

Finiquito de Obra

OBRA COMPLEMENTARIA EN GIMNASIO ADAPTADO "EL PALOMAR", UBICADO EN EL PARQUE EL PALOMAR ENTRE DEZA Y ULLOA, COLONIA EL PALOMAR

Contratista. **LAGUERA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**

Reg. Fed. Cont: LCO-960423-LRA

Contrato No. 024/2015	Monto con Iva \$ 778,327.07	Período Contratado: 17 MARZO A 13 ABRIL DE 2015
Anticipo del 30%	\$233,498.12	Entregado: RENUNCIA AL ANTICIPO
Suspensión apartir:	Elaborado:	Elaborado: marzo 17 del 2015
		Acuerdo elaborado:
		Elaborado:

Convenio	Incremento \$	Fecha de Terminación
Convenio	Incremento \$	Fecha de Terminación
		Elaborado:
		Elaborado:

2015-PDM-33FM-OP-137 \$ 778,327.07

Recursos 2015

TOTAL APROBADO PARA EL AÑO 2015 \$ 778,327.07

SALDO POR EJERCER DE LO APROBADO \$ 0.00

NÚMERO	TRÁMITE	DESCRIPCIÓN	FACTURA		ESTIMADO				AMORTIZACIÓN		RETENCIONES		SALDO		PERIODO DE EJECUCIÓN	
			IMPORTE	IMPUESTO	SANCION	REINTEGRO	IMPORTE	IVA	0.20%	0.20%	0.20%	0.20%	NETO	FINANC.	INICIO	TERMINACIÓN
Anticipo		Anticipo			0.00				0.00	0.00	0.00	0.00		0.00		
Estimación 1		Normales			0.00				0.00	1,341.94	1,341.94	1,341.94		7,307.25	7,78,327.07	mar. 17 del 2015 - mar. 24 del 2015
			Nº 671		670,971.62		107,355.45									

COSTO DE OBRA: 778,327.07		SALDOS 2015		670,971.62		107,355.45		0.00		0.00		0.00		1,341.94		1,341.94		778,327.07	
POR ESTIMAR: 0.00		AMORTIZACION: 0.00		POR AMORTIZAR: 0.00		EJERCIDO: 778,327.07		POR EJERCER: 0.00		PERIODO REAL: mar. 17 del 2015		RET 0.2%		1,341.94		RET 0.2%		1,341.94	

CONTRATISTA

RESIDENTE D.O.P.M.

JEFE DEPTO. DE CONSTRUCCION

LAGUERA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

ING. ENRIQUE VALARREAL ALEMAN

SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. RAMON DAVID RAMOS ARMENTA

ING. GUILERMO AMADOR MORALES

PRESENCIA MUNICIPAL DE ORDINADOR
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

Finiquito de los trabajos											
CONCEJOS	UNIDAD	VOLUMENES		PUNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJECUCIÓN	POR ESTIMAR	VOLUMEN REAL EJECUTADO	VOLUMEN A SUICITAR		
		CONTRATO	CONVENIO								
15	Anuncio de "Ascenso y descenso" de 0.61x0.61 m., fabricado a base de lámina galvanizada, acabado reflejante. Incluye poste metálico de 3.00 m. de altura, de 2x2" cal. 14, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P. U. O. T.	pza	1.00	\$981.24	\$981.24	1.00	0.00	981.24	1.00	981.24	0.00
16	Anuncio de "solo camiones" de 0.61x0.61 m., fabricado a base de lámina galvanizada, acabado reflejante. Incluye poste metálico de 3.00 m. de altura, de 2x2" cal. 14, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P. U. O. T.	pza	2.00	\$981.24	\$1,962.48	2.00	0.00	1,962.48	2.00	1,962.48	0.00
17	Anuncio de "Reservado para personas con discapacidad" de 0.61x0.61 m., fabricado a base de lámina galvanizada, acabado reflejante. Incluye poste metálico de 3.00 m. de altura, de 2x2" cal. 14, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P. U. O. T.	pza	7.00	\$1,385.54	\$9,698.78	7.00	0.00	9,698.78	7.00	9,698.78	0.00
18	Anuncio de "No estacionarse" de 0.61x0.61 m., fabricado a base de lámina galvanizada, acabado reflejante. Incluye poste metálico de 3.00 m. de altura, de 2x2" cal. 14, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P. U. O. T.	pza	3.00	\$981.24	\$2,943.72	3.00	0.00	2,943.72	3.00	2,943.72	0.00
19	Suministro y colocación de señalamiento de toma siamesa de 0.40x0.60 m., fabricado con lámina galvanizada acabado reflejante color rojo y blanco. Incluye poste metálico de 3.00 m. de altura, de 2x2" cal. 14, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P. U. O. T.	pza	1.00	\$1,080.26	\$1,080.26	1.00	0.00	1,080.26	1.00	1,080.26	0.00
20	Suministro y colocación de señalamiento de hidrante de 0.40x0.60 m., fabricado en lámina galvanizada acabado reflejante color rojo y blanco. Incluye poste metálico de 3.00 m. De altura de 2x2" cal. 14, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P. U. O. T.	pza	1.00	\$1,080.26	\$1,080.26	1.00	0.00	1,080.26	1.00	1,080.26	0.00
21	Borrado de pintura con pintura igualada al color de la superficie incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos P.U.O.T.	m2	19.00	\$72.96	\$1,386.24	19.00	0.00	1,386.24	19.00	1,386.24	0.00
22	Pintura en estacionamiento para personas con discapacidad, con pintura para tráfico color azul y/o blanco. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P. U. O. T.	pza	16.00	\$538.83	\$8,621.28	16.00	0.00	8,621.28	16.00	8,621.28	0.00
23	Pintura en estacionamiento para indicación de rampa, con pintura para tráfico color azul y/o blanco. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P. U. O. T.	m2	10.39	\$134.71	\$1,399.64	10.39	0.00	1,399.64	10.39	1,399.64	0.00
24	Suministro y colocación de señalamiento para punto de reunión de 1.00x1.00 m., con círculo realizado con disco de 1 cm de ancho para identificación para discapacidad visual, a base de pintura ahulada color verde. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P. U. O. T.	pza	1.00	\$544.46	\$544.46	1.00	0.00	544.46	1.00	544.46	0.00
25	Pintura en estacionamiento para flecha, con pintura para tráfico color amarillo y/o blanco. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P. U. O. T.	pza	7.00	\$168.39	\$1,178.73	7.00	0.00	1,178.73	7.00	1,178.73	0.00
26	Pintura en estacionamiento para cajón de estacionamiento, con pintura para tráfico color amarillo y/o blanco. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P. U. O. T.	ml	368.00	\$10.11	\$3,720.48	368.00	0.00	3,720.48	368.00	3,720.48	0.00
27	Pintura tráfico en guarnición, incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos	m2	166.50	\$50.52	\$8,411.58	166.50	0.00	8,411.58	166.50	8,411.58	0.00

