

Quito, D.M, 09 de enero de 2018
Oficio N° EMGIRS EP-GGE-2018-SG-023

Señora Ingeniera
Diana Paola Baño Saltos, MSc.
JEFE DE EQUIPO
CONTRALORÍA GENERAL DEL ESTADO
En su despacho. –

Matterera
2018/01/09
16:34

ASUNTO: Ref: Oficio 0058-0003-DNA5-2017-I
Tema: Remisión documentación de los costos del estudio de mercado para la fase II de la Escombrera el Troje IV”.

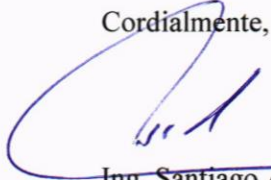
De mi consideración:

En atención a su Oficio N° 0058-0003-DNA5-2017-I, de fecha 5 de enero de 2018, referente al “examen especial al proceso precontractual, contractual y de ejecución de los contratos suscritos para el “Servicio de Operación de la Escombrera El Troje 4” Fase I y la “Operación de la Escombrera El Troje 4” Fase II y Oyacoto” a cargo de la EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EMGIRS-EP”, a través del cual solicita “las hojas de Excel donde se detallen los costos del estudio de mercado para la fase II de la Escombrera el Troje IV”.

Al respecto, esta Gerencia General, dispuso a la Coordinación de Escombreras prepare la información requerida, misma que adjunto al presente se servirá encontrar la documentación presentada por el Administrador del Contrato Ing. Galo Maldonado, constante en memorando N° GOP-CES-2018-0012, fechado con 9 de enero de 2018.

Sin otro particular, me suscribo de Usted

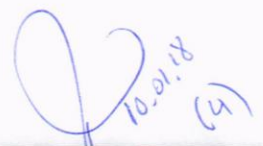
Cordialmente,



Ing. Santiago Andrade Piedra.
GERENTE GENERAL
EMGIRS EP
Anexos

ORIGINAL -memorando N° GOP-CES-2018-0012
CD

EJEMPLAR 1: Destinatario
EJEMPLAR 2: Archivo físico Gerencia General
EJEMPLAR 3: Archivo digital GGE


10.01.18
(4)

Quito, D.M, 09 de enero de 2018
 Oficio N° EMGIRS EP-GGE-2018-SG-023

<i>Acción</i>	<i>Responsable</i>	<i>Sigla Unidad</i>	<i>Fecha</i>	<i>Sumilla</i>	<i>Adjuntos</i>
<i>Elaborado por:</i>	<i>Solange Ayala</i>	SG	<i>09 de Enero de 2018</i>		3 fojas útiles Y cd
<i>Revisado por:</i>	<i>Dra. Jasmin Moyano Lucio</i>	SG			
<i>Aprobado por:</i>	<i>Ing. Santiago Andrade Piedra</i>	GG			

MEMORANDO

No. **GOP-CES-2018-0012**

PARA: Ing. Santiago Andrade P.
GERENTE GENERAL

DE: Ing. Galo Maldonado
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO

ASUNTO: Respuesta a sumilla inserta en el memorando:
No. GGE-GDO-2018-001
TEMA: Costo Estudio de Mercado Troje 4 Fase II-Oyacoto

FECHA: Quito, DM., 09 de enero de 2018

0.40

EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS GERENCIA GENERAL			
DOCUMENTO	Memo	COS 2018-0012	09/01/18
RECADADO POR	Ordoñez	15:53 TV	JP

En cumplimiento de la sumilla inserta en el memorando No. GGE-GDO-2018-001, de fecha 08 de enero de 2018, que hace referencia al oficio No. 0058-0003-DNA5-2017-1, por medio del cual se solicita los costos del estudio de mercado para la Fase II, de la escombrera el troje 4.

Al respecto debo manifestar que la Gerencia de Desarrollo Organizacional, mediante memorando No. 311-GGE-GDO-2016, de fecha 22 de noviembre de 2016, remitió al Gerente General los costos para una escombrera tipo Troje 4, tanto en horario diurno como nocturno, del cual se adjunta un CD en hojas de Excel.

La Coordinación de Escombreras y Obras Civiles tomo como referencia los costos determinados por GDO, para el Estudio de Mercado de una Escombrera tipo Troje 4.

