

MOPSE CONSTRUCCIONES

S.A. DE C.V.

PAGINA No. 1

CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA DE 8.22 X 12.18 M. EN ÁREA DE COMEDOR EN LA ESCUELA PRIMARIA "CLUB DE LEONES" UBICADA EN LA COLONIA GABRIEL LEYVA SOLANO (TEXAS) EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	TECHUMBRE METALICA A BASE DE COLUMNAS Y ESTRUCTURA PRINCIPAL CON MONTEN EN CAJÓN DE 7" CAL-14				
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.1.1	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL AREA EN CONSTRUCCIÓN Precio Unitario: ** CINCO PESOS 93/100 M.N. **	M2 ✓	100.12 \$	5.93 \$	593.71
1.1.2	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL "B" DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD EN SECO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** CIENTO VEINTIUN PESOS 50/100 M.N. **	M3 ✓	5.76 \$	121.50 \$	699.84
1.1.3	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN CON PIZÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CM., INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR. Precio Unitario: ** CIENTO NUEVE PESOS 36/100 M.N. **	M3 ✓	4.10 \$	109.36 \$	448.38
1.1.4	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y DEMOLICIÓN EN CARRETILLA A 30 M. DE DISTANCIA. Precio Unitario: ** OCHENTA Y SEIS PESOS 34/100 M.N. **	M3 ✓	2.16 \$	86.34 \$	186.49
1.1.5	ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y DEMOLICIÓN (10 KM), INCLUYE: CARGA A MANO. Precio Unitario: ** CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 91/100 M.N. **	M3 ✓	2.16 \$	144.91 \$	313.01
Total de TRABAJOS PRELIMINARES ** DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 43/100 M.N. **				\$	2,241.43
1.2	CIMENTACIÓN				
1.2.1	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** CIENTO VEINTICUATRO PESOS 95/100 M.N. **	M2 ✓	5.76 \$	124.95 \$	719.71
1.2.2	ZAPATA AISLADA DE 1.20 X 1.20 X 0.20 M DE SECCIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADA CON VARILLAS No. 3 @ 12 CM. EN AMBAS DIRECCIONES, INCLUYE: MATERIALES, CIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO (SEGÚN CÁLCULO ESTRUCTURAL). Precio Unitario: ** UN MIL TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 69/100 M.N. **	PZA ✓	4.00 \$	1,323.69 \$	5,294.76
1.2.3	DADO DE CONCRETO DE 0.40 X 0.40 M. DE SECCIÓN Y 0.80 M. DE ALTURA, ARMADO CON 4 VRS. 3/8" DE DIAM. ESTRIBOS DE 1/4" A.C. 20 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2, SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y COLOCADO DE ACERO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, CIMBRA Y DESCIMBRA. Precio Unitario: ** SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 56/100 M.N. **	PZA ✓	4.00 \$	674.56 \$	2,698.24

ATENTAMENTE
MOPSE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

ING. SERGIO MONTAÑO PEÑA
REPRESENTANTE LEGAL

MOPSE CONSTRUCCIONES

S.A. DE C.V.

PAGINA No. 2

CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA DE 8.22 X 12.18 M. EN ÁREA DE COMEDOR EN LA ESCUELA PRIMARIA "CLUB DE LEONES" UBICADA EN LA COLONIA GABRIEL LEYVA SOLANO (TEXAS) EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
Total de CIMENTACIÓN				\$	8,712.71
** OCHO MIL SETECIENTOS DOCE PESOS 71/100 M.N. **					
1.3	TECHUMBRE				
1.3.1	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE COLUMNA A BASE DE MONTEN DE 7" CAL-14 (POLÍN DE 7"X7 M. C/14 DE 32.29 KG/PZA) EN CAJÓN DE 2.83 M. DE ALTURA CON PLACAS DE 1/2" DE 30 X 40 CM. SOLDADA EN SU BASE, Y EN SU PARTE SUPERIOR DE 15 X 20 CM. PARA RECIBIR ESTRUCTURA PRINCIPAL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, CORTE, SOLDADURA, PINTURA DE FONDO Y ACABADO FINAL DE ESMALTE ANTICORROSIVO	PZA	2.00	\$ 2,309.81	\$ 4,619.62
Precio Unitario: ** DOS MIL TRESCIENTOS NUEVE PESOS 81/100 M.N. **					
1.3.2	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE COLUMNA A BASE DE MONTEN DE 7" CAL-14 (POLÍN DE 7"X7 M. C/14 DE 32.29 KG/PZA) EN CAJÓN DE 3.83 M. DE ALTURA CON PLACAS DE 1/2" DE 30 X 40 CM. SOLDADA EN SU BASE, Y EN SU PARTE SUPERIOR DE 15 X 20 CM. PARA RECIBIR ESTRUCTURA PRINCIPAL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, CORTE, SOLDADURA, PINTURA DE FONDO Y ACABADO FINAL DE ESMALTE ANTICORROSIVO	PZA	2.00	\$ 2,639.00	\$ 5,278.00
Precio Unitario: ** DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N. **					
1.3.3	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE COLUMNA A BASE DE MONTEN DE 7" CAL- 14 (POLÍN DE 7"X7 M. C/14 DE 32.29 KG/PZA) EN CAJÓN DE 1.15 M. DE ALTURA CON PLACAS DE 1/2" EN SU BASE DE 20 X 30 CM. SOLDADA Y PERFORADA PARA SU ANCLAJE EN LA LOSA DE CONCRETO DE LA AULA EXISTENTE, Y EN SU PARTE SUPERIOR DE 15 X 20 CM. PARA RECIBIR ESTRUCTURA PRINCIPAL INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, CORTE, SOLDADURA, PINTURA DE FONDO Y ACABADO FINAL DE ESMALTE ANTICORROSIVO	PZA	1.00	\$ 1,400.78	\$ 1,400.78
Precio Unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS PESOS 78/100 M.N. **					
1.3.4	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE COLUMNA A BASE DE MONTEN DE 7" CAL- 14 (POLÍN DE 7"X7 M. C/14 DE 32.29 KG/PZA) EN CAJÓN DE 0.30 M. DE ALTURA CON PLACAS DE 1/2" EN SU BASE DE 20 X 30 CM. SOLDADA Y PERFORADA PARA SU ANCLAJE EN LA LOSA DE CONCRETO DE LA AULA EXISTENTE Y EN SU PARTE	PZA	3.00	\$ 1,035.00	\$ 3,105.00

