

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 087/2026

**A** : Ing. Paola Ferrari – Coordinador Comité de Evaluación de Ofertas  
**De** : Ing. Rubén Darío Cabral – Director de Vialidad  
**FECHA** : 21/04/2026  
**REF.** : Informe Técnico de Precios Ofertados.

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° 009/2026** remitido en fecha 17 de abril del corriente para la verificación de precios ofertados, con relación al llamado de obra:

• LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 06/2026 "MANO DE OBRA PARA CONSTRUCCIONES GENERALES", ID N° 479.238.

Se presenta el análisis de los precios ofertados por la empresa **M.R.D CONSTRUCCIONES DEL ING. MARIO DANIEL RUIZ DIAZ PAEZ.**

*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 a la innovación"*

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

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

Adriana [Signature]  
Jefe de [Signature]  
Municipalidad de San Lorenzo

21/04/26









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."

- Ítem 12 Servicio de mano de obra para relleno y Compactación de Zanjas

Fecha: 31 de marzo de 2026		Servicio de mano de obra para Relleno y Compactación de Zanjas			
LICITACIÓN ID 479238 - MANO DE OBRA PARA CONSTRUCCIONES GENERALES, CONTRATO ABIERTO, PLURIANUAL		Item N° 12		UNIDAD	m3
A- EQUIPOS A UTILIZAR	MODELOS DE EQUIPOS	HORAS DE EQUIPOS	COSTO HORARIO GS.	COSTO TOTAL HORARIO GS.	
compactador sapito		1.00	40,000	40,000	
herramientas menores		1.00	10,000	10,000	
compactador tipo plancha		1.00	30,000	30,000	
				-	
				-	
			(A) TOTAL EQUIPOS Gs.	80,000	
B- MANO DE OBRA COMPLEMENTARIA	CANTIDAD DE PERSONAL	HORAS DE C/ PERSONAL	COSTO HORARIO GS.	COSTO TOTAL HORARIO GS.	
Capataz			33,250	-	
Oficial			26,600	-	
Ayudante	2	1.00	18,288	36,575	
				-	
				-	
			(B) TOTAL MANO DE OBRA Gs.	36,575	
(C) PROD. DEL EQUIPO: P/H =		3.5000	COSTO HORARIO: (A+B)		116,575
(D) COSTO UNITARIO DE LA EJECUCIÓN : (A+B) / (C) = (D)					Gs. 33,307
E- MATERIALES	UNIDAD	CONSUMO	COSTO UNITARIO GS.	COSTO TOTAL UNITARIO GS.	
señalizaciones y elementos de seguridad	gl	1.00	1,693	1,693	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
			(E) TOTAL MATERIALES Gs.	1,693	
F- TRANSPORTES	D.M.T. (Km.)	CONSUMO	COSTO UNITARIO GS.	COSTO TOTAL UNITARIO GS.	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
			(F) TOTAL TRANSPORTE Gs.	-	
COSTO DIRECTO TOTAL: CD=(D) + (E) + (F)				35,000	
GASTOS GENERALES [% S/(CDT)] (GG)			15.0000%	5,250	
BENEFICIOS E IMPUESTOS [% S/ (CDT)] (Bel)			15.0000%	5,250	
COSTO UNITARIO: [CDT + G. G. + Bel] (CU)			45,500		
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			10.0000%	4,550	
COSTO UNITARIO TOTAL ADOPTADO			50,050		

Ing. Mario Ruiz Díaz  
MRD CONSTRUCCIONES

Observaciones:

- Sin observaciones para el precio ofertado en el ítem desglosado.

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

Ing. Rubén Cabral  
Ingeniero Civil  
Director de Vialidad



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."

