



CONTROL DE ESTIMACIONES

Estimación N°:	02 (DOS) FINIQUITO	Periodo de Estimación Del:	16/07/2019	Al:	01/08/2019
Empresa:	GENNY LISSETTE AHUMADA ARTEAGA	Fecha:	01/08/2019		

N° de Obra:	2019301890013	Localidad:	PRAXEDIS GUERRERO (KILÓMETRO 18)	Contrato N°:	DOP_2019301890013_FISMDF_AD_012_C039	
Nombre:	CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE PRAXEDIS GUERRERO (KM. 18), SEGUNDA ETAPA.			Importe de Contrato:	\$	500,000.00
Periodo del Contrato. Del:	03/06/2019	Al:	01/08/2019	Monto Estimado:	\$	500,000.00
				Monto por Ejercer:	\$	-

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	Precio Unitario	Estimación 1		Estimación 2		Total Estimado		Total Presupuesto		
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	
RED DE DISTRIBUCION.												
1005 00	Limpeza y trabajos de topografía...											
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	\$8.21	1,144.50	\$ 9,396.35	30.60	\$251.23	1,175.10	\$9,647.57	1,144.50	\$ 9,396.35	
1100 00	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO...											
1100 02	EN ZONA B DE 0 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	\$68.74	347.72	\$ 23,902.27	38.39	\$2,501.45	384.11	\$26,403.72	347.72	\$ 23,902.27	
1130 00	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS...											
1130 02	Con material producto de banco	M3	\$286.13	43.47	\$ 12,438.07	1.12	\$320.47	44.59	\$12,758.54	43.47	\$ 12,438.07	
1131 00	RELLENO EN ZANJAS...											
1131 05	COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	\$121.14	152.13	\$ 18,429.03	31.34	\$3,796.53	183.47	\$22,225.56	152.13	\$ 18,429.03	
1131 08	COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO.	M3	\$296.79	152.13	\$ 45,150.68	3.92	\$1,163.42	156.05	\$46,314.08	152.13	\$ 45,150.68	
2040 00	Instalación de tubería de PVC con cople integral...											
2040 01A	DE 52 MM. (2") DE DIAMETRO.	ML	\$9.46	463.00	\$ 4,379.98	20.40	\$192.98	483.40	\$4,572.96	463.00	\$ 4,379.98	
2040 01D	DE 75 MM (3") DE DIAMETRO.	ML	\$10.74	300.00	\$ 3,222.00			300.00	\$3,222.00	300.00	\$ 3,222.00	
8005 00	SUMINISTRO DE TUBERIA HIDRAULICA DE PVC, SEGUN PRECIOS DE LISTA...											
8005 09	TUBO HIDRAULICO ANG RD/32.5 DE 52MM. (2") DE DIAMETRO.	ML	\$33.01	463.00	\$ 15,283.63	20.40	\$673.40	483.40	\$15,957.03	463.00	\$ 15,283.63	
8005 11	TUBO HIDRAULICO ANG RD/32.5 DE 75 MM (3") DE DIAMETRO.	ML	\$56.03	300.00	\$ 16,809.00			300.00	\$16,809.00	300.00	\$ 16,809.00	
2160 00	Instalación de válvulas de seccionamiento de...											
2160 03	DE 52 MM. (2") DE DIAMETRO.	PZA	\$180.51	4.00	\$ 762.04			4.00	\$762.04	4.00	\$ 762.04	
8035 00	SUMINISTRO DE VALVULAS DE COMPUERTA VASTAGO FIJO DE (125 PSI) PUESTA EN OBRA...			0.00								
8035 03	DE 52 MM (2") DE DIAMETRO	PZA	\$2,598.29	4.00	\$ 10,393.16			4.00	\$10,393.16	4.00	\$ 10,393.16	
2240 00	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS INTERIORES...			0.00								
2240 02	TIPO II MEDIDAS INTERIORES DE 1.00 x 0.90 M.	PZA	\$4,292.49	4.00	\$ 17,169.96			4.00	\$17,169.96	4.00	\$ 17,169.96	
2243 00	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS...			0.00								
2243 02	SENCILLOS DE 1.10 M. CON CANAL DE 100 MM. (4").	PZA	\$2,428.57	4.00	\$ 9,714.28			4.00	\$9,714.28	4.00	\$ 9,714.28	
2244 00	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS C/TAPA, DE ...			0.00								
2244 03	FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM CON PESO DE 97 KG	PZA	\$2,059.99	4.00	\$ 8,239.96			4.00	\$8,239.96	4.00	\$ 8,239.96	
EP8010 00	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUES DE NEOPRENO DE ...			0.00								
8020 01	52 MM. (2") DE DIAMETRO.	PZA	\$39.74	8.00	\$ 317.92			8.00	\$317.92	8.00	\$ 317.92	
8018 00	SUMINISTRO DE TORNILLOS DE...											

SUBTOTAL DE ESTA HOJA	\$	-	\$	195,608.31	\$	8,899.48	\$	204,507.78	\$	195,608.31
TOTAL ACUMULADO	\$	-	\$	195,608.31	\$	8,899.48	\$	204,507.78	\$	195,608.31

	PRESENTÓ	REVISÓ		Vo. Bo.		VALIDÓ	
C. GENNY LISSETTE AHUMADA ARTEAGA	PERSONA FÍSICA	ING. JAVIER LUNA MARTÍNEZ	SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS	ING. FCO. JAVIER BLASCO JIMÉNEZ	COORDINADOR DE OBRAS PÚBLICAS	ARC. BRAULIO JAVIER GARCÍA NIEVA	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



CONTROL DE ESTIMACIONES

Estimación N°:	02 (DOS) FINIQUITO	Periodo de Estimacion Del:	16/07/2019	Al:	01/08/2019
Empresa:	GENNY LISSETTE AHUMADA ARTEAGA			Fecha:	01/08/2019

N° de Obra:	2019301890013	Localidad:	PRAXEDIS GUERRERO (KILOMETRO 18)	Contrato N°:	DOP_2019301890013_FISMDF_AD_012_C039
Nombre:	CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE PRAXEDIS GUERRERO (KM. 18), SEGUNDA ETAPA.			Importe de Contrato:	\$ 500,000.00
Periodo del Contrato. Del:	03/06/2019	Al:	01/08/2019	Monto Estimado:	\$ 500,000.00
				Monto por Ejercer:	\$

