PRESIDENCIA
2015 01 SET. 2017 2018
RECIBIDO
LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL. 2015-2018 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS PRESIDENCIA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL. 2015-2018 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS OBRAS PÚBLICAS

LA MANZANILLA DE LA PAZ, JALISCO

2015-2018

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

CARATULA DE LA ESTIMACIÓN

FECHA: 1-sep-17

Contrato: LMP-PET-004-2017
No. de Obra: LMP-PET-004-2017
Contratista: GRECO SUMINISTRO S.A. DE C.V.
Obra: "REHABILITACION DE LA PLAZA PRINCIPAL EN LA DELEGACION DE VILLAMORELOS EN EL MUNICIPIO DE LA MANZANILLA DE LA PAZ, JALISCO."

Localidad: CABECERA MUNICIPAL
Municipio: La Manzanilla de la Paz, Jalisco
Fecha de Inicio: 01 DE JULIO DE 2017
Fecha de Término: 01 DE SEPTIEMBRE
Estimación No.: 1 (UNO Y UNICA)
Periodo: del 01 DE JULIO Al: 01 DE SEPTIEMBRE

Resumen de Documento		
+ Importe de la Estimación		1,869,466.66
+ Aditiva	-	-
- Deductiva	-	-
+ IVA: 16%	299,114.67	2,168,581.33
- Amortización	542,145.33	1,626,436.00
Total		1,626,436.00

Avance	
Fecha Inicial:	01/07/2017
Financiero %	100.00%
Fisico %	100.00%
Documental %.	100.00%
Fecha:	01/09/2017

Techo Financiero	Importe	Acumulado	Importe
Presupuesto Base	2,168,581.33	Esta Estimación	2,168,581.33
Convenio Adicional	-	Acumulado Anterior	-
Suma Escalatorias	-	Acumulado Actual	2,168,581.33
Total	2,168,581.33	Saldo	0.00

Anticipo		
Anticipo	25%	542,145.33
Amort. Del acumulado		-
Esta amortizaciòn		542,145.33
Total Amortizado		542,145.33
Saldo por Amortizar		0.00

Detalle	Federal	Estatal	Municipio	Sumas
Importe	1,402,100.00	-	-	1,402,100.00
Escalatoria	-	-	-	-
IVA	224,336.00	-	-	224,336.00
Total a Facturar	1,626,436.00	-	-	1,626,436.00
2 al millar		-	-	-
5 al millar	-	-	-	-
Sanción	-	-	-	-
Total a Pagar	1,626,436.00	-	-	1,626,436.00

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNCIPIO DE LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL.	PRESIDENTE MUNICIPAL DE LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL.	CONTRATISTA REPRESENTANTE LEGAL
ARQ. JORGE OMAR RODRIGUEZ SANDOVAL	ING. CARLOS ANDRES LOPEZ BARBOSA	Blanca Estela G R C. BLANCA ESTELA GALAVIZ RODRIGUEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2015 LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL. ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

RECIBIDO 01 SET. 2017 2015

OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL. ESTADOS UNIDOS MEXICANOS PRESIDENCIA

CUERPO DE LA ESTIMACIÓN

		LMP-PEF-002-2017	HOJA DE
OBRA:	"REHABILITACION DE LA PLAZA PRINCIPAL EN LA DELEGACION DE VILLAMORELOS EN EL MUNICIPIO DE LA MANZANILLA DE LA PAZ, JALISCO."	ESTIMACIÓN Nº:	01 (UNO) Y UNICA
CONTRATO Nº:	LMP-PEF-004-2017	PERIODO DE ESTIMACION:	01/07/1026 AL 01/09/2016
CONTRATISTA	GRECO SUMINISTRO S.A. DE C.V.		

no.	CONCEPTOS	UD.	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	PRESU. BASE	CANTIDADES: ESTA EST.	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL	SALDO	IMPORTES: IMPORTE ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR $	ACUMULADO ACTUAL $	SALDO POR EJERCER $
	Preliminares												
1	Demolicion por medios mecánicos material tipo II y apertura en cajones depo	m3	1280	$ 39.92	$ 51,097.60	1,280.00000	0.00	1,280.0000	0.00	51,097.60	0.00	51,097.60	0.000
2	Carga mecánica y acarreo en camión de material producto de excavación y/c	m3	1280	$ 35.05	$ 44,864.00	1,600.0000	0.00	1,600.0000	-320.00	56,080.00	0.00	56,080.00	-11,216.000
	Concreto estampado												
3	Trazo y nivelación topográfica de terreno para estructuras, estableciendo eje	m2	1100	$ 11.15	$ 12,265.00	1,600.0000	0.00	1,600.0000	-500.00	17,840.00	0.00	17,840.00	-5,575.000
4	Base hidraulica de grava-material de banco (tepetate) en proporción 70-30%	m3	330	$ 439.38	$ 144,995.40	480.0000	0.00	480.0000	-150.00	210,902.40	0.00	210,902.40	-65,907.000
5	Piso de 12 cm. de concreto estampado premezclado de fc = 200 kg/cm2 con	m2	1100	$ 645.76	$ 710,336.00	1,016.3800	0.00	1,016.3800	83.62	656,337.55	0.00	656,337.55	53,998.451
6	Construccion de muro de contension, de 0.20 a 1.00 de altura por 40 centim	m	160	$ 417.54	$ 66,806.40	160.2000	0.00	160.2000	-0.20	66,889.91	0.00	66,889.91	-83.508
7	Suministro y colocación de machuelo rectangular en concreto de 200 kg/cm2	m	160	$ 319.59	$ 51,134.40	160.2000	0.000	160.2000	-0.200	51,198.32	0.000	51,198.32	-63.918
	Albañileria												
8	Muro para jardineras: Muro de tabique de barro rojo recocido de 7 x 14 x 28 c	ml	385	$ 250.56	$ 96,465.60	385.0000	0.000	385.0000	0.000	96,465.60	0.000	96,465.60	0.000
	Acabados												
9	Aplanado en jardineras con cemento arena a plomo y regla con mortero cem	ml	385	$ 168.45	$ 64,853.25	385.0000	0.000	385.0000	0.000	64,853.25	0.000	64,853.25	0.000
10	Boquillas en jardinera con cemento arena a regla con mortero cemento-aren	ml	385	$ 92.74	$ 35,704.90	385.0000	0.000	385.0000	0.000	35,704.90	0.000	35,704.90	0.000
11	Suminisitro y aplicación de pintura en jardineras, incluye fondo con caolin, ce	ml	385	$ 60.26	$ 23,200.10	385.0000	0.000	385.0000	0.000	23,200.10	0.000	23,200.10	0.000
	Mobiliario												
12	Retiro de mobiliario existente en mal estado, incluye desmantelamiento, carg	pza	20	$ 186.03	$ 3,720.60	20.0000	0.000	20.0000	0.000	3,720.60	0.000	3,720.60	0.000
13	Suministro e instalacion de bancas de acero, de 3.20 metros de largo por 0.	pza	20	$ 3,586.51	$ 71,730.20	20.0000	0.000	20.0000	0.000	71,730.20	0.000	71,730.20	0.000
14	Suministro e instalacion de bancas de acero, de 2.5 metros de largo por 0.4	pza	9	$ 2,959.21	$ 26,632.89	9.0000	0.000	9.0000	0.000	26,632.89	0.000	26,632.89	0.000
15	Suminstro y colocacion de botes de basura	pza	2	$ 2,154.29	$ 4,308.58	2.0000	0.000	2.0000	0.000	4,308.58	0.000	4,308.58	0.000
	Iluminacion												
16	Desinstalacion de luminaria existentes en mal estado, incluye desconeccion	pza	3	$ 2,160.31	$ 6,480.93	3.0000	0.000	3.0000	0.000	6,480.93	0.000	6,480.93	0.000
17	Apertura de cajón para trinchera en forma manual para alojamiento de polid	ml	300	$ 160.46	$ 48,138.00	360.0000	0.000	360.0000	-60.000	57,765.60	0.000	57,765.60	-9,627.600
18	Suministro y colocación de poliducto de ½", incluye: tendido manual de polid	ml	300	$ 56.41	$ 16,923.00	360.0000	0.000	360.0000	-60.000	20,307.60	0.000	20,307.60	-3,384.600
19	Suministro y colocación de anclas para postes de luminaria; con dado de cor	pza	12	$ 558.76	$ 6,705.12	12.0000	0.000	12.0000	0.000	6,705.12	0.000	6,705.12	0.000
20	Suministro y colocación de luminaria montada en poste cónico circular de	pza	12	$ 5,166.97	$ 62,003.64	12.0000	0.000	12.0000	0.000	62,003.64	0.000	62,003.64	0.000
21	Suministro y colocacion de cable calibre 8, para alimentacion electrica de	ml	600	$ 44.21	$ 26,526.00	720.0000	0.000	720.0000	-120.000	31,831.20	0.000	31,831.20	-5,305.200
22	Suministro y colocacion de acometida electrica, alimentacion, e instalacion d	pza	1	$ 13,496.22	$ 13,496.22	1.0000	0.000	1.0000	0.000	13,496.22	0.000	13,496.22	0.000
	Jardineria												
23	Poda de arboles existentes, incluye corte, carga y retiro de material porducto	lote	1	$ 5,550.89	$ 5,550.89	1.0000	0.000	1.0000	0.000	5,550.89	0.000	5,550.89	0.000
24	Salida hidraulica, para riego de jardines, con tuberia galvanizada, de 3/4", inc	sal	2	$ 1,030.21	$ 2,060.42	2.0000	0.000	2.0000	0.000	2,060.42	0.000	2,060.42	0.000
25	Relleno de jardineras con grava-material de banco (tepetate) en proporción 7	m3	260	$ 165.08	$ 42,920.80	260.0000	0.000	260.0000	0.000	42,920.80	0.000	42,920.80	0.000
26	Relleno de jardineras con tierra vegetal en capas de 20 cms de espesor	m3	130	$ 120.83	$ 15,707.90	130.0000	0.000	130.0000	0.000	15,707.90	0.000	15,707.90	0.000
27	Suministro y colocacion de pasto, tendido, acomodo, recorte y riego por 15 d	m2	650	$ 76.83	$ 49,939.50	650.0000	0.000	650.0000	0.000	49,939.50	0.000	49,939.50	0.000
28	Suministro y colocacion de arbustos o arboles diversos jardineras	pza	10	$ 751.58	$ 7,515.80	10.0000	0.000	10.0000	0.000	7,515.80	0.000	7,515.80	0.000
	Kiosco												
29	Suministro e instalación de salida eléctrica para iluminación incluye poliducto	sal	1	$ 974.96	$ 974.96	1.0000	0.000	1.0000	0.000	974.96	0.000	974.96	0.000
30	Suministro e instalación de salida eléctrica para contacto doble polarizado inc	sal	2	$ 573.31	$ 1,146.62	2.0000	0.000	2.0000	0.000	1,146.62	0.000	1,146.62	0.000
31	Aplanado fino en muros y losa, a plomo y regla con mortero cemento-arena 1	m2	6	$ 166.83	$ 1,000.98	6.0000	0.000	6.0000	0.000	1,000.98	0.000	1,000.98	0.000
32	Aplanado rustico en muros a plomo y regla con mortero cemento-arena 1:4 c	m2	25	$ 184.49	$ 4,612.25	25.0000	0.000	25.0000	0.000	4,612.25	0.000	4,612.25	0.000
33	Aplicación de pintura vinilica en arcos y techo de kiosko, incluye fondo con c	m2	50	$ 60.26	$ 3,013.00	50.0000	0.000	50.0000	0.000	3,013.00	0.000	3,013.00	0.000
34	Aplicación de pintura de esmalte en muros de kiosko incluye fondo con caoli	m2	50	$ 96.95	$ 4,847.50	50.0000	0.000	50.0000	0.000	4,847.50	0.000	4,847.50	0.000
35	Contruccion de hormigon para nivelacion de losa de kiosko	m2	40	$ 114.36	$ 4,574.40	40.3225	0.000	40.3225	-0.322	4,611.28	0.000	4,611.28	-36.881
36	Suministro y colocacion de teja, tipo ranchera, incliye accarreo, nivelacion, in	m2	40	$ 315.62	$ 12,624.80	40.3225	0.000	40.3225	-0.322	12,726.59	0.000	12,726.59	-101.787
37	Suministro, fabricación y colocación de barandal de herrería de 2.30 metros	pza	5	$ 2,289.13	$ 11,445.65	5.0000	0.000	5.0000	0.000	11,445.65	0.000	11,445.65	0.000
38	Suministro, fabricación y colocación de barandal de herrería de 1.50 metros	pza	1	$ 1,943.01	$ 1,943.01	1.0000	0.000	1.0000	0.000	1,943.01	0.000	1,943.01	0.000
39	Suministro, fabricacion y colocacion de escalera de herreria de 4.20 metros c	pza	1	$ 19,524.03	$ 19,524.03	1.0000	0.000	1.0000	0.000	19,524.03	0.000	19,524.03	0.000
40	Colado de escalones de escalera de kiosko, de 1.20 x 0.30 mteros, con con	pza	8	$ 227.23	$ 1,817.84	8.0000	0.000	8.0000	0.000	1,817.84	0.000	1,817.84	0.000
41	Colado de descanso de escalera de kiosko, de 1.20 x 1.20 mteros, con conc	pza	1	$ 885.19	$ 885.19	1.0000	0.000	1.0000	0.000	885.19	0.000	885.19	0.000
42	Aplicación de pintura de esmalte en herreria de kiosko incluye fondo , aplicac	lote	1	$ 1,954.99	$ 1,954.99	1.0000	0.000	1.0000	0.000	1,954.99	0.000	1,954.99	0.000
43	Nivelacion de piso con firme de cemento arena de 5 a 10 cms promedio con	m2	36	$ 115.46	$ 4,156.56	36.0000	0.000	36.0000	0.000	4,156.56	0.000	4,156.56	0.000
44	Suministro y colocacion de vitropiso de 1ra calidad vitromex de 45 x 45 centi	m2	36	$ 364.49	$ 13,121.64	36.0000	0.000	36.0000	0.000	13,121.64	0.000	13,121.64	0.000

