



AYUNTAMIENTO  
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME  
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



TRABAJAMOS CONTIGO

ESTIMACION: 2 (FINIQUITO) ✓

HOJA: 1  
DE: 6

PERIODO : DEL: 05 DE MAYO 2017 ✓ AL : 17 DE MAYO ✓ DEL AÑO: 2017 ✓ FECHA: 17 DE MAYO DE 2017 ✓

No	CONCEPTO	UNIDAD	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	OBRA:	CONTRATO:	
										CONSTRUCCION DE CERCA DE PTR, MALLA CICLONICA EN CANCHAS DE BASQUETBOL Y VOLIBOL, UBICADAS EN NUEVO SAN MIGUEL, SINDICATURA SAN MIGUEL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓		
1.5.4	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (BALASTRE FINO GRADUADO) PARA COLOCAR EN RELLENO EN LINEA DE CERCA PERIMETRAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	1 DE 8	5.64	5.64	0.00	5.64	\$ 411.26	\$2,319.51	MAGDALENO ANTES RIVERA ✓		
1.5.5	RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO EN MATERIAL DE BANCO ( BALASTRE) EN CAPAS DE 20 CM., INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	1 DE 8	5.64	5.64	0.00	5.64	\$ 141.30	\$796.93			
1.5.6	DENTELLON RECTO DE 10X30 CM. DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 T.M.A. DE 19 MM, ARMADA CON 2 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CM. TIPO GRAPA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA @ 50 MT. DE DISTANCIA, EXCAVACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	1 DE 8	80.52	80.52	0.00	80.52	\$ 252.78	\$20,353.85			
1.5.7	LOSA DE 0.10 MT. DE ESPESOR PARA LOSAS DE BANCAS ARMADAS CON MALLALACK 6-6/10-10 CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. DE 3/4" ACABADO PULIDO FINO BROCHEADO, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, ARMADO, DOBLECES, GANCHOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	2 DE 8	22.50	22.50	0.00	22.50	\$ 479.30	\$10,784.25			
1.5.8	DENTELLON RECTO DE 10X65 CM. DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 T.M.A. DE 19 MM, ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CM., INCLUYE: EXCAVACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	2 DE 8	14.00	14.00	0.00	14.00	\$ 438.43	\$6,138.02			

CONFORME

ING. MAGDALENO ANTES RIVERA  
CONTRATISTA



REVISAR

ING. SANTIAGO CAMACHO  
ELIZALDE  
SUPERVISOR

Vo.Bo.

ING. RICARDO MEDONADO ISLAS  
DIRECTOR DE CONSTRUCCION

APRUEBA

ING. JOSUE JACINTO SANCHEZ RUELAS  
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS  
PÚBLICAS

DIRECCIÓN  
GENERAL DE  
OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE  
CONSTRUCCIÓN



AYUNTAMIENTO  
DE AHOME

**MUNICIPIO DE AHOME**  
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



ESTIMACION: 2 (FINIQUITO)

HOJA: 2  
DE: 6

PERIODO : DEL: 05 DE MAYO 2017 AL : 17 DE MAYO DEL AÑO: 2017 FECHA: 17 DE MAYO DE 2017

OBRA: CONSTRUCCION DE CERCA DE PTR, MALLA CICLONICA EN CANCHAS DE BASQUETBOL Y VOLIBOL, UBICADAS EN NUEVO SAN MIGUEL, SINDICATURA SAN MIGUEL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. CONTRATO: CONT-DGOP-DC-010-17. CONTRATISTA: MAGDALENO ANTES RIVERA

No	CONCEPTO	UNIDAD	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.5.9	ACARREO DEL EN CARRETILLA DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION A 20 M. LINEALES DE DISTANCIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	2 DE 8	63.91	63.91	0.00	63.91	\$ 111.34	\$7,115.74
1.5.10	CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMION DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, DEMOLICION A 10 KM. DE DISTANCIA FUERA DE LA OBRA INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	2 DE 8	63.91	63.91	0.00	63.91	\$ 230.65	\$14,740.84
<b>TOTAL DE ESCALONES Y DENTELLONES</b>									<b>62,249.14</b>
1.6	<b>ACCESO</b>								
1.6.1	TRAZO Y NIVELACION MANUAL DEL AREA POR CONSTRUIR PARA ESTABLECER EJES, BANCOS DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	3 DE 8	3.10	3.10	0.00	3.10	\$ 6.29	\$19.50
1.6.2	EXCAVACION A CIELO ABIERTO POR MEDIOS MANUALES EN CEPAS DE 0.00 A 0.95 M EN MATERIAL "B", INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	3 DE 8	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 155.86	\$311.72
1.6.3	PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE F'C=100 KG/CM2 T.M.A. DE 19 MM INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	3 DE 8	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 167.83	\$335.66
1.6.4	ZAPATA AISLADA CUADRADA (Z-1), EN TERRENO CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2 AGREGADO DE 20 MM. CEMENTO NORMAL REVENIMIENTO DE 8 A 10 CM. SECCION DE 1.00X1.00 MT PERALTE 0.20 MT. PLANTILLA DE 0.05 MT. DE ESPESOR, ARMADO SENCILLO CON ACERO DE REFUERZO #3 @ 0.17 MT. EN AMBOS SENTIDOS, EN DADO DE CONCRETO SECCION 0.20X0.20 MT Y UNA ALTURA DE 0.75 MT ARMADO CON 4 VARILLAS DEL # 3 DE DIAMETRO Y ESTRIBO DEL # 2 SEPARADO @ 0.15 MT., INCLUYE: CIMBRA COMUN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR	PZA	3 DE 8	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 1,692.94	\$3,385.88

