

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



IIN	IIO	111	TC	
***	114			•

HOJA:

25 DE MAYO DEL 2015

**PERIODO** 

**FECHA** 

OBRA:	IMPERMEABILIZACION DE LOSA, ENTORTADO Y CHAFLA	N EN EL	MERCADO I	NDEPENDENCIA	UBICADO EN	CONTRATO:	CONT-DGOP-D	C-057-15	
	CALLE INDEPENDENCIA ENTRE CALLE DEGOLLADO Y CAI DE AHOME, SINALOA.	LLE EMIL	IANO ZAPAT	A EN LOS MOCH	IIS, MUNICIPIO	CONTRATISTA	PROMOTORA DE C.V.	YOPERADORA	DE OBRAS, S.
CLAVE	CONCEPTO	UN.	HOJA DE GENER	CANT. SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES E1	EJECUTADOS TOTALES	DIFERENCIA DE VOLUMENES	P.U.	IMPORTE
1	IMPERMEABILIZACIÓN, ENTORTADO Y CHAFLÁN EN LOSA DE AZOTEA EN EL MERCADO INDEPENDENCIA.						7929112129	R	
1.0	TRABAJOS PRELIMINARES								
1.01	CORTE A MANO DE VARILLA SOBRANTES DE CASTILLO EN AZOTEA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1 DE 4	<b>J</b> 2.00	2.00	<b>J</b> 2.00	<b>√</b> 0.00	<b>√</b> 60.72	₹ 0.0
1.02	DESMONTAJE DE ANETAN DE 5.00 M DE ALTURA Y TIRANTES CON RECUPERACIÓN, INCLUYE: DEMOLICIÓN DE BASE DE ANTENA Y TIRANTES Y RESANADO CON MORTERO-ARENA 1:3, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA.	PZA	1 DE 4	1.00	1.00	<b>J</b> 1.00	<b>√</b> 0.00	1,954.93	<b>√</b> 0.0
1.03	DESMANTELAMIENTO CON RECUPERACIÓN DE INSTALACIONES (ELÈCTRICA, TELEFONO) PARA VOLVER A COLOCAR EN AZOTEA, INCLUYE: INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	LOTE	1 DE 4	<b>J</b> 6.00	6.00	<b>1</b> 6.00	<b>J</b> 0.00	<b>J</b> 1,474.25	1 0.0
1.04	DEMOLICIÓN A MANO DE CHAFLÁN DE 10X10 CM DE MORTERO-ARENA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	1 DE 4	<b>J</b> 145.78	145.78	145.78	<b>J</b> 0.00	15.70	<b>J</b> 0.0
1.05	LIMPIEZA GRUESA (RECOPILACIÓN DE PAPEL, MADERA, PIEDRAS, HOJAS DE ÁRBOLES, TIERRA) DE OBRA EN AZOTEA, INCLUYE: ACARREOS FUERA DE LA OBRA A 10 KM DE DISTANCIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	1 DE 4	1,571.70	1,571.70	<b>J</b> 1,571.70	<b>J</b> 0.00	<b>J</b> 2.80	<b>1</b> 0.0
1.06	ACARREO EN CARRETILLA DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN A 20 M. LINEALES DE DISTANCIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	М3	1 DE 4	<b>J</b> 1.51	1.51	<b>J</b> 1.51	<b>J</b> 0.00	J · 78.50	1 0.0
1.07	CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMIÓN DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN A 10 KM DE DISTANCIA FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	МЗ	1 DE 4	1.51	1.51	<b>J</b> 1.51	<b>√</b> 0.00	181.87	<b>J</b> 0.0
1.08	PODA A MANO DE ÁRBOLES GRANDES DE HASTA 40 CMS. DE DIÁMETRO Y 5.00 M. DE ALTURA EXISTENTE, INCLUYE: CARGA A MANO Y ACARREO FUERA DE LA OBRA A 10 KM, MANO DE OBRA, EQUIPO Y	PZA	2 DE 4	16.00	16.00	16.00	10.00	416.70	J 0.0
1.09	LIEDDAMIENTA LIMPIEZA DE SALIDAS DE AGUA PLUVIALES EN AZOTEA, INCLUYE MAÑO DE ORRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2 DE 4	16.00	16.00	16.00	0.00	<b>4</b> 7.10	100

