



EQUIPOS ELECTRICOS DE BAJA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.
CALLE URBANO VASQUEZ 1988 INT COL. PLUTARCO E. CALLES, CP 21376, MEXICALI, B.C.
R.F.C. EEB-811123-1Q4, Teléfono: (686) 551-5200 FAX 551-5206



www.eebc.com.mx

XXIII AYUNTAMIENTO DE MEXICALI BAJA CALIFORNIA
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Adjudicación Directa
No. AYTOMXL-OM-ADJ-DIR-10-19

Suministro de material eléctrico para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California.

ANEXO 2

MEXICALI B.C. A 22 DE NOVIEMBRE DEL 2019

Partida: Material Eléctrico						
Paquetes	DESCRIPCION DE LOS BIENES	UNIDAD DE	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	MARCA PROPUESTA	GARANTÍA DEL BIEN
Paquete 1	MATERIAL ELÉCTRICO (Dirección de Desarrollo Rural y Delegaciones)					
Subpartidas						
1	Balastro autorregulado +10%, para luminario de v.s.a.p. De 70 watts, voltaje 240 volts, bajas perdidas, incluye: capacitor y arranque.	Pieza	45	55	Sola Basic	12 (DOCE) MESES
2	Fotocelda electrónica de candado , voltaje de operación 120/240/277 volts, hasta 1000 watts, catalogo DP124 1.5 1704 J50. garantía de operación de 4 años, cuando menos, otorgada por el proveedor, fotocelda normalmente abierta.	Pieza	45	50	Dtl	12 (DOCE) MESES
3	Base para fotocelda catalogo AM-1-A-NB	Pieza	45	50	Alr	12 (DOCE) MESES
4	Cinta aislante Scotch's súper 33 de 66 pies de longitud.	Pieza	5	8	3m	12 (DOCE) MESES
5	Foco V.S.A.P. 150 watts, base mogul 16,000 lúmenes Iniciales, duración de 24,000 horas o mas.	Pieza	15	20	Phillps	12 (DOCE) MESES
6	Foco V.S.A.P. 70 watts, 24,000 horas o mas. base mogul, 6,300 lúmenes Iniciales.	Pieza	200	218	Phillps	12 (DOCE) MESES
7	Arranque para luminaria v.s.a.p. de 70/150 watts, catalogo. 37-63-AS-6.9-N7	Pieza	40	60	Sola Basic	12 (DOCE) MESES

Partida: Material Eléctrico						
Paquetes	DESCRIPCION DE LOS BIENES	UNIDAD DE	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	MARCA PROPUESTA	GARANTÍA DEL BIEN
Paquete 2	MATERIAL ELÉCTRICO (Dirección de Servicios Públicos)					
Subpartidas						
1	Cristal Prismático para luminaria tipo cobra 150 watts, curva tipo II.	Pieza	60	100	American	12 (DOCE) MESES
2	Balastro autorregulado +10%, para luminario de v.s.a.p. De 70 watts, voltaje 240 volts, bajas perdidas, incluye: capacitor y arranque.	Pieza	50	80	Sola Basic	12 (DOCE) MESES
3	Balastro autorregulado + 10%, para luminario de v.s.a.p. 150 watts, voltaje 240/480 volts, incluye: arranque y capacitor.	Pieza	30	55	Sola Basic	12 (DOCE) MESES
4	Balastro autorregulado +10%, para luminario de v.s.a.p. 250 watts, voltaje 240/480 volts, incluye: arranque y capacitor.	Pieza	13	25	Sola Basic	12 (DOCE) MESES
5	Balastro autorregulado +10%, para luminario de v.s.a.p. 250 watts, voltaje 277 volts, incluye: arranque y capacitor.	Pieza	12	24	Sola Basic	12 (DOCE) MESES
6	Balastro autorregulado +10%, para luminario de Aditivo metálico de 250 watts, voltaje 240 volts, incluye: capacitor.	Pieza	7	12	Sola Basic	12 (DOCE) MESES



EQUIPOS ELECTRICOS DE BAJA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.
CALLE URBANO VASQUEZ 1988 INT COL. PLUTARCO E. CALLES, CP 21376, MEXICALI, B.C.
R.F.C. EEB-811123-1Q4, Teléfono: (686) 561-5200 FAX 561-5208



www.eebc.com.mx

XXIII AYUNTAMIENTO DE MEXICALI BAJA CALIFORNIA
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Adjudicación Directa
No. AYTOMXL-OM-ADJ-DIR-10-19

Suministro de material eléctrico para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California.

ANEXO 2

MEXICALI B.C. A 22 DE NOVIEMBRE DEL 2019

Partida: Material Eléctrico						
Paquetes	DESCRIPCION DE LOS BIENES	UNIDAD DE	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	MARCA PROPUESTA	GARANTÍA DEL BIEN
7	Balastro autorregulado +10%, para luminario de Aditivo metálico de 400 watts, voltaje 240 volts, incluye: capacitor.	Pieza	7	12	Sola Basic	12 (DOCE) MESES
8	Alambre tipo Romex 2 x 14, (entregar en rollos de 100 mts.)	Metro	800	1,200	Viakon	12 (DOCE) MESES
9	Fotocelda electrónica de candado, voltaje de operación 120/240/277 volts, hasta 1000 watts, catalogo DP124 1.5 1704 J50. garantía de operación de 4 años, cuando menos, otorgada por el proveedor, fotocelda normalmente abierta.	Pieza	700	1,000	Dtl	12 (DOCE) MESES
10	Porta fotocelda catalogo AM-1-A-NB.	Pieza	28	50	Alr	12 (DOCE) MESES
11	Fotocelda cuadrada voltaje de operación a 120-240 Volts.	Pieza	45	80	Dtl	12 (DOCE) MESES
12	Cinta aislante Scotch's súper 33 de 66 pies de longitud.	Pieza	60	100	3m	12 (DOCE) MESES
13	Contactador Magnético, clase 8903, bobina 240 Volts, 4 polos, SMG3VO3 PARA 30 AMP.	Pieza	1	1	Sqd	12 (DOCE) MESES
14	Contactador Magnético, clase 8910 bobina 240 Volts, 3 polos, 40 amp.	Pieza	23	40	Sqd	12 (DOCE) MESES
15	Refractor de policarbonato de alto Impacto para lámpara tipo cobra de 150 watts, curva tipo II.	Pieza	60	100	American	12 (DOCE) MESES
16	Base Integral 240 volts, 100 amperes, 4 contactos con quinta terminal.	Pieza	2	3	American	12 (DOCE) MESES
17	Foco V.S.A.P. 150 watts, base mogul 16,000 lúmenes Iniciales, duración de 24,000 horas o mas.	Pieza	600	900	Phillips	12 (DOCE) MESES
18	Foco V.S.A.P. 70 watts, 24,000 horas o mas. base mogul, 6,300 lúmenes Iniciales.	Pieza	700	1,000	Phillips	12 (DOCE) MESES
19	Foco V.S.A.P. 100 watts, base mogul, 9,500 lúmenes Iniciales. 24,000 horas o mas.	Pieza	30	54	Phillips	12 (DOCE) MESES
20	Foco V.S.A.P. 250 watts, 28,500 lúmenes Iniciales, base mogul, 24,000 horas o mas.	Pieza	90	168	Phillips	12 (DOCE) MESES
21	Foco V.S.A.P. 150 watts, base mediana ITEM:LU150/MED	Pieza	18	24	GE	12 (DOCE) MESES
22	Foco de aditivo metálico de 400 watts, lúmenes Iniciales, base mogul, 10,000 horas o mas.	Pieza	30	48	Phillips	12 (DOCE) MESES
23	Foco de aditivo metálico de 250 watts, 20,500 lúmenes Iniciales, base mogul, 10,000 horas o mas.	Pieza	22	36	Phillips	12 (DOCE) MESES
24	Foco de aditivo metálico de 1500 watts, base mogul, mh1500/U, 6,000 horas o mas.	Pieza	22	36	GE	12 (DOCE) MESES
25	Cable neutranel 2+1 cal. 6 de aluminio. (entregar en rollos de 300 mts.)	Metro	900	1,500	Viakon	12 (DOCE) MESES
26	Bastidor de 1 hilo REF- B1.	Pieza	30	50	Conhesa	12 (DOCE) MESES
27	Aislador de carrete 1c ANSI 53.3 cat.8075.	Pieza	30	50	lusa	12 (DOCE) MESES



EQUIPOS ELECTRICOS DE BAJA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

CALLE URBANO VASQUEZ 1988 INT COL. PLUTARCO E. CALLES, CP 21376, MEXICALI, B.C.
R.F.C. EEB-811123-1Q4, Teléfono: (686) 561-5200 FAX 561-5206

www.eebc.com.mx



XXIII AYUNTAMIENTO DE MEXICALI BAJA CALIFORNIA COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Adjudicación Directa

No. AYTOMXL-OM-ADJ-DIR-10-19

Suministro de material eléctrico para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California.

ANEXO 2

MEXICALI B.C. A 22 DE NOVIEMBRE DEL 2019

Partida: Material Eléctrico						
Paquetes	DESCRIPCION DE LOS BIENES	UNIDAD DE	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	MARCA PROPUESTA	GARANTÍA DEL BIEN
28	Arranque para luminaria v.s.a.p. de 70/150 watts, catalogo. 37-63-AS-6.9-N7	Pieza	90	150	Sola Basic	12 (DOCE) MESES
29	Arranque para luminaria v.s.a.p. de 250 watts y 400 watts.	Pieza	70	100	Sola Basic	12 (DOCE) MESES
30	Brazo para luminaria galvanizado de 1.80 mts x 2" de diámetro, cedula 40, con barreno de 1 pulg. En parte inferior del brazo a la altura de la base para cablear, Inmersión en caliente.	Pieza	25	40	Polesa	12 (DOCE) MESES
31	Luminaria tipo cobra de LED de 133 watts, voltaje 240 volts, curva tipo II, temperatura de operación a 50 grados centígrados, vida útil de 100,000 horas o mas.	Pieza	3	5	American electric	12 (DOCE) MESES
32	Luminaria tipo cobra de LED de 133 watts, voltaje 480 volts, curva tipo II, temperatura de operación a 50 grados centígrados, vida útil de 100,000 horas o mas.	Pieza	3	5	American electric	12 (DOCE) MESES
33	Fotocelda tipo Ojo 2002 208-277 volts	Pieza	7	10	Fisher Pierce	12 (DOCE) MESES
34	Base de medición trifásica 3F, 7 contactos de 100 amperes.	Pieza	1	1	Sqd	12 (DOCE) MESES
35	Interruptor Termo magnético dos polos 20 amperes, en caja nema tipo 1, mod. :HDL25020	Pieza	2	2	Sqd	12 (DOCE) MESES
36	Interruptor Termo magnético dos polos 80 amperes, en caja nema tipo 1 mod. :HDL25080	Pieza	1	1	Sqd	12 (DOCE) MESES
37	Cable tipo uso rudo 4 hilos, cal. 14, (entregar en rollos de 100 mts.)	Metro	70	100	Indlana	12 (DOCE) MESES
38	Interruptor 1 polo 20 amperes tipo plug in.	Pieza	1	2	Sqd	12 (DOCE) MESES
39	Interruptor 2 polos 30 amperes tipo plug in.	Pieza	1	1	Sqd	12 (DOCE) MESES
40	Tarjeta CPU. para controlador modelo serie C200.	Pieza	1	2	Semex	12 (DOCE) MESES

