



# AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:27/Jul/2020

PRESUPUESTO REFERENTE A MANTEMINIENTO DE AULAS EN ESCUELA PRIMARIA GRAL. GUADALUPE VICTORIA, UBICADO EN EJIDO GUADALUPE VICTORIA (EL ATORON), SIND. ELDORADO, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
01	PRELIMINARES		
04	LOSAS Y TRABES		
05	ACABADOS DE AZOTEA		
08	HERRERIA Y CANCELERIA		
10	INSTALACIONES ELECTRICAS		
11	PINTURA		
12	ADHERIDOS		



# AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:27/Jul/2020

PRESUPUESTO REFERENTE A MANTEMINIENTO DE AULAS EN ESCUELA PRIMARIA GRAL. GUADALUPE VICTORIA, UBICADO EN EJIDO GUADALUPE VICTORIA (EL ATORON), SIND. ELDORADO, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>01</b>	<b>PRELIMINARES</b>		
010978M	DESMONTAJE Y RETIRO DE APARATO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 1 TON, INCLUYE: DESMONTAJE DE CONDENSADOR Y PANEL EVAPORADOR DE INTERIOR, RETIRO A 20 MTS., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00
010942M	DESMONTAJE Y RETIRO DE APARATO DE AIRE ACONDICIONADO DE VENTANA, INCLUYE: RETIRO A 20 MTS., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00
011216M	DESMONTAJE Y RETIRO DE PROTECCION DE HERRERIA A BASE DE CUADRADO DE 1/2" Y PTR DE 1", INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y RETIRO A 20 MTS. (VER DETALLE)	M2	61.50
011214M	DESMONTAJE Y RETIRO DE CANCELERIA DE ALUMINIO Y VIDRIO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y RETIRO A 20 MTS. ( DE 0.00 A 6.00 MTS. DE ALTURA)	M2	61.50
011223M	DESMONTAJE Y RETIRO DE PUERTA Y MARCO METALICOS DE 1.00X 2.00 MTS. Y ANTEPECHO DE 1.00 X 0.50 MTS. INCLUYE: RETIRO A 20 MTS., MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	5.00
011326M	DEMOLICIÓN DE LOSA DE CONCRETO ARMADO Y ESTRUCTURA METÁLICA TIPO MULTIPANEL, INCLUYE: COLUMNAS, POLINES, VIGAS, LAMINA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y RETIRO DE ESCOMBRO A 50 MTS. (DE 0.00 A 4.00 MTS.)	M2	278.75
011647M2	DESMONTAJE DE TRABE A BASE DE MON-TEN DE 10" ENCAJONADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y RETIRO A 20 MTS.	ML	74.40
010412	CARGA A MAQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, DESMONTAJE Y/O DEMOLICION AL 1er. KILOMETRO INCLUYE:MANO DE OBRA Y EQUIPO.( MEDIDO SUELTO).	M3	41.81
010403	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO COMPACTO	M3-KM	167.24
<b>04</b>	<b>LOSAS Y TRABES</b>		
040302M	TRABE LATERAL DE 20x40cm. DE CONCRETO F'c=250Kg/cm2, CON 10cm. AHOGADA EN LA LOSA, ARMADA CON 2 VARS. #4 ( 2 LECHO SUPERIOR) Y 3 # 5 (LECHO INFERIOR ) Y ESTRIBOS #2 @ 10,15 Y 20cm. INCLUYE : REFUERZO CON VARILLAS DEL No.4 EN ZONAS CRITICAS, SEGUN DETALLE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	50.40
040331	TRABE CUMBRERA DE 25 x 50 cm. DE CONCRETO F'c=250Kg/cm2, CON 10cm. AHOGADA EN LA LOSA, ARMADA CON 2 VARS. #4 ( 2 LECHO SUPERIOR) Y 3	ML	25.20



## AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:27/Jul/2020

PRESUPUESTO REFERENTE A MANTEMINIENTO DE AULAS EN ESCUELA PRIMARIA GRAL. GUADALUPE VICTORIA, UBICADO EN EJIDO GUADALUPE VICTORIA (EL ATORON), SIND. ELDORADO, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	VARILLAS DE #5 (LECHO INFERIOR ) Y ESTRIBOS #3 @ 10,15 Y 20cm. INCLUYE : REFUERZO CON VARILLAS DEL No.4 EN ZONAS CRITICAS, SEGUN DETALLE, INCLUYE: 2 VARILLAS ADICIONALES DEL No.3, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		
030103	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 5.5 X 12.5 X 25 CM EN 12.5 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CALHIDRA-ARENA 1:3 JUNTAS DE 1.5 CM ACABADO COMUN, EL PRECIO, INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	2.29
040103	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, PERALTE = 10 CM CIMBRA APARENTE REFORZADA CON 60 KG DE ACERO DEL #3 POR M3, CONCRETO F'C =250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", INCLUYE: GOTERO PERIMETRAL INTEGRAL FORJADO CON TUINO PLANEADO CON MORTERO CEM:ARE 1:3, TERMINADO INTEGRAL, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	265.10
<b>05</b>	<b>ACABADOS DE AZOTEA</b>		
050411	IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE AZOTEA, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE UNA CAPA DE SELLADO A BASE DE EMULSION ASFALTICA, PREFABRICADO MARCA PASA MODELO INSTALADOR APP- PG O SIMILAR DE 3.5 MM. DE ESPESOR ADHERIDO A LA SUPERFICIE CON CALOR, ACABADO CON GRAVILLA COLOR TERRACOTA 5MM (GARANTIA DEL FABRICANTE 4 AÑOS), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA. HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION, DE 0.00 A 6.00 MTS. DE ALTURA.	M2	265.10
<b>08</b>	<b>HERRERIA Y CANCELERIA</b>		
081305	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL FIJA EN LINEA DE 3" Y CRISTAL FILTRASOL DE 6 MM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO PARA SU INSTALACION.	M2	61.50
082628M10	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA DE PERFILES (#133, #135) Y LAMINA ESTRIADA (PERFIL #149), MARCO (PERFIL #167) DE 1.00 X 2.10 MTS., CON ANTEPECHO DE 1.00 X 0.40 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CHAPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	5.00
250128	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 2" X 4" X 1/4", AHOGADSA EN TRABES, CADENAS Y CASTILLOS PARA RECIBIR PROTECCIONES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	67.00
084176	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCION EN HERRERIA, A BASE DE VARILLA DE CUADRADO DE 1/2" EN FORMA VERTICAL A CADA 12.5 CM, VARILLA	M2	74.00



# AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:27/Jul/2020

PRESUPUESTO REFERENTE A MANTENIMIENTO DE AULAS EN ESCUELA PRIMARIA GRAL. GUADALUPE VICTORIA, UBICADO EN EJIDO GUADALUPE VICTORIA (EL ATORON), SIND. ELDORADO, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	CUADRADA DE 1/2" EN FORMA HORIZONTAL A CADA 40 CM Y MARCO PERIMETRAL DE DE PTR DE 1" ( VERDE), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		
<b>10</b>	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>		
100107	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO INCLUYE: CAJA GALV. 2" X 4", CABLE CAL 12, CABLE 14, POLIDUCTO DE 1/2". MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	SAL	20.00
100702	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO BTCINO O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	10.00
100704	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA QUINCIÑO 1 O 2 VENTANAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	6.00
100688	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA LUMIANCE MODELO MAGNUM SLIM 2 X 18 W. TIPO LED O SIMILAR, INCLUYE: GABINETE, BASES, BALASTRO, TUBOS FLUORESCENTES, ACRILICO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	20.00
100106	SALIDA PARA ABANICO, INCLUYE: CAJA GALV. 2" X 4", CABLE CAL 12, POLIDUCTO DE 1/2". MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	SAL	6.00
100714	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABANICO DE TECHO METALICO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	6.00
<b>11</b>	<b>PINTURA</b>		
110201	PINTURA VINILICA LAVABLE EN MUROS Y PLAFONES MARCA BEREL O SIMILAR, TRABAJO TERMINADO ( DOS MANOS), INCLUYE: LIMPIEZA, RESANES MENORES, PRIMER, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO.	M2	706.92
110101	PINTURA ESMALTE COMEX O SIMILAR EN HERRERIA DOS LADOS DE TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, PRIMER, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	61.50
110108	PINTURA ESMALTE COMEX O SIMILAR EN HERRERIA DE LAMINA, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, PRIMER, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	33.00
<b>12</b>	<b>ADHERIDOS</b>		
051601	BASE DE CONCRETO PARA MINISPLIT CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 1.00 X 0.50 X 0.10 MTS. DE ESPESOR ACABADO PULIDO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00



## AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:27/Jul/2020

PRESUPUESTO REFERENTE A MANTEMINIENTO DE AULAS EN ESCUELA PRIMARIA GRAL. GUADALUPE VICTORIA, UBICADO EN EJIDO GUADALUPE VICTORIA (EL ATORON), SIND. ELDORADO, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
100104	SALIDA ELECTRICA 220 VOLT. PARA AIRES ACONDICIONADOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	SALIDA	6.00
261101	DESCARGA PARA DRENAJE DE MINI-SPLIT CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 3/4" DE DIAM. INCLUYE: RANURA, RESANE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	SAL	6.00
090654	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE 3" PVC DE 80 CM DE LONGITUD PARA DESAGÜE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00
100806	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA SD QO-12 O SIMILAR. INCLUYE: TAPA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	1.00
100808	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 POLOS 15-50 AMP TIPO QO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00
260120	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT MARCA CARRIER O SIMILAR DE 1 TONELADAS DE CAPACIDAD EN 220 VOLT EN DOS FASES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00
260109M	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT MARCA CARRIER O SIMILAR, DE 2 TONELADAS DE CAPACIDAD EN 220 VOLT EN DOS FASES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00