

**MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS**  
**SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS**  
**DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE**

**LICITACION: 57057002-124-2018**

**AE-15**

**DESCRIPCION DE LA OBRA:** **Construccion de Barda Perimetral en Escuela Primaria Matias S. Canales entre las calles Griegos esquina con Griegos 12, Fraccionamiento Piramides, 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>CONSTRUCCION DE BARDAS PERIMETRALES EN ESCUELA PRIMARIA MATIAS S. CANALES ENTRE LAS CALLES GRIEGOS, FRACC. PIRAMIDES REYNOSA TAMAULIPAS</b>					
<b>I</b>	<b>CONSTRUCCION DE BARDAS</b>					
<b>I.1</b>	<b>PRELIMINARES</b>					
3001044D	RETIRO DE MALLA CICLONICA DE 2.50 M DE ALTO INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA	ML	164.85			
4001051	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO EN ÁREA EDIFICABLE. INC. DESHIERBE Y RETIRO DE MALEZA, EQUIPO TOPOGRÁFICO, BANCOS DE NIVEL, MOJONERAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, FLETES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	131.88			
3002052	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO B, EN SECO DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD, EN ZONA B, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	M3	189.58			
4002036	RELLENO DE ZANJAS PARA CIMENTACIONES CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR EN CAPAS DE 20 CM: DE ESPESOR. INCLUYE: ACARREOS, TRASPALOS, INCORPORACIÓN DE AGUA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	85.71			
<b>I.2</b>	<b>CIMENTACION</b>					
4002003	PLANTILLA PARA DESPLANTE DE 5 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C=100 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	131.88			
4002113	CONSTRUCCION DE ZAPATA CORRIDA DE 60 X 15 CM DE SECCION A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO F'C= 200 KG/CM2, ARMADA CON 5 VS. DE 3/8" Ø EN EL SENTIDO LONGITUDINAL Y BASTONES DE VARILLA DE 3/8" Ø @ 25 CM EN EL SENTIDO TRANSVERSAL, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	164.85			
4002027	MURO DE ENRASE EN CIMENTACIÓN DE BLOCK HUECO DE CONCRETO DE 15X20X40 CM DE 15 CM DE ESPESOR, RELLENO CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2. ASENTADO CON MORTERO CEM.-ARENA 1:5 . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZAS Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA. A CUALQUIER ALTURA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	91.59			
4002042	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 15 X 20 CM, ARMADA CON 4 VRS. NO 3 Y ESTRIBOS NO 2 @ 20 CM. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, ANCLAJES NECESARIOS, CIMBRA COMÚN Y DESCIMBRA. A CUALQUIER ALTURA.	ML	164.85			
<b>I.3</b>	<b>ALBAÑILERIA Y ACABADOS</b>					
4004065	MURO DE BLOCK HUECO DE CEMENTO 15 X 20 X 40 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZAS Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA. A CUALQUIER ALTURA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	346.51			

MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS  
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS  
DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

LICITACION: **57057002-124-2018**

**AE-15**

DESCRIPCION DE LA OBRA: **Construccion de Barda Perimetral en Escuela Primaria Matias S. Canales entre las calles Griegos esquina con Griegos 12, Fraccionamiento Piramides, 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
4004334	CADENA DE CONCRETO F <sub>C</sub> =150 KG/CM <sup>2</sup> DE 15 X 20 CM. ARMADA CON 4 VRS NO 3 Y ESTRIBOS NO 2 @ 15 CM. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, ANCLAJES NECESARIOS, CIMBRA COMÚN Y DESCIMBRA. A CUALQUIER ALTURA.	ML	164.85			
4004335	CASTILLO DE CONCRETO F <sub>C</sub> =150 KG/CM <sup>2</sup> DE 15 X 20 CM. ARMADA CON 4 VRS NO 3 Y ESTRIBOS NO 2 @ 15 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	158.60			
4005002	APLANADO DE MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON LLANA DE MADERA INCLUYE REMATES Y EMBOQUILLADOS. HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NESARARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	751.71			

SUBTOTAL	\$	-
IVA 16%	\$	-
TOTAL	\$	-

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

N° DE HOJAS