CONFORME  
ING. MAGDALENO ANTES RIVERA  
CONTRATISTA

REVISAR  
ING. SANTIAGO CAMACHO  
ELIZABETH DE  
SUPERVISOR

Vo.Bo.  
RICARDO MARTIN IGLESIAS  
DIRECTOR DE CONSTRUCCION

APRUEBA  
ING. JOSUE JACINTO SANCHEZ RUELAS  
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS  
PUBLICAS

DIRECCIÓN  
GENERAL DE  
OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE  
CONSTRUCCIÓN



AYUNTAMIENTO  
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME  
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

**AHOME**  
TRABAJAMOS CONTIGO

ESTIMACION: 2 (FINIQUITO) ✓

HOJA: 3

DE: 6

PERIODO : DEL: 05 DE MAYO 2017 ✓ AL : 17 DE MAYO ✓ DEL AÑO: 2017 ✓ FECHA: 17 DE MAYO DE 2017 ✓

OBRA: CONSTRUCCION DE CERCA DE PTR, MALLA CICLONICA EN CANCHAS DE BASQUETBOL Y VOLIBOL, UBICADAS EN NUEVO SAN MIGUEL, SINDICATURA SAN MIGUEL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓  
CONTRATO: CONT-DGOP-DC-010-17 ✓  
CONTRATISTA: MAGDALENO ANTES RIVERA ✓

No	CONCEPTO	UNIDAD	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.6.5	RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	4 DE 8	✓ 1.36	1.36	✓ 0.00	✓ 1.36	\$ ✓ 137.64	✓ \$187.19
1.6.6	ACAR REO DEL EN CARRETILLA DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION A 20 M. LINEALES DE DISTANCIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	4 DE 8	✓ 0.83	0.83	✓ 0.00	✓ 0.83	\$ ✓ 111.34	✓ \$92.41
1.6.7	CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMION DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, DEMOLICION A 10 KM. DE DISTANCIA FUERA DE LA OBRA INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	4 DE 8	✓ 0.83	0.83	✓ 0.00	✓ 0.83	\$ ✓ 230.65	✓ \$191.44
1.6.8	CADENA DE DESPLANTE DE SECCION 15X20 CM ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CM. CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. DE 19 MM, INCLUYE: EXCAVACION, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, COLOCACION, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	4 DE 8	✓ 3.10	3.10	✓ 0.00	✓ 3.10	\$ ✓ 312.34	✓ \$968.25
1.6.9	CASTILLO DE SECCION 15X15 CM Y 3.10 MT. DE ALTURA, ACABADO COMUN DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 T.M.A. DE 19 MM. ARMADO CON 6 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CM., INCLUYE: ANCLAJE, HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	5 DE 8	✓ 2.00	2.00	✓ 0.00	✓ 2.00	\$ ✓ 1,087.06	✓ \$2,174.12
1.6.10	COLUMNA DE SECCION 20X20 CM Y 2.50 MT. DE ALTURA, ACABADO APARENTE DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 T.M.A. DE 19 MM. ARMADO CON 6 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CM., INCLUYE: TUINO DE 1" EN ESQUINAS ANCLAJE, HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	5 DE 8	✓ 1.00	1.00	✓ 0.00	✓ 1.00	\$ ✓ 1,797.97	✓ \$1,797.97

CONFORME

REVISAR

Vg. Bo.

