRS-EP GERENCIA ADMINISTRATIVA FINANCIERA

COORD. FINANCIERA FONDOS DE COMPENSACION
 COORD. ADMINISTRATIVA COACTIVAS
 COORD. DE TALENTO HUMANO OTROS
 CONTRATACION PÚBLICA NOMBRE FECHA

ACCION: *Por favor verificar y emitir el tramite de reforma de contrato a nombre de...*

FECHA DE SUMILLA: *12/06/2018*



MEMORANDO
No. GGE-GOP-2018-0570

PARA : Dra. María Dolores Luzuriaga
GERENTE ADMINISTRATIVA FINANCIERA

DE : Ing. Ramiro Córdova
GERENTE DE OPERACIONES

ASUNTO : **Ref:** Memorando No. GGE-CJU-2018-201 - Solicitud de Reforma al Plan Anual de Contrataciones
Tema: "SERVICIO DE MONITOREO AMBIENTAL DE LABORATORIO DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS, RELLENO SANITARIO, ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA NORTE, PLANTA DE INCINERACIÓN, PLANTA DE TRATAMIENTO DE DESECHOS SANITARIOS Y ESCOMBRERAS OPERATIVAS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO, PERIODO 2018-2020"

FECHA : Quito, DM.; 11 de junio de 2018

EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS
 CONTRATAción PÚBLICA
 MEMO 688-GOP-2018-0570
 N.º 1138
 11 JUN 2018
 11:38 AM
 RAMIRO CORDOVA
 GERENTE DE OPERACIONES

En referencia al Memorando No. GGE-CJU-2018-201 de 07 de junio de 2018, a través del cual indica que el Relleno Sanitario no consta en el Certificación PAC No. 023-CP-2018, me permito solicitar la Reforma al PAC 2018, esto con la finalidad de continuar con el proceso de contratación del "SERVICIO DE MONITOREO AMBIENTAL DE LABORATORIO DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS, RELLENO SANITARIO, ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA NORTE, PLANTA DE INCINERACIÓN, PLANTA DE TRATAMIENTO DE DESECHOS SANITARIOS Y ESCOMBRERAS OPERATIVAS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO, PERIODO 2018-2020", de acuerdo al siguiente detalle:

No	PARTIDA PRESUPUESTARIA	CÓDIGO CPC	OBJETO DE CONTRATACIÓN	VALOR UNITARIO SIN IVA	CUATRIMESTRE DE EJECUCIÓN	BASE DE LA REFORMA
1	730609	835690011	SERVICIO DE MONITOREO AMBIENTAL DE LABORATORIO DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS, RELLENO SANITARIO, ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA NORTE, PLANTA DE INCINERACIÓN, PLANTA DE TRATAMIENTO DE DESECHOS SANITARIOS Y ESCOMBRERAS OPERATIVAS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO, PERIODO 2018-2020	\$ 40.015.80	SEGUNDO	CAMBIO DE OBJETO DE CONTRATACIÓN A FIN DE INCLUIR EL RELLENO SANITARIO

Atentamente,

Ing. Ramiro Córdova
GERENTE DE OPERACIONES
EMGIRS-EP

Adjuntos:
 Copia – Memorando No. GGE-CJU-2018-201 – 2 Fojas

EJEMPLAR 1: Destinatario GAF
EJEMPLAR 2: Remitente GOP
EJEMPLAR 3: Archivo Digital GOP

RECEPCION
 DOCUMENTO
 11 JUN 2018 11:38 AM

MEMORANDO
No. GGE-GOP-2018-0570

<i>Acción</i>	<i>Responsable</i>	<i>Sigla Unidad</i>	<i>Fecha</i>	<i>Sumilla</i>	<i>Adjuntos</i>
<i>Elaboración</i>	<i>Ing. Iván Núñez</i>	<i>CSSA</i>	<i>11 de junio de 2018</i>	<i>(</i>	<i>2 fojas útiles copias</i>
<i>Revisión</i>	<i>Ing. Ramiro Córdova</i>	<i>GOP</i>		<i>W,</i>	
<i>Aprobación</i>				<i>RS</i>	

