



REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA
PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE AMAPOLA ENTRE AV. 21
DE MARZO Y CALLE 19 DE SEPTIEMBRE EN LA COL. 10
DE MAYD, CULIACÁN, SINALOA.

RESUMEN

Clave	Descripción	Total	%
A	ALCANTARILLADO SANITARIO		
1	RED	274,876.67	48.85
2	DESCARGAS DOMICILIARIAS	287,838.41	51.15
	Total de ALCANTARILLADO SANITARIO	562,717.08	
	Subtotal de Presupuesto	562,717.08	
		IVA 16 %	90,034.73
		Total	652,751.81

ELABORÓ:
DPO. PRECIOS UNITARIOS

ING. RICARDO GARCIA SOLIS

REH ALC PAV AMAPOLA COL.10 DE MAYD

REVISÓ:
GERENCIA DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS

ING. MANUEL LUNA FERNANDEZ



REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA
PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE AMAPOLA ENTRE AV. 21
DE MARZO Y CALLE 19 DE SEPTIEMBRE EN LA COL. 10
DE MAYO, CULIACÁN, SINALOA.

PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
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	120.00	17.09	2,050.80
01010421	AFINE CON EQUIPO (MOTOCONFORMADORA) EN CALLES, AL TERMINO DE LA OBRA, INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD.	M2	960.00	5.73	5,500.80
	Total de PRELIMINARES				7,551.60
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	118.01	104.57	12,340.31
	Total de ACARREOS				12,340.31
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 INSTALACION.		0.00	0.00	0.00
01050506	EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	82.61	76.03	6,280.84
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	0.00	0.00
01050701	EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD	M3	35.40	1,170.43	41,433.22
	Total de EXCAVACIONES				47,714.06
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)	M2	7.20	141.85	1,021.32
	Total de PLANTILLAS				1,021.32
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	32.40	141.85	4,595.94



REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA
PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE AMAPOLA ENTRE AV. 21
DE MARZO Y CALLE 19 DE SEPTIEMBRE EN LA COL. 10
DE MAYO, CULIACÁN, SINALOA.

PRESUPUESTO						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total	
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	74.45	152.48	11,352.14	
Total de RELLENOS					15,948.08	
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	0.00	0.00	
01100508	TUBERÍA P.V.C. ALCANTARILLADO SERIE MÉTRICA S-20 DE 200 mm. (8") DE DIAM.	ML	120.00	51.01	6,121.20	
Total de INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC					6,121.20	
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	803.11	3,212.44	
Total de INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Fo.					3,212.44	
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 6x13x28 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	0.00	0.00	
01310103	POZO DE VISITA DE 1.50 m DE PROFUNDIDAD.	PZA	2.00	12,681.81	25,363.62	
Total de POZOS DE VISITA TIPO COMÚN					25,363.62	
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 6x13x23 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		0.00	0.00	0.00	



REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA
PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE AMAPOLA ENTRE AV. 21
DE MARZO Y CALLE 19 DE SEPTIEMBRE EN LA CD. 10
DE MAYO, CULIACÁN, SINALOA.

PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	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)				
01320202	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL DE 1.25 m DE PROFUNDIDAD.	FZA	1.00	14,596.73	14,596.73
01320203	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL DE 1.50 m DE PROFUNDIDAD.	FZA	1.00	16,951.13	16,951.13
	Total de POZOS DE VISITA TIPO ESPECIAL				31,547.86
39	OTROS				
01390012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO.	ML	120.00	1.46	177.60
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	3.00	281.51	644.53
01050224	SONDEOS PARA LA LOCALIZACION DE TOMAS Y DESCARGAS EXISTENTES	SONDEO	19.00	1,233.95	23,445.05
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	2.00	2,339.96	4,679.92
	Total de OTROS				29,147.10
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	39.60	321.95	12,749.22
01400106	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (CONGLOMERADO DE HASTA 4" DIAM.) MEDIDO EN ZANJA PARA RELLENO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA).	M3	74.45	290.75	21,646.34
	Total de SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE				34,395.56
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	120.00	264.21	31,705.20
	Total de SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC				31,705.20



REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA
PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE AMAPOLA ENTRE AV. 21
DE MARZO Y CALLE 19 DE SEPTIEMBRE EN LA CDL. 10
DE MAYD, CULIACÁN, SINALCA.

