



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:11/Ago/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A LA PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE GRAL MAXIMILIANO GÁMEZ, ENTRE AV. RUBEN MARTÍ Y AV. JESUS SILVA HERZOG EN LA COL. ESTHELA ORTIZ DE TOLEDO, DE LA CIUDAD DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
E1	PAVIMENTACION				
E2	ALUMBRADO				
E3	RED DE AGUA POTABLE				
E4	RED DE DRENAJE SANITARIO				
	Subtotal de Presupuesto				
				16% IVA	
				Total	



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:11/Ago/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A LA PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE GRAL MAXIMILIANO GÁMEZ, ENTRE AV. RUBEN MARTÍ Y AV. JESUS SILVA HERZOG EN LA COL. ESTHELA ORTIZ DE TOLEDO, DE LA CIUDAD DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
E1	PAVIMENTACION				
P01	PRELIMINARES				
P01S29	EXCAVACIÓN EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE POR MEDIOS MECÁNICOS				
P01S29C007M	EXCAVACIONES EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXISTENTE, EXCEPTO ROCA, CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: CARGA CON MÁQUINA DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y ACARREO AL 1ER KM.	M3	1,096.21		
P06S09C008	SOBRE-ACARREO A KILÓMETROS SUBSECUENTES DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, PARA CUALQUIER DISTANCIA DE MATERIALES DE PRÉSTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA CAPA SUB-RASANTE Y PARA COMPLETAR LA CONSTRUCCIÓN DEL CUERPO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.	M3/KM	10,962.10		
	Total de EXCAVACIÓN EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE POR MEDIOS MECÁNICOS				
P01S45	DEMOLICIONES DE PAVIMENTOS DE CONCRETO POR MEDIOS MECÁNICOS.				
P01S45C020	DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE CON USO DE EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: CARGA A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION FUERA DE LA OBRA.	M3	6.59		
	Total de DEMOLICIONES DE PAVIMENTOS DE CONCRETO POR MEDIOS MECÁNICOS.				
	Total de PRELIMINARES				
P03	OBRA CIVIL				
P03S30	LOSAS				
P03S30C093	CALAFATEO EN LOSAS DE CONCRETO HIDRÁULICO CON ASFALTEX 505, INCLUYE: UN RIEGO CON EMULTEX T.P. (PRYMER), UN RIEGO DE ASFALTEX 505 Y BARRIDO DE LA SUPERFICIE.	ML	661.62		
	Total de LOSAS				
P03S48	JUNTA DE CONSTRUCCIÓN DIFERENTES TIPOS				
P03S48C009	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRAJUNTA DE PVC TIPO C-3 PARA LOSAS DE 15 CM. EN PAVIMENTOS, INCLUYE: TRAZO, ALINEACION, HINCADO Y REMOCION DE TAPA.	ML	414.00		
04.39.-	JUNTAS DE EXPANSIÓN PARA LOSAS DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 15 CM DE ESPESOR, CONSISTENTE EN CELOTEX O JUNTACRETO ASFALTADO, PASAJUNTRAS DE	ML	11.20		