	Escaler[illegible] ampas de acceso													
45	Construccion de escalones de acceso principal calle Ramon Corona y Lopez	m	41.2	$ 426.47	$ 17,570.56	41.2000	0.000	41.2000	0.000	17,570.56	0.000	17,570.56	0.000
46	Construccion de escalones de acceso por calle Lopez Cotilla, de 40 cms de a	m	8.2	$ 426.47	$ 3,497.05	8.2000	0.000	8.2000	0.000	3,497.05	0.000	3,497.05	0.000
47	Construccion de escalones de accesopor calle Lopez Cotilla y Independencia	m	9.7	$ 426.47	$ 4,136.76	9.7000	0.000	9.7000	0.000	4,136.76	0.000	4,136.76	0.000
48	Construccion de escalones de acceso por calle Independencia, de 40 cms de	m	3.9	$ 426.47	$ 1,663.23	3.9000	0.000	3.9000	0.000	1,663.23	0.000	1,663.23	0.000
49	Construccion de escalones de acceso por calle Zaragoza,de 40 cms de anch	m	12	$ 426.47	$ 5,117.64	12.0000	0.000	12.0000	0.000	5,117.64	0.000	5,117.64	0.000
50	Construccion de escalones de acceso por calle Ramon Corona, de 40 cms d	m	5.7	$ 426.47	$ 2,430.88	5.7000	0.000	5.7000	0.000	2,430.88	0.000	2,430.88	0.000
51	Construccion de Rampa de acceso de 1.00 metros de largo por 1.00 metros	pza	2	$ 2,464.21	$ 4,928.42	2.0000	0.000	2.0000	0.000	4,928.42	0.000	4,928.42	0.000
52	Construccion de Rampa de acceso de 1.00 metros de ancho por 3.80 de lar	pza	1	$ 5,447.56	$ 5,447.56	1.0000	0.000	1.0000	0.000	5,447.56	0.000	5,447.56	0.000
	Limpieza												
53	Limpieza gruesa de obra, incluye: sacar desperdicios de los acabados, tierra,	m2	2025	$ 12.32	$ 24,948.00	2,025.0000	0.000	2,025.0000	0.000	24,948.00	0.000	24,948.00	0.000
					1,869,466.66					**1,916,769.71**			**-47,303.04**
					1,869,466.66					1,916,769.71		0.00	-47,303.05
					299,114.67					306,683.15			-7,568.49
					2,168,581.32					2,223,452.87			-54,871.54

NOTA: **EN ESTA ESTIMACION UNICAMENTE SE COBRARA LOS VOLUMENES QUE CUBRAN EL MONTO AUTORIZADO DE CADA UNO DE LOS CONCEP**

EL RESTO SE TOMARA COMO AMPLIACION DE METAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL. 2015-2018 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS OBRAS PÚBLICAS

PRESIDENCIA 2015 01 SET. 2017 2018 RECIBIDO LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL. 2015-2018 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS PRESIDENCIA

LA MANZANILLA DE LA PAZ, JALISCO

2015-1018

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

LA Manzanilla DE LA Paz GOBIERNO MUNICIPAL

LA MANZANILLA DE LA PAZ JALISCO

NUMEROS GENERADORES

OBRA:	"REHABILITACION DE LA PLAZA PRINCIPAL EN LA DELEGACION DE VILLAMORELOS EN EL MUNICIPIO DE LA MANZANILLA DE LA PAZ, JALISCO."	ESTIMACIÓN N°:	HOJA DE 1 (UNO) Y FINIQUITO
CONTRATO N°:	LMP-PEF-004-2017	PERIODO DE ESTIMACION:	01 JULIO 2017 AL 01 SEP 2017
R.F.C	GSU160425 JK8	NOMBRE DEL CONTRATISTA:	GRECO SUMINISTRO S.A. DE C.V.

	CONCEPTO	RAM	EJE	PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UD.	SUBTOTAL
	Preliminares								
1	Demolición por medios mecánicos material tipo II y apertura en cajones depositando el material en sitio que señale obras publicas con acarreo libre a 40.00 m, corte promedio de 0.50 m, incluye: afine con tractor				40.00	40.00	0.80	m3	1,280.00
									1,280.00
2	Carga mecánica y acarreo en camión de material producto de excavación y/o demolición a un kilómetro de distancia, medido en Secciones, incluye abundamiento			1.25	40.00	40.00	0.80	m3	1,600.00
									1,600.00
	Concreto Estampado								
3	Trazo y nivelación topográfica de terreno para estructuras, estableciendo ejes y referencias para superficies				40.00	40.00		M2	1,600.00
									1,600.00
4	Base hidráulica de grava-material de banco (tepetate) en proporción 70-30% en capas de 15 cms de espesor compactada al 95% proctor, incluye: suministro de materiales, agua, mano de obra, equipo para				40.00	40.00	0.30	M3	480.00
									480.00
							menos area de jardineras		
5	Piso de 12 cm. de concreto estampado premezclado de fc = 200 kg/cm2 con diseño abanico europeo de Cemix, armado con malla electrosoldada 6,6-10,10 terminado pulido, utilizando endurecedor cromix I de color arena, desmoldante neutro y sellador acrílico Impercool de Cemix, con juntas de dilatación con corte a disco de 3 cm de profundidad a cada dos metros. Incluye: cimbra de madera en fronteras de colado y curado.		A		40.60	5.00	-12.90		190.10
			Ap		5.20	3.80			19.76
			B		31.40	3.95			124.03
					4.00	1.00			4.00
			Bp		5.20	4.00			20.80
			C		38.50	4.90	-15.25		173.40
			Cp		5.20	3.95			20.54
			D		27.00	4.00			108.00
					3.90	1.00			3.90
			Dp		5.00	3.90			19.50
		Centro			359.68		-27.33		332.35
							menos area kiosko		
								m2	**1,016.38**
6	Construcción de muro de contención, de 0.20 a 1.00 de altura por 40 centímetros de ancho, forjado con piedra, pegada con cemento arena acabado común				36.90				36.90
					40.45				40.45
					42.25				42.25
					40.60				40.60
								m	**160.20**
7	Suministro y colocación de machuelo rectangular en concreto de 200 kg/cm2 de 20 cms de alto por 40 cms de ancho o base, incluye: colado y curado de concreto, equipo y herramienta necesaria.				36.90				36.90
					40.45				40.45
					42.25				42.25
					40.60				40.60
								m	**160.20**

CROQUIS Y OBSERVACIONES

PRESIDENCIA 2015 01 SET. 2017 2018 RECIBIDO LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL. 2015-2018 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS PRESIDENCIA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL. 2015-2018 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS OBRAS PÚBLICAS

ELABORÓ	VALIDÓ
C. BLANCA ESTELA GALAVIZ RODRIGUEZ	ARQ. JORGE OMAR RODRIGUEZ SANDOVAL
CONTRATISTA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

LA MANZANILLA DE LA PAZ, JALISCO

2015-1018

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

LA Manzanilla DE LA Paz GOBIERNO MUNICIPAL

LA MANZANILLA DE LA PAZ JALISCO

NUMEROS GENERADORES

OBRA:	"REHABILITACION DE LA PLAZA PRINCIPAL EN LA DELEGACION DE VILLAMORELOS EN EL MUNICIPIO DE LA MANZANILLA DE LA PAZ, JALISCO."	ESTIMACIÓN N°:	HOJA DE 1 (UNO) Y FINIQUITO
CONTRATO N°:	LMP-PEF-004-2017	PERIODO DE ESTIMACION:	AL
R.F.C	GSU160425 JK8	NOMBRE DEL CONTRATISTA:	GRECO SUMINISTRO S.A. DE C.V.

	CONCEPTO	RAM	EJE	PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UD.	SUBTOTAL
	Albañileria								
8	Muro para jardineras: Muro de tabique de barro rojo recocido de 7 x 14 x 28 cm de espesor, asentado con mortero cemento-calhidra-arena 1:1:5 juntas de 1.5 cm, acabado común altura promedio de 65 cms.				385.00		1.00	m2	385.00
									385.00
	Acabados								
9	Aplanado en jardineras con cemento arena a plomo y regla con mortero cemento-arena 1:4 espesor promedio = 2 cm incluye repellado pulido con plana cualquier altura.				385.00		1.00	ml	385.00
									385.00
10	Boquillas en jardinera con cemento arena a regla con mortero cemento-arena 1:4 espesor promedio = 2 cm incluye repellado pulido con plana cualquier altura.				385.00			ml	385.00
									385.00
11	Suminisitro y aplicación de pintura en jardineras, incluye fondo con caolin, cemento blanco, blanco de españa y sellador, aplicación de pintura vinilica color rojo oxido a dos manos acabado mate				385.00			ml	385.00
									385.00
	Mobiliario								
12	Retiro de mobiliario existente en mal estado, incluye desmantelamiento, carga y translado			20.00				pza	20.00
									20.00
13	Suministro e instalacion de bancas de acero, de 3.20 metros de largo por 0.45 de alto al asiento y 1.00 metros al respaldo, fabricadas con ptr de 1 1/2" y placa de 1 1/2" por 1/4", pintada con pintura de esmalte color negro.			20.00				pza	20.00
									20.00
14	Suministro e instalación de bancas de acero, de 2.5 metros de largo por 0.45 de alto al asiento y 1.00 metros al respaldo, fabricadas con ptr de 1 1/2" y placa de 1 1/2" por 1/4", pintada con pintura de esmalte color			9.00				pza	9.00
									9.00
15	Suminstro y colocacion de botes de basura			2.00				pza	2.00
									2.00

CROQUIS Y OBSERVACIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL. 2015-2018 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS PRESIDENCIA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL. 2015-2018 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS OBRAS PÚBLICAS

PRESIDENCIA 2015 01 SET. 2017 RECIBIDO LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL.