MEMORANDO
Nº. GGE-CJU-2018-201

CSSA:
SUBSANAR OBSERVACIONES
Y CONTINUAR PROCESO.
R
08/06/2018

PARA: Ing. Ramiro Córdova Vivanco
GERENTE DE OPERACIONES

DE: Dra. María Luisa Jimbo Galarza
COORDINADORA JURÍDICA

ASUNTO: Ref. Respuesta a Memorando Nº. GGE-GOP-2018-0534 de 05 de junio de 2018
Tema: Rectificación o Ratificación de Documentos Habilitantes Fase Preparatoria
 “SERVICIO DE MONITOREO AMBIENTAL DE LABORATORIO DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS, RELLENO SANITARIO, ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA NORTE, PLANTA DE INCINERACIÓN, PLANTA DE TRATAMIENTO DE DESECHOS SANITARIOS Y ESCOMBRENAS OPERATIVAS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO, PERÍODO 2018-2020”

FECHA: Quito, DM., 07 de junio de 2018

En atención al Memorando Nº. GGE-GOP-2018-0534 de 05 de junio de 2018, recibido en esta Coordinación el 06 de los mismos mes y año, por medio del cual el Gerente de Operaciones solicitó se emita Informe Jurídico para la “SERVICIO DE MONITOREO AMBIENTAL DE LABORATORIO DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS, RELLENO SANITARIO, ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA NORTE, PLANTA DE INCINERACIÓN, PLANTA DE TRATAMIENTO DE DESECHOS SANITARIOS Y ESCOMBRENAS OPERATIVAS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO, PERÍODO 2018-2020”, al respecto, me permito informar lo siguiente:

De conformidad con lo previsto en el *Manual de Procesos de Contratación Pública* de la EMGIRS EP, aprobado mediante Resolución Administrativa No. EMGIRS EP-GGE-CJU-2018-014, de 15 de mayo de 2018, la “Actividad 10.3.9. Establece “Emitir revisión jurídica” consecuentemente corresponde a la Coordinación Jurídica, recibir y proceder a la revisión legal de la documentación obtenida en la fase preparatoria.

Una vez, que ésta Coordinación procedió a la verificación de la documentación, se pudo evidenciar que en el objeto de contratación en algunos documentos habilitantes de la fase preparatoria no se hace constar dentro del servicio de monitoreo al Relleno Sanitario, uno de ellos es la Certificación PAC Nº. 023-CP-2018 de fecha 01 de junio de 2018, por tal razón, solicito a usted señor Gerente de Operaciones se rectifique o ratifique el objeto de contratación, mismo que deberá estar acorde a la Certificación PAC, caso contrario se deberá solicitar al área correspondiente su respectiva reforma.

Atentamente,


 Dra. María Luisa Jimbo Galarza
COORDINADORA JURÍDICA
EMGIRS-EP

EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EMGIRS-EP			
RECEPCIÓN			
DOCUMENTO	MEMORANDO	GGE-CJU-2018-201	07 de junio 18
	TIPO	ASUNTO	FECHA
RECIBIDO POR	07 de junio 2018	11:00	
	FECHA	HORA	SIGNATURA

MEMORANDO
Nº. GGE-CJU-2018-201

Adjunto:

- Original – Memorando Nº. GGE-GOP-2018-0534 – 2 fojas útiles ✓
- Original – Certificación PAC Nº. 023-CP-2018 – 2 fojas útiles ✓
- Original – Memorando Nº. GGE-GOP-2018-502 – 2 fojas útiles ✓
- Original – Memorando Nº. GAF-CF-2018-320 – 2 fojas útiles ✓
- Original – Certificación Presupuestaria Nº. 163 – 1 foja útil ✓
- Original – Certificación de Disponibilidad Presupuestaria Futura No. 15-2018 – 2 fojas útiles ✓
- Original – Certificación de Disponibilidad Presupuestaria No. 16-2018 – 2 fojas útiles ✓
- Original – Memorando Nº. GGE-GOP-2018-0453 - 3 fojas útiles ✓
- Original – Memorando Nº. GGE-GAF-2018-236 – 2 fojas útiles ✓
- Original – Memorando Nº. GGE-GOP-2018-0403 – 2 fojas útiles ✓
- Original – Memorando Nº. GGE-GAF-2018-221 – 2 fojas útiles ✓
- Original – Memorando Nº. GGE-GOP-2018-0350 – 6 fojas útiles ✓
- Original – Términos de Referencia – 30 fojas útiles ✓
- Original – Estudio de Mercado – 14 fojas útiles ✓
- Impresión Proformas – 26 fojas útiles ✓
- Original – Certificación de Revisión a Productos Normalizados en el Catálogo Electrónico Nº. 049-2018 – 2 fojas útiles ✓
- Original – Memorando Nº. GOP-CSSA-2018-159 – 2 fojas útiles ✓
- Original – Memorando Nº. GGE-GDO-2018-040 – 2 fojas útiles ✓
- Original – Mesa de Trabajo Nº. TDR-009-2018 – 3 fojas útiles ✓
- Impresión – Correo Electrónico – 1 foja útil ✓
- Original – Memorando Nº. GGE-GOP-2017-1536 – 4 fojas útiles ✓
- Original – Términos de Referencia – 25 fojas útiles ✓
- Original – Estudio de Mercado – 10 fojas útiles ✓
- Impresión – Proformas – 24 fojas útiles ✓
- Original – Memorando Nº. GGE-GDO-2017-424 – 2 fojas útiles ✓
- Original – Mesa de Trabajo Nº. TDR-080-2017 – 2 fojas útiles ✓
- Impresión – Correo Electrónico – 2 fojas útiles ✓
- Original – Certificación de Revisión a Productos Normalizados en el Catálogo Electrónico Nº. 185-2017 – 3 fojas útiles ✓
- Original – Memorando Nº. GOP-CSSA-2017-434 – 2 fojas útiles ✓
- Original – Memorando Nº. GGE-GOP-2017-1412 – 2 fojas útiles ✓
- Original – Informe Técnico Motivado – Válido – 10 fojas útiles ✓

Ejemplar 1: Destinatario – Gerencia de Operaciones

Ejemplar 2: Archivo Físico CJU

Ejemplar 3: Archivo Digital CJU

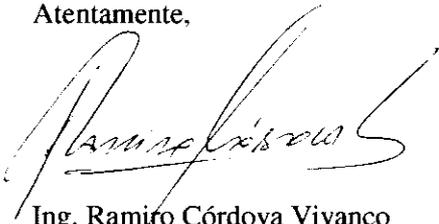
Acción	Responsable	Siglas Unidad	Fecha	Sumilla	Adjuntos
Elaboración:	Mabel Hernández	C.J.U	07 de junio de 2018		194 fojas útiles
Revisión:	Dra. Natalia Moya				
Aprobación:	Dra. María Luisa Jimbo				

MEMORANDO
N° GGE-GOP-2018-0628

PARTIDA	VALOR A INCREMENTAR
73.08.41	\$ 223.141,81
73.04.22	\$ 54.110,63
73.08.37	\$ 55.239,25

Por su amable atención, agradezco.

Atentamente,



Ing. Ramiro Córdoba Vivanco
GERENTE DE OPERACIONES

Adjuntos:

- Copia - Memorando N° GGE-GOP-2018-0618 (2 fojas útiles)
- Copia - Memorando No. GAF.CF-2018-373 - (2 fojas útiles)
- Copia - Certificación Presupuestaria Futura No 18-2018 - (2 fojas útiles)
- Copia- Certificación Presupuestaria No. 178 - (1 foja útil)

- Ejemplar 1:** Destinatario GAF
- Ejemplar 2:** Archivo físico GOP
- Ejemplar 3:** Digital-Archivo digital GOP

Acción	Responsable	Sigla Unidad	Fecha	Sumilla	Adjuntos
Elaborado por:	Ing. Jorge Lara	UTL	22 de junio de 2018	<i>[Signature]</i>	Original (2 fojas útiles) Copia (5 fojas útiles)
Revisado por:	Ing. Christian Basantes			<i>[Signature]</i>	
Aprobado por:	Ing. Ramiro Córdoba	GOP	<i>[Signature]</i>		

EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS
 GERENCIA ADMINISTRATIVA FINANCIERA

COORD. FINANCIERA FONDOS DE COMPENSACIÓN
 COORD. ADMINISTRATIVA COACTIVAS
 COORD. DE TALENTO HUMANO OTROS
 CONTRATACIÓN PÚBLICA NOMBRE _____ FECHA _____

ACCIÓN: *Por favor verificar y proceder*

FECHA DE SUMILLA: *20 de junio 2018* FIRMA: *[Firma]*



MEMORANDO
N° GGE-GOP-2018-0618

PARA: Dra. Maria Dolores Luzuriaga Naranjo
GERENTE ADMINISTRATIVA FINANCIERA

DE: Ing. Ramiro Córdova Vivanco
GERENTE DE OPERACIONES

ASUNTO: Solicitud de reforma PAC.

