



FINIQUITO

HOJA

6 DE MAYO DE 2015 -

PERIODO

DEL

20 DE MARZO

8 DE ABRIL

DE 2015-

ORDA: IDAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAIH ICO EN VIALIDADES LIBRANAS (RI VD. DOSENDO C. CASTDO ENTRE CALLES ARRIVA VIALIDADES LIBRANAS (RI VD. DOSENDO C. CASTDO ENTRE CALLES ARRIVA VIALIDADES LIBRANAS (RI VD. DOSENDO C. CASTDO ENTRE CALLES ARRIVA VIALIDADES LIBRANAS (RI VD. DOSENDO C. CASTDO ENTRE CALLES ARRIVA VIALIDADES LIBRANAS (RI VD. DOSENDO C. CASTDO ENTRE CALLES ARRIVA VIALIDADES LIBRANAS (RI VD. DOSENDO C. CASTDO ENTRE CALLES ARRIVA VIALIDADES LIBRANAS (RI VD. DOSENDO C. CASTDO ENTRE CALLES ARRIVA VIALIDADES LIBRANAS (RI VD. DOSENDO C. CASTDO ENTRE CALLES ARRIVA VIALIDADES LIBRANAS (RI VD. DOSENDO C. CASTDO ENTRE CALLES ARRIVA VIALIDADES LIBRANAS (RI VD. DOSENDO C. CASTDO ENTRE CALLES ARRIVA VIALIDADES LIBRANAS (RI VD. DOSENDO C. CASTDO ENTRE CALLES ARRIVA VIALIDADES LIBRANAS (RI VD. DOSENDO C. CASTDO ENTRE CALLES ARRIVA VIALIDADES LIBRANAS (RI VD. DOSENDO C. CASTDO ENTRE CALLES ARRIVA VIALIDADES LIBRANAS (RI VD. DOSENDO C. CASTDO ENTRE CALLES ARRIVA VIALIDADES LIBRANAS (RI VD. DOSENDO C. CASTDO ENTRE CALLES ARRIVA VIALIDADES LIBRANAS (RI VD. DOSENDO C. CASTDO ENTRE CALLES ARRIVA VIALIDADES LIBRANAS (RI VD. DOSENDO C. CASTDO ENTRE CALLES ARRIVA VIALIDADES LIBRANAS (RI VD. DOSENDO C. CASTDO ENTRE CALLES ARRIVA VIALIDADES LIBRANAS (RI VD. DOSENDO C. CASTDO ENTRE CALLES ARRIVA VIALIDADES LIBRANAS (RI VD. DOSENDO C. CASTDO ENTRE CALLES ARRIVA VIALIDADES LIBRANAS (RI VD. DOSENDO C. CASTDO ENTRE CALLES ARRIVA VIALIDADES LIBRANAS (RI VD. DOSENDO C. CASTDO ENTRE CALLES ARRIVA VIALIDADES LIBRANAS (RI VD. DOSENDO C. CASTDO ENTRE CALLES ARRIVA VIALIDADES LIBRANAS (RI VD. DOSENDO C. CASTDO ENTRE CALLES ARRIVA VIALIDADES LIBRANAS (RI VD. DOSENDO C. CASTDO ENTRE CALLES ARRIVA VIALIDADES LIBRANAS (RI VD. DOSENDO C. CASTDO ENTRE CALLES ARRIVA VIALIDADES LIBRANAS (RI VD. DOSENDO C. CASTDO ENTRE CALLES ARRIVA VIALIDADES LIBRANAS (RI VD. DOSENDO C. CASTDO ENTRE CALLES ARRIVA VIALIDADES LIBRANAS (RI VD. DOSENDO C. CASTDO C. CASTD

