

LICITACION: 57057002-049-2017

AE-15

DESCRIPCION DE LA OBRA: **Rehabilitación de Centro de Rehabilitación Infantil (CRI) en Boulevard Luis Echeverría entre Calles Morelos y Zaragoza, colonia Aquiles Serdán, 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	CENTRO DE REHABILITACION INTEGRAL CRI					
	MOBILIARIO					
	MOBILIARIO					
MOB-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOCKERS MARCA ULINE DE TRES NIVELES, MODELO H-5549GR DE 36 X 18 X 72"INCLUYE: FLETE Y COLOCACION EN EL LUGAR INDICADO	PZA	5.00			
MOB-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CESTO DE BASURA FABRICADO EN POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD MARCA RUBBERMAIND CON TAPA TOUCH AUTOMATICA DE 28 LTS DE CAPACIDAD, INCLUYE FLETE Y COLOCACION EN EL LUGAR INDICADO	PZA	6.00			
MOB-05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARCHIVERO METALICO DE 4 GAVETAS DE 1.28x0.46x0.36 M. REGIO MODELO JM-16883, INCLUYE: FLETE Y COLOCACION EN EL LUGAR INDICADO	PZA	5.00			
MOB-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MESA DE TRATAMIENTO EN MADERA DE PINO DE PRIMERA CALIDAD DE 1.85 X 65 X 80 CM. CON COLCHONETA HULE ESPUMA FORRADA DE VINIL RESISTENTE MARCA REHABIMEDIC, INCLUYE: FLETE Y COLOCACION EN EL LUGAR INDICADO	PZA	5.00			
MOB-07	SUMINISTRO E INSTALACION DE TINA HUBBARD DE COMPLETA INMERSION EN EL TANQUE DEL CUERPO DE 106" X 77" X 22" CALIBRE TIPO 304 DE ACERO INOXIDABLE PULIDO CON ACABADO SATINADO. INCLUYE: FLETE, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00			
MOB-08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TINAS REMOLINO DE 1/2 HP. MARCA HUBBARD TIPO 304 DE ACERO INOXIDABLE MOVILES, CON REGULADOR DE CHORRO, ALTURA AJUSTABLEY SWITCH DE APAGADO Y ENCENDIDO, TERMOMETRO PARA EL AGUA DEL TANQUE DE 81 X 38 X 64 CM. INCLUYE: FLETE, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	2.00			
MOB-09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCA DE 4 PLAZAS, FABRICADA EN ACERO REFORZADO CON MONTEN DE 4" Y PATAS DE 2X1" CON REGATONES NIVELADORES CON TUBULAR OVALADO TIPO OBLONDO Y TAPIZADO EN TELA TIPO HAWAII, INCLUYE: GARANTIA DE 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICA, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO Y COLOCACION EN EL LUGAR INDICADO	PZA	5.00			
MOB-10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLA INDIVIDUAL ISO SIB BRAZOS PERFIL TUBULAR OVALADO TUBULAR DE ACEORO 1 1/8"x19/32" CAL. 18, TRAVESAÑO FRONTAL EN ACERO PERFIL REDONDO EN 5/8", CAL. 18 ASIENTO Y RESPALDO ACOGINADO, TUBULAR EN ACERO EN FORMA DE "L" CON DIMENSIONES DE 1 1/8x1 9/32, INCLUYE: ACARREO Y COLOCACION EN EL LUGAR INDICADO	PZA	30.00			
MOB-11	CONSTRUCCION DE ZAPATERO Y TOALLERO DE 2.00x2.00 M., FABRICADO EN MADERA DE PINO DE PRIMERA PARA 42 PLAZAS DE 30x25 CM., INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO MANO DE OBRA Y COLOCACION EN EL LUGAR INDICADO	PZA	3.00			
MOB-12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MESA DIDACTICA MARCA DIAKO DE 50x60x60 M MODELO 1613-K, INCLUYE: ACARREO Y COLOCACION EN EL LUGAR INDICADO	PZA	5.00			
MOB-13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MESA PLEGABLE MARCA HDX. TIPO MALETA DE 1.82x 0.75 M, SUPERFICIE DE RESINA CON MARCO DE ACERO, PATAS PLEGABLES, CON TAPON ANTIDRRAPANTE, COLOR GRIS, ACERO Y POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, INCLUYE: ACARREO Y COLOCACION EN EL LUGAR INDICADO	PZA	9.00			
MOB-14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLA PLEGABLE ACOJINADA, MARCA LOSEN, ACOJINADA DE ASIENTO Y RESPALDO, ESTRUCTURA DE ACERO, PATAS CON TAPON ANTIDERRAPANTE, COLOR CAPPUCCIONO, INCLUYE: ACARREO Y COLOCACION EN EL LUGAR INDICADO	PZA	54.00			
	REMODELACION					
	PRELIMINARES					