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	Precio Unitario	Estimación 1		Estimación 2		Total Estimado		Total Presupuesto	
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
8018 02	DE 16 MM. X 76 MM. (5/8" X 3")	PZA	\$18.90	32.00	\$ 604.80			32.00	\$604.80	32.00	\$ 604.80
4030 00	Fabricación y colado de concreto, vibrado y curado...			0.00							
4030 01	DE F'c= 100 KG/CM2	M3	\$2,347.22	0.10	\$ 234.72	0.02	\$46.94	0.12	\$281.67	0.10	\$ 234.72
EP8060 00	suministro e instalación de piezas especiales de PVC sistema			0.00							
EP8060 A00	Extremidad campana de...			0.00							
AP8060 A05	52 MM (2") DE DIAMETRO	PZA	\$220.56	4.00	\$ 882.24			4.00	\$882.24	4.00	\$ 882.24
EP8060 B00	Extremidad espiga de...			0.00							
AP8060 B05	52 MM. (2") DE DIAMETRO	PZA	\$209.31	4.00	\$ 837.24			4.00	\$837.24	4.00	\$ 837.24
EP8060 C00	Codo de 22" 30" por...			0.00							
AP8060 C05	52 MM (2") DE DIAMETRO	PZA	\$157.87	1.00	\$ 157.87			1.00	\$157.87	6.00	\$ 947.22
EP8060 D00	Codo de 45" por...			0.00							
EP8060 D05	52 MM (2") DE DIAMETRO	PZA	\$155.75	0.00	\$			0.00	\$0.00	2.00	\$ 311.50
EP8060 E00	Codo de 90" por...			0.00							
EP8060 E05	50 MM. (2") DE DIAMETRO	PZA	\$130.38	1.00	\$ 130.38	1.00	\$130.38	2.00	\$260.76	1.00	\$ 130.38
EP8060 F00	Tee de...			0.00							
EP8060 F05	52X 52 MM. (2"X2") DE DIAMETRO	PZA	\$251.21	3.00	\$ 753.63			3.00	\$753.63	5.00	\$ 1,256.05
EP8060 M07	Tapon campana de...										
EP8060 M05	52 MM. (2") DE DIAMETRO	PZA	\$154.88	7.00	\$ 1,084.16			7.00	\$1,084.16	7.00	\$ 1,084.16
EP8060 M04	DE 75 MM (3") DE DIAMETRO	PZA	\$173.18	1.00	\$ 173.18			1.00	\$173.18	1.00	\$ 173.18
1004 00	Carga a camión...			0.00							
1004 01	Carga a camion de material producto de excavacion.	M3	\$13.90	156.05	\$ 2,169.10			156.05	\$2,169.10	173.88	\$ 2,418.93
9000 00	Acarro 1er. Km de material producto de excavacion excepto roca en camion volteo, descarga en camion a volteo.			0.00							
9000 01	Plano terracerias, lomerio suave revestido, lomerio pronunciado pavimentado.	M3	\$13.40	156.05	\$ 2,091.07			156.05	\$2,091.07	173.88	\$ 2,329.99
9002 00	Acarreo Km subsecuente al 1ro. material producto de excavacion excepto roca en camion volteo, descarga en camion a volteo.			0.00							
9002 02	Plano terracerias, lomerio suave revestido, lomerio pronunciado pavimentado.	M3-KM	\$7.73	156.05	\$ 1,206.27			156.05	\$1,206.27	173.88	\$ 1,344.09
1121 00	Terraplenes y revestimientos...			0.00							
1121	Revestimiento compactado al 90% proctor con material de banco, incluye extracción, carga y acarreo primer kilómetro.	M3	\$594.65	55.49	\$ 32,997.13	13,885.96	\$8,257.29	69,375.96	\$41,254.41	55.49	\$ 32,997.13
II	TOMAS DOMICILIARIAS			0.00							
1005 00	Limpieza y trabajos de topografía...			0.00							
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO	M2	\$8.21	630.00	\$ 5,172.30			630.00	\$5,172.30	630.00	\$ 5,172.30
1010 00	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN, EN SECO.			0.00							
1010 02	HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	\$212.06	151.20	\$ 32,063.47			151.20	\$32,063.47	151.20	\$ 32,063.47
SUBTOTAL DE ESTA HOJA				\$	-	\$ 80,557.56	\$ 8,434.61	\$88,992.17	\$ 82,785.40		
TOTAL ACUMULADO				\$	-	\$ 276,165.87	\$ 17,334.09	\$ 293,499.95	\$ 278,393.71		

 PRESENTÓ C. GENNY LISSETTE AHUMADA ARTEAGA PERSONA FÍSICA	REVISÓ ING. JAVIER LUNA MARTÍNEZ SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS	 V. B. ING. FCO. JAVIER BLASCO JIMENEZ COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS	VALIDÓ ARQ. BRAULIO JAVIER GARCÍA NIEVA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
---	---	---	--



CONTROL DE ESTIMACIONES

Estimación N°:	02 (DOS) FINIQUITO	Periodo de Estimacion Del:	16/07/2019	Al:	01/08/2019
Empresa:	GENNY LISSETTE AHUMADA ARTEAGA	Fecha:	01/08/2019		

N° de Obra:	2019301890013	Localidad:	PRAXEDIS GUERRERO (KILOMETRO 18)	Contrato N°:	DOP_2019301890013_FISMDF_AD_012_C039
Nombre:	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE PRAXEDIS GUERRERO (KM. 18), SEGUNDA ETAPA.			Importe de Contrato:	\$ 500,000.00
Periodo del Contrato, Del:	03/06/2019	Al:	01/08/2019	Monto Estimado:	\$ 500,000.00
				Monto por Ejercer:	\$ -