FECHA

	MAYO, CONSTRUCCION DE RETORNO) EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOI CENTRAL EN BLVD. ADOLFO LOPEZ MATEOS Y BLVD. 10 DE MAYO, EN LOS M						l .		
		eloci ilo,	, MUNICIPIO	DE AHOME, S	INALOA 🗸	CONTRATISTA	ING. FELIPE DE	JESUS ISLAS	MASCAREÑ
			SEGÚN	VOLUMENES EJECU		TADOS		PRECIO	
No	CONCEPTO	UN.	PROYECT	E1	E2	TOTALES	DIFERENCIA DE VOLUMENES	UNITARIO	IMPORTI
1	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN VIALIDADES URBANAS (BLVD. ROSENDO G. CASTRO ENTRE CALLES ABRIL Y MAYO, CONSTRUCCION DE RETORNO) EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA								
1	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN VIALIDADES URBANAS								
1.1	PRELIMINARES								
	TRAZO Y NIVELACION EN TERRENOS PLANOS CON EQUIPO TOPOGRAFICO EN TODAS LAS ETAPAS DE LA OBRA	M2	√ 181.62	181.62		J _{181.62}	√ 0.00	J 9.49	J \$0.00
.1.2	SUMINISTRO, COLOCACION Y MOVIMIENTO DE SEÑALAMIENTOS INFORMATIVOS Y DE PREVENCION DIURNO Y NOCTURNO DURANTE TODO EL PROCESO DE LA OBRA	LOTE	1 1.00	1.00		√ 1.00	√ 0.00	4 3,587.96	J \$0.00
13	DEMOLICION DE GUARNICION EXISTENTE TIPO "L" INTEGRAL DE CONCRETO HIDRAULICO (GUARNICION EN MALAS CONDICIONES) Y FUERA DE DISEÑO DE RASANTES VIALES) DE 18 CMS DE ESPESOR CON MEDIOS MECANICOS, MARTILLO DE RETROEXCAVADORA	ML	J _{70.10}	70.10		J 70.10	1 0.00	J 72.65	J \$0.00
4 4	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL DE DESPERDICIO PRODUCTO DE DEMOLICION A 15 KMS.	M3	J 12.75	12.75		J 12.75	1 0.00	J _{111.90}	J \$0.00
1.5	TALA DE ARBOL DE 90 CMS. DE GROSOR, 5.00 MTS DE ALTO Y 5.50 MTS DE COPA, INCLUYE: DESENRAÎCE, CORTES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	√ 8.00	8.00		√ 8.00	1 0.00	2,397.14	/ \$0.00
1.2	TOTAL DE PRELIMINARES TERRACERIAS CARGA Y ACARREO PARA RETIRO DE MATERIAL DE DESPERDICIO A 15 KMS	МЗ	4 165.27	165.27	1	√ 165.27	J 0.00	J 123.58	\$0.00
	CONFORME REVISA				7			APRUEBA	\$0,00

CIÓFELIPE DE JESUS ISLAS MASCAREÑO CONTRATISTA

SUPERVISOR

ING BICARDO MALDONADO ISLAS DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

DIRECTOR GENERAL DE OB

DIRECCIÓN DE





FINIQUITO

HOJA

J6 DE MAYO DE 2015

PERIODO

DEL

ONE

CONTRATISTA

20 DE MARZO

AL

8 DE ABRIL

DE 2015 J

FECHA

ARQ. GERARDO CEI

DIRECTOR GENERAL DE OBRAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MERO

OBRA: PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN VIALIDADES URBANAS (BLVD. ROSENDO G. CASTRO ENTRE CALLES ABRIL Y CONTRATO. CONT-DGOP-DC-035-15 ✓ MAYO, CONSTRUCCION DE RETORNO) EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOAY MODIFICACION DE CAMELLON CENTRAL EN BLVD. ADOLFO LOPEZ MATEOS Y BLVD. 10 DE MAYO, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA 🗸 CONTRATISTA ING. FELIPE DE JESUS ISLAS MASCAREÑO. SEGÚN **VOLUMENES EJECUTADOS PRECIO** DIFERENCIA DE VOLUMENES No CONCEPTO UN. PROYECTO E1 E2 TOTALES UNITARIO IMPORTE 1.3 BASE CONCRETO FLUIDO RELLENO DE CONCRETO FLUIDO CON RESISTENCIA F'c= 60 KG/CM2 REV 12 TMA 1 1/2" CON ADITIVO EUCON ARF DE EUCOMEX, INCLUYE: MATERIALES. √_{1 174 90} J 0.00 **J** 99 89 99.89 **J**\$0.00 99.89 1.3.1 MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO TOTAL DE BASE CONCRETO FLUIDO \$0.00 PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO 1.4 LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO F'c=300 KG/CM2, DE 15 **J** 146.2 **J**399.15 CMS DE ESPESOR, CONCRETO DE FRAGUADO RAPIDO CON ACELERANTE, 146.2 \$0.00 1.4.1 146.2 INCLUYE: CURADO, CONTRAJUNTA DE 1.5", MATERIALES Y M.O. GUARNICION TIPO "L" INTEGRAL CON CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 DE 70 CMS DE ANCHO Y 15 CMS DE **J** 50.6 J 0 V312 44 \$0.00 1.4.2 50.6 50.6 ESPESOR, REVENIMIENTO NORMAL T.M.A 1 1/2", CONCRETO DE FRAGUADO RAPIDO CON ACELERANTE, INCLUYE; CURADO, MATERIAL M.O. \$0.00 TOTAL DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO CONFORME REVISA APRUEBA GE CBRA MRF FELIPENDE JESUS ISLAS MASCAREÑO ARDO MALDO NADO ISLAS

ARDO GAMEZ LEON

SUPERVISOR





FINIQUIT	·~
6 1000000000000000000000000000000000000	

HOJA: 3

PERIODO

DEL

20 DE MARZO

AL

8 DE ABRIL

DE 2015

FECHA 6 DE MAYO DE 2015

	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN VIALIDADES URBANAS (BLVD. F MAYO, CONSTRUCCION DE RETORNO) EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHO	CONT-DGOP-DC-035-15							
	CENTRAL EN BLVD. ADOLFO LOPEZ MATEOS Y BLVD. 10 DE MAYO, EN LOS I				SINALOA 🏑	CONTRATISTA	ING. FELIPE DE	E JESUS ISLAS	MASCAREÑO
	X X		SEGÚN	VOLUI	MENES EJECU	TADOS		PRECIO	
							DIFERENCIA		
No	CONCEPTO	UN.	ROYECT	E1	E2	TOTALES	DE VOLUMENES	UNITARIO	IMPORTE
1.5	COMPLEMENTARIAS								
	CALAFATEO DE JUNTAS CON MATERIAL ASFALTICO	ML	J _{142.70}	√ 142.70		√ 142.70	√ 0.00	✓ 18.61	✔ \$0.00
1.5.2	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, RETIRO DE SEÑALAMIENTOS DE PROTECCION PARA APERTURA DE OBRA	M2	J _{181.62}	181.62		√ 181.62	√ 0.00	√ 7.11	J \$0.00
	TOTAL DE COMPLEMENTARIAS								\$0.00
	TOTAL DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN VIALIDADES								\$0.00 J
	URBANAS								\$0.00
	DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DIRECCIÓN DE					1			
-/	CONSTRUCCIÓN REVISA		L		Vo.Bo	1	/	APRUEBA	
		1	2		7				
FELIF	PE DE JESUS ISLAS MASCAREÑO ING. JESUS RICARDO GAMEZ CONTRATISTA SUPERVISOR	LEON			RDO MALDONA		ARQ. GERA		ROMERO PÚBLICA