ELABORÓ

Blanca Estela G R

C. BLANCA ESTELA GALAVIZ RODRIGUEZ

CONTRATISTA

VALIDÓ

ARQ. JORGE OMAR RODRIGUEZ SANDOVAL

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

LA MANZANILLA DE LA PAZ, JALISCO

2015-1018

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

LA Manzanilla DE LA Paz GOBIERNO MUNICIPAL

LA MANZANILLA DE LA PAZ JALISCO

NUMEROS GENERADORES

OBRA:	"REHABILITACION DE LA PLAZA PRINCIPAL EN LA DELEGACION DE VILLAMORELOS EN EL MUNICIPIO DE LA MANZANILLA DE LA PAZ, JALISCO."	ESTIMACIÓN N°:	HOJA DE 1 (UNO) Y FINIQUITO
CONTRATO N°:	LMP-PEF-004-2017	PERIODO DE ESTIMACION:	AL
R.F.C	GSU160425 JK8	NOMBRE DEL CONTRATISTA:	GRECO SUMINISTRO S.A. DE C.V.

	CONCEPTO	RAM	EJE	PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UD.	SUBTOTAL
	Iluminación								
16	Desinstalación de luminaria existentes en mal estado, incluye desconexión a la red eléctrica, desarmado de lámparas, retiro de poste, y traslado a bodega.			3.00				pza	3.00
									3.00
17	Apertura de cajón para trinchera en forma manual para alojamiento de poliducto de ½", en material II , de 0.00 a 0.70 m				360.00			ml	360.00
									360.00
18	Suministro y colocación de poliducto de ½", incluye: tendido manual de poliducto , guía y cinta de precaución				360.00			ml	360.00
									360.00
19	Suministro y colocación de anclas para postes de luminaria; con dado de concreto de 45 cms x 45 cms x 45 cms, incluye: excavación, ancla, nivelación, y colado con concreto hecho en obra 200 kms/cm2			12.00				pza	12.00
									12.00
20	Suministro y colocación de luminaria montada en poste cónico circular de 3.00 mtrs. de altura, con farol de 0.50 mtrs. y foco luminario tipo fluorescente, incluye: armado de luminaria poste y farol, nivelación, plomeo, e instalación de foco luminario.			12.00				pza	12.00
									12.00
21	Suministro y colocación de cable calibre 8, para alimentación eléctrica de luminarias			2.00	360.00			ml	720.00
									720.00
22	Suministro y colocación de acometida eléctrica, alimentación, e instalación de tablero principal, incluye poste de acometida, poliducto de 1/2" flexible, cableado. Centro de carga, pastillas , mano de obra todo lo necesario para su ejecución.			1.00				pza	1.00
									1.00

CROQUIS Y OBSERVACIONES

ELABORÓ

Blanca Estela G.R.

C. BLANCA ESTELA GALAVIZ RODRIGUEZ

CONTRATISTA

VALIDÓ

ARQ. JORGE OMAR RODRIGUEZ SANDOVAL

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

LA MANZANILLA DE LA PAZ, JALISCO
2015-1018
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

LA Manzanilla DE LA Paz GOBIERNO MUNICIPAL

LA MANZANILLA DE LA PAZ JALISCO

NUMEROS GENERADORES

OBRA:	"REHABILITACION DE LA PLAZA PRINCIPAL EN LA DELEGACION DE VILLAMORELOS EN EL MUNICIPIO DE LA MANZANILLA DE LA PAZ, JALISCO."	ESTIMACIÓN Nº:	HOJA DE 1 (UNO) Y FINIQUITO
CONTRATO Nº:	LMP-PEF-004-2017	PERIODO DE ESTIMACION:	AL
R.F.C	GSU160425 JK8	NOMBRE DEL CONTRATISTA:	GRECO SUMINISTRO S.A. DE C.V.

	CONCEPTO	RAM	EJE	PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UD.	SUBTOTAL
	Jardineria								
23	Poda de árboles existentes, incluye corte, carga y retiro de material producto de la poda, abono y pintura de troncos.			1.00				pza	1.00
									1.00
24	Salida hidráulica, para riego de jardines, con tubería galvanizada, de 3/4", incluye instalación a la red municipal, codos, coples, niples, y llave de chorro			2.00				pza	2.00
									2.00
25	Relleno de jardineras con grava-material de banco (tepetate) en proporción 70-30% en capas de 20 cms de espesor				650.00		0.40	m3	260.00
									260.00
26	Relleno de jardineras con tierra vegetal en capas de 20 cms de espesor				650.00		0.20	m3	130.00
									130.00
27	Suministro y colocacion de pasto, tendido, acomodo, recorte y riego por 15 dias			650.00				m2	650.00
									650.00
28	Suministro y colocacion de arbustos o arboles diversos jardineras			10.00				pza	10.00
									10.00
	Kiosco								
29	Suministro e instalación de salida eléctrica para iluminación incluye poliducto flexible pared gruesa de 1/2"caja cuadrada, cable thw antiflama, tapa galvanizada, foco floorescente, material menor, herramienta y mano de obra.			1.00				pza	1.00
									1.00
30	Suministro e instalación de salida eléctrica para contacto doble polarizado incluye poliducto flexible pared gruesa de 1/2", cable antiflama mca. Condumex, conectores, codos, coples, caja cuadrada, tapa realzada, contacto duplex, mca, arrow, hart cat. M-5250 color marfil tapa para contacto y materiales menores.			2.00				pza	2.00
									2.00

CROQUIS Y OBSERVACIONES

PRESIDENCIA
2015 01 SET. 2017 2018
RECIBIDO
LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL. 2015-2018 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL. 2015-2018 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS PRESIDENCIA

ELABORÓ	VALIDÓ
Blanca Estela G R	
C. BLANCA ESTELA GALAVIZ RODRIGUEZ	ARQ. JORGE OMAR RODRIGUEZ SANDOVAL
CONTRATISTA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

LA MANZANILLA DE LA PAZ, JALISCO

2015-1018

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

LA Manzanilla DE LA Paz GOBIERNO MUNICIPAL

LA MANZANILLA DE LA PAZ JALISCO

NUMEROS GENERADORES

OBRA:	"REHABILITACION DE LA PLAZA PRINCIPAL EN LA DELEGACION DE VILLAMORELOS EN EL MUNICIPIO DE LA MANZANILLA DE LA PAZ, JALISCO."	ESTIMACIÓN Nº:	HOJA DE 1 (UNO) Y FINIQUITO
CONTRATO Nº:	LMP-PEF-004-2017	PERIODO DE ESTIMACION:	AL
R.F.C	GSU160425 JK8	NOMBRE DEL CONTRATISTA:	GRECO SUMINISTRO S.A. DE C.V.

	CONCEPTO	RAM	EJE	PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UD.	SUBTOTAL
31	Aplanado fino en muros y losa, a plomo y regla con mortero cemento-arena 1:4 espesor promedio = 2 cm incluye repellado pulido con plana cualquier altura.				6.00		1.00	m2	6.00
									6.00
32	Aplanado rustico en muros a plomo y regla con mortero cemento-arena 1:4 espesor promedio = 2 cm incluye repellado pulido con plana cualquier altura.				25.00		1.00	m2	25.00
									25.00
33	Aplicación de pintura vinilica en arcos y techo de kiosko, incluye fondo con caolin, cemento blanco, blanco de españa y sellador, aplicación de pintura vinilica color blanco a dos manos acabado mate				50.00			m2	50.00
									50.00
34	Aplicación de pintura de esmalte en muros de kiosko incluye fondo con caolin, cemento blanco, blanco de españa y sellador, aplicación de pintura de esmalte color rojo oxido a dos manos acabado brillante				25.00		2.00	m2	50.00
									50.00
35	Construccion de hormigon para nivelacion de losa de kiosko				6.35	6.35		m2	40.32
									40.32
36	Suministro y colocacion de teja, tipo ranchera, incliye accarreo, nivelacion, instalacion				6.35	6.35		m2	40.32
									40.32
37	Suministro, fabricación y colocación de barandal de herrería de 2.30 metros de largo por 1.10 de alto			5.00				pza	5.00
									5.00
38	Suministro, fabricación y colocación de barandal de herrería de 1.50 metros de largo por 1.10 metros de alto			1.00				pza	1.00
									1.00
39	Suministro, fabricación y colocación de escalera de herreria de 4.20 metros de largo o desarrollo por 1.20 de ancho, con 8 escalones de 0.30 x 1.20 y 1 descanso de 1.20x1.20 metros.			1.00				pza	1.00
									1.00

CROQUIS Y OBSERVACIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL. 2015-2018 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS OBRAS PÚBLICAS

PRESIDENCIA 2015 01 SET. 2017 2018 RECIBIDO LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL. 2015-2018 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS PRESIDENCIA

ELABORÓ

Blanca Estela G.R.

C. BLANCA ESTELA GALAVIZ RODRIGUEZ

CONTRATISTA

VALIDÓ

ARQ. JORGE OMAR RODRIGUEZ SANDOVAL

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

LA MANZANILLA DE LA PAZ, JALISCO

2015-1018

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

LA Manzanilla DE LA Paz GOBIERNO MUNICIPAL

LA MANZANILLA DE LA PAZ JALISCO

NUMEROS GENERADORES

OBRA:	"REHABILITACION DE LA PLAZA PRINCIPAL EN LA DELEGACION DE VILLAMORELOS EN EL MUNICIPIO DE LA MANZANILLA DE LA PAZ, JALISCO."	ESTIMACIÓN Nº:	HOJA DE 1 (UNO) Y FINIQUITO
CONTRATO Nº:	LMP-PEF-004-2017	PERIODO DE ESTIMACION:	AL
R.F.C	GSU160425 JK8	NOMBRE DEL CONTRATISTA:	GRECO SUMINISTRO S.A. DE C.V.

