



DIRECCIÓN DE ÁREA DE VERIFICACIÓN DE OBRA DIRECTA
 ACTA CIRCUNSTANCIADA No. 01-DOD-OV- 055/2012-01

Ente Público Ejecutor:	SEDER	Programa:	FAFEF
Convenio de Coordinación:		Ejercicio Presupuestal:	2009
Contrato o Acuerdo de Ejecución:	SEDER/DGIR/CI/052/09	Orden de Trabajo:	SDR-335/09
Contratista:	ESMER INGENIERIA S.A. DE C.V.	Orden de Verificación No.:	055/2011
Nombre de la Obra:	CONSTRUCCION DE PRESA DE ALMACENAMIENTO VISTA HERMOSA 3ª ETAPA (OBRA CIVIL)		Hoja 3 de 5

Estimación 06			
1.3 DESMONTE Y DESPALME DE ZONA DE EXCAVACION CON MEDIO MECANICOS	M2	1,106.28	44,240.14
3.1 AFINE DE SUPERFICIE PARA LA COLOCACION DE PLANTILLA	ML	124.71	950.29
3.2 COLOCACION DE PLANTILLA DE 10 CMS DE ESPESOR Y HASTA UN METRO DE ANCHO	ML	124.71	5,421.14
4.2 INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SISTEMA INGLES RD-32.5	ML	124.71	4,593.07
6.1 ACOSTILLADO DE TUBERIA DE PVC CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	114.24	9,114.07
6.2 RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	228.50	17,532.80

Dando un monto total observado de \$396,083.02.

VI. Actuaciones:

Siendo las 11:00 hrs se efectuó la reunión con personal de SEDER, CONTRALORIA y ESMER INGENIERIA SA DE CV, donde presento por parte de la supervisión de SEDER representada por el Ing. Ángel Granillo la devolución efectuada a la secretaria de finanzas por un monto de \$196,647.19 correspondiente al concepto 6.3 Relleno de cepas con material producto de banco.

Se indico a la contratista que el reintegro no cubre el total de los observado ya que aún quedan pendientes otros conceptos por solventar mismos que se le indicaron de nueva cuenta a la contratista indicándole que los volúmenes observados es por las diferencias de la longitudes de tubería ejecutadas ya que son menores a las cobradas, Por lo anterior el monto observado queda como sigue:

CONCEPTO	UNID	VOL. OBSERVADO	MONTO RATIFICADO
Estimación 01			
4.1 SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC RD-32.5 DE 8" DE DIAM.	ML	217.71	54,224.68
Estimación 02			
1.2 TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO	ML	39.64	477.27
6.3 RELLENO EN CEPAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO	M3	570.00	146,980.20
			REINTEGRADO
Estimación 03			
1.2 DESHIERBE DE ZONA DE EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES	M2	79.48	605.64
2.1 EXCAVACION CON EQUIPO EN CEPAS EN MAT TIPÓ II EN SECO	M3	170.59	10,146.69
2.3 EXCAVACION A MANO CON HERRAMIENTAS EN	M3	141.63	17,240.62

Handwritten signature

Handwritten signature and stamp

Handwritten signature



DIRECCIÓN DE ÁREA DE VERIFICACIÓN DE OBRA DIRECTA
ACTA CIRCUNSTANCIADA No. 01-DOD-OV-055/2012-01

Ente Público Ejecutor:	SEDER	Programa:	FAFEF
Convenio de Coordinación:		Ejercicio Presupuestal:	2009
Contrato o Acuerdo de Ejecución:	SEDER/DGIR/CI/052/09	Orden de Trabajo:	SDR-335/09
Contratista:	ESMER INGENIERIA S.A. DE C.V.	Orden de Verificación No.:	055/2011
Nombre de la Obra:	CONSTRUCCION DE PRESA DE ALMACENAMIENTO VISTA HERMOSA 3ª ETAPA (OBRA CIVIL)		Hoja 4 de 5

MATERIAL TIPO II			
6.2 RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	118.09	9,061.05
Estimación 04			
EXTRAORDINARIO MAMPÓSTERIA DE PIEDRA BRAZA A UN ROSTRO	M3	13.21	47,093.65
Estimación 05			
1.2 TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO	ML	250.00	3,010.00
1.2 DESHIERBE DE ZONA DE EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES	M2	750.00	5,715.00
6.1 ACOSTILLADO DE TUBERIA DE PVC CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	47.12	3,759.23
6.2 RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	207.50	15,921.48
Estimación 06			
1.3 DESMONTE Y DESPALME DE ZONA DE EXCAVACION CON MEDIO MECANICOS	M2	1,106.28	44,240.14
3.1 AFINE DE SUPERFICIE PARA LA COLOCACION DE PLANTILLA	ML	124.71	950.29
3.2 COLOCACION DE PLANTILLA DE 10 CMS DE ESPESOR Y HASTA UN METRO DE ANCHO	ML	124.71	5,421.14
4.2 INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SISTEMA INGLES RD-32.5	ML	124.71	4,593.07
6.1 ACOSTILLADO DE TUBERIA DE PVC CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	114.24	9,114.07
6.2 RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	228.50	17,532.80

Dando un monto total observado de \$249,102.82

Además la empresa presenta una relación de trabajos ejecutados no cobrados en el concepto de 1.3 desmonte y despalme de zona de excavación por medios mecánicos, hasta 20cms de espesor con un volumen de 8,671.60 m² y un monto de \$ 346,777.28

Los cuales serán tomados en cuenta siempre y cuando los avale la supervisión de SEDER Ing. Leopoldo Rubio Santiago.

