PRESUPUESTO OFICIAL

MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO CON EQUIPO DE SUCCIÓN Y PRESIÓN EN DIFERENTES SECTORES AFECTADOS DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, CESAR

Fecha de elaboración: 21/02/2025 Plazo de ejcución : Dos (02) meses y quince (15) días

Objeto:MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO CON EQUIPO DE SUCCIÓN Y PRESIÓN EN DIFERENTES SECTORES AFECTADOS DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, CESAR

Item	Descripción de la Actividad	Unidad de medida	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1	MANTENIMIENTO DE CAMARAS DE INSPECCION(maholl) CON EQUIPO DE PRESION-SUCCION .	UND	77	$ 179.176,0	$ 13.796.552,0
2	MANTENIMIENTO DE TUBERIAS DE ALCANTARILLADO CON EQUIPO DE PRESION-SUCCION.	ML	11500	$ 18.822,0	$ 216.453.000,0
			Costo Total Directo		$ 230.249.552,0
			Total Costo AIU(30%)		$ 69.074.866,0
			Total Costo De Obra		**$ 299.324.418,0**

LUIS MIGUEL GALLEJO MEJIA
Secretario de Infraestructura y Obras Públicas

Libertad y Orden

ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO - CESAR
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

A. DATOS GENERALES

ELABORÓ: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL FECHA: 2025 MUNICIPIO: LA JAGUA DE IBIRICO

PROYECTO: MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO CON EQUIPO DE SUCCIÓN Y PRESIÓN EN DIFERENTES SECTORES AFECTADOS DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, CESAR

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción	Unidad	Costo Directo
1	MANTENIMIENTO DE CAMARAS DE INSPECCION(maholl) CON EQUIPO DE PRESION-SUCCION.	UND	179.176,00

1. Equipo

Descripción	Unidad	Rendimiento	Vr. Unit.	Vr. Total
HERRAMIENTA MENOR (5% VR. MANO DE OBRA)	%	5,00	29.120,00	1.456,00
VACTOR (EQUIPO DE SUCCION - PRESION)	Hr	0,70	201.666,67	141.166,67
			SUBTOTAL	142.622,67

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Desperdicio	Vr. Unit.	Vr. Total
Combustible	Gal	0,80	5%	8.745,00	7.433,25
				SUBTOTAL	7.433,25

3. Transportes

Material	Unidad	Tarifa	Distancia	Vol. Peso o Cant.	Vr. Total
				SUBTOTAL	0,00

4. Mano de Obra

Cuadrilla	Unidad	Rendimiento	Vr. Unit.	Vr. Total
CUADRILLA DE LIMPIEZA	HR	0,800	36.400,00	29.120,00
			SUBTOTAL	29.120,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$	179.176,00

Libertad y Orden

ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO - CESAR
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

A. DATOS GENERALES

ELABORÓ: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL FECHA: 2025 MUNICIPIO: LA JAGUA DE IBIRICO

PROYECTO: MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO CON DE UN EQUIPO DE SUCCION Y PRESION EN DIFERENTES SECTORES DE LA CABECERA MUNICIPAL Y EN CORREGIMIENTOS DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, CESAR.

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción	Unidad	Costo Directo
2	MANTENIMIENTO DE TUBERIAS DE ALCANTARILLADO CON EQUIPO DE PRESION-SUCCION.	ML	18.822,00

1. Equipo

Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unit.	Vr. Total
HERRAMIENTA MENOR (5% VR. MANO DE OBRA)	%	4,00	5.460,00	218,40
VACTOR (EQUIPO DE SUCCION - PRESION)	Hr	0,05	201.666,67	10.083,33
			SUBTOTAL	10.301,73

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Desperdicio	Vr. Unit.	Vr. Total
Combustible	Gal	0,30	5%	8.745,00	3.060,75
				SUBTOTAL	3.060,75

3. Transportes

Material	Unidad	Tarifa	Distancia	Vol. Peso o Cant.	Vr. Total
				SUBTOTAL	0,00

4. Mano de Obra

Cuadrilla	Unidad	Cantidad	Vr. Unit.	Vr. Total
CUADRILLA DE LIMPIEZA	HR	0,150	36.400,00	5.460,00
			SUBTOTAL	5.460,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$	18.822,00

MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO CON EQUIPO DE SUCCIÓN Y PRESIÓN EN DIFERENTES SECTORES AFECTADOS DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, CESAR

Elaboró:	
Fecha:	FEBRERO-2024

Municipio:	LA JAGUA DE IBIRICO
Departamento:	CESAR

A. DATOS GENERALES:

				SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS DEL PROYECTO	100%	$ 230.249.552,00
				COSTOS INDIRECTOS	30%	$ 69.074.866,00
				COSTO TOTAL		$ 299.324.418,00

Item	Descripción Costo Mensual para Personal de Seguimiento del contrato.	VALOR A EJECUTAR EN EL CONTRATO SEGÚN EL TIEMPO	MESES	% Respecto al Costo Directo	Total
1.0	COSTOS DEL PERSONAL				
1.1	Gasto General en personal profesional y de Seguimiento del contrato (Director)	$ -	2,5	0,00%	$ -
1.2	Gasto General en personal profesional y de Seguimiento del contrato (Ingeniero Residente)	$ 2.500.000,00	2,5	2,71%	$ 6.250.000,00
1.3	Gasto General en personal profesional y de Seguimiento del contrato (Secretaria)	$ -	2,5	0,00%	$ -
	SUBTOTAL GASTOS GENERALES DE LA OBRA (A)			2,71%	$ 6.250.000,00
2.0	Costos Generales e Indirectos del contrato				
2.1	Gastos en Alquiler de Oficina y Bodega "incluye Servicios Publicos".	$ 900.000,00	2,5	0,98%	$ 2.250.000,00
2.2	Gastos en papeleria y Equipos (Gasto General Del contrato)	$ 376.092,81	2,5	0,41%	$ 940.232,03
	SUBTOTAL GASTOS GENERALES DE LA OBRA (A)			1,39%	$ 3.190.232,03
3.0	IMPUESTOS				
3.1	IMPUESTOS MUNICIPALES (Estampilla Pro-Fronterizo, Estampilla Pro-cultura, Estampilla Pro-Universidad, Estampilla Pro-Anciano, Rete-Fuente, Fondo de seguridad, Reteica, Estampilla Pro-Deporte), Los presentes Valores aplicables Fueron los Consultados en la Oficina de Contabilidad de la Alcaldía Municipal de la Jagua de Ibirico, Cesar 14,50%			19,90%	$ 45.819.660,85
	SUBTOTAL IMPUESTOS (B)			19,90%	$ 45.819.660,85
4	ADMINISTRACION (A+B+C+D)			24,00%	$ 55.259.892,88
5	SUBTOTAL IMPREVISTOS			1,00%	$ 2.302.495,52
6	UTILIDAD			5,00%	$ 11.512.477,60
	TOTAL FACTOR AIU			30,00%	$ 69.074.868,00

Nota 1: Los Costos de personal Externo profesional referentes a la Dirección y/o Coordinacion especializad y profesional del proyecto, seran Asumido por el Representante legal y Consorciados, En aras de Garantizar la Correcta Ejecucion de las Actividades Contractual, Teniendo en Cuenta Que dichos Profesionales, En un Calculo correcto del A.I.U, no pueden ser asumidos por la Entidad. Nota 2: En el Caso que la Obra se Termine En un Tiempo Menor al contractual, Los Costos Asumidos por cuenta propia del contratista, seran reclasificados como Gasto Administrativo, en Aras de Soportar Ante la Entidad el Tiempo Restante. Nota 3: Es importante Aclarale a la Entidad que los Costos Relacionados en los Impuestos no Permiten una estructuracion adecuada del A.I.U. Nota 4: Teniendo en cuenta el Formulario y lo relacionado en el pliego de Condiciones, se Aclara a la entidad que la representacion del A.I.U y los Costos ahí asignados se representan en Porcentajes. Nota 5: La duracion del contrato 274-2022 es de 3 Meses calendarios