En base a lo indicado se procedió a la determinación del presupuesto referencial, tomando en consideración los siguientes aspectos:

DETERMINACIÓN DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL ESTUDIO DE MERCADO

De conformidad con lo establecido en el Art. 147 y Art. 148 de la Resolución No. RE-SERCOP-2016-0000072, se realizó el análisis del presupuesto referencial para la presente contratación.

En este sentido, se buscó los procedimientos de contratación pública en el módulo disponible en el Portal Institucional del Servicio Nacional de Contratación Pública para evidenciar la existencia de contrataciones de alcance similar al requerido, y se evidenció el Contrato N° 005- CP- EMGIRS - EP- 2015, suscrito el 30 de marzo de 2015 por la EMGIRS - EP para el "Servicio de Operación de Escombreras El Troje 4", con un plazo de 1095 días y un monto contractual de USD \$2'569.743,00 sin IVA, por un volumen de 3'030.000, 00 m3 de escombros.

DETALLE	
Presupuesto referencial último contrato	\$ 2.727.000,00
Precio del último contrato	\$ 2.569.743,00
Fecha del último contrato	30/03/2015
Volumen contratado (m3)	3.030.000,00
Precio por m3	\$ 0,8481

Considerando el porcentaje de inflación acumulada durante los meses de diferencia abril de 2015 al 9 de noviembre de 2016, equivalente a 2,83 %, el precio del contrato actualizado es:

Contrato N° 005- CP- EMGIRS – EP- 2015 por 3'030.000,00 m3, para EL Servicio de Operación de la Escombrera el Troje 4	\$ 2'569.743,00
Contrato No. 005-CP-EMGIRS-EP-2015, considerando la inflación acumulada 2,83%	\$ 2'642.466,73
Tarifa por metro cúbico, (USD/m3)	0,8721

Sin embargo, en el servicio requerido actualmente, se contemplan adicionalmente los siguientes aspectos, por lo que las características y el alcance de la contratación varían:

Los volúmenes en metros cúbicos considerados para el cálculo de las tarifas, se toman del siguiente detalle de valores históricos y proyecciones del año 2016:

Mes	M3 ingresados		Total m3 Ingresados Diurno	Total m3 Ingresados Nocturno
	Diurno	Nocturno		
Enero	Diurno	81.113,62	1.771.272,66	135.347,47
	Nocturno	1.005,31		
Febrero	Diurno	132.042,21		
	Nocturno	1.210,33		
Marzo	Diurno	198.042,49		
	Nocturno	4.314,32		
Abril	Diurno	130.778,00		

	Nocturno	1.108,62	
Mayo	Diurno	127.452,97	
	Nocturno	2.812,58	
Junio	Diurno	167.993,62	
	Nocturno	1.265,79	
Julio	Diurno	205.382,52	
	Nocturno	10.506,43	
Agosto	Diurno	178.034,44	
	Nocturno	19.866,63	
Septiembre	Diurno	116.074,54	
	Nocturno	23.424,77	
Octubre	Diurno	139.146,16	
	Nocturno	47.274,78	
Noviembre	Diurno	147.606,06	
	Nocturno	11.278,96	
Diciembre	Diurno	147.606,06	
	Nocturno	11.278,96	
Total			1.906.620,13

A continuación, se detalla la proyección anual de ingreso de escombros por cada una de las escombreras, considerando lo siguiente:

Para el Troje 4 Fase II se consideró los volúmenes históricos de ingresos en el año 2016, de la Fase I.

Para la Escombrera Oyacoto se tomó en cuenta los ingresos diarios que actualmente se está recibiendo y se le hizo una proyección anual.

PROYECCION ANUAL DE INGRESOS DE ESCOMBROS EN M3			
ESCOMBRERAS EMGIRS-EP			
JORNADA	TROJE 4	OYACOTO	TOTAL ANUAL ESCOMBRERAS M3
DIURNO	1'594.000,00	156.000,00	2'500.000,00
NOCTURNO	750.000,00		
SUB- TOTALES	2'344.000,00	156.000,00	

CAPACIDAD DE ESCOMBRERAS EN M3 EMGIRS-EP	
TROJE 4 FASE II	3'321.947,00 M3
OYACOTO	1'972.775,00 M3

Por lo expuesto, para la determinación de la tarifa de operación diurna y nocturna (USD/m3) para la disposición de escombros, se considera como referencia el valor establecido por la Gerencia de Desarrollo Organizacional de la EMGIRS-EP, emitido mediante Memorando No. 311-GGE-GDO-2016.