FECHA: Quito, DM., 20 de junio de 2018.

EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS
 CONTRATACIÓN PÚBLICA
RECEPCIÓN

DOCUMENTO: *MEMO 66E-GOP-2018-0618* FECHA: *20 Jun 18*
 TIPO: _____ CÓDIGO: _____
 RECIBIDO POR: *[Firma]* FECHA: *20 Jun 18* HORA: *9:55* NOMBRE: *[Firma]* SUMILLA: *4*

Por medio del presente, me permito solicitar de la manera más atenta, se gestione a través de quien corresponda, la solicitud de reforma al PAC, de conformidad con el siguiente detalle:

1. Reformar el presupuesto asignado para la "ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA FLOTA DE TRACTO CAMIONES Y VOLQUETAS MARCA FREIGHTLINER PROPIEDAD DE LA EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EMGIRS-EP".

PRESENTE 2018

N°	PARTIDA	CPC	OBJETO DE CONTRATACION	VALOR SIN IVA	CUATRIMESTRE DE EJECUCION	BASE DE LA REFORMA
1	73.08.41	4911400111	ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA FLOTA DE TRACTO CAMIONES Y VOLQUETAS MARCA FREIGHTLINER PROPIEDAD DE LA EMGIRS-EP	254.927,52	SEGUNDO	SE CAMBIA EL PRESUESTO ASIGNADO
2	73.04.22	4911400111	ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA FLOTA DE TRACTO CAMIONES Y VOLQUETAS MARCA FREIGHTLINER PROPIEDAD DE LA EMGIRS-EP	71.298,13	SEGUNDO	
3	73.08.37	4911400111	ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA FLOTA DE TRACTO CAMIONES Y VOLQUETAS MARCA FREIGHTLINER PROPIEDAD DE LA EMGIRS-EP	63.989,25	SEGUNDO	

Por su amable atención, agradezco.

Atentamente,

[Firma]
 Ing. Ramiro Córdova Vivanco
 GERENTE DE OPERACIONES

EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS
 GERENCIA ADMINISTRATIVA FINANCIERA
RECEPCIÓN

DOCUMENTO: *MEMO 66E-GOP-2018-0618* FECHA: *20 Jun 18*
 TIPO: _____ CÓDIGO: _____
 RECIBIDO POR: *[Firma]* FECHA: *20 Jun 18* HORA: *17:03* NOMBRE: *[Firma]* SUMILLA: _____

MEMORANDO
Nº GGE-GOP-2018-0618

Adjuntos:

Copia - Memorando No. GAF.CF-2018-373 – (2 fojas útiles)
 Copia - Certificación Presupuestaria Futura No 18-2018 – (2 fojas útiles)
 Copia- Certificación Presupuestaria No. 178 – (1 foja útil)

Ejemplar 1: Destinatario - GAF
Ejemplar 2: Archivo físico - GOP
Ejemplar 3: Archivo digital - GOP

Acción	Responsable	Sigla Unidad	Fecha	Sumilla	Adjuntos
Elaborado por:	Ing. Christian Basantes	UTI.	20 de junio de 2018	3	05 fojas copias
Revisado por:					
Aprobado por:	Ing. Ramiro Córdova	GOP		12	

MEMORANDO
Nº. GAF-CF-2018-373

PARA: Ing. Christian Basantes
LÍDER UNIDAD DE TRANSPORTE Y LOGÍSTICA

DE: Econ. Fernando Rodríguez Díaz
COORDINADOR FINANCIERO

CC: Dra. María Dolores Luzuriaga Naranjo
GERENTE ADMINISTRATIVA FINANCIERA

ASUNTO: Ref.: Respuesta al memorando No. GOP-UTL-2018-208
Tema: Emisión de Certificación Presupuestaria para asistencia técnica para la flota de tracto camiones y volquetas marca Freightliner.

