FECHA: Wednesday, April 15, 2026

ITEM: 6.1

DESCRIPCION: **Suministro, fabricacion e instalacion de canal rectangular en lamina galvanizada calibre 24 seccion de 25 de ancho*20 de alto CM.**

UNIDAD ML

A. MATERIALES

Código	Descripción	Und	Cantidad	Precio Unitario	Sub Total
1	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 24	M2	0.65	$ 75,000.00	$ 48,750.00
2	Remache Pop 6-4 3/16X3/8	und	6.00	$ 2,550.00	$ 15,300.00
3	arandelas	und	6.00	$ 100.00	$ 600.00
4	Sikaflex	und	0.14	$ 30,000	$ 4,333.33
5	tiner	gl	0.50	10,000.00	$ 5,000.00
6	desperdicio	%	5	$ 117,650.00	$ 5,882.50

Subtotal Materiales $ 79,866

B. MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS

Código	Descripción	Und	Horas-Equipo	Costo/Dia	Sub Total
	Herramienta menor	Dia	0.05	$ 13,000.00	$ 650.00
	Andamio convencional incluye: (Tablón)	Día	0.05	$ 10,000.00	$ 500.00
	remachadora	dia	0.13	$ 12,000.00	$ 1,500.00

Subtotal Maquinaria y Herramientas $ 2,650.00

C. MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Costo/Hora	Sub Total
1	Cuadrillla AA (Albañileria) 1Oficial u 1 Ayudante	Hora	1.00	$ 50,217.38	$ 50,217.38

Subtotal Mano de Obra $ 50,217.38

D. TRANSPORTES

Código	Descripción	Unidad.	Distancia (Km)	Precio	Sub Total

Subtotal Transportes $ -

COSTOS DIRECTOS (A+B+C+D) **$ 132,733.21**

PRECIO UNITARIO: **$ 132,733.21**

NOTAS.

FECHA: Wednesday, April 15, 2026

ITEM: 6.2

DESCRIPCION: **Impermeabilizacion con manto edill 3mm viga canal**

UNIDAD M2

A. MATERIALES

Código	Descripción	Und	Cantidad	Precio Unitario	Sub Total
1	MANTO BITUMINOSO DE 3MM	M2	1.00	$ 43,190.00	$ 43,190.00
2	IMPRIMANTE	GL	0.06	$ 40,900.00	$ 2,454.00
3	PINTURA BITUMINOSA DE ALUMINIO	GL	0.05	$ 175,900.00	$ 8,795.00
4	GAS POR CUÑETE	UN	0.05	$ 31,900	$ 1,595.00
6	desperdicio	%	5	$ 291,890.00	$ 14,594.50

Subtotal Materiales $ 70,629

B. MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS

Código	Descripción	Und	Horas-Equipo	Costo/Dia	Sub Total
	Herramienta menor	Dia	0.05	$ 13,000.00	$ 650.00
	Andamio convencional incluye: (Tablón)	Día	0.05	$ 10,000.00	$ 500.00

Subtotal Maquinaria y Herramientas $ 1,150.00

C. MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Costo/Hora	Sub Total
	Cuadrillla AA (Albañileria) 1Oficial u 1 Ayudante	Hora	0.25	$ 50,217.38	$ 12,554.34

Subtotal Mano de Obra $ 12,554.34

D. TRANSPORTES

Código	Descripción	Unidad.	Distancia (Km)	Precio	Sub Total

Subtotal Transportes $ -

COSTOS DIRECTOS (A+B+C+D)	**$ 84,332.84**
PRECIO UNITARIO:	**$ 84,332.84**

NOTAS.

FECHA: Wednesday, April 15, 2026

ITEM: 6.3

DESCRIPCION: **Suministro y colocación de bajante pluvial en tubo PVC hidráulico de 4", incluyendo corte en viga canal, fabricación e instalación de embudo de transición, accesorios, adhesivos, sellantes, fijaciones**

UNIDAD UND

A. MATERIALES

Código	Descripción	Und	Cantidad	Precio Unitario	Sub Total
1	Tuberia en pvc 4"	ML	6.00	$ 16,000.00	$ 96,000.00
2	Codo pvc 4"	und	1.00	$ 8,000.00	$ 8,000.00
3	Adhesivo solvente PVC (240 ml)	GL	0.25	$ 45,900.00	$ 11,475.00
4	Embudo de bajante en tuberia galvanizada	Und	1.00	$ 40,000.00	$ 40,000.00
5	Abrazaderas metálicas para tubo 4	Und	1.00	33,500.00	$ 33,500.00
6	desperdicio	%	5	$ 143,400.00	$ 7,170.00

Subtotal Materiales $ 196,145

B. MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS

Código	Descripción	Und	Horas-Equipo	Costo/Dia	Sub Total
	Herramienta menor	Dia	0.05	$ 13,000.00	$ 650.00
	Andamio convencional incluye: (Tablón)	Día	0.05	$ 10,000.00	$ 500.00

Subtotal Maquinaria y Herramientas $ 1,150.00

C. MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Costo/Hora	Sub Total
1	Cuadrillla AA (Albañileria) 1Oficial u 1 Ayudante	Hora	1.70	$ 50,217.38	$ 85,369.54

Subtotal Mano de Obra $ 85,369.54

D. TRANSPORTES

Código	Descripción	Unidad.	Distancia (Km)	Precio	Sub Total

Subtotal Transportes $ -

COSTOS DIRECTOS (A+B+C+D)	**$ 282,664.54**

PRECIO UNITARIO:	**$ 282,664.54**

NOTAS.