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	Precio Unitario	HOJA				3		DE		4	
				Estimación 1		Estimación 2		Total Estimado		Total Presupuesto			
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
1131 00	RELLENO EN ZANJAS.												
1131 05	COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	\$121.14	100.80	\$ 12,210.91			100.80	\$12,210.91	100.80	\$ 12,210.91		
1131 06	COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO	M3	\$296.79	50.40	\$ 14,958.22			50.40	\$14,958.22	57.60	\$ 17,095.10		
2281 00	ROSCA Y CORTE PARA INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO			0.00									
2281 01	UNA ROSCA DE 1/2" DIAMETRO	PZA	\$31.80	360.00	\$ 11,448.00			360.00	\$11,448.00	360.00	\$ 11,448.00		
EP8100 A0	INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA			0.00									
EP8100 A1	INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA CON TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES DE FO GO DE 1/2" DE DIAMETRO (CON VALVULA DE NARIZ PARA MANGUERA)	P.G.	\$347.91	60.00	\$ 20,874.60			60.00	\$20,874.60	60.00	\$ 20,874.60		
EP8008 00	SUMINISTRO DE ABRAZADERA DE INSERCIÓN DE P V C CON.			0.00									
EP80008 A00	SALIDA DE 13 MM (1/2") Ø, P/TUBO DE			0.00									
EP8008 A05	52 MM (2") DE DIAMETRO	PZA	\$78.25	37.00	\$ 2,895.25	4.00	\$313.00	41.00	\$3,208.25	37.00	\$ 2,895.25		
EP8008 A07	76 MM (3") DE DIAMETRO	PZA	\$93.41	19.00	\$ 1,774.79			19.00	\$1,774.79	23.00	\$ 2,148.43		
EP8022 A0	SUMINISTRO DE VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE CON ROSCA DE 150 PSI, PUESTA EN OBRA												
EP8022 A1	DE 13 MM (1/2") DE DIAMETRO	PZA	\$150.00	60.00	\$ 9,000.00			60.00	\$9,000.00	60.00	\$ 9,000.00		
EP8022 B0	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA NARIZ DE BRONCE, ROSCA EXTERIOR DE 125 PSI, PUESTA EN OBRA			0.00									
TM-0011	DE 13 MM (1/2") DE DIAMETRO	PZA	\$72.00	60.00	\$ 4,320.00			60.00	\$4,320.00	60.00	\$ 4,320.00		
8068 00	Suministro de tubería y piezas especiales de fierro galvanizado (hierro maleable) cedula 40 poi inmersión en caliente tipo standard clase 150 (10 5 kg/cm2)			0.00									
8068 01	TUBERIA CEDULA 40 DE 1/2" DE DIAMETRO	ML	\$104.20	60.00	\$ 6,252.00			60.00	\$6,252.00	60.00	\$ 6,252.00		
8068 10	CODO DE 90° POR 1/2" DE DIAMETRO	PZA	\$22.74	120.00	\$ 2,728.80			120.00	\$2,728.80	120.00	\$ 2,728.80		
CNK-01	SUMINISTRO DE CONECTOR MACHO DE BRONCE ESPECIAL PARA TUBO MARCA KITEC O SIMILAR DE 13 MM (1/2") DE DIAMETRO	PZA	\$60.96	120.00	\$ 7,315.20			120.00	\$7,315.20	120.00	\$ 7,315.20		
TEE-01	SUMINISTRO DE TEE DE FOGO DE 1/2" DE DIAMETRO	PZA	\$25.25	60.00	\$ 1,515.00			60.00	\$1,515.00	60.00	\$ 1,515.00		
TAP-01	SUMINISTRO DE TAPON MACHO DE FOGO DE 1/2" DE DIAMETRO	PZA	\$13.88	60.00	\$ 832.80			60.00	\$832.80	60.00	\$ 832.80		
PTK-01	SUMINISTRO DE TUBERIA DE LAMINA DE ALUMINIO RECUBIERTA DE POLIETILENO TANTO INTERNA COMO EXTERNAMENTE MCA KITEC O SIMILAR, DE 13 MM (1/2") DE DIAMETRO	ML	\$20.20	420.00	\$ 8,484.00			420.00	\$8,484.00	420.00	\$ 8,484.00		
4030 00	Fabricación y colado de concreto, vibrado y curado.			0.00									
4030 02	DE FC= 150 KG/CM2	M3	\$2,500.00	0.67	\$ 1,675.00			0.67	\$1,675.00	0.86	\$ 2,150.00		
1004 00	Carga a camion.			0.00									
1004 01	Carga a camion de material producto de excavacion.	M3	\$13.90	50.40	\$ 700.56			50.40	\$700.56	50.40	\$ 700.56		
SUBTOTAL DE ESTA HOJA				\$ -	\$ 106,985.13	\$ 313.00		\$107,298.13		\$ 109,970.65			
TOTAL ACUMULADO				\$ -	\$ 383,151.00	\$ 17,647.09		\$ 400,798.08		\$ 388,364.36			

