

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales			
			Vol. presub.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. increment.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presub.	Importe aditivas	Importe deductivas	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	0.00	64.50	\$395.30	\$0.00	\$0.00	\$395.30	\$27,757.97	\$0.00	\$2,251.12	\$25,496.85
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	55.90	41.39	126.36	\$29.07	\$0.00	\$0.00	\$29.07	\$2,048.27	\$1,625.02	\$0.00	\$3,673.29
11.00	ACARREO A KM-SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES	M3-KM	281.84	223.60	0.00	505.44	\$6.36	\$0.00	\$0.00	\$6.36	\$2,356.18	\$1,869.30	\$0.00	\$4,225.48
12.00	CIMENTACION	ML	174.0000	0.0000	3.7145	170.2855	\$233.98	\$0.00	\$0.00	\$233.98	\$40,712.52	\$0.00	\$869.12	\$39,843.40
13.00	LOSA DE CIMENTACION DE 3.7 X 4.70 MTS. DE 15 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 X 6 -6/6 A. ACABADO SEMPLIDO, 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	0.00	173.90	\$470.56	\$0.00	\$0.00	\$470.56	\$81,630.38	\$0.00	\$0.00	\$81,630.38
14.00	ALBANILERIA	M2	376.90	6.90	149.10	383.80	\$227.80	\$0.00	\$0.00	\$227.80	\$85,857.82	\$1,571.82	\$0.00	\$87,429.64
15.00	MURO DE BLOCK DE 12X20X40 CM EN 12 CM DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:1 EN 1.5 CM PROMEDIO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	216.00	0.00	27.90	208.00	\$188.10	\$0.00	\$0.00	\$188.10	\$40,629.60	\$0.00	\$1,504.80	\$39,124.80
							Subtotales hoja 2				\$281,192.74			
											\$5,066.14			
											\$4,635.04			
											\$281,623.84			

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales			
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. finiquito deduc.	P.U. PRESUP.	P.U. incremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	
16.00	CADENA CD-2 CON UNA SECCION DE 12 X 20 CM DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 REFORZADO CON ARMEX, INCLUYE: CIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	175.20	0.00	0.00	\$209.51	\$0.00	\$209.51	\$36,706.15	\$0.00	\$0.00	\$36,706.15
17.00	LOSA MACIZA DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, REFORZADA CON 6.945 KGS/M2 DE VARILLAS DE 3/8" CONSIDERANDO : BASTONES, COLUMPIOS Y LARGAS EN AMBOS SENTIDOS COMO SE INDICA EN PLANO INCLUYE: CIMBRA APARENTE CON CIMBRAPLAY DE 16 MM Y DE CONTACTO DE SOPORTE, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M2	301.40	21.00	0.00	\$653.27	\$0.00	\$653.27	\$196,895.58	\$13,718.67	\$0.00	\$210,614.25
18.00	CIMBRA APARENTE EN FRONTERA DE LOSA DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	228.00	0.00	0.00	\$75.25	\$0.00	\$75.25	\$17,157.00	\$0.00	\$0.00	\$17,157.00
19.00	CONSTRUCCION DE GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=150 KG/CM2, T.M.A. 1 1/2", SECCION TRAPEZOIDAL 15X20X40 CM, ACABADO SUPERIOR PULIDO, ACABADO EXTERIOR APARENTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, ACABADOS Y DESCIMBRADO	M	59.00	0.00	0.00	\$345.88	\$0.00	\$345.88	\$20,406.92	\$0.00	\$0.00	\$20,406.92
20.00	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=150 KG/CM2, T.M.A. 1 1/2", 8 CM DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO CON VOLTEADOR EN LAS ORILLAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M2	21.20	0.00	0.00	\$516.83	\$0.00	\$516.83	\$10,956.80	\$0.00	\$0.00	\$10,956.80
21.00	CANCELERIA SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO CON CRISTAL MEDIDA 120X100 CM VENTANA CORREDIZA DE ALUMINIO NATURAL DE 2". ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, CRISTAL CLARO 6 MM, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	20.00	0.00	0.00	\$3,583.21	\$0.00	\$3,583.21	\$71,664.20	\$0.00	\$0.00	\$71,664.20
22.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE HERRERIA DE 2.53 X 0.90M MEDIDA TOTAL INCLUYE: MARCO, CRISTAL DE 6MM EN PUERTA, UN FIJO EN LA PARTE SUPERIOR 0.40 X 0.90 CON CRISTAL CLARO DE 6MM, SEGUN DISEÑO, INCLUYE: CERRADURA DE SOBREPONER MCA PHILIPS O SIMILAR, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	10.00	0.00	0.00	\$3,827.19	\$0.00	\$3,827.19	\$38,271.90	\$0.00	\$0.00	\$38,271.90
23.00	INSTALACIONES ELECTRICAS SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA ILUMINACION CONSTRUIDA CON CABLE THW CALIBRE 12 EN TUBERIA DE PVC NARANJA 19 MM, INCL.FOGO, SOQUET, CABLE, TUBERIA, RANURADOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SAL	30.00	0.00	0.00	\$317.37	\$0.00	\$317.37	\$9,521.10	\$0.00	\$0.00	\$9,521.10
			Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales			
						Subtotales hoja 3			\$401,579.65	\$13,718.67	\$0.00	\$415,298.32

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Clas	Concepto	Vol. presu.	Vol. aditvas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presu. Hoja	Importe aditvas 4	Importe deductivas DE	Importe finiquito 4
24.00	SAL 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.	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	PZA SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO MONO-FASICO POLARIZADO DUPLEX MCA BTICINO O SIMILAR LINEA MODUS 2P+T E6028N. INCL. TAPA DE PLASTICO COLOR MARFIL, CONEXION, PZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	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	PZA SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO MARCA BTICINO O SIMILAR LINEA MODUS E200110 A127 VOLTS. INCL. TAPA DE PLASTICO COLOR MARFIL, CONEXION, PZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	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	PZA SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION MARCA SQUARE-D O SIMILAR Q04 CON TAPA TIPO EMPOTRAR, INCLUYE 2 INTERRUPTORES TERMO-MAGNETICOS TIPO Q0 DE UN POLO CON CAPACIDADES DE 20 AMP RESPECTIVAMENTE A 10,000 AMPR RMS. Y VARILLA DE TIERRA TIPO COPPERWELD DE 1.5 M DE LONGITUD, INCLUYE CABLEADO Y CONEXIONES.	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	M2 LIMPIEZA GENERAL DE OBRA.	322.40	0.00	0.00	322.40	\$6.54	\$0.00	\$0.00	\$6.54	\$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	\$25,228.72	\$25,228.71	\$734,693.98
IVA													
Total													\$852,245.00

EJECUTÓ

AUTORIZÓ PARA PAGO

CONCENTRADO		
ESTIMACION	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
1	\$ 734,693.98	\$ 852,245.00
2		
3		
TOTAL	\$ 734,693.98	\$ 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		
CONVENIO	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
	\$734,693.98	\$852,245.00
SALDO	\$0.00	\$0.00

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

VERIFICÓ

ENTERADO PARA PAGO

ARQ. VÍCTOR MANUEL PARRA RAMÍREZ
SUPERVISOR DE OBRA

C.P. CARLOS A. FLORES CORONA
TESORERO MUNICIPAL

Vo. Bo.
LIC. RAUL A. RUIZ DÍAZ
PRESIDENTE MUNICIPAL