ATENTAMENTE
MOPSE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

ING. SERGIO MONTAÑO PEÑA
REPRESENTANTE LEGAL

Ignacio Zaragoza Nte. 435 113-A Col. Centro C.P. 81200 Los Mochis, Sin. R.F.C. MCO-091215-UB6
Tel. 812-38-15 Cel. 6681 140330 cmopse 2014@hotmail.com

MOPSE CONSTRUCCIONES

S.A. DE C.V.

PAGINA No. 3

CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA DE 8.22 X 12.18 M. EN ÁREA DE COMEDOR EN LA ESCUELA PRIMARIA "CLUB DE LEONES" UBICADA EN LA COLONIA GABRIEL LEYVA SOLANO (TEXAS) EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	SUPERIOR DE 15 X 20 CM. PARA RECIBIR ESTRUCTURA PRINCIPAL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, CORTE, SOLDADURA, PINTURA DE FONDO Y ACABADO FINAL DE ESMALTE ANTICORROSIVO Precio Unitario: ** UN MIL TREINTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. **				
1.3.5	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE VIGA HORIZONTAL A BASE DE MONTEN DE 7" CAL-14 (POLIN DE 7"X7 M. C/14 DE 32.29 KG/PZA) EN CAJÓN DE 4.00 M. DE ALTURA CON PLACAS DE 1/2" EN SU BASE DE 20 X 30 CM. SOLDADA Y EN SU PARTE SUPERIOR DE 15 X 20 CM. PARA RECIBIR ESTRUCTURA PRINCIPAL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, CORTE, SOLDADURA, PINTURA DE FONDO Y ACABADO FINAL DE ESMALTE ANTICORROSIVO Precio Unitario: ** DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA PESOS 07/100 M.N. **	PZA ✓	1.00	\$ 2,640.07	\$ 2,640.07
1.3.6	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA PRINCIPAL TIPO MARCO RIGIDO CON UN CLARO DE 11.19 M. CONFORMADA POR VIGAS A DOS AGUAS A BASE DE MONTEN DE 7" CAL-14 (POLIN DE 7"X7 M. C 14 DE 32.29 KG/PZA), EN CAJÓN A BASE DE MONTEN DE 7" CAL-14 (POLIN DE 7"X7 M. C/14 DE 32.29 KG/PZA) EN CAJON (VER PLANO) PLACAS DE 15 X 20 CM. Y 1/4" DE PULGADA EN UNION AL CENTRO DE LA VIGA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, CORTE, SOLDADURA, PINTURA DE FONDO, ACABADO FINAL DE ESMALTE ANTICORROSIVO. Precio Unitario: ** SIETE MIL VEINTE PESOS 61/100 M.N. **	PZA ✓	3.00	\$ 7,020.61	\$ 21,061.83
1.3.7	SUMINISTRO É INSTALACIÓN DE POLINES A BASE DE MONTEN DE 4" CAL-14 (POLIN DE 4" X 6 M. C/14 DE 20.65 KG/PZA) SEPARACIÓN DE 1.00 M. INDICADA EN PROYECTO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, CORTE, SOLDADURA, PINTURA DE FONDO Y ACABADO FINAL DE ESMALTE ANTICORROSIVO. Precio Unitario: ** CIENTO VEINTINUEVE PESOS 51/100 M.N. **	ML	123.90	\$ 129.51	\$ 16,046.29
1.3.8	TECHUMBRE A BASE DE LAMINA GALVANIZADA RECTANGULAR ACANALADA CAL. 26, R- 72 INCLUYE: MATERIAL, CORTE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, ENSAMBLES, TRANSAPES Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN DEJANDO 10 CM. DE VOLADO EN SENTIDO TRANSVERSAL Y 90 CM. EN SENTIDO LONGITUDINAL.	M2	117.00	\$ 209.58	\$ 24,520.86

ATENTAMENTE
MOPSE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

ING. SERGIO MONTAÑO PEÑA
REPRESENTANTE LEGAL

MOPSE CONSTRUCCIONES

S.A. DE C.V.

PAGINA No. 4

CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA DE 8.22 X 12.18 M. EN ÁREA DE COMEDOR EN LA ESCUELA PRIMARIA "CLUB DE LEONES" UBICADA EN LA COLONIA GABRIEL LEYVA SOLANO (TEXAS) EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NUEVE PESOS 58/100 M.N. **				
1.3.9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABALLETE DENTADO DE LÁMINA GALVANIZADA CAL-26 R-101 INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, CORTES, ENSAMBLES, TRANSLAPES Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	ML	8.85	\$ 93.65	\$ 828.80
	Precio Unitario: ** NOVENTA Y TRES PESOS 65/100 M.N. **				
	Total de TECHUMBRE			\$	79,501.25
	** SETENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS UN PESOS 25/100 M.N. **				
1.5	VARIOS				
1.5.1	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA.	M2	100.12	\$ 8.82	\$ 883.06
	Precio Unitario: ** OCHO PESOS 82/100 M.N. **				
	Total de VARIOS			\$	883.06
	** OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 06/100 M.N. **				
	Total de TECHUMBRE METALICA A BASE DE COLUMNAS Y ESTRUCTURA PRINCIPAL CON MONTEN EN CAJÓN DE 7" CAL-14			\$	91,338.45
	** NOVENTA Y UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 45/100 M.N. **				
	Subtotal de Presupuesto			\$	91,338.45
	** NOVENTA Y UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 45/100 M.N. **				
				16%IVA	\$ 14,614.15
				Total	\$ 105,952.60
	** CIENTO CINCO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 60/100 M.N. **				

ATENTAMENTE
MOPSE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

ING. SERGIO MONTAÑO PEÑA
REPRESENTANTE LEGAL

Ignacio Zaragoza Nte. 435 113-A Col. Centro C.P. 81200 Los Mochis, Sin. R.F.C. MCO-091215-UB6
Tel. 812-38-15 Cel. 6681 140330 cmopse_2014@hotmail.com

MOPSE CONSTRUCCIONES

S.A. DE C.V.

