



H. AYUNTAMIENTO DE ANGOSTURA

DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS



OBRA: PAVIMENTO DE CALLE GRAL. GABRIEL LEYVA SOLANO Y CALLE EMILIANO ZAPATA,
DE LA CALLE CONSTITUCION, EN LA COMUNIDAD DE ALHUEY, MUNICIPIO DE
ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

LUGAR: ALHUEY, ANGOSTURA, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
PAVIMENTO DE CALLE GRAL. GABRIEL LEYVA SOLANO Y CALLE EMILIANO ZAPATA, DE LA CALLE CONSTITUCION, EN LA COMUNIDAD DE ALHUEY, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.					
1	PRELIMINARES				
1.5	EXCAVACIÓN EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE POR MEDIOS MECÁNICOS				
1.5.1	EXCAVACIONES EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE EN MATERIAL "B", CON EQUIPO MECÁNICO. INCLUYE: CARGA CON MAQUINA.	M3	2,601.65	51.43	133,802.86
1.5.2	ACARREO AL PRIMER KILÓMETRO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, PARA CUALQUIER DISTANCIA, DE MATERIALES DE PRÉSTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA CAPA SUB-RASANTE Y PARA COMPLETAR LA CONSTRUCCIÓN DEL CUERPO, VOLUMEN MEDIDO SUELTO.	M3	5,214.46	16.94	88,332.95
1.5.3	SOBRE-ACARREO A KILÓMETROS SUBSECUENTES DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES PARA CUALQUIER DISTANCIA, DE MATERIALES DE PRÉSTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA CAPA SUB-RASANTE Y PARA COMPLETAR LA CONSTRUCCIÓN DEL CUERPO, VOLUMEN MEDIDO SUELTO.	M3/KM	20,407.83	8.48	173,058.40
IMPORTE DE EXCAVACIÓN EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE POR MEDIOS MECÁNICOS					395,194.21
IMPORTE DE PRELIMINARES					395,194.21
3	OBRA CIVIL				
3.1	LOSAS				
3.1.1	CALAFATEO EN LOSAS DE CONCRETO HIDRÁULICO CON ASFALTEX 505, INCLUYE: UN RIEGO CON EMULTEX T.P. (PRYMER), UN RIEGO DE ASFALTEX 505 Y BARRIDO DE LA SUPERFICIE.	ML	1,857.91	44.23	82,175.36
IMPORTE DE LOSAS					82,175.36
3.2	JUNTAS DE CONSTRUCCION DIFERENTES TIPOS				
3.2.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRAJUNTA DE PVC TIPO C-3 PARA LOSAS DE 20 CM. EN PAVIMENTOS, INCLUYE: TRAZO, ALINEACION, HINCADO Y REMOCION DE TAPA.	ML	1,035.00	52.94	54,792.90
3.2.2	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO LISO EN PASAJUNTAS DE 5/8" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	KG	75.43	86.91	6,555.62

FORMULO:

ING. JESUS MIGUEL ANGULO LOPEZ
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS
Y SERVICIOS PUBLICOS



H. AYUNTAMIENTO DE ANGOSTURA

DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS



OBRA: PAVIMENTO DE CALLE GRAL. GABRIEL LEYVA SOLANO Y CALLE EMILIANO ZAPATA,
DE LA CALLE CONSTITUCION, EN LA COMUNIDAD DE ALHUEY, MUNICIPIO DE
ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

