

ADK construcciones S.A de C.V

Cliente: MUNICIPIO DE SANTIAGO, NUEVO LEÓN

E-10

Concurso No: MS-OP-ULTRA-023/18-IR

Fecha: 31/05/2018

Duración: 0 días naturales

Obra: REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN EL BARRO, MUNICIPIO DE SANTIAGO N.L.

Lugar:

Inicio Obra: 05/06/2018 Fin obra: 03/08/2018

Ciudad: SANTIAGO, Nuevo León

PROGRAMA DE MONTOS DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Código	Descripción	Unidad	Horas X Turno	Cantidad Maquinas	Dias efectivos	Horas Efectivas	Costo Directo por hora	Importe total	05/06/2018	16/06/2018	01/07/2018	16/07/2018	01/08/2018	Total
REHABILITACIÓN														
BRAZO	BRAZO TIPO CH FABRICADO CON TUBO DE 51 PZA MM DE DIAM CED 30 DE 1.80 MTS. DE LONGITUD		8	1	14.22	113.770000	\$448.35	\$51,007.10	83.333333%	16.666667%				100.000000%
									94.805205	18.961041				113.766246
									\$42,505.92	\$8,501.18				\$51,007.10
CABLE12	CABLE #12 THW LS MARCA CONDUMEX O SIMILAR	ML	8	1	137.12	1096.950000	\$7.43	\$8,150.34	33.333333%	66.666667%				100.000000%
									365.649996	731.300004				1096.950000
									\$2,716.78	\$5,433.56				\$8,150.34
CINTA-AISLANTE	CINTA AISLANTE	PZA	8	1	2.74	21.940000	\$31.51	\$691.30	33.333333%	66.666667%				100.000000%
									7.313000	14.626000				21.939000
									\$230.43	\$460.87				\$691.30
FOTOCELDA	FOTOCELDA MARCA TROK O SIMILAR EN PZA CALIDAD		8	1	12.38	99.000000	\$194.44	\$19,249.56	100.000000%					100.000000%
									99.000000					99.000000
									\$19,249.56					\$19,249.56

REPRESENTANTE LEGAL, C. Lte Karla Emilia Castillo Pacheco	Monto esta hoja:	\$42,505.92	\$30,697.95	\$5,894.43			\$79,098.30
	Acumulado:	\$42,505.92	\$30,697.95	\$5,894.43			\$79,098.30

ADK construcciones S.A de C.V

Cliente: MUNICIPIO DE SANTIAGO, NUEVO LEÓN

E-10

Concurso No: MS-OP-ULTRA-023/18-IR

Fecha: 31/05/2018

Duración: 0 días naturales

Obra: REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN EL BARRO, MUNICIPIO DE SANTIAGO N.L.

Lugar:

Inicio Obra: 05/06/2018 Fin obra: 03/08/2018

Ciudad: SANTIAGO, Nuevo León

**PROGRAMA DE MONTOS DE UTILIZACIÓN
DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION**

Código	Descripción	Unidad	Horas X Turno	Cantidad Maquinas	Dias efectivos	Horas Efectivas	Costo Directo por hora	Importe total	05/06/2018	16/06/2018	01/07/2018	16/07/2018	01/08/2018	Total
LUMLED	LUMINARIA AHORRADORA DE ENERGIA TIPO LED PZA DE 55 WATTS		8	1	12.38	99.000000	\$3,316.93	#####		100.000000%				100.000000%
										99.000000				99.000000
										\$328,376.07				\$328,376.07
029900002	AYUDANTE GENERAL	JOR	8	1	28.61	228.870000	\$304.05	\$69,586.93	5.175322%	92.416054%	2.408624%			100.000000%
									11.844591	211.509617	5.512539			228.866747
									\$3,601.35	\$64,309.49	\$1,676.09			\$69,586.93
029900059	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	8	1	14.30	114.430000	\$522.13	\$59,749.10	5.175322%	92.416054%	2.408624%			100.000000%
									5.922295	105.754808	2.756270			114.433374
									\$3,092.21	\$55,217.76	\$1,439.13			\$59,749.10
029900102	CABO DE OFICIO	JOR	8	1	4.29	34.330000	\$606.23	\$20,811.88	5.175322%	92.416054%	2.408624%			100.000000%
									1.776689	31.726443	0.826881			34.330012
									\$1,077.08	\$19,233.52	\$501.28			\$20,811.88

