

**Oficio Nro. EPMMOP-GG-1123-2021-OF**

**Quito, D.M., 13 de mayo de 2021**

**Asunto:** Respuesta al oficio Nro. GADDMQ-SGCM-2021-1746-O

Señora Abogada  
Damaris Priscila Ortiz Pasuy  
**Secretaria General del Concejo (E)**  
**GAD DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO**  
En su Despacho

De mis consideraciones:

En atención al oficio Nro. GADDMQ-SGCM-2021-1746-O de 11 de mayo de 2021 en la que se solicita se presente un informe en base a nuestras competencias, respecto a: (i) la construcción del Cubeto 10; (ii) pago de horas extras a trabajadores; y, (iii) pago de volquetas considerando el inicio de actividades y la fecha de firma de contratos. Con estos antecedentes en mi calidad de Administrador de Contrato me permito manifestar:

**1. La construcción del Cubeto 10:**

**Antecedentes:**

**Objeto:** CONVENIO DE COOPERACION INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA EMPRESA METROPOLITANA DE MOVILIDAD Y OBRAS PÚBLICAS -EPMMOP Y LA EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS – EMGIRS

**Convenio:** CONV No. MAMQ-2020-NO.00018

**Monto del Convenio:** La EPMMOP se adhiere al presupuesto de la EPMGIRS del proceso LICO-EMGIRS-002-2020 (\$ 2'367.106,03 sin IVA)

**Proyecto:** Construcción del cubeto 10

**Ubicación:** El Inga

**Cooperante:** EMPRESA PÚBLICA DE MOVILIDAD Y OBRAS PUBLICAS “EPMMOP”

**Monto del contrato:** 1'792.607,49 USD sin IVA

**Fecha entrega anticipo a cooperante:** 8 de octubre de 2020

**Fecha de inicio:** viernes 16 de octubre del 2020

**Plazo de ejecución:** 90 días calendario

**Fecha de término:** 14 de enero del 2021

**Ampliación de plazo:** 25 días

**Fecha de término final:** 08 de febrero de 2021

Oficio Nro. EPMMOP-GG-1123-2021-OF

Quito, D.M., 13 de mayo de 2021

### Alcance: obras a ejecutar del proyecto

ITEM	MACRO RUBROS	MACRO RUBRO	Unidad
A	CONFORMACIÓN - OBRA CIVIL	3 703 314,30	m³
B	IMPERMEABILIZACIÓN	1 568 882,52	m²
C	DRENAJE DE LIXIVIADOS	1,72	km
D	TUBERIAS Y ACCESORIOS	1 715,60	m
E	DRENAJE DE GASES	85,85	m³
F	DREN DE AGUAS LLUVIAS	0,20	km
G	PISCINA DE LIXIVIADOS	0,15	Ha
H	OBRAS COMPLEMENTARIAS	1,00	global
I	MITIGACIÓN AMBIENTAL	1,00	global



Fuente: información tomada del Levantamiento Topográfico y cantidades de obra cubeto 10 EMGIRS\_21.08.20

#### Acciones desarrolladas

Con fecha 25 de agosto de 2020, se suscribe el “CONVENIO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA EMPRESA METROPOLITANA DE MOVILIDAD Y OBRAS PÚBLICAS-EPMMOP Y LA EMPRESA METROPOLITANA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS-EMGIRS”, con el objeto de:... “intervenir en el marco de sus competencias y atribuciones en la construcción del Cubeto 10 para el Relleno Sanitario ubicado en el sector del Inga, de la parroquia Pifo, del Distrito Metropolitano de Quito, de acuerdo a los estudios y diseños formulados para el efecto.

La EPMMOP se adhiere a los estudios y al presupuesto realizado por la EMGIRS, para la contratación de la “construcción del Cubeto 10 para el Relleno Sanitario”, que estaba llevando a cabo a través del proceso de licitación de obra signado con el No. LICO-EMGIRS-002-020” La Cláusula Cuarta del referido convenio señala: “4.1 El plazo

**Oficio Nro. EPMMOP-GG-1123-2021-OF****Quito, D.M., 13 de mayo de 2021**

del presente Convenio de Cooperación será el que conste en el cronograma valorado para la ejecución de la construcción del Cubeto 10 para el relleno sanitario (...), de acuerdo con los estudios y diseños formulados para el efecto.

Con fecha 8 de octubre del 2020, con comprobante de pago No. 1003742 la EMGIRS realiza el “1 Primer desembolso EPMMOP convenio interinstitucional” (sic) por USD 896.303,75.

El 14 de octubre de 2020, con oficio No.EMGIRS-GGE-GOP-CES-2020-0028-O, el Administrador del Convenio de la EMGIRS arquitecto Enrique Elías Gallegos, pone en conocimiento a la EPMMOP el CUR de Transferencia de recursos, la certificación presupuestaria y solicitud de cronograma valorado.

El 14 de octubre de 2020, con oficio No.0041-EPMMOP-GOP-DI-2020-OF, el Administrador del Convenio, remitió el cronograma valorado para la ejecución del Cubeto 10 a el Coordinador de Escombreras y Obras Civiles y al Fiscalizador Provisional del Convenio.

