



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Sep/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE JUAN PABLO SAINZ, TRAMO ENTRE CALLES PROFS. VELINA LEON DE MEDINA Y ANTONIO SERRANO , COLONIA LAS CUCAS, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
PAV-01	TRABAJOS PRELIMINARES		
PAV-02	TRATAMIENTO DE TERRENO NATURAL		
PAV-03	SUBRASANTE Y SUB-BASES		
PAV-04	NIVELACIÓN DE POZOS Y CAJAS		
PAV-05	RED DE AGUA POTABLE		
PAV-06	RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO		
PAV-09	CONFORMACIÓN DE BANQUETAS		
PAV-10	COLOCACIÓN DE CONCRETO		
PAV-11	SUMINISTRO DE CONCRETO		
PAV-12	ALUMBRADO		



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Sep/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE JUAN PABLO SAINZ, TRAMO ENTRE CALLES PROFS. VELINA LEON DE MEDINA Y ANTONIO SERRANO , COLONIA LAS CUCAS, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
PAV-01	TRABAJOS PRELIMINARES		
010107	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO DE CALLES. CONSIDERANDO : TRAZO DE DOS GUARNICIONES .	M2	2,679.69
PAV-02	TRATAMIENTO DE TERRENO NATURAL		
02.01.-	EXCAVACIÓN EN CAJA POR MEDIOS MECÁNICOS TODAS LAS ZONAS MATERIAL SECO TIPO II	M3	1,611.21
010415	CARGA A MAQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1er. KILOMETRO INCLUYE:MANO DE OBRA Y EQUIPO.(MEDIDO COMPACTO)	M3	1,611.21
010413M	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO COMPACTO	M3-KM	14,500.89
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	20.00
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	2,668.12
PAV-03	SUBRASANTE Y SUB-BASES		
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	2,668.12
010413M	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO COMPACTO	M3-KM	7,203.92
03.10M	BASE DE GRAVA CEMENTADA CONTROLADA DE 20 CM DE ESPESOR COMPACTO CON	M2	2,668.12



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Sep/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE JUAN PABLO SAINZ, TRAMO ENTRE CALLES PROFS. VELINA LEON DE MEDINA Y ANTONIO SERRANO , COLONIA LAS CUCAS, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	CARGA Y CARREO AL 1ER KM., INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE BASE PREPARADA, COMPACTACIÓN AL 100% 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	4,802.62
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	2,668.12
180139	ARENEO CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: ARENA, EQUIPO Y OPERACION.	M2	2,668.12
PAV-04	NIVELACIÓN DE POZOS Y CAJAS		
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	11.00
PAV-05	RED DE AGUA POTABLE		
1	RED		
00	BASICOS		
01001001	ATRAQUES DE 40 x 30 x 30 CMS. DE CONCRETO SIMPLE F'C=200 KG/CM2, PARA TUBERIAS DE HASTA 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA.	PZA	4.00
02	RETIROS		
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	110.98
04	REPOSICIONES		
01040105	REPOSICION DE MURO EN CAJA DE VALVULAS PARA INTERCONEXION A LA RED EXISTENTE	M2	2.00



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Sep/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE JUAN PABLO SAINZ, TRAMO ENTRE CALLES PROFS. VELINA LEON DE MEDINA Y ANTONIO SERRANO , COLONIA LAS CUCAS, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		
05	EXCAVACIONES				
01050501	EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD	M3	279.24		
06	PLANTILLAS				
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	21.48		
07	RELLENOS				
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	103.53		
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	168.26		
10	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC				
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	60.00		
01100106	TUBERÍA DE P.V.C. RIGIDO DE 100mm.(4") DE DIAM.	ML	298.00		
39	OTROS				
01390012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO.	ML	358.00		
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	PZA	7.00		



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Sep/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE JUAN PABLO SAINZ, TRAMO ENTRE CALLES PROFS. VELINA LEON DE MEDINA Y ANTONIO SERRANO , COLONIA LAS CUCAS, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	CARGO DE PERSONAL DE JAPAC.		
40	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE		
01400107	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (LIMO) MEDIDO EN ZANJA PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA)	M3	125.01
44	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE PVC		
01440000	SUMINISTRO DE TUBERIA DE P.V.C. HIDRAULICA 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.		0.00
44100112	TUBO P.V.C. DE (3 ") DE DIAM. CLASE RD-26	ML	60.00
44100223	TUBO P.V.C. DE (4") DE DIAM. CLASE RD-26	ML	298.00
46	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC		
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
46150105	CRUZ P.V.C. DE 4" x 3" DIAM.	PZA	1.00
46150205	TEE P.V.C. DE 4" x 3" DIAM.	PZA	3.00
46151202	COPE DOBLE P.V.C. DE (3") DIAM.	PZA	5.00
46151203	COPE DOBLE P.V.C. DE (4") DIAM.	PZA	1.00
46150403	EXTREMO CAMPANA P.V.C. DE 4" DE DIAM	PZA	1.00
2	TOMAS DOMICILIARIAS		
02	RETIROS		
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	9.32
05	EXCAVACIONES		
01050501	EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD	M3	77.01