Partida: Material Eléctrico						
Paquetes	DESCRIPCION DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	MARCA PROPUESTA	GARANTÍA DEL BIEN
Paquete 3 MATERIAL ELÉCTRICO PARA SEMAFORIZACIÓN. (Dirección de Servicios Públicos)						
1	Luz a base de leds para semáforo de 12" de diámetro TIPO INCANDESCENTE, color Verde, voltaje nominal de 120v y frecuencia de 60hz, lente o pantalla transparente de policarbonato protegido contra rayos U.V, soporte condiciones de extrema temperatura con rango mínimo de (-37°C hasta +74°C) duración de 80,000 horas o mas, garantía mínima otorgada por el proveedor de 5 años.	Pieza	1	2	Diallight	12 (DOCE) MESES



EQUIPOS ELECTRICOS DE BAJA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

CALLE URBANO VASQUEZ 1088 INT COL. PLUTARCO E. CALLES, CP 21376, MEXICALI, B.C.
R.F.C. EEB-811123-1Q4, Teléfono: (686) 561-5200 FAX 561-5206

www.eebc.com.mx



XXIII AYUNTAMIENTO DE MEXICALI BAJA CALIFORNIA COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Adjudicación Directa

No. AYTOMXL-OM-ADJ-DIR-10-19

Suministro de material eléctrico para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California.

ANEXO 2

MEXICALI B.C. A 22 DE NOVIEMBRE DEL 2019

Partida: Material Eléctrico						
Paquetes	DESCRIPCION DE LOS BIENES	UNIDAD DE	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	MARCA PROPUESTA	GARANTÍA DEL BIEN
2	Luz a base de leds para semáforo de 12" de diámetro TIPO INCANDESCENTE, color Rojo, voltaje nominal de 120v y frecuencia de 60hz, lente o pantalla transparente de polycarbonato protegido contra rayos U.V, soporte condiciones de extrema temperatura con rango mínimo de (-37°C hasta +74°C) duración de 80,000 horas o mas, garantía mínima otorgada por el proveedor de 5 años.	Pieza	1	2	Dialight	12 (DOCE) MESES
3	Flecha a base de leds para semáforo de 12" de diámetro, TIPO INCANDESCENTE, color Verde, voltaje 120v-60hz, pantalla transparente de polycarbonato protegido contra rayos U.V, soporte condiciones de extrema temperatura con rango mínimo de (-37°C y +74°C), duración de 80,000 horas o mas, garantía mínima otorgada por el proveedor de 5 años.	Pieza	1	1	Dialight	12 (DOCE) MESES
4	Flecha a base de leds para semáforo de 12" de diámetro, TIPO INCANDESCENTE, color Rojo, voltaje 120v-60hz, pantalla transparente de polycarbonato protegido contra rayos U.V, soporte condiciones de extrema temperatura con rango mínimo de (-37°C y +74°C), duración de 80,000 horas o mas, garantía mínima otorgada por el proveedor de 5 años.	Pieza	1	1	Dialight	12 (DOCE) MESES
5	Cerebro Flex Adaptativo (Rack Mount) con puerto USB y Ethenet, pantalla de menús en 16 líneas x 40 caracteres.	Pieza	1	1	McCain	12 (DOCE) MESES



EQUIPOS ELECTRICOS DE BAJA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

XXIII Ayuntamiento de Mexicali, Baja California

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Adjudicación Directa

Núm. AYTOMXL-OM-ADJ-DIR-10-19

Suministro de material eléctrico para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California.

FECHA: MEXICALI, 22 DE NOVIEMBRE DE 2019

Anexo 3

MANIFESTACIÓN DE FACULTADES

ING. CARLOS ALBERTO GARCIA ARIAS MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE LOS DATOS AQUI ASENTADOS SON CIERTOS Y HAN SIDO DEBIDAMENTE VERIFICADOS, ASI COMO QUE CUENTO CON FACULTADES SUFICIENTES PARA SUSCRIBIR LA PROPUESTA EN EL PRESENTE CONCURSO A NOMBRE Y REPRESENTACION DE **EQUIPOS ELÉCTRICOS DE BAJA CALIFORNIA S.A. DE C.V.**

No. DE PROCEDIMIENTO: AYTOMXL-OM-ADJ-OM-10-19

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES: EEB-811123-1Q4

DOMICILIO:

CALLE Y NÚMERO: URBANO VASQUEZ #1988

COLONIA: PLUTARCO ELIAS CALLES

MUNICIPIO: MEXICALI

CODIGO POSTAL: 21376

ENTIDAD FEDERATIVA: BAJA CALIFORNIA

TELEFONO: 561-52-57, 561-52-53

FAX: 5-61-52-06, 5-61-52-82

CORREO ELECTRÓNICO: cgarcia@eebc.com.mx, arcangel.bramasco@eebc.com.mx

No. DE ESCRITURA PÚBLICA EN LA QUE CONSTA SU ACTA CONSTITUTIVA: 38741

FECHA DE ESCRITURA PÚBLICA: 19 de Noviembre de 1981

NOMBRE, NÚMERO Y LUGAR DE NOTARIO PUBLICO ANTE EL CUAL SE DIO FE DE LA MISMA: Lic. Xavier

Ibáñez H., Notario Publico No. 3 en Tijuana, Baja California.

RELACION DE ACCIONISTAS:

APELLIDO PATERNO

APELLIDO MATERNO

NOMBRE (S)

Rodríguez

Farías

Víctor Manuel

Laguna

León

Héctor

Rodríguez

Agullar

Emilio

DESCRIPCION DEL OBJETO SOCIAL: COMPRA Y VENTA DE MATERIAL ELECTRICO ASI COMO SUMINISTRO Y OBRA

REFORMAS AL ACTA CONSTITUTIVA: Escritura 14440, volumen 250

NOMBRE DEL APODERADO O REPRESENTANTE: ING. CARLOS ALBERTO GARCIA ARIAS

DATOS DEL DOCUMENTO MEDIANTE EL CUAL ACREDITA SU PERSONALIDAD Y FACULTADES:

ESCRITURA PÚBLICA: 116420 DEL VOLUMEN 2985 FECHA: 7 DE ABRIL DEL 2017

NOMBRE, NÚMERO Y LUGAR DEL NOTARIO PUBLICO ANTE EL CUAL SE OTORGO: LIC. CARLOS C. ENRIQUEZ DE RIVERA NOTARIO PUBLICO NUMERO NUEVE EN LA CIUDAD DE MEXICALI B.C.

MEXICALI, B.C. A 22 DE NOVIEMBRE DE 2019

PROTESTO LO NECESARIO

ING. CARLOS ALBERTO GARCIA ARIAS

ING. CARLOS ALBERTO GARCIA ARIAS
APODERADO LEGAL



EQUIPOS ELECTRICOS DE BAJA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

**XXIII AYUNTAMIENTO DE MEXICALI BAJA CALIFORNIA
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS.**

**Adjudicación Directa
Núm. AYOMXL-OM-ADJ-DIR-10-19**

**ANEXO 4
MANIFESTACIÓN ARTICULO 26 R.A.A.C.S.G.M.M.B.C.**

MEXICALI, BC A 22 DE NOVIEMBRE DE 2019

**COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN
DE SERVICIOS DEL XXIII AYUNTAMIENTO DE MEXICALI, B.C.
PRESENTE. -**

**YO ING. CARLOS ALBERTO GARCIA ARIAS, EN REPRESENTACIÓN DE EQUIPOS ELECTRICOS
DE BAJA CALIFORNIA SA DE CV, DECLARO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE NO ME
ENCUENTRO EN NINGÚN SUPUESTO DEL ARTÍCULO 26 DEL REGLAMENTO DE
ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA EL GOBIERNO
MUNICIPAL DE MEXICALI, B.C.**

**EQUIPOS ELECTRICOS DE BAJA CALIFORNIA
S.A. DE C.V.
ING. CARLOS ALBERTO GARCIA ARIAS
APODERADO
ATENTAMENTE.**

**ING. CARLOS ALBERTO GARCIA ARIAS
REPRESENTANTE LEGAL**



EQUIPOS ELECTRICOS DE BAJA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

XXIII AYUNTAMIENTO DE MEXICALI BAJA CALIFORNIA

**Adjudicación Directa
Núm. AYTOMXL-OM-ADJ-DIR-10-19**

**Suministro de material eléctrico para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California.
ANEXO 5**

DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD

MEXICALI, BC A 22 DE NOVIEMBRE DE 2019

**COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN
DE SERVICIOS DEL XXIII AYUNTAMIENTO DE MEXICALI, B.C.
PRESENTE.**

**YO ING CARLOS ALBERTO GARCIA ARIAS EN REPRESENTACIÓN DE LA
EMPRESA EQUIPOS ELECTRICOS DE BAJA CALIFORNIA SA DE CV MANIFIESTO
QUE POR SÍ MISMO O A TRAVÉS DE INTERPÓSITA PERSONA, ME ABSTENDRÉ
DE ADOPTAR CONDUCTAS, PARA QUE LOS SERVIDORES PÚBLICOS INDUZCAN
O ALTEREN LAS EVALUACIONES DE LAS PROPUESTAS, EL RESULTADO DEL
PROCEDIMIENTO U OTROS ASPECTOS QUE OTORGUEN CONDICIONES MÁS
VENTAJOSAS CON RELACIÓN A LOS DEMÁS PARTICIPANTES.**

ATENTAMENTE.

**EQUIPOS ELECTRICOS DE BAJA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.
ING. CARLOS ALBERTO GARCIA ARIAS
APODERADO**

**ING. CARLOS ALBERTO GARCIA ARIAS
REPRESENTANTE LEGAL**



EQUIPOS ELECTRICOS DE BAJA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

CALLE URBANO VASQUEZ 1988 INT COL PLUTARCO E CALLES, CP 21376, MEXICALI, B.C.
R.F.C. EEB-811123-104, Teléfono: (686) 561-5200 FAX 561-5206

WWW.EEB-BC.COM.MX

XXIII AYUNTAMIENTO DE MEXICALI BAJA CALIFORNIA

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Adjudicación Directa

No. AYTO MXL-OM-ADJ-DIR-10-19

Suministro de material eléctrico para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California.

