



**RAFAEL HEREDIA FUENTES**

R.F.C. HEFR-841004-D62  
CURP. HEFR-841004HVZRNFO1



**FINIQUITO DE OBRA**

Estimación #: **2 (DOS) FINIQUITO**

Periodo de Estimación

Empresa: **ING. RAFAEL HEREDIA FUENTES**

Del: **06 DE JUNIO DE 2015**

Al: **07 DE AGOSTO DE 2015**

Nº de Obra: **2015300080021** Localidad: **AYAHUALULCO**

Contrato Nº: **CTO-OP / ALPVZ-15 / 001**

Nombre: **"CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS PARA VIVIENDAS EN LA LOCALIDAD DE : AYAHUALULCO"**

Importe de Contrato con IVA: **\$ 2,100,000.00**

Fecha de Contrato: **05 DE MAYO DE 2015**

Periodo del Contrato. Del: **08 DE MAYO DE 2015** Al: **07 DE AGOSTO DE 2015**

Anticipo con IVA: **\$630,000.00**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES			
			PRESUPUESTO	ADITIVAS	DEDUCTIVAS	FINIQUITO	PRESUPUESTO	INCREMENTO	DECREMENTO	FINIQUITO	PRESUPUESTO	ADITIVAS	DEDUCTIVAS	FINIQUITO
<b>I PRELIMINARES</b>														
PRE01	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2, INCLUYE; MANO DE OBRA (SOLO OFICIAL, AYUDANTE PUESTO POR EL BENEFICIARIO), MATERIALES Y HERRAMIENTA.	M2	31.25	0	0	31.25	\$ 6.49	\$ -	\$ -	\$ 6.49	\$ 202.81	\$ -	\$ -	\$ 202.81
<b>II ALBAÑILERIA</b>														
2.10	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N.F.C=100 KG/CM2, DE 5 CMS DE ESPESOR, INCLUYE; MANO DE OBRA (SOLO OFICIAL, AYUDANTE PUESTO POR EL BENEFICIARIO), MATERIALES Y HERRAMIENTA.	M2	1.43	0	0	1.43	\$ 100.65	\$ -	\$ -	\$ 100.65	\$ 143.93	\$ -	\$ -	\$ 143.93
104.00	BASES PARA ANCLAJE DE CASTILLOS DE SECCIÓN CUADRADA DE 0.40 M DE ALTURA, 0.20 M DE BASE, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 (P.U.O.T.), INCLUYE; MANO DE OBRA (SOLO	PZA	9.00	0	0	9.00	\$ 100.71	\$ -	\$ -	\$ 100.71	\$ 906.39	\$ -	\$ -	\$ 906.39
ALB06	CADENA DE DESPLANTE CON SECCION DE 12 X 20 CM CONCRETO F'C=200KG/CM2-3/4", ARMADA CON ARMEX, INCLUYE; CIMBRA COMUN, MANO DE OBRA (SOLO OFICIAL,	ML	28.68	0	0	28.68	\$ 104.72	\$ -	\$ -	\$ 104.72	\$ 3,003.37	\$ -	\$ -	\$ 3,003.37
ALB07	FABRICACION DE MURO DE BLOCK MACIZO DE 12 X 20 X 40. JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO - CAL- ARENA 1:2:8. EN JUNTAS DE HASTA 2.5 CM. CON ACABADO APARENTE. INCLUYE; CIMBRA COMUN, MANO DE OBRA (SOLO OFICIAL, AYUDANTE PUESTO POR EL BENEFICIARIO), Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.O.T.)	M2	55.33	0	0	55.33	\$ 172.06	\$ -	\$ -	\$ 172.06	\$ 9,520.08	\$ -	\$ -	\$ 9,520.08
ALB08	CASTILLO CON SECCION DE 12.5 X 15CM. CONCRETO F'C=200KG/CM2-3/4" ARMADO CON ARMEX, INCLUYE; CIMBRA COMUN, MANO DE OBRA (SOLO OFICIAL, AYUDANTE PUESTO POR EL BENEFICIARIO), Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.O.T.)	ML	26.10	0	0	26.10	\$ 160.46	\$ -	\$ -	\$ 160.46	\$ 4,188.01	\$ -	\$ -	\$ 4,188.01

PRESENTÓ

VERIFICÓ

AUTORIZÓ

ENTERADO DE PAGO

Vº. Bº.