LICITACION: 57057002-049-2017

AE-15

DESCRIPCION DE LA OBRA: **Rehabilitación de Centro de Rehabilitación Infantil (CRI) en Boulevard Luis Echeverría entre Calles Morelos y Zaragoza, colonia Aquiles Serdán, 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
4001051	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO EN ÁREA EDIFICABLE, INCLUYE: EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO PUNTOS DE REFERENCIA CON BANCOS DE NIVEL Y MOJONERAS, INCLUYE: ESTACAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	195.66			
1	DEMOLICIÓN DE COLUMNAS DE CONCRETO ARMADO DE 25 X 25 CM DE SECCION, INCLUYE: CARGA Y ACARREO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	1.70			
2	DEMOLICIÓN DE MURO DE BLOCK DE CONCRETO SIMPLE DE 15X20X40 CM, INCLUYE: CARGA Y ACARREO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	147.41			
3	DEMOLICIÓN DE LOSA DE CONCRETO ARMADO, ALIGERADA DE 20 CM, DE ESPESOR, INCLUYE: CARGA Y ACARREO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	14.51			
3001021	CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO HIDRAULICO PARA DEMOLICIÓN DEL MISMO, INCLUYE TRAZO Y MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, EN OBRAS DE PAVIMENTACION.	ML	4.32			
3001019	DEMOLICION DE GUARNICION DE CONCRETO, CONCRETO SIMPLE A TIRO LIBRE FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: APILADO, CARGA, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	44.30			
3001012	DEMOLICION DE BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE A TIRO LIBRE FUERA DE OBRA, INCLUYE: APILADO, CARGA, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M3	7.53			
4	DEMOLICION DE JARDINERA DE MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CM, CON LOSA DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM DE ESPESOR Y RETIRO DE TIERRA A TIRO LIBRE FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: APILADO, CARGA, ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	27.42			
5	DEMOLICION DE JARDINERA EN ESPIRAL DE MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CM, Y RETIRO DE TIERRA A TIRO LIBRE FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: APILADO, CARGA, ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	4.26			
6	DESMONTAJE DE PUERTA METALICA DE 1.10 X 2.10 M, CON RECUPERACION, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00			
7	DESMONTAJE DE CANCELERIA MARCO DE 2" SUPERFICIE DE 2.00 X 2.00 M CON RECUPERACION, INLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00			
8	DESMONTAJE DE CANCELERIA MARCO DE 2" SUPERFICIE DE 2.50 X 0.50 M CON RECUPERACION, INLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00			
9	DESMONTAJE DE CANCELERIA MARCO DE 2" SUPERFICIE DE 1.25 X 1.80 M CON RECUPERACION, INLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00			
10	DESMONTAJE DE CANCELERIA MARCO DE 2" SUPERFICIE DE 3.80 X 2.50 M CON RECUPERACION, INLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00			
11	DESMONTAJE DE CANCELERIA MARCO DE 2" SUPERFICIE DE 4.30 X 2.50 M CON RECUPERACION, INLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00			