ANEXO 6

CATALOGO DE CONCEPTOS

Partida: Material Eléctrico											
Paquetes	DESCRIPCION DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE TOTAL MINIMO	IMPORTE TOTAL MAXIMO	MARCA	GARANTIA	
Paquete 1 MATERIAL ELÉCTRICO (Dirección de Desarrollo Rural y Delegaciones)											
Subpartidas											
1	Ballastro autorregulado +10%, para luminario de v.s.a.p. De 70 watts, voltaje 240 volts, bajas perdidas, incluye: capacitor y arranque.	Pieza	45	55	\$ 494.87	Cuatrocientos Noventa y Cuatro Pesos 87/100 M.N.	\$ 22,269.15	\$ 27,217.85	Sola Basic	12 (DOCE) MESES	
2	Fotocelda electrónica de candado, voltaje de operación 120/240/277 volts, hasta 1000 watts, catalogo DP124 1.5 1704 J50. garantía de operación de 4 años, cuando menos, otorgada por el proveedor, fotocelda normalmente abierta.	Pieza	45	50	\$ 96.74	Noventa y Seis Pesos 74/100 M.N.	\$ 4,353.30	\$ 4,837.00	Dtl	12 (DOCE) MESES	
3	Base para fotocelda catalogo AM-1-A-N8	Pieza	45	50	\$ 50.40	Cinuenta Pesos 40/100 M.N.	\$ 2,268.00	\$ 2,520.00	Alr	12 (DOCE) MESES	
4	Cinta aislante Scotch's súper 33 de 66 pies de longitud.	Pieza	5	8	\$ 81.06	Ochenta y Un Pesos 06/100	\$ 405.30	\$ 648.48	3m	12 (DOCE) MESES	
5	Foco V.S.A.P. 150 watts, base mogul 16,000 lúmenes iniciales, duración de 24,000 horas o mas.	Pieza	15	20	\$ 123.56	Ciento Veintitres Pesos 56/100 M.N.	\$ 1,853.40	\$ 2,471.20	Philips	12 (DOCE) MESES	
6	Foco V.S.A.P. 70 watts, 24,000 horas o mas. base mogul, 6,300 lúmenes iniciales.	Pieza	200	218	\$ 96.25	Noventa y Seis Pesos 25/100 M.N.	\$ 19,250.00	\$ 20,982.50	Philips	12 (DOCE) MESES	
7	Arranque para luminaria v.s.a.p. de 70/150 watts, catalogo. 37-63-AS-6.9-N7	Pieza	40	60	\$ 155.52	Ciento Cincuenta y Cinco Pesos 52/100 M.N.	\$ 6,220.80	\$ 9,331.20	Sola Basic	12 (DOCE) MESES	
Incluyendo todos los costos relacionados para la Prestación del Servicio. Precios en Moneda Nacional fijos durante la tramitación del presente procedimiento de invitación, y durante la vigencia del contrato, así como en caso de prepagos y convenios modificatorios al mismo, por lo que no estarán sujetos a variación.							Monto: PESOS, M.N.				
							Sub-Total sin IVA \$ 56,619.95				
							El porcentaje que se trasladará de I.V.A. \$ 4,529.60				
							Total \$ 61,149.55				
							Monto: PESOS, M.N.				
							Total \$ 73,448.89				

IMPORTE MINIMO SIN IVA, SON: Cincuenta y Seis Mil Seiscientos Diecinueve Pesos 95/100 M.N.

IMPORTE MAXIMO SIN IVA, SON: Sesenta y Ocho Mil Ocho Pesos 23/100 M.N.

Licitante:
Equipos Eléctricos de Baja California, S.A. de C.V.

Mexicali, B.C., A 22 de Noviembre de 2019
Hoja 1 de 1

EQUIPOS ELÉCTRICOS DE BAJA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.
ING. CARLOS REPRESENTANTE LEGAL Ing. Carlos Moreno Carca Anas
APODERADO

ca 7 e



EQUIPOS ELECTRICOS DE BAJA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

CALLE URBANO VASQUEZ 1988 INT. COL. PLUTARCO E. CALLES, CP 21376, MEXICALI, B.C.
R.F.C. EEB-811123-104. Teléfono: (656) 561-5200 FAX 561-5206

WWW.EEB-BC.COM.MX

XXIII AYUNTAMIENTO DE MEXICALI BAJA CALIFORNIA

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Adjudicación Directa

No. AYTOXLM-OM-ADJ-DIR-10-19

Suministro de material eléctrico para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California.

ANEXO 6

CATALOGO DE CONCEPTOS

Partida: Material Eléctrico											
Paquetes	DESCRIPCION DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE TOTAL MINIMO	IMPORTE TOTAL MAXIMO	MARCA	GARANTIA	
Paquete 2:	MATERIAL ELÉCTRICO (Dirección de Servicios Públicos)										
Subpartidas											
1	Cristal Prismático para luminaria tipo cobra 150 watts, curva tipo II.	Pieza	60	100	\$ 155.43	Ciento Cincuenta y Cinco Pesos 43/100 M.N.	\$ 9,325.80	\$ 15,543.00	American	12 (DOCE) MESES	
2	Balastro autorregulado +10%, para luminario de v.s.a.p. De 70 watts, voltaje 240 volts, bajas perdidas, incluye: capacitor y arranque.	Pieza	50	80	\$ 494.87	Cuatrocientos Noventa y Cuatro Pesos 87/100 M.N.	\$ 24,743.50	\$ 39,589.60	Sola Basic	12 (DOCE) MESES	
3	Balastro autorregulado + 10%, para luminario de v.s.a.p. 150 watts, voltaje 240/480 volts, incluye: arranque y capacitor.	Pieza	30	55	\$ 531.14	Quinientos Treinta y Un Pesos 14/100 M.N.	\$ 15,934.20	\$ 29,212.70	Sola Basic	12 (DOCE) MESES	
4	Balastro autorregulado +10%, para luminario de v.s.a.p. 250 watts, voltaje 240/480 volts, incluye: arranque y capacitor.	Pieza	13	25	\$ 631.94	Seiscientos Treinta y Un Pesos 94/100 M.N.	\$ 8,215.22	\$ 15,798.50	Sola Basic	12 (DOCE) MESES	
5	Balastro autorregulado +10%, para luminario de v.s.a.p. 250 watts, voltaje 277 volts, incluye: arranque y capacitor.	Pieza	12	24	\$ 631.94	Seiscientos Treinta y Un Pesos 94/100 M.N.	\$ 7,583.28	\$ 15,166.56	Sola Basic	12 (DOCE) MESES	
6	Balastro autorregulado +10%, para luminario de Aditivo metálico de 250 watts, voltaje 240 volts, incluye: capacitor.	Pieza	7	12	\$ 476.87	Cuatrocientos Setenta y Seis Pesos 87/100 M.N.	\$ 3,338.09	\$ 5,722.44	Sola Basic	12 (DOCE) MESES	
7	Balastro autorregulado +10%, para luminario de Aditivo metálico de 400 watts, voltaje 240 volts, incluye: capacitor.	Pieza	7	12	\$ 534.00	Quinientos Treinta y Cuatro Pesos 00/100	\$ 3,738.00	\$ 6,408.00	Sola Basic	12 (DOCE) MESES	
8	Alambre tipo Romex 2 x 14, (entregar en rollos de 100 mts.)	Metro	300	1,200	\$ 8.21	Ocho Pesos 21/100 M.N.	\$ 6,568.00	\$ 9,852.00	Viakon	12 (DOCE) MESES	
9	Fotocelda electrónica de candado , voltaje de operación 120/240/277 volts, hasta 1000 watts, catalogo DP124 1.5 1704 J50. garantía de operación de 4 años, cuando menos, otorgada por el proveedor, fotocelda normalmente abierta.	Pieza	700	1,000	\$ 96.74	Noventa y Seis Pesos 74/100 M.N.	\$ 67,718.00	\$ 96,740.00	Dtl	12 (DOCE) MESES	
10	Porta fotocelda catalogo AM-1-A-NB.	Pieza	28	50	\$ 50.40	Cincuenta Pesos 40/100 M.N.	\$ 1,411.20	\$ 2,520.00	Alr	12 (DOCE) MESES	
11	Fotocelda cuadrada voltaje de operación a 120-240 Volts.	Pieza	45	80	\$ 200.20	Doscientos Pesos 20/100 M.N.	\$ 9,009.00	\$ 16,016.00	Dtl	12 (DOCE) MESES	
12	Cinta aislante Scotch's súper 33 de 66 pies de longitud.	Pieza	60	100	\$ 81.06	Ochenta y Un Pesos 06/100	\$ 4,863.60	\$ 8,106.00	3m	12 (DOCE) MESES	

Adjuntar:
Equipos Eléctricos de Baja California, S.A. de C.V.

Mexicali B.C., A 22 de Noviembre de 2019
Hoja 1 de 4

Representante Legal: Ing. Carlos Alberto García Anas

S.A. DE C.V.

ING. CARLOS ALBERTO GARCÍA ANAS

APROBADO LEGAL



EQUIPOS ELECTRICOS DE BAJA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

CALLE URBANO VASQUEZ 1988 INT COL PLUTARCO E CALLES, CP 21376, MEXICALI, B.C.
R.F.C. EEB-811123-104, Teléfono: (656) 561-5200 FAX 561-5206

WWW.EEB.CC.COM.MX

XXIII AYUNTAMIENTO DE MEXICALI BAJA CALIFORNIA

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Adjudicación Directa

No. AYTOXLM-OM-ADJ-DJR-10-19

Suministro de material eléctrico para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California.

ANEXO 6

CATALOGO DE CONCEPTOS

Partida: Material Eléctrico													
Paquetes	DESCRIPCION DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE TOTAL MINIMO	IMPORTE TOTAL MAXIMO	MARCA	GARANTIA			
Paquete 2	MATERIAL ELÉCTRICO (Dirección de Servicios Públicos)												
Subtotalidades													
13	Contactor Magnético, clase 8903, bobina 240 Volts, 4 polos, SMG3V03 PARA 30 AMP.	Pieza	1	1	\$ 4,939.71	Cuatro Mil Novecientos Treinta y Nueve Pesos 71/100 M.N.	\$ 4,939.71	\$ 4,939.71	Sqd	12 (DOCE) MESES			
14	Contactor Magnético, clase 8910 bobina 240 Volts, 3 polos, 40 amp.	Pieza	23	40	\$ 639.49	Seiscientos Ochenta y Nueve Pesos 49/100 M.N.	\$ 15,858.27	\$ 27,579.60	Sqd	12 (DOCE) MESES			
15	Refractor de policarbonato de alto impacto para lámpara tipo cobra de 150 watts, curva tipo II.	Pieza	60	100	\$ 202.50	Doscientos Dos Pesos 50/100 M.N.	\$ 12,150.00	\$ 20,250.00	American	12 (DOCE) MESES			
16	Base integral 240 volts, 100 amperes, 4 contactos con quinta terminal.	Pieza	2	3	\$ 415.80	Cuatrocientos Quince Pesos 80/100 M.N.	\$ 831.60	\$ 1,247.40	American	12 (DOCE) MESES			
17	Foco V.S.A.P. 150 watts, base mogul 16,000 lúmenes iniciales , duración de 24,000 horas o mas.	Pieza	600	900	\$ 123.56	Ciento Veintitres Pesos 56/100 M.N.	\$ 74,136.00	\$ 111,204.00	Philips	12 (DOCE) MESES			
18	Foco V.S.A.P. 70 watts, 24,000 horas o mas. base mogul, 6,300 lúmenes iniciales.	Pieza	700	1,000	\$ 96.25	Noventa y Seis Pesos 25/100 M.N.	\$ 67,375.00	\$ 96,250.00	Philips	12 (DOCE) MESES			
19	Foco V.S.A.P. 100 watts, base mogul, 9,500 lúmenes iniciales. 24,000 horas o mas.	Pieza	30	54	\$ 111.41	Ciento Once Pesos 41/100 M.N.	\$ 3,342.30	\$ 6,016.14	Philips	12 (DOCE) MESES			
20	Foco V.S.A.P. 250 watts, 28,500 lúmenes iniciales, base mogul, 24,000 horas o mas.	Pieza	90	168	\$ 131.18	Ciento Treinta y Un Pesos 18/100 M.N.	\$ 11,806.20	\$ 22,038.24	Philips	12 (DOCE) MESES			
21	Foco V.S.A.P. 150 watts, base mediana ITEM:LU150/MED	Pieza	18	24	\$ 119.44	Ciento Diecinueve Pesos 44/100 M.N.	\$ 2,149.92	\$ 2,866.56	GE	12 (DOCE) MESES			
22	Foco de aditivo metálico de 400 watts, lúmenes iniciales, base mogul, 10,000 horas o mas.	Pieza	30	48	\$ 215.40	Doscientos Quince Pesos 40/100 M.N.	\$ 6,462.00	\$ 10,399.20	Philips	12 (DOCE) MESES			
23	Foco de aditivo metálico de 250 watts, 20,500 lúmenes iniciales, base mogul, 10,000 horas o mas.	Pieza	22	36	\$ 165.14	Ciento Sesenta y Cinco Pesos 14/100 M.N.	\$ 3,633.08	\$ 5,945.04	Philips	12 (DOCE) MESES			
24	Foco de aditivo metálico de 1500 watts, base mogul, mh1500/U, 6,000 horas o mas.	Pieza	22	36	\$ 549.36	Quinientos Cuarenta y Nueve Pesos 36/100 M.N.	\$ 12,085.92	\$ 19,776.96	GE	12 (DOCE) MESES			
25	Cable neutranel 2+1 cal. 6 de aluminio. (entregar en rollos de 300 mts.)	Metro	900	1,500	\$ 11.50	Once Pesos 50/100 M.N.	\$ 10,350.00	\$ 17,250.00	Viakon	12 (DOCE) MESES			
26	Bastidor de 1 hilo REF- B1.	Pieza	30	50	\$ 53.14	Cincuenta y Tres Pesos 14/100 M.N.	\$ 1,594.20	\$ 2,657.00	Conhesa	12 (DOCE) MESES			

Adjunto:
-Equipos Electricos De Baja California, S.A. De C.V.

Mexicali B.C., A 22 de Noviembre de 2019
Hoja 2 de 4

EQUIPOS ELECTRICOS DE BAJA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.
ING. CARLOS ALBERTO GARZA ANAS
APODERADO LEGAL



EQUIPOS ELECTRICOS DE BAJA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

CALLE URBANO VASQUEZ 1988 INT. COL. PLUTARCO E. CALLES, CP 21376, MEXICALI, B.C.
R.F.C. EEB-811123-104, Teléfono: (656) 561-5200 FAX 561-5206



XXIII AYUNTAMIENTO DE MEXICALI BAJA CALIFORNIA

COMITE DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Adjudicación Directa

No. AYTOXCL-OM-ADJ-DIR-10-19

Suministro de material eléctrico para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California.

ANEXO 6

CATALOGO DE CONCEPTOS

Partida: Material Eléctrico													
Paquetes	DESCRIPCION DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE TOTAL MINIMO	IMPORTE TOTAL MAXIMO	MARCA	GARANTIA			
Paquete 2 MATERIAL ELÉCTRICO (Dirección de Servicios Públicos)													
Subpartidas													
27	Aislador de carrete 1c ANSI 53.3 cat.8075.	Pieza	30	50	\$ 15.69	Quince Pesos 69/100 M.N.	\$ 470.70	\$ 784.50	Iusa	12 (DOCE) MESES			
28	Arranque para luminaria v.s.a.p. de 70/150 watts, catalogo. 37-63-AS-6.9-N7	Pieza	90	150	\$ 155.52	Ciento Cincuenta y Cinco Pesos 52/100 M.N.	\$ 13,996.80	\$ 23,328.00	Sola Basic	12 (DOCE) MESES			
29	Arranque para luminaria v.s.a.p. de 250 watts y 400 watts .	Pieza	70	100	\$ 155.52	Ciento Cincuenta y Cinco Pesos 52/100 M.N.	\$ 10,886.40	\$ 15,552.00	Sola Basic	12 (DOCE) MESES			
30	Brzo para luminaria galvanizado de 1.80 mts x 2" de diámetro, cedula 40, con barrenos de 1 pulg. En parte inferior del brazo a la altura de la base para cablear, inmersión en caliente.	Pieza	25	40	\$ 241.76	Doscientos Cuarenta y Un Pesos 76/100 M.N.	\$ 6,044.00	\$ 9,670.40	Polesa	12 (DOCE) MESES			
31	Luminaria tipo cobra de LED de 133 watts, voltaje 240 volts, curva tipo II, temperatura de operación a 50 grados centigrados, vida útil de 100,000 horas o mas.	Pieza	3	5	\$ 6,020.70	Seis Mil Veinte Pesos 70/100 M.N.	\$ 18,062.10	\$ 30,103.50	American electric	12 (DOCE) MESES			
32	Luminaria tipo cobra de LED de 133 watts, voltaje 480 volts, curva tipo II, temperatura de operación a 50 grados centigrados, vida útil de 100,000 horas o mas.	Pieza	3	5	\$ 6,217.12	Seis Mil Doscientos Diecisiete Pesos 12/100 M.N.	\$ 18,651.36	\$ 31,085.60	American electric	12 (DOCE) MESES			
33	Fotocelda tipo Ojo 2002 208-277 volts	Pieza	7	10	\$ 201.58	Doscientos Un Pesos 58/100 M.N.	\$ 1,411.06	\$ 2,015.80	Fisher Pierce	12 (DOCE) MESES			
34	Base de medición trifásica 3F, 7 contactos de 100 amperes.	Pieza	1	1	\$ 895.62	Ochocientos Noventa y Cinco Pesos 62/100 M.N.	\$ 895.62	\$ 895.62	Sqd	12 (DOCE) MESES			
35	Interruptor Termo magnético dos polos 20 amperes, en caja nema tipo 1, mod. :HDL25020	Pieza	2	2	\$ 2,827.44	Dos Mil Ochocientos Veintisiete Pesos 44/100 M.N.	\$ 5,654.88	\$ 5,654.88	Sqd	12 (DOCE) MESES			
36	Interruptor Termo magnético dos polos 80 amperes, en caja nema tipo 1 mod. :HDL25080	Pieza	1	1	\$ 4,022.33	Cuatro Mil Veintidos Pesos 33/100 M.N.	\$ 4,022.33	\$ 4,022.33	Sqd	12 (DOCE) MESES			
37	Cable tipo uso rudo 4 hilos, cal. 14, (entregar en rollos de 100 mts.)	Metro	70	100	\$ 24.93	Veinticuatro Pesos 93/100 M.N.	\$ 1,745.10	\$ 2,493.00	Indiana	12 (DOCE) MESES			
38	Interruptor 1 polo 20 amperes tipo plug in.	Pieza	1	2	\$ 47.38	Cuarenta y Siete Pesos 38/100 M.N.	\$ 47.38	\$ 94.76	Sqd	12 (DOCE) MESES			
39	Interruptor 2 polos 30 amperes tipo plug in.	Pieza	1	1	\$ 104.36	Ciento Cuatro Pesos 36/100 M.N.	\$ 104.36	\$ 104.36	Sqd	12 (DOCE) MESES			

Justifico:
Equipos Electricos De Baja California, S.A. De C.V.

Mexicali B.C., A 22 de Noviembre de 2019
Hoja 3 de 4

EQUIPOS ELECTRICOS DE BAJA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.
Representante Legal: Ing. Carlos Alberto García Anas
Firma: ING. CARLOS ALBERTO GARCIA ANAS
APODERADO LEGAL



EQUIPOS ELECTRICOS DE BAJA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

CALLE URBANO VASQUEZ 1988 INT. COL. PLUTARCO E. CALLES, CP 21376, MEXICALI, B.C.
R.F.C. EEB-811122-104, Teléfono: (656) 561-5200 FAX 561-5205

WWW.EEB.CC.COM.MX

XXIII AYUNTAMIENTO DE MEXICALI BAJA CALIFORNIA

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Adjudicación Directa

No. AYTOXL-OM-ADJ-DIR-10-19

Suministro de material eléctrico para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California.