REPRESENTANTE LEGAL, C. Lic Karla Emilia Castillo Pacheco	Monto esta hoja:	\$7,770.64	\$467,136.84	\$3,616.50			\$478,523.98
	Acumulado:	\$50,276.56	\$497,834.79	\$9,510.93			\$557,622.28

ADK construcciones S.A de C.V

Cliente: MUNICIPIO DE SANTIAGO, NUEVO LEÓN

E-10

Concurso No: MS-OP-ULTRA-023/18-IR

Fecha: 31/05/2018

Duración: 0 días naturales

Obra: REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN EL BARRO, MUNICIPIO DE SANTIAGO N.L.

Lugar:

Inicio Obra: 05/06/2018 Fin obra: 03/08/2018

Ciudad: SANTIAGO, Nuevo León

PROGRAMA DE MONTOS DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Código	Descripción	Unidad	Horas X Turno	Cantidad Maquinas	Dias efectivos	Horas Efectivas	Costo Directo por hora	Importe total	05/06/2018	16/06/2018	01/07/2018	16/07/2018	01/08/2018	Total
030120000	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	562.44	4499.510000	\$1.00	\$4,499.51	5.170341%	92.481181%	2.348478%			100.000000%
									\$232.64	\$4,161.20	\$105.67			\$4,499.51
OP0004	OPERADOR DE GRUA	JOR	8	1	13.19	105.500000	\$522.10	\$55,082.35	5.613359%	94.386641%				100.000000%
									5.922180	99.579348				105.501528
									\$3,091.97	\$51,990.38				\$55,082.35
	TOTAL REHABILITACIÓN								\$53,601.17	\$553,986.37	\$9,616.60			
	ACUMULADO REHABILITACIÓN								\$53,601.17	\$607,587.54	\$617,204.14	\$617,204.14	\$617,204.14	
	PORCENTAJE PERIODO REHABILITACIÓN								8.68%	89.76%	1.56%			
	PORCENTAJE ACUMULADO REHABILITACIÓN								8.68%	98.44%	100.00%	100.00%	100.00%	

ALUMBRADO PÚBLICO ALUMBRADO PÚBLICO

REPRESENTANTE LEGAL, C. Lic Karla Emilia Castillo Pacheco	Monto esta hoja:	\$3,324.61	\$56,151.58	\$105.67			\$59,581.86
	Acumulado:	\$53,601.17	\$553,986.37	\$9,616.60			\$617,204.14

ADK construcciones S.A de C.V

Ciente: MUNICIPIO DE SANTIAGO, NUEVO LEÓN

E-10

Concurso No: MS-OP-ULTRA-023/18-IR

Fecha: 31/05/2018

Duración: 0 días naturales

Obra: REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN EL BARRO, MUNICIPIO DE SANTIAGO N.L.

Lugar:

Inicio Obra: 05/06/2018 Fin obra: 03/08/2018

Ciudad: SANTIAGO, Nuevo León

**PROGRAMA DE MONTOS DE UTILIZACIÓN
DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION**

Código	Descripción	Unidad	Horas X Turno	Cantidad Maquinas	Dias efectivos	Horas Efectivas	Costo Directo por hora	Importe total	05/06/2018	16/06/2018	01/07/2018	16/07/2018	01/08/2018	Total
1716	POSTE CONICO CIRCULAR DE 7.50 MTS	PZA	8	1	1.13	9.000000	\$2,337.80	\$21,040.20			100.000000%			100.000000%
											9.000000			9.000000
											\$21,040.20			\$21,040.20
AGUA	AGUA	M3	8	1	0.06	0.480000	\$22.88	\$10.96			100.000000%			100.000000%
											0.479002			0.479002
											\$10.96			\$10.96
ANCLA 3/4	ANCLAS DE ACERO DE 3/4 CON TUERCA Y PZA HUASA JGO	PZA	8	1	1.13	9.000000	\$317.29	\$2,855.61			100.000000%			100.000000%
											9.000000			9.000000
											\$2,855.61			\$2,855.61
AREMA NO. 4	ARENA NUMERO 4	M3	8	1	0.13	1.010000	\$197.64	\$199.48			100.000000%			100.000000%
											1.009325			1.009325
											\$199.48			\$199.48

REPRESENTANTE LEGAL, C. Lic Karla Emilia Castillo Pacheco	Monto esta hoja:													
	Acumulado:	\$53,601.17	\$553,986.37	\$24,106.25	\$33,722.85									\$24,106.25

ADK construcciones S.A de C.V

Ciente: MUNICIPIO DE SANTIAGO, NUEVO LEÓN

E-10

Concurso No: MS-OP-ULTRA-023/18-IR

Fecha: 31/05/2018

Duración: 0 días naturales

Obra: REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN EL BARRO, MUNICIPIO DE SANTIAGO N.L.

Lugar:

Inicio Obra: 05/06/2018 **Fin obra:** 03/08/2018

Ciudad: SANTIAGO, Nuevo León

**PROGRAMA DE MONTOS DE UTILIZACIÓN
DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION**

Código	Descripción	Unidad	Horas X Turno	Cantidad Maquinas	Dias efectivos	Horas Efectivas	Costo Directo por hora	Importe total	05/06/2018	16/06/2018	01/07/2018	16/07/2018	01/08/2018	Total
BRAZO	BRAZO TIPO CH FABRICADO CON TUBO DE 51 PZA MM DE DIAM CED 30 DE 1.80 MTS. DE LONGITUD		8	1	1.29	10.340000	\$448.35	\$4,637.01			20.000000%	80.000000%		100.000000%
											2,068,477	8,273,909		10,342,386
											\$927.40	\$3,709.61		\$4,637.01
CABLE 6	CABLE # 6 XLP MARCA CONDUMEX	ML	8	1	34.76	278.100000	\$20.25	\$5,631.53				40.000000%	60.000000%	100.000000%
												111,240,000	166,860,000	278,100,000
												\$2,252.61	\$3,378.92	\$5,631.53
CEMENTO	CEMENTO GRIS	TON	8	1	0.09	0.680000	\$1,729.33	\$1,183.36			100.000000%			100.000000%
											0.684288			0.684288
											\$1,183.36			\$1,183.36
CINTA-AISLANTE	CINTA AISLANTE	PZA	8	1	0.68	5.400000	\$31.51	\$170.15				40.000000%	60.000000%	100.000000%
												2.160000	3.240000	5.400000
												\$68.06	\$102.09	\$170.15

REPRESENTANTE LEGAL, C. Lic Karla Emilia Castillo Pacheco	Monto esta hoja:						
	Acumulado:	\$53,601.17	\$553,986.37	\$2,110.76	\$6,030.28	\$3,481.01	\$11,622.05
				\$35,833.61	\$6,030.28	\$3,481.01	\$652,932.44

ADK construcciones S.A de C.V

Cliente: MUNICIPIO DE SANTIAGO, NUEVO LEÓN

E-10

Concurso No: MS-OP-ULTRA-023/18-IR

Fecha: 31/05/2018

Duración: 0 días naturales

Obra: REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN EL BARRO, MUNICIPIO DE SANTIAGO N.L.

Lugar:

Inicio Obra: 05/06/2018 Fin obra: 03/08/2018

Ciudad: SANTIAGO, Nuevo León

**PROGRAMA DE MONTOS DE UTILIZACIÓN
DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION**

Código	Descripción	Unidad	Horas X Turno	Cantidad Maquinas	Días efectivos	Horas Efectivas	Costo Directo por hora	Importe total	05/06/2018	16/06/2018	01/07/2018	16/07/2018	01/08/2018	Total
FOTOCELDA	FOTOCELDA MARCA TROK O SIMILAR EN PZA CALIDAD		8	1	1.13	9.000000	\$194.44	\$1,749.96				100.000000%		100.000000%
												9.000000		9.000000
												\$1,749.96		\$1,749.96
GRAVA	GRAVA 3/4	M3	8	1	0.15	1.220000	\$103.68	\$126.72			100.000000%			100.000000%
												1.222214		1.222214
												\$126.72		\$126.72
LUM A45	LUMINARIA AHORRADORA DE ENERGIA TIPO LED PZA		8	1	1.13	9.000000	\$3,316.84	\$29,851.56				100.000000%		100.000000%
												9.000000		9.000000
												\$29,851.56		\$29,851.56
MADERA1	MADERA DE PINO DE 2DA	PT	8	1	4.50	36.000000	\$8.52	\$306.72			100.000000%			100.000000%
												36.000000		36.000000
												\$306.72		\$306.72