PAGINA No. 1

RECONSTRUCCIÓN DE MÓULO DE SERVICIOS SANITARIOS EN LA ESCUELA PRIMARIA "CLUB DE LEONES" UBICADA EN LA COLONIA GABRIEL LEYVA SOLANO (TEXAS) LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	ESTRUCTURA Y ACABADOS				
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.1.1	DEMOLICIÓN DE LOSA TIPO RETICULAR DE BLOCK Y VIGUETAS DE ACERO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN Precio Unitario: ** OCHENTA Y DOS PESOS 33/100 M.N. **	M2	57.51	\$ 82.33	\$ 4,734.80
1.1.2	DEMOLICIÓN A MANO DE VITRO PISO, Y AZULEJO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN Precio Unitario: ** TREINTA Y OCHO PESOS 76/100 M.N. **	M2	77.68	\$ 38.76	\$ 3,010.88
1.1.3	DEMOLICIÓN A MANO DE APLANADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN Precio Unitario: ** TREINTA Y TRES PESOS 91/100 M.N. **	M2	53.57	\$ 33.91	\$ 1,816.56
1.1.4	DEMOLICIÓN A MANO DE FIRME DE CONCRETO DE 10 CM. DE ESPESOR PARA COLOCAR ZAPATA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN Precio Unitario: ** CIENTO VEINTIUN PESOS 08/100 M.N. **	M2	0.72	\$ 121.08	\$ 87.18
1.1.5	DEMOLICIÓN DE MURO DE TABIQUE DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN Precio Unitario: ** TREINTA Y TRES PESOS 91/100 M.N. **	M2	6.65	\$ 33.91	\$ 225.50
1.1.6	DESMANTELAMIENTO DE PUERTA Y MARCO EXISTENTE DE 1.0X2.0 M. PARA CERRAR Y COLOCAR VENTANA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN Precio Unitario: ** TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 01/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 339.01	\$ 678.02
1.1.7	DESMONTAJE DE PROTECCIONES Y VENTANAS EXISTENTES, INCLUYE: RETIRO Y COLOCACIÓN EN LUGAR QUE SE INDIQUE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU DESMONTAJE Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 36/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 266.36	\$ 1,065.44
1.1.8	DESMONTAJE DE MUEBLES SANITARIOS EXISTENTES, INCLUYE: RETIRO Y COLOCACIÓN EN LUGAR QUE SE INDIQUE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU DESMONTAJE Precio Unitario: ** CIENTO VEINTIUN PESOS 08/100 M.N. **	PZA	13.00	\$ 121.08	\$ 1,574.04
1.1.9	DESMANTELAMIENTO DE PUERTA, MARCO Y DIVISIONES DE HERRERÍA MAMPARAS	PZA	8.00	\$ 145.27	\$ 1,162.16

ATENTAMENTE
MOPSE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

ING. SERGIO MONTAÑO PEÑA
REPRESENTANTE LEGAL

Ignacio Zaragoza Nte. 435 113-A Col. Centro C.P. 81200 Los Mochis, Sin. R.F.C. MCO-091215-UB6
Tel. 812-38-15 Cel. 6681140330 cmopse 2014@hotmail.com

MOPSE CONSTRUCCIONES

S.A. DE C.V.

PAGINA No. 2

RECONSTRUCCIÓN DE MÓULO DE SERVICIOS SANITARIOS EN LA ESCUELA PRIMARIA "CLUB DE LEONES" UBICADA EN LA COLONIA GABRIEL LEYVA SOLANO (TEXAS) LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	EXISTENTE DE 1.30X1.30 M. PARA COLOCAR MURO CAPUCHINO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 27/100 M.N. **				
1.1.10.	ACARREO DEL MATERIAL EN CARRETILLA PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A 20 M. DE DISTANCIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** NOVENTA Y SEIS PESOS 87/100 M.N. **	M3 ✓	21.70	\$ 96.87	\$ 2,102.08
1.1.11.	CARGA CON RETRO-EXCAVADORA Y ACARREO EN CAMIÓN A 10 KM. DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Ó DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 66/100 M.N. **	M3 ✓	21.70	\$ 147.66	\$ 3,204.22
	Total de TRABAJOS PRELIMINARES ** DIECINUEVE MIL SEISCIENTOS SESENTA PESOS 88/100 M.N. **			\$	19,660.88
1.2	CIMENTACIÓN				
1.2.1	ZAPATA DE CONCRETO ARMADO DE 0.60X0.60 M. DE BASE, 20 CM. DE ALTURA, PARRILLA ARMADA CON ACERO No. 3 A.C. 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS Y DADO DE 25X25 CM. Y 40 CM. DE ALTURA ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" EST. DE 1/4" A.C. 15 CM. CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 38 MM. FABRICADO CON REVOLVEDORA, INCLUYE: CIMBRA, ARMADO, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 42/100 M.N. **	PZA ✓	2.00	\$ 487.42	\$ 974.84
	Total de CIMENTACIÓN ** NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 84/100 M.N. **			\$	974.84
1.3	CADENAS DE DESPLANTE				
1.3.1	CADENA DE DESPLANTE DE SECCIÓN 15 X 20 CM. REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CM. CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, ACABADO COMÚN, CIMBRA CON MADERA DE PINO CEPILLADA A UNA CARA INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, IMPREGNACIÓN DE ACEITE, CIMBRA Y DES CIMBRA, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, LIMPIEZA, AMORTIZADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 59/100 M.N. **	ML ✓	6.33	\$ 291.59	\$ 1,845.76

ATENTAMENTE
MOPSE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

ING. SERGIO MONTAÑO PEÑA
REPRESENTANTE LEGAL

Ignacio Zaragoza Nte. 435 113-A Col. Centro C.P. 81200 Los Mochis, Sin. R.F.C. MCO-091215-UB6
Tel. 812-38-15 Cel. 6681140330 cmopse 2014@hotmail.com

MOPSE CONSTRUCCIONES

S.A. DE C.V.

PAGINA No. 3

RECONSTRUCCIÓN DE MÓULO DE SERVICIOS SANITARIOS EN LA ESCUELA PRIMARIA "CLUB DE LEONES" UBICADA EN LA COLONIA GABRIEL LEYVA SOLANO (TEXAS) LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1.3.2	IMPERMEABILIZACIÓN DE DALA DE DESPLANTE C/EMULTEX-ASB EN TRES CARAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** QUINCE PESOS 93/100 M.N. **	ML	6.33	\$ 15.93	\$ 100.84
Total de CADENAS DE DESPLANTE				\$	1,946.60
** UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 60/100 M.N. **					
1.4	MUROS Y ENRASES				
1.4.1	MURO DE BLOCK DE CONCRETO TIPO PESADO DE 15X20X40 CM. RELLENO CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2 TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 19 MM. (2 hiladas), INCLUYE: COLOCACIÓN Y RELLENO DE CONCRETO, JUNTEADO CON MORTERO MORTERO-ARENA PROPORCIÓN 1:3, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS TREINTA PESOS 16/100 M.N. **	ML	5.40	\$ 230.16	\$ 1,242.86
1.4.2	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CM. DE ESPESOR CON TABIQUE 7 X 14 X 28 CM. ASENTADO CON MORTERO MORTERO-ARENA 1:3 DE 0.00 A 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 50/100 M.N. **	M2	6.96	\$ 265.50	\$ 1,847.88
1.4.3	ENRASE DE MUROS DE TABIQUE DE 14 CM. DE ESPESOR SOBRE DALA DE CERRAMIENTO, JUNTEADO CON MORTERO MORTERO-ARENA 1:3, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA (hasta 25 cm, de altura) Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN Precio Unitario: ** CIENTO VEINTIUN PESOS 78/100 M.N. **	ML	3.40	\$ 121.78	\$ 414.05
Total de MUROS Y ENRASES				\$	3,504.79
** TRES MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS 79/100 M.N. **					
1.5	CASTILLOS				
1.5.1	CASTILLO DE SECCIÓN 15X15 CM. REFORZADO CON 4 ARMEX 15X15-4, CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 ACABADO COMÚN CON MADERA DE PINO CEPILLADA A UNA CARA, INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, IMPREGNACIÓN DE ACEITE, CIMBRA Y DES CIMBRA, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, LIMPIEZA, AMORTIZADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TUINO DE 1" PARA REMATE DE EMBUTIDO EN MUROS CUANDO SEA NECESARIO Y TODO LO	ML	15.58	\$ 194.74	\$ 3,034.05

ATENTAMENTE
MOPSE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

ING. SERGIO MONTAÑO PEÑA
REPRESENTANTE LEGAL

Ignacio Zaragoza Nte. 435 113-A Col. Centro C.P. 81200 Los Mochis, Sin. R.F.C. MCO-091215-UB6
Tel. 812-38-15 Cel. 6681140330 cmopse 2014@hotmail.com

MOPSE CONSTRUCCIONES

S.A. DE C.V.

PAGINA No. 4

RECONSTRUCCIÓN DE MÓDULO DE SERVICIOS SANITARIOS EN LA ESCUELA PRIMARIA "CLUB DE LEONES" UBICADA EN LA COLONIA GABRIEL LEYVA SOLANO (TEXAS) LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 74/100 M.N. **				
	Total de CASTILLOS				\$ 3,034.05
	** TRES MIL TREINTA Y CUATRO PESOS 05/100 M.N. **				
1.6	RECUBRIMIENTOS EN MUROS Y PISOS				
1.6.1	RE-NIVELACIÓN DE PISO PARA RECIBIR VITRO PISO, CON MORTERO MORTERO-ARENA 1:3 CON 50 Kg. DE CEMENTO POR M3 DE MORTERO EN PLANTA BAJA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN	M2	31.69	\$ 120.32	\$ 3,812.94
	Precio Unitario: ** CIENTO VEINTE PESOS 32/100 M.N. **				
1.6.2	PISO DE VITRO PISO DE 44 X 44 CM. MARCA INTERCERAMIC LINEA CREMA MARFIL CLARO TRÁFICO PESADO O SIMILAR EN CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD, ASENTADO CON CEMENTO ADHESIVO NORMAL GRIS O SIMILAR Y EMBOQUILLADO CON BOQUILLA SELLADOR INT. OYSTER GRAY, INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	31.69	\$ 338.07	\$ 10,713.44
	Precio Unitario: ** TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 07/100 M.N. **				
1.6.4	PISO DE VITRO PISO DE 20X20 CM. MARCA LAMOSA LINEA CORAL BLANCO, ANTIDERRAPANTE O SIMILAR EN CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD, ASENTADO CON CEMENTO ADHESIVO NORMAL GRIS O SIMILAR Y EMBOQUILLADO CON BOQUILLA SELLADOR INT. OYSTER GRAY, INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN	M2	4.25	\$ 273.22	\$ 1,161.19
	Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 22/100 M.N. **				
1.6.5	APLANADO ACABADO FLOTEADO DE MEZCLA SOBRE MUROS, CON MORTERO MORTERO-ARENA 1:3 CON 50 KG. DE CEMENTO POR M3 DE MORTERO EN PLANTA BAJA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN	M2	53.57	\$ 168.42	\$ 9,022.26
	Precio Unitario: ** CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 42/100 M.N. **				
1.6.6	FILOS Y BOQUILLAS EN MUROS PRETILES Y BARDAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	38.98	\$ 37.17	\$ 1,448.89
	Precio Unitario: ** TREINTA Y SIETE PESOS 17/100 M.N. **				
1.6.7	PINTURA VINÍLICA EN MUROS Y COLUMNAS	M2	43.90	\$ 48.54	\$ 2,130.91

ATENTAMENTE
MOPSE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

ING. SERGIO MONTAÑO PEÑA
REPRESENTANTE LEGAL

MOPSE CONSTRUCCIONES

S.A. DE C.V.

PAGINA No. 5

RECONSTRUCCIÓN DE MÓULO DE SERVICIOS SANITARIOS EN LA ESCUELA PRIMARIA "CLUB DE LEONES" UBICADA EN LA COLONIA GABRIEL LEYVA SOLANO (TEXAS) LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	CON ACABADO FLOTEADO MARCA VIN DYNASTY COLOR PLUS MATE BLANCO Y COLORES CLAROS A DOS MANOS Ó SIMILAR EN CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD, INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** CUARENTA Y OCHO PESOS 54/100 M.N. **				
1.6.8	RECUBRIMIENTO DE AZULEJO LISO EN MUROS DE 20 X 20 CM. COLOR BLANCO MARCA PORCELANITE GAMA, GRIS, EN ÁREA INDICADA DE PROYECTO, ASENTADO CON CEMENTO CREST O PEGA AZULEJO Y EMBOQUILLADO CON CEMENTO BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS,, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio Unitario: ** TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 48/100 M.N. **	M2	59.01	\$ 325.48	\$ 19,206.57
Total de RECUBRIMIENTOS EN MUROS Y PISOS				\$	47,496.20
** CUARENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 20/100 M.N. **					
1.7	CADENAS DE CERRAMIENTO				
1.7.1	CADENA DE CERRAMIENTO DE SECCIÓN 15X20 CM. REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CM. CONCRETO F'C= 150KG/CM2, ACABADO COMÚN CON MADERA DE PINO CEPILLADA A UNA CARA, INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, IMPREGNACIÓN DE ACEITE, CIMBRA Y DESCIMBRA, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, LIMPIEZA, AMORTIZADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 59/100 M.N. **	ML	6.10	\$ 291.59	\$ 1,778.70
Total de CADENAS DE CERRAMIENTO				\$	1,778.70
** UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N. **					
1.8	LOSAS Y TRABES				
1.8.1	LOSA ALIGERADA DE 20 CM. DE ESPESOR A BASE DE CASETÓN DE 50X60X15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: CIMBRA ACABADO APARENTE CON CIMBRA PLAY DE PINO DE 16 MM. MALA - LAC ELECTRO SOLDADA 6X6-10-10 Y NERVADURAS DE 15X20 CM. ARMADA CON 3 VAR DE 3/8"Y EST. DE 1/4" A.C. 15 CM. CAPACIDAD DE COMPRESIÓN DE 5 CM. COLADO CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 FABRICADO CON REVOLVEDORA Y ACABADO	M2	58.95	\$ 843.32	\$ 49,713.71

ATENTAMENTE
MOPSE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

ING. SERGIO MONTAÑO PEÑA
REPRESENTANTE LEGAL

Ignacio Zaragoza Nte. 435 113-A Col. Centro C.P. 81200 Los Mochis, Sin. R.F.C. MCO-091215-UB6
Tel. 812-38-15 Cel. 6681 140330 cmopse 2014@hotmail.com

MOPSE CONSTRUCCIONES

S.A. DE C.V.

PAGINA No. 6

RECONSTRUCCIÓN DE MÓULO DE SERVICIOS SANITARIOS EN LA ESCUELA PRIMARIA "CLUB DE LEONES" UBICADA EN LA COLONIA GABRIEL LEYVA SOLANO (TEXAS) LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	PLANEADO INTEGRAL CON MORTERO CEMENT-ARENA EN PROP: 1:3 PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE, DES CIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 32/100 M.N. ** ✓				
1.8.2	IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA DE AZOTEA A BASE DE RESINA ACRÍLICA, INCLUYE: LIMPIEZA DE SUPERFICIE, SELLADO DE GRIETAS CON CEMENTO PLÁSTICO ACRÍLICO, APLICACIÓN DE UNA CAPA DE SELLADOR ACRÍLICO DILUIDO CON AGUA EN PROPORCIÓN 1: 3 CON CEPILLO DE IXTLE, UNA CAPA DE THERMOTEX RESIDENCIAL 36 MESES ADELGAZADO CON 1 LITRO DE AGUA POR CUBETA DE 18 LITROS O SIMILAR, COLOCACIÓN DE MALLA DE REFUERZO POLIESTER SENCILLO, TRASLAPE DE 10 CM. Y UNA SEGUNDA CAPA DE THERMOTEX RESIDENCIAL 36 MESES SIN ADELGAZAR O SIMILAR INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** SETENTA Y DOS PESOS 83/100 M.N. **	M2 ✓	58.95	\$ 72.83	\$ 4,293.33
	Total de LOSAS Y TRABES ** CINCUENTA Y CUATRO MIL SIETE PESOS 04/100 M.N. **				\$ 54,007.04
1.9	ACABADOS				
1.9.1	APLANADO DE YESO EN PLAFÓN ACABADO PULIDO EN PLANTA BAJA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** CIENTO VEINTIOCHO PESOS 64/100 M.N. **	M2 ✓	58.95	\$ 128.64	\$ 7,583.33
1.9.2	PINTURA VINÍLICA EN PLAFONES CON ACABADO PULIDO MARCA VIN DYNASTY COLOR PLUS MATE BLANCO Y COLORES CLAROS A DOS MANOS Ó SIMILAR EN CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD, INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA APLICACIÓN Precio Unitario: ** CINCUENTA Y CINCO PESOS 68/100 M.N. **	M2 ✓	58.95	\$ 55.68	\$ 3,282.34
	Total de ACABADOS ** DIEZ MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 67/100 M.N. **				\$ 10,865.67
	Total de ESTRUCTURA Y ACABADOS ** CIENTO CUARENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 77/100 M.N. **				\$ 143,268.77

ATENTAMENTE
MOPSE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

ING. SERGIO MONTAÑO PEÑA
REPRESENTANTE LEGAL

Ignacio Zaragoza Nte. 435 113-A Col. Centro C.P. 81200 Los Mochis, Sin. R.F.C. MCO-091215-UB6
Tel. 812-38-15 Cel. 6681140330 cmopse 2014@hotmail.com

MOPSE CONSTRUCCIONES

S.A. DE C.V.