ANEXO 6

CATALOGO DE CONCEPTOS

Partida: Material Eléctrico										
Paquetes	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE TOTAL MINIMO	IMPORTE TOTAL MAXIMO	MARCA	GARANTIA
Paquete 2 MATERIAL ELÉCTRICO (Dirección de Servicios Públicos)										
Subpartidas										
40	Tarjeta CPU, para controlador modelo serie C200.	Pieza	1			2	\$ 26,209.00	Veintiseis Mil Doscientos Nueve Pesos 00/100	Semex	12 (DOCE) MESES
Incluyendo todos los costos relacionados para la Prestación del Servicio. Precios en Moneda Nacional fijos durante la tramitación del presente procedimiento de invitación, y durante la vigencia del contrato, así como en caso de prerrogas y convenios modificatorios al mismo, por lo que no estarán sujetos a variación.										
MEXICALI, B.C.A viernes, 22 de noviembre de 2019										
							Sub-Total sin IVA \$ 497,363.18 \$ 787,257.40			
							El porcentaje que se trasladará de L.V.A. es del 8%: \$ 39,789.05 \$ 62,980.59			
							Total \$ 537,152.23 \$ 850,237.99			
							Moneda: PESOS, M.N.			



EQUIPOS ELECTRICOS DE BAJA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

CALLE URBANO VASQUEZ 1988 INT COL PLUTARCO E CALLES, CP 21376, MEXICALI, B.C.
R.F.C. EEB-811123-104, Teléfono: (656) 561-5200 FAX 561-5206
WWW.EEBC.COM.MX

XXIII AYUNTAMIENTO DE MEXICALI BAJA CALIFORNIA

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Adjudicación Directa

No. AYOMXL-OM-ADJ-DIR-10-19

Suministro de material eléctrico para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California.

ANEXO 6

CATALOGO DE CONCEPTOS

Partida: Material Eléctrico										
Paquetes	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE TOTAL MINIMO	IMPORTE TOTAL MAXIMO	MARCA	GARANTIA
Paquete 3 MATERIAL ELÉCTRICO PARA SEMAFORIZACIÓN. (Dirección de Servicios Públicos)										
Subpartidas										
1	Luz a base de leds para semáforo de 12" de diámetro TIPO INCANDESCENTE, color Verde, voltaje nominal de 120v y frecuencia de 60hz, lente o pantalla transparente de policarbonato protegido contra rayos U.V, soporte condiciones de extrema temperatura con rango mínimo de (-37°C hasta +74°C) duración de 80,000 horas o mas, garantía mínima otorgada por el proveedor de 5 años.	Pieza	1	2	\$ 1,008.00	Mil Ocho Pesos 00/100	\$ 1,008.00	\$ 2,016.00	Dialight	12 (DOCE) MESES
2	Luz a base de leds para semáforo de 12" de diámetro TIPO INCANDESCENTE, color Rojo, voltaje nominal de 120v y frecuencia de 60hz, lente o pantalla transparente de policarbonato protegido contra rayos U.V, soporte condiciones de extrema temperatura con rango mínimo de (-37°C hasta +74°C) duración de 80,000 horas o mas, garantía mínima otorgada por el proveedor de 5 años.	Pieza	1	2	\$ 1,008.00	Mil Ocho Pesos 00/100	\$ 1,008.00	\$ 2,016.00	Dialight	12 (DOCE) MESES
3	Flecha a base de leds para semáforo de 12" de diámetro, TIPO INCANDESCENTE, color Verde, voltaje 120v-60hz, pantalla transparente de policarbonato protegido contra rayos U.V, soporte condiciones de extrema temperatura con rango mínimo de (-37°C y +74°C), duración de 80,000 horas o mas, garantía mínima otorgada por el proveedor de 5 años.	Pieza	1	1	\$ 1,234.80	Mil Doscientos Treinta y Cuatro Pesos 80/100 M.N.	\$ 1,234.80	\$ 1,234.80	Dialight	12 (DOCE) MESES
4	Flecha a base de leds para semáforo de 12" de diámetro, TIPO INCANDESCENTE, color Rojo, voltaje 120v-60hz, pantalla transparente de policarbonato protegido contra rayos U.V, soporte condiciones de extrema temperatura con rango mínimo de (-37°C y +74°C), duración de 80,000 horas o mas, garantía mínima otorgada por el proveedor de 5 años.	Pieza	1	1	\$ 1,190.70	Mil Ciento Noventa Pesos 70/100 M.N.	\$ 1,190.70	\$ 1,190.70	Dialight	12 (DOCE) MESES

licitante:
Equipos Electricos De Baja California, S.A. De C.V.

Mexicali B.C., A 22 de Noviembre de 2019
Hoja 1 de 2

EQUIPOS ELECTRICOS DE BAJA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.
ING. CARLOS ALBERTO GARCIA ANAS
APODERADO LEY



EQUIPOS ELECTRICOS DE BAJA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

CALLE URBANO VASQUEZ 1988 INT COL PLUTARCO E CALLES, CP 21376, MEXICALI, B.C.
R.F.C. EEB-811123-104, Teléfono: (665) 561-5200 FAX 561-5206
WWW.EEB-BC.COM.MX

XXIII AYUNTAMIENTO DE MEXICALI BAJA CALIFORNIA

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Adjudicación Directa

No. AYTOXL-OM-ADJ-DIR-10-19

Suministro de material eléctrico para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California.

ANEXO 6

CATALOGO DE CONCEPTOS

Partida: Material Eléctrico									
Paquetes	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE TOTAL MINIMO	IMPORTE TOTAL MAXIMO	GARANTIA
Paquete 3 MATERIAL ELÉCTRICO PARA SEMAFORIZACIÓN. (Dirección de Servicios Públicos)									
Subpartidas									
5	Cerebro Flex Adaptativo (Rock Mount) con puerto USB y Ethernet, pantalla de menú en 16 líneas x 40 caracteres.	Pieza	1	1	\$ 163,800.00	Ciento Sesenta y Tres Mil Ochocientos Pesos 00/100	\$ 163,800.00	\$ 163,800.00	McCain
Incluyendo todos los costos relacionados para la Prestación del Servicio. Precios en Moneda Nacional fijos durante la tramitación del presente procedimiento de invitación, y durante la vigencia del contrato, así como en caso de prórrogas y convenios modificatorios al mismo, por lo que no están sujetos a variación.									
Sub-Total sin IVA \$ 163,241.50									
El porcentaje que se trasladará de I.V.A. es del 8%: \$ 13,459.32									
Total \$ 181,700.82									
Moneda: PESOS, M.N.									
IMPORTE MINIMO SIN IVA, SON: Ciento Sesenta y Ocho Mil Doscientos Cuarenta y Un Pesos 50/100 M.N.									
IMPORTE MAXIMO SIN IVA, SON: Ciento Setenta Mil Doscientos Cincuenta y Siete Pesos 50/100 M.N.									
MEXICALI, B.C.A. viernes, 22 de noviembre de 2019									

Actante:
Equipos Electricos De Baja California, S.A. De C.V.

Mexicali B.C., A 22 de Noviembre de 2019
Hoja 2 de 2

Firma:

EQUIPOS ELECTRICOS DE BAJA CALIFORNIA
S.A. DE C.V.
ING. CARLOS ALBERTO GARCIA ANAS
APODERADO LEGAL

Carlos Alberto Garcia Anas



EQUIPOS ELECTRICOS DE BAJA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

ADJUDICACION DIRECTA
No. AYTOXML-OM-ADJ-DIR-10-19
ANEXO 7
PROPUESTA ECONÓMICA

FECHA: MEXICALI, BC A 22 DE NOVIEMBRE DE 2019

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN
DE SERVICIOS DEL AYUNTAMIENTO DE MEXICALI, B.C.
PRESENTE.-

UNA VEZ EXAMINADAS LAS INSTRUCCIONES DE COTIZACIÓN Y LAS ESPECIFICACIONES, INCLUYENDO SUS MODIFICACIONES, POR MEDIO DE LA PRESENTE LOS SUSCRITOS OFRECEMOS LLEVAR A CABO EL "SUMINISTRO DE MATERIAL ELÉCTRICO PARA EL GOBIERNO MUNICIPAL DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA" INCLUIDOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.

PARA EL PAQUETE 1 POR UN MONTO MINIMO DE: \$ 56,619.95, SON (Cincuenta y Seis Mil Seiscientos Diecinueve Pesos 95/100 M.N.) Y UN MONTO MAXIMO DE \$ 68,008.23, SON (Sesenta y Ocho Mil Ocho Pesos 23/100 M.N.)

PARA EL PAQUETE 2 POR UN MONTO MINIMO DE: \$497,363.18, SON (Cuatrocientos Noventa y Siete Mil Trescientos Sesenta y Tres Pesos 18/100 M.N.) Y UN MONTO MAXIMO DE \$787,257.40, SON (Setecientos Ochenta y Siete Mil Doscientos Cincuenta y Siete Pesos 40/100 M.N.)

PARA EL PAQUETE 3 POR UN MONTO MINIMO DE: \$168,241.50, SON (Ciento Sesenta y Ocho Mil Doscientos Cuarenta y Un Pesos 50/100 M.N.) Y UN MONTO MAXIMO DE \$170,257.50, SON (Ciento Setenta Mil Doscientos Cincuenta y Siete Pesos 50/100 M.N.)

SIN INCLUIR I.V.A. O POR EL MONTO QUE SE DETERMINE CON ARREGLO A LOS INCREMENTOS O REDUCCIONES QUE EL COMPRADOR DETERMINE.

EL PORCENTAJE QUE SE TRASLADARÁ DE IVA ES DEL 8 % (OCHO POR CIENTO).

DE IGUAL MANERA, ACEPTADA NUESTRA OFERTA, EXPEDIREMOS A SU FAVOR UNA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO, POR UN IMPORTE EQUIVALENTE AL 10% (DIEZ PORCIENTO) DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

CONVENIMOS ADEMAS EN MANTENER ESTA OFERTA POR UN PERIODO DE 30 DIAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA FIJADA PARA LA APERTURA DE LAS MISMAS; OFERTA QUE NOS OBLIGA Y PODRÁ SER ACEPTADA EN CUALQUIER MOMENTO ANTES DE QUE EXPIRE EL PERIODO YA INDICADO.

ESTA OFERTA, JUNTO CON SU ACEPTACIÓN POR ESCRITO, INCLUIDA LA NOTIFICACIÓN DE ADJUDICACIÓN, CONSTITUIRÁ UNA PROMESA DE CONTRATO OBLIGATORIO HASTA QUE SE PREPARE Y SUSCRIBA UN CONTRATO FORMAL.

EQUIPOS ELECTRICOS DE BAJA CALIFORNIA
S.A. DE C.V.
MEXICALI B.C. A 20 DE NOVIEMBRE DEL 2019.
ATENTAMENTE

ING. CARLOS ALBERTO GARCIA ARIAS
GERENTE DE VENTAS
APODERADO LEGAL

XXIII AYUNTAMIENTO DE MEXICALI, B. C.
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS.