	CONCEPTO	RAM	EJE	PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UD.	SUBTOTAL
40	Colado de escalones de escalera de kiosko, de 1.20 x 0.30 mteros, con concreto f'c 200 kgs/cm2, hecho en obra			8.00				pza	8.00
									8.00
41	Colado de descanso de escalera de kiosko, de 1.20 x 1.20 mteros, con concreto f'c 200 kgs/cm2, hecho en obra			1.00				pza	1.00
									1.00
42	Aplicación de pintura de esmalte en herreria de kiosko incluye fondo , aplicación de pintura de esmalte color negro a dos manos acabado mate			1.00				pza	1.00
									1.00
43	Nivelación de piso con firme de cemento arena de 5 a 10 cms promedio con cemento arena , acabado rustico.				6.00	6.00		m2	36.00
									36.00
44	Suministro y colocacion de vitropiso de 1ra calidad vitromex de 45 x 45 centimetros,para exteriores, asentada con pega piso perdura , junteado con junteador perdura				6.00	6.00		m2	36.00
									36.00
	Escaleras y rampas de acceso								
45	Construccion de escalones de acceso principal calle Ramon Corona y Lopez Cotilla, de 40 cms de ancho por 17 cms de alto,hecha con ladrillo o tabique de barro rojo recocido de 7 x 14 x 28 cm de espesor, firme o losa de concreto de 8 cms de espesor colada con concreto hecho en obra 200f'c kgms /cm2, aplanado cemento arena y pintado con pintura de esmalte color rojo oxido.				5.80			ml	5.80
					5.50			ml	5.50
					5.50			ml	5.50
					5.10			ml	5.10
					5.15			ml	5.15
					4.80			ml	4.80
					4.85			ml	4.85
					4.50			ml	4.50
									41.20
46	Construccion de escalones de acceso por calle Lopez Cotilla, de 40 cms de ancho por 17 cms de alto, hecha con ladrillo o tabique de barro rojo recocido de 7 x 14 x 28 cm de espesor, firme o losa de concreto de 8 cms de espesor colada con concreto hecho en obra 200f'c kgms /cm2, aplanado cemento arena y pintado con pintura de esmalte color rojo oxido.				4.10			ml	4.10
					4.10			ml	4.10
									8.20

CROQUIS Y OBSERVACIONES

PRESIDENCIA
2015 01 SET. 2017
RECIBIDO
LA MANZANILLA DE LA PAZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL. 2015-2018 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL. ESTADOS UNIDOS MEXICANOS PRESIDENCIA

ELABORÓ

Blanca Estela C. G.

C. BLANCA ESTELA GALAVIZ RODRIGUEZ

CONTRATISTA

VALIDÓ

ARQ. JORGE OMAR RODRIGUEZ SANDOVAL

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

LA MANZANILLA DE LA PAZ, JALISCO

2015-1018

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

LA Manzanilla DE LA Paz GOBIERNO MUNICIPAL

LA MANZANILLA DE LA PAZ JALISCO

NUMEROS GENERADORES

OBRA:	0	ESTIMACIÓN Nº:	HOJA DE 1 (UNO) Y FINIQUITO
CONTRATO Nº:	LMP-PEF-004-2017	PERIODO DE ESTIMACION:	AL
R.F.C	GSU160425 JK8	NOMBRE DEL CONTRATISTA:	GRECO SUMINISTRO S.A. DE C.V.

	CONCEPTO	RAM	EJE	PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UD.	SUBTOTAL
47	Construccion de escalones de accesopor calle Lopez Cotilla y Independencia, de 40 cms de ancho por 17 cms de alto, hecha con ladrillo o tabique de barro rojo recocido de 7 x 14 x 28 cm de espesor, firme o losa de concreto de 8 cms de espesor colada con concreto hecho en obra 200f'c kgms /cm2, aplanado cemento arena y pintado con pintura de esmalte color rojo oxido.				5.35			ml	5.35
					4.35			ml	4.35
									9.70
48	Construccion de escalones de acceso por calle Independencia, de 40 cms de ancho por 17 cms de alto largo, hecha con ladrillo o tabique de barro rojo recocido de 7 x 14 x 28 cm de espesor, firme o losa de concreto de 8 cms de espesor colada con concreto hecho en obra 200f'c kgms /cm2, aplanado cemento arena y pintado con pintura de esmalte color rojo oxido.				3.90			ml	3.90
									3.90
49	Construccion de escalones de acceso por calle Zaragoza,de 40 cms de ancho por 17 cms de alto, hecha con ladrillo o tabique de barro rojo recocido de 7 x 14 x 28 cm de espesor, firme o losa de concreto de 8 cms de espesor colada con concreto hecho en obra 200f'c kgms /cm2, aplanado cemento arena y pintado con pintura de esmalte color rojo oxido.				4.00			ml	4.00
					4.00			ml	4.00
					4.00			ml	4.00
									12.00
50	Construccion de escalones de acceso por calle Ramon Corona, de 40 cms de ancho por 17 cms de alto, hecha con ladrillo o tabique de barro rojo recocido de 7 x 14 x 28 cm de espesor, firme o losa de concreto de 8 cms de espesor colada con concreto hecho en obra 200f'c kgms /cm2, aplanado cemento arena y pintado con pintura de esmalte color rojo oxido.				2.85			ml	2.85
					2.85			ml	2.85
									5.70
51	Construccion de Rampa de acceso de 1.00 metros de largo por 1.00 metros de ancho , hecha con ladrillo o tabique de barro rojo recocido de 7 x 14 x 28 cm de espesor, firme o losa de concreto de 12 cms de espesor colada con concreto hecho en obra 200f'c kgms /cm2, aplanado cemento arena y pintado con pintura de esmalte color rojo oxido.			2.00				pza	2.00
									2.00
52	Construccion de Rampa de acceso de 1.00 metros de ancho por 3.80 de largo o desarrollo y una altura de 0.45 cms, hecha con ladrillo o tabique de barro rojo recocido de 7 x 14 x 28 cm de espesor, firme o losa de concreto de 12 cms de espesor colada con concreto estampado, 200f'c kgms /cm2, aplanado cemento arena y pintado con pintura de esmalte color rojo oxido.			1.00				pza	1.00
									1.00
53	Limpieza gruesa de obra, incluye: sacar desperdicios de los acabados, tierra, cascajo y basura en general, depositando en el exterior de la obra.				45.00	45.00		m2	2,025.00
								m2	**2,025.00**

CROQUIS Y OBSERVACIONES

PRESIDENCIA 2015 01 SET. 2017 2018 RECIBIDO LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL. 2015-2018 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL. 2015-2018 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS PRESIDENCIA

ELABORO
Blanca Estela G. R.
C. BLANCA ESTELA GALAVIZ RODRIGUEZ
CONTRATISTA

VAMPO
ARQ. JORGE OMAR RODRIGUEZ SANDOVAL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

LA MANZANILLA DE LA PAZ, JALISCO

2015-1018

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

LA Manzanilla DE LA Paz
GOBIERNO MUNICIPAL

LA MANZANILLA DE LA PAZ JALISCO

MEMORIA FOTOGRAFICA

OBRA:	"REHABILITACION DE LA PLAZA PRINCIPAL EN LA DELEGACION DE VILLAMORELOS EN EL MUNICIPIO DE LA MANZANILLA DE LA PAZ, JALISCO."	ESTIMACIÓN Nº:	HOJA 1 (UNO) Y FINIQUITO
CONTRATO Nº:	LMP-PEF-004-2017	PERIODO DE ESTIMACION:	01 JULIO 2017 AL 01 SEP 2017
R.F.C	GSU160425 JK8	NOMBRE DEL CONTRATISTA:	GRECO SUMINISTRO S.A. DE C.V.

Demolicion, carga y acarreo

PRESIDENCIA
2015 01 SET. 2017
RECIBIDO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL. 2015-2018 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS OBRAS PÚBLICAS

ELABORÓ

Blanca Estela C. R.

C. BLANCA ESTELA GALAVIZ RODRIGUEZ
CONTRATISTA

VALIDÓ

ARQ. JORGE OMAR RODRIGUEZ SANDOVAL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

LA MANZANILLA DE LA PAZ, JALISCO

2015-1018

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

LA Manzanilla DE LA Paz
GOBIERNO MUNICIPAL

LA MANZANILLA DE LA PAZ JALISCO

MEMORIA FOTOGRAFICA

OBRA:	"REHABILITACION DE LA PLAZA PRINCIPAL EN LA DELEGACION DE VILLAMORELOS EN EL MUNICIPIO DE LA MANZANILLA DE LA PAZ, JALISCO."	ESTIMACIÓN Nº:	HOJA 1 (UNO) Y FINIQUITO
CONTRATO Nº:	LMP-PEF-004-2017	PERIODO DE ESTIMACION:	01 JULIO 2017 AL 01 SEP 2017
R.F.C	GSU160425 JK8	NOMBRE DEL CONTRATISTA:	GRECO SUMINISTRO S.A. DE C.V.

Muro, Aplanados y Boquillas de Jardineras

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL. ESTADOS UNIDOS MEXICANOS PRESIDENCIA

PRESIDENCIA 2015 01 SET. 2017 2018 RECIBIDO LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL. ESTADOS UNIDOS MEXICANOS 2015-2018 OBRAS PÚBLICAS

ELABORÓ

C. BLANCA ESTELA GALAVIZ RODRIGUEZ
CONTRATISTA

VALIDÓ

ARQ. JORGE OMAR RODRIGUEZ SANDOVAL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

LA MANZANILLA DE LA PAZ, JALISCO

2015-1018

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

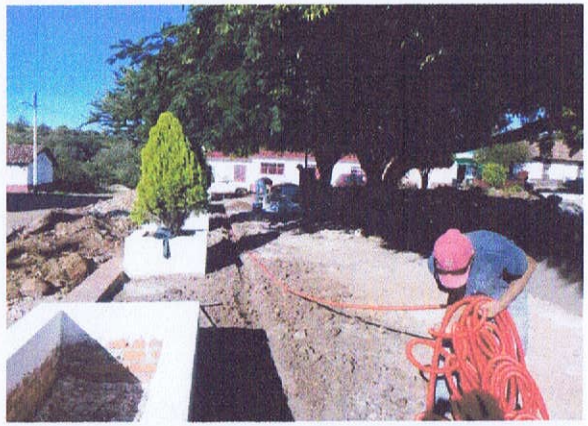
LA Manzanilla DE LA Paz GOBIERNO MUNICIPAL

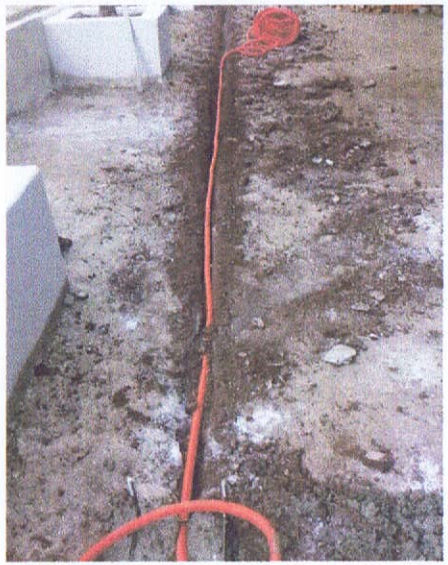
LA MANZANILLA DE LA PAZ JALISCO

MEMORIA FOTOGRAFICA

OBRA:	"REHABILITACION DE LA PLAZA PRINCIPAL EN LA DELEGACION DE VILLAMORELOS EN EL MUNICIPIO DE LA MANZANILLA DE LA PAZ, JALISCO."	ESTIMACIÓN Nº:	HOJA 1 (UNO) Y FINIQUITO
CONTRATO Nº:	LMP-PEF-004-2017	PERIODO DE ESTIMACION:	01 JULIO 2017 AL 01 SEP 2017
R.F.C	GSU160425 JK8	NOMBRE DEL CONTRATISTA:	GRECO SUMINISTRO S.A. DE C.V.