FECHA : Quito, DM., 15 de junio del 2018

En atención a lo solicitado mediante memorando No. GOP-UTL-2018-208, de fecha 12 de junio del 2018, suscrito por el Ing. Christian Basantes, **LÍDER UNIDAD DE TRANSPORTE Y LOGÍSTICA**, tendiente a "Emisión de Certificación Presupuestaria para asistencia técnica para la flota de tracto camiones y volquetas marca Freightliner", al respecto me permito informar:

Se procedió a emitir la Certificación Presupuestaria Presente conforme lo solicitado y lo planificado en el POA 2018.

Adjunto Emisión de Certificación Presupuestaria No.178 por el valor de USD \$437.040,69 (cuatrocientos treinta y siete mil cuarenta con 69/100 dólares de los Estados Unidos de América) incluido el IVA.

Adjunto Emisión de Certificación Futura No.18-2018 por el valor de USD \$426,501.17 (cuatrocientos veinte y seis mil quinientos uno con 17/100 dólares de los Estados Unidos de América) incluido el IVA

Atentamente,



Econ. Fernando Rodríguez Díaz
COORDINADOR FINANCIERO
EMGIRS EP

*Recibido
15:35
15/06/2018
GJ*

MEMORANDO

Nº. GAF-CF-2018-373

Anexos:

- Original – Certificación Presupuestaria No. 178 – (01 foja útil)
- Original – Certificación Futura No. 18-2018 – (02 foja útil)
- Original – memorando No. GOP-UTL-2018-208 – (03 foja útil)
- Original- Memorando N° GOP-UTL-2018-202 (4 fojas útiles)
- Original – Términos de Referencia (18 fojas útiles)
- Impreso – Baremo Mantenimiento Tractocamiones (2 fojas útiles)
- Impreso – Baremo Mantenimiento Volquetas (2 fojas útiles)
- Original – Estudio de Mercado (fojas útiles)
- Original – Acta de Mesa de trabajo No. MT-GOP-2018-0003 (3 fojas útiles)
- Impreso – Correo electrónico convocatoria mesa de trabajo (2 fojas útiles)
- Original - Memorando N° GOP-UTL-2018-181 (2 foja útil)
- Original – Términos de Referencia (17 fojas útiles)
- Original – Estudio de Mercado (fojas útiles)
- Impreso – Oferta Comercial MAXDRIVE RE-VE-10 rev09 (5 fojas útiles)
- Original – Certificación de Revisión a Productos Normalizados en el Catálogo Electrónico No. 066-2018 (2 fojas útiles)
- Copia – Memorando N° GOP-UTL-2018-164 (1 foja útil)
- Original – Memorando GGE-GOP-2018-0430 (1 foja útil)
- Original – Informe Técnico Motivado (8 fojas útiles)

- Ejemplar 1: Destinatario UTL
- Ejemplar 2: Archivo Físico CF
- Ejemplar 3: Archivo Digital CF

- C.c.:
- Ejemplar 4: GAF

ACCION	FUNCIONARIO	SIGLA UNIDAD	FECHA	SUMILLA	Adjuntos
Elaborado por:	Mgs. Fabián Jiménez	CF	15 de junio del 2018		73 fojas útiles 11 fijas útiles impresas
Revisado por:	Econ. Fernando Rodríguez Díaz				
Aprobado por:					

CERTIFICACIÓN DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA FUTURA
No 18-2018

ASUNTO: Emisión de Certificación de Disponibilidad Presupuestaria Futura 2019, para asistencia técnica para la flota de tracto camiones y volquetas marca Freightliner

SOLICITADO: Ing. Christian Basantes
LÍDER UNIDAD DE TRANSPORTE Y LOGÍSTICA

FECHA: Quito, DM., 15 de junio del 2018

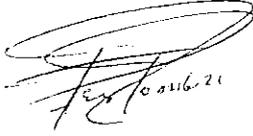
En cumplimiento a lo que dispone el Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública (Decreto 1700) en vigencia Sección III - DISPONIBILIDAD DE FONDOS - Artículo 27 – Certificación de disponibilidad de fondos y el Artículo 115 del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas.