Adjudicación Directa No. AYTOMXL-OM-ADJ-DIR-10-19

"Suministro de Material Eléctrico para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California"

Anexo 1. Especificaciones Técnicas

Partida: Material Eléctrico

Paquete 3 MATERIAL ELÉCTRICO PARA SEMAFORIZACIÓN. (Dirección de Servicios Públicos)

CONCEPTO		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	MARCA
Subpartidas					
1	Luz a base de leds para semáforo de 12" de diámetro TIPO INCANDESCENTE, color Verde, voltaje nominal de 120v y frecuencia de 60hz, lente o pantalla transparente de policarbonato protegido contra rayos U.V, soporte condiciones de extrema temperatura con rango mínimo de (-37°C hasta +74°C) duración de 80,000 horas o mas, garantía mínima otorgada por el proveedor de 5 años.	Pieza	1	2	Leotek / Dialight/G.E.
2	Luz a base de leds para semáforo de 12" de diámetro TIPO INCANDESCENTE, color Rojo, voltaje nominal de 120v y frecuencia de 60hz, lente o pantalla transparente de policarbonato protegido contra rayos U.V, soporte condiciones de extrema temperatura con rango mínimo de (-37°C hasta +74°C) duración de 80,000 horas o mas, garantía mínima otorgada por el proveedor de 5 años.	Pieza	1	2	Leotek / Dialight/G.E.
3	Flecha a base de leds para semáforo de 12" de diámetro, TIPO INCANDESCENTE, color Verde, voltaje 120v-60hz, pantalla transparente de policarbonato protegido contra rayos U.V, soporte condiciones de extrema temperatura con rango mínimo de (-37°C y +74°C), duración de 80,000 horas o mas, garantía mínima otorgada por el proveedor de 5 años.	Pieza	1	1	Leotek / Dialight/G.E.
4	Flecha a base de leds para semáforo de 12" de diámetro, TIPO INCANDESCENTE, color Rojo, voltaje 120v-60hz, pantalla transparente de policarbonato protegido contra rayos U.V, soporte condiciones de extrema temperatura con rango mínimo de (-37°C y +74°C), duración de 80,000 horas o mas, garantía mínima otorgada por el proveedor de 5 años.	Pieza	1	1	Leotek / Dialight/G.E.
5	Cerebro Flex Adaptativo (Rack Mount) con puerto USB y Ethenet, pantalla de menús en 16 líneas x 40 caracteres.	Pieza	1	1	MaCain

* El participante debera cotizar la totalidad de las subpartidas del paquete, de no ser asi se desechara la totalidad del paquete.

ANEXO 2.- Propuesta Técnica Detallada

DATE: 10 OCTOBER 1964
REPRESENTATIVE: LEON ALVARADO SANCHEZ ROLDAN
FIELD:
MEXICO, D.C. 28 DE NOVIEMBRE 1964



AC CITY TRAFFIC SA CV

XXIII Ayuntamiento de Mexicali, Baja California
COMITE DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Adjudicación Directa
Núm. AYTOMXL-OM-ADJ-DIR-10-19

“Suministro de Material Eléctrico para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California”

ANEXO 3

MANIFIESTO DE FACULTADES

ALEJANDRO SANCHEZ BADILLO MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE LOS DATOS AQUI
ASENTADOS SON CIERTOS Y HAN SIDO DEBIDAMENTE VERIFICADOS, ASÍ COMO QUE CUENTO CON FACULTADES
SUFICIENTES PARA SUSCRIBIR LA PROPUESTA EN EL PRESENTE CONCURSO A NOMBRE Y REPRESENTACIÓN DE AC
CITY TRAFFIC .S.A DE C.V. _____.

NO. DE PROCEDIMIENTO: AYTOMXL-OM-ADJ-DIR-10-19

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES: ACT-040610-QNA	
DOMICILIO.	
CALLE Y NÚMERO: JOSEFINA RENDON PARRA NO. 338-B	
COLONIA: NUEVA TIJUANA	MUNICIPIO: TIJUANA
CÓDIGO POSTAL: 22435	ENTIDAD FEDERATIVA: BAJA CALIFORNIA
TELÉFONO: 664-623-5028	FAX:
CORREO ELECTRÓNICO: accity@prodigy.net.mx	
No. DE ESCRITURA PÚBLICA EN LA QUE CONSTA SU ACTA CONSTITUTIVA: 55774	
FECHA DE ESCRITURA PÚBLICA: 14 de mayo del 2004	
DATOS DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD: 5386995	
NOMBRE, NÚMERO Y LUGAR DE NOTARIO PÚBLICO ANTE EL CUAL SE DIÓ FE DE LA MISMA: NOTARIO NO. 5 EN TIJUANA B.C. LIC. JOSE ROMAN LEYVA MORTERA	

**RELACIÓN DE ACCIONISTAS:**

APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE (S)
SANCHEZ	BADILLO	ALEJANDRO
SANCHEZ	BADILLO	CARLOS

DESCRIPCIÓN DEL OBJETO SOCIAL: COMPRA, VENTA ,IMPORTACION EXPORTACION COMERCIALIZACION E INSTALACION DE SEMAFOROS Y ALUMBRADO,ASI COMO POSTES Y TODA CLASE D ACCESORIOS PARA ALUMBRADO PUBLICO Y SEÑALAMIENTOS VIALES

REFORMAS AL ACTA CONSTITUTIVA:

DATOS DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD:

DATOS DEL DOCUMENTO MEDIANTE EL CUAL ACREDITA SU PERSONALIDAD Y FACULTADES:

NOMBRE DEL APODERADO O REPRESENTANTE: ALEJANDRO SANCHEZ BADILLO
ESCRITURA PÚBLICA:55774 FECHA:14 DE MAYO DEL 2004
NOMBRE, NÚMERO Y LUGAR DEL NOTARIO PÚBLICO ANTE EL CUAL SE OTORGO Y
DATOS DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD: NOTARIO NO. 5
EN TIJUANA B.C. LIC. JOSE ROMAN LEYVA MORTERA

Tijuana, B.C. 25 de noviembre del 2019

PROTESTO LO NECESARIO


ALEJANDRO SANCHEZ BADILLO
REPRESENTANTE LEGAL



AC CITY TRAFFIC SA CV

XXIII Ayuntamiento de Mexicali, Baja California
COMITE DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Adjudicación Directa
No. AYTOMXL-OM-ADJ-DIR-10-19

"Suministro de Material Eléctrico para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California"

ANEXO 4

Manifestación Artículo 26 del R.A.A.C.S.P.G.M.M.B.C.

FECHA __25 DE NOVIEMBRE DEL 2019

**COMITÉ DE ADQUISICIONES ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN
DE SERVICIOS DEL XXIII AYUNTAMIENTO DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA
PRESENTE. -**

Yo __ALEJANDRO SANCHEZ BADILLO_ en representación de __AC CITY TRAFFIC S.A..DE C.V.__, declaro bajo protesta de decir verdad que no me encuentro en ninguno de los supuestos previstos en el artículo 26 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos Contratación de Servicios para el Gobierno Municipal de Mexicali, B.C.


ATENTAMENTE
ALEJANDRO SANCHEZ BADILLO
REPRESENTANTE LEGAL













AC CITY TRAFFIC SA CV

XXIII Ayuntamiento de Mexicali, Baja California
COMITE DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Adjudicación Directa
No. AYTOMXL-OM-ADJ-DIR-10-19

"Suministro de Material Eléctrico para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California"

ANEXO 5

DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD

FECHA: 25 DE NOVIEMBRE DEL 2019

**COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN
DE SERVICIOS DEL XXIII AYUNTAMIENTO DE MEXICALI, B.C.
PRESENTE. -**

Yo ALEJANDRO SANCHEZ BADILLO__en representación de la empresa AC CITY TRAFFIC .S.A DE C.V._ manifiesto que por sí mismo o a través de interpósita persona, me abstendré de adoptar conductas, para que los servidores públicos induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.

ATENTAMENTE.-

ALEJANDRO SANCHEZ BADILLO
REPRESENTANTE LEGAL

XXIII AYUNTAMIENTO DE MEXICALI, B. C.
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS.
Ajudicación Directa No. ATOMXL-OM-ADJ-DIR-10-19
"Suministro de Material Eléctrico para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California"
Especificaciones Técnicas

Partida: Material Eléctrico

Paquete 3 MATERIAL ELÉCTRICO PARA SEMAFORIZACIÓN. (Dirección de Servicios Públicos)

CONCEPTO										UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE MIN.	IMPORTE MAX.	MARCA	GARANTIA
Subpartidas																	
1	Luz a base de leds para semáforo de 12" de diámetro TIPO INCANDESCENTE, color Verde, voltaje nominal de 120v y frecuencia de 60hz, lente o pantalla transparente de policarbonato protegido contra rayos U.V., soporte condiciones de extrema temperatura con rango mínimo de (-37°C hasta +74°C) duración de 80,000 horas o mas, garantía mínima otorgada por el proveedor de 5 años.	Pieza	1	2	1963	1,963.00 €	3,926.00 €	LEOTEK	5 AÑOS								
2	Luz a base de leds para semáforo de 12" de diámetro TIPO INCANDESCENTE, color Rojo, voltaje nominal de 120v y frecuencia de 60hz, lente o pantalla transparente de policarbonato protegido contra rayos U.V., soporte condiciones de extrema temperatura con rango mínimo de (-37°C hasta +74°C) duración de 80,000 horas o mas, garantía mínima otorgada por el proveedor de 5 años.	Pieza	1	2	2131	2,131.00 €	4,262.00 €	LEOTEK	5 AÑOS								
3	Flecha a base de leds para semáforo de 12" de diámetro, TIPO INCANDESCENTE, color Verde, voltaje 120v-60hz, pantalla transparente de policarbonato protegido contra rayos U.V., soporte condiciones de extrema temperatura con rango mínimo de (-37°C y +74°C), duración de 80,000 horas o mas, garantía mínima otorgada por el proveedor de 5 años.	Pieza	1	1	2025	2,025.00 €	2,025.00 €	LEOTEK	5 AÑOS								
4	Flecha a base de leds para semáforo de 12" de diámetro, TIPO INCANDESCENTE, color Rojo, voltaje 120v-60hz, pantalla transparente de policarbonato protegido contra rayos U.V., soporte condiciones de extrema temperatura con rango mínimo de (-37°C y +74°C), duración de 80,000 horas o mas, garantía mínima otorgada por el proveedor de 5 años.	Pieza	1	1	2190	2,190.00 €	2,190.00 €	LEOTEK	5 AÑOS								
5	Cerebro Flex Adaptativo (Rack Mount) con puerto USB y Ethernet, pantalla de menús en 16 líneas x 40 caracteres.	Pieza	1	1	193760	193,760.00 €	193,760.00 €	MCCAIN TRAFIC	1 AÑO								
Incluyendo todos los costos relacionados para la Prestación del Servicio. Precios en Moneda Nacional fijos durante la tramitación del presente procedimiento de invitación, y durante la vigencia del																	
					Sub-Total sin IVA		202,089.00 €	206,163.00 €									
					El porcentaje que se trasladará de I.V.A. es del 16 %:		32,331.04	32,986.08									
					Total		234,400.04	239,149.08									
Moneda: Moneda Nacional																	

REPRESENTANTE LEGAL: ALEJANDRO SANCHEZ BADILO

FIRMA:

MEXICALI B.C., A 25 DE NOVIEMBRE DE 2019.



