

REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO AL CALLEJÓN TERCERO ENTRE LA AVENIDA FRANCISCO Y CANAL PRINCIPAL ORIENTAL DE LA COLONIA BATARETE, COSTA RICA, SINDICATURA DE COSTA RICA, CULIACÁN, SINALDA (PRIMERA ETAPA).

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
A	ALCANTARILLADO SANITARIO				
1	RED				
1004 00	PRELIMINARES				
100402	AFINE CON EQUIPO (MOTOCONFORMADORA) EN CALLES, AL TÉRMINO DE LA OBRA, INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD.	M2	424.00	4.12	1,746.88
	Total de PRELIMINARES				1,746.88
1003 00	DESPALME DE MATERIAL NO APTO P/CIMENTACIÓN Y/O DESPLANTE DE TERRAPLENES Y EN BANCOS DE PRÉSTAMO				
1004 01	CARGA A CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	M3	22.94	25.00	573.50
100503	TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA, INCLUYE PERFILES Y/O CUADRICULA PARA SU AUTORIZACIÓN Y EJECUCIÓN.	ML	53.00	22.93	1,215.29
	Total de DESPALME DE MATERIAL NO APTO P/CIMENTACIÓN Y/O DESPLANTE DE TERRAPLENES Y EN BANCOS DE PRÉSTAMO				1,788.79
9000 00	ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EXCEPTO ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...				
9000 02	PLANO TERRACEFIAS, LOMERÍO SUAVE REVESTIDO, LOMERÍO PRONUNCIADO PAVIMENTADO.	M3	22.94	17.54	402.37
	Total de ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EXCEPTO ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...				402.37
9002 00	ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1o MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EXCEPTO ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, EN CAMINO...				
9002 02	PLANO TERRACERÍAS, LOMERÍO SUAVE REVESTIDO, LOMERÍO PRONUNCIADO PAVIMENTADO.	M3/KM	137.64	8.77	1,207.10
	Total de ACARREC KM SUBSECUENTES AL 1o MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EXCEPTO ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, EN CAMINO...				1,207.10
1000 00	RUPTURA Y DEMOLICIÓN DE...				
1000 03	BANQUETA DE CONCRETO.	M2	2.00	157.03	314.06
100022	CORTE CON DISCO DE DIAMANTE EN BANQUETA.	ML	4.00	82.85	331.40
	Total de RUPTURA Y DEMOLICIÓN DE...				645.46
1001 00	CONSTRUCCIÓN DE...				
1001 08	PAVIMENTO O BANQUETA DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2, 10 CM DE ESPESOR.	M2	2.00	513.25	1,026.50
	Total de CONSTRUCCIÓN DE...				1,026.50
1100 00	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO...				
1100 02	EN ZONA B DE 0 A 6.00 M DE PROFUNDIDAD.	M3	55.70	89.61	4,991.28

REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO AL CALLEJÓN TERCERO ENTRE LA AVENIDA FRANCISCO Y CANAL PRINCIPAL ORIENTAL DE LA COLONIA BATARETE, COSTA RICA, SINDICATURA DE COSTA RICA, CULIACÁN, SINALOA (PRIMERA ETAPA).

