

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	%
CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN ESCUELA PRIMARIA JUAN ALANIS 2930 CON CLAVE: 08EPR0154R						
BARDA PERIMETRAL						
1	PRELIMINARES					
1.1	RETIRO DE MALLA CICLÓNICA EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE PÚAS O NAVAJAS SI EXISTE, INCLUYE RECUPERACIÓN DEL MATERIAL Y DEMOLICIÓN DE DALA DE DESPLANTE, TRASLADOS DEL MATERIAL A DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	321.00	\$ 117.12	\$ 37,595.52	2.87
Total de PRELIMINARES				\$	37,595.52	
2	CIMENTACION					
2.1	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	321.00	\$ 12.29	\$ 3,945.09	0.30
2.2	EXCAVACIÓN EN ZANJA A CUALQUIER PROFUNDIDAD Y TIPO DE MATERIAL, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, A CIELO ABIERTO EN TERRENO NATURAL PARA PREPARAR LA SECCIÓN DE ACUERDO A LO INDICADO EN PROYECTO, CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIE, EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL SEGÚN SEA SU CLASIFICACIÓN, INCLUYE EXTRACCIÓN, REMOCIÓN Y CARGA DEL MATERIAL EXCAVADO, ACARREO LIBRE, DESCARGA Y DEPÓSITO DEL MATERIAL AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN Y AFINAMIENTO DE LA SECCIÓN.	M3	410.00	\$ 100.71	\$ 41,291.10	3.15
2.3	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100KG/CM2, DE ESPESOR DE 5 CMS, REVENIMIENTO DE 8 A 10 CMS. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, MUESTREO Y COLADO.	M3	19.00	\$ 2,057.84	\$ 39,098.96	2.98
2.4	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, CRIBADO CON TMA 2 1/2", PARA NOVENTA POR CIENTO (90%) POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. INCLUYE: CARGAS, ACARREOS, ACOMODOS, HUMECTADO, MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACIÓN,P. U.O.T.	M3	105.00	\$ 43.00	\$ 4,515.00	0.34
2.5	SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO CON BAILARINA Y AGUA EN CAPAS DE 15 CMS. DE ESPESOR, CON HUMECTACIÓN OPTIMA HASTA ALCANZAR EL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR, INCLUYE ACARREO EN CARRETILLA DENTRO Y FUERA DE LA OBRA. MEDIDO COMPACTO.	M3	305.00	\$ 295.34	\$ 90,078.70	6.87
2.6	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACIÓN CON BLOCK DE CONCRETO DE 15X20X40CMS ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, IMPERMEABILIZACIÓN CON MICROLASTIC DE FESTER AMBAS CARAS CON PROPORCIÓN DE 1.5LTS/M2 Y CELDAS RELLENAS DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, REFUERZO CON 1 VARILLA # 3@ 40CMS ANCLADAS A ZAPATA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M2	330.00	\$ 666.91	\$ 220,080.30	16.79
2.7	ZAPATA CORRIDA DE CONCRETO HIDRÁULICO DE F'C=250 KG/CM2 DE 15	M	330.00	\$ 598.64	\$ 197,551.20	15.07

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	%
	CM DE ESPESOR POR 80CM DE ANCHO ARMADA CON 5 VARILLAS NO. 3 SENTIDO LONGITUDINAL, Y VARILLA NO. 3 @ 20CM EN SENTIDO TRANSVERSAL. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.					
	Total de CIMENTACION			\$	596,560.35	
3	AALBAÑILERIA Y ACABADOS					
3.1	MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CMS, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, RELLENAR HUECOS ARMADOS CON CONCRETO F'C=150KG/CM2, ARMADO CON 1 VRS. # 4 @ 60 CMS , # 3 @40 SENTIDO HORIZONTAL, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN A CUALQUIER ALTURA.	M2	580.00	\$ 436.11	\$ 252,943.80	19.29
3.2	CASTILLO DE 20X20 CONCRETO F'C=250 KG/CM2, ARMADO CON 4 VS. NO. 3 Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CMS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M	325.00	\$ 399.69	\$ 129,899.25	9.91
3.3	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 20 X 20 CMS, ARMADA CON 4 VARILLAS # 3 Y ESTRIBOS # 2 @ 20 CMS, INCLUYE CIMBRA APARENTE, TUINO, CRUCES DE VARILLAS, DESCIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	335.00	\$ 399.69	\$ 133,896.15	10.21
3.4	CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 20X20 CMS, ARMADA CON 4 VARILLAS # 3 Y ESTRIBOS # 2 @ 20 CMS. SEGÚN PLANO, INCLUYE CIMBRA APARENTE CON TRIPLAY DE 3/4", 4 USOS, CHAFLANES, DESCIMBRADO, SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, CRUCES DE VARILLAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. SEGÚN PLANO.	M	335.00	\$ 399.69	\$ 133,896.15	10.21
3.5	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	M2	320.00	\$ 13.28	\$ 4,249.60	0.32
3.6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA CORREDIZA DE HERRERÍA DE 2.30 X 3.00 A BASE DE TUBO INDUSTRIAL DE 2 1/2" DE DIÁMETRO, ACABADO EN PINTURA ESMALTE MATE COLOR POR DEFINIR, INCLUYE: FIJACIÓN, SOLDADURA, BISAGRAS, CANAL DE DESLIZAMIENTO, RUEDAS DE DESLIZAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PIEZA	1.00	\$ 22,095.72	\$ 22,095.72	1.69
	Total de AALBAÑILERIA Y ACABADOS			\$	676,980.67	
	Total de BARDA PERIMETRAL			\$	1'311,136.54	
	Total de CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN ESCUELA PRIMARIA JUAN ALANIS 2930 CON CLAVE: 08EPR0154R			\$	1'311,136.54	
	Subtotal de Presupuesto			\$	1'311,136.54	
				I.V.A. \$	209,781.85	
				Total \$	1'520,918.39	