FINIQUITO **√**

HOJA 4 DE 6

PERIODO

DEL

20 DE MARZO

FELIPE DE JESUS ISLAS MASCAREÑO

CONTRATISTA

Instac

C NLIN

AL

8 DE ABRIL

DE 2015 V

FECHA 6 DE MAYO DE 2015 ✓

ARQ. GERARDO CEBALL

DIRECTOR GENERAL DE Q

RECTOR DE CONSTRUCCIÓN

OBRA:	VIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN VIALIDADES URBANAS (BLVD. ROSENDO G. CASTRO ENTRE CALLES ABRIL Y CONTRATO YO, CONSTRUCCION DE RETORNO) EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA Y MODIFICACION DE CAMELLON NTRAL EN BLVD. ADOLFO LOPEZ MATEOS Y BLVD. 10 DE MAYO, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA CONTRATI					TA ING. FELIPE DE JESUS ISLAS MASCARE			
			SEGÚN	VOLU	VOLUMENES EJECU		-	PRECIO	
No	CONCEPTO	UN.	PROYECT	E1	E2	TOTALES	DIFERENCIA DE VOLUMENES	UNITARIO	IMPORT
No	MODIFICACION DE CAMELLON CENTRAL EN BLVD. ADOLFO LOPEZ MATEOS Y BLVD. 10 DE MAYO, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA	OIV.	ROTECIA	E1		TOTALES	VOLUMENES	UNITARIO	IMPOR
1	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN VIALIDADES URBANAS								
1.1	PRELIMINARES TRAZO Y NIVELACION EN TERRENOS PLANOS CON EQUIPO TOPOGRAFICO								
1.1.1	EN TODAS LAS ETAPAS DE LA OBRA	M2	258.87		258.87	J _{258.87}	√ 0.00	J 9.49	J \$0.00
1.1.2	SUMINISTRO, COLOCACION Y MOVIMIENTO DE SEÑALAMIENTOS INFORMATIVOS Y DE PREVENCION DIURNO Y NOCTURNO DURANTE TODO EL PROCESO DE LA OBRA	LOTE	J 1.00		1.00	J 1.00	√ 0.00	J 3,587.96	J \$0.00
1.1.3	CORTE DE LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO DE 5 A 7 CM DE PROF. CON CORTADORA A GASOLINA Y DISCO DE DIAMANTE	ML	J _{21.80}		21.80	J 21.80	√ 0.00	J 63.95	J \$0.00
1.1.4	DEMOLICION DE LOSA EXISTENTE DE CONCRETO HIDRAULICO (LOSA EN MALAS CONDICIONES) DE 18 CMS DE ESPESOR CON MEDIOS MECANICOS MARTILLO DE RETROEXCAVADORA	M2	√ 24.24		24.24	√ 24.24	1 0.00	J 142.22	J \$0.00
1.1.5	DEMOLICION DE GUARNICION EXISTENTE TIPO "L" INTEGRAL DE CONCRETO HIDRAULICO (GUARNICION EN MALAS CONDICIONES) Y FUERA DE DISEÑO DE RASANTES VIALES) DE 18 CMS DE ESPESOR CON MEDIOS MECANICOS, MARTILLO DE RETROEXCAVADORA	ML	J 96.25		96.25	J 96.25	J 0.00	√ 72.65	J \$0.00
1.6	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL DE DESPERDICIO PRODUCTO DE DEMOLICION A 15 KMS.	M3	J 22.26		22.26	√ 22.26	J _{0.00}	J 111.90	J \$0.00
1.1.7	TALA DE ARBOL DE 90 CMS. DE GROSOR, 5.00 MTS DE ALTO Y 5.50 MTS DE COPA, INCLUYE; DESENRAICE, CORTES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	√ 2.00		2.00	1 2.00	0.00	J 2,397.14	\$0.00
3	TALA DE ARBUSTO DE HASTA 1.00 M DE ALTURA, INCLUYE; DESENRAICE, CORTES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	J 4.00		1	J 4.00	X 2.00	1 298.35	\$0.00

SUPERVISOR





FINIQUITO

HOJA: DE.

6 DE MAYO DE 2015

PERIODO DEL

No

1.1.10

1.2

1.2.1

1.3

1.3.5

1.4

20 DE MARZO

CONCEPTO

REUBICACION DE POSTE METALICO DE ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE:

REGISTRO ELECTRICO DE 0.40X0.40X0.40 M. PREFABRICADO DE

CORRECTA INSTALACION Y BASE DE CONCRETO

EQUIPO Y HERRAMIENTA

MANIOBRA DE GRUA, EXCAVACIONES, CONEXIONES Y PRUEBAS PARA SU

CONCRETO ARMADO CON ALAMBRON DE 5 CM DE ESPESOR CON TAPA DE

TERRACERIAS

CARGA Y ACARREO PARA RETIRO DE MATERIAL DE DESPERDICIO A 15 KMS

BASE CONCRETO FLUIDO RELLENO DE CONCRETO FLUIDO CON RESISTENCIA F'c= 60 KG/CM2 REV 12

TMA 1 1/2" CON ADITIVO EUCON ARF DE EUCOMEX, INCLUYE: MATERIALES.

PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO F'c=300 KG/CM2, DE 15

CMS DE ESPESOR, CONCRETO DE FRAGUADO RAPIDO CON ACELERANTE,

CCION DE UNSTRUCCIÓN

INCLUYE: CURADO, CONTRAJUNTA DE 1.5", MATERIALES Y M.O.

CONCRETO ARMADA CON ALAMBRON DE 1/4", CON F'C=100 KG/CM2 T.M.A.

19 MM INCLUYE: ARENA, ACARREOS, EXCAVACION, MANO DE OBRA,

8 DE ABRIL

SEGÚN

PROYECT

J 1.00

J 1 00

\$5.09

142.38

191.74

E1

E2

1.00

1.00

UN.

