



**AYUNTAMIENTO DE CULIACAN**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

FECHA:08/Sep/2022

**PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE  
AV. VALENTIN GOMEZ FARIAS, TRAMO ENTRE AV. LUIS ECHEVERRIA Y AV. 22 DE  
DICIEMBRE, COLONIA LAZARO CARDENAS, CULIACAN, SINALOA.**

<b>Presupuesto</b>			
<b>Clave</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>
001	TRABAJOS DE PAVIMENTACION		
002	AGUA POTABLE		
003	ALCANTARILLADO SANITARIO		



# AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:08/Sep/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE AV. VALENTIN GOMEZ FARIAS, TRAMO ENTRE AV. LUIS ECHEVERRIA Y AV. 22 DE DICIEMBRE, COLONIA LAZARO CARDENAS, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>001</b>	<b>TRABAJOS DE PAVIMENTACION</b>		
<b>PAV-01</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>		
07.01.-	TRAZO Y NIVELACION DE BANQUETAS, GUARNICIONES Y PAVIMENTOS, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA NECESARIA.	M2	2,778.16
<b>PAV-02</b>	<b>TRATAMIENTO DE TERRENO NATURAL</b>		
02.01.-	EXCAVACIÓN EN CAJA POR MEDIOS MECÁNICOS TODAS LAS ZONAS MATERIAL SECO TIPO II	M3	2,145.22
010415	CARGA A MAQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1er. KILOMETRO INCLUYE:MANO DE OBRA Y EQUIPO.(MEDIDO COMPACTO)	M3	2,145.22
010413M	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO COMPACTO	M3-KM	21,452.20
02.05.-	REPARACIÓN PROVISIONAL DE TOMAS DOMICILIARIAS QUE DESTRUYEN EN EL PROCESO DE CORTE DE CAJA, A BASE DE MANGUERA EXTRU-PAK EN UNA LONGITUD APROXIMADA DE 2.00 M. INSERTOR P.V.C. 1/2" EN CADA EXTREMO DE LA REPARACIÓN Y ABRAZADERA SINFÍN DE 1/2" EN AMBOS EXTREMOS PARA AJUSTAR EL INSERTOR Y EVITAR POSIBLES FUGAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA	PZA	25.00
02.25M	ESCARIFICACIÓN, AFINE Y COMPACTACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS, DEBAJO DE LA SUB-RASANTE EN ÁREAS DE CORTE, DE VIALIDADES AL 95% AASTHO MOD. EN UN ESPESOR DE 15 CM INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO Y MANO DE OBRA Y PRUEBAS DE COMPACTACIÓN	M2	2,753.49
<b>PAV-03</b>	<b>SUBRASANTE Y SUB-BASES</b>		
03.01M	SUB-BASE DE GRAVA CEMENTADA DE 30 CM DE ESPESOR COMPACTO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE SUB-BASE CON CARGA Y ACARREO AL 1ER KM. MEDIDO COMPACTO, COMPACTACIÓN AL 100% PRUEBA AASTHO MOD., PRUEBAS DE LABORATORIO DE CALIDAD DE MATERIALES Y COMPACTACIÓN EN LA CIUDAD	M2	2,780.66
010413M	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO COMPACTO	M3-KM	10,844.57
03.10M	BASE DE GRAVA CEMENTADA CONTROLADA DE 20 CM DE ESPESOR COMPACTO CON CARGA Y CARREO AL 1ER KM., INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE BASE PREPARADA, COMPACTACIÓN AL 100%	M2	2,780.66



# AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:08/Sep/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE AV. VALENTIN GOMEZ FARIAS, TRAMO ENTRE AV. LUIS ECHEVERRIA Y AV. 22 DE DICIEMBRE, COLONIA LAZARO CARDENAS, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	AASTHO MOD., PRUEBAS DE LABORATORIO DE CALIDAD DE MATERIALES Y COMPACTACIÓN EN LA CIUDAD		
010413M	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO COMPACTO	M3-KM	7,229.72
180201M	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA, APLICANDO 1.5 LT/M2, MEDIDO EN BASE CONSTRUIDA, INCLUYE: BARRIDO DE LA BASE PREVIO A LA APLICACION, DEFLUXADO, ACARREO, CALENTAMIENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	2,780.66
180139	ARENEO CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: ARENA, EQUIPO Y OPERACION.	M2	2,780.66
<b>PAV-04</b>	<b>NIVELACIÓN DE POZOS Y CAJAS</b>		
06.01.-	NIVELACIÓN DE POZO DE VISITA DE 0.50 MTS., DE MURO DE TABIQUE, APLANADO PULIDO, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE FO.FO., INCLUYE, EXCAVACION, RELLENO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	5.00
06.09.-	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA DE MADERA A BASE DE TABLONES DE 4"X2"X1.20 M. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	8.00
06.10.-	APERTURA DE HUECO, RESANE Y SELLADO EN POZOS DE VISITA PARA RECIBIR TUBERÍA SANITARIA DE PVC A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, INCLUYE: ABRIR UN HUECO A MEDIDA DE ACUERDO A DIÁMETRO DE TUBERÍA Y PROFUNDIDAD NECESARIA, SELLADO, RESANES PERIMETRALES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA	PZA	5.00
<b>PAV-07</b>	<b>CONFORMACIÓN DE BANQUETAS</b>		
07.01.-	TRAZO Y NIVELACION DE BANQUETAS, GUARNICIONES Y PAVIMENTOS, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA NECESARIA.	M2	595.30
07.05.-	RENIVELACIÓN DE REGISTROS DE AGUAS NEGRAS QUE NO COINCIDEN CON EL NIVEL DE BANQUETA DE PROYECTO, INCLUYE: DEMOLICIÓN DE 30 CM DE ALTURA DEL REGISTRO EXISTENTE, REPOSICIÓN DE MURO DE TABIQUE DE 14 CM DE ESPESOR, APLANADO PULIDO, MARCO Y CONTRAMARCO, TAPA DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA	PZA	25.00
07.07.-	CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS DE 0.40X0.60X1.00 M INTERIORES CON TABIQUE ROJO RECODIDO, INC.	PZA	25.00



# AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:08/Sep/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE AV. VALENTIN GOMEZ FARIAS, TRAMO ENTRE AV. LUIS ECHEVERRIA Y AV. 22 DE DICIEMBRE, COLONIA LAZARO CARDENAS, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	EXCAVACIÓN, PLANTILLA DE 10 CM CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2, MURO DE TABIQUE APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, MEDIA CAÑA DE CONCRETO SIMPLE, TAPA DE 10 CM CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2, ARMADA CON VARILLAS 3/8" @10 CM EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE MARCO DE 1/4"X2" Y CONTRAMARCO DE 3/16"X1 1/2", CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIA		
07.08.-	CONEXIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA A REGISTRO SANITARIO EXISTENTE USANDO UN COPLER DE REPARACIÓN DE PVC DE 6", UN METRO DE TUBO PVC 6" PVC-SANITARIO, DOS CODOS PVC SANITARIO DE 90°X6", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, APERTURA DE HUECOS Y RESANES	PZA	25.00
07.10.-	DEMOLICIÓN A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETAS	M2	91.59
07.15.-	EXCAVACIÓN CONSIDERANDO UN 80% DE EXCAVACIÓN CON MÁQUINA Y UN 20% DE EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO II, COLOCANDO EL MATERIAL A UN COSTADO	M3	138.90
010415	CARGA A MAQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1er. KILOMETRO INCLUYE:MANO DE OBRA Y EQUIPO.(MEDIDO COMPACTO)	M3	194.31
010413M	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO COMPACTO	M3-KM	1,943.10
07.35.-	COMPACTACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS ( BAILARINA) DE RELLENO CON MATERIAL INERTE, EN CAPAS DE 20 CMS., INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO	M3	119.07
07.40.-	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE MATERIAL PARA RELLENO (SUB-BASE) CON CARGA Y ACARREO AL 1ER KM. MEDIDO COMPACTO.	M3	119.07
010413M	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO COMPACTO	M3-KM	1,190.70
07.45.-	SEÑAL VERTICAL RESTRICTIVA CON REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD CON IMPRESIÓN EN VINIL DE 61X61CM LAMINA GALVANIZADA CAL. 16 CON PELÍCULA ANTIGRAFITI"SR-6 ALTO", INCLUYE: POSTE DE PERFIL PTR 2"X2" CALIBRE 14 CON PELÍCULA ANTIGRAFITI GALVANIZADO DE 3.0 M DE LONGITUD CON PREPARACIÓN PARA INSTALAR UNA SEÑAL, TORNILLERÍA GALVANIZADA DE 2 1/2" (TUERCA Y RONDANA), MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA	PZA	5.00



# AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:08/Sep/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE AV. VALENTIN GOMEZ FARIAS, TRAMO ENTRE AV. LUIS ECHEVERRIA Y AV. 22 DE DICIEMBRE, COLONIA LAZARO CARDENAS, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
030367M	DENTELLON DE 25 X 50 CM A BASE DE CONCRETO CICLOPEO CON PIEDRA BOLA LIMPIA , AL 40 % Y 60 % DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, AGREGADO MÁXIMO DE 1 1/2", INCLUYE: CIMBRA COMÚN, SUMINISTRO DEL CONCRETO, COLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	9.82
<b>PAV-08</b>	<b>COLOCACIÓN DE CONCRETO</b>		
04.05.-	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES INTEGRALES TIPO "L" DE CONCRETO PREMEZCLADO PARA PAVIMENTO DE 15 CM, INCLUYE: COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=280 KG/CM2 TMA 1 1/2" MATERIALES Y EQUIPO NECESARIO, CIMBRA METÁLICA, CURADO, ACABADO ESPECIFICADO, (SIN MATERIALES)	ML	518.72
04.15.-	CONSTRUCCIÓN DE LOSAS DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE: SOLO COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO MR-280 KG/CM2 TMA 1 1/2", ACABADO ESCOBILLADO, VIBRADO, CURADO CON CURACRETO BLANCO O SIMILAR, MEDIDO POR SUPERFICIE DE PAVIMENTO CONSTRUIDO, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO	M2	2,318.25
04.35.-	BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM DE ESPESOR, CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 3/4" ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CIMBRA DE FRONTERA, COLADO ACABADO ESPECIFICADO, CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y MATERIAL NECESARIO(SIN MATERIALES)	M2	595.30
04.39.-	JUNTAS DE EXPANSIÓN PARA LOSAS DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 15 CM DE ESPESOR, CONSISTENTE EN CELOTEX O JUNTACRETO ASFALTADO, PASAJUNTRAS DE VARILLA LISA 3/4" Y CASQUILLOS DE 1", MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA	ML	36.00
04.40.-	JUNTAS DE DILATACIÓN LONGITUDINALES SELLADAS A BASE DE BITUPLÁSTIC N, INCLUYE: BARRIDO DE LA JUNTA, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	1,186.76
04.41.-	JUNTAS DE DILATACIÓN TRANSVERSALES A BASE DE CONTROJUNTA C-2 DE 3.05 M X 1 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	693.00
05.01.-	PINTURA DE CORONA DE GUARNICIONES FRENTE Y SUPERIOR CON PINTURA BLANCA VINÍLICA, APLICADA CON BROCHA, INCLUYE LIMPIEZA	ML	285.72
05.05.-	RETIRO DE MATERIAL DE PROTECCIÓN DE BOCACALLES, INCLUYE: CARGA, ACARREO AL 1ER KM Y SOBRECARRERO A 12 KM	M3	126.00
05.15.-	LIMPIEZA DE CALLE PARA ENTREGA DE OBRA, INCLUYE BARRIDO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	2,586.41



# AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:08/Sep/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE AV. VALENTIN GOMEZ FARIAS, TRAMO ENTRE AV. LUIS ECHEVERRIA Y AV. 22 DE DICIEMBRE, COLONIA LAZARO CARDENAS, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	NECESARIA		
<b>PAV-09</b>	<b>SUMINISTRO DE CONCRETO</b>		
04.50.-	SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=280 KG/CM2 TMA 1 1/2" PUESTO EN OBRA EN LA CIUDAD	M3	428.30
04.85.-	SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=150 KG/CM2 TMA 1 1/2" PUESTO EN OBRA EN LA CIUDAD	M3	61.32
<b>PAV-10</b>	<b>ALUMBRADO</b>		
100510	EXCAVACION A MANO EN CEPA EN UNA SECCION DE 0.30 X 0.40 MTS, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	244.79
100514	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN SECCION DE 30 X 40 CMS. EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	ML	244.79
1024091	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD DE 1 1/2", INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	244.79
100404	REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 40X40X40 CMS. CON MARCO DE ANGULAR DE FIERRO. INCLUYE: EXCAVACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	9.00
0101983	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO 2+1 CAL. 6 XLP-DRS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	253.79
0101254	CONEXIONES DE CABLE DE ALUMINIO A CABLE DE COBRE, PARA SUBIR A CADA LUMINARIA INC: 3 CONECTORES VCSE-44, 3 MANGAS TERMOCONTRACTIL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	9.00
101018	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
100415	BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL PREFABRICADA DE 0.90 X0.70 X0.30 MTS. CON 4 ANCLAS DE REDONDO LISO DE 1/2" ROSCADO EN SU EXTREMO EN FORMA STANDART PARA TUERCAS DE 5/8", PREFABRICADO. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8.00
LUMLUMA80WLEDM	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO LUMA 80 W. LED, SERIE MODELO LED LUMA MARCA FORLIGHING PREMIUM O SIMILAR, CARCASA DE ALUMINIO/POLICARBONATO, RECUBIERTA CON PINTURA TIPO POLIESTER APLICADA ELESTROSTATICAMENTE Y/O SIMILAR CON 10 AÑOS DE GARANTIA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y LINEAMIENTOS DE ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE:	PZA	8.00



# AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:08/Sep/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE AV. VALENTIN GOMEZ FARIAS, TRAMO ENTRE AV. LUIS ECHEVERRIA Y AV. 22 DE DICIEMBRE, COLONIA LAZARO CARDENAS, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		
MUR02M	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURETE DE MEDICION Y CONTROL AEREO PARA ALUMBRADO. INCLUYE: BASE DE MEDICION 5-100, UNIDAD TERMICA 2X40 AMPS., GABINETE NEMA 3R DE 40X30X20 CMS., CONTACTOR DE 32 AMPS., FOTOCELDA 220 V, BASE Y MENSULA , CABLE THW CAL. 6, CAL. 8 Y CAL. 14, VARILLA DE TIERRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
101150M4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE CÓNICO OCTAGONAL GALVANIZADO DE 8.00 MTS. INCLUYE: BRAZO DE 1.80X 2" METÁLICO GALVANIZADO , CONEXIONES, CABLE THW N° 10, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8.00
1M	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACOMETIDA AEREA EN 220 VOLTS, CON CABLE NEUTRANEL (2+1) CAL. 6. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	30.00
<b>002</b>	<b>AGUA POTABLE</b>		
<b>1</b>	<b>RED</b>		
<b>02</b>	<b>RETIROS</b>		
01020419	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMION VOLTEO MEDIDO EN ZANJA, INCLUYE; CARGA MECANICA, ABUNDAMIENTO, APILAMIENTO PARA CARGA Y TIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	M3	87.08
<b>05</b>	<b>EXCAVACIONES</b>		
01050500	EXCAVACIÓN A MÁQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" DE ACUERDO AL ANCHO DE PROYECTO, INCLUYE: AFLOJE DEL MATERIAL, ENCONCHAMIENTO, EXTRACCIÓN, AMACISE Y/O AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES DE LA ZANJA, REMOCIÓN, DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DEL MATERIAL HASTA 50.0 MTS. Y CONSERVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN.		0.00
01050501	EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD	M3	191.88
<b>06</b>	<b>PLANTILLAS</b>		
01060103	PLANTILLA APISONADA A UNA HUMEDAD OPTIMA CON PISÓN DE MANO EN ZANJAS, DE 10.0 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL LIMO TRAIDO DE BANCO. ( NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	14.76



# AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:08/Sep/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE AV. VALENTIN GOMEZ FARIAS, TRAMO ENTRE AV. LUIS ECHEVERRIA Y AV. 22 DE DICIEMBRE, COLONIA LAZARO CARDENAS, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>07</b>	<b>RELLENOS</b>		
01070101	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO, INCLUYE; ACOSTILLADO, A UNA HUMEDAD OPTIMA, EN CAPAS DE 15 CMS. CON MATERIAL LIMO TRAIDO DE BANCO MEDIDO EN ZANJA (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	56.00
01070130	RELLENO COMPACTADO AL 95% A UNA HUMEDAD OPTIMA, EN CAPAS DE 20 CMS. COMPACTO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O BANCO MEDIDO EN ZANJA, INCLUYE; DESPAPE, PRUEBA DE LABORATORIO, CALA VOLUMETRICA A CADA 40 M3.	M3	119.56
<b>10</b>	<b>INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC</b>		
01100100	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C., INCLUYE; BAJADA, MATERIALES Y EQUIPO NECESARIOS PARA LA PRUEBA HIDROSTATICA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA.		0.00
01100105	TUBERÍA DE P.V.C. RIGIDO DE 75mm. (3") DE DIAM.	ML	246.00
<b>39</b>	<b>OTROS</b>		
01390012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO.	ML	246.00
01390021	SEÑALAMIENTO NOCTURNO (MECHERO) INCLUYE FABRICACIÓN , DISTRIBUCIÓN DE MECHERO Y ENCENDIDO DURANTE LA AUSENCIA DE LUZ SOLAR Y EN TODO EL TRANSURSO DE LA OBRA CON TAMAÑO MÍNIMO DE 2 LT.	PZA	5.00
01390301	INTERCONEXION A RED EXISTENTE INCLUYE; EXCAVACIÓN (SONDEO), CON EQUIPO DE RETROEXCAVADORA Y PERSONAL NECESARIO POR PARTE DEL CONTRATISTA, PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS A CARGO DE PERSONAL DE JAPAC.	PZA	2.00
<b>40</b>	<b>SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE</b>		
01400107	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (LIMO) MEDIDO EN ZANJA PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADO ( PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA)	M3	70.76
01400108	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO ( CONGLOMERADO DE HASTA 4" DIAM.) MEDIDO EN ZANJA PARA RELLENO ( PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA).	M3	11.96
<b>44</b>	<b>SUMINISTRO DE TUBERÍA DE PVC</b>		
01440000	SUMINISTRO DE TUBERIA DE P.V.C. HIDRAULICA		0.00





# AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:08/Sep/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE AV. VALENTIN GOMEZ FARIAS, TRAMO ENTRE AV. LUIS ECHEVERRIA Y AV. 22 DE DICIEMBRE, COLONIA LAZARO CARDENAS, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	SISTEMA INGLES CAMPANA ANGER NORMA NMX-E-145/1-SCFI-2002, INCLUYE; EMPAQUES (ANILLO SISTEMA INGLES) HIDRAULICO NOM-E-94, INCLUYE; FLETES Y ACARREOS DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES.		
44100112	TUBO P.V.C. DE (3 ") DE DIAM. CLASE RD-26	ML	246.00
<b>46</b>	<b>SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC</b>		
01460000	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C. DE FABRICA, INCLUYE; ANILLOS DE HULE, FLETES Y ACARREOS DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES.		0.00
46151202	COPELE DOBLE P.V.C. DE (3") DIAM.	PZA	2.00
<b>2</b>	<b>TOMAS DOMICILIARIAS</b>		
<b>02</b>	<b>RETIROS</b>		
01020419	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMION VOLTEO MEDIDO EN ZANJA, INCLUYE; CARGA MECANICA, ABUNDAMIENTO, APILAMIENTO PARA CARGA Y TIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	M3	121.10
<b>05</b>	<b>EXCAVACIONES</b>		
01050500	EXCAVACIÓN A MÁQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" DE ACUERDO AL ANCHO DE PROYECTO, INCLUYE: AFLOJE DEL MATERIAL, ENCONCHAMIENTO, EXTRACCIÓN, AMACISE Y/O AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES DE LA ZANJA, REMOCIÓN, DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DEL MATERIAL HASTA 50.0 MTS. Y CONSERVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN.		0.00
01050501	EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD	M3	173.00
<b>06</b>	<b>PLANTILLAS</b>		
01060103	PLANTILLA APISONADA A UNA HUMEDAD OPTIMA CON PISÓN DE MANO EN ZANJAS, DE 10.0 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL LIMO TRAIDO DE BANCO. ( NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	8.65
<b>07</b>	<b>RELLENOS</b>		
01070101	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO, INCLUYE; ACOSTILLADO, A UNA HUMEDAD OPTIMA, EN CAPAS DE 15 CMS. CON MATERIAL LIMO TRAIDO DE BANCO MEDIDO EN ZANJA (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	59.87



# AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:08/Sep/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE AV. VALENTIN GOMEZ FARIAS, TRAMO ENTRE AV. LUIS ECHEVERRIA Y AV. 22 DE DICIEMBRE, COLONIA LAZARO CARDENAS, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
01070130	RELLENO COMPACTADO AL 95% A UNA HUMEDAD OPTIMA, EN CAPAS DE 20 CMS. COMPACTO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O BANCO MEDIDO EN ZANJA, INCLUYE; DESPAPE, PRUEBA DE LABORATORIO, CALA VOLUMETRICA A CADA 40 M3.	M3	103.80
<b>08</b>	<b>TOMAS</b>		
01080101	FABRICACION E INSTALACIÓN DE CUADRO TIPO 1 DE Fo.Go. DE 1/2" DIAMETRO, INCLUYE; TEFLON, ACARREO HASTA EL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES.	PZA	50.00
01080102	COSTO POR METRO EN INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE; CONEXION A SURTIDOR.	ML	346.00
01470000	SUMINISTRO DE TUBERIA Y PIEZAS PARA TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE;FLETES Y ACARREOS DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES.		0.00
47090111	TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD RD-9 DE 13 mm.(1/2") Ø.	ML	346.00
47090129	ABRAZADERA DE BRONCE 85-5-5-5 FORD DE 3" x 1/2" DIAM. CON TORNILLOS DE BRONCE DISEÑO A HINGED S-70	PZA	50.00
47090110	ADAPTADOR P/TUBERIA DE POLIETILENO RD-9 DE 1/2" DIAM.	PZA	50.00
<b>39</b>	<b>OTROS</b>		
01390012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO.	ML	346.00
<b>40</b>	<b>SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE</b>		
01400107	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (LIMO) MEDIDO EN ZANJA PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADO ( PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA)	M3	68.52
<b>003</b>	<b>ALCANTARILLADO SANITARIO</b>		
<b>1</b>	<b>RED</b>		
<b>01</b>	<b>PRELIMINARES</b>		
01010107	TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA, INCLUYE PERFILES Y/O CUADRICULA PARA SU AUTORIZACIÓN Y EJECUCIÓN.	ML	358.00
<b>02</b>	<b>ACARREOS</b>		



# AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:08/Sep/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE AV. VALENTIN GOMEZ FARIAS, TRAMO ENTRE AV. LUIS ECHEVERRIA Y AV. 22 DE DICIEMBRE, COLONIA LAZARO CARDENAS, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
*TEMP1	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN VOLTEO MEDIDO EN ZANJA, INCLUYE: CARGA MECÁNICA, ABUNDAMIENTO, APILAMIENTO PARA CARGA Y TIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	M3	435.97
<b>05</b>	<b>EXCAVACIONES</b>		
*TEMP5	EXCAVACIÓN A MÁQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" DE ACUERDO AL ANCHO DE PROYECTO, INCLUYE: AFLOJE DEL MATERIAL, ENCONCHAMIENTO, EXTRACCIÓN, AMACISE Y/O AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES DE LA ZANJA, REMOCIÓN, DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DEL MATERIAL HASTA 50.0 MTS. Y CONSERVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN.		0.00
01050506	EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	559.36
<b>06</b>	<b>PLANTILLAS</b>		
*TEMP6	PLANTILLA APISONADA A UNA HUMEDAD OPTIMA CON PISÓN DE MANO EN ZANJAS, DE 10.0 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL LIMO TRAIIDO DE BANCO. ( NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	24.68
<b>07</b>	<b>RELLENOS</b>		
*TEMP7	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO, INCLUYE; ACOSTILLADO, A UNA HUMEDAD OPTIMA, EN CAPAS DE 15 CMS. CON MATERIAL LIMO TRAIIDO DE BANCO MEDIDO EN ZANJA (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	112.13
*TEMP8	RELLENO COMPACTADO AL 95% A UNA HUMEDAD OPTIMA, EN CAPAS DE 20 CMS. COMPACTO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O BANCO MEDIDO EN ZANJA, INCLUYE; DESPAPE, PRUEBA DE LABORATORIO, CALA VOLUMÉTRICA A CADA 40 M3.	M3	411.31
<b>10</b>	<b>INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC</b>		
01100500	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE P.V.C. MÉTRICA S-20 PARA ALCANTARILLADO, INCLUYE: BAJADA MATERIALES, EQUIPO Y PIEZAS ESPECIALES Y TODO LO NECESARIO PARA LA PRUEBA HIDROSTÁTICA Y/O NEUMÁTICA, ACARREO DEL ALMACÉN AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES.		0.00
01100508	TUBERÍA P.V.C. ALCANTARILLADO SERIE MÉTRICA S-20 DE 200 mm.( 8" ) DE DIAM.	ML	358.00
<b>13</b>	<b>INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Fo.</b>		



# AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:08/Sep/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE AV. VALENTIN GOMEZ FARIAS, TRAMO ENTRE AV. LUIS ECHEVERRIA Y AV. 22 DE DICIEMBRE, COLONIA LAZARO CARDENAS, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
01130202	AJUSTE E INSTALACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE Fo.Fo. CIEGO DE 135 KGS., INCLUYE; ACARREO AL LUGAR DE LA OBRA.	PZA	6.00
<b>16</b>	<b>MARCOS Y BROCALES</b>		
01160301	SUMINISTRO DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO ARMADO F'c=280 kg/cm2, REFUERZO DE VARILLA DE 3/8" Y ALAMBRÓN DE 1/4". SEGÚN FIG. ANEXA. ( PUESTO EN OBRA).	PZA	2.00
01160302	AJUSTE A INSTALACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO REFORZADO, F'c=280 kg/cm2.	PZA	2.00
<b>31</b>	<b>POZOS DE VISITA TIPO COMÚN</b>		
01310100	POZO DE VISITA COMÚN, INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO DE 10 cm DE ESPESOR F'c=150 kg/cm <sup>2</sup> CON MALLALAC 6-6-10-10, MURO DE TABIQUE DE 6x13x26 CM CEMENTO ARENA 1:3, COLOCACIÓN DE MEDIA CAÑA CON TABIQUE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUNTA BITUMINOSA Y/O ANILLO DE HULE DE 2" MENOR QUE EL TUBO INSTALADO PARA LOGRAR HERMETICIDAD ENTRE POZO Y TUBERÍA DE PVC CON COLOCACIÓN DE CONCRETO DE 150 KG/CM2 PERIMETRALMENTE CON UN ESPESOR DE 15 CM, ENJARRE PULIDO EN MUROS, CEMENTO ARENA 1:3, ESCALÓN ESPECIAL DE POLIPROPILENO CON ALMA DE ACERO DE DIMENSIONES DE B=35 MM, F=180 MM, G=330 MM Y A=270 MM., INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA. ( LA PROFUNDIDAD DEL POZO SE CONSIDERARA DEL ARRASTRE DE LA TUBERÍA A LA PARTE INFERIOR DEL BROCAL). ( VER DETALLE )		0.00
01310104	POZO DE VISITA DE 1.75 m DE PROFUNDIDAD.	PZA	1.00
01310107	POZO DE VISITA DE 2.50 m DE PROFUNDIDAD.	PZA	1.00
01310108	POZO DE VISITA DE 2.75 m DE PROFUNDIDAD.	PZA	1.00
01310109	POZO DE VISITA DE 3.00 m DE PROFUNDIDAD.	PZA	1.00
01310113	POZO DE VISITA DE 4.00 m DE PROFUNDIDAD.	PZA	1.00
<b>32</b>	<b>POZOS DE VISITA TIPO ESPECIAL</b>		
01320200	POZO DE VISITA ESPECIAL, INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO DE 10 cm DE ESPESOR F'c=150 kg/cm <sup>2</sup> CON MALLALAC 6-6-10-10, MURO DE TABIQUE 6x13x26 cm JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, MEDIA CAÑA CON TABIQUE Y MORTERO, ESCALÓN ESPECIAL DE POLIPROPILENO CON ALMA DE ACERO DE DIMENSIONES DE B=35 MM, F=180 MM, G=330 MM Y A=270 MM., SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUNTA BITUMINOSA Y O ANILLO DE		0.00



# AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:08/Sep/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE AV. VALENTIN GOMEZ FARIAS, TRAMO ENTRE AV. LUIS ECHEVERRIA Y AV. 22 DE DICIEMBRE, COLONIA LAZARO CARDENAS, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	HULE DE 2" MENOR QUE EL TUBO INSTALADO PARA LOGRAR HERMETICIDAD ENTRE POZO Y TUBERÍA DE P.V.C., COLADO DE CONCRETO DE 150 kg/cm <sup>2</sup> ALREDEDOR DE UN ESPESOR DE 15 cm PERIMETRALMENTE, MATERIALES Y MANO DE OBRA. (LA PROFUNDIDAD DEL POZO SE CONSIDERARA DEL ARRASTRE DE LA TUBERIA A LA PARTE INFERIOR DEL BROCAL)		
01320204	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL DE 1.75 m DE PROFUNDIDAD.	PZA	1.00
01320205	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL DE 2.00 m DE PROFUNDIDAD.	PZA	1.00
01320208	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL DE 2.75 m DE PROFUNDIDAD.	PZA	1.00
<b>39</b>	<b>OTROS</b>		
*TEMP9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO.	ML	358.00
*TEMP10	SEÑALAMIENTO NOCTURNO (MECHERO) INCLUYE FABRICACIÓN , DISTRIBUCIÓN DE MECHERO Y ENCENDIDO DURANTE LA AUSENCIA DE LUZ SOLAR Y EN TODO EL TRANCURSO DE LA OBRA CON TAMAÑO MINIMO DE 2 LTS.	PZA	5.00
*TEMP11	INTERCONEXION A RED EXISTENTE INCLUYE; EXCAVACIÓN (SONDEO), CON EQUIPO DE RETROEXCAVADORA Y PERSONAL NECESARIO POR PARTE DEL CONTRATISTA, PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS A CARGO DE PERSONAL DE JAPAC.	PZA	3.00
<b>40</b>	<b>SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE</b>		
*TEMP12	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (LIMO) MEDIDO EN ZANJA PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADO ( PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA)	M3	136.81
*TEMP13	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO ( CONGLOMERADO DE HASTA 4" DIAM.) MEDIDO EN ZANJA PARA RELLENO ( PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA).	M3	123.39
<b>44</b>	<b>SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC</b>		
01440010	SUMINISTRO DE TUBERÍA P.V.C. ALCANTARILLADO SERIE MÉTRICA, SERIE 20, SEGÚN NORMA NMX-215/2-1999-SCFI, INCLUYE; ANILLO INTEGRADO, LUBRICANTE, FLETES Y ACARREOS DEL ALMACÉN AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES.		0.00
44101134	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO S-MÉTRICA S-20 DE 200 mm. DE DIAM.	ML	358.00



# AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:08/Sep/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE AV. VALENTIN GOMEZ FARIAS, TRAMO ENTRE AV. LUIS ECHEVERRIA Y AV. 22 DE DICIEMBRE, COLONIA LAZARO CARDENAS, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>45</b>	<b>SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Fo.</b>		
01450000	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Fo., INCLUYE; FLETES Y ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA ASI COMO MANIOBRAS LOCALES.		0.00
45164126	BROCAL Y TAPA DE Fo.Fo. CIEGO DE 135 KGS.	PZA	6.00
<b>2</b>	<b>DESCARGAS DOMICILIARIAS</b>		
<b>02</b>	<b>ACARREOS</b>		
*TEMP14	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN VOLTEO MEDIDO EN ZANJA, INCLUYE: CARGA MECÁNICA, ABUNDAMIENTO, APILAMIENTO PARA CARGA Y TIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	M3	246.43
<b>05</b>	<b>EXCAVACIONES</b>		
*TEMP15	EXCAVACIÓN A MÁQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" DE ACUERDO AL ANCHO DE PROYECTO, INCLUYE: AFLOJE DEL MATERIAL, ENCONCHAMIENTO, EXTRACCIÓN, AMACISE Y/O AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES DE LA ZANJA, REMOCIÓN, DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DEL MATERIAL HASTA 50.0 MTS. Y CONSERVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN.		0.00
01050506	EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	305.10
<b>06</b>	<b>PLANTILLAS</b>		
*TEMP16	PLANTILLA APISONADA A UNA HUMEDAD OPTIMA CON PISÓN DE MANO EN ZANJAS, DE 10.0 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL LIMO TRAIDO DE BANCO. ( NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	19.56
<b>07</b>	<b>RELLENOS</b>		
*TEMP17	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO, INCLUYE; ACOSTILLADO, A UNA HUMEDAD OPTIMA, EN CAPAS DE 15 CMS. CON MATERIAL LIMO TRAIDO DE BANCO MEDIDO EN ZANJA (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	83.42
*TEMP18	RELLENO COMPACTADO AL 95% A UNA HUMEDAD OPTIMA, EN CAPAS DE 20 CMS. COMPACTO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O BANCO MEDIDO EN ZANJA, INCLUYE; DESPAPE, PRUEBA DE LABORATORIO, CALA VOLUMETRICA A CADA 40 M3.	M3	195.56
<b>08 A</b>	<b>DESCARGAS DOMICILIARIAS</b>		
02080965	INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC	ML	326.00



## AYUNTAMIENTO DE CULIACAN DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:08/Sep/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE  
AV. VALENTIN GOMEZ FARIAS, TRAMO ENTRE AV. LUIS ECHEVERRIA Y AV. 22 DE  
DICIEMBRE, COLONIA LAZARO CARDENAS, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	ALCANTARILLADO S-METRICA S-20 DE 160 mm. Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TUBO Y CONEXIONES DE PZAS ESPECIALES INCLUYE, ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA, TRAZOS, NIVELACION Y LA PRUEBA HIDROSTATICA Y/O NEUMATICA SE REALIZARA CONJUNTAMENTE CON LA TUBERÍA DE LA RED DE ATARJEAS.		
02081000	SUMINISTRO DE TUBERIA DE P.V.C. ALCANTARILLADO Y PZAS. ESPECIALES PARA DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE FLETES Y ACARREOS DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES.		0.00
44101133	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO S-METRICA S-20 DE 160 mm. DE DIAM.	ML	326.00
44150287	CODO PVC ALCANTARILLADO 160 mm.	PZA	50.00
44150292	YEE DE PVC DE 200 x 160 mm.	PZA	50.00
<b>39</b>	<b>OTROS</b>		
*TEMP19	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO.	ML	326.00
01397820	INSTALACIÓN DE CODO PVC ALCANTARILLADO 160 mm.	PZA	50.00
01397821	INSTALACIÓN DE YEE DE PVC DE 200 x 160 mm.	PZA	50.00
<b>40</b>	<b>SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE</b>		
*TEMP20	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (LIMO) MEDIDO EN ZANJA PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADO ( PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA)	M3	102.98
*TEMP21	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO ( CONGLOMERADO DE HASTA 4" DIAM.) MEDIDO EN ZANJA PARA RELLENO ( PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA).	M3	39.10