



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:11/Mar/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A LA PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA AV. NAKAYAMA, ENTRE JEOVANNY ZAMUDIO Y CALZADA DE LAS TORRES, COLONIA NAKAYAMA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACÁN, SIN.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
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 CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:11/Mar/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A LA PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA AV. NAKAYAMA, ENTRE JEOVANNY ZAMUDIO Y CALZADA DE LAS TORRES, COLONIA NAKAYAMA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACÁN, SIN.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
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	6,816.69		
011997M	DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE EN LOSA, GUARNICIÓN Y/O DENTELLÓN, CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO, INCLUYE: INCLUYE; HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	420.47		
PAV-02	TRATAMIENTO DE TERRENO NATURAL				
02.01.-	EXCAVACIÓN EN CAJA POR MEDIOS MECÁNICOS TODAS LAS ZONAS MATERIAL SECO TIPO II	M3	4,245.34		
02.02.-	REPARACIÓN DE TOMAS DOMICILIARIAS DAÑADAS EN EL PROCESO DE CORTE DE CAJA, INCLUYEN 4 M DE MANGUERA PEAD DE 1/2" RD-9 PTM, 2 CONECTORES DE BRONCE DE 1/2" EN CADA EXTREMO DE LA REPARACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA	PZA	20.00		
010415	CARGA A MAQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1er. KILOMETRO INCLUYE:MANO DE OBRA Y EQUIPO.(MEDIDO SUELTO)	M3	6,149.65		
010413	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO SUELTO	M3-KM	61,496.50		
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	6,816.69		
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	6,816.69		



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:11/Mar/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A LA PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA AV. NAKAYAMA, ENTRE JEOVANNY ZAMUDIO Y CALZADA DE LAS TORRES, COLONIA NAKAYAMA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACÁN, SIN.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
010413	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO SUELTO	M3-KM	39,877.64		
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	6,816.69		
010413	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO SUELTO	M3-KM	26,585.09		
03.20.-	RIEGO ASFÁLTICO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO INCLUYE ACARREO, CALENTAMIENTO Y APLICACIÓN.	M2	6,817.60		
180139	ARENEO CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: ARENA, EQUIPO Y OPERACION.	M2	6,817.60		
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	13.00		
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	3.00		
01001002	ATRAQUES DE 55 x 45 x 35 CMS DE CONCRETO SIMPLE F'C=200 KG/CM2, PARA TUBERIAS DE 8" A 12" DE DIAMETRO, INCLUYE; CIMBRA Y DESCIMBRA.	PZA	3.00		
01	PRELIMINARES				



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:11/Mar/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A LA PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA AV. NAKAYAMA, ENTRE JEOVANNY ZAMUDIO Y CALZADA DE LAS TORRES, COLONIA NAKAYAMA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACÁN, SIN.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
01010103	LIMPIA Y TRAZO DEL TERRENO PARA APERTURA DE ZANJAS.	ML	757.00		
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	1,003.82		
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	1,003.80		
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	61.18		
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	332.22		
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,	M3	539.51		



