

**OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESCUELA SECUNDARIA GUADALUPE VICTORIA EN LA
LOCALIDAD DE GABRIEL LEYVA SOLANO, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.**

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	
	REHABILITACION DE AULAS EN ESCUELA SECUNDARIA GUADALUPE VICTORIA		1.00	\$ 1'225,618.53		
	AULA		1.00	\$ 880,547.81		
	PRELIMINARES		1.00	\$ 50,475.97		
01-DEM-05F	DEMOLICIÓN DE FIRMES DE CONCRETO EN MAL ESTADO, INCLUYE: MAQUINARIA Y HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y RETIRO DE LA MISMA FUERA DE LA OBRA EN UN RANGO DE 3 KM Y LA MANO DE OBRA.	M3	1.66	\$ 691.07	\$	1,147.18
DEM-01FHII	DEMOLICIÓN DE CONCRETO EN MAL ESTADO, INCLUYE: MAQUINARIA Y HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y RETIRO DE LA MISMA FUERA DE LA OBRA EN UN RANGO DE 3 KM Y LA MANO DE OBRA.	M3	30.80	\$ 691.07	\$	21,284.96
17.4FHID	DEMOLICIÓN DE MURO. INCLUYE: RETIRO DE ESCOMBRO DENTRO DE LA OBRA A UNA DISTANCIA DE 20 MTS. MANO DE OBRA NECESARIA.	M2	3.88	\$ 106.06	\$	411.51
LIM-01FHID	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO. INCLUYE: CORTE DE HAST 5 CMS DE ESPESOR, COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL CON INSTRUMENTO MANUAL O MECANICO Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	M2	422.48	\$ 23.72	\$	10,021.23
EXC-01FHIC	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: LA MANO DE OBRA NECESARIA	M3	11.53	\$ 331.44	\$	3,821.50
REL-01FHID	RELLENO COMPACTADO EN CAPAS NO MAYORES DE 20CM. CON MATERIAL INERTE DE BANCO. INCLUYE: CARGA Y ACARREO DE MATERIAL Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPACTACION	M3	41.19	\$ 334.78	\$	13,789.59
	Total de PRELIMINARES		1.00	\$ 50,475.97	\$	50,475.97
	** CINCUENTA MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 97/100 M.N. **					
	INSTALACIONES		1.00	\$ 122,346.50		
ESAL-01FHI	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELECTRICA DE CENTRO , INCLUYE: CABLEADO, RANURADO, ACCESORIOS, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	SAL	16.00	\$ 1,364.89	\$	21,838.24
85071FHID	SALIDA PARA ABANICO DE TECHO INCLUYE BAJADA PARA CAJA DE CONTROL.	SALIDA	8.00	\$ 644.91	\$	5,159.28
87521FHID	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA ENVOLVENTE 2 X 30 WATTS. COMPLETA INCLUYE: MATERIAL	PZA	16.00	\$ 1,571.91	\$	25,150.56
SAL ELEC FI	SALIDA DE APAGADOR O CONTACTO INCLUYE: TUBERIA DE CODUIT DE PVC O CANALETA, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SALIDA	8.00	\$ 1,204.11	\$	9,632.88
51082FHID	SALIDA DE TELEFONO INTERCOMUNICACION O SONIDO, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO	SALIDA	4.00	\$ 2,364.83	\$	9,459.32
10-ELE-04FI	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO DE CONTROL (CENTRO DE CARGA) Q08, INCLUYE: MATERIALES, ACCESORIOS Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	PZA	4.00	\$ 6,076.74	\$	24,306.96


C. JOSE MIGUEL RODRIGUEZ CHICUATE

**OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESCUELA SECUNDARIA GUADALUPE VICTORIA EN LA
 LOCALIDAD DE GABRIEL LEYVA SOLANO, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.**