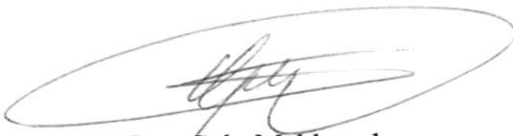
PRESUPUESTO					
Rubro No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNIT. USD.	TOTAL USD.
1	SERVICIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS- JORNADA DIURNA	m3	3.500.000,00	1.13	3.955.000,00
2	SERVICIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS- JORNADA NOCTURNA	m3	1.500.000,00	1.48	2.220.000,00
TOTAL SIN IVA:					\$ 6.175.000,00
TOTAL CON IVA:					\$ 7.039.500,00

CONCLUSIÓN:

- Según el análisis realizado, de conformidad con lo establecido en la Resolución No. RE-SERCOP-2016-0000072, Artículos 147 y 148, tomando como referencia los datos del Contrato N° 005- CP- EMGIRS – EP- 2015 para el “Servicio de Operación de Escombreras El Troje 4”, suscrito por la EMGIRS-EP y aplicando el porcentaje acumulado la tarifa por metro cúbico de escombros dispuestos corresponde a 0,8721 USD/m3.
- El presupuesto referencial corresponde de \$ 2'640.667,91 (DOS MILLONES SEIS CIENTOS CUARENTA MIL SEIS CIENTOS SESENTA Y SIETE CON 91/100 DOLARES AMERICANOS) sin IVA. Según contrato N° 005- CP- EMGIRS – EP- 2015 con la CONSTRUCTORA BONILLA GARCIA CIA LTDA., para la ejecución del “Servicio de Operación de Escombreras El Troje 4” con un plazo de 1095 días y un monto contractual de USD \$2'569.743,00 valor que no incluye IVA. Por un Volumen de 3'030.000, 00 m3 de escombros.
- El valor que se obtuvo por metro cúbico por disposición de escombros tanto en jornada diurna como nocturna por parte de GERENCIA DE DESARROLLO ORGANIZACIONAL, de la EMGIRS-EP, que sirvió para determinar el presupuesto referencial por parte de la Coordinación de Escombreras y Obras Civiles y según análisis expuesto es de \$ **6'175.000,00 (SEIS MILLONES CIENTO SETENTA Y CINCO MIL CON 00/100 DOLARES AMERICANOS) sin IVA.** Este aumento en el presupuesto en comparación al Contrato No 005- CP- EMGIRS – EP- 2015 para la ejecución del “Servicio de Operación de Escombreras El Troje 4” con un plazo de 1095 días y un monto contractual de USD \$2'569.743,00 valor que no incluye IVA. Por un Volumen de 3'030.000, 00 m3 de escombros se debe a los siguientes factores:
 - El volumen de escombros que se va a disponer es mayor en la fase II que en la fase I., además se contempla la operación para la escombrera Oyacoto.
 - En este presupuesto referencial se estima los rubros obras complementarias y un plan de contingencia de invierno.
 - Para la fase II se contempla el ingreso de un número mayor de maquinaria y equipos; lo que aumenta el número de personal tanto técnico como operativo.
 - En la fase I se disponía solamente de un punto de guardianía; en la nueva fase se dispone colocar dos puntos.

- Del cálculo de tarifa realizado por la Gerencia de Desarrollo Organizacional, se determinó que los porcentajes que se incrementan por Obras Complementarias es de 1.91%, por Plan de Invierno es de 10.92 % y por Guardianía es de 8.98 %, por todo lo expuesto se llega a determinar que el valor de la tarifa por m3 en jornada diurna, sube de \$ 0,8721 según lo determinado por el Sercop incluida la inflación a \$1,13.


