

MEMORANDO 888 /2024

A : Ing. Paola Ferrari – Coordinador Comité de Evaluación de Ofertas
De : Ing. Rubén Darío Cabral – Director de Vialidad
FECHA : 28/05/2024
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° 11/2024 remitido en fecha 28 de Mayo del corriente para la verificación de precios ofertados, con relación al llamado de obra:

- **"REGULARIZACION Y CARPETA ASFALTICA EN LAS CALLES LOS LAURELES (LUXEMBURGO) Y SAN ROQUE" ID 441.800"**

La contratista cuyo precio ofertado a analizar es:

A. PAVINOMICO de ING EMMANUEL GARCIA PRINCIGALLI

Se remiten las observaciones citadas al Comité de Evaluación de Ofertas, para dar curso a las acciones a determinar ante la oferta presentada por el Contratista.

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

28-05-2024.
15:00

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."

PAVINOMICO DE ING. EMMANUEL GARCIA PRINCIGALLI

LOTE 1

Ítem 5 - Regularización Asfáltica 75 kg/m²

FORMULARIO Nº 1
FORMULARIO DE COMPOSICIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

LOTE Nº1 REGULARIZACIÓN Y CARPETA ASFÁLTICA - CALLE SAN ROQUE, ÍTEM Nº 5 "Regularización Asfáltica 75 kg/m ² "				
Fecha: 28/05/2024	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ID Nº 441.800 "OBRA: REGULARIZACIÓN Y CARPETA ASFÁLTICA EN LAS CALLES LOS LAURELES (DIXEMBURGO) Y SAN ROQUE"			Unidad: TONELADA
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
MINI PALA	LUCONE	1	180.000	180.000
COMPRESOR DE AIRE	ATLAS COPCO	1	120.000	120.000
COMPACTADOR USO	DYNAPAC	1	200.000	200.000
COMPACTADOR NEUMÁTICO	DYNAPAC	1	220.000	220.000
CAMIÓN REGADOR DE RRIC	LDA	0.5	280.000	140.000
EQUIPOS MENORES	-	1	25.000	25.000
A) Total Gs.				835.000
b) Mano de Obra	Cantidad de Trabajadores	Horas de c/ Trabajador	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
CAPATAZ	1	1	20.000	20.000
OFICIAL	3	1	18.000	54.000
AYUDANTE	6	1	16.000	96.000
B) Total Gs.				170.000
C) Producción de equipo p/hr		14,285%	Costos Horario (A+B)	
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C = D			73.871	
e) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
EMULSIÓN	LITROS	2,5	4.500	11.250
MEZCLA ASFÁLTICA	TONELADAS	1	797.072	797.072
E) Total Gs.				835.322
f) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
MEZCLA ASFÁLTICA INCLUIDO EN EL COSTO DEL MATERIAL				
EMULSIÓN INCLUIDO EN EL COSTO DEL MATERIAL				
F) Total Gs.				-
Costo Directo Total (D+E+F)			Gs.	909.193
Gastos Generales (3% s/ (CDT) (GG)			12 %	Gs. 109.103
Beneficio e impuestos (4% s/ (CDT) (B&I)			13 %	Gs. 118.195
Costo Unitario (CDT + G.G. + B&I) (CU)			Gs.	1.136.491
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			10 %	Gs. 113.649
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				1.250.140

SON GUARANÍES UN MILLÓN DOSCIENTOS CINCUENTA MIL CIENTO CUARENTA.-

Emmanuel Garcia Principalli
Pavinomico de
Ing. Emmanuel Garcia Principalli
RUC: 3415508-2

Observaciones:

- Sin observaciones.

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"

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."

LOTE 2

Ítem 4 - Regularización Asfáltica 50 kg/m²

FORMULARIO Nº 1
FORMULARIO DE COMPOSICIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

LOTE Nº2 REGULARIZACIÓN Y CARPETA ASFÁLTICA - CALLE LOS LAURELES (LUXEMBURGO), ÍTEM Nº 4 "Regularización Asfáltica 50 kg/m²"

Fecha: 25/05/2024	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 451.800 "OBRA: REGULARIZACIÓN Y CARPETA ASFÁLTICA EN LAS CALLES LOS LAURELES (LUXEMBURGO) Y SAN ROQUE"		Unidad: TONELADA	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
MINI PAJA	LIUSONG	1	180.000	180.000
COMPRESOR DE AIRE	ATLAS COPCO	1	120.000	120.000
COMPACTADOR LISO	DYNAPAC	1	200.000	200.000
COMPACTADOR NEUMÁTICO	DYNAPAC	1	220.000	220.000
CAMION REGADOR DE AGUA	LDA	0,5	240.000	120.000
EQUIPOS MENORES	-	1	25.000	25.000
			A) Total Gs.	885.000
b) Mano de Obra	Cantidad de Trabajadores	Horas de c/ Trabajador	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
CAPIATAZ	1	1	20.000	20.000
OFICIAL	3	1	18.000	54.000
AYUDANTE	8	1	16.000	128.000
			B) Total Gs.	202.000
C) Producción de equipo p/hr	25,00	Costos Horario (A+B)		
				1.087.000
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C = D				
				43.480
e) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
EMULSION	LITROS	10	4.500	45.000
MEZCLA ASFÁLTICA	TONELADAS	1	797.072	797.072
			E) Total Gs.	842.072
f) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
MEZCLA ASFÁLTICA INCLUIDO EN EL COSTO DEL MATERIAL				
EMULSION INCLUIDO EN EL COSTO DEL MATERIAL				
			F) Total Gs.	-
Costo Directo Total (D+E+F)			Gs.	885.552
Gastos Generales (% s/ (CDT)) (GG)			Gs.	53.133
San-Ítem e Impuestos (% s/ (CDT))			Gs.	53.133
Costo Unitario (CDT + G.G. + B.E.) (CU)			Gs.	991.818
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I)			Gs.	99.182
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + I)			Gs.	1.091.000

SON GUARANÍES UN MILLÓN NOVENTA Y UN MIL-

Observaciones:

- Sin observaciones.

Sin otro particular motivo me despido atentamente.

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