El 16 de octubre de 2020, con No.EMGIRSEPGGE-GOP-CRE-2020-0492-M, el Fiscalizador provisional del convenio ingeniero Diego Quezada, pone en conocimiento del Administrador del Convenio la aprobación del cronograma valorado remitido por la EPMMOP.

Con fecha 14 de octubre de 2020, se remite a EMGIRS a través de su Administrador de convenio la formulación del cronograma valorado con oficio No. 0041-EPMMOP-GOP-DI-2020-OF.

Con fecha 16 de octubre de 2020, con EMGIRSEP-GGE-GOP-CRE-2020-0492-M, se aprueba por parte de la Fiscalización de EMGIRS. el cronograma valorado presentado por EPMMOP.

Entre el 25 de agosto de 2020 hasta el 15 de octubre de 2020, se realizaron trabajos preliminares como levantamiento de adoquinado en vías y construcción del campamento base por parte de la EPMMOP. Por parte de EMGIRS se liberaron las áreas para el inicio de los trabajos (1. Postes de luz y líneas eléctricas, trabajos ejecutados por la EMGIRS a través de la Empresa Eléctrica Quito. 2. Piscinas de lixiviados en el área de influencia de excavación del Cubeto 10), comunicado con oficio No. EMGIRSEP-GGE-GOP-CES-2020-0031-O de 15 de octubre de 2020.

Con estos antecedentes el proyecto arrancó su ejecución de obras el 16 de octubre de 2020, conforme el acta de inicio firmado por la Fiscalización de EMGIRS y EPMMOP.

Oficio Nro. EPMMOP-GG-1123-2021-OF

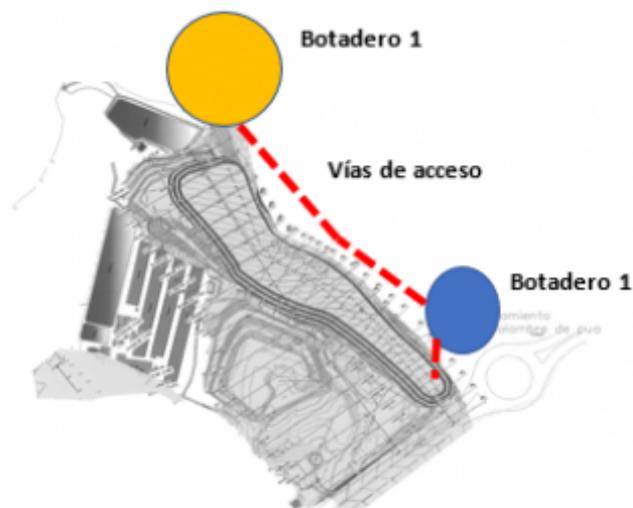
Quito, D.M., 13 de mayo de 2021

En la Tabla No. 1, se indica la evolución del avance del proyecto en porcentajes durante los meses de octubre de 2020 a febrero de 2021. En la Tabla No. 2 se indica los rubros ejecutados del convenio con un avance global del 99,50%.

**Tabla No. 1.-** Porcentaje de avance físico del proyecto

PERIODO		PROG.	EJEC.
1 MES	16-oct a 16-nov	4,46%	6,81%
2 MES	17-nov a 16-dic	22,63%	22,96%
3 MES	17-dic a 16-ene	44,81%	44,11%
4 MES	17-ene a 08-feb	100,00%	99,50%

**Trabajos pendientes:** conforme registro de libro de obra de 08 de febrero de 2021, quedo pendiente la construcción de cunetas laterales de drenaje, debido a que la vía de acceso para la fase de construcción y de operación que no contemplaba en los rubros iniciales del convenio, como tampoco los botaderos 1 y 2, que impidieron que se ejecute al 100% conforme a cronograma el ítem “Dren de aguas lluvias”



**Infografía:** Ubicación de trabajos pendientes dentro del proyecto

Actualmente se continua con la ejecución de las cunetas, con un avance del 50% rubro

**Oficio Nro. EPMMOP-GG-1123-2021-OF**

**Quito, D.M., 13 de mayo de 2021**

que no afecta a la fase de operación de EMGIRS, ya que, desde el 12 de abril de 2021, se está disponiendo de residuos sólidos urbanos (RSU) en el cubeto 10.

Con Memorando Nro. 0940-EPMMOP-GOP-2021-M de 22 de abril de 2021 se remito a la Gerencia General de EPMMOP el informe de la construcción del cubeto 10, el mismo que con oficio Nro. EPMMOP-GG-0988-2021-OF de 22 de abril de 2021 se remitió a la Secretaria General del del Concejo (Anexo: informe\_tecnico\_estado\_de\_construccion\_del\_cubeto.pdf)

**2. Pago de horas extras a trabajadores**

Realiza la consulta a la Dirección Financiera de EPMMOP a través del Sistema Administrativo Financiero CGFIs-EPMMOP por concepto de horas extraordinarias y suplementarias con cargo a la partida presupuestaria No. 710509, proyecto EMGRS-C10 se ha efectuado un egreso por \$ 11.785,15 USD.

