

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales			
			Vol. aditivos	Vol. deduc.	Vol. folioleto	P.U. P.BESUP.	P.U. increment.	P.U. decrement.	P.U. folioleto	Importe presup. Hoja	Importe aditivos	Importe deductivos	Importe finiquito	
9.00	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL INERTE COMPACTADO CON MEDIOS MECANICOS Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: CARGA, ACARREO, HASTA EL SITIO DE LA OBRA, CONSIDERANDO ACARREOS INTERNOS, MEDIDO COMPACTADO.	M3	70.22	0.00	70.22	\$395.30	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$27,757.97	\$0.00	\$0.00	\$27,757.97	
10.00	CARGA Y ACARREO A PRIMER KILOMETRO EN CAMION DE VOLTEO CON MAQUINA DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE Y/O EXCAVACION	M3	70.46	0.00	70.46	\$29.07	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,048.27	\$0.00	\$0.00	\$2,048.27	
11.00	ACARREO A KM-SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES	M3-KM	281.84	0.00	281.84	\$8.36	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,356.18	\$0.00	\$0.00	\$2,356.18	
	CIMENTACION													
12.00	DENTELON PERIMETRAL DE 15X40 CMS. DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 REFORZADO CON ARMEX 15-30-4. INCLUYE : 2 VARILLAS 3/8" EN LECHO INFERIOR Y UNA VARILLA EN EL LECHO SUPERIOR CONSIDERANDO APISONAMIENTO DE LA SUPERFICIE DE DESPLANTE. 0.65 m2/ml DE CIMBRA CON UN ACABADO NO APARENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	174.00	0.00	174.00	\$233.98	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$40,712.52	\$0.00	\$0.00	\$40,712.52	
13.00	LOSA DE CIMENTACION DE 3.7 X 4.70 MTS. DE 15 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 X 6 -6/16 A. ACABADO SEMIPULIDO, INCLUYE: 3.337 KGS./M2 DE VARILLA 3/8" COLOCANDO 21 BASTONES DE 1.2 MTS. EN LADO CORTO Y 26 BASTONES DE 1.00 MTS. EN EL LADO LARGO, CONSIDERANDO AFINE, COMPACTACION CON BAILARINA DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO VER DETALLE EN PLANO	M2	173.90	0.00	173.90	\$470.56	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$81,830.38	\$0.00	\$0.00	\$81,830.38	
	ALBANILERIA													
14.00	MURO DE BLOCK DE 12X20X40 CM EN 12 CM DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:4 EN 1.5 CM PROMEDIO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M2	376.90	0.00	376.90	\$227.80	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$85,657.82	\$0.00	\$0.00	\$85,657.82	
15.00	CASTILLO CON UNA SECCION DE 12 X 15 CM DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 REFORZADO CON ARMEX 8 X 8 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	216.00	0.00	216.00	\$188.10	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$40,629.60	\$0.00	\$0.00	\$40,629.60	
Subtotales hoja 2										\$281,192.74	\$0.00	\$0.00	\$281,192.74	

Cla	Concepto	Unid	Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. incremen.	P.U. discremen.	P.U. finiquito	Importe presup. HOJA	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito
24.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA CONTACTO MONOFASICO POLARIZADO, CONSTRUIDO CON CABLE THW CALIBRE 10 A 105°C DE AISLAMIENTO, RANURADOS, TUBERIA DE POLIDUCTO NARANJA DE 19MM.	SAL	20.00	0.00	0.00	20.00	\$256.05	\$0.00	\$0.00	\$256.05	\$5,121.00	\$0.00	\$0.00	\$5,121.00
25.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO MONO-FASICO POLARIZADO DUPLEX MCA BITICINO O SIMILAR LINEA MODULS 2P+T E6028M. INCL. TAPA DE PLAS-TICO COLOR MARFIL, CONEXION, PIDAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	20.00	0.00	0.00	20.00	\$162.60	\$0.00	\$0.00	\$162.60	\$3,252.00	\$0.00	\$0.00	\$3,252.00
26.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO MARCA BITICINO O SIMILAR LINEA MODULS E200110 A127 VOLTS. INCL. TAPA DE PLASTICO COLOR MARFIL, CONEXION, PIDAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	20.00	0.00	0.00	20.00	\$103.92	\$0.00	\$0.00	\$103.92	\$2,078.40	\$0.00	\$0.00	\$2,078.40
27.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION MARCA SQUARE-D O SIMILAR Q04 CON TAPA TIPO EMPOTRAR, INCLUYE 2 INTERRUPTORES TERMO-MAGNETICOS TIPO QO DE UN POLO CON CAPACIDADES DE 20 AMP RESPECTIVAMENTE A 10,000 AMP RMS, Y VARILLA DE TIERRA TIPO COPPERWELD DE 1.5 M DE LONGITUD., INCLUYE CABLEADO Y CONEXIONES.	PZA	10.00	0.00	0.00	10.00	\$601.91	\$0.00	\$0.00	\$601.91	\$6,019.10	\$0.00	\$0.00	\$6,019.10
28.00	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA.	M2	322.40	0.00	0.00	322.40	\$8.54	\$0.00	\$0.00	\$8.54	\$2,753.30	\$0.00	\$0.00	\$2,753.30
Subtotales hoja 4											\$19,223.80	\$0.00	\$0.00	\$19,223.80
Sumas totales											\$734,693.97	\$0.00	\$0.00	\$734,693.97
IVA											\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Total											\$734,693.97	\$0.00	\$0.00	\$734,693.97

EJECUTÓ

AUTORIZÓ PARA PAGO

CONCENTRADO		
ESTIMACION	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
1	\$ 734,693.97	\$ 852,245.00
2		
3		
TOTAL	\$ 734,693.97	\$ 852,245.00

CONTRATO:		
CONVENIO	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
	\$734,693.97	\$852,245.00
TOTAL	\$734,693.97	\$852,245.00

IMPORTE FINIQUITO		
SALDO	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
	\$0.00	\$852,245.00
TOTAL	\$0.00	\$852,245.00

ING. E JOSUE JUAN AGUILAR
 REPRESENTANTE LEGAL
 PROYECTOS ASTORGA, S.A. DE C.V.

VERIFICÓ
 ARQ. ANSELMO MEZA HERNANDEZ
 SUPERVISOR DE OBRA

ING. MIGUEL ACOSTA SANCORUP
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ENTERADO PARA PAGO
 C.P. CARLOS A. FLORES CORONA
 TESORERO MUNICIPAL

LIC. RAUL A. RUIZ DIAZ
 PRESIDENTE MUNICIPAL