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:11/Mar/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A LA PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA AV. NAKAYAMA, ENTRE JEOVANNY ZAMUDIO Y CALZADA DE LAS TORRES, COLONIA NAKAYAMA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACÁN, SIN.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	CALA VOLUMETRICA A CADA 40 M3.				
08	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. C-900				
018001	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE P.V.C. C-900 CLASE-165, INCLUYE; MATERIALES Y EQUIPO NECESARIOS PARA LA PRUEBA HIDROSTATICA Y/O NEUMATICA, ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA.		0.00		
018003	TUBO PVC HCO DR-25 CL-165 C900 14" X 6.1 MTS	ML	592.00		
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		
01100106	TUBERÍA DE P.V.C. RIGIDO DE 100mm.(4") DE DIAM.	ML	101.00		
01100108	TUBERÍA DE P.V.C. RIGIDO DE 200mm.(8") DE DIAM.	ML	64.00		
12	PIEZAS ESPECIALES DE ACERO				
01120012	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y FABRICACIÓN DE PIEZA ESPECIAL A BASE DE TUBERÍA DE ACERO A-53 DE 8" DE DIAMETRO, DE 8.18 MM. DE ESPESOR Y DE UNA LONGITUD DE 2.40 M. BRIDADO EN AMBOS EXTREMOS, INCLUYE: 2 CODOS DE 45° X 8" Ø , 2 BRIDAS SOLDABLES DE 8" Ø, 1 EXTREMO ESPIGA DE 8" Ø, 2 EMPAQUE NEOPRENO 8" Ø,1 EXTREMO CAMPANA DE 8, 16 TORNILLOS DE 3/4" X 3 1/2" Ø, CORTES, SOLDADURAS, LIMPIEZA CON CHORRO DE ARENA (SAND BLAST) A METAL BLANCO, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO A BASE DE PRIMARIO RP-6 ESPECIFICACIÓN PEMEX A 2 CAPAS DE 4 A 6 MILÉSIMAS DE PULGADA POR CAPA SECA Y RA-28 A UNA CAPA DE 3 A 4 MILÉSIMAS DE PULGADA POR CAPA SECA EN COLOR VERDE, APLICACIÓN A BASE DE ASPERSIÓN CONVENCIONAL NECESARIO, ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS.	PZA	3.00		
01120013	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y FABRICACIÓN DE PIEZA ESPECIAL A BASE DE TUBERÍA DE ACERO	PZA	2.00		



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:11/Mar/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A LA PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA AV. NAKAYAMA, ENTRE JEOVANNY ZAMUDIO Y CALZADA DE LAS TORRES, COLONIA NAKAYAMA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACÁN, SIN.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	A-53 DE 14" DE DIAMETRO, DE 11.13 MM. DE ESPESOR Y DE UNA LONGITUD DE 2.40 M. BRIDADO EN AMBOS EXTREMOS, INCLUYE: 2 CODOS DE 45° X 14" Ø , 2 BRIDAS SOLDABLES DE 14" Ø, 2 ADAPTADOR DE ACERO AL CARBON DE 14" Ø, 24 TORNILLOS DE 1" X 4 1/2" Ø, 2 EMPAQUE DE PLOMO DE 14" Ø, CORTES, SOLDADURAS, LIMPIEZA CON CHORRO DE ARENA (SAND BLAST) A METAL BLANCO, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO A BASE DE PRIMARIO RP-6 ESPECIFICACIÓN PEMEX A 2 CAPAS DE 4 A 6 MILÉSIMAS DE PULGADA POR CAPA SECA Y RA-28 A UNA CAPA DE 3 A 4 MILÉSIMAS DE PULGADA POR CAPA SECA EN COLOR VERDE, APLICACIÓN A BASE DE ASPERSIÓN CONVENCIONAL NECESARIO, ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS.				
13	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Fo.				
01130000	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Fo. INCLUYE; COLOCACION DE TORNILLOS, EMPAQUES DE PLOMO Y ACARREOS DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA. (PIEZAS ESPECIALES HASTA 14" DIAMETRO)	KG	150.00		
01130101	AJUSTE E INSTALACIÓN DE MARCO CON TAPA DE Fo.Fo. TIPO PESADO DE 130 KG, INCLUYE; ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA.	PZA	4.00		
01130201	INSTALACIÓN DE TEE DE 14 x 8" Ø DE HIERRO DUCTIL C153 MJ X BRIDA	PZA	2.00		
	** NUEVE MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 24/100 M.N. **				
14	INSTALACIÓN DE VÁLVULAS				
01140100	INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO, INCLUYENDO LIMPIEZA E INSTALACIÓN DE LAS PIEZAS ASI COMO PRUEBA HIDROSTÁTICA (JUNTO CON TUBERÍA) Y ACARREOS DEL ALMACÉN AL LUGAR DE LA OBRA.		0.00		
01140104	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 102mm. (4") DIAMETRO.	PZA	1.00		
01140106	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 200mm. (8") DIAMETRO.	PZA	2.00		