LICITACION: 57057002-049-2017

AE-15

DESCRIPCION DE LA OBRA: **Rehabilitación de Centro de Rehabilitación Infantil (CRI) en Boulevard Luis Echeverría entre Calles Morelos y Zaragoza, colonia Aquiles Serdán, 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
12	TALA Y RETIRO DE ARBOL DE HASTA 45 CM DE DIAMETRO DE TRONCO, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00			
4024125	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO PREFABRICADO CFE-TN-RBTB1 DE 50 X 80 X 65 CM (DE BAJA TENSIÓN EN BANQUETA TIPO 1) CON TAPA DE CONCRETO HIDRÁULICO, MARCO DE ÁNGULO 1-3/4" X 1-3/4" X 3/16" Y CONTRAMARCO DE 2" X 2" X 3/16" CON ANCLAS MARCA PREFAMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y DURACIÓN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, TRAZO, EXCAVACIÓN, RELLENO, LIMPIEZAS Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA.	PZA	3.00			
13	DESMANTELAMIENTO DE ARBOTANTE CIRCULAR DE 5.00 M DE ALTURA 3' DE DIAMETRO Y LUMINARIA ; INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00			
CIMENTACION						
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	56.16			
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	34.50			
4002023	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION #6 F'Y 4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS SILLETAS Y DESPERDICIOS, INCLUYE, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	350.68			
4002021	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION #4 F'Y 4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS SILLETAS Y DESPERDICIOS, INCLUYE, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	83.27			
4002012	CONCRETO HIDRÁULICO EN CIMENTACIÓN, SIN INCLUIR MOLDES Y OBRA FALSA, RESISTENCIA F'C =200 KG/CM2, INCLUYE: COLOCADO, VIBRADO Y CURADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	7.30			
4002015	CIMBRA NO APARENTE, INCLUYENDO OBRA FALSA Y DESCIMBRADO EN CIMENTACIÓN, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	19.20			
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 SOBRESANTES DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	39.10			
ALBAÑILERIA						
4003039	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA #4 F'Y 4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS SILLETAS Y DESPERDICIOS, INCLUYE, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	1,007.96			
4003038	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA #3 F'Y 4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS, INCLUYE, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	541.23			

