

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

LICITACION: 57057002-165-2018

AE-15

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS: **Construcción de Plaza Civica en Escuela Primaria Gustavo Diaz Ordaz en calle Nezahualcoyotl entre las calles Belisario Dominguez y Artículo 123, Colonia 5 de Diciembre, 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 PLAZA CIVICA DE ESCUELA PRIMARIA GUSTAVO DIAZ ORDAZ CENTENARIO EN COLONIA 5 DE DICIEMBRE.					
I-1	PRELIMINARES					
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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, FLETES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	407.60			
4001081	DEMOLICIÓN DE CONCRETO REFORZADO EN PISOS. INC. LIMPIEZAS, MANIOBRAS, ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA..	M3	40.76			
3001013	DESMONTAJE CON RECUPERACION DE POSTE PARA TABLERO Y TABLERO DE BASKET BOL, INC. CARGA Y ACARREO AL SITIO INDICADO POR LA SUPERVISION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	PZA	2.00			
I-2	CIMENTACION					
4002001	EXCAVACIÓN EN ZANJAS PARA CUALQUIER TIPO DE TERRENO INVESTIGADO EN OBRA, PARA CIMENTACIONES A CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYENDO CARGA Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL NO UTILIZABLE, INCLUYENDO AFINE DE TALUDES Y FONDOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	162.29			
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	29.75			
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 SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA. A CUALQUIER ALTURA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	34.00			
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	85.00			
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, TRASPALeos, INCORPORACIÓN DE AGUA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	6.50			
I-3	PLAZA CIVICA					
4002038	RELLENO PARA LA FORMACIÓN DE PLAZAS CÍVICAS, CANCHAS DEPORTIVAS Y ALCANZAR NIVELES DE PISO TERMINADO, CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO AL 90 % PROCTOR. INCLUYE: MATERIAL, MANIOBRAS, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPO. (P.U.O.T.)	M3	203.80			
4004034	REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/1010 EN PISOS INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION. INCLUYE, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NESARARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	407.60			
4004008	PISO DE CONCRETO F'c = 150 KG/CM2, DE 10 CMS DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RALLADO CON BROCHA DE PELO, ACABADO CON VOLTEADOR, INCLUYE, CIMBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NESARARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	407.60			
4004035	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETAS INCLUYE: SOLO CIMBRA (APARENTE CON DOBLE OCHAVO EN FRENTEs), HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NESARARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	85.00			

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

LICITACION: **57057002-165-2018**

AE-15

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS: **Construcción de Plaza Civica en Escuela Primaria Gustavo Diaz Ordaz en calle Nezahualcoyotl entre las calles Belisario Dominguez y Artículo 123, Colonia 5 de Diciembre, 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
4004036	JUNTA DE CONSTRUCCION "JC" DE 2 CM DE ESPESOR CALAFATEADO CON ASFALTO LIQUIDO Y SELLADO CON SILICON LIQUIDO, PREVIA PREPARACION Y LIMPIEZA DE LA JUNTA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	407.60			
4004037	JUNTA DE DILATACION "JD" CORTADA CON REGLA METALICA O CORTADOR DE DISCO, DE 6MM DE ESPESOR 38 MM DE PROFUNDIDAD SELLADA CON SILICON PARA CONCRETO. PREVIA PREPARACION Y LIMPIEZA DE LA JUNTA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	416.00			
I-4	EQUIPAMIENTO					
4004038	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CASQUILLO (FUNDA PARA INSERTAR POSTE) A BASE DE TUBO CED. 40 DE 3" DE DIAMETRO x 11.34 KG/ML DE 70 CM. DE LONGITUD, ACABADO CON PINTURA ANTICORROSIVA COLOR BLANCO APLICADA A DOS MANOS CON PISTOLA DE AIRE Y AHOGADO EN CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, Y DESPERDICIOS.	PZA	2.00			
4004039	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE A BASE DE TUBO DE 2 1/2" CEDULA 40 DE 3.25 M. DE LONGITUD APLICACION DE ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO APLICADA A DOS MANOS, INCLUYE: 2 ARGOLLAS DE VARILLA LISA DE 1/4" DE DIAMETRO ATORNILLADAS, MATERIAL, MANO DE OBRA ACARREO HERRAMIENTA EQUIPO, PLOMEO CORTES Y DESPERDICIOS	PZA	2.00			
4004040	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE BASKET BOL DE 1.80 X1.05 M. MARCA SPALDING O SIMILAR A BASE DE ACRILICO DE 9 MM. Y MARCO DE ALUMINIO DE 2", INC. POSTE A BASE DE TUBO DE ACERO CED. 40 DE 4" DE DIAM., ACABADO EN PINTURA ESMALTE EN COLOR BLANCO, AHOGADO 70 CM. EN PISO CON MUERTO A BASE DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 0.40 M. DE DIAMETRO, INCLUYE ADEMAS ARO Y RED DE LA MARCA SPALDING O SIMILAR, TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	PZA	2.00			
4004041	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RED REGLAMENTARIA PARA CANCHA DE VOLLEY BALL	PZA	1.00			
I-5	ACABADOS					
4004042	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EPOXICA EN CUALQUER COLOR EN SUPERFICIES, A DOS MANOS, INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIE, SELLADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	407.60			
4004043	SUMINISTRO Y APLICACION PINTURA EPOXICA COLOR NARANJA EN LINEAS DE CANCHA DE BASQUETBOL EN FRANJAS DE 5 CM. CONFORME A DISEÑO Y ESPECIFICACIONES DE PROYECTO (VER PLANO) INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	199.83			
4004044	SUMINISTRO Y APLICACION PINTURA EPOXICA COLOR BLANCO EN LINEAS DE CANCHA DE VOLIBOL EN FRANJAS DE 5 CM. CONFORME A DISEÑO Y ESPECIFICACIONES DE PROYECTO (VER PLANO) INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	91.00			

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

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

N° DE HOJAS