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

Finiquito de los Trabajos									
CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMENES		PUNTUARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	POR ESTIMAR	VOLUMEN REAL EJECUTADO	VOLUMEN PENDIENTE
		CONTRATO	CONVENIO						
28 suministro y aplicación de pintura tráfico para rayas canalizadoras de 20 cms. de ancho incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos P.U.O.T.	m2	29.00		\$95.42	\$2,767.18	29.00	0.00	2,767.18	0.00
29 suministro y aplicación de pintura tráfico para rayas de cruce de peatones de 40 cms. de ancho incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos P.U.O.T.	ml	119.50		\$29.19	\$3,488.21	119.50	0.00	3,488.21	0.00
30 Pintura azul y verde en escalerao cajones incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos P.U.O.T.	m2	50.00		\$95.42	\$4,771.00	50.00	0.00	4,771.00	0.00
31 Suministro e instalación de tope de caucho de 1.80 de ancho mínimo, con tiras de color azul y/o amarillo, fijado al piso existente incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos P.U.O.T.	pza	16.00		\$813.89	\$13,022.24	16.00	0.00	13,022.24	0.00
32 Suministro e instalación de boyas de estacionamiento de color amarillo, reflejante, fijada en piso existente incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos P.U.O.T.	pza	70.00		\$95.42	\$6,679.40	70.00	0.00	6,679.40	0.00
33 Instalación de indicador de alineamiento metálico tipo bolido incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos P.U.O.T.	pza	15.00		\$218.38	\$3,275.70	15.00	0.00	3,275.70	0.00
34 fabricación, corte e instalación de vinil amarillo opaco de 20 x 127 cm incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos P.U.O.T.	pza	4.00		\$134.71	\$538.84	4.00	0.00	538.84	0.00
35 fabricación, corte e instalación de vinil amarillo opaco de 20 x 90 cm incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos P.U.O.T.	pza	8.00		\$98.79	\$790.32	8.00	0.00	790.32	0.00
36 fabricación, corte e instalación de vinil amarillo opaco de 20 x 92 cm incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos P.U.O.T.	pza	4.00		\$98.79	\$395.16	4.00	0.00	395.16	0.00
37 fabricación, corte e instalación de vinil amarillo opaco de 20 x 107 cm incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos P.U.O.T.	pza	4.00		\$112.25	\$449.00	4.00	0.00	449.00	0.00
38 fabricación, corte e instalación de vinil amarillo opaco de 20 x 152 cm incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos P.U.O.T.	pza	2.00		\$157.16	\$314.32	2.00	0.00	314.32	0.00
39 fabricación, corte e instalación de vinil amarillo opaco de 20 x 20 cm incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos P.U.O.T.	pza	2.00		\$22.45	\$44.90	2.00	0.00	44.90	0.00
40 fabricación, corte e instalación de vinil amarillo opaco de 20 x 225 cm incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos P.U.O.T.	pza	2.00		\$269.42	\$538.84	2.00	0.00	538.84	0.00
41 fabricación, corte e instalación de película 3m traslúcida de seguridad de 92 x 138 cm incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos P.U.O.T.	pza	2.00		\$1,616.51	\$3,233.02	2.00	0.00	3,233.02	0.00
42 fabricación, corte e instalación de película 3m traslúcida de seguridad de 92 x 92 cm incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos P.U.O.T.	pza	2.00		\$1,145.03	\$2,290.06	2.00	0.00	2,290.06	0.00
43 fabricación, corte e instalación de película 3m traslúcida de seguridad de 107 x 231 cm incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos P.U.O.T.	pza	4.00		\$3,322.83	\$13,291.32	4.00	0.00	13,291.32	0.00
44 fabricación, corte e instalación de película 3m traslúcida de seguridad de 90 x 224 cm incluye: herramienta, equipo y todo lo necesario materiales, mano de obra, para la correcta ejecución de los trabajos P.U.O.T.	pza	6.00		\$2,694.18	\$16,165.08	6.00	0.00	16,165.08	0.00