Atentamente,



Ing. Galo Maldonado
**ADMINISTRADOR DEL CONTRATO
EMGIRS EP**

Anexos:

Original: Memorando No GGE-GDO-2018-001- 1- foja útil
Fotocopia: Memorando No 311-GGE-GDO-2016- 3- fojas útiles
Fotocopia: Oficio No 0058-0003-DNA5-2017-1 - 1- foja útil
1 CD.
Ejemplar 1: Destinatario
Ejemplar 2: Administrador de Contrato
Digital-Archivo Auxiliar Numérico CES

Acción	Responsable	Sigla Unidad	Fecha	Sumilla	Adjuntos
Elaborado por:	Ing. Galo Maldonado	CES	09-01-2018		5 fojas útiles
Revisado por:					
Aprobado por:	N/A	N/A			

Atención (Cabo Holguera)
del control
2018-01-08

[Signature]

MEMORANDO
N° GGE-GDO-2018-001

0.39

PARA : Ing. Santiago Andrade
GERENTE GENERAL

DE : Econ. Santiago Burneo
GERENTE DE DESARROLLO ORGANIZACIONAL

ASUNTO : **Ref:** Respuesta sumilla inserta en OFICIO NO. 0058-0003-DNA5-2017-I
Tema: Análisis de costos Escombrera Troje 4

FECHA : Quito, DM. 8 de enero de 2018

En respuesta a su solicitud mediante sumilla inserta en OFICIO NO. 0058-0003-DNA5-2017-I, por medio del presente me permito remitir el análisis de costos de una escombrera tipo Troje 4, con los debidos respaldos digitales.

Debo aclarar que bajo ningún concepto esto significa un estudio de mercado para proceso contractual alguno, simplemente es un ejercicio de costeo sobre el servicio ofertado por la EMGIRS-EP, así como se lo realizó para otros servicios provistos por la empresa.

Atentamente,

[Signature]

Econ. Santiago Burneo
GERENTE DE DESARROLLO ORGANIZACIONAL

Anexo:

Copia de Memorado N° 311-GGE-GDO-2016
1 CD

Ejemplar 1: GGE
Ejemplar 2: GDO
Digital: Archivo auxiliar numérico GDO



Acción	Responsable	Sigla Unidad	Fecha	Sumilla	Adjuntos
Elaboración:	Econ. Santiago Burneo	GDO	08 de enero 2018	<i>123</i>	3 fojas útiles copias 1 CD
Revisión:	Econ. Santiago Burneo				
Aprobación:	Econ. Santiago Burneo				

Recibido
08/01/2018
15:30 HORAS
[Signature]

MEMORANDO
No. 311-GGE-GDO-2016

PARA: Ing. Santiago Andrade Piedra
GERENTE DE OPERACIONES

DE: Econ. Rafael Villalba
GERENTE DE DESARROLLO ORGANIZACIONAL

ASUNTO: Costos Escombrera Troje 4 (Horario diurno y nocturno)

FECHA: 22 de noviembre de 2016

En atención al Memorando No. 1870-GGE-GOP-2016 de 21 de noviembre de 2016, me permito remitir los costos por m3 en los horarios diurno y nocturno de la escombrera Troje 4.

Para el levantamiento de la información se tomó como referencia el Reporte de Metas de la Gerencia de Operaciones, en el cual se registra que, durante el 2016 aproximadamente un 93% de los m3 cúbicos ingresados corresponden al horario diurno, mientras que el 7% ingresa durante el horario nocturno. Estos porcentajes se utilizaron para determinar los costos e inversiones en los diferentes horarios, diferenciando aquellos insumos que se emplean únicamente durante la noche, como se visualiza a continuación:

Horario Diurno:

DETALLE COSTOS HORARIO DIURNO					
Concepto	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
Personal	\$ 284.972,73	\$ 284.972,73	\$ 284.972,73	\$ 284.972,73	\$ 284.972,73
Equipo personal	\$ 10.408,01	\$ 10.408,01	\$ 10.408,01	\$ 10.408,01	\$ 10.408,01
Plan de Manejo ambiental	\$ 14.399,68	\$ 3.251,54	\$ 14.399,68	\$ 8.251,54	\$ 14.399,68
Combustible maquinaria	\$ 477.675,59	\$ 477.675,59	\$ 477.675,59	\$ 477.675,59	\$ 477.675,59
Mantenimientos maquinaria	\$ 247.104,88	\$ 247.104,88	\$ 247.104,88	\$ 247.104,88	\$ 247.104,88
Costo agua control de polvo e hidratación	\$ 21.968,01	\$ 21.968,01	\$ 21.968,01	\$ 21.968,01	\$ 21.968,01
Equipos de oficina	\$ 464,51	\$ 464,51	\$ 464,51	\$ 2.508,33	\$ 464,51
Obras complementarias y mantenimiento obras	\$ 14.975,67	\$ 14.975,67	\$ 14.975,67	\$ 14.975,67	\$ 14.975,67
Equipamiento escombreras				\$ 44.811,52	
Varios equipamiento escombreras	\$ 5.073,65	\$ 5.073,65	\$ 5.073,65	\$ 5.073,65	\$ 5.073,65
Seguros maquinaria	\$ 113.711,05	\$ 113.711,05	\$ 113.711,05	\$ 113.711,05	\$ 113.711,05
Servicios Básicos	\$ 3.802,15	\$ 3.802,15	\$ 3.802,15	\$ 3.802,15	\$ 3.802,15
Guardiania	\$ 44.592,57	\$ 44.592,57	\$ 44.592,57	\$ 44.592,57	\$ 44.592,57
Reforestación					\$ 4.645,06
Plan de Invierno	\$ 110.000,00	\$ 110.000,00	\$ 110.000,00	\$ 110.000,00	\$ 110.000,00
Subtotal	\$ 1.349.148,50	\$ 1.338.000,36	\$ 1.349.148,50	\$ 1.389.855,70	\$ 1.353.793,56
Imprevistos 5%	\$ 67.457,43	\$ 66.900,02	\$ 67.457,43	\$ 69.492,79	\$ 67.689,68
Total Egresos	\$ 1.416.605,93	\$ 1.404.900,38	\$ 1.416.605,93	\$ 1.459.348,49	\$ 1.421.483,24

