



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Ene/2024

**PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE
CALLE AGUA FRIA, ENTRE CALLE CATORCE Y CALLE COLINAS, COL.
PROGRESO, EN LA CIUDAD DE CULIACAN DE ROSALES, MUNICIPIO DE
CULIACAN, SINALOA.**

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
PAV-01	TRABAJOS PRELIMINARES		
PAV-02	TRATAMIENTO DE TERRENO NATURAL		
PAV-03	SUB-RASANTE Y BASE		
PAV-04	NIVELACIÓN DE POZOS Y CAJAS		
A	AGUA POTABLE		
A	ALCANTARILLADO SANITARIO		
PAV-07	CONFORMACIÓN DE BANQUETAS		
PAV-08	COLOCACIÓN DE CONCRETO		
PAV-09	SUMINISTRO DE CONCRETO		
PAV-13	ALUMBRADO		



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Ene/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE AGUA FRIA, ENTRE CALLE CATORCE Y CALLE COLINAS, COL. PROGRESO, EN LA CIUDAD DE CULIACAN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
PAV-01	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.01.-	TRAZO Y NIVELACIÓN DE BANQUETAS, GUARNICIONES Y PAVIMENTOS, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA NECESARIA.	M2	915.46
PAV-02	TRATAMIENTO DE TERRENO NATURAL		
02.01.-	EXCAVACIÓN EN CAJA POR MEDIOS MECÁNICOS TODAS LAS ZONAS MATERIAL SECO TIPO II	M3	634.23
02.02.-	REPARACIÓN DE TOMAS DOMICILIARIAS DAÑADAS EN EL PROCESO DE CORTE DE CAJA, INCLUYEN 4 M DE TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD RD-9 DE 13 mm.(1/2") Ø. 2 CONECTORES DE BRONCE DE 1/2" EN CADA EXTREMO DE LA REPARACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA	PZA	7.00
010415	CARGA A MAQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1er. KILOMETRO INCLUYE:MANO DE OBRA Y EQUIPO.(MEDIDO SUELTO)	M3	824.50
010413	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO SUELTO	M3-KM	9,894.00
02.25.-	ESCARIFICACIÓN, AFINE Y COMPACTACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS, DEBAJO DE LA SUB-RASANTE EN ÁREAS DE CORTE, DE VIALIDADES AL 90% PROCTOR EN UN ESPESOR DE 15 CM INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO Y MANO DE OBRA Y PRUEBAS DE COMPACTACIÓN	M2	915.46
PAV-03	SUB-RASANTE Y BASE		
03.01	SUB-RASANTE HIDRAULICA DE 30 CM DE ESPESOR COMPACTO, DE ACUERDO A LA NORMA DE CONSTRUCCIÓN N-CTR-1-01-009/16 Y NORMA DE CALIDAD DE MATERIAL PARA SUBRASANTE N-CMT-1-03/21 DE LA SCT, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE SUB-RASANTE CON CARGA Y ACARREO AL 1ER KM. MEDIDO COMPACTO, COMPACTACIÓN AL 100% PRUEBA AASTHO MOD., PRUEBAS DE LABORATORIO DE CALIDAD DE MATERIALES Y COMPACTACIÓN.	M2	915.46
010413	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO SUELTO	M3-KM	5,712.47



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Ene/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE AGUA FRIA, ENTRE CALLE CATORCE Y CALLE COLINAS, COL. PROGRESO, EN LA CIUDAD DE CULIACAN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	
03.10	BASE HIDRAULICA PARCIALMENTE TRITURADA DE 20 CM DE ESPESOR COMPACTO, DE ACUERDO A LA NORMA DE CONSTRUCCIÓN N-CTR-CAR-1-04-002/11 Y LA NORMA DE CALIDAD DEL MATERIAL N-CMT-4-02-002/22 DE LA SCT, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL DE BASE CON CARGA Y ACARREO AL 1ER KM., MEDIDO COMPACTO, COMPACTACIÓN AL 100% AASTHO MOD., PRUEBAS DE LABORATORIO DE CALIDAD DE MATERIALES Y COMPACTACIÓN.	M2	915.46	
010413	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO SUELTO	M3-KM	3,808.31	
03.20.-	RIEGO ASFÁLTICO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO INCLUYE ACARREO, CALENTAMIENTO Y APLICACIÓN.	M2	915.46	
180139	ARENEO CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: ARENA, EQUIPO Y OPERACION.	M2	915.46	
PAV-04	NIVELACIÓN DE POZOS Y CAJAS			
06.20.-	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	1.00	
A	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	2.00	
01	PRELIMINARES			
01010103	LIMPIA Y TRAZO DEL TERRENO PARA APERTURA DE ZANJAS.	ML	143.00	
02	RETIROS			
01020419	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMION VOLTEO MEDIDO EN ZANJA, INCLUYE; CARGA MÉCANICA, ABUNDAMIENTO, APILAMIENTO PARA CARGA Y TIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	M3	111.54	



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Ene/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE AGUA FRIA, ENTRE CALLE CATORCE Y CALLE COLINAS, COL. PROGRESO, EN LA CIUDAD DE CULIACAN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
05	EXCAVACIONES		
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	89.23
01050700	EXCAVACIÓN EN MATERIAL "C" CON EQUIPO MÉCANICO 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
01050701	EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD	M3	22.31
06	PLANTILLAS		
01060103	PLANTILLA APISONADA A UNA HUMEDAD OPTIMA CON PISON DE MANO EN ZANJAS, DE 10.0 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL LIMO TRAIDO DE BANCO. (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	8.58
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	32.55
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	69.50
10	INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC		
01100100	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE		0.00



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Ene/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE AGUA FRIA, ENTRE CALLE CATORCE Y CALLE COLINAS, COL. PROGRESO, EN LA CIUDAD DE CULIACAN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	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.		
01100105	TUBERÍA DE P.V.C. RIGIDO DE 75mm. (3") DE DIAM.	ML	143.00
39	OTROS		
01390012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO.	ML	143.00
01390021	SEÑALAMIENTO NOCTURNO (MECHERO) INCLUYE FABRICACIÓN , DISTRIBUCIÓN DE MECHERO Y ENCENDIDO DURANTE LA AUSENCIA DE LUZ SOLAR Y EN TODO EL TRANSCURSO DE LA OBRA CON TAMAÑO MÍNIMO DE 2 LT.	PZA	3.00
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	4.00
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	41.13
01400108	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (CONGLOMERADO DE HASTA 4" DIAM.) MEDIDO EN ZANJA PARA RELLENO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA).	M3	69.50
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	143.00
46	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE		



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Ene/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE AGUA FRIA, ENTRE CALLE CATORCE Y CALLE COLINAS, COL. PROGRESO, EN LA CIUDAD DE CULIACAN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	
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	
46150203	TEE P.V.C. DE 3" x 3" DIAM. RD-26	PZA	2.00	
46151202	COPLE DOBLE P.V.C. DE (3") DIAM. RD-26	PZA	4.00	
46151402	TAPON CAMPANA P.V.C. (3") DIAM. RD-26	PZA	4.00	
2 TOMAS DOMICILIARIAS				
01 PRELIMINARES				
01010103	LIMPIA Y TRAZO DEL TERRENO PARA APERTURA DE ZANJAS.	ML	84.00	
02 RETIROS				
01020419	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMION VOLTEO MEDIDO EN ZANJA, INCLUYE; CARGA MÉCANICA, ABUNDAMIENTO, APILAMIENTO PARA CARGA Y TIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	M3	42.00	
05 EXCAVACIONES				
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	33.60	
01050700	EXCAVACIÓN EN MATERIAL "C" CON EQUIPO MÉCANICO 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	
01050701	EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 MTS. DE	M3	8.40	



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Ene/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE AGUA FRIA, ENTRE CALLE CATORCE Y CALLE COLINAS, COL. PROGRESO, EN LA CIUDAD DE CULIACAN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	PROFUNDIDAD		
06	PLANTILLAS		
01060103	PLANTILLA APISONADA A UNA HUMEDAD OPTIMA CON PISON DE MANO EN ZANJAS, DE 10.0 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL LIMO TRAIDO DE BANCO. (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	2.10
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	2.09
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	37.80
08	TOMAS		
01080100A	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES PARA CONEXIÓN A CUADRO TIPO 1 (Fo.Go.) PARA TOMA DOMICILIARIA DE 1/2" DIAMETRO, INCLUYE; 1 CODO COMBINADO DE 90°x1/2" Ø ROSCABLE, 1 NIPLE DE Fo.Go. DE 13mm.x0.8mts., 1 LLAVE ESFERA ROSCABLE PN-50 DE 1/2", 1 CODO DE Fo.Go. DE 90°x1/2" ROSCA INTERIOR Y 1 CONECTOR DE BRONCE RECTO ROSCA INTERIOR DE 1/2", (NO INCLUYE MEDIDOR).	PZA	12.00
01080101	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES A CUADRO TIPO 1 DE Fo.Go. DE 1/2" DIAMETRO, INCLUYE; TEFLON, ACARREO HASTA EL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES.	PZA	12.00
01080102	COSTO POR METRO EN INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE; CONEXION A SURTIDOR.	ML	84.00
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	MANGUERA PEAD DE 1/2" RD-9 PTM	ML	84.00