APRUEBA

ING. MAGDALENO ANTES RIVERA  
CONTRATISTA

ING. SANTIAGO CAMACHO  
EJECUTIVO DE  
SUPERVISOR



DIRECCIÓN  
GENERAL DE  
OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE  
CONSTRUCCIÓN

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS  
DIRECTOR DE CONSTRUCCION

ING. JOSUE JACINTO SANCHEZ RUELAS  
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS  
PÚBLICAS



AYUNTAMIENTO  
DE AHOME

**MUNICIPIO DE AHOME**  
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

**AHOME**  
TRABAJAMOS CONTIGO

ESTIMACION: 2 (FINIQUITO)

HOJA: 4  
DE: 6

PERIODO : DEL: 05 DE MAYO 2017 ✓ AL : 17 DE MAYO ✓ DEL AÑO: 2017  
FECHA: 17 DE MAYO DE 2017

OBRA: CONSTRUCCION DE CERCA DE PTR, MALLA CICLONICA EN CANCHAS DE BASQUETBOL Y VOLIBOL, UBICADAS EN NUEVO SAN MIGUEL, SINDICATURA SAN MIGUEL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓  
CONTRATO: CONT-DGOP-DC-010-17 ✓  
CONTRATISTA: MAGDALENO ANTES RIVERA ✓

No	CONCEPTO	UNIDAD	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.6.11	MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CM. TIPO PESADO ACABADO COMUN ASENTADO CON MORTERO ARENA 1:3. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	✓ M2	5 DE 8	✓ 1.74	1.74	✓ 0.00	✓ 1.74	\$ ✓ 324.75	✓ \$565.07
1.6.12	CADENA DE CERRAMIENTO SECCION DE 15X20 CM ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CM. CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. DE 19 MM., INCLUYE: EXCAVACION, CIMBRA, DESCIMBRA, HABILITADO, ARMADO, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	✓ ML	5 DE 8	✓ 0.90	0.90	✓ 0.00	✓ 0.90	\$ ✓ 273.63	✓ \$246.27
1.6.13	APLANADO ACABADO FLOTEADO DE MEZCLA SOBRE MURO CON MORTERO MORTERO-ARENA PROP. 1:3 EN PLANTA BAJA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA	✓ M2	6 DE 8	✓ 5.58	5.58	✓ 0.00	✓ 5.58	\$ ✓ 166.16	✓ \$927.17
1.6.14	FILOS Y BOQUILLAS EN MUROS, PRETILES Y BARDAS PLANTA BAJA DE 0.00 A 3.00 MT. E ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA,	✓ ML	6 DE 8	✓ 16.00	16.00	✓ 0.00	✓ 16.00	\$ ✓ 49.54	✓ \$792.64
1.6.15	LOSA DE CONCRETO DE 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: CIMBRA ACABADO APARENTE EN TRIPLAY DE PINO DE 16 MM, ARMADA CON ACERO DE 3/8" A CADA 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS Y BASTONES SEGUN PROYECTO COLADO CON CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 FABRICADO CON REVOLVEDORA Y ACABADO PLANEADO INTEGRAL CON MORTERO CEM-ARENA EN PROPORCION 1:3 PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	✓ M2	6 DE 8	✓ 2.48	2.48	✓ 0.00	✓ 2.48	\$ ✓ 1,001.16	✓ \$2,482.88

CONFORME

REVISAR

Vo.Bo.

APRUEBA

ING. MAGDALENO ANTES RIVERA  
CONTRATISTA

ING. SANTIAGO CAMACHO  
ELIZALDE  
SUPERVISOR



DIRECCIÓN  
GENERAL DE  
OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE  
CONSTRUCCIÓN

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS  
DIRECTOR DE CONSTRUCCION

ING. JOSUE JACINTO SANCHEZ RUELAS  
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS  
PÚBLICAS



AYUNTAMIENTO  
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME  
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



TRABAJAMOS CONTIGO

ESTIMACION: 2 (FINIQUITO)

HOJA: 5

DE: 6

PERIODO : DEL: 05 DE MAYO 2017 ✓ AL : 17 DE MAYO ✓ DEL AÑO: 2017 ✓ FECHA: 17 DE MAYO DE 2017 ✓

OBRA: CONSTRUCCION DE CERCA DE PTR/ MALLA CICLONICA EN CANCHAS DE BASQUETBOL Y VOLIBOL; UBICADAS EN NUEVO SAN MIGUEL, SINDICATURA SAN MIGUEL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓

CONTRATO: CONT-DGOP-DC-010-17 ✓  
CONTRATISTA: MAGDALENO ANTES RIVERA ✓

No	CONCEPTO	UNIDAD	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.6.16	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN MUROS MARCA ADLER, DE 0.00 A 3.00 MT. DE ALTURA, INLUYE: MATERIALES, MANO D EOBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	✓ M2	6 DE 8	✓ 8.82	8.82	✓ 0.00	✓ 8.82	\$ 54.92	✓ \$484.39
1.6.17	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN PLAFONES MARCA ADLER, DE 0.00 A 3.00 MT. DE ALTURA, INLUYE: MATERIALES, MANO D EOBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	✓ M2	7 DE 8	✓ 2.48	2.48	✓ 0.00	✓ 2.48	\$ 61.99	✓ \$153.74
1.6.18	IMPERMEABILIZACION A BASE ACRITON IMPERMEABLE 3 AÑOS, SIKA O SIMILAR INCLUYE: PREPARACION, SUMINISTRO Y APLICACION	✓ M2	7 DE 8	✓ 2.48	2.48	✓ 0.00	✓ 2.48	\$ 99.43	✓ \$246.59
1.6.19	ALIMENTACION DE CORRIETE ELECTRICA DE ACOMETIDA, GENERAL A CENTRO DE CARGA, INCLUYE: CONEXION EN ACOMETIDA, POLIDUCTO DE 1 1/4", CABLEADO CON CABLE #8 INTERRUPTOR 1X30 AMP, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	✓ ML	7 DE 8	✓ 16.00	16.00	✓ 0.00	✓ 16.00	\$ 249.31	✓ \$3,988.96
1.6.20	INSTALACION ELECTRICA A BASE DE 6.00 M DE POLIDUCTO DE 1/2" 5.00 M DE CABLE # 14, 1 ROSETA DE 4", 1 FOCO AHORRADOR DE 25 WATTS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	✓ LOTE	7 DE 8	✓ 1.00	1.00	✓ 0.00	✓ 1.00	\$ 717.34	✓ \$717.34
1.6.21	PUERTA A BASE DE MARCO DE PTR DE 2" CAL14 EN DOS HOJAS DE 0.93X2.30 M A BASE DE MARCO DE PTR DE 2" CAL 14 Y REFUERZOS HORIZONTALES DE PTR DE 1 1/2" AL. 14 INCLUYE: PRIMARIO GRIS, PINTURA ESMALTE, PASADOR R-15, PICAPORTE, BISAGRAS TUBULARES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	✓ PZA	8 DE 8	✓ 1.00	1.00	✓ 0.00	✓ 1.00	\$ 8,201.63	✓ \$8,201.63

CONFORME

ING. MAGDALENO ANTES RIVERA  
CONTRATISTA

REVISAR

ING. SANTIAGO CAMACHO  
ELIZALDE  
SUPERVISOR



DIRECCIÓN  
GENERAL DE  
OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE  
CONSTRUCCIÓN

Vg. Bo.

ING. RICARDO MARDONADO ISLAS  
DIRECTOR DE CONSTRUCCION

APRUEBA

ING. JOSUE JACINTO SANCHEZ RUELAS  
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS  
PÚBLICAS



AYUNTAMIENTO  
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME  
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

**AHOME**  
TRABAJAMOS CONTIGO

ESTIMACION: 2 (FINIQUITO) ✓

HOJA: 6

DE: 6

PERIODO : DEL: 05 DE MAYO 2017 ✓ AL : 17 DE MAYO ✓ DEL AÑO: 2017 ✓ FECHA: 17 DE MAYO DE 2017 ✓

No	CONCEPTO	UNIDAD	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
OBRA: CONSTRUCCION DE CERCA DE PTR, MALLA CICLONICA EN CANCHAS DE BASQUETBOL Y VOLIBOL; UBICADAS EN NUEVO SAN MIGUEL, SINDICATURA SAN MIGUEL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓										
						CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-010-17 ✓			
						CONTRATISTA:	MAGDALENO ANTES RIVERA ✓			
1.6.22	PLACA CONMEMORATIVA (LEYENDA A DEFINIR Y LOGO DE MUNICIPIO Y ESTADO) DE MARMOL DE 40X50 CM ASENTADO CON PEGAMARMOL, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	✓PZA	8 DE 8	✓1.00	1.00	✓0.00	✓1.00	\$ ✓ 3,666.73	✓\$3,666.73	
TOTAL DE ACCESO									✓\$31,937.55	
1.7	LIMPIEZA DE OBRA									
1.7.1	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA EN EXTERIORES E INTERIORES PARA ENTREGARLA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	✓M2	8 DE 8	✓263.20	263.20	✓0.00	✓263.20	\$ ✓ 3.80	✓\$1,000.16	
TOTAL DE LIMPIEZA DE OBRA									✓\$1,000.16	
TOTAL DE CONSTRUCCION DE BARDA MIXTA DE BLOCK, PTR Y MALLA CICLONICA DE 1.00 M. DE ALTURA									✓\$95,186.85	
SUBTOTAL ESTIMADO									\$95,186.85	
IVA									\$15,229.90	
TOTAL									\$110,416.75	

CONFORME

REVISAR

Vo.Bo.

APRUEBA

ING. MAGDALENO ANTES RIVERA  
CONTRATISTA

ING. SANTIAGO CAMACHO  
ELIZALDE  
SUPERVISOR



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS  
DIRECTOR DE CONSTRUCCION

ING. JOSUE JACINTO SANCHEZ RUELAS  
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS