



AYUNTAMIENTO  
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME  
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

**AHOME**  
TRABAJAMOS CONTIGO

FINIQUITO

HOJA:  
DE:

PERIODO : DEL: **16/08/2017** AL : **13/11/2017** DEL AÑO: **2017** FECHA: **13/11/2017**

No	CONCEPTO	UN.	SEGÚN PROY.	VOLUMENES EJECUTADOS			DIF DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE												
				E1	E2	E3				TOTALES											
OBRA: (066AH17CP) CONSTRUCCION DE 20 SANITARIOS ECOLOGICOS EN DISTINTAS COLONIAS DE LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. CONTRATO: FISMDF-VIV-056CP-AH/2017 CONTRATISTA: DESARROLLOS CIVILES DEL NORTE, S.A. DE C.V.																					
<b>CONSTRUCCION DE 20 SANITARIOS ECOLOGICOS EN DISTINTAS COLONIAS DE LA CIUDAD DE LOS MOCHIS</b>																					
1.1	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>																				
1.1.1	TRAZO Y NIVELACION DEL AREA POR CONSTRUIR, INCLUYE MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	2.50	2.50			2.50	0.00	\$8.38	\$0.00											
	<b>TOTAL DE TRABAJOS PRELIMINARES</b>									<b>\$0.00</b>											
1.2	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>																				
1.2.1	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO DOS EN SECO MEDIO COMPACTO, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	1.13	1.13			1.13	0.00	\$203.80	\$0.00											
1.2.2	RELLENO COMPACTADO CON PIZON DE MANO AL 90 % PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTADO, INCLUYE MATERIALES, AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	0.300	0.30			0.30	0.00	\$124.28	\$0.00											
1.2.3	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE EN OBRA PARA RELLENO BALASTRE FINO GRADUADO	M3	0.392	0.392			0.392	0.00	\$654.94	\$0.00											
1.2.4	RELLENO COMPACTADO CON PIZON DE MANO AL 90 % PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTADO, INCLUYE MATERIALES, AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	0.392	0.392			0.392	0.00	\$124.28	\$0.00											
	<b>TOTAL DE MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>									<b>\$0.00</b>											
1.3	<b>ALBAÑILERIA</b>																				
1.3.1	CONTRATRABE PERIMETRAL DE CIMENTACION DE 0.12X.020 MTS ARMADA CON ARMEX 12X20-4 Y CONCRETO F' C= 200 KG/CM2 TMA 38 MM. INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	6.40	6.40			6.40	0.00	\$184.33	\$0.00											
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center;">CONFORME</td> <td style="width: 30%; text-align: center;">REVISAR</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">Vo.Bo</td> <td style="width: 30%; text-align: center;">APRUEBA</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><i>Nedie Susana C.</i></td> <td style="text-align: center;"><i>[Signature]</i></td> <td style="text-align: center;"><i>[Signature]</i></td> <td style="text-align: center;"><i>[Signature]</i></td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">DESARROLLOS CIVILES DEL NORTE, S.A. DE C.V. C.NEDIE SUSANA CHAVEZ GUTIERREZ APODERADO LEGAL</td> <td style="font-size: small;">ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLEN SUPERVISOR</td> <td style="font-size: small;">ING. RICARDO MALDONADO ISLAS DIRECTOR DE CONSTRUCCION</td> <td style="font-size: small;">ING. JOSUE JACINTO RIVERA RUELAS DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS</td> </tr> </table>										CONFORME	REVISAR	Vo.Bo	APRUEBA	<i>Nedie Susana C.</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	DESARROLLOS CIVILES DEL NORTE, S.A. DE C.V. C.NEDIE SUSANA CHAVEZ GUTIERREZ APODERADO LEGAL	ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLEN SUPERVISOR	ING. RICARDO MALDONADO ISLAS DIRECTOR DE CONSTRUCCION	ING. JOSUE JACINTO RIVERA RUELAS DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
CONFORME	REVISAR	Vo.Bo	APRUEBA																		
<i>Nedie Susana C.</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>																		
DESARROLLOS CIVILES DEL NORTE, S.A. DE C.V. C.NEDIE SUSANA CHAVEZ GUTIERREZ APODERADO LEGAL	ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLEN SUPERVISOR	ING. RICARDO MALDONADO ISLAS DIRECTOR DE CONSTRUCCION	ING. JOSUE JACINTO RIVERA RUELAS DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS																		



AYUNTAMIENTO  
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME  
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

**AHOME**  
TRABAJAMOS CONTIGO

FINIQUITO

HOJA:  
DE:

PERIODO :

DEL: 16/08/2017

AL :

13/11/2017

DEL AÑO:

FECHA

13/11/2017

2017

No	CONCEPTO	UN.	SEGÚN PROY.	VOLUMENES EJECUTADOS				DIF DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E1	E2	E3	TOTALES			
1.3.2	LOSA DE CIMENTACION CONCRETO DE 8 CM, ARMADA CON MALLA LAC 6X6 10/10 CONCRETO F'c=200 KG/CM2 T.M.A. 19 MM INCLUYE, CIMBRA, ARMADO Y COLADO. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	2.50	2.50			2.50	0.00	\$409.50	\$0.00
	<b>TOTAL DE ALBAÑILERIA</b>									<b>\$0.00</b>
1.4	<b>INSTALACION ELECTRICA</b>									
1.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE USO RUDO 3X14, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	0.50	0.50			0.50	0.00	\$44.47	\$0.00
1.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED FOTOVOLTAICO 15 WATTS, CON BOTON APAGADOR 1X0.80 W 5 VOLTS PANEL SOLAR S-1200, INCLYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	1.00			1.00	0.00	\$1,345.98	\$0.00
	<b>TOTAL DE INSTALACION ELECTRICA</b>									<b>\$0.00</b>
1.5	<b>INSTALACION SANITARIA Y ACCESORIOS</b>									
1.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 2" LISO, INCLUYE; CORTES FIJACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	2.50	2.50			2.50	0.00	\$70.78	\$0.00
1.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 4" LISO, INCLUYE; CORTES FIJACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	3.00	3.00			3.00	0.00	\$99.56	\$0.00
1.5.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 2" X 90 PVC SANITARIO. INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	2.00	2.00			2.00	0.00	\$30.19	\$0.00
1.5.4	CONEXIÓN DE SISTEMA DE BAÑOS ECOLOGICOS A RED DE AGUA, CON TUBERIA CPVC DE 1/2", INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y	ML	9.15	9.15			9.15	0.00	\$48.91	\$0.00
	<b>TOTAL DE INSTALACION SANITARIA Y ACCESORIOS</b>									<b>\$0.00</b>

CONFORME

REVISAR

Vo.Bo.

APRUEBA

*Nedie Susana C.*  
DESARROLLOS CIVILES DEL NORTE,  
S.A. DE C.V.  
C.NEDIE SUSANA CHAVEZ GUTIERREZ  
APODERADO LEGAL

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLEN  
SUPERVISOR

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS  
DIRECTOR DE CONSTRUCCION

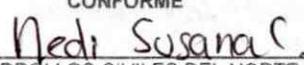
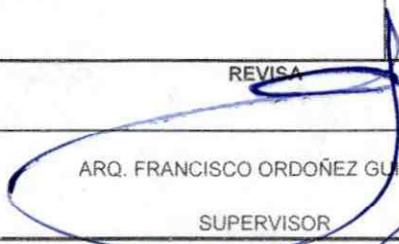
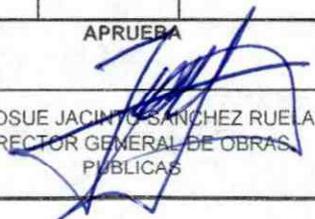
ING. JOSUE JACINTO SANCHEZ RUELAS  
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS  
PUBLICAS

	<b>MUNICIPIO DE AHOME</b> DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN	 <small>TRABAJAMOS CONTIGO</small>	<b>FINIQUITO</b>  HOJA: DE:
---	---	--	--------------------------------------

PERIODO :		FECHA	13/11/2017
DEL:	16/08/2017	AL :	13/11/2017
		DEL AÑO:	2017

OBRA: (056AH17CP) CONSTRUCCIÓN DE 20 SANITARIOS ECOLOGICOS EN DISTINTAS COLONIAS DE LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.	CONTRATO:	FISMDF-VIV-056CP-AH/2017
	CONTRATISTA	DESARROLLOS CIVILES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

No	CONCEPTO	UN.	SEGÚN PROY.	VOLUMENES EJECUTADOS				DIF DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E1	E2	E3	TOTALES			
1.6	<b>SANITARIO ECOLOGICO</b>									
1.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO ECOLOGICO, FABRICADO EN FIBRA DE VIDRIO DE 1.20 M DE DIAMETRO X 2.10 M, DE ALTURA CON TECHO CIRCULAR DE 1.30 M, DE DIAMETRO, TIPO MEDIA AGUA, CON TANQUE SEPTICO FABRICADO EN POLIESTILENO DE ALTA DENSIDAD CON CAPACIDAD VOLUMETRICA DE 500 LTS Y RETRETE SIN SEPARARADOR DE ORINA CON TAPA ABATIBLE. INCLUYE CARGA DE ORGANISMOS BIODEGADADORES MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	1.00			1.00	0.00	\$40,080.29	\$0.00
1.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVABO EXTERIOR PARA SANITARIO INTEGRAL FABRICADO EN FIBRA DE VIDRIO, CON DESCARGA EN TUBO DE POLIETLENO, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	1.00			1.00	0.00	\$1,486.47	\$0.00
<b>TOTAL DE SANITARIO ECOLOGICO</b>										<b>\$0.00</b>
<b>SUB-TOTAL:</b>										<b>\$0.00</b>
<b>IVA:</b>										<b>\$0.00</b>
<b>TOTAL A CANCELAR:</b>										<b>\$0.00</b>
<b>INVERSION CONTRATADA:</b>										<b>\$934,319.12</b>
<b>INVERSION EJECUTADA:</b>										<b>\$934,319.12</b>
<b>SALDO NO EJERCIDO</b>										<b>\$0.00</b>

CONFORME  DESARROLLOS CIVILES DEL NORTE, S.A. DE C.V. C.NEDIE SUSANA CHAVEZ GUTIERREZ APODERADO LEGAL	REVISAR  ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLEN SUPERVISOR	Vo.Bo  ING. RICARDO MALDONADO ISLAS DIRECTOR DE CONSTRUCCION	APRUEBA  ING. JOSUE JACINTO SANCHEZ RUELAS DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
---	--	--	--

V.S.