DIRECCIÓN GENERAL DE GERAS PUBLICAS DIRECCIÓN DE DNSTRUCCIÓN

LIC. ROLANDO TIRADO FÉLIX ADMINISTRADR ÚNICO

PROMOTORA Y OPERADORA DE OBRAS, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

REVISA

ESUS RIOARDO GÁMEZ LEÓN SUPERVISOR

ING. RICARDO MANDONADO ISLAS DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

APRUEBA

ARQ. GERARDO DIRECTOR GENERAL D



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



FINIQUITO J

HOJA:

**PERIODO** 

DEL

30 DE ABRIL DE 2015

19 DE MAYO

25 DE MAYO DEL 2015 **FECHA** 

IMPERMEABILIZACION DE LOSA, ENTORTADO Y CHAFLAI	N EN EL	MERCADO I	NDEPENDENCIA UBICADO E		CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-057-15		
DE AHOME, SINALOA.	LLE EMIL	IANO ZAPATA	A EN LOS MOCH	IS, MUNICIPIO	CONTRATISTA	PROMOTORA Y DE C.V.	OPERADORA	DE OBRAS, S.
CONCEPTO	UN.	HOJA DE GENER.	CANT. SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES E1	EJECUTADOS TOTALES	DIFERENCIA DE VOLUMENES	P.U.	IMPORTE
ACABADOS  APLANADO ACABADO FLOTEADO DE MEZCLA SOBRE MUROS, CON MORTERO-ARENA PROPORCIÓN 1:3 EN AZOTEA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	2 DE 4	<b>J</b> 16.28	16.28	<b>√</b> 16.28	<b>1</b> 0.00	<b>J</b> 121.23	<b>√</b> º
APLANADO DE VIGA RESALTADA DE 0.28X0.32 M. (EN PROMEDIO) EN AZOTEA ACABADO FLOTEADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	2 DE 4	22.10	22.10	<b>J</b> 22.10	<b>J</b> 0.00	<b>J</b> 91.90	<b>1</b> °
FILOS Y BOQUILLAS EN MUROS, PRETILES Y BARDAS EN PLANTA BAJA DE 0.00 A 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA , EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	2 DE 4	<b>J</b> 131.88	131.88	<b>J</b> 131.88	<b>J</b> 0.00	<b>J</b> 32.64	1 0
ENTORTADO DE 5 CM. DE ESPESOR EN PROMEDIO CON MEZCLA MORTERO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3 ACABADO PLANEADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, ACARREOS, ELEVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	2 DE 4	107.02	138.00	138.00	<b>√</b> 30.98	153.01	<b>J</b> 4,740
CONSTRUCCIÓN DE CHAFLÁN DE 12X12 CM. EN AZOTEA CON MORTERO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:2 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	2,3 DE 4	752.03	278.86	278.86	<b>1</b> -473,17	<b>J</b> 43.20	<b>4</b> -20,440
IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA DE AZOTEA A BASE DE RESINA ACRÍLICA, INCLUYE: LIMPIEZA DE SUPERFICIE, SELLADO DE GRIETAS CON CEMENTO PLÁSTICO ACRÍLICO, APLICACIÓN DE UNA CAPA DE SELLADOR ACRÍLICO DILUIDO CON AGUA EN PROPORCIÓN DE 1:3 CON CEPILLO DE IXTLE, UNA CAPA DE THERMOTEK 5 AÑOS O SIMILAR SIN ADELGAZANTE.	M2	3 DE 4	2,606.44	2,606.44	2,606.44	. J 0.00	<b>√</b> 55.69	1 0
DESPRENDIMIENTO Y LIMPIEZA DE LOSA DE AZOTEA, QUITANDO EL IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO Y MEMBRANA DE REFUERZO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	3 DE 4	862.78	862.78	₹ 862.78	<b>J</b> 0.00	<b>J</b> 5.76	1 0
IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA DE AZOTEA A BASE DE RESINA ACRILICA, INCLUYE: LIMPIEZA DE SUPERFICIE, SELLADO DE GRIETAS CON CEMENTO PLÁSTICO ACRÍLICO, APLICACIÓN DE UNA CAPA DE SELLADOR ACRÍLICO DILUIDO CON AGUA EN PROPORCIÓN DE 1:3 CON CEPILLO DE IXTLE, UNA CAPA DE THERMOTEK 5 AÑOS DOBLE ACCIÓN O SIMILAR ADELGAZADO CON 1 LITRO DE AGUA POR CUBETA DE 19 LT. COLOCACIÓN DE MALLA DE REFUERZO POLIESTER SENCILLO TRASLAPE DE 10 CM Y UNA SEQUINDA CAPA DE THERMOTEK 5 AÑOS O SIMILAR SIN ADELGAZAR.	M2	4 DE 4	862.78	962.00	<b>J</b> 962.00	99.22	A ACABADOS:	8,622
	CONCEPTO  CONCEP	CONCEPTO  UN.  CONCEPTO  CONCEPTO  UN.  CONCEPTO  CONCEPTO  CONCEPTO  CONCEPTO  CONCEPTO  CONCEPTO  UN.  CONCEPTO  CONCEPTO  CONCEPTO  CONCEPTO  UN.  CONCEPTO  C	CONCEPTO  CONCEPTO  CONCEPTO  CONCEPTO  CONCEPTO  CONCEPTO  UN.  HOJA  DE  GENER.  ACABADOS  APLANADO ACABADO FLOTEADO DE MEZCLA SOBRE MUROS, CON MORTERO-ARENA PROPORCIÓN 1:3 EN  AZOTEA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.  APLANADO DE VIGA RESALTADA DE 0.28X0.32 M. (EN  PROMEDIO) EN AZOTEA ACABADO FLOTEADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.  FILOS Y BOQUILLAS EN MUROS, PRETILES Y BARDAS EN PLANTA BAJA DE 0.00 A 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.  ENTORTADO DE 5 CM. DE ESPESOR EN PROMEDIO CON  MEZCLA MORTERO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3  ACABADO PLANEADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, ACARREOS, ELEVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.  CONSTRUCCIÓN DE CHAFLÁN DE 12X12 CM. EN AZOTEA CON MORTERO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:2 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.  CONSTRUCCIÓN DE CHAFLÁN DE 12X12 CM. EN AZOTEA CON MORTERO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:2 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.  CONSTRUCCIÓN DE CHAFLÁN DE 12X12 CM. EN AZOTEA CON MORTERO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:2 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.  CONSTRUCCIÓN DE CHAFLÁN DE 12X12 CM. EN AZOTEA ACRILICA, INCLUYE: LIMPIEZA DE SUPERFICIE, SELLADO DE GRIETAS CON CEMENTO PLÁSTICO ACRILICO, APLICACIÓN DE UNA CAPA DE SELLADOR ACRILICO DILUIDO CON AGUA EN PROPORCIÓN DE 1:3 CON CEPILLO DE IXTLE, UNA CAPA DE THERMOTEX 5 AÑOS O SIMILAR SIN ADELGAZANTE.  DESPRENDIMIENTO Y LIMPIEZA DE SUPERFICIE, SELLADO DE GRIETAS CON CEMENTO PLÁSTICO ACRILICO, APLICACIÓN DE UNA CAPA DE SELLADOR ACRILICO DILUIDO CON AGUA EN PROPORCIÓN DE 1:3 CON CEPILLO DE IXTLE, UNA CAPA DE THERMOTEX 5 AÑOS DOBLE ACCIÓN OS SIMILAR ABLEGAZADO CON 1 LITRO DE AGUA POR CUBETA DE 19 LT. COLOCACIÓN DE MALLA DE REPUERZO POLIESTER SENCILLO TRASLAPE DE 10  CMY UNA SEGUNDA CAPA DE THERMOTEX 5 AÑOS O SIMILAR	CALLE INDEPENDENCIA ENTRE CALLE DEGOLLADO Y CALLE EMILIANO ZAPATA EN LOS MOCH DE AHOME, SINALOA.  CONCEPTO  UN. DE SEGÚN GENER.  CONCEPTO  UN. DE SEGÚN GENER.  ACABADOS  APLANADO ACABADO FLOTEADO DE MEZCLA SOBRE MUROS, CON MORTERO-ARENA PROPORCIÓN 1:3 EN AZOTEA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.  APLANADO DE VIGA RESALTADA DE 0.28X0,32 M. (EN PROMEDIO) EN AZOTEA ACABADO FLOTEADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.  FILOS Y BOQUILLAS EN MUROS, PRETILES Y BARDAS EN PLANTA BAJA DE 0.00 A 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.  FILOS Y BOQUILLAS EN MUROS, PRETILES Y BARDAS EN PLANTA BAJA DE 0.00 A 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.  ENTORTADO DE 5 CM. DE ESPESOR EN PROMEDIO CON MEZCLA MORTERO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3 ACABADO PLANEADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, ACARREOS, ELEVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.  CONSTRUCCIÓN DE CHAFLÂN DE 12X12 CM. EN AZOTEA CON MORTERO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:2 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.  CONSTRUCCIÓN DE CHAFLÂN DE 12X12 CM. EN AZOTEA CON MORTERO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:2 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.  MPERMEABILIZACIÓN DE LOSA DE AZOTEA A BASE DE RESINA ACRILICA DI CUYE: MATORIA SIN ADELGAZANTE.  DESPRENDIMIENTO Y LIMPIEZA DE SUPERFICIE, SELLADO DE GRIETAS CON CEMENTO PLASTICO ACRILICO, APLICACIÓN DE UNA CAPA DE SELLADOR ACRILICO DI CUNDO CON AGUA EN PROPORCIÓN DE 13 CON CEPILLO DE IXTLE UNA CAPA DE THERMOTEK 5 AÑOS O SIMILAR SIN ADELGAZANTE.  DESPRENDIMIENTO Y LIMPIEZA DE SUPERFICIE, SELLADO DE GRIETAS CON CEMENTO PLASTICO ACRILICO, APLICACIÓN DE UNA CAPA DE SELLADOR CEPILLO DE IXTLE UNA CAPA DE THERMOTEK 5 AÑOS O CEPILLO DE IXTLE UNA CAPA DE THERMOTEK 5 AÑOS O CEPILLO DE IXTLE UNA CAPA DE THERMOTEN 5 AÑOS O SIMILAR ADELGAZADO CON 1 UTRO DE AGUA POR CUBETA DE 191. COLOCACIÓN DE MALLA DE REFUERZO POLIESTER SENCILLO TASLAPE DE 10 CON 1 UTRO DE AGUA POR CUBETA DE	CALLE INDEPENDENCIA ENTRE CALLE DEGOLLADO Y CALLE EMILIANO ZAPATA EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.  CONCEPTO  UN. DE SEGÚN GENER.  CONCEPTO  UN. DE SEGÚN PROYECTO  ACABADOS  APLANADO ACABADO FLOTEADO DE MEZCLA SOBRE MUROS, CON MORTERO-ARENA PROPORCIÓN 1:3 EN AZOTEA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.  APLANADO DE VIGA RESALTADA DE 0.28X0.32 M. (EN PROMEDIO) EN AZOTEA ACABADO FLOTEADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.  FILOS Y BOQUILLAS EN MUROS, PRETILES Y BARDAS EN PLANTA BAJA DE 0.00 A 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.  ENTORTADO DE 5 CM. DE ESPESOR EN PROMEDIO CON MEZCLA MORTERO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3 ACABADO PLANEADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, ACARREOS, ELEVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.  CONSTRUCCIÓN DE CHAFLÂN DE 12X12 CM. EN AZOTEA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.  IMPERMEABILIZANTE, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, ACARREOS, ELEVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.  IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA DE AZOTEA A BASE DE RESINA ACRILICA, INCLUYE: IMPIEZA DE SUPERFICIE, SELLADO DE GRIETAS CON CEMENTO FASTICO, APILICACIÓN DE UNA CAPA DE SELLADO DE GRIETAS CON CEMENTO FASTICO, APILICACIÓN DE UNA CAPA DE ORDINA EN PROPORCIÓN 1:3 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.  MEDERMEABILIZACIÓN DE LOSA DE AZOTEA A BASE DE RESINA ACRILICA, INCLUYE: IMPIEZA DE SUPERFICIE, SELLADO DE GRIETAS CON CEMENTO FASTICO ACRILICO, APILCACIÓN DE UNA CAPA DE SELLADO DE SINILAR SIN ADELGAZANTE.  DESPRENDIMIENTO Y LIMPIEZA DE LOSA DE AZOTEA, QUITANDO EL IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO Y MEMBRANA DE REFUERZO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.  IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA DE AZOTEA A BASE DE RESINA ACRILICA, INCLUYE: IMPIEZA DE SUPERFICIE, SELLADO DE GRIETAS CON CEMENTO FASTICO ACRILICO, APILCACIÓN DE UNA CAPA DE SELLADO DE GRIETAS CON CEMENTO PASTICO ACRILICO, APILCACIÓN DE UNA CAPA DE SELLADO DE GRALE CULTURA DE SUPERFICIE. SELLADO DE GRIETAS CON CEMENTO	CALLE INDEPENDENCIA ENTRE CALLE DEGOLLADO Y CALLE EMILIANO ZAPATA EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.  CONCEPTO  UN. DE SEGÚN E1 TOTALES  ACABADOS  APLANADO ACABADO FLOTEADO DE MEZCLA SOBRE MIROS, CON MORTIERO-ARENA PROPORCIÓN 13 EN AZOTEA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.  APLANADO DE VIGA RESALTADA DE 0.28X0.32 M. (EN PROMEDIO) EN AZOTEA ACABADO FLOTEADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.  HILOS Y BOQUILLAS EN MUROS, PRETILES Y BARDAS EN PLANTA BAJA DE 0.00 A 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.  HILOS Y BOQUILLAS EN MUROS, PRETILES Y BARDAS EN PLANTA BAJA DE 0.00 A 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.  BUTORTADO DE 5 CM. DE ESPESOR EN PROMEDIO CON MEZCLA MORTERO-ARENA EN PROPORCIÓN 13 ACABADO PLANEADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.  CONISTRUCCIÓN DE CHAFLÁN DE 12X12 CM. EN AZOTEA A CARREOS, ELEVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.  CONISTRUCCIÓN DE CHAFLÁN DE 12X12 CM. EN AZOTEA A CARREOS, ELEVACIÓN MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.  IMPERMEABILIZANTE INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, ACARREOS, ELEVACIÓN DE LOSA DE AZOTEA A BASE DE RESINA ACRILICO, MULDUR CON AGUA EN PROPORCIÓN 12 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.  IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA DE AZOTEA A BASE DE RESINA ACRILICA DE SELLADOR ACRILICO DE IXITE UNA CAPA DE PLANEADO PARA PROPORCIÓN DE IXITE UNA CAPA DE PLANEADO PARA PROPORCIÓN DE IXITE UNA CAPA DE PLANEADOR DE RAPIO DE DERA EQUIPO Y HERRAMIENTA  MAY DE SELLADOR ACRILICO DILUDIO CON AGUA EN PROPORCIÓN DE IXITE UNA CAPA DE DE SELLADOR ACRILICO DE DEUTO CON AGUA EN PROPORCIÓN DE SIADOR ACRILICO DE DEUTO CON AGUA EN PROPORCIÓN DE SIADOR ACRILICO DE DEUTO CON AGUA EN PROPORCIÓN DE TORRADOR DE SELLADOR ACRILICO DE DEUTO CON AGUA EN PROPORCIÓN DE TORRADOR DE DES DELADOR ACRILICO DE DEUTO CON AGUA EN PROPORCIÓN DE TORRADOR DE DEUTO CON AGUA EN PROPORCIÓN DE TORRADOR DE	CALLE INIDEPENDENCIA ENTRE CALLE DEGOLLADO Y CALLE EMILIANO ZAPATA EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.  CONTRATISTA DE CXV.  CONCEPTO  UN.  CONCEPTO  CONCEPTO  CONCEPTO  CONCEPTO  UN.  CONCEPTO  CONCEPTO  CONCEPTO  CONCEPTO  CONCEPTO  CONCEPTO  UN.  CONCEPTO  CONCECTO  CON	CALLE INDEPENDENCIA ENTRE CALLE DEGOLLADO Y CALLE EMILIANO ZAPATA EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.  CONCEPTO  UN. DE SEGÚN SEGÚN DIFFERNICIA DE C.V.  CONCEPTO  UN. DE SEGÚN SEGÚN DIFFERNICIA DE UNICIPIO DE MEZCLA SOBRE MUROS, CON MORTERO-ARENA PROPORCIÓN 1.3 EN AZOTEA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.  APLANADO DE VIGA RESALTADA DE 0.28X0.32 M. (EN PALATICA BALA DE 0.08X0.52 M.