 PRESENTÓ C. GENNY LISSETTE AHUMADA ARTEAGA PERSONA FÍSICA	REVISÓ ING. JAVIER LUNA MARTÍNEZ SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS	 Vº. Bº. ING. FCO. JAVIER BLASCO JIMENEZ COORDINADOR DE OBRAS PÚBLICAS	VALIDÓ ARQ. BRAULIO JAVIER GARCÍA NIEVA DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
---	---	---	--



CONTROL DE ESTIMACIONES

Estimación N°:	02 (DOS) FINIQUITO	Periodo de Estimacion Del:	16/07/2019	Al:	01/08/2019
Empresa:	GENNY LISSETTE AHUMADA ARTEAGA			Fecha:	01/08/2019

N° de Obra:	2019301890013	Localidad:	PRAXEDIS GUERRERO (KILOMETRO 18)	Contrato N°:	DOP_2019301890013_FISMDF_AD_012_C039	
Nombre:	CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE PRAXEDIS GUERRERO (KM. 18), SEGUNDA ETAPA.			Importe de Contrato:	\$	500,000.00
Periodo del Contrato, Del:	03/06/2019	Al:	01/08/2019	Monto Estimado:	\$	500,000.00
				Monto por Ejercer:	\$	-

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	Precio Unitario	Estimación 1		Estimación 2		Total Estimado		Total Presupuestado	
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
9000 00	Acarro 1er. Km de material producto de excavacion excepto roca en camion volteo, descarga en camion a volteo										
9000 01	Plano terracerias, lomerio suave revestido, lomerio pronunciado pavimentado	M3	\$13.40	50.40	\$ 675.36			50.40	\$675.36	50.40	\$ 675.36
9002 00	Acarreo Km subsecuente al 1ro, material producto de excavacion excepto roca en camion volteo, descarga en camion a volteo			0.00							
9002 02	Plano terracerias, lomerio suave revestido, lomerio pronunciado pavimentado	M3-KM	\$7.73	50.40	\$ 389.59			50.40	\$389.59	50.40	\$ 389.59
III	CERCADO PERIMETRAL TANQUE										
1005 00	Limpieza y trabajos de topografía										
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO CONSTRUCCION DE CERCA PERIMETRAL A BASE DE MALLA FORRADA DE PVC DE 2 00 MTS DE ALTURA CON ABERTURA DE 55 X 55 MM CAL. 10, POSTE GALVANIZADO DE 2.50 MTS DE ALTURA LIBRE DE 2 1/2" Ø, TUBO GALVANIZADO DE 2" Ø PARA POSTES INTERMEDIOS, TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2" Ø PARA BARRA SUPERIOR, INFERIOR O REFUERZO HORIZONTAL, 3 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS EN LA PARTE SUPERIOR CAL. 12 5, INCLUYE BASE DE CONCRETO F' C= 150 KG/CM2 DE SECCION SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON VEHICULAR DE 3 00X2.00 MTS. DE ALTURA, REMATADO CON TRES HILOS DE ALAMBRE DE PUAS, A BASE DE TUBERIA Y MALLA CICLON GALVANIZADA, INCLUYE PASADOR Y PORTA CERRADA	M2	\$8.21	51.60	\$ 423.64			51.60	\$423.64	60.00	\$ 492.60