LICITACION: 57057002-049-2017

AE-15

DESCRIPCION DE LA OBRA: **Rehabilitación de Centro de Rehabilitación Infantil (CRI) en Boulevard Luis Echeverría entre Calles Morelos y Zaragoza, colonia Aquiles Serdán, 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
4003044	CONCRETO HIDRÁULICO EN ESTRUCTURA, SIN INCLUIR MOLDES Y OBRA FALSA, RESISTENCIA F'C =200 KG/CM2, A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: COLOCADO, VIBRADO Y CURADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	10.22			
14	CIMBRA PARA COLUMNA O DALA DE DESPLANTE CON MADERA DE PINO DE 3ERA ACABADO COMUN, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	131.28			
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	261.09			
4004326	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 20 X 20 CM, ARMADA CON 4 VRS. NO 4 Y ESTRIBOS NO 3 @ 20 CM. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CIMBRA COMUN, DESMOLDANTE, TORSALES, CRUCES DE VARILLA, NIVELACION, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO.	ML	68.52			
15	TRABE ESTRUCTURAL CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 25 X 55 CM, ARMADA CON 4 VARS NUM 7, 2 VARS NUM 4, 2 VARS NUM 3 FY=4200 KG/CM2 LONGITUDINALMENTE Y ESTRIBOS CON VAR NUM 3 FY=4200 KG/CM2 @ 12 CMS . INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, COLOCADO, VIBRADO Y CURADO, SUMUNISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, MATERIAL, EQUIPO HERRAMIENTA, MANO DE O OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	17.30			
16	TRABE ESTRUCTURAL CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 25 X 45 CM, CON 4 VARS NUM 6, 2 VARS NUM 4, 2 VARS NUM 3 FY=4200 KG/CM2 LONGITUDINALMENTE Y ESTRIBOS CON VAR NUM 3 FY=4200 KG/CM2 @ 16 CMS. INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, COLOCADO, VIBRADO Y CURADO, SUMUNISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, MATERIAL, EQUIPO HERRAMIENTA, MANO DE O OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	7.48			
17	TRABE ESTRUCTURAL CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 25 X 55 CM, CON 3 VARS NUM 5, 2 VARS NUM 4, 2 VARS NUM 3 FY=4200 KG/CM2 LONGITUDINALMENTE Y ESTRIBOS CON VAR NUM 3 FY=4200 KG/CM2 @ 25 CMS . INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, COLOCADO, VIBRADO Y CURADO, SUMUNISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, MATERIAL, EQUIPO HERRAMIENTA, MANO DE O OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	5.20			
18	TRABE ESTRUCTURAL CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 20 X 45 CM, CON 4 VARS NUM 4, 2 VARS NUM 3 FY=4200 KG/CM2 LONGITUDINALMENTE Y ESTRIBOS CON VAR NUM 3 FY=4200 KG/CM2 @ 25 CMS . INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, COLOCADO, VIBRADO Y CURADO, SUMUNISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, MATERIAL, EQUIPO HERRAMIENTA, MANO DE O OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	22.04			
19	TRABE ESTRUCTURAL CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 20 X 45 CM, CON 5 VARS NUM 4, 2 VARS NUM 3 FY=4200 KG/CM2 LONGITUDINALMENTE Y ESTRIBOS CON VAR NUM 3 FY=4200 KG/CM2 @ 15 CMS . INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, COLOCADO, VIBRADO Y CURADO, SUMUNISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, MATERIAL, EQUIPO HERRAMIENTA, MANO DE O OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	29.40			
20	TRABE ESTRUCTURAL CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 20 X 45 CM, CON 2 VARS NUM 6, 2 VARS NUM 4, 2 VARS NUM 3 FY=4200 KG/CM2 LONGITUDINALMENTE Y ESTRIBOS CON VAR NUM 3 FY=4200 KG/CM2 @ 25 CMS . INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, COLOCADO, VIBRADO Y CURADO, SUMUNISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, MATERIAL, EQUIPO HERRAMIENTA, MANO DE O OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	10.80			

LICITACION: 57057002-049-2017

AE-15

DESCRIPCION DE LA OBRA: **Rehabilitación de Centro de Rehabilitación Infantil (CRI) en Boulevard Luis Echeverría entre Calles Morelos y Zaragoza, colonia Aquiles Serdán, 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
21	LOSA ALIGERADA DE 20CMS DE ESPESOR CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A.DE 19 MM. ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 Y NERVADURA TRANSVERSAL DE 15 X 15 CMS ARMADA CON 4 VRS NUM 4 Y EST. CON VAR NUM 2 @ 15 CMS CON 40 CMS DE SEPARACION Y NERVADURA LONGITUDUNAL ARMADA CON 2 VARS NUM 3 Y EST. CON VAR NUM 2 @ 20 CMS CON 40 CMS DE SEPARACION, INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, COLOCADO, VIBRADO Y CURADO, SUMUNISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, MATERIAL, EQUIPO HERRAMIENTA, MANO DE O OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M2	378.01			
22	FIRME DE 10 CMS DE ESPESOR CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A.DE 19 MM. ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, COLOCADO, VIBRADO Y CURADO, SUMUNISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, MATERIAL, EQUIPO HERRAMIENTA, MANO DE O OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M2	248.99			
23	PRETIL A BASE DE BLOCK HUECO DE CEMENTO 15X20X40 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	67.72			
INSTALACION ELECTRICA						
4012255	APAGADOR DOBLE, POLIDUCTO ANILLADO DE 3/4" CON GUIA 6.00M. 2 CABLES DE NO. 12, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00			
4012252	CONTACTO DOBLE, POLIDUCTO ANILLADO DE 3/4" CON GUIA 8.00 ML., 3 CABLES NO. 12, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	13.00			
ELE-15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARA LED 120 X 60 MARCA CUBICO O SIMILAR TIPO GABINETE PARA EMPOTRAR 31 W. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	15.00			
ELE-28	DESINSTALACION Y REUBICACION DE CENTRO DE CARGA EXISTENTE EN BARRA PERIMETRAL EXTERIOR, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION EN OBRA	PZA	1.00			
ELE-35	SUMINISTRO Y REPOSICION DE LUMINARIA TIPO BARRA Gabinete LED lineal BL FLAT 450 serie II 6000 K - L6408-1300 SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	100.00			
HERRERIA Y CANCELERIA						
24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCEL DE ALUMINIO DE 2.00 X 2.00 M CON PERFIL DE 2" INCLUYE: CRISTAL TRANSPARENTE DE 6 MM, EQUIPO, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	PZA	2.00			
25	COLOCACION DE CANCEL DE ALUMINIO DE 2.00 X 2.00 M CON PERFIL DE 2" INCLUYE: CRISTAL TRANSPARENTE DE 6 MM, EQUIPO, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	PZA	3.00			
26	COLOCACION DE CANCEL DE ALUMINIO DE 1.25 X 1.80 M CON PERFIL DE 2" INCLUYE: CRISTAL TRANSPARENTE DE 6 MM, EQUIPO, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	PZA	2.00			
27	COLOCACION DE CANCEL DE ALUMINIO COMPUESTO POR MARCO 2" SUPERFICIE DE 1.10 X 2.50 M PUERTA METALICA INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	PZA	2.00			