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
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	7,202.58	28,810.32
	Total de SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Fo.				28,810.32
	Total de RED				274,878.67
2	DESCARGAS DOMICILIARIAS				
01	PRELIMINARES				
01010107	TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA, INCLUYE PERFILES Y/O CUÁDRICULA PARA SU AUTORIZACIÓN Y EJECUCIÓN.	ML	133.00	17.09	2,272.97
01010421	AFINE CON EQUIPO (MOTOCONFORMADORA) EN CALLES. AL TERMINO DE LA OBRA, INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD.	M2	532.00	5.73	3,048.36
	Total de PRELIMINARES				5,321.33
02	ACARREOS				
01020419	RETIRO DE MATERIAL PRDDUCTO 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	42.67	104.57	4,462.00
	Total de ACARREOS				4,462.00
03	RUPTURAS				
01030408	CORTE CON DISCO DE DIAMANTE EN BANQUETA.	ML	39.00	62.02	2,418.78
0103040B	RUPTURA DE BANQUETA DE CONCRETO DE 10 CMS DE ESPESOR, INCLUYE; CARGA Y RETIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUCE DAÑOS A TERCEROS..	M2	19.50	107.68	2,099.76
01030409	CORTE CON DISCO DE DIAMANTE EN GUARNICIÓN.	ML	9.90	62.02	614.00
0103040C	RUPTURA DE GUARNICIÓN DE CONCRETO Fc=250 kg/cm2, TIPO "L", INCLUYE; CARGA Y RETIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUCE DAÑOS A TERCEROS.	ML	9.00	107.68	969.12
	Total de RUPTURAS				6,101.66
04	REPOSICIONES				
01040403	REPOSICIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO Fc=200 kg/cm2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: PERFILEADO, MALLALAC 6-6-10/10, ACABADC ESCOBILLADO, VOLTEADDR, CURADO, VIBRADO. AFINADO. SJMINISTRO COLOCACIÓN DE CONCRET Cimbra Y DESCIMBRA.	M2	19.50	589.02	11,485.89
01040407	GUARNICION DE CONCRETO Fc=250 kg/cm2, TIPO "L" DE 0.70x0.30 MTS. INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	9.00	688.76	6,198.84
	Total de REPOSICIONES				17,684.73
05	EXCAVACIONES				



REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE AMAPOLA ENTRE AV. 21 DE MARZO Y CALLE 19 DE SEPTIEMBRE EN LA CDL. 10 DE MAYO, CULIACÁN, SINALOA.

PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
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	EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	86.02	76.03	6,540.10
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	0.00	0.00
01050701	EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD	M3	36.67	1,170.43	43,153.75
	Total de EXCAVACIONES				49,693.85
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	7.98	141.85	1,131.96
	Total de PLANTILLAS				1,131.96
07	RELLENOS				
01070101	RELLENO APISONADO Y CDMPACTADD, 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	33.56	141.85	4,760.49
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	79.00	152.48	12,045.92
	Total de RELLENOS				16,806.41
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	133.00	44.51	5,919.83
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
44101133	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO S-METRICA S-20 DE 160 mm. DE DIAM.	ML	133.00	188.62	22,160.46



REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA
PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE AMAPOLA ENTRE AV. 21
DE MARZO Y CALLE 19 DE SEPTIEMBRE EN LA COL. 10
DE MAYO, CULIACÁN, SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
44150267	CODO PVC ALCANTARILLADO 160 mm.	PZA	19.00	101.39	1,926.41
44150292	YEE DE PVC DE 200 x 160 mm.	PZA	19.00	460.13	6,742.47
Total de DESCARGAS DDMICILIARIAS					38,749.17
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 MDRTERO 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"x 1/2"x 1/4" PROTEGIDOS CON ALQUITRAN O RP 5 A 6 MILESIMAS DE PULGADAS, CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.		0.00	0.00	0.00
01300101	REGISTRO DE 40x60x100 CM. (INTERIORES)	PZA	19.00	5,692.77	106,162.63
Total de REGISTROS					108,162.63
39	OTROS				
01390012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO.	ML	133.00	1.48	196.84
01397820	INSTALACIÓN DE CDDO PVC ALCANTARILLADO 160 mm.	PZA	19.00	83.81	1,592.39
01397821	INSTALACIÓN DE YEE DE PVC DE 200 x 160 mm.	PZA	19.00	63.61	1,592.39
Total de OTROS					3,381.62
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	41.54	321.95	13,373.80
01400106	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (CONGLOMERADO DE HASTA 4" DIAM.) MEDIDO EN ZANJA PARA RELLENO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA).	M3	79.00	290.75	22,969.25
Total de SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE					36,343.05
Total de DESCARGAS DOMICILIARIAS					287,838.41
Total de ALCANTARILLADO SANITARIO					562,717.08
Subtotal de Presupuesto					562,717.08
					IVA 16 %
					90,034.73
					Total
					652,751.81