Apertura de cajon, colocacion de poliducto y anclas para luminarias





PRESIDENCIA 2015 01 SET. 2017 2018 RECIBIDO LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL. 2015-2018 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL. 2015-2018 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS PRESIDENCIA

ELABORÓ	VALIDÓ
Blanca Estela G. R.	
C. BLANCA ESTELA GALAVIZ RODRIGUEZ	ARQ. JORGE OMAR RODRIGUEZ SANDOVAL
CONTRATISTA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

LA MANZANILLA DE LA PAZ, JALISCO

2015-1018

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

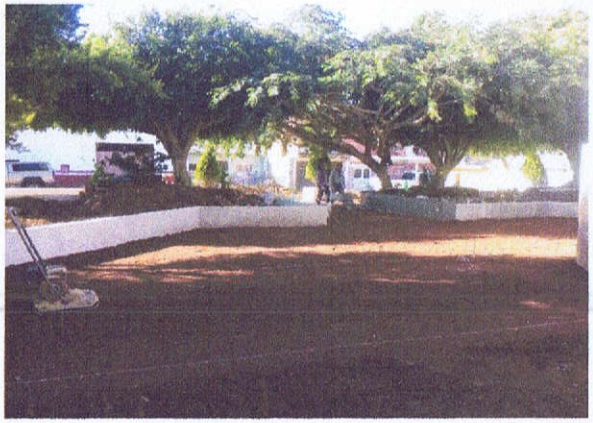
LA Manzanilla DE LA Paz
GOBIERNO MUNICIPAL

LA MANZANILLA DE LA PAZ JALISCO

MEMORIA FOTOGRAFICA

OBRA:	"REHABILITACION DE LA PLAZA PRINCIPAL EN LA DELEGACION DE VILLAMORELOS EN EL MUNICIPIO DE LA MANZANILLA DE LA PAZ, JALISCO."	ESTIMACIÓN N°:	HOJA 1 (UNO) Y FINIQUITO
CONTRATO N°:	LMP-PEF-004-2017	PERIODO DE ESTIMACION:	01 JULIO 2017 AL 01 SEP 2017
R.F.C	GSU160425 JK8	NOMBRE DEL CONTRATISTA:	GRECO SUMINISTRO S.A. DE C.V.

Bases



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL. 2015-2018 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS OBRAS PUBLICAS

PRESIDENCIA

2015 01 SET. 2017 2018
RECIBIDO
LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL.

ELABORÓ	VALIDÓ
Blanca Estela G.R.	
C. BLANCA ESTELA GALAVIZ RODRIGUEZ	ARQ. JORGE OMAR RODRIGUEZ SANDOVAL
CONTRATISTA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

LA MANZANILLA DE LA PAZ, JALISCO

2015-1018

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

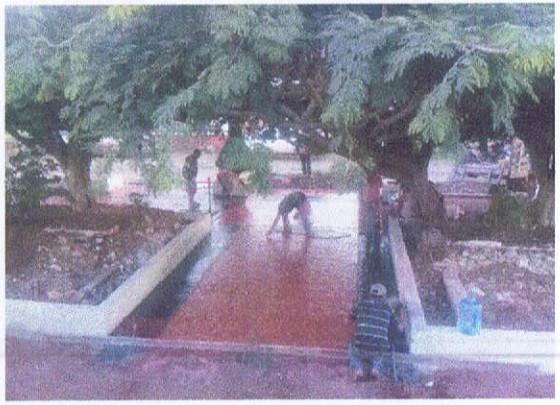
LA Manzanilla DE LA Paz
GOBIERNO MUNICIPAL

LA MANZANILLA DE LA PAZ JALISCO

MEMORIA FOTOGRAFICA

OBRA:	"REHABILITACION DE LA PLAZA PRINCIPAL EN LA DELEGACION DE VILLAMORELOS EN EL MUNICIPIO DE LA MANZANILLA DE LA PAZ, JALISCO."	ESTIMACIÓN Nº:	HOJA 1 (UNO) Y FINIQUITO
CONTRATO Nº:	LMP-PEF-004-2017	PERIODO DE ESTIMACION:	01 JULIO 2017 AL 01 SEP 2017
R.F.C	GSU160425 JK8	NOMBRE DEL CONTRATISTA:	GRECO SUMINISTRO S.A. DE C.V.

Concreto estampado



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL. ESTADOS UNIDOS MEXICANOS OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL. ESTADOS UNIDOS MEXICANOS PRESIDENCIA

PRESIDENCIA 2015 01 SET. 2017 2018 RECIBIDO LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL.

ELABORÓ	VALIDÓ
Blanca Estela G R	
C. BLANCA ESTELA GALAVIZ RODRIGUEZ	ARQ. JORGE OMAR RODRIGUEZ SANDOVAL
CONTRATISTA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

LA MANZANILLA DE LA PAZ, JALISCO

2015-1018

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

LA Manzanilla DE LA Paz
GOBIERNO MUNICIPAL

La Manzanilla de la Paz Jalisco

MEMORIA FOTOGRAFICA

OBRA:	"REHABILITACION DE LA PLAZA PRINCIPAL EN LA DELEGACION DE VILLAMORELOS EN EL MUNICIPIO DE LA MANZANILLA DE LA PAZ, JALISCO."	ESTIMACIÓN Nº:	HOJA 1 (UNO) Y FINIQUITO
CONTRATO Nº:	LMP-PEF-004-2017	PERIODO DE ESTIMACION:	01 JULIO 2017 AL 01 SEP 2017
R.F.C	GSU160425 JK8	NOMBRE DEL CONTRATISTA:	GRECO SUMINISTRO S.A. DE C.V.

Concreto estampado

PRESIDE
2015 01 SET. 20 2018
RECIBIDO
LA MANZANILLA DE L

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL. ESTADOS UNIDOS MEXICANOS PRESIDENCIA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL. ESTADOS UNIDOS MEXICANOS OBRAS PÚBLICAS

ELABORÓ	VALIDÓ
Blanca Estela G R	
C. BLANCA ESTELA GALAVIZ RODRIGUEZ	ARQ. JORGE OMAR RODRIGUEZ SANDOVAL
CONTRATISTA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

LA MANZANILLA DE LA PAZ, JALISCO

2015-1018

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

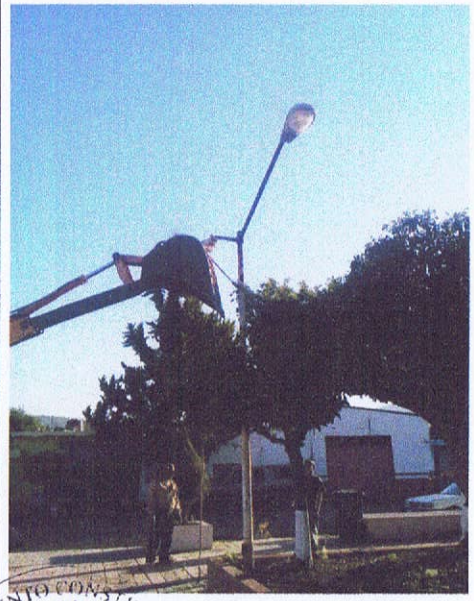
LA Manzanilla DE LA Paz
GOBIERNO MUNICIPAL

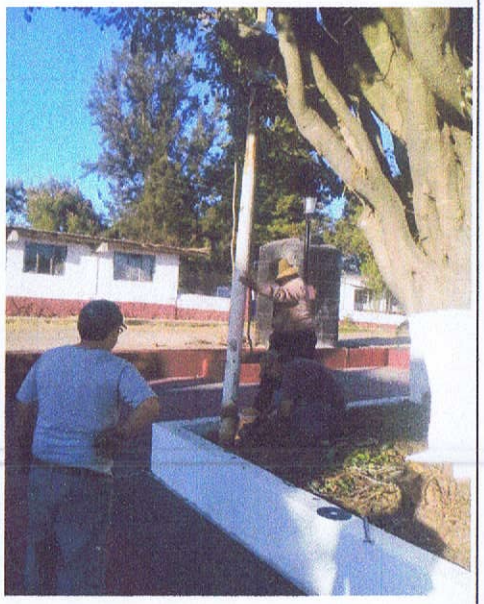
LA MANZANILLA DE LA PAZ JALISCO

MEMORIA FOTOGRAFICA

OBRA:	"REHABILITACION DE LA PLAZA PRINCIPAL EN LA DELEGACION DE VILLAMORELOS EN EL MUNICIPIO DE LA MANZANILLA DE LA PAZ, JALISCO."	ESTIMACIÓN Nº:	HOJA 1 (UNO) Y FINIQUITO
CONTRATO Nº:	LMP-PEF-004-2017	PERIODO DE ESTIMACION:	01 JULIO 2017 AL 01 SEP 2017
R.F.C	GSU160425 JK8	NOMBRE DEL CONTRATISTA:	GRECO SUMINISTRO S.A. DE C.V.

Desistalacion de luminarias





PRESIDENCIA
2015 01 SET. 2017 2018
RECIBIDO
LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL. 2015-2018 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL. 2015-2018 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS PRESIDENCIA

ELABORÓ	VALIDÓ
Blanca Estela G. R.	
C. BLANCA ESTELA GALAVIZ RODRIGUEZ	ARQ. JORGE OMAR RODRIGUEZ SANDOVAL
CONTRATISTA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

LA MANZANILLA DE LA PAZ, JALISCO

2015-1018

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

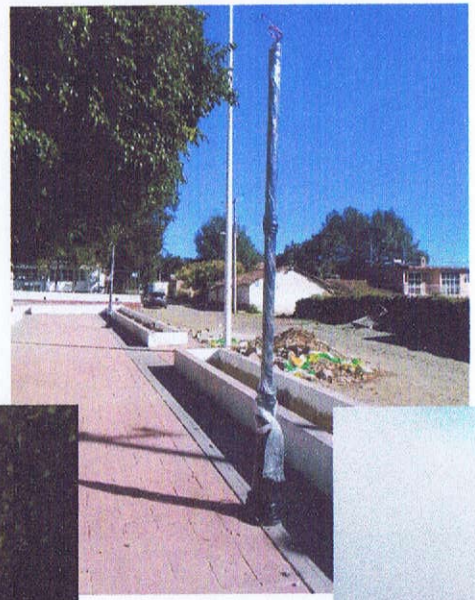
LA Manzanilla DE LA Paz
GOBIERNO MUNICIPAL

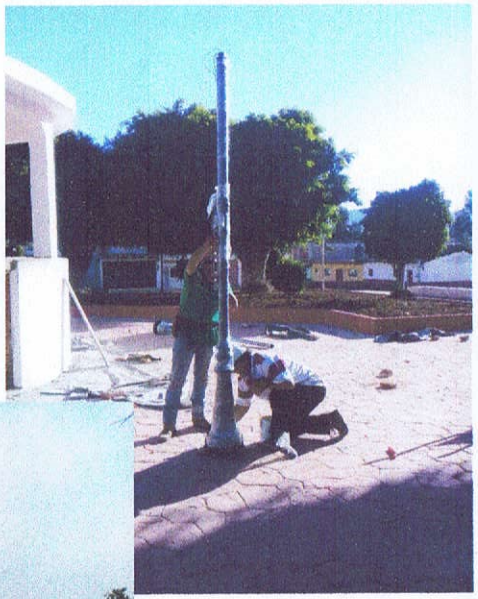
LA MANZANILLA DE LA PAZ JALISCO

MEMORIA FOTOGRAFICA

OBRA:	"REHABILITACION DE LA PLAZA PRINCIPAL EN LA DELEGACION DE VILLAMORELOS EN EL MUNICIPIO DE LA MANZANILLA DE LA PAZ, JALISCO."	ESTIMACIÓN Nº:	HOJA 1 (UNO) Y FINIQUITO
CONTRATO Nº:	LMP-PEF-004-2017	PERIODO DE ESTIMACION:	01 JULIO 2017 AL 01 SEP 2017
R.F.C	GSU160425 JK8	NOMBRE DEL CONTRATISTA:	GRECO SUMINISTRO S.A. DE C.V.

Colocacion de luminarias





H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL. 2015-2018 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS PRESIDENCIA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL. 2015-2018 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS OBRAS PÚBLICAS

PRESIDENCIA 2015 01 SET. 2017 2018 RECIBIDO LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL.