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Sep/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE JUAN PABLO SAINZ, TRAMO ENTRE CALLES PROFS. VELINA LEON DE MEDINA Y ANTONIO SERRANO , COLONIA LAS CUCAS, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
06	PLANTILLAS		
01060103	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	3.85
07	RELLENOS		
01070101	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	5.34
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	60.07
08	TOMAS		
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	34.00
01080102	COSTO POR METRO EN INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE; CONEXION A SURTIDOR.	ML	154.02
47090111	TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD RD-9 DE 13 mm.(1/2") Ø.	ML	154.00
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	3.00
47090109	ABRAZADERA DE BRONCE 85-5-5-5 FORD DE 4" x 1/2" DIAM. CON TORNILLOS DE BRONCE DISEÑO A HINGED S-70	PZA	31.00
47090110	ADAPTADOR P/TUBERIA DE POLIETILENO RD-9 DE 1/2" DIAM.	PZA	34.00
39	OTROS		
01390012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO.	ML	154.00



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Sep/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE JUAN PABLO SAINZ, TRAMO ENTRE CALLES PROFS. VELINA LEON DE MEDINA Y ANTONIO SERRANO , COLONIA LAS CUCAS, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
40	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE		
01400107	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (LIMO) MEDIDO EN ZANJA PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA)	M3	9.19
PAV-06	RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO		
1	RED		
02	ACARREOS		
*TEMP2	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	101.52
05	EXCAVACIONES		
01050600	EXCAVACIÓN A MÁQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "ROCA INTEMPERIZADA" DE ACUERDO A SECCIÓN DE PROYECTO, INCLUYE: AFLOJE DEL MATERIAL, EXTRACCIÓN, AMACISE Y /O AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN, DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DEL MATERIAL HASTA 50.0 MTS. Y CONSERVACIÓN.		0.00
01050606	EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD	M3	364.68
06	PLANTILLAS		
*TEMP6	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	16.92
07	RELLENOS		
*TEMP7	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	75.75
*TEMP8	RELLENO COMPACTADO AL 95% A UNA HUMEDAD OPTIMA, EN CAPAS DE 20 CMS.	M3	263.16



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Sep/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE JUAN PABLO SAINZ, TRAMO ENTRE CALLES PROFS. VELINA LEON DE MEDINA Y ANTONIO SERRANO , COLONIA LAS CUCAS, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	
	COMPACTO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O BANCO MEDIDO EN ZANJA, INCLUYE; DESPAPE, PRUEBA DE LABORATORIO, CALA VOLUMETRICA A CADA 40 M3.			
10	INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC			
01100508	TUBERÍA P.V.C. ALCANTARILLADO SERIE MÉTRICA S-20 DE 200 mm.(8") DE DIAM.	ML	282.00	
13	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Fo.			
01130202	AJUSTE E INSTALACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE Fo.Fo. CIEGO DE 135 KGS., INCLUYE; ACARREO AL LUGAR DE LA OBRA.	PZA	10.00	
31	POZOS DE VISITA TIPO COMUN			
01310102	POZO DE VISITA DE 1.25 m DE PROFUNDIDAD.	PZA	1.00	
01310104	POZO DE VISITA DE 1.75 m DE PROFUNDIDAD.	PZA	1.00	
01310105	POZO DE VISITA DE 2.00 m DE PROFUNDIDAD.	PZA	1.00	
01310107	POZO DE VISITA DE 2.50 m DE PROFUNDIDAD.	PZA	2.00	
32	POZOS DE VISITA TIPO ESPECIAL			
01320202	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL DE 1.25 m DE PROFUNDIDAD.	PZA	1.00	
01320203	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL DE 1.50 m DE PROFUNDIDAD.	PZA	1.00	
01320205	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL DE 2.00 m DE PROFUNDIDAD.	PZA	1.00	
01320207	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL DE 2.50 m DE PROFUNDIDAD.	PZA	1.00	
39	OTROS			
*TEMP9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO.	ML	282.00	
*TEMP10	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	5.00	
40	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE			



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Sep/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE JUAN PABLO SAINZ, TRAMO ENTRE CALLES PROFS. VELINA LEON DE MEDINA Y ANTONIO SERRANO , COLONIA LAS CUCAS, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
*TEMP11	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (LIMO) MEDIDO EN ZANJA PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA)	M3	92.67
44	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC		
44101134	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO S-MÉTRICA S-20 DE 200 mm. DE DIAM.	ML	282.00
45	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Fo.		
45164126	BROCAL Y TAPA DE Fo.Fo. CIEGO DE 135 KGS.	PZA	10.00
2	DESCARGAS DOMICILIARIAS		
05	ACARREOS		
*TEMP12	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	95.42
05	EXCAVACIONES		
01050506	EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	233.58
06	PLANTILLAS		
*TEMP14	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	17.04
07	RELLENOS		
*TEMP15	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	72.68
*TEMP16	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	M3	138.16