ING. RAFAEL HEREDIA FUENTES  
CONTRATISTA

ARQ. JULIO CESAR MONTIEL AQUINO  
SUPERVISIÓN DE OBRAS

ING. ROLANDO LIZBOS BAAYEDRA  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

CP. MIGUELINA DOMÍNGUEZ DORANTES  
TESORERO MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
DE ALPATLAHUAC, VER.  
ING. LEONEL SANCHEZ REYES  
PRESIDENTE MUNICIPAL  
PRESIDENCIA  
2014 - 2017

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
DE ALPATLAHUAC, VER.  
OBRAS PÚBLICAS  
2014 - 2017

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
DE ALPATLAHUAC, VER.  
TESORERIA  
2014 - 2017



### FINIQUITO DE OBRA

Estimación #:	2 (DOS) FINIQUITO		Periodo de Estimación	
Empresa:	ING. RAFAEL HEREDIA FUENTES		Del:	06 DE JUNIO DE 2015
			Al:	07 DE AGOSTO DE 2015
Nº de Obra:	2015300080021	Localidad:	AYAHUALULCO	Contrato Nº:
				CTO-OP / ALPVZ-15 / 001
Nombre:	"CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS PARA VIVIENDAS EN LA LOCALIDAD DE : AYAHUALULCO"		Importe de Contrato con IVA:	\$ 2,100,000.00
			Fecha de Contrato:	05 DE MAYO DE 2015
Periodo del Contrato. Del:	08 DE MAYO DE 2015	Al:	07 DE AGOSTO DE 2015	Anticipo con IVA:
				\$630,000.00

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES			
			PRESUPUESTO	ADITIVAS	DEDUCTIVAS	FINIQUITO	PRESUPUESTO	INCREMENTO	DECREMENTO	FINIQUITO	PRESUPUESTO	ADITIVAS	DEDUCTIVAS	FINIQUITO
ALB09	DALA DE CERRAMIENTO, CON SECCION 12.5 X 20 CM, CONCRETO F'C=200KG/CM2-3/4, ARMADA CON ARMEY, INCLUYE: CIMBRA COMUN, MANO DE OBRA (SOLO OFICIAL, AYUDANTE PUESTO POR EL BENEFICIARIO), Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION,(P.U.O.T.).	ML	30.84	0	0	30.84	\$ 160.45	\$ -	\$ -	\$ 160.45	\$ 4,948.28	\$ -	\$ -	\$ 4,948.28
ALB010	LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=200 K/CM2 10 CM CIMBRA APARENTE REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA Y VARILLA DEL N°3 A 1/4 DEL CLARO ACABADO APARENTE, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO Y CONSTRUCCION DE GOTERO, MANO DE OBRA (SOLO OFICIAL, AYUDANTE PUESTO POR EL BENEFICIARIO), MATERIALES Y HERRAMIENTA.	M2	31.25	0	0	31.25	\$ 445.08	\$ -	\$ -	\$ 445.08	\$ 13,908.75	\$ -	\$ -	\$ 13,908.75
PSO0025A	PISO DE 8 CM DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO SIMPLE DE F'C = 150 KG/CM2. ACABADO PULIDO, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA (SOLO OFICIAL, AYUDANTE PUESTO POR EL BENEFICIARIO), MATERIALES Y HERRAMIENTA.	M2	26.75	0	0	26.75	\$ 143.11	\$ -	\$ -	\$ 143.11	\$ 3,828.19	\$ -	\$ -	\$ 3,828.19
NOV-10	PRETEL DE TABIQUE ROJO COMUN EN 14 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE; MANO DE OBRA (SOLO OFICIAL, AYUDANTE PUESTO POR EL BENEFICIARIO), MATERIALES Y HERRAMIENTA.	M2	22.10	0	0	22.10	\$ 40.10	\$ -	\$ -	\$ 40.10	\$ 886.21	\$ -	\$ -	\$ 886.21

PRESENTO

VERIFICO

AUTORIZO

ENTERADO DE PAGO

Vo. Bo.