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

Finiquito de los Trabajos											
CANTIDAD	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	POR ESTIMAR	VOLUMEN REAL EJECUTADO	VOLUMEN REAL FINICUATARIO	
			CONTRATO	CONVENIO							
45	suministro e instalación de sistema de alarma según lo especificado incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos p.u.o.t.	sistema	1.00		\$57,603.50	\$57,603.50	1.00	57,603.50	0.00	57,603.50	0.00
46	Sistema de 10000 lts o similar incluye: Suministro, incluye colocación, ramaleo con tubería de cobre, llave de paso marca urrea o similar, válvula check, nivelación, como se indica en proyecto, relleno suelo-cemento, pruebas de funcionamiento y todo lo necesario para su correcta instalación.	lote	1.00		\$33,200.71	\$33,200.71	1.00	33,200.71	0.00	33,200.71	0.00
47	Red de riego según especificaciones incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos P.U.O.T.	red	1.00		\$21,876.95	\$21,876.95	1.00	21,876.95	0.00	21,876.95	0.00
48	Suministro e instalación de tubo plus de Suministro e instalación de tubo plus de 3/4" de diámetro incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos P.U.O.T.	ml	32.28		\$44.59	\$1,439.37	32.28	1,439.37	0.00	1,439.37	0.00
49	Suministro e instalación de tubo plus codo de 90"x3/4" de diámetro incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos P.U.O.T.	pza	2.00		\$33.00	\$66.00	2.00	66.00	0.00	66.00	0.00
50	Suministro e instalación de tubo plus codo de 90"x1" de diámetro incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos P.U.O.T.	pza	9.00		\$45.01	\$405.09	9.00	405.09	0.00	405.09	0.00
51	Suministro e instalación de tubo plus tee de 1" de diámetro incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos P.U.O.T.	pza	6.00		\$56.58	\$339.48	6.00	339.48	0.00	339.48	0.00
52	Suministro e instalación de tubo plus cople de 1" de diámetro incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos P.U.O.T.	pza	19.00		\$37.93	\$720.67	19.00	720.67	0.00	720.67	0.00
53	Suministro e instalación de tubo plus de 1" de diámetro incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos P.U.O.T.	ml	94.70		\$60.85	\$5,762.50	94.70	5,762.50	0.00	5,762.50	0.00
54	Suministro e instalación de válvula de esfera de 3/4" de diámetro incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos P.U.O.T.	pza	7.00		\$239.04	\$1,673.28	7.00	1,673.28	0.00	1,673.28	0.00
55	Suministro e instalación de tubo plus reducción de 1" a 3/4" de diámetro incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos P.U.O.T.	pza	7.00		\$34.27	\$239.89	7.00	239.89	0.00	239.89	0.00
56	Válvula check bridada de 4" de diámetro, incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos.	pza	4.00		\$3,791.89	\$15,167.56	4.00	15,167.56	0.00	15,167.56	0.00
57	Válvula de compuerta bridada de 4" de diámetro, incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos.	pza	5.00		\$2,592.12	\$12,960.60	5.00	12,960.60	0.00	12,960.60	0.00
58	Válvula de compuerta bridada de 3" de diámetro, incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos.	pza	3.00		\$2,231.18	\$6,693.54	3.00	6,693.54	0.00	6,693.54	0.00
						\$670,971.62	\$670,971.62	\$0.00	\$670,971.62	\$0.00	
RESUMEN						\$670,971.62	\$670,971.62	\$0.00	\$670,971.62	\$0.00	
						\$670,971.62	\$670,971.62	\$0.00	\$670,971.62	\$0.00	
						\$107,355.45	\$107,355.45	\$0.00	\$107,355.45	\$0.00	
						\$778,327.07	\$778,327.07	\$0.00	\$778,327.07	\$0.00	

Se levanta el presente finiquito, según contrato de obra pública 024/2015, resultando sin saldo alguno.

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

Finiquito de Obra "Trabajos"									
CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		PUNTARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	POR ESTIMAR	VOLUMEN REAL EJECUTADO	VOLUMEN REAL FINQUITADO
		CONTRATO	CONVENIO						

POR EL CONTRATISTA

LAGUERA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

POR EL CONTRATANTE

JING-RODOLFO MENENDARIZ RONQUILLO

CHIHUAHUA, CHIH., 25 DE MARZO DE 2015.