- Ítem 28 Servicio de mano de obra para Zócalo de calcáreo o granito

Fecha: 31 de marzo de 2026		Item N° 28 Servicio de mano de obra para Zócalo de calcáreo o granítico		
LICITACIÓN ID 479238 - MANO DE OBRA PARA CONSTRUCCIONES GENERALES. CONTRATO ABIERTO. PLURIANUAL		UNIDAD	ml	
<b>A- EQUIPOS A UTILIZAR</b>	MODELOS DE EQUIPOS	HORAS DE EQUIPOS	COSTO HORARIO GS.	COSTO TOTAL HORARIO GS.
Herramientas menores		1.00	10,000	10,000
				-
				-
				-
(A) TOTAL EQUIPOS Gs.				10,000
<b>B- MANO DE OBRA COMPLEMENTARIA</b>	CANTIDAD DE PERSONAL	HORAS DE C/ PERSONAL	COSTO HORARIO GS.	COSTO TOTAL HORARIO GS.
Capataz			33,250	-
Oficial	1	1.00	26,600	26,600
Ayudante	1	1.00	18,288	18,288
				-
				-
(B) TOTAL MANO DE OBRA Gs.				44,888
(C) PROD. DEL EQUIPO: P/H =	6.0000	COSTO HORARIO: (A+B)		54,888
(D) COSTO UNITARIO DE LA EJECUCIÓN : (A+B) / (C) = (D)				Gs. 9,148
<b>E- MATERIALES</b>	UNIDAD	CONSUMO	COSTO UNITARIO GS.	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
materiales menores para limpieza previa	m	1.00	852	852
				-
				-
				-
				-
(E) TOTAL MATERIALES Gs.				852
<b>F- TRANSPORTES</b>	D.M.T. (Krn.)	CONSUMO	COSTO UNITARIO GS.	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
				-
				-
				-
				-
				-
(F) TOTAL TRANSPORTE Gs.				-
COSTO DIRECTO TOTAL: CD:(D) + (E) + (F)				10,000
GASTOS GENERALES [% S/(CDT)] (GG)			15.0000%	1,500
BENEFICIOS E IMPUESTOS [% S/(CDT)] (Bel)			15.0000%	1,500
COSTO UNITARIO: [CDT + G <sub>g</sub> G. + Bel] (CU)				13,000
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			10.0000%	1,300
COSTO UNITARIO TOTAL ADOPTADO				14,300

Ing. Mario Ruiz Díaz  
MRD CONSTRUCCIONES

**Observaciones:**

- Sin observaciones para el precio ofertado en el ítem desglosado.

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

Ing. Rubén Cabral  
Ingeniero Civil  
Director de Vialidad



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."

- Ítem 38 Servicio de Mano de obra para Muro de Nivelación con ladrillo común armado de 0,45

Fecha: 31 de marzo de 2026		Servicio de mano de obra para Muro de nivelación con ladrillo común armado de 0,45		
LICITACIÓN ID 479238 - MANO DE OBRA PARA CONSTRUCCIONES GENERALES. CONTRATO ABIERTO. PLURIANUAL		UNIDAD	m2	
<b>A- EQUIPOS A UTILIZAR</b>	MODELOS DE EQUIPOS	HORAS DE EQUIPOS	COSTO HORARIO GS.	COSTO TOTAL HORARIO GS.
Herramientas menores		1.00	10,000	10,000
				-
				-
				-
(A) TOTAL EQUIPOS Gs.				10,000
<b>B- MANO DE OBRA COMPLEMENTARIA</b>	CANTIDAD DE PERSONAL	HORAS DE C/ PERSONAL	COSTO HORARIO GS.	COSTO TOTAL HORARIO GS.
Capataz	1	1.00	33,250	33,250
Oficial	1	1.00	26,600	26,600
Ayudante	2	1.00	18,288	36,575
				-
				-
(B) TOTAL MANO DE OBRA Gs.				96,425
(C) PROD. DEL EQUIPO: P/H =		2.4140	COSTO HORARIO: (A+B)	
(D) COSTO UNITARIO DE LA EJECUCIÓN : (A+B) / (C) = (D)			Gs.	
			44,087	
<b>E- MATERIALES</b>	UNIDAD	CONSUMO	COSTO UNITARIO GS.	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
Equipos de seguridad	gl	1.00	913	913
				-
				-
				-
				-
(E) TOTAL MATERIALES Gs.				913
<b>F- TRANSPORTES</b>	D.M.T. (Km.)	CONSUMO	COSTO UNITARIO GS.	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
				-
				-
				-
				-
				-
(F) TOTAL TRANSPORTE Gs.				-
COSTO DIRECTO TOTAL: CD:(D) + (E) + (F)				45,000
GASTOS GENERALES [% S/(CDT)] (GG)			15.0000%	6,750
BENEFICIOS E IMPUESTOS [% S/ (CDT)] (Bel)			15.0000%	6,750
COSTO UNITARIO: [CDT + G. G. + Bel] (CU)				58,500
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			10.0000%	5,850
COSTO UNITARIO TOTAL ADOPTADO				64,350

Ing. Mario Ruiz Diaz  
MRO CONSTRUCCIONES

**Observaciones:**

- Sin observaciones para el precio ofertado en el ítem desglosado.