AC CITY TRAFFIC SA CV

XXIII Ayuntamiento de Mexicali, Baja California **COMITE DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**

Adjudicación Directa
No. AYTOXML-OM-ADJ-DIR-10-19

"Suministro de Material Eléctrico para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California"

Anexo 7 **Propuesta Económica**

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
DEL XXIII AYUNTAMIENTO DE MEXICALI BAJA CALIFORNIA
PRESENTE. -

UNA VEZ EXAMINADAS LAS INSTRUCCIONES DE COTIZACIÓN Y LAS ESPECIFICACIONES, INCLUYENDO SUS MODIFICACIONES, POR MEDIO DE LA PRESENTE LOS SUSCRITOS OFRECEMOS LLEVAR A CABO EL "SUMINISTRO DE MATERIAL ELÉCTRICO PARA EL GOBIERNO MUNICIPAL DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA" INCLUIDOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.

PARA EL PAQUETE 3__ POR UN MONTO MINIMO DE: \$ 202,069.00__, SON (_DOSCIENTOS DOS MIL SESENTA Y NUEVE PESOS_) Y UN MONTO MAXIMO DE \$ 206,163.00__, SON (_DOSCIENTOS SEIS MIL CIENTO SESENTA Y TRES PESOS_)

SIN INCLUIR I.V.A. O POR EL MONTO QUE SE DETERMINE CON ARREGLO A LOS INCREMENTOS O REDUCCIONES QUE EL COMPRADOR DETERMINE.

EL PORCENTAJE QUE SE TRASLADARÁ DE IVA ES DEL 16__% (DIEZ Y SEIS__).

DE IGUAL MANERA, ACEPTADA NUESTRA OFERTA, EXPEDIREMOS A SU FAVOR UNA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO, POR UN IMPORTE EQUIVALENTE AL 10% (DIEZ PORCIENTO) DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

CONVENIMOS ADEMAS EN MANTENER ESTA OFERTA POR UN PERIODO DE 30 DIAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA FIJADA PARA LA APERTURA DE LAS MISMAS; OFERTA QUE NOS OBLIGA Y PODRÁ SER ACEPTADA EN CUALQUIER MOMENTO ANTES DE QUE EXPIRE EL PERIODO YA INDICADO.

ESTA OFERTA, JUNTO CON SU ACEPTACIÓN POR ESCRITO, INCLUIDA LA NOTIFICACIÓN DE ADJUDICACIÓN, CONSTITUIRÁ UNA PROMESA DE CONTRATO OBLIGATORIO HASTA QUE SE PREPARE Y SUSCRIBA UN CONTRATO FORMAL.

Tijuana B.C. A 25 DE NOVIEMBRE DE 2019.


ALEJANDRO SANCHEZ BADILLO
REPRESENTANTE LEGAL

XXIII Ayuntamiento de Mexicali, Baja California
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN

Adjudicación Directa No. AYTOMXL-OM-ADJ-DIR
"Suministro de Material Eléctrico para el Gobierno Municipal de Mexicali"
ESTUDIO DE MERCADO

Dirección de Desarrollo Rural y Delegaciones

Partida: Material Eléctrico

Paquete 1

Partida: Material Eléctrico						ESTUDIO DE MERCADO				
						EQUIPOS ELECTRICOS DE B. C., S.A. DE C.V.			DISTRIBUIDOR CALAFORNIA	
Paquete 1										
PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	MARCAS ACEPTADAS	PRECIO UNIT.	IMPORTE MIN.	IMPORTE MAX.	PRECIO UNIT.	IMPORTE MAX.
1	Balastro autorregulado ±10%, para luminario de v.s.a.p. De 70 watts, voltaje 240 volts, bajas perdidas, incluye: capacitor y arranque.	Pieza	45	55	Sola Basic / advance / crouse hinds / Philips	\$508,62	\$22.887,90	\$27.974,10	\$498,24	
2	Fotocelda electrónica de candado , voltaje de operación 120/240/277 volts, hasta 1000 watts, catalogo DP124 1.5 1704 J50. garantía de operación de 4 años, cuando menos, otorgada por el proveedor, fotocelda normalmente abierta.	Pieza	45	50	DIW Fisher Pierce/Tork	\$98,52	\$4.433,40	\$4.926,00	\$96,55	
3	Base para fotocelda	Pieza	45	50	Alr / American Electric / Argos	\$50,49	\$2.272,05	\$2.524,50	\$49,98	
4	Cinta aislante Scotch's súper 33 de 66 pies de longitud.	Pieza	5	8	3M	\$88,14	\$440,70	\$705,12	\$60,00	
5	Foco V.S.A.P. 150 watts, base mogul 16,000 lúmenes iniciales , duración de 24,000 horas o mas.	Pieza	15	20	Philips / GE	\$124,95	\$1.874,25	\$2.499,00	\$122,46	
6	Foco V.S.A.P. 70 watts, 24,000 horas o mas. base mogul, 6,300 lúmenes iniciales.	Pieza	200	218	Philips / GE	\$95,03	\$19.006,00	\$20.716,54	\$93,13	
7	Arranque para luminaria v.s.a.p. de 70/150 watts, catalogo. 37-63-AS-6.9-N7	Pieza	40	60	Sola Basic / Lumicon	\$158,40	\$6.336,00	\$9.504,00	\$155,24	
SubTotal							\$57.250,30	\$68.849,26	SubTotal	
8% IVA							\$4.580,02	\$5.507,94	8% IVA	
TOTAL							\$61.830,32	\$74.357,20	TOTAL	

Dirección de Servicios Públicos Municipales

MATERIALES PARA MANTENIMIENTO DE ALUMBRADO PUBLICO Y SEMAFORIZACION

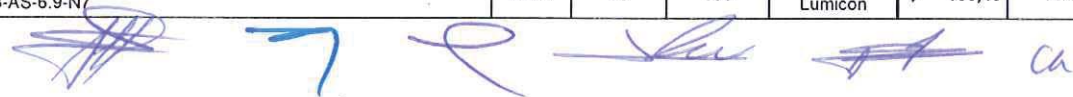
Partida: Material Eléctrico

Paquete 2

Partida: Material Eléctrico						ESTUDIO DE MERCADO				
						EQUIPOS ELECTRICOS DE B. C., S.A. DE C.V.			DISTRIBUI CALAFI	
Paquete 2										
PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	MARCAS ACEPTADAS	PRECIO UNTARIO	IMPORTE MINIMO	IMPORTE MAXIMO	PRECIO UNTARIO	IMPO
1	Cristal Prismático para luminaria tipo cobra 150 watts, curva tipo II.	Pieza	60	100	American / holophane	\$ 158,40	9.504,00	15.840,00	\$ 155,24	9
2	Balastro autorregulado ±10%, para luminario de v.s.a.p. De 70 watts, voltaje 240 volts, bajas perdidas, incluye: capacitor y arranque.	Pieza	50	80	Sola Basic / advance / crouse hinds / Philips	\$ 508,62	25.431,00	40.689,60	\$ 498,24	2