LUGAR: ALHUEY, ANGOSTURA, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
IMPORTE DE JUNTAS DE CONSTRUCCION DIFERENTES TIPOS					61,348.52
IMPORTE DE OBRA CIVIL					143,523.88
4	CONCRETO HIDRAULICO				
4.1	CONCRETO HIDRÁULICO DE RESISTENCIA NORMAL, CLASE 2, SUMINISTRADO POR PROVEEDOR, FABRICADO EN PLANTA CON CEMENTO PORTLAND ORDINARIO TIPO CPO, ARENA, GRAVA Y AGUA, CON REVENIMIENTO APTO PARA SER BOMBEADO, PARA ELEMENTOS DE SUPERESTRUCTURA COLUMNAS, TRABES, LOSAS MACIZAS Y RETICULARES, MUROS, FALDONES Y PRETILES.				
4.1.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=300 KG/CM2 T.M.A. 1 1/2" EN LOSAS DE 15 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, ENRASE DE CONCRETO, ACABADO RAYADO, VOLTEADOR, CURADO, DESCIMBRA Y LIMPIEZA DE FORMAS.	M3	630.70	4,503.29	2,840,225.00
IMPORTE DE CONCRETO HIDRÁULICO DE RESISTENCIA NORMAL, CLASE 2, SUMINISTRADO POR PROVEEDOR, FABRICADO EN PLANTA CON CEMENTO PORTLAND ORDINARIO TIPO CPO, ARENA, GRAVA Y AGUA, CON REVENIMIENTO APTO PARA SER BOMBEADO, PARA ELEMENTOS DE SUPERESTRUCTURA COLUMNAS, TRABES, LOSAS MACIZAS Y RETICULARES, MUROS, FALDONES Y PRETILES.					2,840,225.00
IMPORTE DE CONCRETO HIDRAULICO					2,840,225.00
5	OBRAS VIALES				
5.1	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90%, DE LA CAPA SUBRASANTE				
5.1.1	COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES PARA EL 95%, INCLUYE: ESCARIFICADO E INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, HOMOGENIZADO Y COMPACTADO CON PATA DE CABRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	788.38	70.05	55,226.02

FORMULO:

ING. JESUS MIGUEL ANGULO LOPEZ
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS
Y SERVICIOS PUBLICOS



H. AYUNTAMIENTO DE ANGOSTURA

DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS



OBRA: PAVIMENTO DE CALLE GRAL. GABRIEL LEYVA SOLANO Y CALLE EMILIANO ZAPATA, DE LA CALLE CONSTITUCION, EN LA COMUNIDAD DE ALHUEY, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

LUGAR: ALHUEY, ANGOSTURA, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
5.1.2.	MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CAPA SUB-RASANTE AL 95%, FORMADA CON MATERIAL INERTE DE BANCO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: EXTRACCIÓN O ADQUISICIÓN DE MATERIAL EN BANCO, ACARREOS, FLETES, MANIOBRAS, DEPRECIACIÓN, PRUEBAS, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, EXTRACCIÓN Y ACARREO DEL AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	1,182.57	228.81	270,583.84
5.1.3	ACARREO AL PRIMER KILÓMETRO DE LOS MATERIALES PARA SUB-BASES Y BASES, PARA CUALQUIER DISTANCIA, DE MATERIALES DE PRÉSTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS, VOLUMEN MEDIDO SUELTO.	M3	1,537.34	16.94	26,042.54
5.1.4	SOBRE-ACARREO A KILÓMETROS SUBSECUENTES DE LOS MATERIALES PARA SUB-BASES Y BASES, PARA CUALQUIER DISTANCIA, DE MATERIALES DE PRÉSTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS, VOLUMEN MEDIDO SUELTO.	M3/KM	21,522.72	8.48	182,512.67
IMPORTE DE CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90%, DE LA CAPA SUBRASANTE					534,365.07
5.2	CONSTRUCCIÓN DE SUB BASE CON GRAVA CEMENTADA O CONTROLADA, COMPACTADA AL 95% O 100%.				
5.2.1	MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE CUÉRPO DE BASE TRITURADA, CUANDO SE EMPLEE UN MATERIAL PÉTREO COMPACTADO AL 100% , VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: ADQUISICIÓN DE MATERIAL, ACARREOS SEGÚN TARIFAS DE ALIANZA DE TRANSPORTES VIGENTE, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, HOMOGENIZADO, MEZCLADO, COMPACTACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	788.38	541.64	427,018.14
5.2.2	ACARREO AL PRIMER KILÓMETRO DE LOS MATERIALES PARA SUB-BASES Y BASES, PARA CUALQUIER DISTANCIA, DE MATERIALES DE PRÉSTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS, VOLUMEN MEDIDO SUELTO.	M3	1,024.89	16.94	17,361.64
5.2.3	SOBRE-ACARREO A KILÓMETROS SUBSECUENTES DE LOS MATERIALES PARA SUB-BASES Y BASES, PARA CUALQUIER DISTANCIA, DE MATERIALES DE PRÉSTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS, VOLUMEN MEDIDO SUELTO.	M3/KM	32,796.52	8.48	278,114.49

