

JESUS ALBERTO MONTIEL CERRITOS



MOCJ910923D18

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS JOSEFINA CHANG EN LA LOCALIDAD DE GABRIEL LEYVA SOLANO, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

Fecha de elaboracion: 04/Jul/2022

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS JOSEFINA CHANG		1.00	\$ 1'116,735.95	
	AULA		1.00	\$ 21,490.29	
	PRELIMINARES		1.00	\$ 21,490.29	
DEM-10TTY	DEMOLICIÓN DE LOSAS 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	28.25	\$ 657.85	\$ 18,584.26
17.4TTY	DEMOLICIÓN DE MURO. INCLUYE: RETIRO DE ESCOMBRO DENTRO DE LA OBRA A UNA DISTANCIA DE 20 MTS. MANO DE OBRA NECESARIA.	M2	10.00	\$ 101.74	\$ 1,017.40
LIM-01TTY	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	24.30	\$ 22.77	\$ 553.31
EXC-01TTY	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: LA MANO DE OBRA NECESARIA	M3	7.00	\$ 190.76	\$ 1,335.32
	Total de PRELIMINARES		1.00	\$ 21,490.29	\$ 21,490.29
	** VEINTIUN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS 29/100 M.N. **				
	Total de AULA		1.00	\$ 21,490.29	\$ 21,490.29
	** VEINTIUN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS 29/100 M.N. **				
	ALBAÑILERIA		1.00	\$ 913,755.57	
PLANT-01TT	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR INCLUYE: MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	M2	15.00	\$ 225.65	\$ 3,384.75
ZAP-101TTY	ZAPATA AISLADA DE 1.00 X 1.00 MTS. Y 20 CMS. DE ESPESOR, CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADA CON VARILLAS DIÁM. 3/8" A CADA 18 CMS., DADO SECCIÓN 30X30 CMS. 4 VARILLAS DIÁM. 3/8" Y ESTRIBOS 1/4" DE DIÁM. A CADA 20 CMS., INCLUYE: ANCLAJE DE CASTILLO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	PZA	7.00	\$ 2,791.67	\$ 19,541.69

C. JESUS ALBERTO MONTIEL CERRITOS

FCO. GONZALEZ BOCANEGRA NO. 327, COL. ÁNGEL FLORES, GUASAVE SIN.
TEL. 01 687 87 22648

JESUS ALBERTO MONTIEL CERRITOS



MOCJ910923D18

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS JOSEFINA CHANG EN LA LOCALIDAD DE GABRIEL LEYVA SOLANO, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

Fecha de elaboracion: 04/Jul/2022

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
33TTY	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	22.53	\$	486.34	\$ 10,957.24
2.7TTY	CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 15x20 CM. ARM. C/4 VAR. 3/8" Y ESTRIBOS 1/4" @20 CM. INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	ML	5.00	\$	536.54	\$ 2,682.70
2.77TTY	CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 15x30 CM. ARM. C/4 VAR. 3/8" Y ESTRIBOS 1/4" @20 CM. INCLUYE CIMBRADO, ARMADO Y COLADO.	ML	15.75	\$	651.48	\$ 10,260.81
010403TTY	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	24.90	\$	1,488.29	\$ 37,058.42
010407TTY	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	49.80	\$	1,122.71	\$ 55,910.96
010406TTY	LOSA DE CONCRETO ARMADA DE 10 CMS. DE ESPESOR, ACABADO APARENTE, TERMINADO INTEGRAL EN LOSA INCLUYE: CIMBRADO, ARMADO Y COLADO, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	M2	282.50	\$	1,553.57	\$ 438,883.52
010501TTY	GOTERO EMBUTIDO CON TUINO INCLUYE: MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	ML	70.20	\$	112.18	\$ 7,875.04
01-DAL-09TT	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	37.30	\$	517.20	\$ 19,291.56
IMP-03TTY	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	282.50	\$	346.07	\$ 97,764.77
APL-01TTY	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	51.45	\$	226.00	\$ 11,627.70

C. JESUS ALBERTO MONTIEL CERRITOS

FCO. GONZALEZ BOCANEGRA NO. 327, COL. ÁNGEL FLORES, GUASAVE SIN.
TEL. 01 687 87 22648

JESUS ALBERTO MONTIEL CERRITOS



MOCJ910923D18

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS JOSEFINA CHANG EN LA LOCALIDAD DE GABRIEL LEYVA SOLANO, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

Fecha de elaboracion: 04/Jul/2022

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
010602TTY	FIRME DE CONCRETO ARMADO CON MALLA-LAC 6-6/10-10 F'C=150 KG/CM2 DE 8 CM. DE ESPESOR INCLUYE NIVELACION Y COMPACTACION.	M2	45.24	\$ 427.16	\$ 19,324.72
	INSTALACION ELECTRICA		1.00	\$ 121,488.36	
ESAL-01TTY	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELECTRICA DE CENTRO , INCLUYE: CABLEADO, RANURADO, ACCESORIOS, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	SAL	16.00	\$ 1,292.83	\$ 20,685.28
85071TTY	SALIDA PARA ABANICO DE TECHO INCLUYE BAJADA PARA CAJA DE CONTROL.	SALIDA	7.00	\$ 616.74	\$ 4,317.18
SAL ELECTT	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	16.00	\$ 1,140.98	\$ 18,255.68
51082TTY	SALIDA DE TELEFONO INTERCOMUNICACION O SONIDO, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO	SALIDA	4.00	\$ 712.07	\$ 2,848.28
CENTRO QO	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO DE CONTROL (CENTRO DE CARGA) Q08, INCLUYE: MATERIALES, ACCESORIOS Y LA MANO DE OBRA NECESARIA. SIN INTERRUPTORES	PZA	4.00	\$ 3,041.66	\$ 12,166.64
EINT-01TTY	SUM. Y COL. DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMP. TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.	PZA	12.00	\$ 251.91	\$ 3,022.92
51379TTY	SUM. Y COL. DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS 15 A 50AMP. TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.	PZA	7.00	\$ 567.15	\$ 3,970.05
81011TTY	SALIDA ELECTRICA DE FUERZA 220 INCLUYE: MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SALIDA	7.00	\$ 1,589.88	\$ 11,129.16
EREG-02TTY	REGISTRO ELECTRICO 60X60X80CM C/BLOCK CEM O TABIQUE PULIDO CON TAPA DE LAMINA Y FONDO DE ARENA.	PZA	1.00	\$ 2,714.92	\$ 2,714.92
EALI-01TTY	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	20.00	\$ 131.86	\$ 2,637.20

C. JESUS ALBERTO MONTIEL CERRITOS

FCO. GONZALEZ BOCANEGRA NO. 327, COL. ÁNGEL FLORES, GUASAVE SIN.
TEL. 01 687 87 22648

JESUS ALBERTO MONTIEL CERRITOS



MOCJ910923D18

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS JOSEFINA CHANG EN LA LOCALIDAD DE GABRIEL LEYVA SOLANO, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

Fecha de elaboracion: 04/Jul/2022

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
87521TTY	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA ENVOLVENTE 2 X 30 WATTS. COMPLETA INCLUYE: MATERIAL	PZA	16.00	\$ 1,507.95	\$ 24,127.20
05-HISA-62T	PREPARACION PARA SALIDA DE MINISPLIT INCLUYE: TUBERIA, CODOS ETC, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	SALIDA	7.00	\$ 2,230.55	\$ 15,613.85
	Total de INSTALACION ELECTRICA		1.00	\$ 121,488.36	\$ 121,488.36
	** CIENTO VEINTIUN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 36/100 M.N. **				
	ACABADOS		1.00	\$ 57,703.33	
PINT-01TTY	PINTURA VINILICA EN CALIDAD COMEX O SIMILAR LAVABLE, PARA MUROS, COLUMNAS, TRABES, LOSAS, ZOCLO, INTERIOR Y EXTERIOR, INCLUYE PREPARAR SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO Y MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	M2	714.92	\$ 72.91	\$ 52,124.82
PINT-02TTY	PINTURA DE ACEITE EN HERRERIA EN CALIDAD COMEX O SIMILAR INCLUYE SUM. Y APLICACION A 2 MANOS MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	M2	49.60	\$ 112.47	\$ 5,578.51
	Total de ACABADOS		1.00	\$ 57,703.33	\$ 57,703.33
	** CINCUENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS TRES PESOS 33/100 M.N. **				
	Total de ALBAÑILERIA		1.00	\$ 913,755.57	\$ 913,755.57
	** NOVECIENTOS TRECE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 57/100 M.N. **				
	AULA 2		1.00	\$ 178,121.69	
	PRELIMINARES		1.00	\$ 20,076.07	
001TTY	RETIRO FUERA DE LA OBRA DE CAPAS DE IMPERMEABILIZACION EN MAL ESTADO, (PERMAFELT E IMPERNOVA) INCLUYE: CARGA ACARREO Y RETIRO DE LA MISMA DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE SUPERFICIE PARA RECIBIR SU APLICACION DEL MISMO Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	M2	145.20	\$ 95.10	\$ 13,808.52
DEM-06TTY	DEMOLICIÓN DE FIRMES DE CONCRETO, 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	6.90	\$ 908.34	\$ 6,267.55
	Total de PRELIMINARES		1.00	\$ 20,076.07	\$ 20,076.07
	** VEINTE MIL SETENTA Y SEIS PESOS 07/100 M.N. **				

C. JESUS ALBERTO MONTIEL CERRITOS

FCO. GONZALEZ BOCANEGRA NO. 327, COL. ÁNGEL FLORES, GUASAVE SIN.
TEL. 01 687 87 22648

JESUS ALBERTO MONTIEL CERRITOS



MOCJ910923D18

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS JOSEFINA CHANG EN LA LOCALIDAD DE GABRIEL LEYVA SOLANO, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

Fecha de elaboracion: 04/Jul/2022

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	ALBAÑILERIA		1.00	\$ 147,619.49	
010602TTY	FIRME DE CONCRETO ARMADO CON MALLA-LAC 6-6/10-10 F'C=150 KG/CM2 DE 8 CM. DE ESPESOR INCLUYE NIVELACION Y COMPACTACION.	M2	69.03	\$ 427.16	\$ 29,486.85
ENT-01	ENTORTADO CON MEZCLA MORTERO-ARENA DE 4 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: DIAMANTADO PARA DAR PENDIENTE DE AGUAS PLUVIALES, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	M2	145.20	\$ 271.40	\$ 39,407.28
IMP-03TTY	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	145.20	\$ 346.07	\$ 50,249.36
APL-01TTY	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	126.00	\$ 226.00	\$ 28,476.00
	Total de ALBAÑILERIA		1.00	\$ 147,619.49	\$ 147,619.49
	** CIENTO CUARENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS DIECINUEVE PESOS 49/100 M.N. **				
	ACABADOS		1.00	\$ 10,426.13	
PINT-01TTY	PINTURA VINILICA EN CALIDAD COMEX O SIMILAR LAVABLE, PARA MUROS, COLUMNAS, TRABES, LOSAS, ZOCLO, INTERIOR Y EXTERIOR, INCLUYE PREPARAR SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO Y MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	M2	143.00	\$ 72.91	\$ 10,426.13
	Total de ACABADOS		1.00	\$ 10,426.13	\$ 10,426.13
	** DIEZ MIL CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 13/100 M.N. **				
	Total de AULA 2		1.00	\$ 178,121.69	\$ 178,121.69
	** CIENTO SETENTA Y OCHO MIL CIENTO VEINTIUN PESOS 69/100 M.N. **				
	BANER		1.00	\$ 3,368.40	
BANERTTY	BANER ALUSIVO AL PROYECTO INCLUYE: LONA(BANER DE SECCION 1.00 X 1.00) CON DATOS DE LA OBRA Y OJILLOS, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	PZA	1.00	\$ 3,368.40	\$ 3,368.40
	Total de BANER		1.00	\$ 3,368.40	\$ 3,368.40
	** TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 40/100 M.N. **				

C. JESUS ALBERTO MONTIEL CERRITOS

FCO. GONZALEZ BOCANEGRA NO. 327, COL. ÁNGEL FLORES, GUASAVE SIN.
TEL. 01 687 87 22648

JESUS ALBERTO MONTIEL CERRITOS



MOCJ910923D18

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS JOSEFINA CHANG EN LA LOCALIDAD DE GABRIEL LEYVA SOLANO, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

Fecha de elaboracion: 04/Jul/2022

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Total de REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS JOSEFINA CHANG		1.00	\$ 1'116,735.95	\$ 1'116,735.95
	** UN MILLON CIENTO DIECISEIS MIL SETECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 95/100 M.N. **				
	Subtotal de Presupuesto				\$ 1'116,735.95
	** UN MILLON CIENTO DIECISEIS MIL SETECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 95/100 M.N. **				
				16%IVA	\$ 178,677.75
				Total	\$ 1'295,413.70
	** UN MILLON DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS TRECE PESOS 70/100 M.N. **				

C. JESUS ALBERTO MONTIEL CERRITOS

FCO. GONZALEZ BOCANEGRA NO. 327, COL. ÁNGEL FLORES, GUASAVE SIN.
TEL. 01 687 87 22648