

MUNICIPIO SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
ACTA DE VERIFICACIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS

NOMBRE DE LA OBRA:		TRABAJOS NECESARIOS PARA LA CONTRATACION DEL ALUMBRADO PUBLICO DEL BULEVAR ANDRES LOPEZ
LOCALIDAD:	SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.	
CONTRATO NO.	OPM-SFR/2018-107	
EMPRESA CONSTRUCTORA:	LOSMA ELECTRICA, S.A. DE C.V.	

LUGAR Y FECHA DE RECEPCION

LUGAR DE RECEPCIÓN
SITIO DE LA OBRA

HORA DE RECEPCIÓN
10:00

FECHA DE RECEPCIÓN
01-oct-18

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN

SE INICIA CON LOS TRAMITES ANTE CFE, ASI COMO LA REALIZACION DE LOS PLANOS DE OBRA, ARCHIVOS DE PRORED, Y MEMEORIA DE CALCULO, PARA DESPUES CONTINUAR CON EL PAGO DE REVISION ANTE CFE, LUEGO SE CONTINUA CON LA COLOCACION DE PIEZAS EN LA OBRA PARA QUE SE INICIE CON EL FUNCIONAMIENTO TOTAL DE ALUMBRADO.

IMPORTE CONTRACTUAL

MONTO CONTRATADO:	\$	57,364.32		
AMPLIACION	\$	-	NO. DE CONVENIO	
LIQUIDACIÓN	\$	-	NO. DE CONVENIO	
TOTAL CONTRATO	\$	57,364.32		

PERIODO DE EJECUCIÓN

CONTRATO					
FECHA INICIO:	11	DE	SEPTIEMBRE	DE	2018
FECHA TERMINO:	25	DE	SEPTIEMBRE	DE	2018
DIFERIMIENTO					
FECHA INICIO:	N/A	DE	N/A	DE	N/A
FECHA TERMINO:	N/A	DE	N/A	DE	N/A
PRORROGA					
FECHA TERMINO:	N/A	DE	N/A	DE	N/A

**RELACION DE ESTIMACIONES
APROBADAS A LA FECHA DE ESTA ACTA**

No.	PERIODO	IMPORTE
FINIQUITO	11 SEPTIEMBRE AL 25 SEPTIEMBRE DEL 2018	\$ 57,364.32
	TOTAL ESTIMADO	\$ 57,364.32
	TOTAL CONTRATADO	\$ 57,364.32
	AMPLIACIÓN	\$ -
	LIQUIDACIÓN	\$ -
	SANCIÓN	\$ -
	SALDO A CANCELAR:	\$ -

RAZON SOCIAL
 ARQ. M IGUEL ANGEL GARCIA PALAFOX

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: CFC-05
 Registro de block de 10x14x28 de 60x40x120 promedio medidas interiores forjado con block 10 x 14 x 28 cms. de 14 cms. de espesor, junteado con mortero cemento-arena 1:4 acabado pulido, incluye: plantilla de concreto de F'c=100 Kg/cms2, aplanado interior cemento-arena 1:5, tapa de concreto, marco y contramarco.

Unidad:	PZA
Cantidad:	80.00
Precio Unitario: \$	1,595.92
Total: \$	127,673.60

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales					
PREA-BLOCK	Block de 10x14x28 cm	pza	85.50000	\$4.55	\$389.03
AGR-AGUA	Agua	m3	0.04581	\$31.00	\$1.42
TAP-REG-40-60	Tapa de registro con marco y contramarco de 40x60	pza	1.00000	\$400.00	\$400.00
Total de Materiales					\$790.45
Mano de Obra					
+ C-021	Cuadrilla no. 021, Maestro Albañil y 1 Peón.	jor	0.33333	\$698.18	\$232.73
Total de Mano de Obra					\$232.73
Auxiliares					
+ MORTERO 1-5	Mortero cemento-arena en prop. 1:5.	m3	0.04410	\$1,625.63	\$71.69
+ MORTERO 1-4	Mortero cemento-arena en prop. 1:4.	m3	0.08705	\$1,525.97	\$132.84
+ CON-100-3/4-MO	Concreto f'c=100 kg/cm2, T.M.A. 3/4", R.N., H.O., con revolvedora.	m3	0.03150	\$1,341.15	\$42.25
+ CON-200-3/4-MO	Concreto f'c=200 kg/cm2, T.M.A. 3/4", R.N., H.O., con revolvedora.	m3	0.01260	\$1,630.55	\$20.54
Total de Auxiliares					\$267.32

Costo Directo	\$1,290.49
Indirectos (12.00%)	\$154.86
Subtotal	\$1,445.35
Financiamiento (0.38%)	\$5.49
Subtotal	\$1,450.84
Utilidad (10.00%)	\$145.08
Subtotal	\$1,595.92
Precio Unitario	\$1,595.92

**** UN MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 92/100 M.N. ****

ARO. MIGUEL ANGEL GARCIA PALAFOX
 CONTRATISTA

RAZON SOCIAL
ARO. M IGUEL ANGEL GARCIA PALAFOX

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: CFC-01

Pozo de visita tipo común con caída simple (V.C. 1985); incluye:excavaciones, mampostería, muro de block de 28 cm de espesor, aplanado pulido con cemento, escalon de fierro fundido empotrada al muro @ 40 cm de ancho con una profundidad de 1.25 m.

Unidad :	PZA
Cantidad :	3.00
Precio Unitario : \$	8,851.24
Total : \$	26,553.72

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales					
ESC- POZOS	Escalones para pozos	pza	3.00000	\$105.00	\$315.00
PREA-BLOCK	Block de 10x14x28 cm	pza	453.60000	\$4.55	\$2,063.88
MAD-TABLA 8	Tabla de madera de pino de 3/4"x8" de sección (1.91x20.32 cm).	uso/ml	0.62100	\$28.00	\$17.39
MAD-DUELA 1-4	Duela de madera de pino para cimbra de 1"x4" de sección (2.54x10.16 cm).	uso/ml	0.58000	\$24.20	\$14.04
MAD-DESMOLDANTE	Desmoldante para madera.	lt	0.26500	\$26.50	\$7.02
ACE-CLAVO 3	Clavo de acero calibre 10 de 3" (7.62 cm), 0.006 kg/pza.	kg	0.14250	\$28.55	\$4.07
AGR-AGUA	Agua	m3	0.03120	\$31.00	\$0.97
Total de Materiales					\$2,422.37
Mano de Obra					
+ C-021	Cuadrilla no. 021, Maestro Albañil y 1 Peón.	jor	2.29618	\$698.18	\$1,603.15
Total de Mano de Obra					\$1,603.15
Auxiliares					
+ CON-100-3/4-M	Concreto f'c=100 kg/cm2, T.M.A. 3/4", H.O. a mano.	m3	0.82024	\$1,203.63	\$987.27
+ CON-250-3/4-MQ	Concreto fc=250 kg/cm2, T.M.A. 3/4", R.N., H.O. con revolvedora.	m3	0.19992	\$1,705.44	\$340.95
+ MORTERO 1-5	Mortero cemento-arena en prop. 1:5.	m3	0.75705	\$1,625.63	\$1,230.68
+ MORTERO 1-3	Mortero cemento-arena en prop. 1:3.	m3	0.14438	\$1,748.09	\$252.38
+ ACE-EST-42-3	Habilitado y amado de acero de refuerzo en estructura, fy=4200 kg/cm2, con varilla no. 3 (3/8") y alambre recocido cal. 16.	ton	0.00782	\$20,805.82	\$162.72
+ ACE-EST-42-2	Habilitado y amado de acero de refuerzo en estructura, fy=4200 kg/cm2, con varilla no. 2 (1/4") y alambre recocido cal. 16.	ton	0.00407	\$30,647.66	\$124.61
Total de Auxiliares					\$3,098.61

Costo Directo	\$7,157.25
Indirectos (12.00%)	\$858.87
Subtotal	\$8,016.12
Financiamiento (0.38%)	\$30.46
Subtotal	\$8,046.58
Utilidad (10.00%)	\$804.66
Subtotal	\$8,851.24
Precio Unitario	\$8,851.24

**** OCHO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 24/100 M.N. ****

ARO. MIGUEL ANGEL GARCIA PALAFOX
CONTRATISTA