CAS-002	GALVANIZADO DE 2" Ø PARA POSTES INTERMEDIOS, TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2" Ø PARA BARRA SUPERIOR, INFERIOR O REFUERZO HORIZONTAL, 3 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS EN LA PARTE SUPERIOR CAL. 12 5, INCLUYE BASE DE CONCRETO F' C= 150 KG/CM2 DE SECCION SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON VEHICULAR DE 3 00X2.00 MTS. DE ALTURA, REMATADO CON TRES HILOS DE ALAMBRE DE PUAS, A BASE DE TUBERIA Y MALLA CICLON GALVANIZADA, INCLUYE PASADOR Y PORTA CERRADA	ML	\$748.18	31.40	\$ 23,492.85			31.40	\$23,492.85	37.00	\$ 27,682.66
S/C-30	HILOS DE ALAMBRE DE PUAS, A BASE DE TUBERIA Y MALLA CICLON GALVANIZADA, INCLUYE PASADOR Y PORTA CERRADA	PZA	\$5,254.96	1.00	\$ 5,254.96			1.00	\$5,254.96	1.00	\$ 5,254.96
IV	REPOSICION DE CONCRETO										
8000 00	Ruptura y demolicion de ...										
8000 01	Pavimento o banqueta de concreto	M3	\$193.06	0.00	\$ -			0.00	\$0.00	1.32	\$ 254.87
8001 00	Trazo y corte c/ cortadora de disco en pavimento asfaltico			0.00							
8001 01	CORTE CON SIERRA EN BANQUETA DE CONCRETO (5 0 CM. DE PROFUNDIDAD) INCLUYE MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIFNTA	ML	\$17.59	0.00	\$ -			0.00	\$0.00	44.00	\$ 773.96
1001 00	Construcción de ...			0.00							
1001 10	Pavimento o banqueta de concreto f' c =200 kgcm2 de 10 cm de espesor	M2	\$537.87	0.00	\$ -			0.00	\$0.00	13.20	\$ 7,099.88
1004 00	Carga a camión...			0.00							
1004 01	Carga a camion de material producto de excavacion.	M3	\$13.90	0.00	\$ -			0.00	\$0.00	1.32	\$ 18.35
9000 00	Acarro 1er. Km de material producto de excavacion excepto roca en camion volteo, descarga en camion a volteo			0.00							
9000 01	Plano terracerias, lomerio suave revestido, lomerio pronunciado pavimentado	M3	\$13.40	0.00	\$ -			0.00	\$0.00	1.32	\$ 17.69
9002 00	Acarreo Km subsecuente al 1ro, material producto de excavacion excepto roca en camion volteo, descarga en camion a volteo			0.00							
9002 02	Plano terracerias, lomerio suave revestido, lomerio pronunciado pavimentado	M3-KM	\$7.73	0.00	\$ -			0.00	\$0.00	1.32	\$ 10.20
SUBTOTAL DE ESTA HOJA					\$ 30,236.40		\$ -		\$ 30,236.40		\$ 42,670.12
TOTAL ACUMULADO					\$ 415,387.40		\$ 17,647.09		\$ 431,034.48		\$ 431,034.48

PRESENTÓ	REVISÓ	Vo.Bo.	VALIDÓ
C. GENNY LISSETTE AHUMADA ARTEAGA PERSONA FÍSICA	ING. JAVIER LUNA MARTÍNEZ SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS	ING. FCO. JAVIER BLASCO JIMENEZ COORDINADOR DE OBRAS PÚBLICAS	ARQ. BRAULIO JAVIER GARCÍA NIEVA DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS