

V.O.C



Municipalidad de  
San Lorenzo  
del Campo Grande

*Misión: "Proporcionar respuestas a las necesidades y expectativas de los sanlorenzanos y generar un impacto positivo a través de la implementación de políticas de buen gobierno y gerenciamiento transparente y sustentable de los recursos municipales."*

## MEMORANDO 1393/2025

**A** : Ing. Paola Ferrari – Coordinador Comité de Evaluación de Ofertas  
**De** : Ing. Rubén Darío Cabral – Director de Vialidad  
**FECHA** : 13/10/2025  
**REF.** : Respuesta a MEMORANDUM C.E.O. N° 11/2025.

Por la presente me dirijo a usted en mi carácter de responsable de la Dirección de Vialidad, en remitir información solicitada según **MEMORANDUM C.E.O N° 11/2025** remitido en fecha 18 de setiembre del corriente para la verificación de precios ofertados por contratistas con relación al llamado de obra:

- **"MANTENIMIENTO VIAL DE LA CICLOVÍA MUNICIPAL – SEGUNDA ETAPA, ID N° 469.153"**

De los ítems del presente llamado, solo se analizarán los ítems que se encuentran por debajo del 20% del referencial y del 10% por encima.

Teniendo en cuenta las Especificaciones Técnicas solicitadas en el pliego de bases y condiciones, se detalla a continuación las observaciones encontradas en los desgloses de precios unitarios presentados por los oferentes:

  
Ing. Rubén Cabral  
Ingeniero Civil  
Director de Vialidad

  
Ing. Paola Ferrari Franco  
Comité de Evaluación de Ofertas  
Municipalidad de San Lorenzo

13-10-2025

*Visión "Convertir a San Lorenzo del campo grande en una ciudad modelo en cuanto a desarrollo urbanístico social y cultural aplicando los valores éticos y morales para lograr la igualdad de oportunidades apostando la innovación"*

AVDA. ESPAÑA Y SAN LORENZO  
TELÉFONOS: 0961.333.331 – 0961.333.335.  
SAN LORENZO - PARAGUAY

*Misión:* "Proporcionar respuestas a las necesidades y expectativas de los sanlorenzanos y generar un impacto positivo a través de la implementación de políticas de buen gobierno y gerenciamiento transparente y sustentable de los recursos municipales."

• CONSTRUCTORA PAVINOMICO DEL ING. SALVADOR EMMANUEL GARCÍA PRINCIGALLI.

• Ítem 3: Regularización Asfáltica 50 kg/m2.

FORMULARIO DE COMPOSICIÓN DE PRECIOS UNITARIOS				
ÍTEM Nº 3. REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA 50 kg/m2				
17/9/2025	LICITACIÓN 08/123 - MANTENIMIENTO VIAL DE LA CARRETERA MUNICIPAL - SEGUNDA ETAPA - CONTRATO ABIERTO, TERCER LLAMADO - ID Nº 429.153			Unidad: TON/MLADA
<b>a) Equipos a utilizar</b>	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Regador de Asfalto	Toson	0,5	232.390	116.195
Motri para cargadora	BUSCAT	1	250.000	250.000
Compactador liso	Drecoar	1	190.000	190.000
Compactador neumático	Dynapac	1	220.000	220.000
Compresor de aire planta asfáltica	Kalbar	0,5	100.000	50.000
	Prime 140	1	890.000	890.000
<b>A) Total Gs.</b>				<b>1.716.195</b>
<b>b) Mano de Obra</b>	Cantidad de Trabajadores	Horas de c/ Trabajador	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Carpintero	1	1	25.000	25.000
Oficial	4	1	22.000	88.000
Ayudante	3	1	20.000	60.000
<b>B) Total Gs.</b>				<b>163.000</b>
<b>C) Producción de equipo p/h=</b>	16		Costos Horario	<b>[A+B]</b>
				<b>1.889.195</b>
<b>D) Costo Unitario de la Ejecución [A+B]/C =D</b>				<b>124.325</b>
<b>e) Materiales</b>	Unidad	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Mezcla asfáltica	Tn	1,1	950.000	1.045.000
Emulsion AS11C	Lt	0,6	9.712	5.827
<b>E) Total Gs.</b>				<b>1.050.827</b>
<b>F) Transporte</b>	DMT /KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Mezcla asfáltica	20	1,2	2.500	60.000
Emulsion Asfáltica	20	0,05	2.500	1.000
<b>F) Total Gs.</b>				<b>61.000</b>
<b>Costo Directo Total [D+E+F]</b>				<b>Gs 1.238.152</b>
<b>Gastos Generales (% s/ (CDT)) (GG)</b>				<b>Gs 148.578</b>
<b>Beneficio e Impuestos (% s/ (CDT)) (BeI)</b>				<b>Gs 247.680</b>
<b>Costo Unitario [CDT + G.G. + BeI] (CU)</b>				<b>Gs 1.634.410</b>
<b>IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)</b>				<b>Gs 163.330</b>
<b>COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]</b>				<b>Gs 1.797.796</b>

*Emmanuel B. G.*  
PAVINOMICO  
C.A. - C. 17.108.42  
Ruta 10, 17.108.42

Con respecto al ítem entregado para revisión, **no se presentan objeción** al desglose remitido por la contratista.

**Ing. Rubén Cabral**  
Ingeniero Civil  
Director de Vialidad

*Visión:* "Convertir a San Lorenzo del campo grande en una ciudad modelo en cuanto a desarrollo turístico, cultural y cultural aplicando los valores éticos y morales para lograr la igualdad de oportunidades y promover la innovación"

AVDA. ESPAÑA Y SAN LORENZO  
TELÉFONOS: 0961.333.331 – 0961.333.335.  
SAN LORENZO - PARAGUAY