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:11/Mar/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A LA PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA AV. NAKAYAMA, ENTRE JEOVANNY ZAMUDIO Y CALZADA DE LAS TORRES, COLONIA NAKAYAMA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACÁN, SIN.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
15	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS				
01150100	CAJA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULA, INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C=100 KG/CM2, PISO Y LOSA DE CONCRETO F'C=280 KG/CM2, MURO DE TABIQUE Y APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3, ACERO DE REFUERZO Fy=4200 KG/CM2, CIMBRA Y DESCIMBRA, VOLTEADOR, ESCOBILLADO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.		0.00		
01150108	CAJA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS TIPO 8 DE 2.20 x 1.60 MTS. INTERIORES CON LOSA DE TAPA DE 21.5 CMS. DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA 3/8" A CADA 10 CMS, LOSA DE PISO DE 10 CMS DE ESPESOR CON VARILLA DE 3/8" A CADA 30 CMS.	PZA	1.00		
01150103	CAJA PARA OPERACIÓN DE VALVULAS TIPO 3 DE 1.40 x 1.20 MTS. INTERIORES CON LOSA DE TAPA DE 21.5 CMS. DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA 3/8" A CADA 10 CMS, LOSA DE PISO DE 10 CMS DE ESPESOR CON VARILLA DE 3/8" A CADA 30 CMS.	PZA	1.00		
01150102	CAJA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS TIPO 2 DE 1.00 x 0.90 MTS. INTERIORES CON LOSA DE TAPA DE 16.5 CMS. DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA 3/8" A CADA 10 CMS, LOSA DE PISO DE 10 CMS DE ESPESOR CON VARILLA DE 3/8" A CADA 30 CMS.	PZA	1.00		
16	INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO				
01160100	INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SEGÚN PLANO TIPO VC. 1469, INCLUYE; ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES.		0.00		
01160107	CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.80 M. CON CANAL DE 150mm. DE PERALTE.	PZA	2.00		
01160105	CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.40 M. CON CANAL DE 150mm. DE PERALTE.	PZA	1.00		
01160102	CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.10 M. CON CANAL LIVIANO DE 100mm. DE PERALTE.	PZA	1.00		
39	OTROS				
01390012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO.	ML	757.00		
01390301	INTERCONEXION A RED EXISTENTE INCLUYE;	PZA	10.00		



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:11/Mar/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A LA PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA AV. NAKAYAMA, ENTRE JEOVANNY ZAMUDIO Y CALZADA DE LAS TORRES, COLONIA NAKAYAMA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACÁN, SIN.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	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.				
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	11.00		
01390015	SONDEO DE TOMAS Y RED EXISTENTES	PZA	10.00		
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	393.40		
01400108	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (CONGLOMERADO DE HASTA 4" DIAM.) MEDIDO EN ZANJA PARA RELLENO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA).	M3	377.66		
01400110	SUMINISTRO Y COMPACTACIÓN A UNA HUMEDAD OPTIMA DE MATERIAL PARA BASE ESPESOR DE 15 CMS. CON 85% DE GRAVA-ARENA Y 15% DE LIMO, CALA VOLUMÉTRICA POR HASTA 40 M3 POR CAPAS DE 15 CMS, AL 90% PRUEBA DE LABORATORIO AASHTO MODIFICADA.	M3	29.90		
01400111	SUMINISTRO Y COMPACTACIÓN A UNA HUMEDAD OPTIMA DE MATERIAL PARA SUB-BASE ESPESOR DE 20 CMS. CON 70% GRAVA ARENA Y 30% DE LIMO, CALA VOLUMÉTRICA POR HASTA 40 M3 POR CAPAS DE 20 CMS, AL 90% PRUEBA DE LABORATORIO AASHTO MODIFICADA.	M3	39.00		
41	SUMINISTRO DE TUBERIA DE P.V.C. C-900				
018077	SUMINISTRO DE TUBERIA DE P.V.C. HIDRAULICA SISTEMA INGLES CAMPANA C-900 DR-25 CLASE 165, 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		
018079	TUBO PVC HCO DR-25 CL-165 C900 14" X 6.1 MTS	ML	592.00		



