



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Ahome
Es la fuerza de su gente

FINIQUITO ✓

HOJA: 1
DE: 5

PERIODO
DEL

30 DE ENERO

AL

28 DE FEBRERO

DE 2015 ✓

FECHA 28 DE FEBRERO DEL 2015

OBRA: RECONSTRUCCION DE CERCA PERIMETRAL DE P.T.R. Y MALLA CICLONICA GALVANIZADA INCLUYE: CADENA DE CONCRETO DE 15X20 CM. EN EL JARDIN DE NIÑOS " JUAN JACOBO ROSEAU " UBICADO EN BAGOJO COLECTIVO, SINDICATURA DE AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓		CONTRATO: CONT-DGOP-DC-005-15 ✓	
		CONTRATISTA: HERNAN GARCIA CASTRO ✓	

No	CONCEPTO	UN.	VOLUMEN DE PROYECTO	VOLUMEN EJECUTADO	DIFERENCIA DE VOLUMEN		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.0	RECONSTRUCCION DE CERCA PERIMETRAL DE PTR DE 3" X 3" Y 2" X 2", MALLA CICLONICA GALVANIZADA							
1.01	CADENA DE CONCRETO DE 15X20CM							
	TRABAJO PRELIMINARES							
1.02	DESMANTELAMIENTOS DE CERCA PERIMETRAL DE 1.50 M DE ALTURA SIN RECUPERACION DE MALLA CICLONICA Y TUBOS GALVANIZADOS, BARRA SUPERIOR, ALAMBRE DE PUAS, ESPADAS, INCLUYE: DEMOLICION DE DADO DEL TUBO, ALMACENAMIENTO EN LUGAR DONDE SE INDICAR DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M.L.	✓ 74.20	✓ 74.20	✓ 0.00	✓ 0.00	✓ 26.97	✓ 0.00
1.03	DEMOLICION A MANO DE CADENA DE DESPLANTE DE 15X20 CM. EN CERCA PERIMETRAL ARMADA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M.L.	✓ 74.05	✓ 74.05	✓ 0.00	✓ 0.00	✓ 35.96	✓ 0.00
1.04	TRAZO Y NIVELACION MANUAL DE AREA POR CONSTRUIR PARA ESTABLECER EJES, BANCOS DE NIVEL Y REFERENCIAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	✓ 74.20	✓ 74.20	✓ 0.00	✓ 0.00	✓ 6.81	✓ 0.00
	EXCAVACION A CIELO ABIERTO POR MEDIOS MANUALES DE 0.00 A 2.00 M. EN MATERIAL TIPO I (MATERIAL ATACABLE CON PICO Y PALA) ZONA " B ", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREO, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	✓ 4.43	✓ 4.43	✓ 0.00	✓ 0.00	✓ 179.75	✓ 0.00
				SUMA DE ESTA HOJA		0.00		

CONFORME

HERNAN GARCIA CASTRO
CONTRATISTA

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

REVISAR

HECTOR NEGRETE RODRIGUEZ
SUPERVISOR

V.Bo.

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

APRUEBA

ARQ. GERARDO REBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Ahome
Es la fuerza de su gente

FINIQUITO ✓

HOJA: 2
DE: 5

PERIODO
DEL

30 DE ENERO

AL

28 DE FEBRERO

DE 2015 ✓

FECHA 28 DE FEBRERO DEL 2015

OBRA: RECONSTRUCCION DE CERCA PERIMETRAL DE P.T.R. Y MALLA CICLONICA GALVANIZADA INCLUYE: CADENA DE CONCRETO DE 15X20 CM. EN EL JARDIN DE NIÑOS " JUAN JACOBO ROSEAU " UBICADO EN BAGOJO COLECTIVO, SINDICATURA DE AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓				CONTRATO: CONT-DGOP-DC-005-15 ✓				
				CONTRATISTA: HERNAN GARCIA CASTRO ✓				
No	CONCEPTO	UN.	VOLUMEN DE PROYECTO	VOLUMEN EJECUTADO	DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1.05	EXCAVACION A CIELO ABIERTO POR MEDIOS MANUALES EN CEPA DE 0.00 A 0.3 M. PARA SUSUTITUCION DE SUELA, INCLUYE: MATERIALES,MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	✓ 0.67	✓ 0.67	✓ 0.00	✓ 0.00	✓ 112.35	✓ 0.00
1.06	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	✓ 5.76	✓ 5.76	✓ 0.00	✓ 0.00	✓ 410.87	✓ 0.00
1.07	RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO EN MATERIAL BANCO (BALASTRE) EN CAPA DE 20 CM. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	✓ 4.43	✓ 4.43	✓ 0.00	✓ 0.00	✓ 130.31	✓ 0.00
1.08	ACARREO EN CARRETILLA DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION A 20 M. LINEALES DE DISTANCIA INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	✓ 9.53	✓ 9.53	✓ 0.00	✓ 0.00	✓ 112.35	✓ 0.00
1.09	CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMION DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION-DEMOLICION A 5 KM DE DISTANCIA FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIALES,MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	✓ 9.53	✓ 9.53	✓ 0.00	✓ 0.00	✓ 150.10	✓ 0.00
1.10	PODA A MANO DE ARBOLES GRANDES DE HASTA 40 CM DE DIAMETRO Y 3.00 M DE ALTURA EXISTENTE EN CERCA PERIMETRAL INCLUYE: CARGA A MANO Y ACARREO FUERA DE LA OBRA,MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	✓ 3.00	✓ 3.00	✓ 0.00	✓ 0.00	✓ 288.41	✓ 0.00
SUMA DE ESTA HOJA							OK 0.00	
CONFORME		REVISAR		Vo.Bo.		APRUEBA		
HERNAN GARCIA CASTRO CONTRATISTA		ING. HÉCTOR NEGRETE RODRIGO SUPERVISOR		ING. RICARDO MALDONADO ISLAS DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN		ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS		
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN								



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

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

Ahome
Es la fuerza de su gente

FINIQUITO ✓

HOJA: 3
DE: 5

PERIODO
DEL

30 DE ENERO

AL

28 DE FEBRERO

DE 2015 ✓

FECHA 28 DE FEBRERO DEL 2015

OBRA:		RECONSTRUCCION DE CERCA PERIMETRAL DE P.T.R. Y MALLA CICLONICA GALVANIZADA INCLUYE: CADENA DE CONCRETO DE 15X20 CM. EN EL JARDIN DE NIÑOS " JUAN JACOBO ROSEAU " UBICADO EN BAGOJO COLECTIVO, SINDICATURA DE AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓			CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-005-15✓		
					CONTRATISTA:	HERNAN GARCIA CASTRO ✓		
No	CONCEPTO	UN.	VOLUMEN DE PROYECTO	VOLUMEN EJECUTADO	DIFERENCIA DE VOLUMEN		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
2.0	OBRAS EXTERIORES							
2.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE ESQUINERO A BASE DE P.T.R. DE 3" X 3" CAL 14 DE 3.00 M DE ALTURA CON TAPON DE SOLERA DE 1/8" X 2" EN LOS EXTREMOS ANCLADO EN DADO DE CONCRETO SIMPLE DE 30X30X50 CM. F'C= 200 KG/CM2 T.M.A. 19 MM INCLUYE: SOLERA DE 3" PARA TAPON DE POSTE EN PARTE SUPERIOR, 2 ANCLAS DE VARILLA DE 20 CM, 6 ABRAZADERA PARA AGARRAR ALAMBRE DE PUAS, PRIMARIO PINTURA DE ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	✓ 5.00	✓ 5.00	✓ 0.00	✓ 0.00	✓ 17.23	✓ 0.00
2.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE LINEA A BASE DE P.T.R. DE 2" X 2" CAL 14 DE 3.00 M DE ALTURA CON TAPON SOLERA DEL POSTE ANCLADO EN DADO DE CONCRETO DE 20X20X50 CM CON F'C= 200 KG/CM2 T.M.A. 19 MM INCLUYE: 2 ANCLAS DE 20 CM CON VARILLA DE 3/8", SOLERA DE 1/2" PARA ENTRELASARS MALLA, PRIMARIO, PINTURA DE ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	✓ 21.00	✓ 21.00	✓ 0.00	✓ 0.00	✓ 503.54	✓ 0.00
2.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA SUPERIOR A BASE DE P.T.R. DE 2" INCLUYE: SOLDAR A POSTE DE LINEA, PRIMARIO PINTURA DE ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M.L.	✓ 72.64	✓ 72.64	✓ 0.00	✓ 0.00	✓ 170.29	✓ 0.00
SUMA DE ESTA HOJA							OK 0.00	
CONFORME		REVISAR		Vo.Bd		APRUEBA		
HERNAN GARCIA CASTRO CONTRATISTA		ING. HÉCTOR NEGRET RODRIGO SUPERVISOR		ING. RICARDO MALDONADO ISLAS DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN		ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS		



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Ahome
Es la fuerza de su gente