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Total de EXCAVACIÓN CDN EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO...				4,991.28
1130 00	PLANTILLA APISONADA EN ZANJAS...				
113004	PLANTILLA DE GRAVON EN ZANJAS, DE 10 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL TRAIDO DE BANCO. (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	3.18	127.82	406.47
	Total de PLANTILLA APISONADA EN ZANJAS...				406.47
1131 00	RELLENO EN ZANJAS...				
1131 03	COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O BANCO (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	14.24	130.77	1,862.16
1131 05	COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O BANCO (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	32.76	138.51	4,537.59
	Total de RELLENO EN ZANJAS...				6,399.75
3060 00	POZOS DE VISITA TIPO "COMÚN", HASTA...				
3060 00	POZO DE VISITA COMÚN, INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO DE 10 cm DE ESPESOR Fc=150 kg/cm² CON MALLA LAC 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	0.00	0.00
3060 02	1.25 M DE PROFUNDIDAD.	POZO.	1.00	11,689.25	11,689.25
3060 03	1.50 M DE PROFUNDIDAD.	POZO.	1.00	12,706.22	12,706.22
	Total de POZOS DE VISITA TIPO "COMÚN", HASTA...				24,395.47
3110 00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCALES Y TAPAS PARA POZOS DE VISITA...				
3110 01	DE CONCRETO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN.	PZA.	2.00	3,195.67	6,391.34
	Total de SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCALES Y TAPAS PARA POZOS DE VISITA...				6,391.34
3141 00	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC				
3141 00	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 MANOBRAS LOCALES.		0.00	0.00	0.00
314103	TUBERÍA P.V.C. ALCANTARILLADO SERIE MÉTRICA S-20 DE 200 mm. (8") DE DIAM.	ML	53.00	114.41	6,063.73
	Total de INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC				6,063.73

CONSTRUCCIONES Y PERFORACIONES ZAZUETA, S.A. DE C.V.
ING. JAVIER ANTONIO ZAZUETA FÉLIX
REPRESENTANTE LEGAL

REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO AL CALLEJÓN TERCERO ENTRE LA AVENIDA FRANCISCO Y CANAL PRINCIPAL ORIENTAL DE LA CDLONIA BATARETE, COSTA RICA, SINDICATURA DE COSTA RICA, CULIACÁN, SINALOA (PRIMERA ETAPA).

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
3900 00	OTROS				
390001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO.	ML	53.00	1.82	96.46
390002	SEÑALAMIENTO NOCTURNO (MECHERO) INCLUYE FABRICACIÓN, DISTRIBUCIÓN DE MECHERO Y ENCENDIDO DURANTE LA AUSENCIA DE LUZ SOLAR Y EN TODO EL TRANCUREC DE LA OBRA CON TAMAÑO MÍNIMO DE 2 LTS.	PZA	2.00	369.46	738.92
390007	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	1.00	2,294.69	2,294.69
	Total de OTROS				3,130.07
1123 00	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE				
900004	ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (GRAVÓN CRIVADO TMA 1 1/2") EN CAMIÓN DE VOLTEO	M3	3.18	15.13	48.11
900005	ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1º DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (GRAVÓN CRIVADO TMA 1 1/2") EN CAMIÓN DE VOLTEO	M3/KM	120.84	7.56	913.55
112301	SUMINISTRO DE GRAVÓN CRIVADO TMA 1 1/2" MEDIDO EN ZANJA PARA PLANTILLA Y RELLENO.	M3	3.18	419.92	1,335.35
900008	ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (CONGLOMERADO) EN CAMIÓN DE VOLTEO	M3	16.38	17.54	287.31
900009	ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1º DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (CONGLOMERADO) EN CAMIÓN DE VOLTEO	M3/KM	622.44	8.77	5,458.80
112303	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (CONGLOMERADO DE HASTA 4" DIAM.) MEDIDO EN ZANJA PARA RELLENO.	M3	16.38	224.96	3,684.84
900006	ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (LIMO) EN CAMIÓN DE VOLTEO	M3	14.24	16.20	230.69
900007	ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1º DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (LIMO) EN CAMIÓN DE VOLTEO	M3/KM	541.12	8.09	4,377.66
112302	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (LIMO) MEDIDO EN ZANJA PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADO.	M3	14.24	239.96	3,417.03
	Total de SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE				19,753.34
8049 00	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. ALCANTARILLADO SISTEMA MÉTRICO SERIE 20 NOM-001-CNA, NMX 215 L.A.B. FÁBRICA...				
8049 00A	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
804903	DE 200 MM DE DIÁMETRO.	ML	53.00	222.58	11,796.74
	Total de SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. ALCANTARILLADO SISTEMA MÉTRICO SERIE 20 NOM-001-CNA, NMX 215 L.A.B. FÁBRICA...				11,796.74
	Total de FED				90,145.29
2	DESCARGAS DOMICILIARIAS				

REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO AL CALLEJÓN TERCERO ENTRE LA AVENIDA FRANCISCO Y CANAL PRINCIPAL ORIENTAL DE LA COLONIA BATARETE, COSTA RICA, SINDICATURA DE COSTA RICA, CULIACÁN, SINALOA (PRIMERA ETAPA).