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:11/Mar/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A LA PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA AV. NAKAYAMA, ENTRE JEOVANNY ZAMUDIO Y CALZADA DE LAS TORRES, COLONIA NAKAYAMA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACÁN, SIN.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
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		
44100223	TUBO P.V.C. DE (4") DE DIAM. CLASE RD-26	ML	101.00		
44100222	TUBO P.V.C. DE (8") DE DIAM. CLASE RD-26	ML	64.00		
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		
45160503	EMPAQUE DE PLOMO DE 8" DIAM.	PZA	4.00		
45160501	EMPAQUE DE PLOMO DE 4" DIAM.	PZA	1.00		
45163815	TORNILLO CON TUERCA 3/4" x 3 1/2"	PZA	64.00		
45163808	TORNILLO CON TUERCA 5/8" x 3"	PZA	24.00		
45160601	VALVULA VAST. FIJO SERIE 2500 O SIMILAR C/BRIDA TIPO ANSI DE (4") DIAM. C/COMPUERTA FORRADA DE ELASTOMERO.	PZA	1.00		
45160603	VALVULA VAST. FIJO SERIE 2500 O SIMILAR C/BRIDA TIPO ANSI DE (8") DIAM. C/COMPUERTA FORRADA DE ELASTOMERO.	PZA	2.00		
45160705	CONTRAMARCO SENCILLO 1.80 MTS. C-6"	PZA	2.00		
45160703	CONTRAMARCO SENCILLO 1.40 MTS. C-6"	PZA	1.00		
45160701	CONTRAMARCO SENCILLO 1.10 MTS. C-4"	PZA	1.00		
45164201	MARCO Y TAPA Fo.Fo. 130 KG	PZA	4.00		
45161103	CODO DE Fo.Fo. DE 22° x 8" DIAM CON BRIDA EN SUS EXTREMOS	PZA	1.00		
45160207	TEE DE Fo.Fo. DE 8" x 4" DIAM.	PZA	2.00		
45162010	TEE DE 14 x 8" Ø DE HIERRO DUCTIL C153 MJ X BRIDA	PZA	2.00		
46	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC				



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:11/Mar/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A LA PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA AV. NAKAYAMA, ENTRE JEOVANNY ZAMUDIO Y CALZADA DE LAS TORRES, COLONIA NAKAYAMA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACÁN, SIN.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
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		
46150206	TEE P.V.C. DE 4" x 4" DIAM.	PZA	2.00		
46150803	REDUCCION CAMPANA PVC 4"x3" DIAM.	PZA	3.00		
46150303	EXTREMO ESPIGA P.V.C. DE 4" DE DIAM	PZA	2.00		
46150305	EXTREMO ESPIGA P.V.C. DE 8" DE DIAM RD-26	PZA	2.00		
46150405	EXTREMO CAMPANA P.V.C. DE 8" DE DIAM RD-26	PZA	1.00		
46151103	CODO P.V.C. DE 90 G x 4" DIAM.	PZA	1.00		
46150903	CODO P.V.C. DE 22 G x 4" DIAM.	PZA	1.00		
46150905	CODO P.V.C. DE 22 G x 8" DIAM.	PZA	1.00		
46151203	COPLER DOBLE P.V.C. DE (4") DIAM.	PZA	4.00		
46151202	COPLER DOBLE P.V.C. DE (3") DIAM.	PZA	3.00		
46151205	COPLER DOBLE P.V.C. DE (8") DIAM RD-26	PZA	1.00		
46151503	EMPAQUE DE NEOPRENO (4") DIAM.	PZA	2.00		
45151505	EMPAQUE DE NEOPRENO (8") DIAM.	PZA	4.00		
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	554.00		
01010502	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE DE 6" DIAM. A GASOLINA, INCLUYE; OPERACIÓN.	HR	20.00		
02	ACARREOS				
*TEMP1	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE	M3	804.93		



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:11/Mar/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A LA PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA AV. NAKAYAMA, ENTRE JEOVANNY ZAMUDIO Y CALZADA DE LAS TORRES, COLONIA NAKAYAMA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACÁN, SIN.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	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.				
05	EXCAVACIONES				
*TEMP10	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		643.94	
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		160.99	
06	PLANTILLAS				
*TEMP11	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		45.31	
07	RELLENOS				
*TEMP12	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		196.34	
*TEMP13	RELLENO COMPACTADO AL 95% A UNA HUMEDAD OPTIMA, EN CAPAS DE 20 CMS.	M3		535.39	