FORMULO:

ING. JESUS MIGUEL ANGULO LOPEZ
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS
Y SERVICIOS PUBLICOS



H. AYUNTAMIENTO DE ANGOSTURA

DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS



OBRA: PAVIMENTO DE CALLE GRAL. GABRIEL LEYVA SOLANO Y CALLE EMILIANO ZAPATA, DE LA CALLE CONSTITUCION, EN LA COMUNIDAD DE ALHUEY, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

LUGAR: ALHUEY, ANGOSTURA, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
5.2.4	ARENEO PARA PROTECCIÓN DE BASE SOBRE SU SUPERFICIE, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y ACARREOS DE LA ARENA A RAZÓN DE 12 LT/M2, ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	39.42	922.40	36,361.01
IMPORTE DE CONSTRUCCIÓN DE SUB BASE CON GRAVA CEMENTADA O CONTROLADA, COMPACTADA AL 95% O 100%.					758,855.28
5.3 RIEGO DE IMPREGNACION					
5.3.1	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN CATIONICA ECI-60, A RAZÓN DE 1.50 LT/M2, DE ACUERDO A LAS NORMAS SCT N.CTR.CAR.1.04.004/00 Y N.CMT.4.05.001/06, INCLUYE: APLICACIÓN, ALMACENAMIENTO, CALENTAMIENTO, BOMBEO, CARGA DE LOS MATERIALES EN LOS ALMACENAMIENTOS Y ACARREOS EN LA PLANTA Y AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DE LOS MATERIALES ASFÁLTICOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LT	5,912.84	21.86	129,254.68
IMPORTE DE RIEGO DE IMPREGNACION					129,254.68
IMPORTE DE OBRAS VIALES					1,422,475.03
6 BANQUETAS, GUARNICIONES Y ANDADORES					
6.2 GUARNICIONES DE CONCRETO					
6.2.1	GUARNICIÓN TIPO "L" CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 PARA LOSAS DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: EXCAVACIÓN, RECORTES, CIMBRA, COLADO DE CONCRETO, ACABADO CON VOLTEADOR, CURADO, DESCIMBRADO Y LIMPIEZA DE FORMAS	ML	675.00	727.63	491,150.25
IMPORTE DE GUARNICIONES DE CONCRETO					491,150.25
IMPORTE DE BANQUETAS, GUARNICIONES Y ANDADORES					491,150.25
10 RED DE AGUA POTABLE					
10.1.1	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	90.00	30.62	2,755.80
10.1.2	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD.	M3	75.00	35.60	2,670.00
10.1.3	RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO, A UNA DISTANCIA DE 10 KM. INCLUYE: CARGA MECÁNICA Y DESCARGA A VOLTEO.	M3	54.05	60.19	3,253.27

FORMULO:

ING. JESUS MIGUEL ANGULO LOPEZ
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS
Y SERVICIOS PUBLICOS



H. AYUNTAMIENTO DE ANGOSTURA

DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS



OBRA: PAVIMENTO DE CALLE GRAL. GABRIEL LEYVA SOLANO Y CALLE EMILIANO ZAPATA, DE LA CALLE CONSTITUCION, EN LA COMUNIDAD DE ALHUEY, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