REPRESENTANTE LEGAL, C. Lic Karla Emilia Castilla Pacheco	Monto esta hoja:					
	Acumulado:	\$53,601.17	\$553,986.37	\$433.44	\$31,601.52	\$32,034.96
		\$36,267.05	\$37,631.80	\$3,481.01	\$684,967.40	

ADK construcciones S.A de C.V

Ciente: MUNICIPIO DE SANTIAGO, NUEVO LEÓN

E-10

Concurso No: MS-OP-ULTRA-023/18-IR

Fecha: 31/05/2018

Duración: 0 días naturales

Obra: REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN EL BARRO, MUNICIPIO DE SANTIAGO N.L.

Lugar:

Inicio Obra: 05/06/2018 **Fin obra:** 03/08/2018

Ciudad: SANTIAGO, Nuevo León

PROGRAMA DE MONTOS DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Código	Descripción	Unidad	Horas X Turno	Cantidad Maquinas	Dias efectivos	Horas Efectivas	Costo Directo por hora	Importe total	05/06/2018	16/06/2018	01/07/2018	16/07/2018	01/08/2018	Total
TRIPLAY 3/4	TRIPLAY PARA CIMBRA DE 3/4	HOJA	8	1	0.45	3.600000	\$242.93	\$874.55			100.000000%			100.000000%
											3.600000			3.600000
											\$874.55			\$874.55
029900002	AYUDANTE GENERAL	JOR	8	1	5.40	43.230000	\$304.05	\$13,144.70			69.015747%	27.756397%	3.227856%	100.000000%
											29.836915	11.999657	1.395468	43.232040
											\$9,071.91	\$3,648.50	\$424.29	\$13,144.70
029900051	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	8	1	1.24	9.920000	\$667.08	\$6,617.13			100.000000%			100.000000%
											9.919539			9.919539
											\$6,617.13			\$6,617.13
029900059	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	8	1	1.46	11.700000	\$522.13	\$6,107.08			42.738654%	51.296013%	5.965333%	100.000000%
											4.998919	5.999828	0.697734	11.696481
											\$2,610.08	\$3,132.69	\$364.31	\$6,107.08

REPRESENTANTE LEGAL, C. Lic Karla Emilia Castillo Pacheco	Monto esta hoja:						
	Acumulado:	\$53,601.17	\$553,986.37	\$19,173.67	\$6,781.19	\$788.60	\$26,743.46
				\$55,440.72	\$44,412.99	\$4,269.61	\$711,710.86

ADK construcciones S.A de C.V

Cliente: MUNICIPIO DE SANTIAGO, NUEVO LEÓN

E-10

Concurso No: MS-OP-ULTRA-023/18-IR

Fecha: 31/05/2018

Duración: 0 días naturales

Obra: REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN EL BARRO, MUNICIPIO DE SANTIAGO N.L.

Lugar:

Inicio Obra: 05/06/2018 **Fin obra:** 03/08/2018

Ciudad: SANTIAGO, Nuevo León

**PROGRAMA DE MONTOS DE UTILIZACIÓN
DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION**

Código	Descripción	Unidad	Horas X Turno	Cantidad Maquinas	Dias efectivos	Horas Efectivas	Costo Directo por hora	Importe total	05/06/2018	16/06/2018	01/07/2018	16/07/2018	01/08/2018	Total
029900101	CABO	JOR	8	1	0.37	2.980000	\$797.29	\$2,372.62			100.000000%			100.000000%
											2.975862			2.975862
											\$2,372.62			\$2,372.62
029900102	CABO DE OFICIO	JOR	8	1	0.44	3.510000	\$606.23	\$2,127.23			42.738654%	51.296013%	5.965333%	100.000000%
											1.499676	1.799949	0.209320	3.508944
											\$909.15	\$1,091.18	\$126.90	\$2,127.23
030120000	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	57.58	460.640000	\$1.00	\$460.64	0.006513%		42.692775%	51.285168%	6.015544%	100.000000%
										\$0.03	\$196.66	\$236.24	\$27.71	\$460.64
OP-RETRO	OPERADOR DE RETROEXCAVADORA	JOR	8	1	0.07	0.550000	\$529.20	\$291.46			100.000000%			100.000000%
											0.550755			0.550755
											\$291.46			\$291.46

