



REHABILITACIÓN DE COLECTOR HUMAYA DE 76 CM (30")
 Ø UBICADO EN BLVD. JOSE LIMON Y BLVD. REPUBLICA
 DE BRASIL A UN COSTADO DE GASOLINERA EN LA
 COLONIA HUMAYA EN LA CIUDAD DE CULIACÁN,
 SINALOA.

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
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	93.00	12.78 \$	1,188.54
01010502	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE DE 6" DIAM. A GASOLINA, INCLUYE; OPERACIÓN.	HR	20.00	182.96 \$	3,659.20
	Total de PRELIMINARES			\$	4,847.74
02	ACARREOS				
01020419	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	242.54	97.77 \$	23,713.14
	Total de ACARREOS			\$	23,713.14
03	RUPTURAS				
01030408	CORTE CON DISCO DE DIAMANTE EN BANQUETA.	ML	14.00	62.03 \$	868.42
01030405	CORTE CON DISCO DE DIAMANTE EN PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO.	ML	109.00	62.03 \$	6,761.27
01030406	CORTE CON DISCO DE DIAMANTE EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO	ML	30.00	62.03 \$	1,860.90
01030409	CORTE CON DISCO DE DIAMANTE EN GUARNICIÓN.	ML	2.80	56.57 \$	158.40
0103040B	RUPTURA DE BANQUETA DE CONCRETO DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE; CARGA Y RETIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	M2	14.00	107.70 \$	1,507.80
0103040C	RUPTURA DE GUARNICIÓN DE CONCRETO F'c=250 kg/cm2, TIPO "L", INCLUYE; CARGA Y RETIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	ML	7.00	107.70 \$	753.90
01030203	RUPTURA DE PAVIMENTO ASFALTICO DE 7 CMS., INCLUYE, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA RUPTURA A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	M2	237.00	91.72 \$	21,737.64
01030305	RUPTURA DE PAVIMENTO HIDRAULICO DE 20 CMS. CON EQUIPO MÉCANICO, INCLUYE; RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA RUPTURA A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	M2	15.00	314.34 \$	4,715.10
	Total de RUPTURAS			\$	38,363.43
04	REPOSICIONES				
01040403	REPOSICIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO F'c=200 kg/cm2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: PERFILADO, MALLALAC 6-6-10/10, ACABADO ESCOBILLADO, VOLTEADOR, CURADO, VIBRADO, AFINADO. SUMINISTRO COLOCACIÓN DE CONCRETO, CIMBRA Y DESCIMBRA.	M2	14.00	589.12 \$	8,247.68
010402031	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO DE 7 CM. DE ESPESOR COMPACTOS, INCLUYE, PERFILADO DE CAJA, BARRIDO, RIEGO DE IMPREGNACIÓN, RIEGO DE LIGA, PRUEBA, DE PERMEABILIDAD Y COMPACTACIÓN, MATERIALES Y	M2	237.00	685.54 \$	162,472.98



REHABILITACIÓN DE COLECTOR HUMAYA DE 76 CM (30")
 Ø UBICADO EN BLVD. JOSE LIMON Y BLVD. REPUBLICA
 DE BRASIL A UN COSTADO DE GASOLINERA EN LA
 COLONIA HUMAYA EN LA CIUDAD DE CULIACÁN,
 SINALOA.

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
	MANO DE OBRA.				
01040305	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO DE 20 CM. DE ESPESOR INCLUYE: PERFILADO, EXCAVACIÓN, ACABADO ESCOBILLADO, VOLTEADOR, CURADO, VIBRADO, AFINADO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO MR 42 KG/CM T.M.A. 40 MM, R.R. A 1 DIA REV. 10+/- 2.5 CM, SEÑALAMIENTOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	15.00	1,056.85 \$	15,852.75
01040407	GUARNICIÓN DE CONCRETO F'c=250 kg/cm2, TIPO "L" DE 0.70x0.30 MTS. INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	7.00	687.88 \$	4,815.16
	Total de REPOSICIONES			\$	191,388.57
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	0.00 \$	0.00
01050507	EXCAVACIÓN DE 0.90 A 4.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	454.23	99.04 \$	44,986.94
	Total de EXCAVACIONES			\$	44,986.94
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	1.74	118.23 \$	205.72
01060110	PLANTILLA DE GRAVON CRIBADO TMA 1 1/2" EN ZANJAS, DE 10 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL TRAIIDO DE BANCO. (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	18.04	118.23 \$	2,132.87
	Total de PLANTILLAS			\$	2,338.59
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	7.83	118.23 \$	925.74
01070102	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO, INCLUYE; ACOSTILLADO, A UNA HUMEDAD OPTIMA, EN CAPAS DE 15 CMS. CON MATERIAL GRAVON CRIBADO TRAIIDO DE BANCO MEDIDO EN ZANJA (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	96.28	118.23 \$	11,383.18
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	300.37	124.13 \$	37,284.93
01113802	RELLENO FLUIDO A BASE DE CONCRETO F'c= 80 KG/CM2, INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	18.42	3,020.42 \$	55,636.14
	Total de RELLENOS			\$	105,229.99
10	INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC				