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
1003 00	DESPALME DE MATERIAL NO APTO P/CIMENTACIÓN Y/O DESPLANTE DE TERRAPLENES Y EN BANCOS DE PRÉSTAMO				
1004 01	CARGA A CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	M3	6.93	25.00	173.25
100503	TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA, INCLUYE PERFILES Y/O CUADRICULA PARA SU AUTORIZACIÓN Y EJECUCIÓN.	ML	21.00	22.93	481.53
	Total de DESPALME DE MATERIAL NO APTO P/CIMENTACIÓN Y/O DESPLANTE DE TERRAPLENES Y EN BANCOS DE PRÉSTAMO				654.78
9000 00	ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EXCEPTO ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...				
9000 02	PLANO TERRACERÍAS, LOMERÍO SUAVE REVESTIDO, LOMERÍO PRONUNCIADO PAVIMENTADO.	M3	6.93	17.54	121.55
	Total de ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EXCEPTO ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...				121.55
9002 00	ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1o MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EXCEPTO ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, EN CAMINO...				
9002 02	PLANO TERRACERÍAS, LOMERÍO SUAVE REVESTIDO, LOMERÍO PRONUNCIADO PAVIMENTADO.	M3/KM	41.58	8.77	364.66
	Total de ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1o MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EXCEPTO ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, EN CAMINO...				364.66
1100 00	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO...				
1100 02	EN ZONA B DE 0 A 6.00 M DE PROFUNDIDAD.	M3	11.72	89.61	1,050.23
	Total de EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO...				1,050.23
1130 00	PLANTILLA APISONADA EN ZANJAS...				
1130 02	CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	1.26	130.77	164.77
	Total de PLANTILLA APISONADA EN ZANJAS...				164.77
1131 00	RELLENO EN ZANJAS...				
1131 03	COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O BANCO (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	5.30	130.77	693.08
1131 05	COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O BANCO (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	4.79	138.51	663.46
	Total de RELLENO EN ZANJAS...				1,356.54
8001 00	DESCARGAS DOMICILIARIAS				
3141 00	INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC				

REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO AL CALLEJÓN TERCERO ENTRE LA AVENIDA FRANCISCO Y CANAL PRINCIPAL ORIENTAL DE LA COLONIA BATARETE, COSTA RICA, SINDICATURA DE COSTA RICA, CULIACÁN, SINALOA (PRIMERA ETAPA).