COSTO TOTAL ANUAL	\$ 1.742.910,77
M3 INGRESADOS ANUALES	1.771.272,66
COSTO M3	\$ 0,98
COSTO + UTILIDAD OPERADOR	\$ 1,13

Fuente: Operador Troje 4, Coordinación de Escombreras, Unidad de Transporte, Coordinación de Tecnologías de Información y Comunicación, Unidad de Transporte, Coordinación de Seguridad, Salud Ocupacional y Ambiente.

Para la operación del Troje 4 en horario diurno se requieren en promedio \$ 1.423.788,79 anuales y una proporción anual de la inversión inicial correspondiente a \$ 319.121,98. Estos valores dan como resultado un costo total anual aproximado de \$ 1.742.910,77.

Considerando un ingreso proyectado de 1.771.272,66 m³ para el año 2016, se obtiene un costo por m³ de **\$0,98** y una tarifa de **\$1,13** tomando en consideración un 15% de ganancia para el operador.

Horario Nocturno:

En el horario nocturno se requieren torres de iluminación para la disposición de escombros, lo que a su vez incrementa el gasto en luz eléctrica. Además, se necesita menos personal debido al volumen, pero es más costoso por el pago de horas nocturnas, como se visualiza a continuación:

DETALLE COSTOS HORARIO NOCTURNO					
Concepto	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
Personal	\$ 50.345,01	\$ 50.345,01	\$ 50.345,01	\$ 50.345,01	\$ 50.345,01
Equipo personal	\$ 1.643,37	\$ 1.643,37	\$ 1.643,37	\$ 1.643,37	\$ 1.643,37
Plan de Manejo ambiental	\$ 1.100,32	\$ 851,86	\$ 1.100,32	\$ 1.206,80	\$ 1.100,32
Combustible maquinaria	\$ 36.500,41	\$ 36.500,41	\$ 36.500,41	\$ 36.500,41	\$ 36.500,41
Mantenimientos maquinaria	\$ 18.881,92	\$ 18.881,92	\$ 18.881,92	\$ 18.881,92	\$ 18.881,92
Equipos de oficina	\$ 35,49	\$ 35,49	\$ 35,49	\$ 191,67	\$ 35,49
Obras complementarias y mantenimiento obras	\$ 1.290,56	\$ 1.290,56	\$ 1.290,56	\$ 1.290,56	\$ 1.290,56
Equipamiento escombreras				\$ 1.141,39	
Varios equipamiento escombreras	\$ 387,69	\$ 387,69	\$ 387,69	\$ 387,69	\$ 387,69
Seguros maquinaria	\$ 8.688,95	\$ 8.688,95	\$ 8.688,95	\$ 8.688,95	\$ 8.688,95
Servicios Básicos	\$ 4.660,13	\$ 4.660,13	\$ 4.660,13	\$ 4.660,13	\$ 4.660,13
Guardiania	\$ 8.640,00	\$ 8.640,00	\$ 8.640,00	\$ 8.640,00	\$ 8.640,00
Reforestación					\$ 354,94
Plan de Invierno	\$ 4.969,17	\$ 4.969,17	\$ 4.969,17	\$ 4.969,17	\$ 4.969,17
Subtotal	\$ 137.143,03	\$ 136.894,57	\$ 137.143,03	\$ 138.547,07	\$ 137.497,97
Imprevistos 5%	\$ 6.857,15	\$ 6.844,73	\$ 6.857,15	\$ 6.927,35	\$ 6.874,90
Total Egresos	\$ 144.000,18	\$ 143.739,30	\$ 144.000,18	\$ 145.474,43	\$ 144.372,87