REHABILITACIÓN DE COLECTOR HUMAYA DE 76 CM (30")
 Ø UBICADO EN BLVD. JOSE LIMON Y BLVD. REPUBLICA
 DE BRASIL A UN COSTADO DE GASOLINERA EN LA
 COLONIA HUMAYA EN LA CIUDAD DE CULIACÁN,
 SINALOA.

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
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	0.00 \$	0.00
01100508	TUBERÍA P.V.C. ALCANTARILLADO SERIE MÉTRICA S-20 DE 200 mm.(8") DE DIAM.	ML	29.00	53.38 \$	1,548.02
01100523	TUBERIA P.V.C. ALCANTARILLADO SERIE METRICA S-20 DE 760 mm.(30") DE DIAM.	ML	64.00	196.65 \$	12,585.60
Total de INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC				\$	14,133.62
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	4.00	785.74 \$	3,142.96
Total de INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Fo.				\$	3,142.96
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 OEL BROCAL)		0.00	0.00 \$	0.00
01320209	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL DE 3.00 m DE PROFUNDIDAD.	PZA	2.00	29,474.15 \$	58,948.30
01320210	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL DE 3.25 m DE PROFUNDIDAD.	PZA	1.00	31,591.46 \$	31,591.46
01320211	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL DE 3.50 m DE PROFUNDIDAD.	PZA	1.00	33,860.55 \$	33,860.55
Total de POZOS DE VISITA TIPO ESPECIAL				\$	124,400.31
39	OTROS				
01390012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO.	ML	93.00	1.48 \$	137.64
01390021	SEÑALAMIENTO NOCTURNO (MECHERO) INCLUYE FABRICACIÓN, DISTRIBUCIÓN DE MECHERO Y ENCENDIDO DURANTE LA AUSENCIA DE LUZ SOLAR Y EN TODO EL TRANCURSO DE LA OBRA CON TAMAÑO MINIMO DE 2 LTS.	PZA	5.00	281.55 \$	1,407.75
01050214	SONDEO DE INSTALACIONES (TELMEX, CFE)	SONDEO	4.00	922.73 \$	3,690.92



REHABILITACIÓN DE COLECTOR HUMAYA DE 76 CM (30")
 Ø UBICADO EN BLVD. JOSE LIMON Y BLVD. REPUBLICA
 DE BRASIL A UN COSTADO DE GASOLINERA EN LA
 COLONIA HUMAYA EN LA CIUDAD DE CULIACÁN,
 SINALOA.

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
01397560	COLADO DE ANILLO EN PERIMETRO DE BROCAL A BASE DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	PZA	4.00	1,250.85 \$	5,003.40
	Total de OTROS			\$	10,239.71
40	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE				
01400103	SUMINISTRO DE GRAVÓN CRIVADO TMA 1 1/2" MEDIDO EN ZANJA PARA PLANTILLA Y RELLENO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA).	M3	114.32	489.82 \$	55,996.22
01400107	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (LIMO) MEDIDO EN ZANJA PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA)	M3	9.57	321.99 \$	3,081.44
01400108	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (CONGLOMERADO DE HASTA 4" DIAM.) MEDIDO EN ZANJA PARA RELLENO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA).	M3	90.11	290.79 \$	26,203.09
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	37.80	557.19 \$	21,061.78
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	50.40	494.78 \$	24,936.91
	Total de SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE			\$	131,279.44
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	0.00 \$	0.00
44101134	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO S-MÉTRICA S-20 DE 200 mm. DE DIAM.	ML	29.00	261.65 \$	7,587.85
44101142	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO S-METRICA S-20 DE 760 mm. DE DIAM.	ML	64.00	4,759.75 \$	304,624.00
	Total de SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC			\$	312,211.85
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	0.00 \$	0.00
45164126	BROCAL Y TAPA DE Fo.Fo. CIEGO DE 135 KGS.	PZA	4.00	7,203.83 \$	28,815.32
	Total de SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Fo.			\$	28,815.32
	Total de RED			\$	1'035,091.61
2	DESCARGAS DOMICILIARIAS				
01	PRELIMINARES				
01010107	TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA, INCLUYE	ML	6.00	12.78 \$	76.68



REHABILITACIÓN DE COLECTOR HUMAYA DE 76 CM (30")
 Ø UBICADO EN BLVD. JOSE LIMON Y BLVD. REPUBLICA
 DE BRASIL A UN COSTADO DE GASOLINERA EN LA
 COLONIA HUMAYA EN LA CIUDAD DE CULIACÁN,
 SINALOA.