PAGINA No. 7

RECONSTRUCCIÓN DE MÓDULO DE SERVICIOS SANITARIOS EN LA ESCUELA PRIMARIA "CLUB DE LEONES" UBICADA EN LA COLONIA GABRIEL LEYVA SOLANO (TEXAS) LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
2	INSTALACIONES				
2.1	INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y SANITARIA				
2.1.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALBAÑAL CON TUBO DE P.V.C. SANITARIO DE 15 CM. (160 MM) DE DIÁMETRO, INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENO, SUMINISTRO, COLOCACIÓN DEL TUBO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 32/100 M.N. **	ML	2.00	\$ 216.32	\$ 432.64
2.1.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE W C (INODORO) COLOR BLANCO MARCA VITROMEX MOD. ECONÓMICO, INCLUYE: TAZA, TANQUE, HERRAJES, (VÁLVULA, SAPO, PALANCA Y FLOTADOR) ASIENTO, PIJAS, MANGUERA ALIMENTADORA, JUNTA SELLADORA, LLAVE DE CONTROL ANGULAR, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 91/100 M.N. **	PZA	9.00	\$ 1,573.91	\$ 14,165.19
2.1.3	CONSTRUCCIÓN DE MINGITORIO DE BARRA RECUBIERTO CON AZULEJO DE SECCIÓN 1.90X0.40 M. Y 0.45 M. DE ALTURA COLOR BLANCO MODELO ECONÓMICO, INCLUYE: MATERIALES, LLAVE P/MINGITORIO NIBCO 17 MG, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio Unitario: ** DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 16/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 2,543.16	\$ 2,543.16
2.1.4	CONSTRUCCIÓN DE SÉPTICO CON PREPARACIÓN PARA 2 SALIDAS HIDRÁULICAS, RECUBIERTO CON AZULEJO DE SECCIÓN 1.08X0.40 M. Y 0.28 M. DE ALTURA COLOR BLANCO MODELO ECONÓMICO, INCLUYE: MATERIALES, LLAVE, NIBCO 17 MG, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio Unitario: ** UN MIL QUINIENTOS UN PESOS 69/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 1,501.69	\$ 3,003.38
2.1.5	INSTALACIÓN HIDRÁULICA SEGÚN PROYECTO A BASE DE TUBERIA DE CPVC 3/4", CONEXIONES, EN ALIMENTACIÓN A TINACO CON TUBO DE COBRE DE 13 MM. ALIMENTACIÓN DE TINACO A LA RED CON TUBO DE 19 MM. A ALIMENTACIÓN PRINCIPAL AL MÓDULO A BASE DE MANGUERA HIDRÁULICA Y CONEXIONES HASTA EL CUADRO DE MEDICIÓN (25 M.), INCLUYE: LAS CONEXIONES NECESARIAS, EXCAVACIÓN, RELLENO Y TODOS LOS ACCESORIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio Unitario: ** CINCO MIL CUARENTA Y CUATRO PESOS 94/100 M.N. **	LOTE	1.00	\$ 5,044.94	\$ 5,044.94

ATENTAMENTE
MOPSE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

ING. SERGIO MONTAÑO PEÑA
REPRESENTANTE LEGAL

Ignacio Zaragoza Nte. 435 113-A Col. Centro C.P. 81200 Los Mochis, Sin. R.F.C. MCO-091215-UB6
Tel. 812-38-15 Cel. 6681 140330 cmopse 2014@hotmail.com

MOPSE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

PAGINA No. 8

RECONSTRUCCIÓN DE MÓULO DE SERVICIOS SANITARIOS EN LA ESCUELA PRIMARIA "CLUB DE LEONES" UBICADA EN LA COLONIA GABRIEL LEYVA SOLANO (TEXAS) LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
Total de INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y SANITARIA				\$	25,189.31
** VEINTICINCO MIL CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 31/100 M.N. **					
2.2	INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
2.2.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APAGADOR CON TAPA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	2.00	\$ 72.86	\$ 145.72
Precio Unitario: ** SETENTA Y DOS PESOS 86/100 M.N. **					
2.2.2	SALIDA DE CENTRO, ARBOTANTE, CONTACTOS DE 110 VOLTIOS Y APAGADORES EN LOSAS Y MUROS, INCLUYE: CAJA GALVANIZADA DE 2"X4", CABLE CAL. 12, CABLE CAL. 14, POLIDUCTO DE 1/2", MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	SAL	4.00	\$ 322.11	\$ 1,288.44
Precio Unitario: ** TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 11/100 M.N. **					
2.2.3	PREPARACIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ELEMENTOS "AHOGADOS" EN LOSA QUE INCLUYE: BOTES INTEGRALES, MANGUERA POLIFLEX, DE 1/2", EXCEDENTES DE MANGUERA PARA BAJANTES PARA CONTACTOS Y APAGADORES, MANGUERA HACIA CENTRO DE CARGAS Y ALIMENTACIÓN PRINCIPAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y MANGUERA	LOTE	1.00	\$ 1,623.56	\$ 1,623.56
Precio Unitario: ** UN MIL SEISCIENTOS VEINTITRES PESOS 56/100 M.N. **					
2.2.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA HALCÓN TABLITA, MARCA ILUGAO DE L=1.22 X 0.225 M. Y .63 M. DE ALTURA COMPLETA, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN	PZA	4.00	\$ 630.62	\$ 2,522.48
Precio Unitario: ** SEISCIENTOS TREINTA PESOS 62/100 M.N. **					
Total de INSTALACIÓN ELÉCTRICA				\$	5,580.20
** CINCO MIL QUINIENTOS OCHENTA PESOS 20/100 M.N. **					
Total de INSTALACIONES				\$	30,769.51
** TREINTA MIL SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 51/100 M.N. **					
3	CANCELERIA Y HERRAJES				
3.1	CANCELERIA DE ALUMINIO				
3.1.1.	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO NATURAL DE 2" DE SECCIÓN 2.78X0.70 M. CON 2 VENTANAS FIJAS Y 2 CORREDIZAS, INCLUYE: FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE LA VENTANA	PZA	2.00	\$ 2,813.06	\$ 5,626.12
Precio Unitario: ** DOS MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS 06/100 M.N. **					
3.1.2	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO LÍNEA 2" DE SECCIÓN 1.0X0.30 M.	PZA	2.00	\$ 378.37	\$ 756.74