CONSTRUCCIÓN

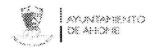
PROMOTORA Y OPERADORA DE OBRAS, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

ING. JESUS RICARDO GÁMEZ LEÓN SUPERVISOR

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. GERARDO CE DIRECTOR GENERAL



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



1	FIN	IQU	110	V
_				
_	_			

HOJA: 3 DE: 3

PERIODO

DEL

30 DE ABRIL DE 2015

AL

19 DE MAYO

DE 2015 J

FECHA 25 DE MAYO DEL 2015

BRA:	IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA, ENTORTADO Y CHAFLAN					CONTRATO:	CONT-DGOP-D	C-057-15	
	INDEPENDENCIA ENTRE CALLE DEGOLLADO Y CALLE EMI SINALOA.	LIANO ZAP	ATA EN LOS I	MOCHIS, MUNICIF	PIO DE AHOME,	CONTRATISTA	PROMOTORA DE C.V.	Y OPERADORA	DE OBRAS, S.A.
			HOJA	CANT.	VOLUMENES	EJECUTADOS	DIFERENCIA		
CLAVE	CONCEPTO	UN.	DE	SEGÚN	E1	TOTALES	DE	P.U.	IMPORTE
			GENER.	PROYECTO			VOLUMENES		
3.0	OBRAS EXTERIORES						,		
3.01	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA EN EXTERIORES E INTERIORES PARA ENTREGARLA, INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		4 DE 4	3,469.22	3,469.22	<b>J</b> 3,469.22	<b>J</b> 0.00	<b>J</b> 3.27	<b>√</b> 0.00
		1					SUMA OBRA	S EXTERIORES:	0.00
		SUMA IM		ZACIÓN, ENTOR	ADO Y CHAFL	ÁN EN LOSA D	E AZOTEA EN	EL MERCADO	√ K-7,078.47
		SUMA IM	PERMEABILIZ EN CALLE II	ACIÓN DE LOSA NDEPENDENCIA IO DE AHOME, SI	ENTRE CALLE				J7,078.47
						SUBTOT	AL ESTIMACIÓN	N No. 1 (ÚNICA):	J& -7,078.47
								LV.A.:	JOK -1,132.56
							TOTA	L A CANCELAR:	-8,211.03
	1			1			INVERSIÓN	CONTRATADA:	JOK 870,085.84
							INVERSIÓ	N EJECUTADA:	361,874.81
	A				æ	1			
	CONFORME	EVISA			Vo.Bo.		+	APRUEBA	$\overline{}$
	LIC. ROLANDO FIRADO FELIX	1.7		>	Ty.		_ /		1
	ADMINISTRAD <del>R ÚN</del> ICO	177			- 1		_ \		$\sim 1$
ROMOT	CONTRATISTA OBRAS, S.A. ING. JESUS RIC	AŘDO GÁM ERVISOR	IEZ LEÓN (	ING. RIC	ARDOMALDONA OR DE CONSTR	ADO ISLAS AUCCIÓN	ARQ. GE DIRECTOR		OS ROMERO SAS PÚBLICAS
								/-	X
	DIDE COLOR								
	DIRECCIÓN				/				

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN DE CONCTRUCCIÓN