PZA

M3

M₂

AL

DE 2015

PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN VIALIDADES URBANAS (BLVD. ROSENDO G. CASTRO ENTRE CALLES ABRIL Y CONTRATO CONT-DGOP-DC-035-15 MAYO, CONSTRUCCION DE RETORNO) EN LOS MOCHIS. MUNICIPIO DE AHOME, SINALONY MODIFICACION DE CAMELLON CENTRAL EN BLVD. ADOLFO LOPEZ MATEOS Y BLVD. 10 DE MAYO, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA 🗸 CONTRATISTA ING. FELIPE DE JESUS ISLAS MASCAREÑO **VOLUMENES EJECUTADOS PRECIO** DIFERENCIA DF TOTALES **VOLUMENES** UNITARIO **IMPORTE J** _{1.00} J_{0.00} **√**7009.45 \$0.00 **/** 1.00 4.145.67 \$0.00 **J** 123.58 10.00 185.09 J \$0.00 185 09 \$0.00 **√** 142.38 **J** 1.174.90 J \$0.00 142.38 \$0.00 **J**_{399.15} 182.48 9.26 \$3,696,13 APRUEBA

FECHA

PIRECCIÓN FELIPE DE JESUS ISLAS MASCARENO LE DE S PUBLICAS CONTRATISTA

COMFORME

MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO

S RICARDO GAMEZ LEON SUPERVISOR

REVISA

TOTAL DE PRELIMINARES

TOTAL DE TERRACERIAS

TOTAL DE BASE CONCRETO FLUIDO

RICARDO MALDO NADO ISLAS DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. GERARDO CEBALLOS RO DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS





FINIQUITO /

HOJA: 6 6

PERIODO

DEL

20 DE MARZO

AL

8 DE ABRIL

DE 2015 J

FECHA

6 DE MAYO DE 2015 ✓

OBRA:	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN VIALIDADES URBANAS (BLVD. R	CONTRATO.	J CONT-DGOP-DC-035-15						
	MAYO, CONSTRUCCION DE RETORNO) EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOI CENTRAL EN BLVD. ADOLFO LOPEZ MATEOS Y BLVD. 10 DE MAYO, EN LOS M					1	ING. FELIPE DI	E JESUS ISLA	S MASCAREÑO
			SEGÚN	VOLU	MENES EJECU	TADOS		PRECIO	
No	CONCEPTO	UN.	PROYECT	E1	E2	TOTALES	DIFERENCIA DE VOLUMENES	UNITARIO	IMPORTE
1.4.2	GUARNICION TIPO "L" INTEGRAL CON CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, DE 70 CMS DE ANCHO Y 15 CMS DE ESPESOR, REVENIMIENTO NORMAL T.M.A 1 1/2", CONCRETO DE FRAGUADO RAPIDO CON ACELERANTE, INCLUYE; CURADO, MATERIAL M.O TOTAL DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO	ML	J 95.9		106.75	√ 106.75	✓ -10.85	√ 312.44	√ -\$3,389.97
1.5	COMPLEMENTARIAS					***		,	\$500.10
1.5.1	CALAFATEO DE JUNTAS CON MATERIAL ASFALTICO	ML	J _{101.20}		101.20	J 101.20	₹ 0.00	J 18.61	J \$0.00
1.5.2	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, RETIRO DE SEÑALAMIENTOS DE PROTECCION PARA APERTURA DE OBRA	M2	J _{258.87}		258.87	J 258.87	√ 0.00	1 7.11	4 \$0.00
E	TOTAL DE COMPLEMENTARIAS TOTAL DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN VIALIDADES URBANAS					*			\$0.00
1	I SINDAMAS		!						,
C	TOTAL					ļ	SUB-TOTAL		\$306.16
5.55						L	IVA		\$48.98 J c \$355.14 J
10.0	RAJO #RODIE					A	RSION CONTRA		\$674,880.05
DIR	ECCIÓN Kral de						RSION EJECUT		\$674,524.91
BRAS	PUBLICAS						LO NO EJERCI		\$355.14
DIREC	CIÓN DE					1			
ONET	RUCCI CONFORME REVISA	7			VolBo	-		APRUEBA)//
FELI	PE DE JESUS ISLAS MASCAREÑO ING. JESUS MICARDO GAMEZ CONTRATISTA SUPERVISOR	LEON			ADDO MALDON OR DE CONST		ARQ. GER. DIRECTOR G	ARDO CABAD ENERAL DE O	ROMERO BRAS PÓRLICAS