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
	PERFILES Y/O CUADRICULA PARA SU AUTORIZACIÓN Y EJECUCIÓN.				
	Total de PRELIMINARES			\$	76.68
02	ACARREOS				
01020419	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	3.44	97.77 \$	336.33
	Total de ACARREOS			\$	336.33
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	0.00 \$	0.00
01050506	EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	4.86	79.89 \$	388.27
	Total de EXCAVACIONES			\$	388.27
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	0.36	118.23 \$	42.56
	Total de PLANTILLAS			\$	42.56
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	1.54	118.23 \$	182.07
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	2.84	124.13 \$	352.53
	Total de RELLENOS			\$	534.60
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 TUBERIA DE LA RED DE ATARJEAS.	ML	6.00	45.87 \$	275.22
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	0.00 \$	0.00



REHABILITACIÓN DE COLECTOR HUMAYA DE 76 CM (30")
 Ø UBICADO EN BLVD. JOSE LIMON Y BLVD. REPUBLICA
 DE BRASIL A UN COSTADO DE GASOLINERA EN LA
 COLONIA HUMAYA EN LA CIUDAD DE CULIACÁN,
 SINALOA.

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
44101133	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO S-METRICA S-20 DE 160 mm. DE DIAM.	ML	6.00	165.04 \$	990.24
44150287	CODO PVC ALCANTARILLADO 160 mm.	PZA	2.00	101.40 \$	202.80
44150292	YEE DE PVC DE 200 x 160 mm.	PZA	2.00	460.21 \$	920.42
Total de DESCARGAS DDMICILIARIAS				\$	2,388.68
30	REGISTROS				
01300100	REGISTRD DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x15x26 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 SENTIDDS, 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 CDNCRETO 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" PROTEGIDDS CON ALQUITRAN O RP 5 A 16 MILESIMAS DE PULGADAS, CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.		0.00	0.00 \$	0.00
01300101	REGISTRO DE 40x60x1.00 MT. (INTERIORES)	PZA	1.00	5,573.14 \$	5,573.14
01300107	REGISTRO DE 40x60x1.25 MT. (INTERIORES)	PZA	1.00	6,392.26 \$	6,392.26
Total de REGISTROS				\$	11,965.40
39	OTROS				
01390012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO.	ML	6.00	1.48 \$	8.88
01397820	INSTALACIÓN DE CODO PVC ALCANTARILLADO 160 mm.	PZA	2.00	83.83 \$	167.66
01397821	INSTALACIÓN DE YEE DE PVC DE 200 x 160 mm.	PZA	2.00	83.83 \$	167.66
01390314	TRABAJO ESPECIAL EN INTERCONEXIÓN CON REGISTRO EXISTENTE INCLUYE: RUPTURA DE MLRO DE TABIQUE, REPARACIÓN DE MURO Y APLANADO EN EL ÁREA AFECTADA, CONEXIÓN, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	476.81 \$	953.62
Total de OTROS				\$	1,297.82
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	1.90	321.99 \$	611.78
01400108	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (CONGLOMERADO DE HASTA 4" DIAM.) MEDIDO EN ZANJA PARA RELLENO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA).	M3	1.42	290.79 \$	412.92
Total de SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE				\$	1,024.70
Total de DESCARGAS DOMICILIARIAS				\$	18,055.04
Total de ALCANTARILLADO SANITARIO				\$	1'053,146.65
Subtotal de Presupuesto				\$	1'053,146.65



REHABILITACIÓN DE COLECTOR HUMAYA DE 76 CM (30")
Ø UBICADO EN BLVD. JOSE LIMON Y BLVD. REPUBLICA
DE BRASIL A UN COSTADO DE GASOLINERA EN LA
COLONIA HUMAYA EN LA CIUDAD DE CULIACÁN,
SINALOA.

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
-------	-------------	--------	----------	-----------------	---------

IVA 16 % \$ 168,503.46
Total \$ 1'221,650.11

9