ELABORÓ	VALIDÓ
Blanca Estela G R	
C. BLANCA ESTELA GALAVIZ RODRIGUEZ	ARQ. JORGE OMAR RODRIGUEZ SANDOVAL
CONTRATISTA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

LA MANZANILLA DE LA PAZ, JALISCO

2015-1018

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

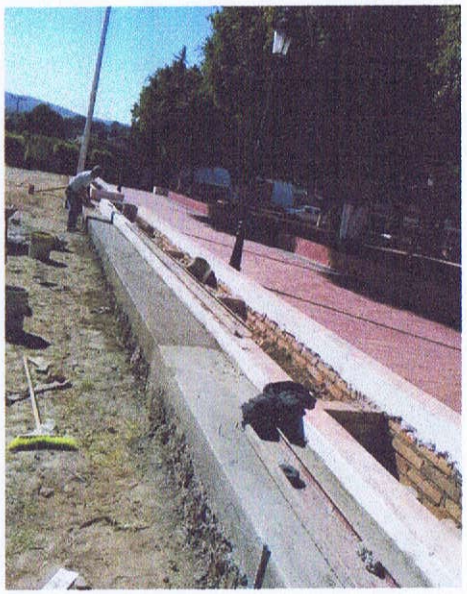
LA Manzanilla DE LA Paz GOBIERNO MUNICIPAL

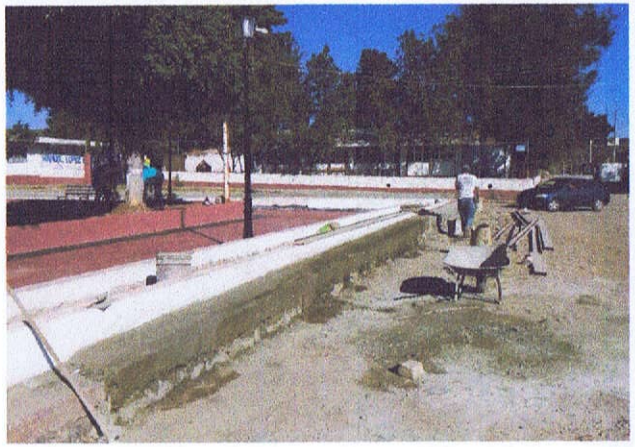
LA MANZANILLA DE LA PAZ JALISCO

MEMORIA FOTOGRAFICA

OBRA:	"REHABILITACION DE LA PLAZA PRINCIPAL EN LA DELEGACION DE VILLAMORELOS EN EL MUNICIPIO DE LA MANZANILLA DE LA PAZ, JALISCO."	ESTIMACIÓN Nº:	HOJA 1 (UNO) Y FINIQUITO
CONTRATO Nº:	LMP-PEF-004-2017	PERIODO DE ESTIMACION:	01 JULIO 2017 AL 01 SEP 2017
R.F.C	GSU160425 JK8	NOMBRE DEL CONTRATISTA:	GRECO SUMINISTRO S.A. DE C.V.

Muro de contension , Machuelos





PRESIDENCIA 2015 01 SET. 2017 RECIBIDO LA MANZANILLA DE LA PAZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL. 2015-2018 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL. 2015-2018 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS PRESIDENCIA

ELABORÓ	VALIDÓ
Blanca Estela G. R.	
C. BLANCA ESTELA GALAVIZ RODRIGUEZ	ARQ. JORGE OMAR RODRIGUEZ SANDOVAL
CONTRATISTA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

LA MANZANILLA DE LA PAZ, JALISCO

2015-1018

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

LA Manzanilla DE LA Paz
GOBIERNO MUNICIPAL

LA MANZANILLA DE LA PAZ JALISCO

MEMORIA FOTOGRAFICA

OBRA:	"REHABILITACION DE LA PLAZA PRINCIPAL EN LA DELEGACION DE VILLAMORELOS EN EL MUNICIPIO DE LA MANZANILLA DE LA PAZ, JALISCO."	ESTIMACIÓN Nº:	HOJA 1 (UNO) Y FINIQUITO
CONTRATO Nº:	LMP-PEF-004-2017	PERIODO DE ESTIMACION:	01 JULIO 2017 AL 01 SEP 2017
R.F.C	GSU160425 JK8	NOMBRE DEL CONTRATISTA:	GRECO SUMINISTRO S.A. DE C.V.

Poda, relleno , tierra vegetal, pasto, arbustos

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL LA MANZANILLA DE LA PAZ ESTADOS UNIDOS MEXICANOS PRESIDENCIA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL LA MANZANILLA DE LA PAZ ESTADOS UNIDOS MEXICANOS OBRAS PUBLICAS

2015 01 SET. 2017 RECIBIDO

ELABORÓ	VALIDÓ
Blanca Estela G P	
C. BLANCA ESTELA GALAVIZ RODRIGUEZ	ARQ. JORGE OMAR RODRIGUEZ SANDOVAL
CONTRATISTA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

LA MANZANILLA DE LA PAZ, JALISCO

2015-1018

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

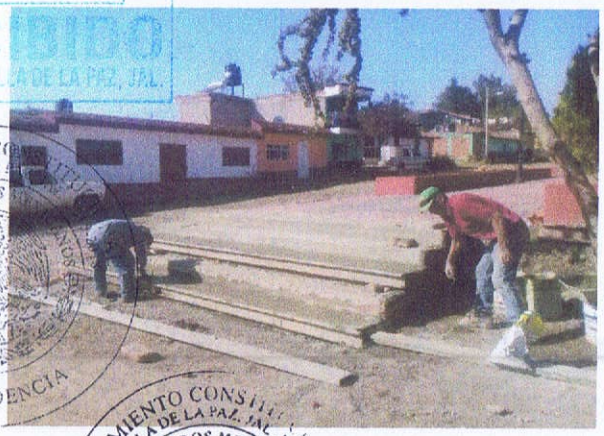
LA Manzanilla DE LA Paz
GOBIERNO MUNICIPAL

LA MANZANILLA DE LA PAZ JALISCO

MEMORIA FOTOGRAFICA

OBRA:	"REHABILITACION DE LA PLAZA PRINCIPAL EN LA DELEGACION DE VILLAMORELOS EN EL MUNICIPIO DE LA MANZANILLA DE LA PAZ, JALISCO."	ESTIMACIÓN Nº:	HOJA 1 (UNO) Y FINIQUITO
CONTRATO Nº:	LMP-PEF-004-2017	PERIODO DE ESTIMACION:	01 JULIO 2017 AL 01 SEP 2017
R.F.C	GSU160425 JK8	NOMBRE DEL CONTRATISTA:	GRECO SUMINISTRO S.A. DE C.V.

Escaleras de Acceso



PRESIDENCIA
2015 01 SET. 2017
RECIBIDO
LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL. ESTADOS UNIDOS MEXICANOS PRESIDENCIA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL. ESTADOS UNIDOS MEXICANOS OBRAS PÚBLICAS

ELABORÓ	VALIDÓ
Blanca Estela G R	
C. BLANCA ESTELA GALAVIZ RODRIGUEZ	ARQ. JORGE OMAR RODRIGUEZ SANDOVAL
CONTRATISTA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

LA MANZANILLA DE LA PAZ, JALISCO

2015-1018

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

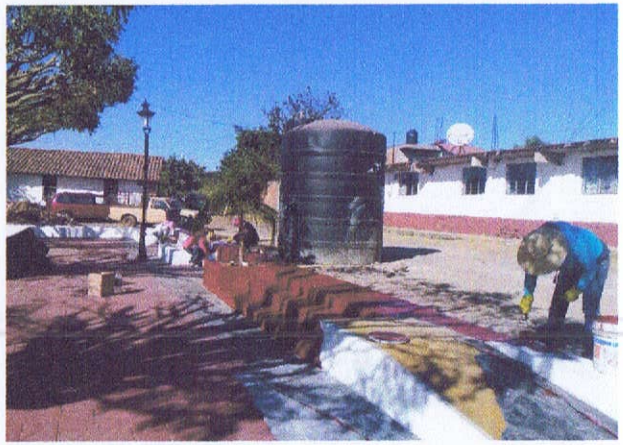
LA Manzanilla DE LA Paz GOBIERNO MUNICIPAL

LA MANZANILLA DE LA PAZ JALISCO

MEMORIA FOTOGRAFICA

OBRA:	"REHABILITACION DE LA PLAZA PRINCIPAL EN LA DELEGACION DE VILLAMORELOS EN EL MUNICIPIO DE LA MANZANILLA DE LA PAZ, JALISCO."	ESTIMACIÓN Nº:	HOJA 1 (UNO) Y FINIQUITO
CONTRATO Nº:	LMP-PEF-004-2017	PERIODO DE ESTIMACION:	01 JULIO 2017 AL 01 SEP 2017
R.F.C	GSU160425 JK8	NOMBRE DEL CONTRATISTA:	GRECO SUMINISTRO S.A. DE C.V.

Escaleras y rampas de acceso



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL. ESTADOS UNIDOS MEXICANOS OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL. ESTADOS UNIDOS MEXICANOS PRESIDENCIA

PRESIDENCIA 2015 01 SET. 2017 2018 RECIBIDO LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL.

ELABORÓ	VALIDÓ
Blanca Estela C. R.	
C. BLANCA ESTELA GALAVIZ RODRIGUEZ	ARQ. JORGE OMAR RODRIGUEZ SANDOVAL
CONTRATISTA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

LA MANZANILLA DE LA PAZ, JALISCO

2015-1018

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

LA Manzanilla DE LA Paz
GOBIERNO MUNICIPAL

LA MANZANILLA DE LA PAZ JALISCO

MEMORIA FOTOGRAFICA

OBRA:	"REHABILITACION DE LA PLAZA PRINCIPAL EN LA DELEGACION DE VILLAMORELOS EN EL MUNICIPIO DE LA MANZANILLA DE LA PAZ, JALISCO."	ESTIMACIÓN Nº:	HOJA 1 (UNO) Y FINIQUITO
CONTRATO Nº:	LMP-PEF-004-2017	PERIODO DE ESTIMACION:	01 JULIO 2017 AL 01 SEP 2017
R.F.C	GSU160425 JK8	NOMBRE DEL CONTRATISTA:	GRECO SUMINISTRO S.A. DE C.V.

Kiosko

PRE
2015 01 SET. 2017
RECIBIDO
LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL. ESTADOS UNIDOS MEXICANOS PRESIDENCIA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL. ESTADOS UNIDOS MEXICANOS OBRAS PUBLICAS

ELABORÓ	VALIDÓ
Blanca Estela G R	
C. BLANCA ESTELA GALAVIZ RODRIGUEZ	ARQ. JORGE OMAR RODRIGUEZ SANDOVAL
CONTRATISTA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

LA MANZANILLA DE LA PAZ, JALISCO

2015-1018

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

LA Manzanilla DE LA Paz
GOBIERNO MUNICIPAL

LA MANZANILLA DE LA PAZ JALISCO

MEMORIA FOTOGRAFICA

OBRA:	"REHABILITACION DE LA PLAZA PRINCIPAL EN LA DELEGACION DE VILLAMORELOS EN EL MUNICIPIO DE LA MANZANILLA DE LA PAZ, JALISCO."	ESTIMACIÓN Nº:	HOJA 1 (UNO) Y FINIQUITO
CONTRATO Nº:	LMP-PEF-004-2017	PERIODO DE ESTIMACION:	01 JULIO 2017 AL 01 SEP 2017
R.F.C	GSU160425 JK8	NOMBRE DEL CONTRATISTA:	GRECO SUMINISTRO S.A. DE C.V.