Con estos antecedentes y en referencia al requerimiento formulado en el Memorando No. GOP-UTL-2018-208, de fecha 12 de junio del 2018, suscrito por el Ing. Christian Basantes, **LÍDER UNIDAD DE TRANSPORTE Y LOGÍSTICA**, mediante el cual se solicita "Emisión de Certificación de Disponibilidad Presupuestaria Futura 2019, para asistencia técnica para la flota de tracto camiones y volquetas marca Freightliner", **CERTIFICO la disponibilidad presupuestaria futura de recursos para el año 2019**, la misma que constará en la proforma presupuestaria por el valor de USD \$426,501.17 (cuatrocientos veinte y seis mil quinientos uno con 17/100 dólares de los Estados Unidos de América) incluido el IVA según el siguiente detalle:

PROGRAMA	PROYECTO	PRODUCTO	ACTIVIDAD	SUB ACTIVIDAD	PARTIDA PRESUPUESTARIA	NOMBRE DE LA PARTIDA PRESUPUESTARIA	SUB TOTAL	% IVA	TOTAL INCLUIDO IVA
CERO RESIDUOS	GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS	GASTOS DE MANTENIMIENTO	MANTENIMIENTO DE VEHICULOS OPERATIVOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE TRACTO CAMIONES	730422	Vehiculos terrestres (mantenimiento y reparación)	\$ 87.585,06	10.510,21	98.095,27
CERO RESIDUOS	GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS	GASTOS DE MANTENIMIENTO	MANTENIMIENTO DE VEHICULOS OPERATIVOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE TRACTO CAMIONES	730837	Combustibles, lubricantes y aditivos en general para vehiculos terrestres	\$ 102.817,25	12.338,07	115.155,32
CERO RESIDUOS	GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS	GASTOS DE MANTENIMIENTO	MANTENIMIENTO DE VEHICULOS OPERATIVOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE TRACTO CAMIONES	730841	Repuestos y Accesorios para vehiculos terrestres	\$ 190.402,31	22.848,28	213.250,59
							TOTAL		\$ 426.501,17

NOTA: el valor deberá ser convalidado con la emisión de la certificación presupuestaria presente en el periodo correspondiente y servirá únicamente para lo solicitado en este documento.

Aprobado Por:



Econ. Fernando Rodríguez Díaz
COORDINADOR FINANCIERO
EMGIRS EP

ACCION	FUNCIONARIO	SIGLA UNIDAD	FECHA	SUMILLA
Elaborado por:	Mgs. Fabián Jiménez	CF	15 de junio del 2018	
Revisado por:	Econ. Fernando Rodríguez Díaz			
Aprobado por:				

Usua: fJimenez

CERTIFICACION PRESUPUESTARIA

Av. Amazonas N25-23 y Av. Colon. Edificio
Teléfono: (02) 3930-600 ext. 2905

FECHA EMISIÓN: 15/06/2018

NÚMERO: 178

DESCRIPCIÓN: EMISION DE CERTIFICACION PRESUPUESTARIA PARA ASISTENCIA TECNICA PARA LA FLOTA DE TRACTO CAMIONES Y VOLQUETAS MARCA FREIGHTLINER SEGUN MEMORANDO DE SOLICITUD NO. GOP-UTL-2018-208 SUSCRITO POR EL ING CHRISTIAN BASANTES LIDER UTL CON SUMILLA INSERTA DE AUTORIZACION DEL COORDINADOR FINANCIERO ECON FERNANDO RODRIGUEZ DIAZ

NÚMERO CONTRATO/PROCESO: PROCESO DE CONTRATACION

PARTIDA	NOMBRE PARTIDA	PROGRAMA	PROYECTO	SUB ACTIVIDAD	VALOR CERTIFICADO
73.08.41 - FP	Repuestos y Accesorios para Vehículos Terrestres	CERO RESIDUOS	GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS	211.27.001.524.608 Mantenimiento preventivo y/o correctivo de Tractocamiones	285,518.82
73.04.22 - FP	Vehículos Terrestres (Mantenimiento y Reparaciones)	CERO RESIDUOS	GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS	211.27.001.524.608 Mantenimiento preventivo y/o correctivo de Tractocamiones	79,853.91
73.08.37 - FP	Combustibles, Lubricantes y Aditivos en General para Vehículos Terrestres	CERO RESIDUOS	GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS	211.27.001.524.608 Mantenimiento preventivo y/o correctivo de Tractocamiones	71,667.96

TOTAL: 437,040.69

ELABORADO POR
Ing. Fabián Jimenez
PRESUPUESTO

APROBADO POR
Econ. Fernando Rodriguez Diaz
COORDINADOR FINANCIERO