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

Ing. Rubén Cabral  
Ingeniero Civil  
Director de Viabilidad





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."

- Ítem 47. Servicio de mano de obra para Jornal de Mercado oficial

Fecha: 31 de marzo de 2026		Item N° 47		Servicio de mano de obra para Jornal de mercado oficial.	
LICITACIÓN ID 479238 - MANO DE OBRA PARA CONSTRUCCIONES GENERALES. CONTRATO ABIERTO. PLURIANUAL		Hora		UNIDAD	Hs
A- EQUIPOS A UTILIZAR	#	MODELOS DE EQUIPOS	HORAS DE EQUIPOS	COSTO HORARIO GS.	COSTO TOTAL HORARIO GS.
					-
					-
					-
					-
					-
				(A) TOTAL EQUIPOS Gs.	-
B- MANO DE OBRA COMPLEMENTARIA	I	CANTIDAD DE PERSONAL	HORAS DE C/ PERSONAL	COSTO HORARIO GS.	COSTO TOTAL HORARIO GS.
Capataz				33,250	-
Oficial		1	1.00	26,600	26,600
Ayudante				18,288	-
					-
					-
				(B) TOTAL MANO DE OBRA Gs.	26,600
(C) PROD. DEL EQUIPO: P/H =		1.0000	COSTO HORARIO: (A+B)		26,600
(D) COSTO UNITARIO DE LA EJECUCIÓN: (A+B) / (C) = (D)					Gs. 26,600
E- MATERIALES		UNIDAD	CONSUMO	COSTO UNITARIO GS.	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				(E) TOTAL MATERIALES Gs.	-
F- TRANSPORTES		D.M.T. (Km.)	CONSUMO	COSTO UNITARIO GS.	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				(F) TOTAL TRANSPORTE Gs.	-
COSTO DIRECTO TOTAL: CD:(D) + (E) + (F)					26,600
GASTOS GENERALES [% S/(CDT)] (GG)					15.0000%
BENEFICIOS E IMPUESTOS [% S/ (CDT)] (BeI)					15.0000%
COSTO UNITARIO: [CDT + G. G. + BeI] (CU)					34,580
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)					10.0000%
COSTO UNITARIO TOTAL ADOPTADO					38,038

Ing. Mario Ruiz Díaz  
INGENIERO EN CONSTRUCCIONES

**Observaciones:**

- Sin observaciones para el precio ofertado en el ítem desglosado.

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

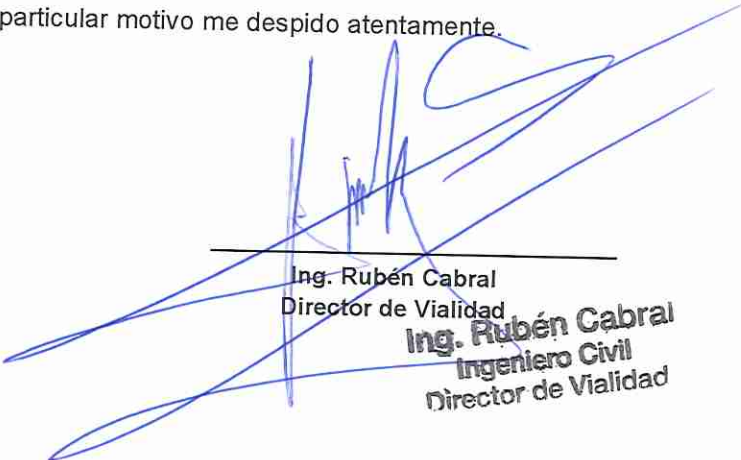
Ing. Rubén Cabral  
Ingeniero Civil  
Director de Vialidad



*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."*

Se remite las observaciones citadas al comité de evaluación de ofertas, para dar curso a las acciones a determinar ante la oferta presentada por el contratista.

Sin otro particular motivo me despido atentamente.

  
Ing. Rubén Cabral  
Director de Vialidad

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

*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