

LICITACION: **57057002-068-2018**

**AE-15**

DESCRIPCION DE LA OBRA: **Rehabilitacion de Pavimento en Avenida la Joya en diferentes tramos entre las calles Rubi y Boulevard Villa Esmeralda, Fraccionamiento la Joya, en el Municipio de Reynosa, Tamaulipas**

INICIO  
TERMINACION  
PLAZO DE EJECUCION

CATALOGO DE CONCEPTOS INTERNO						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con Letra	Importe
<b>I</b>	<b>REHABILITACION DE PAVIMENTO EN CALLE AVE. LA JOYA EN DIFERENTES TRAMOS ENTRE CALLES RUBI Y BLVD. VILLA ESMERALDA, FRACC. LA JOYA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS</b>					
<b>I-1</b>	<b>PRELIMINARES</b>					
3001001	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA PARA OBRAS DE PAVIMENTACION, TERRACERIAS Y VIALIDADES, ESTABLECIENDO PUNTOS DE REFERENCIA, INCLUYE: ESTACAS, BANCO DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	2,500.00			
3001013	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	375.00			
3001021	CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO HIDRAULICO PARA DEMOLICION DEL MISMO, INCLUYE TRAZO Y MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, EN OBRAS DE PAVIMENTACION.	ML	929.50			
<b>I-2</b>	<b>TERRACERIAS</b>					
3002001	EXCAVACION PARA APERTURA DE CAJA, EN MATERIAL TIPO A y/o B, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	875.00			
3002002	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN DEL MATERIAL PRODUCTO DE CORTE A TIRO LIBRE FUERA DE LA OBRA, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	875.00			
3002003	TRATAMIENTO DE TERRACERIAS A NIVEL DE SUB RASANTE DE 15 CM. DE ESPESOR, ESCARIFICADO, ACAMELLONADO, HUMEDECIDO, HOMOGENIZADO, TENDIDO, CONFORMADO Y COMPACTADO AL 90% PROCTOR COMO MINIMO, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	2,500.00			
3002005	FORMACIÓN DE SUBBASE CON MATERIAL DE BANCO TIPO REVESTIMIENTO "SELECCIONADO", EN CUALQUIER ESPESOR, ACAMELLONADO, HUMEDECIDO, HOMOGENIZADO, TENDIDO, CONFORMADO Y COMPACTADO AL 95% PVRS, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	375.00			
3002007	FORMACION DE BASE HIDRAULICA EN CUALQUIER ESPESOR CON MATERIAL QUE CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA SCT, ACAMELLONADO, HUMEDECIDO, HOMOGENIZADO, TENDIDO, CONFORMADO Y COMPACTADO AL 100 % DE SU PVRM DE LA PRUEBA AASHTO, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	500.00			
<b>I-4</b>	<b>PAVIMENTO HIDRAULICO</b>					
3004001	SUMINISTRO Y COLOC. DE POLIETILENO HULE NEGRO CALIBRE 400, EN PAVIMENTO HIDRAULICO, PREVIO BARRIDO, INCLUYE: TRASLAPES, PLIEGUES, CORTES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	2,500.00			
3004005	JUNTA LONGITUDINAL, A BASE DE VARILLA CORRUGADA DE 1/2" DE Ø, DE 64 CM DE LONGITUD @ 75 CM, COLOCADAS CON SILLETAS O INSERTADAS POR VIBRACION SI SE USA EQUIPO DE CIMBRA DESLIZANTE, MODULAR PARA CORTE CON DISCO, SELLADA LA JUNTA A BASE DE SIKAFLEX O MATERIAL SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO, COLOR PLATA, INCLUYE: CAMISA DE PVC, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	493.14			
3004006-B	JUNTA TRANSVERSAL DE EXPANSIÓN @ 30.00 M, CON CARTON ASFALTADO DE 1/2" DE ESPESOR Y DE 15 CM DE ALTURA CON VAR. LISA DE 3/4" DE Ø @ 60 CM, Y DE 50 CM DE LONG. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	42.90			
3004007	JUNTA TRANSVERSAL DE CONSTRUCCIÓN FORMADA CON JUNTA DE CONTROL "ZIP CAP" DE PVC CON UNA ALTURA DE 1/3, DE EL ESPESOR DE LA LOSA @ 3.00 M. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	760.01			

**LICITACION: 57057002-068-2018**

**AE-15**

**DESCRIPCION DE LA OBRA:** **Rehabilitacion de Pavimento en Avenida la Joya en diferentes tramos entre las calles Rubi y Boulevard Villa Esmeralda, Fraccionamiento la Joya, en el Municipio de Reynosa, Tamaulipas**

**INICIO**  
**TERMINACION**  
**PLAZO DE EJECUCION**

CATALOGO DE CONCEPTOS INTERNO						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con Letra	Importe
3004012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 15 CM. DE ESPESOR, CON CONCRETO PREMEZCLADO MR=42 KG/CM2, TMA 19 MM. REVENIMIENTO DE 10 CM., INCLUYE: COLOCACION CON REGLA VIBRATORIA, CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, CURADO, TENDIDO, RAYADO. EQUIPO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	2,500.00			
<b>I-6</b>	<b>INSTALACIONES</b>					
3006001	DESCARGA SANITARIA DE 6.00 MTS DE LONGITUD, A BASE DE TUBO DE PVC S-20 DE 6" DE Ø, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, MATERIALES, PIEZAS ESPECIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	12.00			
3006004	INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA LARGA DE 6.00 MTS.A BASE DE MANGUERA DE POLIETILENO COLOR AZUL (PEXa) MUNICIPEX DE LA LINEA REHAU DE 1/2" Ø, INCLUYE: INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, PIEZAS ESPECIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	TOMA	12.00			
<b>I-10</b>	<b>LIMPIEZA</b>					
3008001	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, BARRIDO EN BANQUETA Y CALLE, INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	2,500.00			

<b>SUBTOTAL</b>	\$	-
<b>IVA 16%</b>	\$	-
<b>TOTAL</b>	\$	-

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

N° DE HOJAS