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

3	Balastro autorregulado $\pm 10\%$, para luminario de v.s.a.p. 150 watts, voltaje 240/480 volts, incluye: arranque y capacitor.	Pieza	30	55	Sola Basic / advance / crouse hinds / Philips	\$ 540,80	16.224,00	29.744,00	\$ 530,00	1
4	Balastro autorregulado $\pm 10\%$, para luminario de v.s.a.p. 250 watts, voltaje 240/480 volts, incluye: arranque y capacitor.	Pieza	13	25	Sola Basic / advance / crouse hinds / Philips	\$ 643,43	8.364,59	16.085,75	\$ 632,50	8
5	Balastro autorregulado $\pm 10\%$, para luminario de v.s.a.p. 250 watts, voltaje 277 volts, incluye: arranque y capacitor.	Pieza	12	24	Sola Basic / advance / crouse hinds / Philips	\$ 643,43	7.721,16	15.442,32	\$ 630,57	7
6	Balastro autorregulado $\pm 10\%$, para luminario de Aditivo metálico de 250 watts, voltaje 240 volts, incluye: capacitor.	Pieza	7	12	Sola Basic / advance / crouse hinds / Philips	\$ 481,21	3.368,47	5.774,52	\$ 471,59	3
7	Balastro autorregulado $\pm 10\%$, para luminario de Aditivo metálico de 400 watts, voltaje 240 volts, incluye: capacitor.	Pieza	7	12	Sola Basic / advance / crouse hinds / Philips	\$ 548,70	3.840,90	6.584,40	\$ 537,73	3
8	Alambre tipo Romex 2 x 14, (entregar en rollos de 100 mts.)	Metro	800	1200	Viakon / Latincasa / Condumex	\$ 8,21	6.568,00	9.852,00	\$ 8,05	6
9	Fotocelda electrónica de candado , voltaje de operación 120/240/277 volts, hasta 1000 watts, catalogo DP124 1.5 1704 J50. garantía de operación de 4 años, cuando menos, otorgada por el proveedor, fotocelda normalmente abierta.	Pieza	700	1000	Dtl / Fisher Pierce / Tork	\$ 98,52	68.964,00	98.520,00	\$ 96,55	6
10	Porta fotocelda catalogo AM-1-A-NB.	Pieza	28	50	Alr / American Electric / Argos	\$ 51,00	1.428,00	2.550,00	\$ 49,98	1
11	Fotocelda cuadrada voltaje de operación a 120-240 Volts.	Pieza	45	80	Dtl / Dayton / Tork	\$ 226,20	10.179,00	18.096,00	\$ 221,68	9
12	Cinta aislante Scotch's súper 33 de 66 pies de longitud.	Pieza	60	100	3m	\$ 88,14	5.288,40	8.814,00	\$ 60,00	3
13	Contacto Magnético, clase 8903, bobina 240 Volts, 4 polos, SMG3VO3 PARA 30 AMP.	Pieza	1	1	Sqd / Siemens	\$ 4.939,71	4.939,71	4.939,71	\$ 4.928,00	4
14	Contacto Magnético, clase 8910 bobina 240 Volts, 3 polos, 40 amp.	Pieza	23	40	Sqd / Siemens	\$ 585,35	13.463,05	23.414,00	\$ 590,00	13
15	Refractor de policarbonato de alto impacto para lámpara tipo cobra de 150 watts, curva tipo II.	Pieza	60	100	American / holophane	\$ 206,25	12.375,00	20.625,00	\$ 202,13	12
16	Base integral 240 volts, 100 amperes, 4 contactos con quinta terminal.	Pieza	2	3	American / Elison / SQD	\$ 419,27	838,54	1.257,81	\$ 411,00	8
17	Foco V.S.A.P. 150 watts, base mogul 16,000 lúmenes iniciales , duración de 24,000 horas o mas.	Pieza	600	900	Philips / GE	\$ 124,95	74.970,00	112.455,00	\$ 122,46	73
18	Foco V.S.A.P. 70 watts, 24,000 horas o mas. base mogul, 6,300 lúmenes iniciales.	Pieza	700	1000	Philips / GE	\$ 95,03	66.521,00	95.030,00	\$ 93,13	65
19	Foco V.S.A.P. 100 watts, base mogul, 9,500 lúmenes iniciales. 24,000 horas o mas.	Pieza	30	54	Philips / GE	\$ 113,35	3.400,50	6.120,90	\$ 111,09	3
20	Foco V.S.A.P. 250 watts, 28,500 lúmenes iniciales, base mogul, 24,000 horas o mas.	Pieza	90	168	Philips / GE	\$ 131,18	11.806,20	22.038,24	\$ 128,56	11
21	Foco V.S.A.P. 150 watts, base mediana ITEM:LU150/MED	Pieza	18	24	Philips / GE	\$ 120,56	2.170,08	2.893,44	\$ 118,15	2
22	Foco de aditivo metálico de 400 watts, lúmenes iniciales, base mogul, 10,000 horas o mas.	Pieza	30	48	Philips / GE	\$ 210,90	6.327,00	10.123,20	\$ 206,20	6
23	Foco de aditivo metálico de 250 watts, 20,500 lúmenes iniciales, base mogul, 10,000 horas o mas.	Pieza	22	36	Philips / GE	\$ 161,69	3.557,18	5.820,84	\$ 158,46	3
24	Foco de aditivo metálico de 1500 watts, base mogul, mh1500/U, 6,000 horas o mas.	Pieza	22	36	Philips / GE	\$ 554,40	12.196,80	19.958,40	\$ 543,32	11
25	Cable neutranel 2+1 cal. 6 de aluminio. (entregar en rollos de 300 mts.)	Metro	900	1500	Viakon / Latincasa / Condumex	\$ 11,72	10.548,00	17.580,00	\$ 12,00	10
26	Bastidor de 1 hilo REF- B1.	Pieza	30	50	Conhesa	\$ 54,92	1.647,60	2.746,00	\$ 53,83	1
27	Aislador de carrete 1c ANSI 53.3 cat.8075.	Pieza	30	50	lusa	\$ 17,19	515,70	859,50	\$ 16,80	5
28	Arranque para luminaria v.s.a.p. de 70/150 watts, catalogo. 37-63-AS-6.9-N7	Pieza	90	150	Sola Basic / Lumicon	\$ 158,40	14.256,00	23.760,00	\$ 155,24	13



29	Arranque para luminaria v.s.a.p. de 250 watts y 400 watts .	Pieza	70	100	Sola Basic / Lumicon	\$ 158,40	11.088,00	15.840,00	\$ 155,24	10
30	Brazo para luminaria galvanizado de 1.80 mts x 2" de diámetro, cedula 40, con barreno de 1 pulg. En parte inferior del brazo a la altura de la base para cablear, inmersión en caliente.	Pieza	25	40	Polesa	\$ 252,00	6.300,00	10.080,00	\$ 249,20	6
31	Luminaria tipo cobra de LED de 133 watts, voltaje 240 volts, curva tipo II, temperatura de operación a 50 grados centígrados, vida útil de 100,000 horas o mas.	Pieza	3	5	American electric	\$ 6.020,70	18.062,10	30.103,50	\$ 6.020,70	18
32	Luminaria tipo cobra de LED de 133 watts, voltaje 480 volts, curva tipo II, temperatura de operación a 50 grados centígrados, vida útil de 100,000 horas o mas.	Pieza	3	5	American electric	\$ 6.217,12	18.651,36	31.085,60	\$ 6.217,12	18
33	Fotocelda tipo Ojo 2002 208-277 volts	Pieza	7	10	Dtl / Fisher Pierce / Tork	\$ 209,64	1.467,48	2.096,40	\$ 205,45	1
34	Base de medición trifásica 3F, 7 contactos de 100 amperes.	Pieza	1	1	Sqd / Siemens / Elison	\$ 895,62	895,62	895,62	\$ 877,71	8
35	Interruptor Termo magnético dos polos 20 amperes, en caja nema tipo 1, mod. :HDL25020	Pieza	2	2	Sqd / Siemens / G.E	\$ 2.962,08	5.924,16	5.924,16	\$ 2.962,08	5
36	Interruptor Termo magnético dos polos 80 amperes, en caja nema tipo 1 mod. :HDL25080	Pieza	1	1	Sqd / Siemens / G.E	\$ 4.213,87	4.213,87	4.213,87	\$ 4.210,00	4
37	Cable tipo uso rudo 4 hilos, cal. 14, (entregar en rollos de 100 mts.)	Metro	70	100	Indiana / Condulac	\$ 25,41	1.778,70	2.541,00	\$ 25,00	1
38	Interruptor 1 polo 20 amperes tipo plug in.	Pieza	1	2	Sqd / Siemens / G.E	\$ 47,38	47,38	94,76	\$ 57,00	
39	Interruptor 2 polos 30 amperes tipo plug in.	Pieza	1	1	Sqd / Siemens / G.E	\$ 104,36	104,36	104,36	\$ 109,00	1
40	Tarjeta CPU. para controlador modelo serie C200.	Pieza	1	2	Semex	\$26.209,00	26.209,00	52.418,00		
SUBTOTAL						\$ 501.155,91	\$ 793.011,90		SUBTOTAL	\$ 46
8% IVA						\$ 40.092,47	\$ 63.440,95		8% IVA	\$ 3
TOTAL						\$ 541.248,38	\$ 856.452,85		TOTAL	\$ 50







 cu

XXIII Ayuntamiento de Mexicali, Baja California
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE

Adjudicación Directa No. AYTOML-OM-ADJ-DIR-10-19
"Suministro de Material Eléctrico para el Gobierno Municipal de Mexicali"
ESTUDIO DE MERCADO

Dirección de Servicios Públicos Municipales

Partida: Material Semaforización

Paquete 3

Partida: Material Semaforización						ESTUDIO DE MERCADO						EQUIPOS ELECTRICOS DE B. C., S.A. DE C.V.			EQUIPOS ELECTRICOS DE B. C., S.A. DE C.V.		
Paquete 3						A C CITY TRAFFIC, S.A. DE C.V.			EQUIPOS ELECTRICOS DE B. C., S.A. DE C.V.			EQUIPOS ELECTRICOS DE B. C., S.A. DE C.V.					
PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	MARCAS ACEPTADAS	PRECIO UNITARIO	IMPORTE MINIMO	IMPORTE MAXIMO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE MINIMO	IMPORTE MAXIMO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE MINIMO	IMPORTE MAXIMO			
1	Luz a base de leds para semáforo de 12" de diámetro TIPO INCANDESCENTE, color Verde, voltaje nominal de 120v y frecuencia de 60hz, lente o pantalla transparente de policarbonato protegido contra rayos U.V, soporte condiciones de extrema temperatura con rango mínimo de (-37°C hasta +74°C) duración de 80,000 horas o mas, garantía mínima otorgada por el proveedor de 5 años.	Pieza	1	2	Leotek / Dialight / G.E.	\$ 2.131,00	2.131,00	4.262,00	\$ 1.207,50	1.207,50	2.415,00	\$ 1.207,50	1.207,50	2.415,00			
2	Luz a base de leds para semáforo de 12" de diámetro TIPO INCANDESCENTE, color Rojo, voltaje nominal de 120v y frecuencia de 60hz, lente o pantalla transparente de policarbonato protegido contra rayos U.V, soporte condiciones de extrema temperatura con rango mínimo de (-37°C hasta +74°C) duración de 80,000 horas o mas, garantía mínima otorgada por el proveedor de 5 años.	Pieza	1	2	Leotek / Dialight / G.E.	\$ 1.963,00	1.963,00	3.926,00	\$ 1.207,50	1.207,50	2.415,00	\$ 1.207,50	1.207,50	2.415,00			
3	Flecha a base de leds para semáforo de 12" de diámetro, TIPO INCANDESCENTE, color Verde, voltaje 120v-60hz, pantalla transparente de policarbonato protegido contra rayos U.V, soporte condiciones de extrema temperatura con rango mínimo de (-37°C y +74°C), duración de 80,000 horas o mas, garantía mínima otorgada por el proveedor de 5 años.	Pieza	1	1	Leotek / Dialight / G.E.	\$ 2.190,00	2.190,00	2.190,00	\$ 1.622,88	1.622,88	1.622,88	\$ 1.622,88	1.622,88	1.622,88			
4	Flecha a base de leds para semáforo de 12" de diámetro, TIPO INCANDESCENTE, color Rojo, voltaje 120v-60hz, pantalla transparente de policarbonato protegido contra rayos U.V, soporte condiciones de extrema temperatura con rango mínimo de (-37°C y +74°C), duración de 80,000 horas o mas, garantía mínima otorgada por el proveedor de 5 años.	Pieza	1	1	Leotek / Dialight / G.E.	\$ 2.025,00	2.025,00	2.025,00	\$ 1.564,92	1.564,92	1.564,92	\$ 1.564,92	1.564,92	1.564,92			
5	Cerebro Flex Adaptativo (Rack Mount) con puerto USB y Ethernet, pantalla de menús en 16 líneas x 40 caracteres.	Pieza	1	1	MaCain	\$ 193.760,00	193.760,00	193.760,00	\$ 204.060,00	204.060,00	204.060,00	\$ 204.060,00	204.060,00	204.060,00			
SUBTOTAL						\$ 202.069,00	\$ 206.163,00		SUBTOTAL	\$ 209.662,80	\$ 212.077,80						
16% IVA						\$ 32.331,04	\$ 32.986,08		8% IVA	\$ 16.773,02	\$ 16.966,22						
TOTAL						\$ 234.400,04	\$ 239.149,08		TOTAL	\$ 226.435,82	\$ 229.044,02						