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:11/Ago/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A LA PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE GRAL MAXIMILIANO GÁMEZ, ENTRE AV. RUBEN MARTÍ Y AV. JESUS SILVA HERZOG EN LA COL. ESTHELA ORTIZ DE TOLEDO, DE LA CIUDAD DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	VARILLA LISA 3/4" Y CASQUILLOS DE 1", MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA				
	Total de JUNTA DE CONSTRUCCIÓN DIFERENTES TIPOS				
	Total de OBRA CIVIL				
P05	CONCRETO HIDRÁULICO				
P05S13	CONCRETO HIDRÁULICO DE RESISTENCIA NORMAL, CLASE 2, SUMINISTRADO POR PROVEEDOR, FABRICADO EN PLANTA CON CEMENTO PORTLAND ORDINARIO TIPO CPO, ARENA, GRAVA Y AGUA, CON REVENIMIENTO APTO PARA SER BOMBEADO, PARA ELEMENTOS DE SUPERESTRUCTURA COLUMNAS, TRABES, LOSAS MACIZAS Y RETICULARES, MUROS, FALDONES Y PRETILES				
P05S13C008	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=300 KG/CM2 T.M.A. 1 1/2" EN LOSAS DE 15 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, ENRASE DE CONCRETO, ACABADO RAYADO, VOLTEADOR, CURADO, DESCIMBRA Y LIMPIEZA DE FORMAS.	M3	195.12		
	Total de CONCRETO HIDRÁULICO DE RESISTENCIA NORMAL, CLASE 2, SUMINISTRADO POR PROVEEDOR, FABRICADO EN PLANTA CON CEMENTO PORTLAND ORDINARIO TIPO CPO, ARENA, GRAVA Y AGUA, CON REVENIMIENTO APTO PARA SER BOMBEADO, PARA ELEMENTOS DE SUPERESTRUCTURA COLUMNAS, TRABES, LOSAS MACIZAS Y RETICULARES, MUROS, FALDONES Y PRETILES				
	Total de CONCRETO HIDRÁULICO				
P06	OBRAS VIALES				
P06S02	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90%, DE LA CAPA SUBRASANTE				
P06S02C004	COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES PARA EL 95%, INCLUYE: ESCARIFICADO E INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, HOMOGENIZADO Y COMPACTADO CON PATA DE CABRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	224.73		
P06S02C015	MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CAPA SUBRASANTE AL 95%, FORMADA CON MATERIAL INERTE DE BANCO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: EXTRACCIÓN O ADQUISICIÓN DE MATERIAL EN BANCO, ACARREOS, FLETES, MANIOBRAS, DEPRECIACIÓN, PRUEBAS, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, EXTRACCIÓN Y ACARREO DEL AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIONES, MANO DE OBRA,	M3	299.64		



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:11/Ago/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A LA PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE GRAL MAXIMILIANO GÁMEZ, ENTRE AV. RUBEN MARTÍ Y AV. JESUS SILVA HERZOG EN LA COL. ESTHELA ORTIZ DE TOLEDO, DE LA CIUDAD DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
	Total de CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90%, DE LA CAPA SUBRASANTE				
P06S05	CONSTRUCCIÓN DE SUB BASE CON GRAVA CEMENTADA O CONTROLADA, COMPACTADA AL 95% O 100%.				
P06S05C022	ARENEO PARA PROTECCIÓN DE BASE SOBRE SU SUPERFICIE, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y ACARREOS DE LA ARENA A RAZÓN DE 12 LT/M2, ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	17.98		
	Total de CONSTRUCCIÓN DE SUB BASE CON GRAVA CEMENTADA O CONTROLADA, COMPACTADA AL 95% O 100%.				
P06S07	OPERACIÓN DE MEZCLA, TENDIDO Y COMPACTACIÓN EN BASES CON MATERIAL PÉTREO, COMPACTADA AL 95% Y 100%				
P06S07C011	MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE CUÉRPO DE BASE TRITURADA, CUANDO SE EMPLEE UN MATERIAL PÉTREO COMPACTADO AL 100% , VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: ADQUISICIÓN DE MATERIAL, ACARREOS SEGÚN TARIFAS DE ALIANZA DE TRANSPORTES VIGENTE, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, HOMOGENIZADO, MEZCLADO, COMPACTACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	299.64		
	Total de OPERACIÓN DE MEZCLA, TENDIDO Y COMPACTACIÓN EN BASES CON MATERIAL PÉTREO, COMPACTADA AL 95% Y 100%				
P06S17	RIEGO DE IMPREGNACIÓN				
P06S17C014	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN CATIONICA ECI-60, A RAZÓN DE 1.50 LT/M2, DE ACUERDO A LAS NORMAS SCT N.CTR.CAR.1.04.004/00 Y N.CMT.4.05.001/06, INCLUYE: APLICACIÓN, ALMACENAMIENTO, CALENTAMIENTO, BOMBEO, CARGA DE LOS MATERIALES EN LOS ALMACENAMIENTOS Y ACARREOS EN LA PLANTA Y AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DE LOS MATERIALES ASFÁLTICOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LT	2,247.31		