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:11/Mar/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A LA PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA AV. NAKAYAMA, ENTRE JEOVANNY ZAMUDIO Y CALZADA DE LAS TORRES, COLONIA NAKAYAMA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACÁN, SIN.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	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				
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 MÉTRICA S-20 DE 200 mm.(8") DE DIAM.	SERIE ML	464.00		
01100509	TUBERÍA P.V.C. ALCANTARILLADO MÉTRICA S-20 DE 250 mm. (10") DE DIAM.	SERIE ML	18.00		
01100521	TUBERIA P.V.C. ALCANTARILLADO METRICA S-20 DE 450mm. (18") DE DIAM.	SERIE ML	72.00		
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	19.00		
31	POZOS DE VISITA TIPO COMÚN				
01310100	POZO DE VISITA COMÚN, INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR F'c=150 kg/cm ² 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		0.00		



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:11/Mar/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A LA PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA AV. NAKAYAMA, ENTRE JEOVANNY ZAMUDIO Y CALZADA DE LAS TORRES, COLONIA NAKAYAMA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACÁN, SIN.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	MANO DE OBRA. (LA PROFUNDIDAD DEL POZO SE CONSIDERARA DEL ARRASTRE DE LA TUBERÍA A LA PARTE INFERIOR DEL BROCAL). (VER DETALLE)				
01310103	POZO DE VISITA DE 1.50 m DE PROFUNDIDAD.	PZA	6.00		
01310105	POZO DE VISITA DE 2.00 m DE PROFUNDIDAD.	PZA	1.00		
01310106	POZO DE VISITA DE 2.25 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		
32	POZOS DE VISITA TIPO ESPECIAL				
01320200	POZO DE VISITA ESPECIAL, INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO DE 10 cm DE ESPESOR F'c=150 kg/cm ² 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 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 ² 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)		0.00		
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	4.00		
01320204	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL DE 1.75 m DE PROFUNDIDAD.	PZA	1.00		
01320206	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL DE 2.25 m DE PROFUNDIDAD.	PZA	1.00		
01320207	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL DE 2.50 m DE PROFUNDIDAD.	PZA	2.00		
39	OTROS				



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:11/Mar/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A LA PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA AV. NAKAYAMA, ENTRE JEOVANNY ZAMUDIO Y CALZADA DE LAS TORRES, COLONIA NAKAYAMA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACÁN, SIN.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
*TEMP14	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO.	ML	554.00		
*TEMP15	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	20.00		
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	9.00		
01050214	SONDEOS DE DESCARGAS EXISTENTES	SONDEO	17.00		
40	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE				
*TEMP16	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (LIMO) MEDIDO EN ZANJA PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA)	M3	241.65		
*TEMP17	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (CONGLOMERADO DE HASTA 4" DIAM.) MEDIDO EN ZANJA PARA RELLENO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA).	M3	535.39		
*TEMP18	SUMINISTRO Y COMPACTACIÓN A UNA HUMEDAD OPTIMA DE MATERIAL PARA BASE ESPESOR DE 15 CMS. CON 85% DE GRAVA-ARENA Y 15% DE LIMO, CALA VOLUMÉTRICA POR HASTA 40 M3 POR CAPAS DE 15 CMS, AL 90% PRUEBA DE LABORATORIO AASHTO MODIFICADA.	M3	67.47		
*TEMP19	SUMINISTRO Y COMPACTACIÓN A UNA HUMEDAD OPTIMA DE MATERIAL PARA SUB-BASE ESPESOR DE 20 CMS. CON 70% GRAVA ARENA Y 30% DE LIMO, CALA VOLUMÉTRICA POR HASTA 40 M3 POR CAPAS DE 20 CMS, AL 90% PRUEBA DE LABORATORIO AASHTO MODIFICADA.	M3	89.96		
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		0.00		