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
314002	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC ALCANTARILLADO SIMÉTRICA S/20 DE 160 mm. Y PRUEBA HIDROSTÁTICA DE TUBO Y CONEXIONES DE PZAS ESPECIALES INCLUYE, ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA, TRAZOS, NIVELACIÓN Y LA PRUEBA HIDROSTÁTICA Y/O NEUMÁTICA SE REALIZARÁ CONJUNTAMENTE CON LA TUBERÍA DE LA RED DE ATARJEAS.	ML	21.00	65.49	1,375.29
	Total de INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC				1,375.29
8049 00	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. ALCANTARILLADO SISTEMA MÉTRICO SERIE 20 NOM-001-CNA, NMX 215 L.A.B. FÁBRICA...				
8049 00	SUMINISTRO DE TUBERÍA 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
B04902	DE 160 MM. DE DIÁMETRO.	ML	21.00	143.03	3,003.63
	Total de SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. ALCANTARILLADO SISTEMA MÉTRICO SERIE 20 NOM-001-CNA, NMX 215 L.A.B. FÁBRICA...				3,003.63
8055 00	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C. PARA TUBERÍA DE PARED ESTRUCTURADA LONGITUDINALMENTE Y/O ANULARMENTE, PARA ALCANTARILLADO, DE JUNTA HERMÉTICA, INCLUYE EMPAQUE L.A.B. FÁBRICA.				
	YEE DE PVC...				
B05502	DE 200 X 160 MM.	PZA.	3.00	321.62	964.86
	Total de YEE DE PVC...				964.86
	CODO DE 45° POR...				
8055 12	160 MM.	PZA.	3.00	80.11	240.33
	Total de CODO DE 45° POR...				240.33
	Total de SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C. PARA TUBERÍA DE PARED ESTRUCTURADA LONGITUDINALMENTE Y/O ANULARMENTE, PARA ALCANTARILLADO, DE JUNTA HERMÉTICA, INCLUYE EMPAQUE L.A.B. FÁBRICA.				1,205.19
6005 00	REGISTROS DE ALBAÑAL C/ MUROS DE TABIQUE 14 CM, APLANADOS C/ MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y TAPA DE CONCRETO C/ MARCO DE FIERRO.				
6005 00	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 OBRA.		0.00	0.00	0.00

CONSTRUCCIONES Y PERFORACIONES ZAZUETA, S.A. DE C.V.
ING. JAVIER ANTONIO ZAZUETA FÉLIX
REPRESENTANTE LEGAL

20

REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO AL CALLEJÓN TERCERO ENTRE LA AVENIDA FRANCISCO Y CANAL PRINCIPAL ORIENTAL DE LA CDLONIA BATARETE, COSTA RICA, SINDICATURA DE COSTA RICA, CULIACÁN, SINALOA (PRIMERA ETAPA).

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
600503	DE 0.40 X 0.60 Y 1.0 M DE PROFUNDIDAD.	PZA	3.00	5,216.87	15,650.61
	Total de REGISTROS DE ALBAÑAL C/ MUROS DE TABIQUE 14 CM, APLANADOS C/ MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y TAPA DE CONCRETO C/ MARCO DE FIERRO.				15,650.61
3900 00	OTROS				
390001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO.	ML	21.00	1.82	38.22
390018	INSTALACIÓN DE CODO PVC ALCANTARILLADO 160 mm.	PZA	3.00	70.99	212.97
390019	INSTALACIÓN DE YEE DE PVC DE 200 x 160 mm.	PZA	3.00	85.18	255.54
390020	TRABAJO ESPECIAL EN INTERCONEXIÓN CON REGISTRO EXISTENTE INCLUYE: RUPTURA DE MURO DE TABIQUE, REPARACIÓN DE MURO Y APLANADO EN EL ÁREA AFECTADA, CONEXIÓN, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	0.00	560.46	0.00
	Total de OTROS				506.73
1123 00	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE				
900006	ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (LIMO) EN CAMIÓN DE VOLTEO	M3	6.56	16.20	106.27
900007	ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1º DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (LIMO) EN CAMIÓN DE VOLTEO	M3/KM	249.28	8.09	2,016.68
112302	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (LIMO) MEDIDO EN ZANJA PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADO.	M3	6.56	239.96	1,574.14
900008	ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (CONGLOMERADO) EN CAMIÓN DE VOLTEO	M3	4.98	17.54	87.35
900009	ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1º DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (CONGLOMERADO) EN CAMIÓN DE VOLTEO	M3/KM	189.24	8.77	1,659.63
112303	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (CONGLOMERADO DE HASTA 4" DIAM.) MEDIDO EN ZANJA PARA RELLENO.	M3	4.98	224.96	1,120.30
	Total de SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE				6,564.37
	Total de DESCARGAS DOMICILIARIAS				28,305.82
	Total de DESCARGAS DOMICILIARIAS				32,018.35
	Total de ALCANTARILLADO SANITARIO				122,163.64
	Subtotal de Presupuesto				122,163.64
				IVA 16%	19,546.18
				Total	141,709.82