LICITACION: 57057002-049-2017

AE-15

DESCRIPCION DE LA OBRA: **Rehabilitación de Centro de Rehabilitación Infantil (CRI) en Boulevard Luis Echeverría entre Calles Morelos y Zaragoza, colonia Aquiles Serdán, 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
28	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCEL DE ALUMINIO COMPUESTO POR MARCO 2" SUPERFICIE DE 1.20 X 2.50 M PUERTA METALICA INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	PZA	1.00			
29	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCEL DE ALUMINIO COMPUESTO POR MARCO 2" SUPERFICIE DE 1.00 X 2.50 M PUERTA MULTYPANEL Y CHAPA CON MANIJA INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	PZA	1.00			
ACABADOS						
4006080	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO CERAMICO DE 30 X 30 CM COLOR BLANCO, EN PISO DE CONCRETO. MARCA VITROMEX O SIMILAR. ASENTADO CON CEMENTO CREST O SIMILAR., INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	200.00			
30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DIDACTICO DE 50 X 50 CM. Y 11MM DE ESPESOR COLOR VARIADO, EN PISO DE CONCRETO MARCA UNIMAT O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	96.32			
4005002	APLANADO 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 NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	663.08			
4005050	PINTURA VINILICA LAVABLE EN MUROS INTERIORES COLOR: BLANCO OSTIÓN 843 (REBAJADO) MARCA BEREL O SIMILAR, TRABAJO TERMINADO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE REBABEAR Y EMLASTE NECESARIO. INCLUYE, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	663.08			
4004087	IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE AZOTEA CON IMPERMEABILIZANTE ACRILICO Y AISLANTE TERMICO TIPO THERMOTEK DOBLE ACCION O SIMILAR EN CALIDAD Y DURACION, DE APLICACION EN FRIO CON MALLA PLÁSTICA REFORZADA (MEMBRANA REFUERZO DOBLE). 5 AÑOS DE GARANTIA; INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, SELLADO DE GRIETAS Y PUNTOS CRITICOS CON CEMENTO PLASTICO Y APLICACION DE SELLADOR, 2 MANOS DE IMPERMEABILIZANTE, COLOCACION DE LA MALLA DE REFUERZO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	2,674.17			
31	PLAFON RETICULAR DE 61X61 CM MARCA ARMSTRONG CON LINEA DE SOMBRA. INCLUYE EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M2	391.25			
32	SUMINISTRO E INSTALACION DE PAPEL TAPIZ ESTILO DE BLOQUES MARCA VINILISMO DE 0.65X2.50 M., INCLUYE: MANO DE OBRA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M2	922.44			
SUBTOTAL						
IVA 16%						\$ -
TOTAL						\$ -

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

Nº DE HOJAS