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Ene/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE AGUA FRIA, ENTRE CALLE CATORCE Y CALLE COLINAS, COL. PROGRESO, EN LA CIUDAD DE CULIACAN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	
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	12.00	
47090110	INSERTOR CONICO PARA MANGUERA PEAD DE 1/2" DIAM. CON CONTRATUERCA DE BRONCE	PZA	12.00	
39	OTROS			
01390012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO.	ML	89.00	
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	4.19	
01400108	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (CONGLOMERADO DE HASTA 4" DIAM.) MEDIDO EN ZANJA PARA RELLENO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA).	M3	26.46	
A	ALCANTARILLADO SANITARIO			
1	RED			
01	PRELIMINARES			
01010107	TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA, INCLUYE PERFILES Y/O CUADRICULA PARA SU AUTORIZACIÓN Y EJECUCIÓN.	ML	182.00	
02	ACARREOS			
01020419	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMION VOLTEO MEDIDO EN ZANJA, INCLUYE; CARGA MÉCANICA, ABUNDAMIENTO, APILAMIENTO PARA CARGA Y TIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	M3	207.75	
05	EXCAVACIONES			
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		0.00	



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Ene/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE AGUA FRIA, ENTRE CALLE CATORCE Y CALLE COLINAS, COL. PROGRESO, EN LA CIUDAD DE CULIACAN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	PLANTILLA Y TALUDES DE LA ZANJA, REMOCIÓN, DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DEL MATERIAL HASTA 50.0 MTS. Y CONSERVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN.		
01050506	EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	184.32
01050700	EXCAVACIÓN EN MATERIAL "C" CON EQUIPO MÉCANICO 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
01050701	EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD	M3	46.07
06	PLANTILLAS		
01060103	PLANTILLA APISONADA A UNA HUMEDAD OPTIMA CON PISON DE MANO EN ZANJAS, DE 10.0 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL LIMO TRAIDO DE BANCO. (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	10.99
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	49.24
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	139.32
10	INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC		
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		0.00



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Ene/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE AGUA FRIA, ENTRE CALLE CATORCE Y CALLE COLINAS, COL. PROGRESO, EN LA CIUDAD DE CULIACAN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	LOCALES.		
01100508	TUBERÍA P.V.C. ALCANTARILLADO SERIE MÉTRICA S-20 DE 200 mm.(8") DE DIAM.	ML	182.00
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	7.00
31	POZOS DE VISITA TIPO COMÚN		
01310100	POZO DE VISITA COMÚN, INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR F'c=150 kg/cm² 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
01310102	POZO DE VISITA DE 1.25 m DE PROFUNDIDAD.	PZA	2.00
01310103	POZO DE VISITA DE 1.50 m DE PROFUNDIDAD.	PZA	2.00
01310104	POZO DE VISITA DE 1.75 m DE PROFUNDIDAD.	PZA	2.00
01310105	POZO DE VISITA DE 2.00 m DE PROFUNDIDAD.	PZA	1.00
39	OTROS		
01390012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO.	ML	182.00
01390021	SEÑALAMIENTO NOCTURNO (MECHERO) INCLUYE FABRICACIÓN , DISTRIBUCIÓN DE	PZA	3.00



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Ene/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE AGUA FRIA, ENTRE CALLE CATORCE Y CALLE COLINAS, COL. PROGRESO, EN LA CIUDAD DE CULIACAN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	
	MECHERO Y ENCENDIDO DURANTE LA AUSENCIA DE LUZ SOLAR Y EN TODO EL TRANCURSO DE LA OBRA CON TAMAÑO MÍNIMO DE 2 LT.			
01390302	TRABAJOS ESPECIALES EN CONEXIÓN CON LA RED EXISTENTE INCLUYE: RUPTURA DE MURO DE POZO DE VISITA, FORMACIÓN DE MEDIA CAÑA CON TABIQUE Y MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, CONEXIÓN MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	5.00	
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	60.23	
01400108	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (CONGLOMERADO DE HASTA 4" DIAM.) MEDIDO EN ZANJA PARA RELLENO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA).	M3	139.32	
44	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC			
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	182.00	
45	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Fo.			
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	7.00	
2	DESCARGAS DOMICILIARIAS			
01	PRELIMINARES			
01010107	TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA, INCLUYE PERFILES Y/O CUADRICULA PARA	ML	84.00	



