

EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE MOVILIDAD Y OBRAS PÚBLICAS  
GERENCIA DE OPERACIONES DE LA MOVILIDAD  
DIRECCIÓN DE SEÑALIZACIÓN

Informe Técnico Nro. 083-GOM-DSV-24

Administración Zonal:	-----	Fecha:	05 de febrero de 2024
Proyecto/Asunto :	Información histórica de intervenciones en el Corredor Vial "Oswaldo Guayasamín" Solicitud de Hoja de Ruta de intervenciones en el Corredor Vial "Oswaldo Guayasamín" para definir modelo de gestión.		

## 1. ANTECEDENTES

Mediante memorando No. EPMMOP-GC-2024-0031-M, de 27 de enero de 2024, informa que "(...) con fecha 26 de enero de 2024 se mantuvo el taller de trabajo técnico con el fin de revisar los diferentes elementos técnicos del corredor vial que inicia desde la Plaza Argentina (Av. 6 de diciembre y Oswaldo Guayasamín) hasta la Y de Pifo (Oswaldo Guayasamín intersección con la vía estatal E35 (...))", y solicita que la Gerencia de Operaciones de la Movilidad remita un "detalle de intervenciones por tipo, monto y modalidad, tanto en el tune, como en la vía"

Al respecto se informa lo siguiente:

## 2. INFORMACIÓN SOLICITADA

Una vez realizado la verificación de los datos de intervenciones históricas sobre la Av. Oswaldo Guayasamín, se obtiene la información tanto de la Dirección de Señalización como de la Dirección de Semaforización de acuerdo al siguiente detalle:

- Datos de intervenciones de la Dirección de Señalización

RESUMEN				
CUADRO DE CANTIDADES DE MANTENIMIENTO VIAL PARA LA VIA INTEROCEANICA				
CUADRO DE SEÑALIZACION HORIZONTAL EXISTENTE				
DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD	USD COSTO U	USD COSTO TOTAL
PINTURA ACRILICA COLOR BLANCA	m2	16701,00	8,00	133608,00
PINTURA ACRILICA COLOR AMARILLA	m2	6766,70	8,00	54133,60
SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL GENERAL	m2	10345,88	8,00	82767,04
ELEMENTOS DE SEGURIDAD VIAL	u	1271,00	59,49	75611,79
<b>TOTAL PINTURA</b>	m2	<b>23467,70</b>	<b>USD TOTAL A</b>	<b>270508,64</b>

CUADRO DE SEÑALIZACION VERTICAL EXISTENTE				
DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD	USD COSTO U	USD COSTO TOTAL
SEÑALES REGULATORIAS REPOSICION	u	100	100	10000,00
SEÑALES REGULATORIAS MANTENIMIENTO	u	500	10	5000,00
SEÑALES INFORMATIVAS MANTENIMIENTO Y REPOSICION	u	80,00	375	30000,00
SEÑALES VERTICALES MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN	u	314,00	25	7850,00
<b>TOTAL SEÑALES</b>	u	<b>994</b>	<b>USD TOTAL B</b>	<b>52850,00</b>

<b>USD TOTAL (A+B)</b>	<b>\$323.358,64</b>
------------------------	---------------------

- Datos de intervenciones de la Dirección de SemafORIZACIÓN

COSTOS DE MANTENIMIENTO SEMAFORICO AV. INTEROCEANICA	
TOTAL DE COSTOS POR AÑO (a)	
AÑO	TOTAL POR AÑO
2020	\$17,754.89
2021	\$0.00
2022	\$11,860.53
2023	\$13,316.09
<b>TOTAL COSTOS POR AÑO (a)</b>	<b>\$42,931.51</b>
<b>COSTOS PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO SEMAFOROS (b)</b>	<b>\$206,290.24</b>
<b>COSTOS PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO POR REALIZARSE DE GUARDAVIAS - MUROS JERSEY (c)</b>	<b>\$25,097.04</b>
<b>COSTOS TOTAL (a+b+c)</b>	<b>\$274,318.79</b>

### 3. CONCLUSIÓN

- Una vez revisado el histórico de los trabajos de señalización y semafORIZACIÓN, realizados sobre la Av. Oswaldo Guayasamín en el tramo entre la Plaza Argentina y hasta la Y de Pifo, se tiene un costo de intervención total de la Gerencia d Operaciones de la Movilidad de **\$ 597.677,43 (quinientos noventa y siete mil seiscientos setenta y siete dólares de los Estados Unidos de América con 43/100)**, cuantificados desde el año 2016.

Elaborado por: Ing. Juan Pablo Rea  
Supervisor Ejecutor de Procesos 2  
**DSV-GOM-EPMMOP**

Elaborado por: Ing. Roberto Córdor  
Coordinador Ejecutor de Procesos 2  
**DSV-GOM-EPMMOP**