PARTIDA PRESUPUEST.	DESCRIPCION PARTIDA	PROYECTO	DEVENGADO		TOTAL
			AÑO 2020	AÑO 2021	
710509	HORAS EXTRAORDINARIAS Y SUPLEMENTARIAS	EMGRS-C10	-	11,785.15	11,785.15

Fuente: Sistema Administrativo Financiero CGFIs – EPMMOP  
 Elaborado: Dirección Financiera – Presupuesto

**3. Pago de volquetas considerando el inicio de actividades y la fecha de firma de contratos**

Para la ejecutar los rubros de excavación y desalojo según especificaciones técnicas preparadas por EMGIRS objeto del convenio “Construcción del Cubeto 10” no se procedió a realizar ningún proceso de alquiler de volquetas de manera puntual. Sin embargo con el fin de cumplir con los trabajos y solventar el cumplimiento de los rubros de excavación y desalojo se procedió a realizar un proceso de contratación signado con el código GN-EPMMOP-003-2020, firmado mediante contrato No.

052-CP-EPMMOP-2020 (anexo) entre la EPMMOP y la empresa Arroyo Constructores y Servicios Cia. Ltda., el 04 de diciembre de 2020.

**Tabla.-** Proceso de contratación pública

Nro.	Código	Objeto del Proceso
1	GN-EPMMOP-003-2020	ALQUILER DE EQUIPO CAMINERO PARA TRABAJOS DE EXCAVACION Y MOVIMIENTO DE TIERRA PARA LA CONSTRUCCION DEL CUBETO Nro. 10
		información publicada en SERCOP: <a href="https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/PC/informacionProcesoContratacion2.cpe?idSoliCompra=2zemUmBBSk7h4HB1yce2Bt4O7YtaffH9WxCHL9hzW_Zo">https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/PC/informacionProcesoContratacion2.cpe?idSoliCompra=2zemUmBBSk7h4HB1yce2Bt4O7YtaffH9WxCHL9hzW_Zo</a>

Oficio Nro. EPMMOP-GG-1123-2021-OF

Quito, D.M., 13 de mayo de 2021

Cabe mencionar que producto del proceso de contratación desarrollado por EPMMOP en relación con los rubros de excavación, desalojo y perfilado de taludes; una vez realizado los análisis de costos podemos concluir:

- Respecto a los costos del proceso de licitación LICO-EMGIRS-002-2020 que planteo EMGIRS en su momento el ahorro alcanzaría un valor aproximado de \$ 301.497.73 USD; y
- Respecto a los costos del presupuesto presentado por EPMMOP a EMGIRS para la ejecución del proyecto, el ahorro alcanzaría un valor aproximado de \$ 132.828,43 USD.

CODIGO	RUBROS	UNID	CANT	P.UNIT.	P.UNIT.	P.UNIT.	P.TOTAL	P.TOTAL	P.TOTAL	+/ - Variación	+/ - Variación
				LICO	CONVENIO	Costos Contractual	LICO	CONVENIO EPMMOP	Costo Contractual	C. Contractuales LICO	C. Contractuales/Prop. Convenio EPMMOP
<b>A CONFORMACIÓN - OBRA CIVIL</b>											
3FII-004	EXCAVACION A MAQUINA SIN CLASIFICAR	m3	370.314,30	1,40	1,11	1,11	518.440,02	409.271,36			
5FIII-027	DESALOJO DE MATERIAL EN VEHICULO, INCLUYE CARGADO (D<2Km)	m3	370.665,76	0,89	0,73	0,73	329.892,53	271.772,14	570.000,00	-301.497,73	-132.828,43
7FIII-031	PERFILADO DE TALUDES	m2	28.956,48	0,80	0,75	0,75	23.165,18	21.784,93			

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

*Documento firmado electrónicamente*

Ing. Nasser Narvaez Paredes Sagal  
**GERENTE GENERAL EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE MOVILIDAD Y OBRAS PÚBLICAS**

Referencias:

- GADDMQ-SGCM-2021-1746-O

**Oficio Nro. EPMMOP-GG-1123-2021-OF****Quito, D.M., 13 de mayo de 2021**

## Anexos:

- GADDMQ-DC-SOCP-2021-0047-M.pdf
- emgirs-ep-gge-2021-0287-o\_(1) (1).pdf
- oficio\_no\_cetraemgirsq-2021-035 (1).pdf
- Contrato 052
- informe\_tecnico\_estado\_de\_construccion\_del\_cubeto

## Copia:

Señor Arquitecto  
Franklin Xavier Sanchez Ochoa  
**Gerente de Obras Públicas (E)**

Señor Ingeniero  
Pavlov Caceres Aucatoma  
**Director de Infraestructura**

Acción	Siglas Responsable	Siglas Unidad	Fecha	Sumilla
Elaborado por: Juan Esteban Tapia Caiza	jt	EPMMOP-GOP-DI-UOC	2021-05-12	
Revisado por: Pavlov Caceres Aucatoma	PC	EPMMOP-GOP-DI	2021-05-12	
Aprobado por: Nasser Narvaez Paredes Sagal	nnps	EPMMOP-GG	2021-05-13	