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:11/Mar/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A LA PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA AV. NAKAYAMA, ENTRE JEOVANNY ZAMUDIO Y CALZADA DE LAS TORRES, COLONIA NAKAYAMA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACÁN, SIN.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	ACARREOS DEL ALMACÉN AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES.				
44101134	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO S-MÉTRICA S-20 DE 200 mm. DE DIAM.	ML	464.00		
44101135	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO S-MÉTRICA S-20 DE 250 mm. DE DIAM.	ML	18.00		
44101140	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO S-METRICA S-20 DE 450 mm. DE DIAM.	ML	72.00		
45	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Fo.				
*TEMP20	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	19.00		
2	DESCARGAS DOMICILIARIAS				
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	1,524.98		
07.10.-	DEMOLICIÓN A MANO DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM DE ESPESOR EN BANQUETAS, INCLUYE; MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA.	M2	715.30		
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	285.85		
010415	CARGA A MAQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1er. KILOMETRO INCLUYE:MANO DE OBRA Y EQUIPO.(MEDIDO SUELTO)	M3	478.91		
010413	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO SUELTO	M3-KM	4,789.10		



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:11/Mar/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A LA PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA AV. NAKAYAMA, ENTRE JEOVANNY ZAMUDIO Y CALZADA DE LAS TORRES, COLONIA NAKAYAMA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACÁN, SIN.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
07.35.-	COMPACTACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) DE RELLENO CON MATERIAL 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	M3	305.00		
07.40.-	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE MATERIAL PARA RELLENO (SUB-BASE) CON CARGA Y ACARREO AL 1ER KM. MEDIDO SUELTO	M3	396.50		
010413	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO SUELTO	M3-KM	5,947.50		
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	19.00		
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	1,061.97		
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 DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO	M2	4,577.44		
04.20.-	CONSTRUCCIÓN DE LOSAS DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: SOLO COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO MR-42 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	1,197.95		
04.35.-	BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM DE	M2	1,524.98		



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:11/Mar/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A LA PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA AV. NAKAYAMA, ENTRE JEOVANNY ZAMUDIO Y CALZADA DE LAS TORRES, COLONIA NAKAYAMA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACÁN, SIN.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	ESPEJOR, 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				
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	66.00		
04.40.-	JUNTAS DE DILATACIÓN LONGITUDINALES SELLADAS A BASE DE BITUPLÁSTIC N, INCLUYE: BARRIDO DE LA JUNTA, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	2,986.13		
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	1,803.70		
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	1,307.16		
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	607.50		
05.05.-	RETIRO DE MATERIAL DE PROTECCIÓN DE BOCALLES, INCLUYE: CARGA, ACARREO AL 1ER KM Y SOBRECARRERO A 12 KM	M3	455.00		
05.15.-	LIMPIEZA DE CALLE PARA ENTREGA DE OBRA, INCLUYE BARRIDO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA	M2	6,342.55		
PAV-09	SUMINISTRO DE CONCRETO				
14.42.-	SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO MR-42 FIBRANTADO PUESTO EN OBRA	M3	246.78		
14.50.-	SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=280 KG/CM2 TMA 1 1/2" PUESTO EN OBRA.	M3	850.79		
14.85.-	SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO	M3	157.07		



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:11/Mar/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A LA PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA AV. NAKAYAMA, ENTRE JEOVANNY ZAMUDIO Y CALZADA DE LAS TORRES, COLONIA NAKAYAMA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACÁN, SIN.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
F'c=150 KG/CM2 TMA 1 1/2" PUESTO EN OBRA.					
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	509.00		
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	509.00		
1024091	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD DE 1 1/2", INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	509.00		
100404	REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 40X40X40 CMS. CON MARCO DE ANGULAR DE FIERRO. INCLUYE: EXCAVACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	19.00		
0101983	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO 2+1 CAL. 6 XLP-DRS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	528.00		
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	18.00		
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	18.00		
LUMG9SOMD	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 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	PZA	18.00		



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:11/Mar/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A LA PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA AV. NAKAYAMA, ENTRE JEOVANNY ZAMUDIO Y CALZADA DE LAS TORRES, COLONIA NAKAYAMA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACÁN, SIN.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	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 QUE CUMPLA CON LAS 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 OCTAGONAL GALVANIZADO CAL. 10 DE 8.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: BRAZO DE 1.80X 2" METÁLICO GALVANIZADO , CONEXIONES, CABLE THW N° 10, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	18.00		
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		
AL13CFE	PAGO A CFE POR CONTRATACIÓN	PZA	1.00		
AL13VERI	PAGO POR UNIDAD DE VERIFICACIÓN DE ALUMBRADO	PZA	1.00		