

# DOCUMENTO E-10

## CATÁLOGO DE CONCEPTOS.

*Jorge Luis Huerta George*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

Concurso No: OPTEC-INV3P/FAIS-036-2022

Obra: "Rehabilitación de pavimento con empedrado en Zona Sur de la Cabecera Municipal."

Fecha: 05 de julio del 2022

**JORGE LUIS HUERTA GEORGE****E-10**

Licitación OYTEC-INV3P/FAIS-036-2022  
 Rehabilitación de pavimento con empedrado en Zona Sur de la Cabecera Municipal.

Inicio 8 de julio de 2022  
 Término 16 de agosto de 2022  
 Fecha: 05 de julio de 2022

**CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA**

Código	Descripción completa	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
<b>A</b>	<b>REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON EMPEDRADO EN ZONA SUR DE LA CABECERA MUNICIPAL."</b>				
<b>A01</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
A01.01	Trazo y nivelación en el area de los trabajo, incluye: equipo de topografía, materiales, mano de obra y herramienta.	M2	3,950.0000	\$9.25	\$36,537.50
A01.02	Relleno con material de banco (balastre) compactado de 20cm de espesor para mejoramiento del suelo.	M3	30.0000	\$312.89	\$9,386.70
A01.03	Excavación en caja por medios mecánicos en material común para tendido de empedrado, incluye: corte, apile de material para su posterior retiro, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	200.0000	\$61.17	\$12,234.00
A01.04	Ruptura de empedrado con medios mecánicos, incluye: apile, maquinaria.	M2	3,950.00	\$50.35	\$198,882.50
A01.05	Carga y acarreo del material producto de la excavacion y/o demoliciones hasta 4 kms incluye: maniobras, abundamiento y maneos que se requirieran con medios mecanicos	M3	200.0000	\$115.44	\$23,088.00
<b>A01</b>	<b>TOTAL PRELIMINARES</b>				<b>\$280,128.70</b>
<b>A02</b>	<b>CONSTRUCCION DE EMPEDRADO</b>				
A02.01	Construcción de empedrado en seco con material recuperado producto de la ruptura, suministrando máximo el 50% de la piedra, de 15 cm de espesor, asentado y empacado con polvillo.	M2	3,500.0000	\$133.43	\$467,005.00
A02.02	Construcción de empedrado ahogado en mortero cen-are 1:3, de 15 cm de espesor, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta	M2	450.0000	\$379.74	\$170,883.00
A02.03	Guarnición de 15x30 cm de concreto de Fc=200 Kg/cm2 T.M.A. 3/4", incluye: cimbra con cimbra metálica, traspaleo y extendido del concreto, vibrado, acabado aparente, juntas con volteador, curado y descimbrado. Incluye el suministro del concreto	M	30.0000	\$291.32	\$8,739.60
A02.04	Dentellon de seccion 15x30 cm de concreto f'c = 250 KG/CM2 , TMA 3/4, incluye: materiales, cimbra con cimbra metálica, traspaleo y extendido del concreto, vibrado, acabado aparente, juntas con volteador, curado y descimbrado, incluye el suministro del concreto	M	20.0000	\$334.40	\$6,688.00
A02.05	Brocal y tapa de concreto prefabricado para pozo de visita de 1.20 m. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta	PZA	6.00	\$2,261.11	\$13,566.66
<b>A02</b>	<b>TOTAL CONSTRUCCION DE EMPEDRADO</b>				<b>\$666,882.26</b>
<b>A</b>	<b>REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON EMPEDRADO EN ZONA SUR DE LA CABECERA MUNICIPAL."</b>				<b>\$947,010.96</b>

**TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:**

**IVA 16.00%**

**TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:**

**\$947,010.96**

**\$151,521.75**

**\$1,098,532.71**

**62**