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Sep/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE JUAN PABLO SAINZ, TRAMO ENTRE CALLES PROFS. VELINA LEON DE MEDINA Y ANTONIO SERRANO , COLONIA LAS CUCAS, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	LABORATORIO, CALA VOLUMETRICA A CADA 40 M3.		
08 A	DESCARGAS DOMICILIARIAS		
02080965	INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC 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.	ML	284.00
44101133	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO S-METRICA S-20 DE 160 mm. DE DIAM.	ML	284.00
44150287	CODO PVC ALCANTARILLADO 160 mm.	PZA	34.00
44150292	YEE DE PVC DE 200 x 160 mm.	PZA	34.00
39	OTROS		
*TEMP17	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO.	ML	284.00
01397820	INSTALACIÓN DE CODO PVC ALCANTARILLADO 160 mm.	PZA	34.00
01397821	INSTALACIÓN DE YEE DE PVC DE 200 x 160 mm.	PZA	34.00
40	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE		
*TEMP18	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (LIMO) MEDIDO EN ZANJA PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA)	M3	89.72
PAV-09	CONFORMACIÓN DE BANQUETAS		
07.01.-	TRAZO Y NIVELACION DE BANQUETAS, GUARNICIONES Y PAVIMENTOS, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA NECESARIA.	M2	487.80
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,	PZA	20.00



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Sep/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE JUAN PABLO SAINZ, TRAMO ENTRE CALLES PROFS. VELINA LEON DE MEDINA Y ANTONIO SERRANO , COLONIA LAS CUCAS, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	APLANADO PULIDO, MARCO Y CONTRAMARCO, TAPA DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA		
07.07.-	CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS DE 0.40X0.60X1.00 M INTERIORES CON TABIQUE ROJO RECODIDO, INC. 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	PZA	20.00
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	20.00
07.10.-	DEMOLICIÓN A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETAS	M2	91.85
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	78.05
010415	CARGA A MAQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1er. KILOMETRO INCLUYE:MANO DE OBRA Y EQUIPO.(MEDIDO COMPACTO)	M3	239.25
010413M	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO COMPACTO	M3-KM	2,153.25
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	78.05
07.40.-	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE MATERIAL PARA RELLENO (SUB-BASE) CON CARGA Y ACARREO AL 1ER KM. MEDIDO COMPACTO.	M3	78.05
010413M	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO.	M3-KM	702.45



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Sep/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE JUAN PABLO SAINZ, TRAMO ENTRE CALLES PROFS. VELINA LEON DE MEDINA Y ANTONIO SERRANO , COLONIA LAS CUCAS, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	MEDIDO COMPACTO		
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	10.00
PAV-10	COLOCACIÓN DE CONCRETO		
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	649.44
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	2,061.38
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	429.22
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	31.00
04.40.-	JUNTAS DE DILATACIÓN LONGITUDINALES SELLADAS A BASE DE BITUPLÁSTIC N, INCLUYE: BARRIDO DE LA JUNTA, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	1,202.11



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Sep/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE JUAN PABLO SAINZ, TRAMO ENTRE CALLES PROFS. VELINA LEON DE MEDINA Y ANTONIO SERRANO , COLONIA LAS CUCAS, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
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	636.50
05.01.-	PINTURA DE CORONA DE GUARNICIONES FRENTE Y SUPERIOR CON PINTURA BLANCA VINÍLICA, APLICADA CON BROCHA, INCLUYE LIMPIEZA	ML	664.56
05.05.-	RETIRO DE MATERIAL DE PROTECCIÓN DE BOCACALLES, INCLUYE: CARGA, ACARREO AL 1ER KM Y SOBRECARRERO A 12 KM	M3	203.00
05.15.-	LIMPIEZA DE CALLE PARA ENTREGA DE OBRA, INCLUYE BARRIDO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA	M2	2,081.42
PAV-11	SUMINISTRO DE CONCRETO		
04.50.-	SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO F _c =280 KG/CM2 TMA 1 1/2" PUESTO EN OBRA EN LA CIUDAD	M3	406.28
04.85.-	SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO F _c =150 KG/CM2 TMA 1 1/2" PUESTO EN OBRA EN LA CIUDAD	M3	44.21
PAV-12	ALUMBRADO		
100510	EXCAVACION A MANO EN CEPAS EN UNA SECCION DE 0.30 X 0.40 MTS, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	333.86
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	333.86
1024091	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD DE 1 1/2", INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	333.86
100404	REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 40X40X40 CMS. CON MARCO DE ANGULAR DE FIERRO. INCLUYE: EXCAVACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	14.00
0101983	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO 2+1 CAL. 6 XLP-DRS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	347.86
0101254	CONEXIONES DE CABLE DE ALUMINIO A CABLE DE COBRE, PARA SUBIR A CADA LUMINARIA INC: 3 CONECTORES VCSE-44, 3	PZA	12.00



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Sep/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE JUAN PABLO SAINZ, TRAMO ENTRE CALLES PROFS. VELINA LEON DE MEDINA Y ANTONIO SERRANO , COLONIA LAS CUCAS, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	MANGAS TERMOCONTRACTIL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		
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	12.00
LUMLUMA	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: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	12.00
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: BRAZO DE 1.80X 2" METÁLICO GALVANIZADO , CONEXIONES, CABLE THW N° 10, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	12.00
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