Kiosko

PRESIDENCIA
2015 01 SET. 2017
RECIBIDO
LA MANZANILLA DE LA PAZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL. ESTADOS UNIDOS MEXICANOS OBRAS PUBLICAS

ELABORÓ	VALIDÓ
Blanca Estela GR	
C. BLANCA ESTELA GALAVIZ RODRIGUEZ	ARQ. JORGE OMAR RODRIGUEZ SANDOVAL
CONTRATISTA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

LA MANZANILLA DE LA PAZ, JALISCO

2015-1018

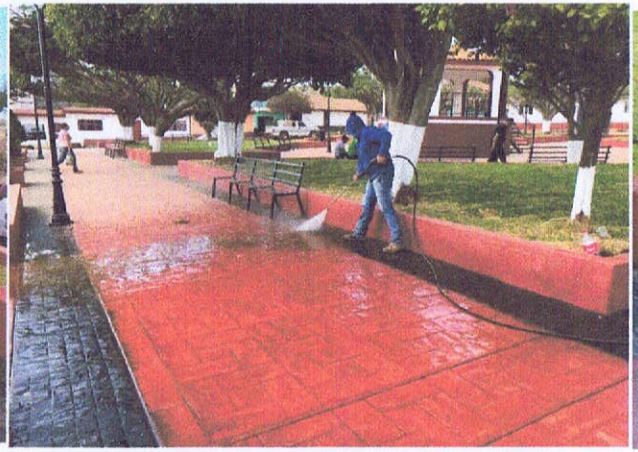
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

LA Manzanilla DE LA Paz GOBIERNO MUNICIPAL

LA MANZANILLA DE LA PAZ JALISCO

MEMORIA FOTOGRAFICA

OBRA:	"REHABILITACION DE LA PLAZA PRINCIPAL EN LA DELEGACION DE VILLAMORELOS EN EL MUNICIPIO DE LA MANZANILLA DE LA PAZ, JALISCO."	ESTIMACIÓN Nº:	HOJA 1 (UNO) Y FINIQUITO
CONTRATO Nº:	LMP-PEF-004-2017	PERIODO DE ESTIMACION:	01 JULIO 2017 AL 01 SEP 2017
R.F.C	GSU160425 JK8	NOMBRE DEL CONTRATISTA:	GRECO SUMINISTRO S.A. DE C.V.



PRESIDENCIA 01 SET. 2017 RECIBI

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL. 2015-2018 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS PRESIDENCIA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL. 2015-2018 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS OBRAS PÚBLICAS

ELABORÓ	VALIDÓ
Blanca Estela G R	
C. BLANCA ESTELA GALAVIZ RODRIGUEZ	ARQ. JORGE OMAR RODRIGUEZ SANDOVAL
CONTRATISTA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

LA MANZANILLA DE LA PAZ, JALISCO

2015-1018

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

LA Manzanilla DE LA Paz GOBIERNO MUNICIPAL

LA MANZANILLA DE LA PAZ JALISCO

MEMORIA FOTOGRAFICA

OBRA:	"REHABILITACION DE LA PLAZA PRINCIPAL EN LA DELEGACION DE VILLAMORELOS EN EL MUNICIPIO DE LA MANZANILLA DE LA PAZ, JALISCO."	ESTIMACIÓN N°:	HOJA 1 (UNO) Y FINIQUITO
CONTRATO N°:	LMP-PEF-004-2017	PERIODO DE ESTIMACION:	01 JULIO 2017 AL 01 SEP 2017
R.F.C	GSU160425 JK8	NOMBRE DEL CONTRATISTA:	GRECO SUMINISTRO S.A. DE C.V.

ELABORÓ

Blanca Estela G R

C. BLANCA ESTELA GALAVIZ RODRIGUEZ

CONTRATISTA

VALIDÓ

ARQ. JORGE OMAR RODRIGUEZ SANDOVAL

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

GRECO SUMINISTRO S.A. DE C.V.
Topacio B No. 2525, Col. Bosques de la Victoria, C. P. 44540
Guadalajara, Jalisco
RFC GSU160425 JK8

PRESIDENCIA
2015 01 SET. 2017 2018
RECIBIDO
LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL.

Obra: **"REHABILITACION DE LA PLAZA PRINCIPAL EN LA DELEGACION DE VILLAMORELOS EN EL MUNICIPIO DE LA MANZANILLA DE LA PAZ, JALISCO."**
Concurso: **LMP-PEF-004-2017**
Lugar: La Manzanilla de La Paz, Jalisco

COMPARATIVO

Código		Concepto	Unidad	CATALOGO Cantidad	CATALOGO P. Unitario	CATALOGO Importe	EJECUTADO Cantidad	EJECUTADO P. Unitario	EJECUTADO Importe
Q		**Plaza Villa Morelos**							
Q01		**Preliminares**							
	1	Demolicion por medios mecánicos material tipo II y apertura en cajones depositando el material en sitio que señale obras publicas con acarreo libre a 40.00 m., corte promedio de 0.50 m., incluye: afine con tractor, medido en terreno natural por seccionamiento.	M3	1,280.00	$39.92	$51,097.60	1,280.00	$39.92	$51,097.60
	2	Carga mecánica y acarreo en camión de material producto de excavación y/o demolición a un kilómetro de distancia, medido en secciones, incluye abundamiento.	M3	1,280.00	$35.05	$44,864.00	1,600.00	$35.05	$56,080.00
Total:		**Preliminares**				**$95,961.60**			**$107,177.60**
Q02		**Concreto Estampado**							
	3	Trazo y nivelación topográfica de terreno para estructuras, estableciendo ejes y referencias para superficies de	M2	1,100.00	$11.15	$12,265.00	1,600.00	$11.15	$17,840.00
	4	Base hidraulica de grava-material de banco (tepetate) en proporción 70-30% en capas de 15 cms de espesor compactada al 95% proctor, incluye: suministro dematerialeles, agua, mano de obra, equipo para mezclado de materiales, tendido, conformación, compactación y desperdicios, volumen medido compacto, considerando el acarreo del material de banco como minimo 10 km.	M3	330.00	$439.38	$144,995.40	480.00	$439.38	$210,902.40
	5	Piso de 12 cm. de concreto estampado premezclado de fc = 200 kg/cm2 con diseño abanico europeo de Cemix, armado con malla electrosoldada 6,6-10,10 terminado pulido, utilizando endurecedor cromix I de color arena, desmoldante neutro y sellador acrílico Impercool de Cemix, con juntas de dilatación con corte a disco de 3 cm de profundidad a cada dos metros. Incluye: cimbra de madera en fronteras de colado y curado.	M2	1,100.00	$645.76	$710,336.00	1,150.00	$645.76	$742,624.00
	6	Construccion de muro de contension, de 0.20 a 1.00 de altura por 40 centimetros de ancho, forjado con piedra, pegada con cemento arena acabado comun	M2	160.00	$417.54	$66,806.40	160.20	$417.54	$66,889.91
	7	Suministro y colocación de machuelo rectangular en concreto de 200 kg/cm2 de 20 cms de alto por 40 cms de ancho o base, incluye: colado y curado de concreto, equipo y herramienta necesaria.	M	160.00	$319.59	$51,134.40	160.20	$319.59	$51,198.32
Total:		**Concreto Estampado**				**$985,537.20**			**$1,089,454.63**
Q03		**Albañilería**							
	8	Muro para jardineras: Muro de tabique de barro rojo recocido de 7 x 14 x 28 cm de espesor, asentado con mortero cemento-calhidra-arena 1:1:5 juntas de 1.5 cm, acabado común altura promedio de 65 cms.	M2	385.00	$250.56	$96,465.60	385.00	$250.56	$96,465.60
Total:		**Albañilería**				**$96,465.60**			**$96,465.60**
Q04		**Acabados**							
	9	Aplanado en jardineras con cemento arena a plomo y regla con mortero cemento-arena 1:4 espesor promedio = 2 cm incluye repellado pulido con plana cualquier altura.	ML	385.00	$168.45	$64,853.25	385.00	$168.45	$64,853.25
	10	Boquillas en jardinera con cemento arena a regla con mortero cemento-arena 1:4 espesor promedio = 2 cm incluye repellado pulido con plana cualquier altura.	ML	385.00	$92.74	$35,704.90	385.00	$92.74	$35,704.90
	11	Suminisitro y aplicación de pintura en jardineras, incluye fondo con caolin, cemento blanco, blanco de españa y sellador, aplicación de pintura vinilica color rojo oxido a dos manos acabado mate	ML	385.00	$60.26	$23,200.10	385.00	$60.26	$23,200.10
Total:		**Acabados**				**$123,758.25**			**$123,758.25**
Q05		**Mobiliario**							
	12	Retiro de mobiliario existente en mal estado, incluye desmantelamiento, carga y translado	PZA	20.00	$186.03	$3,720.60	20.00	$186.03	$3,720.60
	13	Suministro e instalacion de bancas de acero, de 3.20 metros de largo por 0.45 de alto al asiento y 1.00 metros al respaldo, fabricadas con ptr de 1 1/2" y placa de 1 1/2" por 1/4", pintada con pintura de esmalte color negro.	PZA	20.00	$3,586.51	$71,730.20	20.00	$3,586.51	$71,730.20