COSTO TOTAL ANUAL	\$ 174.009,03
M3 INGRESADOS ANUALES	135.347,47
COSTO M3	\$ 1,29
COSTO + UTILIDAD OPERADOR	\$ 1,48



Fuente: Operador Troje 4, Coordinación de Escombreras, Unidad de Transporte, Coordinación de Tecnologías de Información y Comunicación, Unidad de Transporte, Coordinación de Seguridad, Salud Ocupacional y Ambiente.

Para la operación del Troje 4 en horario nocturno se destina un promedio de \$144.317,39 anuales y una proporción anual de la inversión inicial correspondiente a \$29.691,64, valores que dan como resultado un costo total anual aproximado de \$ 174.009,03.

Considerando un ingreso proyectado de 135.347,47 m3 para el año 2016 en este horario, se obtiene un costo por m3 de **\$1,29** y una tarifa de **\$1,48** considerando un 15% de ganancia para el operador.



Econ. Rafael Villalba
GERENTE DE DESARROLLO ORGANIZACIONAL

ACCION	FUNCIONARIO	CARGO	FIRMA	Adjuntos	Fecha
APROBADO POR:	Econ. Santiago Burneo	Coordinador de Proyectos			22/11/2016
ELABORADO POR:	Econ. Lilet Hernández	Analista de Proyectos			22/11/2016



OFICIO No. 0058-0003-DNA5-2017-I

Sección: DNA5-Dirección Nacional de Auditoría de Gobiernos Seccionales

Asunto: Pedidos de Información

038

Quito, 5 de enero de 2018

Ingeniero
Santiago Antonio Andrade Piedra Naranjo
GERENTE GENERAL
EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EMGIRS-EP
AV. AMAZONAS N 25-23 Y COLÓN, ED. ESPAÑA PISO 9
Ciudad

De mi consideración:

Como es de su conocimiento, la Dirección Nacional de Auditoría de Gobiernos Seccionales de la Contraloría General del Estado, se encuentra realizando el examen especial al proceso precontractual, contractual y de ejecución de los contratos suscritos para el "Servicio de Operación de Escombrera El Troje 4" Fase I y la "Operación de Escombreras EMGIRS EP Troje 4 Fase II y Oyacoto", a cargo de la Empresa Metropolitana de Gestión Integral de Residuos Sólidos, EMGIRS EP y entidades relacionadas" por el período comprendido entre el 1 de enero de 2015 al 11 de diciembre de 2017.

A efectos de continuar con la presente acción de control, mucho agradeceré remitir al equipo auditor, a la brevedad que el caso requiere, una copia certificada de los Convenios suscritos con el la Empresa Pública Metropolitana Metro de Quito (EPMMQ).

Adicionalmente, mucho agradeceré remitir la siguiente información en formato digital editable:

Las hojas de Excel donde se detallen los costos del estudio de mercado para la Fase II de la escombrera El Troje.

Su respuesta oportuna, a nombre de la suscrita, agradeceré remitir a la oficina asignada al equipo de control en la Av. Amazonas N25-23 y Colón, Edificio España; así mismo, remitir la información por medio de una plataforma digital (por ejemplo WeTransfer) a la dirección electrónica mherrera@contraloria.gob.ec.

Atentamente,

Diana Paola Baño Saltos
Jefe de Equipo

QUITO				EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	
EMGIRS-EP				SECRETARÍA GENERAL	
RECEPCIÓN					
DOCUMENTO	TIPO	CÓDIGO	FECHA		
0058-003-DNA5-2017-I			05/01/18		
RECIBIDO POR	FECHA	HORA	NOMBRE	SUMILLA	
Asily	05/01/18	9:00	Asily		

S.C.C. 602

ATENCION

Urbano
2018/01/05

G.D.O

ATENCION
Urbano

2018/01/05

2018-01-05
S.S.
13415