REPRESENTANTE LEGAL, C. Lic Karla Emilia Castillo Pacheco	Monto esta hoja:	\$0.03				
	Acumulado:	\$53,601.20	\$553,986.37	\$3,769.89	\$1,327.42	\$154.61
				\$59,210.61	\$45,740.41	\$4,424.22
						\$716,962.81

ADK construcciones S.A de C.V

Cliente: MUNICIPIO DE SANTIAGO, NUEVO LEÓN

E-10

Concurso No: MS-OP-ULTRA-023/18-IR

Fecha: 31/05/2018

Duración: 0 días naturales

Obra: REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN EL BARRO, MUNICIPIO DE SANTIAGO N.L.

Lugar:

Inicio Obra: 05/06/2018 Fin obra: 03/08/2018

Ciudad: SANTIAGO, Nuevo León

PROGRAMA DE MONTOS DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Código	Descripción	Unidad	Horas X Turno	Cantidad Maquinas	Dias efectivos	Horas Efectivas	Costo Directo por hora	Importe total	05/06/2018	16/06/2018	01/07/2018	16/07/2018	01/08/2018	Total
OP0004	OPERADOR DE GRUA	JOR	8	1	0.36	2.840000	\$522.10	\$1,480.70			48.370251%	51.629749%		100.000000%
											1.371802	1.464242		2.836044
											\$716.22	\$764.48		\$1,480.70
	TOTAL ALUMBRADO PÚBLICO								\$.03		\$50,310.23	\$46,504.89	\$4,424.22	
	ACUMULADO ALUMBRADO PÚBLICO								\$.03	\$.03	\$50,310.26	\$96,815.15	\$101,239.37	
	PORCENTAJE PERIODO ALUMBRADO PÚBLICO										49.69%	45.94%	4.37%	
	PORCENTAJE ACUMULADO ALUMBRADO PÚBLICO										49.69%	95.63%	100.00%	

REPRESENTANTE LEGAL, C. Lic Karla Emilia Castillo Pacheco	Monto esta hoja:			\$716.22	\$764.48		\$1,480.70
	Acumulado:	\$53,601.20	\$553,986.37	\$59,926.83	\$46,504.89	\$4,424.22	\$718,443.51

ADK construcciones S.A de C.V

Cliente: MUNICIPIO DE SANTIAGO, NUEVO LEÓN

E-10

Concurso No: MS-OP-ULTRA-023/18-IR

Fecha: 31/05/2018

Duración: 0 días naturales

Obra: REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN EL BARRO, MUNICIPIO DE SANTIAGO N.L.

Lugar:

Inicio Obra: 05/06/2018 **Fin obra:** 03/08/2018

Ciudad: SANTIAGO, Nuevo León

**PROGRAMA DE MONTOS DE UTILIZACIÓN
DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION**

Código	Descripción	Unidad	Horas X Turno	Cantidad Maquinas	Días efectivos	Horas Efectivas	Costo Directo por hora	Importe total	05/06/2018	16/06/2018	01/07/2018	16/07/2018	01/08/2018	Total
--------	-------------	--------	---------------	-------------------	----------------	-----------------	------------------------	---------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:

ACUMULADO:

PORCENTAJE PERIODO:

PORCENTAJE ACUMULADO:

TOTAL CANTIDAD MOSTRADA:

ACUMULADA:

PORCENTAJE PERIODO:

PORCENTAJE ACUMULADO:

\$53,601.20	\$553,986.37	\$59,926.83	\$46,504.89	\$4,424.22
\$53,601.20	\$607,587.57	\$667,514.40	\$714,019.29	\$718,443.51
7.46%	77.11%	8.34%	6.47%	0.62%
7.46%	84.57%	92.91%	99.38%	100.00%
120.27	1,038.49	869.24	160.94	172.40
120.27	1,158.77	2,028.00	2,188.94	2,361.34
5.09%	43.98%	36.81%	6.82%	7.30%
5.09%	49.07%	85.88%	92.70%	100.00%

KA

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]