



ABO MIGUEL LORGE WONG ORTEGA



FHIDERCON SA DE CV

RESUMEN GENERAL DE ESTIMACION

OBRA: 23, REHABILITACION DE AULAS EN ESCUELA SECUNDARIA GUADALUPE VICTORIA DE LA LOCALIDAD DE CONTRATO N° FISMDF-R33/2022 AD-MGU009 PU  
LUGAR: GABRIEL LEYVA SOLANO, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA IMPORTE DEL CONTRATO \$ 1,421,717.49 CON IVA

ESTIMACION: 1(UNO FINIQUITO)  
P DEL CONTRATO: 20 de julio de 2022 AL 18 de octubre de 2022  
PERIODO DE ESTIMACION: 20 de julio de 2022 AL 25 de noviembre de 2022 FECHA 25-nov-22

IMPORTE 1,256,472.84  
IVA 16 % \$ 201,035.65  
TOTAL DE ESTIMACION \$1,457,508.49  
ANTICIPO 35% \$ 497,601.12  
SUBTOTAL \$ 959,907.37

CONTRATISTA

*Jose Miguel R*  
FHIDERCON SA DE CV  
C. JOSE MIGUEL RODRIGUEZ CHICUAUTE

DIRECTOR GENERAL DEL BIENESTAR

DR. ENRIQUE ALONSO COVARRUBIAS HERNANDEZ

SUPERVISOR

*Noe Flores Sanchez*  
ING. NOE FLORES SANCHEZ

DIRECTOR GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

*Esaul Lopez Botarguez*  
ARQ. ESAUL LOPEZ BOTARGUEZ

DIRECTOR DE PLANEACION URBANA

*Miguel Jorge Wong-Ortega*  
ARQ. MIGUEL JORGE WONG-ORTEGA



H AYUNTAMIENTO DE GUASAVE  
DIR. GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

PHIDERCON SA DE CV

RESUMEN DE ESTIMACION

OBRA: 23, REHABILITACION DE AULAS EN ESCUELA SECUNDARIA GUADALUPE VICTORIA DE LA LOCALIDAD DE GABRIEL LEYVA SOLANO, MUNICIPIO DE CONTRATO: N° FISMDF-R33/2022 AD-MGU009/PU  
LUGAR: GUASAVE, ESTADO DE SINALOA, GABRIEL LEYVA SOLANO, GUASAVE, SINALOA  
ESTIMACION: 1(UNO FINIQUITO)  
PERIODO DEL CONTRATO: 20 de julio de 2022 AL 18 de octubre de 2022  
PERIODO DE ESTIMACION: 20 de julio de 2022 AL 25 de noviembre de 2022  
IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 1,421,717.49 CON IVA  
HOJA: 1 DE 1  
FECHA: 25-nov-22

IMPORTE	
AULA	PRELIMINARES \$ 48,406.08
	INSTALACIONES \$ 147,478.64
	ALBAÑILERIA \$ 625,360.59
	ACABADOS \$ 123,901.05
BANQUETAS	ALBAÑILERIA \$ 311,326.48
SUB TOTAL DE OBRA \$ 1,256,472.84	
16 % IVA \$ 201,035.65	
SUB TOTAL DE OBRA \$ 1,457,508.49	

ANTICIPO \$ 497,601.12  
SUBTOTAL \$ 959,907.37

CONTRATISTA Jose Miguel R. PHIDERCON SA DE CV C. JOSE MIGUEL RODRIGUEZ CHICUATE	SUPERVISOR Ing. Noe Flores Sanchez	DIRECTOR GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS ARQ. ESAU LOPEZ BOJORQUEZ	DIRECTOR DE PLANEACION URBANA ARQ. MIGUEL JORGE WONG ORTEGA
	DIRECTOR GENERAL DEL BIENESTAR DR. ENRIQUE ALONSO COVARRUBIAS HERNANDEZ		









**H AYUNTAMIENTO DE GUASAVE**

N° FISMDF-R33/2022 AD-MGU009.PU

\$1,225,618.53 SIN / IVA  
18/10/2022

1(UNO FINIQUITO)

20/07/2022	AL	25/11/2022
------------	----	------------

FECHA:

25 de noviembre de 2022

[illegible]

**CONTRATISTA**

SUPERVISOR

DIRECTOR DE PLANEACION URBANA

**DIRECTOR GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS**

C. JOSE MIGUEL RODRIGUEZ CHICUATE

C. JOSE MIGUEL RODRIGUEZ CHICUATE

**DIRECTOR GENERAL DEL BIENESTAR**

DR. ENRIQUE ALONSO COVARRUBIAS HERNANDEZ

FHIDERCON SA DE CV



DECORACIÓN POR  
**uasave**  
IVAMOS JUNTOS!  
M. AYUNTAMIENTO 2021-2024

**MEROS GENERADORES**  
**VOLUMEN DE OBRA**

CONCEPTO						NOTAS DE BITACORA		RESULTADO		OBSERVACIONES
CALVE	PRELIMINARES	No. DE OBRA:	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADO	TOTAL	UNIDAD	
		LOCALIZACION EJE	TRAMO	-						
	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.		1	1.00	0.1	2	0.2			
	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.		31.30	10.5	0.1		32.87			
			31.30	0.2	0.4	3	7.51			
	DEMOLICIÓN DE MURO. INCLUYE: RETIRO DE ESCOMBRO DENTRO DE LA OBRA A UNA DISTANCIA DE 20 MTS. MANO DE OBRA NECESARIA.		8.3	0.15	0.8	5	4.98			
	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		31.30	10.5			328.65			
	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: LA MANO DE OBRA NECESARIA		1	1.00	1	2	2			
	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		1	1.00	0.8	2	1.6			
			84.8	1.20	0.1		10.18			
			3.4	1.20	0.1	2	0.82			
			14.4	1.20	0.1		1.73			
			21.1	1.20	0.1		2.53			
			18.2	0.30	0.1		0.55			
			100.4	1.65	0.1		16.57			
	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA DE CENTRO. INCLUYE: CABLEADO, RANURADO, ACCESORIOS, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.						0			
						25	25			
	SALIDA PARA ABANICO DE TECHO INCLUYE BAJADA PARA CAJA DE CONTROL.					10	10			
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA ENVOLVENTE 2 X 30 WATTS. COMPLETA INCLUYE: MATERIAL					20	20			
	SALIDA DE APAGADOR O CONTACTO INCLUYE: TUBERIA DE CODUIT DE PVC O CANALETA, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.					10	10			
	SALIDA DE TELEFONO INTERCOMUNICACION O SONIDO, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO					5	5			
						0	0			

Jose Miguel R.  
FIDERCON SA DE CV  
C. JOSE MIGUEL RODRIGUEZ CHICUAUTE

FHIDERCON SA DE CV  
 C. JOSE MIGUEL RODRIGUEZ CHICIALE

ING. NOE FLORES SANCHEZ





**NUMEROS GENERADORES**  
**VOLUMEN DE OBRA**

CONTRATO							
						Nº FISMDF-R33/2022 AD-MGU009 P0 23, REHABILITACION DE AULAS EN ESCUELA SECUNDARIA GUADALUPE VICTORIA DE LA LOCALIDAD DE GABRIEL GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.	HOJA
TIPO DE OBRA:							UNIDAD
LOCALIDAD:							FECHA
CONTRATISTA:							(UNO FINIQUITO)
PLANO							No de ESTIMACION MODIFICACION
PERIODO DE EJECUCION							NOTAS DE BITACORA
No. DE OBRA:							
LOCALIZACION EJE							
CONCEPTO							
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO DE CONTROL (CENTRO DE CARGA) Q08, INCLUYE: MATERIALES, ACCESORIOS Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.							
SUM. Y COL. DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMP. TIPO Q0, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.							
SUM. Y COL. DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS 15 A 50AMP. TIPO Q0, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.							
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							
ALBANILERIA MURO DE ENRASE O PRETIL DE TABIQUE JAL ARENA 10X14X28 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP: 1:5. INCLUYE; MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA							
PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR INCLUYE: MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA							
ZAPATA AISLADA DE 1.00X1.00 MTS. Y 20 CMS. DE ESPESOR, CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADA CON VARILLAS DIAM. 3/8" A CADA 15 CMS., DADO SECCIÓN 30X30 CMS. Y 60 CMS. DE ALTURA ARMADO CON 8 VARILLAS DIAM. 3/8" Y ESTRIBOS 1/4" DE DIAM. A CADA 20 CMS., INCLUYE: HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.							
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							
TRABAJO 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.							
TRABAJO 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.							
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.							
GOTERIO EMBUTIDO CON TUINO INCLUYE: MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA							
APLANADO CON MORTERO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4, ACABADO PULIDO CON ESPESOR PROMEDIO DE 2 CMS., INCLUYE: MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA							
IMPERMIEABILIZACIÓN DE LOSA CON CARTON ARENADO (DIABLO ROJO PLUS PP DE 4MM TCA APP) QUE INCLUYE: CAPA DE PRAIMER, MATERIAL Y LA MANO DE OBRA NECESARIA							
ING. NOE FLORES SANCHEZ							
C. JOSE MIGUEL RODRIGUEZ CHIUATE							