LUGAR: ALHUEY, ANGOSTURA, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
10.1.4	PLANTILLA APISONADA CON PIZÓN DE MANO EN ZANJAS INCLUYENDO SELECCIÓN DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCIÓN DEL APOYO COMPLETO DE LA TUBERÍA CON MATERIALES A Y/O "B", INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD.	M3	6.30	126.03	793.99
10.1.5	RELLENO COMPACTADO AL 95%, CON EQUIPO MANUAL BAILARINA, INCLUYE: TENDIDO DE MATERIAL, HUMEDECIMIENTO, COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	27.72	92.67	2,568.81
10.1.6	RELLENO ACOSTILLADO APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO MANUAL, ACOSTILLADO HASTA 30 CM. SOBRE EL LOMO DEL TUBO INCLUYE: LA SELECCIÓN DEL MATERIAL Y AGUA PARA SU COMPACTACIÓN.	M3	25.20	157.01	3,956.65
10.1.7	RELLENO A VOLTEO EN ZANJAS CON MÁQUINA, INCLUYE: SELECCIÓN A MANO DE MATERIAL.	M3	41.58	14.18	589.60
10.1.8	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE PARA RELLENO (LIMO), VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL PUESTO EN OBRA.	M3	40.95	260.43	10,664.61
10.1.9	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERÍA DE PVC (S.I.) CON COPLE INTEGRAL ANGER DE 100 MM (4") Ø (RD-32.5) INCLUYE: EMPAQUES DE ACUERDO A NORMAS SECOFI Y EL I.T.P.	ML	90.00	83.82	7,543.80
10.1.10	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE PVC CON CAMPANA DE 3" DE Ø	ML	90.00	22.44	2,019.60
10.1.11	TOMA DOMICILIARIA TIPO URBANA DE 1/2" DE 6.00 MTS. DE LONGITUD INCLUYE: MATERIALES M.O. EXCAVACIÓN Y RELLENOS (NO INCLUYE CUADRO NI MEDIDOR)	PZA	8.00	2,652.27	21,218.16
10.1.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE DOBLE DE PVC DE 4"Ø.	PZA	1.00	421.11	421.11
10.1.13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAMPANA PVC 3" Ø.	PZA	1.00	482.54	482.54
10.1.15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC DE 4"X4" Ø.	PZA	1.00	1,087.26	1,087.26
10.1.17	ATRAQUE DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4". INCLUYE: FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	0.13	4,759.38	618.72
IMPORTE DE RED DE AGUA POTABLE					60,643.92
11	RED DE DRENAJE SANITARIO				
11.1.1	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	90.00	30.62	2,755.80

FORMULO:

ING. JESUS MIGUEL ANGULO LOPEZ
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS
Y SERVICIOS PUBLICOS



H. AYUNTAMIENTO DE ANGOSTURA

DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS



OBRA: PAVIMENTO DE CALLE GRAL. GABRIEL LEYVA SOLANO Y CALLE EMILIANO ZAPATA,
DE LA CALLE CONSTITUCION, EN LA COMUNIDAD DE ALHUEY, MUNICIPIO DE
ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

LUGAR: ALHUEY, ANGOSTURA, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
11.1.2	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD.	M3	170.10	35.60	6,055.56
11.1.3	RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO, A UNA DISTANCIA DE 10 KM. INCLUYE: CARGA MECÁNICA Y DESCARGA A VOLTEO.	M3	45.86	60.19	2,760.31
11.1.4	PLANTILLA APISONADA CON PIZÓN DE MANO EN ZANJAS INCLUYENDO SELECCIÓN DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCIÓN DEL APOYO COMPLETO DE LA TUBERÍA CON MATERIALES A Y/O "B", INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD.	M3	6.30	126.03	793.99
11.1.5	RELLENO COMPACTADO AL 95%, CON EQUIPO MANUAL BAILARINA, INCLUYE: TENDIDO DE MATERIAL, HUMEDECIMIENTO, COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	97.02	92.67	8,990.84
11.1.6	RELLENO ACOSTILLADO APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO MANUAL, ACOSTILLADO HASTA 30 CM. SOBRE EL LOMO DEL TUBO INCLUYE: LA SELECCIÓN DEL MATERIAL Y AGUA PARA SU COMPACTACIÓN.	M3	31.50	157.01	4,945.82
11.1.7	RELLENO A VOLTEO EN ZANJAS CON MÁQUINA, INCLUYE: SELECCIÓN A MANO DE MATERIAL.	M3	35.28	14.18	500.27
11.1.8	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE PARA RELLENO (LIMO), VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL PUESTO EN OBRA.	M3	37.80	260.43	9,844.25
11.1.9	REGISTRO DE ALBAÑAL DE 0.40X0.60 M. DE CLARO LIBRE DE 1.00 M. DE PROFUNDIDAD, FABRICADO CON TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO. 7X14X28 CM. PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 8 CMS. DE ESPESOR, MARCO 1 1/2"X1/8", CONTRAMARCO DE 1 1/4"X1/8", TAPA DE CONCRETO ARMADO DE 8 CMS. VARILLAS DE 3/8" @ 15 CMS, INCLUYE: APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3, EXCAVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	8.00	4,122.96	32,983.68
11.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE DE 8"X6" DE PVC, INCLUYE: CODO DE 45°X6" DE PVC.	PZA	8.00	1,373.37	10,986.96
11.1.11	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE PARED SOLIDA SERIE 20 DE 6" DE DIÁMETRO CON JUNTA HERMÉTICA.	ML	48.00	127.69	6,129.12
11.1.12	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE PARED SOLIDA SERIE 20 DE 8" Ø CON JUNTA HERMÉTICA.	ML	90.00	190.26	17,123.40
11.1.13	INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE Ø 6"	ML	48.00	33.21	1,594.08

FORMULO:

ING. JESUS MIGUEL ANGULO LOPEZ
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS
Y SERVICIOS PUBLICOS



H. AYUNTAMIENTO DE ANGOSTURA

DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS



OBRA: PAVIMENTO DE CALLE GRAL. GABRIEL LEYVA SOLANO Y CALLE EMILIANO ZAPATA,
DE LA CALLE CONSTITUCION, EN LA COMUNIDAD DE ALHUEY, MUNICIPIO DE
ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

LUGAR: ALHUEY, ANGOSTURA, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
11.1.14	INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE Ø 8"	ML	90.00	48.98	4,408.20
11.1.15	BROCAL Y TAPA CIEGO DE FIERRO FUNDIDO DE 60 CM DE DIÁMETRO TIPO PESADO PARA POZO DE VISITA, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00	6,541.40	26,165.60
11.1.16	POZO DE VISITA TIPO COMÚN DE 2.25 M. DE PROFUNDIDAD INCLUYE: PLANTILLA DE 30 CM DE ESPESOR DE PADACERÍA APISONADA MAMPOSTERÍA DE 3RA CON MORTERO CEMENTO -ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ESCALONES DE ACERO, EXCAVACIÓN, MEDIAS CAÑAS, MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	26,581.31	53,162.62
IMPORTE DE RED DE DRENAJE SANITARIO					189,200.50
IMPORTE DE PAVIMENTO DE CALLE GRAL. GABRIEL LEYVA SOLANO Y CALLE EMILIANO ZAPATA, DE LA CALLE CONSTITUCION, EN LA COMUNIDAD DE ALHUEY, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.					5,542,412.79
SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO					5,542,412.79
IVA (16.00%)					886,786.05
IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO					6,429,198.84

FORMULO:

ING. JESUS MIGUEL ANGULO LOPEZ
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS
Y SERVICIOS PUBLICOS