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		Precio unitario	Total
EINT-01FHII	SUM. Y COL. DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMP. TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.	PZA	7.00	\$	264.40	\$ 1,850.80
51379FHID	SUM. Y COL. DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS 15 A 50AMP. TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.	PZA	7.00	\$	592.38	\$ 4,146.66
51369FHID	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO 220 V P/AIRE ACONDICIONADO CON CAP 1 1/2" CON TUBERIA CONDUIT METALICO GALV INCLUYE: MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	SALIDA	8.00	\$	1,688.64	\$ 13,509.12
EREG-02FH	REGISTRO ELECTRICO 60X60X80CM C/BLOCK CEM O TABIQUE PULIDO CON TAPA DE LAMINA Y FONDO DE ARENA.	PZA	1.00	\$	2,849.98	\$ 2,849.98
10-ELE-05.F	ALIMENTACION GENERAL DE ENERGIA ELECTRICA CON POLIDUCTO DE 3/4" DE ACOMETIDA A CAJA DE CENTRO INCLUYE: EXCAVACION Y RELLENO MATERIALES Y LA MANO DE OBRA	ML	30.00	\$	148.09	\$ 4,442.70
	Total de INSTALACIONES		1.00	\$	122,346.50	\$ 122,346.50
	** CIENTO VEINTIDOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 50/100 M.N. **					
	ALBAÑILERIA		1.00	\$	591,609.34	
33FHID	MURO DE ENRASE O PRETEL DE TABIQUE JAL ARENA 10X14X28 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO:ARENA PROP: 1:5. INCLUYE; MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	M2	23.95	\$	522.71	\$ 12,518.90
PLANT-01Ft	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR INCLUYE: MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	M2	2.00	\$	214.15	\$ 428.30
01-CIM-01Ft	ZAPATA AISLADA DE 1.00X1.00 MTS. Y 20 CMS. DE ESPESOR, CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADA CON VARILLAS DIÁM. 3/8" A CADA 15 CMS., DADO SECCIÓN 30X30 CMS. Y 60 CMS. DE ALTURA ARMADO CON 8 VARILLAS DIÁM. 3/8" Y ESTRIBOS 1/4" DE DIÁM. A CADA 20 CMS., INCLUYE: HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	PZA	7.00	\$	2,374.03	\$ 16,618.21
CAS-K3FHII	CASTILLO TIPO K3 DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 15x30 CM. ARM. C/4 VAR. 1/2" Y ESTRIBOS 1/4" @20 CM. INCLUYE CIMBRADO, ARMADO Y COLADO, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	ML	6.30	\$	649.99	\$ 4,094.94
010407FHID	TRABE LATERAL DE 15X40 CMS. CON 10 CMS. ENBEBIDOS EN LA LOSA ARMADA SEGUN PLANO EN UN CLARO DE 6.15 MTS. CONCRETO F'C=200KG/CM2.	ML	54.80	\$	1,098.23	\$ 60,183.00
010403FHID	TRABE CUMBRERA DE 20X50 CMS. CON 10 CMS. EMBEBIDOS EN LA LOSA ARMADA SEGUN PLANO EN 3 CLAROS, CONCRETO F'C=250KG/CM2 INCLUYE CIMBRADO, ARMADO Y COLADO, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	ML	27.40	\$	1,457.50	\$ 39,935.50
LOSA 3/8FH	LOSA DE CONCRETO ARMADA DE 10 CMS. DE ESPESOR, ACABADO APARENTE, ARMADA CON VAR DE 3/8" @ 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE CIMBRADO, ARMADO Y COLADO, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	M2	308.00	\$	1,421.04	\$ 437,680.32

Jose Miguel R

C. JOSE MIGUEL RODRIGUEZ CHICUATE

**OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESCUELA SECUNDARIA GUADALUPE VICTORIA EN LA
 LOCALIDAD DE GABRIEL LEYVA SOLANO, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.**

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
010501FHID	GOTERO EMBUTIDO CON TUINO INCLUYE: MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	ML	77.20	\$ 116.81	\$ 9,017.73
APL-01FHID	APLANADO CON MORTERO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4, ACABADO PULIDO CON ESPESOR PROMEDIO DE 2 CMS., INCLUYE: MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	M2	47.90	\$ 232.41	\$ 11,132.44
	Total de ALBAÑILERIA		1.00	\$ 591,609.34	\$ 591,609.34
	** QUINIENTOS NOVENTA Y UN MIL SEISCIENTOS NUEVE PESOS 34/100 M.N. **				
	ACABADOS		1.00	\$ 116,116.00	
IMP-03FHID	IMPERMEABILIZACION DE LOSA CON CARTON ARENADO (DIABLO ROJO PLUS FP DE 4MM TCA APP) QUE INCLUYE: CAPA DE PRAIMER, MATERIAL Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	M2	308.00	\$ 377.00	\$ 116,116.00
	Total de ACABADOS		1.00	\$ 116,116.00	\$ 116,116.00
	** CIENTO DIECISEIS MIL CIENTO DIECISEIS PESOS 00/100 M.N. **				
	Total de AULA		1.00	\$ 880,547.81	\$ 880,547.81
	** OCHOCIENTOS OCHENTA MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 81/100 M.N. **				
	BANQUETAS		1.00	\$ 345,070.72	
	ALBAÑILERIA		1.00	\$ 345,070.72	
01-PIS-17Ft	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO Y CONCRETO F'C=150 KG/CM2, ACABADO ESCOBILLADO INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA 6/6-10-10, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	M2	375.26	\$ 546.01	\$ 204,895.71
PLANT-01Ft	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR INCLUYE: MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	M2	83.05	\$ 214.15	\$ 17,785.16
01-DAL-09Ft	GUARNICIÓN SECCIÓN 15X30 CMS., CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADA CON ARMEX 15X30-4, ACABADO COMÚN, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARMEX, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	ML	237.30	\$ 515.76	\$ 122,389.85
	Total de ALBAÑILERIA		1.00	\$ 345,070.72	\$ 345,070.72
	** TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL SETENTA PESOS 72/100 M.N. **				
	Total de BANQUETAS		1.00	\$ 345,070.72	\$ 345,070.72
	** TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL SETENTA PESOS 72/100 M.N. **				
	Total de REHABILITACION DE AULAS EN ESCUELA SECUNDARIA GUADALUPE VICTORIA		1.00	\$ 1'225,618.53	\$ 1'225,618.53
	** UN MILLON DOSCIENTOS VEINTICINCO MIL SEISCIENTOS DIECIOCHO PESOS 53/100 M.N. **				
	Subtotal de Presupuesto				\$ 1'225,618.53
	** UN MILLON DOSCIENTOS VEINTICINCO MIL SEISCIENTOS DIECIOCHO PESOS 53/100 M.N. **				
				16%IVA	\$ 196,098.96
				Total	\$ 1'421,717.49
	** UN MILLON CUATROCIENTOS VEINTIUN MIL SETECIENTOS DIECISIETE PESOS 49/100 M.N. **				

José Miguel R.

C. JOSE MIGUEL RODRIGUEZ CHICUATE