

LICITACION: **57057002-013-2019**

AE-15

DESCRIPCION DE LA OBRA: **Construcción de Barda Perimetral en escuela primaria Bernabe Sosa ubicada en calle Francisco Villa entre Privada Moya y Camino Principal, Ejido los Longoria, 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
I	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN ESCUELA PRIMARIA BERNABE SOSA UBICADA EN CALLE FRANCISCO VILLA ENTRE PRIVADA MOYA Y CAMINO PRINCIPAL, EJIDO LOS LONGORIA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.					
I-1	PRELIMINARES					
3001044-D	RETIRO DE MALLA CICLONICA DE 2.50 M DE ALTO INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA	ML	242.65			
9999018	RETIRO DE PORTON DE ACCESO PEATONAL CON MEDIDAS DE 4.15 X 2.00 M. EN 2 HOJAS CONSTRUIDO EN MALLA CICLONICA, INCLUYENDO SU POSTERIOR RECOLOCACION ANCLADO A CASTILLO DE CONCRETO. HERRAMIENTA , MANO DE OBRA MATERIALES Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS	PZA	1.00			
9999019	RETIRO DE PORTON DE ACCESO PEATONAL CON MEDIDAS DE 3.40 X 2.00 M. EN 2 HOJAS CONSTRUIDO EN MALLA CICLONICA, INCLUYENDO SU POSTERIOR RECOLOCACION ANCLADO A CASTILLO DE CONCRETO. HERRAMIENTA , MANO DE OBRA MATERIALES Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS	PZA	1.00			
4001051	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO EN AREA EDIFICABLE. INC. DESHIERBE Y RETIRO DE MALEZA, EQUIPO TOPOGRAFICO, BANCOS DE NIVEL, MOJONERAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, FLETES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	242.65			
3002052	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	M3	155.30			
4002036	RELLENO DE ZANJAS PARA CIMENTACIONES CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, COMPACTADO AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR EN CAPAS DE 20 CM: DE ESPESOR. INCLUYE: ACARREOS, TRASPALOS, INCORPORACION DE AGUA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	94.64			
I-2	CIMENTACION					
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	194.12			
4002112	CONSTRUCCION DE ZAPATA CORRIDA DE 70 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	242.65			
4002027	MURO DE ENRASE EN CIMENTACION 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 SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA. A CUALQUIER ALTURA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	145.59			
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	242.65			
I-3	ALBAÑILERIA Y ACABADOS					
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 SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA. A CUALQUIER ALTURA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	533.83			
4004334	CADENA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 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	242.65			
4004335	CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 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	267.75			

LICITACION: **57057002-013-2019**

AE-15

DESCRIPCION DE LA OBRA: **Construcción de Barda Perimetral en escuela primaria Bernabe Sosa ubicada en calle Francisco Villa entre Privada Moya y Camino Principal, Ejido los Longoria, 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
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	1,164.72			
4005050	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL-ACRILICA PARA INTERIORES Y EXTERIORES, MARCA VINIMEX DE COMEX O SIMILAR EN CALIDAD, APLICADA SOBRE MUROS, COLUMNAS, TRABES Y/O PLAFONES DE CUALQUIER TIPO DE ACABADO, A DOS MANOS, CON APLICACIÓN DE FONDO. INC. SUMINISTRO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, ACARREOS. A CUALQUIER ALTURA.	M2	1,164.72			

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

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

Nº DE HOJAS