ATENTAMENTE
MOPSE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

ING. SERGIO MONTAÑO PEÑA
REPRESENTANTE LEGAL

MOPSE CONSTRUCCIONES

S.A. DE C.V.

PAGINA No. 9

RECONSTRUCCIÓN DE MÓULO DE SERVICIOS SANITARIOS EN LA ESCUELA PRIMARIA "CLUB DE LEONES" UBICADA EN LA COLONIA GABRIEL LEYVA SOLANO (TEXAS) LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	CON UNA VENTANA FIJA Y UNA CORREDIZA, INCLUYE: FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN Precio Unitario: ** TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 37/100 M.N. **				
	Total de CANCELERIA DE ALUMINIO			\$	6,382.86
	** SEIS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 86/100 M.N. **				
3.2	HERRERÍA				
3.2.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE HERRERÍA DE 0.90X2.0 M A BASE DE MARCO DE P.T.R. DE 1"X1" CAL. 14, TABLERO FABRICADO CON CONTRA-MARCO DE P.T.R. DE 1"X1" CAL. 14 Y ENREJADO CON REFUERZOS HORIZONTALES DE SOLERA DE 1" CAL. 14 Y VARILLA LISA REDONDA DE 1/2", CHAPA DE SOBRE PONER FANAL O SIMILAR Y CAJA PORTA-CHAPA Y PASADOR R-15, INCLUYE: ANCLAS PARA FIJACIÓN, COLOCACIÓN, MATERIALES, TALLER, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio Unitario: ** DOS MIL NOVECIENTOS PESOS 84/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 2,900.84	\$ 5,801.68
3.2.2	PUERTA DE LÁMINA ESTRIADA Y PERFILES TUBULARES DE 0.97 X 1.58 M. INCLUYE: MARCO DE P.T.R. 1 1/2", PASADOR P-100 PARA CUBICULOS SANITARIOS Y COLOCACIÓN DE LA MISMA Precio Unitario: ** UN MIL SETECIENTOS DOS PESOS 67/100 M.N. **	PZA	9.00	\$ 1,702.67	\$ 15,324.03
3.2.3	MAMPARA DE LAMINA ESTRIADA Y PERFILES TUBULARES DE 1.24 X 1.57 M, INCLUYE: MARCO DE PTR. 1 1/2", LAMINA ESTRIADA NUM. 149, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE LA MISMA Precio Unitario: ** UN MIL SETECIENTOS DOS PESOS 67/100 M.N. **	PZA	8.00	\$ 1,702.67	\$ 13,621.36
3.2.4	PINTURA DE ESMALTE DE LA MARCA COMEX 100, EN ESTRUCTURAS DE PERFILES LIGEROS, MAMPARAS Y PUERTA APLICADA MANUALMENTE A DOS MANOS, INCLUYE : PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** SESENTA Y DOS PESOS 85/100 M.N. **	M2	126.69	\$ 62.85	\$ 7,962.47
3.2.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN EN VENTANA DE 1.00 X 0.30 M. CONSTRUIDA A BASE DE MARCO Y REFUERZOS HORIZONTALES DE SOLERA DE 1/8" X 1 1/2" Y VARILLA LISA REDONDA DE 5/8" A CADA 15.0 CM. DE SEPARACIÓN, INCLUYE: ANCLAS PARA FIJACIÓN, COLOCACIÓN, MATERIALES, TALLER, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$ 364.46	\$ 728.92

ATENTAMENTE
MOPSE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

ING. SERGIO MONTAÑO PEÑA
REPRESENTANTE LEGAL

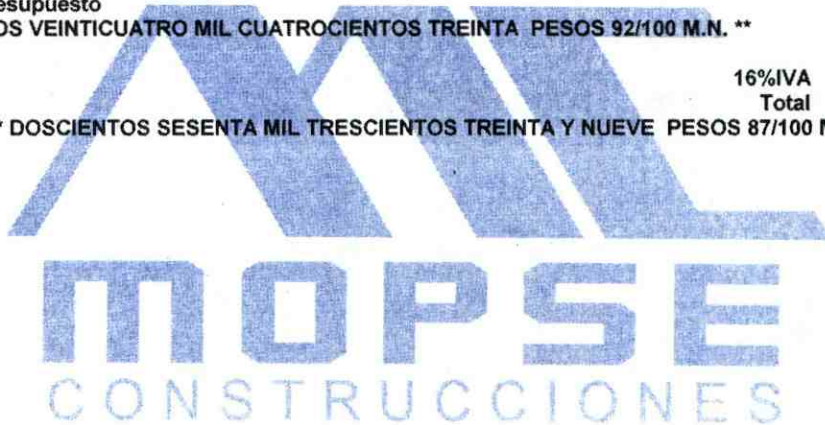
MOPSE CONSTRUCCIONES

S.A. DE C.V.

PAGINA No. 10

RECONSTRUCCIÓN DE MÓULO DE SERVICIOS SANITARIOS EN LA ESCUELA PRIMARIA "CLUB DE LEONES" UBICADA EN LA COLONIA GABRIEL LEYVA SOLANO (TEXAS) LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	Precio Unitario: ** TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 46/100 M.N. **				
	Total de HERRERÍA			\$	43,438.46
	** CUARENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 46/100 M.N. **				
3.3	LIMPIEZA DE OBRA				
3.3.1	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	36.00	\$ 15.87	\$ 571.32
	Precio Unitario: ** QUINCE PESOS 87/100 M.N. **				
	Total de LIMPIEZA DE OBRA			\$	571.32
	** QUINIENTOS SETENTA Y UN PESOS 32/100 M.N. **				
	Total de CANCELERIA Y HERRAJES			\$	50,392.64
	** CINCUENTA MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 64/100 M.N. **				
	Subtotal de Presupuesto			\$	224,430.92
	** DOSCIENTOS VEINTICUATRO MIL CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 92/100 M.N. **				
				16%IVA	\$ 35,908.95
				Total	\$ 260,339.87
	** DOSCIENTOS SESENTA MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 87/100 M.N. **				



ATENTAMENTE
MOPSE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

ING. SERGIO MONTAÑO PEÑA
REPRESENTANTE LEGAL

MOPSE CONSTRUCCIONES

S.A. DE C.V.

PAGINA No. 1

CONSTRUCCIÓN DE SOBREFIRME DE CONCRETO EN PLAZA CIVICA EN LA ESCUELA PRIMARIA "CLUB DE LEONES" UBICADA EN LA COLONIA GABRIEL LEYVA SOLANO (TEXAS), LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
3	ACABADOS				
3.1.	PISOS Y BANQUETAS				
3.1.1	SOBREFIRME DE 10 CM. DE ESPESOR PROMEDIO DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 19 MM. ACABADO PULIDO, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, INCLUYE:MATERIALES, ACARREOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, CIMBRADO, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 27/100 M.N. **	M2	736.79	\$ 246.27	\$ 181,449.27
3.1.2	CURADO PARA SUPERFICIE DE CONCRETO A BASE DE CURACRETO BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MANDO INTERMEDIO Y HERRAMIENTA MENOR, DESPERDICIOS Precio Unitario: ** SIETE PESOS 02/100 M.N. **	M2	165.74	\$ 7.02	\$ 1,163.49
3.1.3	CORTE CON DISCO PUNTA DE DIAMANTE EN LOSA DE CONCRETO CON PENETRACIÓN DE 5 CM. EN PROMEDIO, INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** NOVENTA Y CUATRO PESOS 66/100 M.N. **	ML	359.30	\$ 94.66	\$ 34,011.34
Total de PISOS Y BANQUETAS				\$	216,624.10
** DOSCIENTOS DIECISEIS MIL SEISCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 10/100 M.N. **					
Total de ACABADOS				\$	216,624.10
** DOSCIENTOS DIECISEIS MIL SEISCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 10/100 M.N. **					
Subtotal de Presupuesto				\$	216,624.10
** DOSCIENTOS DIECISEIS MIL SEISCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 10/100 M.N. **					
				16%IVA	\$ 34,659.86
				Total	\$ 251,283.96
** DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 96/100 M.N. **					

ATENTAMENTE
MOPSE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

ING. SERGIO MONTAÑO PEÑA
REPRESENTANTE LEGAL

Ignacio Zaragoza Nte. 435 113-A Col. Centro C.P. 81200 Los Mochis, Sin. R.F.C. MCO-091215-UB6
Tel. 812-38-15 Cel. 6681 140330 cmopse 2014@hotmail.com

MOPSE CONSTRUCCIONES

S.A. DE C.V.

PAGINA No. 1

CONSTRUCCIÓN DE SOBREFIRME DE CONCRETO EN PLAZA CIVICA EN LA ESCUELA PRIMARIA "CLUB DE LEONES" UBICADA EN LA COLONIA GABRIEL LEYVA SOLANO (TEXAS), LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
3	ACABADOS				
3.1.	PISOS Y BANQUETAS				
3.1.1	SOBREFIRME DE 10 CM. DE ESPESOR PROMEDIO DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 19 MM. ACABADO PULIDO, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, INCLUYE:MATERIALES, ACARREOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, CIMBRADO, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 27/100 M.N. **	M2	736.79	\$ 246.27	\$ 181,449.27
3.1.2	CURADO PARA SUPERFICIE DE CONCRETO A BASE DE CURACRETO BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MANDO INTERMEDIO Y HERRAMIENTA MENOR, DESPERDICIOS Precio Unitario: ** SIETE PESOS 02/100 M.N. **	M2	165.74	\$ 7.02	\$ 1,163.49
3.1.3	CORTE CON DISCO PUNTA DE DIAMANTE EN LOSA DE CONCRETO CON PENETRACIÓN DE 5 CM. EN PROMEDIO, INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** NOVENTA Y CUATRO PESOS 66/100 M.N. **	ML	359.30	\$ 94.66	\$ 34,011.34
Total de PISOS Y BANQUETAS				\$	216,624.10
** DOSCIENTOS DIECISEIS MIL SEISCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 10/100 M.N. **					
Total de ACABADOS				\$	216,624.10
** DOSCIENTOS DIECISEIS MIL SEISCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 10/100 M.N. **					
Subtotal de Presupuesto				\$	216,624.10
** DOSCIENTOS DIECISEIS MIL SEISCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 10/100 M.N. **					
				16%IVA	\$ 34,659.86
				Total	\$ 251,283.96
** DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 96/100 M.N. **					

ATENTAMENTE
MOPSE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

ING. SERGIO MONTAÑO PEÑA
REPRESENTANTE LEGAL

Ignacio Zaragoza Nte. 435 113-A Col. Centro C.P. 81200 Los Mochis, Sin. R.F.C. MCO-091215-UB6
Tel. 812-38-15 Cel. 6681 140330 cmopse 2014@hotmail.com