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Ene/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE AGUA FRIA, ENTRE CALLE CATORCE Y CALLE COLINAS, COL. PROGRESO, EN LA CIUDAD DE CULIACAN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SU AUTORIZACIÓN Y EJECUCIÓN.			
02	ACARREOS		
01020419	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMION VOLTEO MEDIDO EN ZANJA, INCLUYE; CARGA MÉCANICA, ABUNDAMIENTO, APILAMIENTO PARA CARGA Y TIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	M3	70.56
05	EXCAVACIONES		
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
01050506	EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	56.45
01050700	EXCAVACIÓN EN MATERIAL "C" CON EQUIPO MÉCANICO 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
01050701	EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD	M3	14.11
06	PLANTILLAS		
01060103	PLANTILLA APISONADA A UNA HUMEDAD OPTIMA CON PISON DE MANO EN ZANJAS, DE 10.0 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL LIMO TRAIDO DE BANCO. (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	5.04
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	21.20



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Ene/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE AGUA FRIA, ENTRE CALLE CATORCE Y CALLE COLINAS, COL. PROGRESO, EN LA CIUDAD DE CULIACAN DE ROSALES, MUNICIPIO DE 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	42.84	
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	84.00	
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	84.00	
44150287	CODO PVC ALCANTARILLADO 160 mm.	PZA	12.00	
44150292	YEE DE PVC DE 200 x 160 mm.	PZA	12.00	
30	REGISTROS			
01300100	REGISTRO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CMS. INCLUYE: PLANTILLA DE 10 CMS. ESP. DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 ARMADA CON ACERO DE 3/8" DIAM A.C. 30 CMS. AMBOS SENTIDOS, MURO DE TABIQUE Y APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1: 3, MEDIA CAÑA DE CONCRETO SIMPLE, DALA DE CERRAMIENTO DE 15x15 CMS. DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADO CON TRES VARILLAS 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CMS., TAPA DE 7 CMS. DE ESP. DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADO CON VARILLAS 3/8" @ 10 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE CONTRAMARCO CON ANGULAR DE 2"x2"x1/4"Y MARCO CON ANGULAR DE 1 1/2"x1 1/2"x 1/4" PROTEGIDOS CON ALQUITRAN O RP 5 A 16 MILESIMAS DE PULGADAS, CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES Y MANO DE		0.00	



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Ene/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE AGUA FRIA, ENTRE CALLE CATORCE Y CALLE COLINAS, COL. PROGRESO, EN LA CIUDAD DE CULIACAN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	OBRA.		
01300101	REGISTRO DE 40x60x1.00 MT. (INTERIORES)	PZA	12.00
39	OTROS		
01390012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO.	ML	84.00
01397820	INSTALACIÓN DE CODO PVC ALCANTARILLADO 160 mm.	PZA	12.00
01397821	INSTALACIÓN DE YEE DE PVC DE 200 x 160 mm.	PZA	12.00
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	26.24
01400108	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (CONGLOMERADO DE HASTA 4" DIAM.) MEDIDO EN ZANJA PARA RELLENO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA).	M3	42.84
PAV-07	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	440.52
07.10.-	DEMOLICIÓN A MANO DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM DE ESPESOR EN BANQUETAS, INCLUYE; MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA.	M2	209.55
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	56.13
010415	CARGA A MAQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1er. KILOMETRO INCLUYE:MANO DE OBRA Y EQUIPO.(MEDIDO SUELTO)	M3	104.40
010413	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO SUELTO	M3-KM	1,252.80
07.35.-	COMPACTACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) DE RELLENO CON MATERIAL	M3	88.10



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Ene/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE AGUA FRIA, ENTRE CALLE CATORCE Y CALLE COLINAS, COL. PROGRESO, EN LA CIUDAD DE CULIACAN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	INERTE, EN CAPAS DE 20 CMS., INCLUYE: PRUEBA DE COMPACTACIÓN DE LABORATORIO (A CADA 19 M3), INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO		
07.40.-	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE MATERIAL PARA RELLENO (SUB-BASE) CON CARGA Y ACARREO AL 1ER KM. MEDIDO SUELTO	M3	114.53
010413	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO SUELTO	M3-KM	1,832.48
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	1.00
07.46.-	DENTELLON A BASE DE CONCRTEO CICLOPEO DE SECCIÓN 20 X 40 CM CON PIEDRA BOLA LIMPIA, AL 40% Y 60% DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO DE 1 1/2", INCLUYE: CIMBRA COMUN, RELLENO, SUMINSTRO DE CONCRETO, COLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	14.80
PAV-08	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.	ML	226.26
04.15.-	CONSTRUCCIÓN DE LOSAS DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE: COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=280 KG/CM2 TMA 1 1/2", ACABADO ESCOBILLADO, VIBRADO, CURADO CON CURACRETO BLANCO O SIMILAR, MEDIDO POR SUPERFICIE DE PAVIMENTO CONSTRUIDO, INCLUYE: MANO	M2	700.98



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Ene/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE AGUA FRIA, ENTRE CALLE CATORCE Y CALLE COLINAS, COL. PROGRESO, EN LA CIUDAD DE CULIACAN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO		
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	M2	440.52
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	6.00
04.40.-	JUNTAS DE DILATACIÓN LONGITUDINALES SELLADAS A BASE DE BITUPLÁSTIC N, INCLUYE: BARRIDO DE LA JUNTA, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	407.43
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	216.00
05.02.-	PINTURA EN PAVIMENTO PARA LINEA CONTINUA DE 10 CM DE ANCHO, CON PINTURA TIPO TRAFICO SCT, COLOR AMARILLO Y/O BLANCO, COLOCADA CON MÁQUINA PINTA RAYAS, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO.	ML	227.06
05.03.-	PINTURA PARA PASO PEATONAL DE CEBRA DE 40CM DE ANCHO, CON PINTURA TRAFICO BLANCO Y MICROESFERA REFLEJANTE, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (LONGITUD EFECTIVA), INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO.	ML	36.00
05.05.-	RETIRO DE MATERIAL DE PROTECCIÓN DE BOCACALLES, INCLUYE: CARGA, ACARREO AL 1ER KM Y SOBRECARGO A 12 KM	M3	84.00
05.15.-	LIMPIEZA DE CALLE PARA ENTREGA DE OBRA, INCLUYE BARRIDO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA	M2	814.31
PAV-09	SUMINISTRO DE CONCRETO		



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Ene/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE AGUA FRIA, ENTRE CALLE CATORCE Y CALLE COLINAS, COL. PROGRESO, EN LA CIUDAD DE CULIACAN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	
14.50.-	SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=280 KG/CM2 TMA 1 1/2" PUESTO EN OBRA.	M3	138.89	
14.85.-	SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=150 KG/CM2 TMA 1 1/2" PUESTO EN OBRA.	M3	45.37	
PAV-13	ALUMBRADO			
100510	EXCAVACION A MANO EN CEPA EN UNA SECCION DE 0.30 X 0.30 MTS, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	113.83	
100514	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN SECCION DE 30 X 30 CMS. EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	ML	113.83	
1024091	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD DE 1 1/2", INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	113.83	
100404	REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 40X40X40 CMS. CON MARCO DE ANGULAR DE FIERRO. INCLUYE: EXCAVACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00	
0101983	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO 2+1 CAL. 6 XLP-DRS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	121.83	
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	5.00	
101018	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	
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	5.00	
LUMG9SOM	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA VIAL G9-SOMD CON CHIPS TECNOLOGIA SMD LUMILED , 50 WATTS, CUMPLE CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-031-ENER-2019 Y LAS NORMAS ANCE Y PAESE, CON	PZA	5.00	



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Ene/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE AGUA FRIA, ENTRE CALLE CATORCE Y CALLE COLINAS, COL. PROGRESO, EN LA CIUDAD DE CULIACAN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: EFICACIA 140 Lm/W, TEMPERATURA DE COLOR 5700°K+-300°K, CONTROLADOR ELECTRONICO MULTIVOLTAJE 90/305 V, PROTECCION IP 66, IK 10, SUPRESOR DE PICOS 10Kv, 100,000 HRS DE VIDA UTIL, CARCASA FABRICADA EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO A PRESIÓN, CON PINTURA POLIÉSTER ANTICORROSIVA, TORNILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE TIPO MARINO, LENTE OPTICO DE POLICARBONATO (INCLUYE: BASE PARA FOTOCELDA Y FOTOCELDA) 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.		
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 1.80 X 2" METÁLICO GALVANIZADO , CONEXIONES, CABLE THW N° 10, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	5.00
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