



**ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ**  
**FINIQUITO DE OBRA**

FORMATO 10

**DATOS GENERALES**

**Municipio:** (062) CHOCAMAN **Ejercicio:** 2016  
**Fondo:** INGRESOS PROPIOS **Localidad:** CHOCAMAN  
**No. de obra:** 2016300620201 **Fecha de elaboración:** 24-dic-16  
**Descripción de la obra:** REHABILITACION DE PANTEON MUNICIPAL EN LA CABECERA MUNICIPAL **Hoja** 1 **DE** 3

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales			
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito
PRE	PRELIMINARES													
1	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS, ESTACIAMIENTO Y MOXONERAS DE EJES PRINCIPALES DE LOTES.	M2	5010.82	0.00	0.00	5,010.82	\$6.88	\$0.00	\$0.00	\$6.88	\$34,474.44	\$0.00	\$0.00	\$34,474.44
2	CORTE EN CAJA (DESPALME DEL TERRENO DE CULTIVO EXISTENTE), CON EQUIPO MECANICO EN MATERIAL TIPO II, PARA ALCANZAR NIVEL DE PROYECTO. ZONA B Y C	M3	1252.71	0.00	0.00	1,252.71	\$14.65	\$0.00	\$0.00	\$14.65	\$18,352.20	\$0.00	\$0.00	\$18,352.20
3	AFINE Y COMPACTACION DE LA SUB-BASE (SUPERFICIE DESCUBIERTA POR CAJA) POR MEDIOS MECANICOS AL 90% DE SU PVM; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	5010.82	0.00	0.00	5,010.82	\$14.11	\$0.00	\$0.00	\$14.11	\$70,702.67	\$0.00	\$0.00	\$70,702.67
4	CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE CORTES EN CAMION DE VOLTIO SOBRE CAMINO DE LOMERIO Y TERRACERIA, HASTA UNA DISTANCIA DE 3KM FUERA DE LA OBRA; INCLUYE: CARGA A MAQUINA Y ACARREO.	M3	1628.52	0.00	0.00	1,628.52	\$40.40	\$0.00	\$0.00	\$40.40	\$65,792.21	\$0.00	\$0.00	\$65,792.21
0	GUARNICIONES													
5	EXCAVACION A MANO PARA GUARNICIONES EN TERRENO TIPO B DE 0.00 A 1.50 MTS DE PROFUNDIDAD CON HERRAMIENTA MANUAL; INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO DE CEPA ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	M3	20.96	0.00	0.00	20.96	\$104.97	\$0.00	\$0.00	\$104.97	\$2,200.17	\$0.00	\$0.00	\$2,200.17
6	CONSTRUCCION DE GUARNICIONES DE 0.15X0.20X0.40 MTS. CON CONCRETO F' C=150KG/CM2-3/4", REVENDIMIENTO DE 10 A 12 CM; INCLUYE: ACARREOS Y CIMBRA.	ML	262.00	0.00	0.00	262.00	\$217.33	\$0.00	\$0.00	\$217.33	\$56,940.46	\$0.00	\$0.00	\$56,940.46
7	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA COLOR AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES DE 0.20X0.25 MTS. DE ANCHO Y 30 CM DE ALTURA.	ML	262.00	0.00	0.00	262.00	\$36.60	\$0.00	\$0.00	\$36.60	\$9,589.20	\$0.00	\$0.00	\$9,589.20

**SUBTOTAL HOJA 1 \$258,051.35**

**COMERCIALIZACION A**  
**CONSTRUCCIONES HECKER SA DE CV**  
**CONTRATISTA**

**ING. JOSE ARTEMIO ROSAS GRAJEDA**  
**SUPERVISOR EXTERNO**

**ARQ. RAFAEL SERRANO CARAMON**  
**SUPERVISOR DE OBRAS**

**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL**  
**ESTADOS MEXICANOS**  
**OBRAS PUBLICAS**  
**CHOCAMAN, VER.**  
**2014-2017**

**ING. RAMONDO NOLASCO VILLA**  
**DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**

**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL**  
**ESTADOS MEXICANOS**  
**TESORERIA MUNICIPAL**  
**CHOCAMAN, VER.**  
**2014-2017**

**CP. CAROLINA IRALDEM RAMIREZ HERNANDEZ**  
**TESORERA MUNICIPAL**

**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL**  
**ESTADOS MEXICANOS**  
**PRESIDENCIA MUNICIPAL**  
**CHOCAMAN, VER.**  
**2014-2017**

**QC L ALEJANDRO ROJAS RAMIREZ**  
**PRESIDENTE MUNICIPAL**



**ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ**  
FINIQUITO DE OBRA

FORMATO 10

**DATOS GENERALES**

Municipio: (062) CHOCAMAN Ejercicio: 2016  
 Fondo: INGRESOS PROPIOS Localidad: CHOCAMAN  
 No. de obra: 2016300620201  
 Descripción de la obra: REHABILITACION DE PANTEON MUNICIPAL EN LA CABECERA MUNICIPAL Fecha de elaboración: 24-dic-16  
 Hoja 2 DE 3

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales			
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito
0	LIMPIEZA													
8	LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO; INCLUYE: ACARREO DE LOS MATERIALES SOBREPANTES PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	M2	5010.82	0.00	0.00	5,010.82	\$7.26	\$0.00	\$0.00	\$7.26	\$36,378.55	\$0.00	\$0.00	\$36,378.55
0	0													
0	0													
0	0													
0	0													
0	0													
0	0													
0	0													
0	0													

**SUBTOTAL HOJA 2 \$36,378.55**

*[Signature]*  
 COMERCIALIZACION &  
 CONSTRUCCIONES HECVER SA DE CV  
 CONTRATISTA

*[Signature]*  
 ING. JOSE ARTEMIO FIGUEROA GRAJEDA  
 SUPERVISOR EXTERNO

*[Signature]*  
 ARO, RAFAEL SERRANO CARAMON  
 SUPERVISOR DE OBRAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
 OBRAS PUBLICAS  
 CHOCAMÁN, VER.  
 2014-2017

*[Signature]*  
 CP. CAROLINA IRACEMA RAMIREZ HERNANDEZ  
 TESORERA MUNICIPAL

TESORERIA  
 CHOCAMÁN, VER.  
 2014-2017

*[Signature]*  
 OC L ALEJANDRO ROJAS RAMIREZ  
 PRESIDENTE MUNICIPAL

PRESIDENCIA  
 MUNICIPAL  
 CHOCAMÁN, VER.  
 2014-2017