VII. Declaraciones:

La contratista solicita que sean tomados en cuenta los trabajos ejecutados no cobrados, en la construcción de caminos de acceso para poder poner los materiales en el lugar de su utilización dado a la gran dificultad de acceso al tramo ya que en este la topografía es muy accidentada teniendo la imperiosa necesidad de nuevos caminos,

Handwritten initials

Handwritten signature and stamp

Handwritten signature



DIRECCIÓN DE ÁREA DE VERIFICACIÓN DE OBRA DIRECTA
ACTA CIRCUNSTANCIADA No. 01-DOD-OV- 055/2012-01

Ente Público Ejecutor:	SEDER	Programa:	FAFEF
Convenio de Coordinación:		Ejercicio Presupuestal:	2009
Contrato o Acuerdo de Ejecución:	SEDER/DGIR/CI/052/09	Orden de Trabajo:	SDR-335/09
Contratista:	ESMER INGENIERIA S.A. DE C.V.	Orden de Verificación No.:	055/2011
Nombre de la Obra:	CONSTRUCCION DE PRESA DE ALMACENAMIENTO VISTA HERMOSA 3ª ETAPA (OBRA CIVIL)		Hoja 5 de 5

VIII. Acuerdos:

En base a la declaración del representante de la SEDER y de ESMER INGENIERIA el monto modificado ratificado es por \$249,102.82 (doscientos cuarenta y nueve mil ciento dos pesos 82/100 MN) Se anexa recibo oficial del reintegro a la secretaría de finanzas folio A11806041 con el reintegro del concepto de RELLENO EN CEPAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO
La SEDER una vez analizados los generados presentados por la contratista tomara en cuenta los volúmenes que sean procedentes para su reconocimiento.

IX. Cierre de Acta y Firmas:

Siendo las 12:40 horas del día en que fue iniciada, se cierra la presente acta, firmando el calce y al margen los que en ella intervienen, entregándose en este acto copia de la misma al ente verificado.

SEDER

Nombre	Cargo	Firma
Ing. Ángel Granillo Ramírez	Supervisor de la SEDER	<i>Angel G.R.</i>
Ing. Leopoldo Rubio Santiago	Coordinador de Desarrollo Rural	<i>LRS</i>

Contraloría del Estado

Nombre	Cargo	Firma
Ing. Serafín Vera Hernández	Supervisor	<i>Serafin Vera</i>
Ing. Oscar Pichardo Torres	Supervisor	<i>Oscar Pichardo</i>
Ing. Oscar Jesús Pichardo Rincón	Auditor	<i>Oscar Pichardo</i>

Contratista

Nombre	Cargo	Firma
Ing. Esmer Moreno Sánchez	Representante legal ESMER INGENIERIA S.A. DE C.V.	<i>Esmer Moreno</i>

E JECUCION DE OBRA EJECUT A

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PRESA DE ALMACENAMIENTO VISTA HERMOSA 3era. ETAPA (OBRA CIVIL),
 CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE CONDUCCIÓN POR GRAVEDAD "LA TUNA" EN VISTA HERMOSA km 4+000 AL
 km 6+600

LOCALIDAD: LA TUNA

No. DE OBRA: 06000900293

CONTRATO: SEDER/DGIR/CI/052/09

PERIODO: DEL 9 AL 18 DE NOVIEMBRE DE 2009 Y DEL 25 DE OCTUBRE AL 7 DE NOVIEMBRE DE 2010 VOLUMEN
 OMITIDO


No.	C O N C E P T O	U	CANTIDADES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE			
			P.BASE	ESTA ESTIM.	ESTIMACION ACUMULADA		SALDO	ESTA ESTIM.	ESTIMACION ACUMULADA	SALDO
1.3	PRECIOS EXTRAORDINARIOS DESMONTE Y DESPALME DE ZONA DE EXCAVACION, CON MEDIOS MECANICOS HASTA 20,00cm DE ESPESOR	M2	3.900 00	8.671 50	22.909 30	\$39.99	\$155.961 00	\$346.777 28	\$916.142,91	-\$760.181,91


CONTRATISTA
 ESMER'S INGENIERIA S.A. DE C.V

ING. ESMER MORENO SANCHEZ

SUPERVISOR
 SEDER

ING. LEOPOLDO RUBIO SANTIAGO





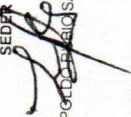
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PRESA DE ALMACENAMIENTO VISTA HERMOSA 3era. ETAPA (OBRA CIVIL), CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN POR GRAVEDAD "LA TUNA" EN VISTA HERMOSA km 4+000 AL km 6+600

LOCALIDAD: LA TUNA
No. DE OBRA: 060000900293
CONTRATO: SEDER/DGIR/CI/052/09
PERIODO: DEL 9 AL 18 DE NOVIEMBRE DE 2009 Y DEL 25 DE OCTUBRE AL 7 DE NOVIEMBRE DE 2010 VOLUMEN OMITIDO
GENERADOR

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			UNIDAD	CANTIDAD
		TRAMO	LONGITUD m	ANCHO m		
1	PRELIMINARES					
1.3	DESMONTE Y DESPALME DE ZONA DE EXCAVACION, CON MEDIOS MECANICOS HASTA 20.00cm DE ESPESOR					
		acceso al 4+200	449.00	3.50	m2	1,571.50
		acceso al 4+400	330.00	3.50	m2	1,155.00
		acceso al 4+650	563.00	3.50	m2	1,970.50
		acceso al 5+900	223.00	3.50	m2	780.50
		acceso al 5+050	300.00	3.50	m2	1,050.00
		acceso al 5+200	612.60	3.50	m2	2,144.10
					m2	8,671.60

CONTRATISTA
ESMER INGENIERIA S.A.D.E.C.V

 ING. ESMER MORENO SÁNCHEZ

SUPERVISOR
 SEDA

 ING. LEOPOLDO DEL RÍO SANTIAGO