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:11/Ago/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A LA PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE GRAL MAXIMILIANO GÁMEZ, ENTRE AV. RUBEN MARTÍ Y AV. JESUS SILVA HERZOG EN LA COL. ESTHELA ORTIZ DE TOLEDO, DE LA CIUDAD DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Total de RIEGO DE IMPREGNACIÓN					
P06S35 OBRAS COMPLEMENTARIAS VIALIDAD					
P06S35C048	RELLENO EN BANQUETAS CON MATERIAL INERTE COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA EN CAPAS, INCLUYE:SUMINISTRO DE MATERIAL, AGUA PARA OBTENER LA HUMEDAD OPTIMA DE COMPACTACION,TENDIDO EN CAPAS, AGUA, ACARREOS,MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	104.53		
Total de OBRAS COMPLEMENTARIAS VIALIDAD					
Total de OBRAS VIALES					
P30 BANQUETAS, GUARNICIONES Y ANDADORES					
P30S03 BANQUETA DE CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL F´C= 150 KG/CM2, CLASE 2, GRADO DE CALIDAD B					
P30S03C013	BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR CON CONCRETO PREMEZCLADO F´C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, AFINE, CIMBRA, COLADO DE CONCRETO, CURADO, VOLTEADOR PERIMETRAL Y LIMPIEZA DE FORMAS.	M2	418.10		
Total de BANQUETA DE CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL F´C= 150 KG/CM2, CLASE 2, GRADO DE CALIDAD B					
P30S10 GUARNICIONES DE CONCRETO					
P30S10C009	GUARNICIÓN TIPO "L" CON CONCRETO PREMEZCLADO F´C=250 KG/CM2 PARA LOSAS DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: AFINE, RECORTES, CIMBRA, COLADO DE CONCRETO, ACABADO CON VOLTEADOR, CURADO, DESCIMBRADO Y LIMPIEZA DE FORMAS	ML	232.28		
Total de GUARNICIONES DE CONCRETO					
Total de BANQUETAS, GUARNICIONES Y ANDADORES					
P34 SEÑALIZACIÓN VIAL					
P34S03 PINTURA DE GUARNICIONES					
P34S03C002	PINTURA EN GUARNICION DE 20 X 15 CM. CON PINTURA TIPO TRAFICO SCT COLOR AMARILLO O BLANCO, CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO.	ML	232.28		
Total de PINTURA DE GUARNICIONES					
Total de SEÑALIZACIÓN VIAL					



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:11/Ago/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A LA PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE GRAL MAXIMILIANO GÁMEZ, ENTRE AV. RUBEN MARTÍ Y AV. JESUS SILVA HERZOG EN LA COL. ESTHELA ORTIZ DE TOLEDO, DE LA CIUDAD DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Total de PAVIMENTACION					
E2	ALUMBRADO				
100510	EXCAVACION A MANO EN CEPA EN UNA SECCION DE 0.30 X 0.40 MTS, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	135.14		
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	135.14		
1024091	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD DE 1 1/2", INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	135.14		
100404	REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 40X40X40 CMS. CON MARCO DE ANGULAR DE FIERRO. INCLUYE: EXCAVACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	5.00		
0101983	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO 2+1 CAL. 6 XLP-DRS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	135.14		
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	4.00		
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	4.00		
LUMLUMA80WLEDM	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO LUMA 80 W. LED, SERIE MODELO LED LUMA MARCA FORLIGTHING 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: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00		
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:	PZA	4.00		



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:11/Ago/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A LA PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE GRAL MAXIMILIANO GÁMEZ, ENTRE AV. RUBEN MARTÍ Y AV. JESUS SILVA HERZOG EN LA COL. ESTHELA ORTIZ DE TOLEDO, DE LA CIUDAD DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
1M	BRAZO DE 1.80X 2" METÁLICO GALVANIZADO , CONEXIONES, CABLE THW N° 10, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				
	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		
Total de ALUMBRADO					
E3	RED DE AGUA POTABLE				
P01	PRELIMINARES				
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.				
P01S05C015	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	377.60		
Total de TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.					
P01S13	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN TERRENO SECO CON ANCHO DE ZANJA MENORES O IGUALES A 1.20 M, EN ZONA B, CLASES I .Y II				
P01S13C005	EXCAVACIÓN CON MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFLOJE, EXTRACCIÓN, ACAMELLONADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	198.24		
Total de EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN TERRENO SECO CON ANCHO DE ZANJA MENORES O IGUALES A 1.20 M, EN ZONA B, CLASES I .Y II					
P01S71	RETIROS EN CAMIÓN DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL				
P01S71C007	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO, A UNA DISTANCIA DE 10 KM. INCLUYE: CARGA MECÁNICA Y DESCARGA A VOLTEO.	M3	86.08		
Total de RETIROS EN CAMIÓN DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL					
P01S72	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN DIFERENTES GRADOS				
P01S72C040	PLANTILLA APISONADA CON PIZÓN DE MANO EN ZANJAS	M3	14.16		