✓ FINIQUITO

HOJA: 4
DE: 5

PERIODO
DEL

30 DE ENERO

AL

28 DE FEBRERO

DE 2015 ✓

FECHA 28 DE FEBRERO DEL 2015

OBRA:	RECONSTRUCCION DE CERCA PERIMETRAL DE P.T.R. Y MALLA CICLONICA GALVANIZADA INCLUYE: CADENA DE CONCRETO DE 15X20 CM. EN EL JARDIN DE NIÑOS " JUAN JACOBO ROSEAU " UBICADO EN BAGOJO COLECTIVO, SINDICATURA DE AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓					CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-005-15 ✓	
						CONTRATISTA	HERNAN GARCIA CASTRO ✓	

No	CONCEPTO	UN.	VOLUMEN DE PROYECTO	VOLUMEN EJECUTADO	DIFERENCIA DE VOLUMEN		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
2.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA A BASE DE P.T.R. DE 2" CAL 14 Y 2.97 M DE LARGO EN PROMEDIO. INCLUYE: SOLDAR A POSTE DE LINEA, PRIMARIO, PINTURA DE ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	✓ 6.00	✓ 6.00	✓ 0.00	✓ 0.00	✓ 357.45	✓ 0.00
2.05	SUMINSITRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA DE 2.00 M DE ALTURA CAL 10.5 AHOGADA EN CONCRETO DE CADENA INCLUYE: MATERIALES,MANO DE OBRA,EQUIPO Y HERRAMIENTA	M.L.	✓ 74.20	✓ 74.20	✓ 0.00	✓ 0.00	✓ 183.24	✓ 0.00
2.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPADA A BASE DEP.T.R. DE 2" 42CM (45°) INCLUYE:5 CM. DE ALAMBRO DE 1/4" PARA HACER GANCHO PARA ALAMBRE DE PUAS, PRIMARIO, PINTURA DE ESMALTE,MATERIALES,MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	✓ 21.00	✓ 21.00	✓ 0.00	✓ 0.00	✓ 109.81	✓ 0.00
2.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALAMBRE DE PUAS (3 LINEAS) INCLUYE: ALAMBRE PARA AMARRE,MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M.L.	✓ 74.20	✓ 74.20	✓ 0.00	✓ 0.00	✓ 8.34	✓ 0.00
SUMA DE ESTA HOJA							OK	0.00

CONFORME	REVISAR	Vo.Bo.	APRUEBA
 DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS CONTRATISTA	 ING. HÉCTOR NEGRETÉ RODRIGO SUPERVISOR	 ING. RICARDO MALDONADO ISLAS DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN	 ARQ. GERARDO GALLO ROMERO DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Ahome
Es la fuerza de su gente

FINIQUITO ✓

HOJA: 5
DE: 5

PERIODO

DEL

30 DE ENERO

AL

28 DE FEBRERO

DE 2015 ✓

FECHA ✓ 28 DE FEBRERO DEL 2015

OBRA: RECONSTRUCCION DE CERCA PERIMETRAL DE P.T.R. Y MALLA CICLONICA GALVANIZADA INCLUYE: CADENA DE CONCRETO DE 15X20 CM. EN EL JARDIN DE NIÑOS " JUAN JACOBO ROSEAU " UBICADO EN BAGOJO COLECTIVO, SINDICATURA DE AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓				CONTRATO: CONT-DGOP-DC-005-15 ✓	
				CONTRATISTA: HERNAN GARCIA CASTRO ✓	

No	CONCEPTO	UN.	VOLUMEN DE PROYECTO	VOLUMEN EJECUTADO	DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
2.08	CADENA PERIMETRAL DE SECCION 15X20 CM. ARMADA CON 4 VAR DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A.C. 20CM CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 T.M.A. 19 MM INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, COLOCACION, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M.L.	✓ 74.05	✓ 74.05	✓ 0.00	✓ 0.00	✓ 239.61
2.09	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA EN EXTERIORES E INTERIORES PARA ENTREGARLA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	✓ 74.20	✓ 74.20	✓ 0.00	✓ 0.00	✓ 2.58
SUMA DE ESTA HOJA							OK 0.00
SUB-TOTAL							✓ 0.00
IVA							✓ 0.00
TOTAL A CANCELAR							✓ 0.00
INVERSION CONTRATADA							✓ 89,067.12
INVERSION EJECUTADA							✓ 89,067.12
SALDO NO EJERCIDO							✓ 0.00



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

CONFORME  HERNAN GARCIA CASTRO CONTRATISTA	REVISAR  ING. HÉCTOR NEGRETE RODRIGO SUPERVISOR	Vo.Bo.  ING. RICARDO MALDONADO ISLAS DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN	APRUEBA  ARQ. GERARDO CEPILLO ROMERO DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
--	---	---	---