

JL y Compañía S.A.
INGENIERIA

PROYECTOS Y EJECUCION
DE OBRAS CIVILES Y
ELECTROMECAICAS

Fernando de la Mora, 27 de junio de 2025

Señores

Comité de Evaluación

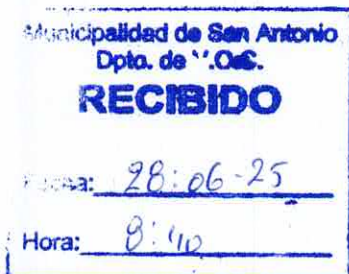
Municipalidad de San Antonio

Presente

Me dirijo a Ustedes, con el fin de remitir desglose de precio solicitado por el comité de evaluación de ofertas solicitados en relación al Licitación VIA DE EXCEPCION ID: 472767 CONSTRUCCION DE EMPEDRADOS Y CANAL A CIELO ABIERTO.

Sin otro motivo me despido con un cordial saludo, atentamente.


JL Y COMPAÑIA S.A.
RUC: 80077342-0
Ing. Diego Marcelo Jara Estigarribia
Representante Legal



Fecha:	Item Nº 1		MARCAACION Y REPLANTEO	
	Obra		Unidad :	medida global
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario	Costo Total Hora
			Gs.	Horario Gs.
			A) Total Gs.	0
b) Mano de Obra	Cantidad de Trabajadores	Horas de c/ Trabajador	Costo Horario	Horario Gs.
			Gs.	
oficial	1	0	17.450	1.745
			B) Total Gs.	1.745
C) Producción de equipo p/h=				1.745
Costos Horario (A+B)				
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Horario	Costo Total Hora
			Gs.	Horario Gs.
			C) Total Gs.	0
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario	Costo Total Hora
			Gs.	Horario Gs.
			C) Total Gs.	0
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	1.745
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	36
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	73
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	1.818
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)				182
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]				2.000

Fecha:	Item Nº 2		CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO CON PIEDRA LIBRE DE DESCOMPOSICION, NO METEORIZADA, CON RECUPERACION DE 70% S/ COLCHON DE ARENA LAVADA FINOS	
	Obra		Unidad :	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario	Costo Total Hora
			Gs.	Horario Gs.
herramientas menores	1	1,0	20.000	20.000
			A) Total Gs.	20.000
b) Mano de Obra	Cantidad de Trabajadores	Horas de c/ Trabajador	Costo Horario	Horario Gs.
			Gs.	
oficial	4	0,10	17.450	6.980
ayudante	6	0,10	15.000	9.000
			B) Total Gs.	15.980
C) Producción de equipo p/h=				35.980
Costos Horario (A+B)				
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Horario	Costo Total Hora
			Gs.	Horario Gs.
piedra	1	1,0	10.000	10.000
arena	1	1,0	6000	6.000
			C) Total Gs.	16.000
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario	Costo Total Hora
			Gs.	Horario Gs.
camion	1	1,0	8064	8.064
			C) Total Gs.	8.064
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	60.044
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	1.251
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	2.502
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	62.545
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)				6.255
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]				68.800



J. Y. COMPAÑIA S.A.
RUC: 80077342-0

Fecha:	Item Nº 3		EXCAVACION	
	Obra		Unidad :	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario	Costo Total Hora
herramientas menores	1	1,0	Gs. 5.438	Horario Gs. 5.438
			A) Total Gs.	5.438
b) Mano de Obra	Cantidad de Trabajadores	Horas de c/ Trabajador	Costo Horario	Horario Gs.
oficial	4	0,10	Gs. 17.450	6.980
ayudante	6	0,10	Gs. 15.000	9.000
			B) Total Gs.	15.980
C) Producción de equipo p/h=				21.418
Costos Horario (A+B)				
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Horario	Costo Total Hora
			Gs.	Horario Gs.
			C) Total Gs.	0
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario	Costo Total Hora
			Gs.	Horario Gs.
camion	1	1,0	Gs. 10000	10.000
			C) Total Gs.	10.000
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs.	31.418
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs.	655
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs.	1.309
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs.	32.727
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)				3.273
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]				36.000

Fecha:	Item Nº 4		MURO DE PBC	
	Obra		Unidad :	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario	Costo Total Hora
herramientas menores	1	1,0	Gs. 85.860	Horario Gs. 85.860
			A) Total Gs.	85.860
b) Mano de Obra	Cantidad de Trabajadores	Horas de c/ Trabajador	Costo Horario	Horario Gs.
oficial	4	0,10	Gs. 17.450	6.980
ayudante	6	0,10	Gs. 15.000	9.000
			B) Total Gs.	15.980
C) Producción de equipo p/h=				101.840
Costos Horario (A+B)				
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Horario	Costo Total Hora
			Gs.	Horario Gs.
pbc	1	1,0	Gs. 509.542	509.542
			C) Total Gs.	509.542
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario	Costo Total Hora
			Gs.	Horario Gs.
camion	1	1,0	Gs. 10000	10.000
			C) Total Gs.	10.000
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs.	621.382
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs.	12.945
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs.	25.891
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs.	647.273
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)				64.727
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]				712.000



J. Y. COMPAÑIA S.A.
RUC: 30077342-0

Fecha:	Item N° 5		PISO DE H° e: 10 cm	
	Obra		Unidad :	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario	Costo Total Hora
herramientas	1	1,0	Gs. 49.795	Horario Gs. 49.795
A) Total Gs.				49.795
b) Mano de Obra	Cantidad de Trabajadores	Horas de c/ Trabajador	Costo Horario	Costo Total Hora
oficial	2	0,10	Gs. 17.450	Horario Gs. 3.490
ayudante	5	0,10	Gs. 15.000	Horario Gs. 7.500
B) Total Gs.				10.990
C) Producción de equipo p/h=				60.785
Costos Horario (A+B)				
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Horario	Costo Total Hora
cemento	1	1,0	Gs. 30.000	Horario Gs. 30.000
arena	1	1,0	Gs. 8.000	Horario Gs. 8.000
varilla	1	1,0	Gs. 10.000	Horario Gs. 10.000
C) Total Gs.				48.000
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario	Costo Total Hora
camion	1	1,0	Gs. 12000	Horario Gs. 12.000
C) Total Gs.				12.000
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs.	120.785
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs.	2.516
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs.	5.033
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs.	125.818
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)				12.582
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]				138.400

Fecha:	Item N° 6		COMPACTACION Y RELLENO DE ESPACIOS ENTRE PIEDRAS CON TRIT 6ta.	
	Obra		Unidad :	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario	Costo Total Hora
herramienta menores	1	1,0	Gs. 433	Horario Gs. 433
A) Total Gs.				433
b) Mano de Obra	Cantidad de Trabajadores	Horas de c/ Trabajador	Costo Horario	Costo Total Hora
oficial	1	0,10	Gs. 12.000	Horario Gs. 1.200
B) Total Gs.				0
C) Producción de equipo p/h=				1.633
Costos Horario (A+B)				
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Horario	Costo Total Hora
			Gs.	Horario Gs.
C) Total Gs.				0
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario	Costo Total Hora
camion	1	1,0	Gs. 5000	Horario Gs. 5.000
C) Total Gs.				5.000
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs.	6.633
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs.	138
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs.	276
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs.	6.909
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)				691
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]				7.600



J. Y. COMPAÑIA S.A.

RUC: 80077342-0

Fecha:	Item N° 7		Cartel de obra	
	Obra		Unidad :	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario	Costo Total Hora
			Gs.	Horario Gs.
herramienta menores	1	1,0	236.958	236.958
A) Total Gs.				236.958
b) Mano de Obra	Cantidad de Trabajadores	Horas de c/ Trabajador	Costo Horario	
			Gs.	Horario Gs.
oficial	1	1,00	17.500	17.500
ayudante	1	1,00	15.000	15.000
B) Total Gs.				32.500
C) Producción de equipo p/h=				269.458
Costos Horario (A+B)				
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Horario	Costo Total Hora
			Gs.	Horario Gs.
cartel de obra	1	1,0	1.026.906	1.026.906
C) Total Gs.				1.026.906
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario	Costo Total Hora
			Gs.	Horario Gs.
camion	1	1,0	100000	100.000
C) Total Gs.				100.000
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	1.396.364
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	29.091
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	58.182
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	1.454.545
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)				145.455
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]				1.600.000

Fecha:	Item N° 8		Limpieza final	
	Obra		Unidad :	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario	Costo Total Hora
			Gs.	Horario Gs.
herramientas menores	1	1,0	244	244
A) Total Gs.				244
b) Mano de Obra	Cantidad de Trabajadores	Horas de c/ Trabajador	Costo Horario	
			Gs.	Horario Gs.
oficial	1	0,10	12.000	1.200
ayudante	1	0,10	10.000	1.000
B) Total Gs.				2.200
C) Producción de equipo p/h=				2.444
Costos Horario (A+B)				
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Horario	Costo Total Hora
			Gs.	Horario Gs.
C) Total Gs.				0
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario	Costo Total Hora
			Gs.	Horario Gs.
C) Total Gs.				0
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	2.444
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	51
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	102
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	2.545
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)				255
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]				2.800



J. Y. COMPAÑIA S.A.
RUC 80077342-0