H. AYUNTAMIENTO LA MANZANILLA ESTADOS UNIDOS PRESIDENCIA
H. AYUNTAMIENTO LA MANZANILLA ESTADOS UNIDOS OBRAS PÚ

	14 Suministro e instalacion de bancas de acero, de 2.5 metros de largo por 0.45 de alto al asiento y 1.00 metros al respaldo, fabricadas con ptr de 1 1/2" y placa de 1 1/2" por 1/4", pintada con pintura de esmalte color negro.	PZA	9.00	$2,959.21	$26,632.89	9.00	$2,959.21	$26,632.89
	15 Suminstro y colocacion de botes de basura	PZA	2.00	$2,154.29	$4,308.58	2.00	$2,154.29	$4,308.58
Total:	**Mobiliario**				**$106,392.27**			**$106,392.27**
Q06	**Iluminación**							
	16 Desinstalacion de luminaria existentes en mal estado, incluye desconeccion a la red electrica, desarmado de lamparas, retiro de poste, y transladó a bodega.	PZA	3.00	$2,160.31	$6,480.93	3.00	$2,160.31	$6,480.93
	17 Apertura de cajón para trinchera en forma manual para alojamiento de poliducto de ½", en material II , de 0.00 a 0.70 m	ML	300.00	$160.46	$48,138.00	360.00	$160.46	$57,765.60
	18 Suministro y colocación de poliducto de ½", incluye: tendido manual de poliducto , guía y cinta de precaución	ML	300.00	$56.41	$16,923.00	360.00	$56.41	$20,307.60
	19 Suministro y colocación de anclas para postes de luminaria; con dado de concreto de 45 cms x 45 cms x 45 cms, incluye: excavación, ancla, nivelación, y colado con concreto hecho en obra 200 kms/cm2	PZA	12.00	$558.76	$6,705.12	12.00	$558.76	$6,705.12
	20 Suministro y colocación de luminaria montada en poste cónico circular de 3.00 mtrs. de altura, con farol de 0.50 mtrs. y foco luminario tipo fluorescente, incluye: armado de luminaria poste y farol, nivelación, plomeo, e instalación de foco luminario.	PZA	12.00	$5,166.97	$62,003.64	12.00	$5,166.97	$62,003.64
	21 Suministro y colocacion de cable calibre 8, para alimentacion electrica de luminarias	ML	600.00	$44.21	$26,526.00	720.00	$44.21	$31,831.20
	22 Suministro y colocacion de acometida electrica, alimentacion, e instalacion de tablero principal, incluye poste de acometida, poliducto de 1/2" flexible, cableado. Centro de carga, pastillas , mano de obra todo lo necesario para su ejecucion.	PZA	1.00	$13,496.22	$13,496.22	1.00	$13,496.22	$13,496.22
Total:	**Iluminación**				**$180,272.91**			**$198,590.31**
Q07	**Jardineria**							
	23 Poda de arboles existentes, incluye corte, carga y retiro de material porducto de la poda, abono y pintura de troncos.	LOTE	1.00	$5,550.89	$5,550.89	1.00	$5,550.89	$5,550.89
	24 Salida hidraulica, para riego de jardines, con tuberia galvanizada, de 3/4", incluye instalacion a la red municipal, codos, coples, niples, y llave de chorro	SAL	2.00	$1,030.21	$2,060.42	2.00	$1,030.21	$2,060.42
	25 Relleno de jardineras con grava-material de banco (tepetate) en proporción 70-30% en capas de 20 cms de espesor	M3	260.00	$165.08	$42,920.80	260.00	$165.08	$42,920.80
	26 Relleno de jardineras con tierra vegetal en capas de 20 cms de espesor	M3	130.00	$120.83	$15,707.90	130.00	$120.83	$15,707.90
	27 Suministro y colocacion de pasto, tendido, acomodo, recorte y riego por 15 dias	M2	650.00	$76.83	$49,939.50	650.00	$76.83	$49,939.50
	28 Suministro y colocacion de arbustos o arboles diversos jardineras	PZA	10.00	$751.58	$7,515.80	10.00	$751.58	$7,515.80
Total:	**Jardineria**				**$123,695.31**			**$123,695.31**
Q08	**Kiosko**							
	29 Suministro e instalación de salida eléctrica para iluminación incluye poliducto flexible pared gruesa de 1/2"caja cuadrada, cable thw antiflama, tapa galvanizada, foco floorescente, material menor, herramienta y mano de obra.	SAL	1.00	$974.96	$974.96	1.00	$974.96	$974.96
	30 Suministro e instalación de salida eléctrica para contacto doble polarizado incluye poliducto flexible pared gruesa de 1/2", cable antiflama mca. Condumex, conectores, codos, coples, caja cuadrada, tapa realzada, contacto duplex, mca, arrow, hart cat. M-5250 color marfil tapa para contacto y materiales menores.	SAL	2.00	$573.31	$1,146.62	2.00	$573.31	$1,146.62
	31 Aplanado fino en muros y losa, a plomo y regla con mortero cemento-arena 1:4 espesor promedio = 2 cm incluye repellado pulido con plana cualquier altura.	M2	6.00	$166.83	$1,000.98	6.00	$166.83	$1,000.98
	32 Aplanado rustico en muros a plomo y regla con mortero cemento-arena 1:4 espesor promedio = 2 cm incluye repellado pulido con plana cualquier altura.	M2	25.00	$184.49	$4,612.25	25.00	$184.49	$4,612.25
	33 Aplicación de pintura vinilica en arcos y techo de kiosko, incluye fondo con caolin, cemento blanco, blanco de españa y sellador, aplicación de pintura vinilica color blanco a dos manos acabado mate	M2	50.00	$60.26	$3,013.00	50.00	$60.26	$3,013.00
	34 Aplicación de pintura de esmalte en muros de kiosko incluye fondo con caolin, cemento blanco, blanco de españa y sellador, aplicación de pintura de esmalte color rojo oxido a dos manos acabado brillante	M2	50.00	$96.95	$4,847.50	50.00	$96.95	$4,847.50
	35 Construccion de hormigon para nivelacion de losa de kiosko	M2	40.00	$114.36	$4,574.40	40.32	$114.36	$4,611.26

H. AYUNTAMIENTO LA MANZANILLA DE ESTADOS UNIDOS PRESIDENCIA

H. AYUNTAMIENTO LA MANZANILLA DE ESTADOS UNIDOS OBRAS PUBL

PRESID 2015 01 SET. 2 RECIB LA MANZANILLA

PRESIDENCIA
2015 01 SET. 2017 2018
RECIBIDO
LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL.
H. AYUNTAMIENTO LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL. ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE JALISCO 2015-2018 PRESIDENCIA
H. AYUNTAMIENTO LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL. ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE JALISCO 2015-2018 OBRAS PUBLICAS

	36	Suministro y colocacion de teja, tipo ranchera, incliye accarreo, nivelacion, instalacion	M2	40.00	$315.62	$12,624.80	40.32	$315.62	$12,726.59
	37	Suministro, fabricación y colocación de barandal de herrería de 2.30 metros de largo por 1.10 de alto	PZA	5.00	$2,289.13	$11,445.65	5.00	$2,289.13	$11,445.65
	38	Suministro, fabricación y colocación de barandal de herrería de 1.50 metros de largo por 1.10 metros de alto	PZA	1.00	$1,943.01	$1,943.01	1.00	$1,943.01	$1,943.01
	39	Suministro, fabricacion y colocacion de escalera de herreria de 4.20 metros de largo o desarrollo por 1.20 de ancho, con 8 escalones de 0.30 x 1.20 y 1 descanzo de 1.20x1.20 metros.	PZA	1.00	$19,524.03	$19,524.03	1.00	$19,524.03	$19,524.03
	40	Colado de escalones de escalera de kiosko, de 1.20 x 0.30 mteros, con concreto f'c 200 kgs/cm2, hecho en obra	PZA	8.00	$227.23	$1,817.84	8.00	$227.23	$1,817.84
	41	Colado de descanso de escalera de kiosko, de 1.20 x 1.20 mteros, con concreto f'c 200 kgs/cm2, hecho en obra	PZA	1.00	$885.19	$885.19	1.00	$885.19	$885.19
	42	Aplicación de pintura de esmalte en herreria de kiosko incluye fondo , aplicación de pintura de esmalte color negro a dos manos acabado mate	LOTE	1.00	$1,954.99	$1,954.99	1.00	$1,954.99	$1,954.99
	43	Nivelacion de piso con firme de cemento arena de 5 a 10 cms promedio con cemento arena , acabado rustico.	M2	36.00	$115.46	$4,156.56	36.00	$115.46	$4,156.56
	44	Suministro y colocacion de vitropiso de 1ra calidad vitromex de 45 x 45 centimetros,para exteriores, asentada con pega piso perdura , junteado con junteador perdura	M2	36.00	$364.49	$13,121.64	36.00	$364.49	$13,121.64
Total:		**Kiosko**				**$87,643.42**			**$87,782.09**
Q09		**Escaleras y rampas de acceso**							
	45	Construccion de escalones de acceso principal calle Ramon Corona y Lopez Cotilla, de 40 cms de ancho por 17 cms de alto,hecha con ladrillo o tabique de barro rojo recocido de 7 x 14 x 28 cm de espesor, firme o losa de concreto de 8 cms de espesor colada con concreto hecho en obra 200f'c kgms /cm2, aplanado cemento arena y pintado con pintura de esmalte color rojo oxido.	ML	41.20	$426.47	$17,570.56	41.20	$426.47	$17,570.56
	46	Construccion de escalones de acceso por calle Lopez Cotilla, de 40 cms de ancho por 17 cms de alto, hecha con ladrillo o tabique de barro rojo recocido de 7 x 14 x 28 cm de espesor, firme o losa de concreto de 8 cms de espesor colada con concreto hecho en obra 200f'c kgms /cm2, aplanado cemento arena y pintado con pintura de esmalte color rojo oxido.	ML	8.20	$426.47	$3,497.05	8.20	$426.47	$3,497.05
	47	Construccion de escalones de accesopor calle Lopez Cotilla y Independencia, de 40 cms de ancho por 17 cms de alto, hecha con ladrillo o tabique de barro rojo recocido de 7 x 14 x 28 cm de espesor, firme o losa de concreto de 8 cms de espesor colada con concreto hecho en obra 200f'c kgms /cm2, aplanado cemento arena y pintado con pintura de esmalte color rojo oxido.	ML	9.70	$426.47	$4,136.76	9.70	$426.47	$4,136.76
	48	Construccion de escalones de acceso por calle Independencia, de 40 cms de ancho por 17 cms de alto largo, hecha con ladrillo o tabique de barro rojo recocido de 7 x 14 x 28 cm de espesor, firme o losa de concreto de 8 cms de espesor colada con concreto hecho en obra 200f'c kgms /cm2, aplanado cemento arena y pintado con pintura de esmalte color rojo oxido.	ML	3.90	$426.47	$1,663.23	3.90	$426.47	$1,663.23
	49	Construccion de escalones de acceso por calle Zaragoza,de 40 cms de ancho por 17 cms de alto, hecha con ladrillo o tabique de barro rojo recocido de 7 x 14 x 28 cm de espesor, firme o losa de concreto de 8 cms de espesor colada con concreto hecho en obra 200f'c kgms /cm2, aplanado cemento arena y pintado con pintura de esmalte color rojo oxido.	ML	12.00	$426.47	$5,117.64	12.00	$426.47	$5,117.64
	50	Construccion de escalones de acceso por calle Ramon Corona, de 40 cms de ancho por 17 cms de alto, hecha con ladrillo o tabique de barro rojo recocido de 7 x 14 x 28 cm de espesor, firme o losa de concreto de 8 cms de espesor colada con concreto hecho en obra 200f'c kgms /cm2, aplanado cemento arena y pintado con pintura de esmalte color rojo oxido.	ML	5.70	$426.47	$2,430.88	5.70	$426.47	$2,430.88
	51	Construccion de Rampa de acceso de 1.00 metros de largo por 1.00 metros de ancho , hecha con ladrillo o tabique de barro rojo recocido de 7 x 14 x 28 cm de espesor, firme o losa de concreto de 12 cms de espesor colada con concreto hecho en obra 200f'c kgms /cm2, aplanado cemento arena y pintado con pintura de esmalte color rojo oxido.	PZA	2.00	$2,464.21	$4,928.42	2.00	$2,464.21	$4,928.42
	52	Construccion de Rampa de acceso de 1.00 metros de ancho por 3.80 de largo o desarrollo y una altura de 0.45 cms, hecha con ladrillo o tabique de barro rojo recocido de 7 x 14 x 28 cm de espesor, firme o losa de concreto de 12 cms de espesor colada con concreto estampado, 200f'c	PZA	1.00	$5,447.56	$5,447.56	1.00	$5,447.56	$5,447.56

	kgms /cm2, aplanado cemento arena y pintado con pintura de esmalte color rojo oxido.							
Total:	**Escaleras y rampas de acceso**				**$44,792.10**			**$44,792.11**
Q0A	**Limpiezas generales**							
53	Limpieza gruesa de obra, incluye: sacar desperdicios de los acabados, tierra, cascajo y basura en general, depositando en el exterior de la obra.	M2	2,025.00	$12.32	$24,948.00	2,025.00	$12.32	$24,948.00
Total:	**Limpiezas generales**				**$24,948.00**			**$24,948.00**
			Total del Presupuesto sin IVA:		**$1,869,466.66**			**$2,003,056.16**
					$299,114.67			**$320,488.99**
			Total del Presupuesto sin IVA:		**$2,168,581.33**			**$2,323,545.15**

DOS MILLONES CIENTO SESENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 33/100 M.N.

Blanca Estela G R

C. Blanca Estela Galaviz Rodriguez
Representante Legal

PRESIDENCIA
2015 01 SET. 2017
RECIBIDO
LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL. 2015-2018 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS PRESIDENCIA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL LA MANZANILLA DE LA PAZ, JAL. ESTADOS UNIDOS MEXICANOS OBRAS PUB