ING. RAFAEL HEREDIA FUENTES  
CONTRATISTA

ARC. JULIO CESAR MONTIEL AQUINO  
SUPERVISIÓN EXTERNA

ING. ROLANDO PLANOS SAAVEDRA  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

CP. MIGUELINA DOMÍNGUEZ DORANTES  
TESORERO MUNICIPAL

ING. LEONEL SANCHEZ REYES  
PRESIDENTE MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALPATLAHUAC, VER.  
OBRAS PÚBLICAS  
2014 - 2017

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALPATLAHUAC, VER.  
TESORERIA  
2014 - 2017



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALPATLAHUAC, VER.  
PRESIDENCIA  
2014 - 2017



### FINIQUITO DE OBRA

Estimación #:	2 (DOS) FINIQUITO		Periodo de Estimación		
Empresa:	ING. RAFAEL HEREDIA FUENTES		Del:	06 DE JUNIO DE 2015	
			Al:	07 DE AGOSTO DE 2015	
Nº de Obra:	2015300080021	Localidad:	AYAHUALULCO	Contrato Nº:	CTO-OP / ALPVZ-15 / 001
Nombre:	"CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS PARA VIVIENDAS EN LA LOCALIDAD DE : AYAHUALULCO"		Importe de Contrato con IVA:	\$ 2,100,000.00	
Periodo del Contrato. Del:	08 DE MAYO DE 2015	Al:	07 DE AGOSTO DE 2015	Fecha de Contrato:	05 DE MAYO DE 2015
				Anticipo con IVA:	\$630,000.00

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES			
			PRESUPUESTO	ADITIVAS	DEDUCTIVAS	FINIQUITO	PRESUPUESTO	INCREMENTO	DECREMENTO	FINIQUITO	PRESUPUESTO	ADITIVAS	DEDUCTIVAS	FINIQUITO
<b>PUE14</b>	<b>PUERTAS Y VENTANAS</b>													
PUE14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE PERFILES TUBULARES Y LAMINA ESTRUCTURAL GALVANIZADA CON CHAPA MEDIDAS 2.2 X .90 DE HERRERIA, INCLUYE; MANO DE OBRA (SOLO OFICIAL, AYUDANTE PUESTO POR EL BENEFICIARIO), MATERIALES Y HERRAMIENTA.(P.U.O.T.).	M2	1.00	0	0	1.00	\$ 1,191.25	\$ -	\$ -	\$ 1,191.25	\$ 1,191.25	\$ -	\$ -	\$ 1,191.25
PUE15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANAS CON HOJAS CORREDIZAS, EN PERFILES TUBULARES Y PROTECCIONES DE CUADRADO DE 3/8" MEDIDAS SEGUN PLANOS, DE HERRERIA. INCLUYE; CRISTAL DE 3MM, MANO DE OBRA (SOLO OFICIAL, AYUDANTE PUESTO POR EL BENEFICIARIO), MATERIALES Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.)	PIEZA	3.00	0	0	3.00	\$ 600.60	\$ -	\$ -	\$ 600.60	\$ 1,801.80	\$ -	\$ -	\$ 1,801.80
<b>INS</b>	<b>INSTALACION ELECTRICA</b>													
INS16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDUIT CUADRADA Y POLIDUCTO NARANJA PARA RECIBIR INSTALACION ELECTRICA	SAL	8.00	0	0	8.00	\$ 74.90	\$ -	\$ -	\$ 74.90	\$ 599.20	\$ -	\$ -	\$ 599.20
INS17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA SD QO-1,2 HILOS 1 CIRCUITO DE SOBREPONER INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA (P.U.O.T.).	PIEZA	1.00	0	0	1.00	\$ 130.35	\$ -	\$ -	\$ 130.35	\$ 130.35	\$ -	\$ -	\$ 130.35

PRESENTÓ

VERIFICÓ

AUTORIZÓ

ENTERADO DE PAGO

Vo. Bo.

ING. RAFAEL HEREDIA FUENTES  
CONTRATISTA

ARQ. JULIO CESAR MONTIEL AQUINO  
SUPERVISIÓN DE OBRAS

ING. ROLANDO LARIOS SAAVEDRA  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

CP. MIGUELINA DOMINGUEZ DORANTES  
TESORERO MUNICIPAL

ING. LEONEL SANCHEZ REYES  
PRESIDENTE MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
DE ALPATLAHUAC, VER.  
OBRAS PUBLICAS  
2014 - 2017

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
DE ALPATLAHUAC, VER.  
TESORERIA  
2014 - 2017

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
DE ALPATLAHUAC, VER.  
PRESIDENCIA  
2014 - 2017