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:11/Ago/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A LA PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE GRAL MAXIMILIANO GÁMEZ, ENTRE AV. RUBEN MARTÍ Y AV. JESUS SILVA HERZOG EN LA COL. ESTHELA ORTIZ DE TOLEDO, DE LA CIUDAD DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	INCLUYENDO SELECCIÓN DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCIÓN DEL APOYO COMPLETO DE LA TUBERÍA CON MATERIALES A Y/O "B", INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD.				
	Total de RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN DIFERENTES GRADOS				
P01S74	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN O CON MATERIAL TEPETATE, COMPACTADO EN DIFERENTES GRADOS POR MEDIOS MECÁNICOS O CON PISÓN DE MANO				
P01S74C011	RELLENO COMPACTADO AL 95%, CON EQUIPO MANUAL BAILARINA, INCLUYE: TENDIDO DE MATERIAL, HUMEDECIMIENTO, COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	46.02		
P01S74C014	RELLENO ACOSTILLADO APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO MANUAL, ACOSTILLADO HASTA 30 CM. SOBRE EL LOMO DEL TUBO INCLUYE: LA SELECCIÓN DEL MATERIAL Y AGUA PARA SU COMPACTACIÓN.	M3	52.06		
P01S74C015	RELLENO A VOLTEO EN ZANJAS CON MÁQUINA, INCLUYE: SELECCIÓN A MANO DE MATERIAL.	M3	84.96		
	Total de RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN O CON MATERIAL TEPETATE, COMPACTADO EN DIFERENTES GRADOS POR MEDIOS MECÁNICOS O CON PISÓN DE MANO				
P01S87	ADQUISICIÓN DE MATERIALES				
P01S87C005	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE PARA RELLENO (LIMO) , VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL PUESTO EN OBRA.	M3	66.22		
	Total de ADQUISICIÓN DE MATERIALES				
	Total de PRELIMINARES				
P18	AGUA POTABLE				
P18S01	TUBERÍA DE PVC SISTEMA INGLES				
P18S01C013	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERÍA DE PVC (S.I.) CON COPLE INTEGRAL ANGER DE 75 MM (3") Ø (RD-26) INCLUYE: EMPAQUES DE ACUERDO A NORMAS SECOFI Y EL I.T.P.	ML	236.00		
	Total de TUBERÍA DE PVC SISTEMA INGLES				



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:11/Ago/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A LA PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE GRAL MAXIMILIANO GÁMEZ, ENTRE AV. RUBEN MARTÍ Y AV. JESUS SILVA HERZOG EN LA COL. ESTHELA ORTIZ DE TOLEDO, DE LA CIUDAD DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
P18S02	TUBERÍAS DE PVC CON CAMPANA				
P18S02C003	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE PVC CON CAMPANA DE 3" DE Ø	ML	236.00		
	Total de TUBERÍAS DE PVC CON CAMPANA				
P18S05	COPLES DE PVC HIDRÁULICO				
P18S05C004	COPLE DOBLE DE PVC HID. ANGER DE 3" Ø. (75 MM) RD 26.0 INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ANILLOS DE EMPAQUE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE DOBLE DE PVC HID C40 DE 3" Ø.	PZA	2.00		
	Total de COPLES DE PVC HIDRÁULICO				
P18S09	REDUCCIONES CAMPANAS Y DOBLE TEE-YEE DE PVC				
P18S09C002	REDUCCIÓN CAMPANA DE PVC DE 3"X2" Ø, INCLUYE; SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	PZA	2.00		
	Total de REDUCCIONES CAMPANAS Y DOBLE TEE-YEE DE PVC				
P18S10	REDUCCIÓN Y TAPÓN ESPIGA Y TAPÓN CAMPANA				
P18S10C001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN ESPIGA DE PVC DE 3"X2" Ø	PZA	2.00		
	Total de REDUCCIÓN Y TAPÓN ESPIGA Y TAPÓN CAMPANA				
P18S25	TOMA DOMICILIARIA AGUA POTABLE				
P18S25C015	TOMA DOMICILIARIA TIPO URBANA DE 1/2" DE 10.00 MTS. DE LONGITUD INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EXCAVACIÓN Y RELLENOS. (NO INCLUYE CUADRO Y MEDIDOR).	PZA	24.00		
P18S25C060	ABRAZADERA DE BRONCE DE 3 X 1/2". INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	24.00		
	Total de TOMA DOMICILIARIA AGUA POTABLE				
P18S26	INTERCONEXIÓN DE TUBERÍAS; CAJA PARA VÁLVULAS DE OPERACIÓN; REPRESAS; MUROS SECOS, ATRAQUES DE CONCRETO.				
P18S26C033	ATRAQUE DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", INCLUYE: FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	0.50		
	Total de INTERCONEXIÓN DE TUBERÍAS; CAJA PARA VÁLVULAS DE OPERACIÓN; REPRESAS; MUROS SECOS, ATRAQUES DE CONCRETO.				



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:11/Ago/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A LA PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE GRAL MAXIMILIANO GÁMEZ, ENTRE AV. RUBEN MARTÍ Y AV. JESUS SILVA HERZOG EN LA COL. ESTHELA ORTIZ DE TOLEDO, DE LA CIUDAD DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Total de AGUA POTABLE					
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL				
P34S05	COMPLEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN				
P34S05C001	SEÑALAMIENTO DE PROTECCIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, INCLUYE SEÑALES PERMANENTES PREVENTIVA Y DE DESVIACIÓN DE DÍA Y DE NOCHE.	LOTE	1.00		
P34S05C002	BANDA PREVENTIVA EN ZANJA, POSTERIOR AL RELLENO APISONADO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	ML	236.00		
Total de COMPLEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN					
Total de SEÑALIZACIÓN VIAL					
Total de RED DE AGUA POTABLE					
E4	RED DE DRENAJE SANITARIO				
P01	PRELIMINARES				
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.				
P01S05C015	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	621.50		
Total de TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.					
P01S13	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN TERRENO SECO CON ANCHO DE ZANJA MENORES O IGUALES A 1.20 M, EN ZONA B, CLASES I.Y II				
P01S13C005	EXCAVACIÓN CON MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFLOJE, EXTRACCIÓN, ACAMELLONADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	394.28		
Total de EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN TERRENO SECO CON ANCHO DE ZANJA MENORES O IGUALES A 1.20 M, EN ZONA B, CLASES I.Y II					
P01S71	RETIROS EN CAMIÓN DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL				
P01S71C007	RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO, A UNA DISTANCIA DE 10 KM. INCLUYE: CARGA MECÁNICA Y DESCARGA A VOLTEO.	M3	180.99		
Total de RETIROS EN CAMIÓN DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL					



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:11/Ago/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A LA PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE GRAL MAXIMILIANO GÁMEZ, ENTRE AV. RUBEN MARTÍ Y AV. JESUS SILVA HERZOG EN LA COL. ESTHELA ORTIZ DE TOLEDO, DE LA CIUDAD DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
P01S72	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN DIFERENTES GRADOS				
P01S72C040	PLANTILLA APISONADA CON PIZÓN DE MANO EN ZANJAS INCLUYENDO SELECCIÓN DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCIÓN DEL APOYO COMPLETO DE LA TUBERÍA CON MATERIALES A Y/O "B", INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD.	M3	25.95		
	Total de RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN DIFERENTES GRADOS				
P01S74	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN O CON MATERIAL TEPETATE, COMPACTADO EN DIFERENTES GRADOS POR MEDIOS MECÁNICOS O CON PISÓN DE MANO				
P01S74C011	RELLENO COMPACTADO AL 95%, CON EQUIPO MANUAL BAILARINA, INCLUYE: TENDIDO DE MATERIAL, HUMEDECIMIENTO, COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	91.28		
P01S74C014	RELLENO ACOSTILLADO APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO MANUAL, ACOSTILLADO HASTA 30 CM. SOBRE EL LOMO DEL TUBO INCLUYE: LA SELECCIÓN DEL MATERIAL Y AGUA PARA SU COMPACTACIÓN.	M3	113.28		
P01S74C015	RELLENO A VOLTEO EN ZANJAS CON MÁQUINA, INCLUYE: SELECCIÓN A MANO DE MATERIAL.	M3	155.70		
	Total de RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN O CON MATERIAL TEPETATE, COMPACTADO EN DIFERENTES GRADOS POR MEDIOS MECÁNICOS O CON PISÓN DE MANO				
P01S87	ADQUISICIÓN DE MATERIALES				
P01S87C005	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE PARA RELLENO (LIMO) , VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL PUESTO EN OBRA.	M3	139.23		
	Total de ADQUISICIÓN DE MATERIALES				
	Total de PRELIMINARES				
P03	OBRA CIVIL				
P03S06	REGISTROS, NYLOPLAST Y TAPAS				
P03S06C036	REGISTRO DE ALBAÑAL DE 0.40X0.60 M. DE CLARO LIBRE	PZA	24.00		



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:11/Ago/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A LA PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE GRAL MAXIMILIANO GÁMEZ, ENTRE AV. RUBEN MARTÍ Y AV. JESUS SILVA HERZOG EN LA COL. ESTHELA ORTIZ DE TOLEDO, DE LA CIUDAD DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	DE 1.00 M. DE PROFUNDIDAD, FABRICADO CON TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO. PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 8 CMS. DE ESPESOR, MARCO 1 1/2"X1/8", CONTRAMARCO DE 1 1/4"X1/8", TAPA DE CONCRETO ARMADO DE 8 CMS. VARILLAS DE 3/8" @ 15 CMS, INCLUYE: APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3, EXCAVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				
	Total de REGISTROS, NYLOPLAST Y TAPAS				
	Total de OBRA CIVIL				
P22	ALCANTARILLADO				
P22S01	TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO; TUBERÍA DE PVC PARED SÓLIDA Y ALCANTARILLA DE CONCRETO REFORZADO				
P22S01C007	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC SOLIDA PARA ALCANTARILLADO DE 200 MM Ø (8")	ML	122.00		
P22S01C034	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE PARED SOLIDA SERIE 20 DE 6" DE DIÁMETRO CON JUNTA HERMÉTICA.	ML	240.00		
	Total de TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO; TUBERÍA DE PVC PARED SÓLIDA Y ALCANTARILLA DE CONCRETO REFORZADO				
P22S02	TUBERÍA, SILLETAS DE PVC Y PIEZAS DE PVC				
P22S02C009	INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE Ø 6"	ML	240.00		
P22S02C010	INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE Ø 8"	ML	122.00		
P22S02C096	YEE DE PVC 8"X6" ALCANTARILLADO, INCLUYE: CODO DE 45°X6" DE PVC, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	PZA	24.00		
	Total de TUBERÍA, SILLETAS DE PVC Y PIEZAS DE PVC				
P22S03	BROCALES Y TAPAS				
P22S03C005	BROCAL Y TAPA CIEGO DE FIERRO FUNDIDO DE 60 CM DE DIÁMETRO TIPO PESADO PARA POZO DE VISITA, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00		
	Total de BROCALES Y TAPAS				
P22S05	POZOS DE VISITA; DE ABSORCIÓN Y DESECHOS TÓXICOS, DEMOLICIONES, IMPERMEABILIZACIÓN POZO DE VISITA, SELLADO DE BROCAL POZO VISITA, APLANADO POZO VISITA				
P22S05C029	POZO DE VISITA TIPO COMÚN DE 1.75 M. DE PROFUNDIDAD INCLUYE: PLANTILLA DE 30 CM DE	PZA	3.00		



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:11/Ago/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A LA PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE GRAL MAXIMILIANO GÁMEZ, ENTRE AV. RUBEN MARTÍ Y AV. JESUS SILVA HERZOG EN LA COL. ESTHELA ORTIZ DE TOLEDO, DE LA CIUDAD DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	ESPELOR DE PADACERÍA APISONADA MAMPOSTERÍA DE 3RA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ESCALONES DE ACERO, EXCAVACIÓN, MEDIAS CAÑAS, MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				
	Total de POZOS DE VISITA; DE ABSORCIÓN Y DESECHOS TÓXICOS, DEMOLICIONES, IMPERMEABILIZACIÓN POZO DE VISITA, SELLADO DE BROCAL POZO VISITA, APLANADO POZO VISITA				
	Total de ALCANTARILLADO				
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL				
P34S05	COMPLEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN				
*TEMP0	SEÑALAMIENTO DE PROTECCIÓN DE OBRAS DE LOTE CONSTRUCCIÓN, INCLUYE SEÑALES PERMANENTES PREVENTIVA Y DE DESVIACIÓN DE DÍA Y DE NOCHE.	LOTE	1.00		
*TEMP1	BANDA PREVENTIVA EN ZANJA, POSTERIOR AL RELLENO APISONADO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	ML	362.00		
	Total de COMPLEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN				
	Total de SEÑALIZACIÓN VIAL				
	Total de RED DE DRENAJE SANITARIO				
	Subtotal de Presupuesto				
				16% IVA	
				Total	