

REPUBLICA DE CHILE
MUNICIPALIDAD DE ALTO HOSPICIO
SECCION MUNICIPAL

Alto Hospicio, 12 de Septiembre de 2014.-
DECRETO ALC. N° 2020/2014.-

VISTOS Y CONSIDERANDO: La Constitución Política de la República de Chile; Ley 19.943 que crea la Comuna de Alto Hospicio; Ley 18.695 Orgánica Constitucional de Municipalidades; Ley 19.886 Bases sobre Contratos Administrativos de Suministro y Prestación de Servicios, y su Reglamento; Decreto Alcaldicio N° 1.252/2014 de fecha 30 de Mayo de 2014, fija texto refundido de Reglamento Municipal de Compras y Contrataciones Públicas de la Municipalidad de Alto Hospicio; Decreto Alcaldicio N° 1.778/14 de 13 de Agosto de 2014, que adjudica a IQUIQUE IMPORT EXPORT LTDA., la Propuesta Pública N° 030/2014, denominada "Servicios de Mantención y Reposición de Semáforos y Balizas Peatonales, Cámaras de Seguridad, Luminarias LED y Otros Servicios, Comuna de Alto Hospicio" ID 3447-143-LP14, por la suma que en ella se indica, Impuesto incluido; Decreto Alcaldicio N° 2017/2014 de fecha 12 de Septiembre de 2014 a través del cual se modifica el Decreto Alcaldicio N° 1778/2014 de fecha 13 de Agosto de 2014 en el sentido allí indicado y Contrato de Suministro de Bienes suscrito entre el Municipio y el referido proveedor, el 19 de Agosto de 2014.



DECRETO:

1.- Apruébese Contrato de Suministro de Servicios, denominado "**Servicios de Mantención y Reposición de Semáforos y Balizas Peatonales, Cámaras de Seguridad, Luminarias LED y Otros Servicios, Comuna de Alto Hospicio**", suscrito el 19 de Agosto de 2014, entre la **MUNICIPALIDAD DE ALTO HOSPICIO** e **IQUIQUE IMPORT EXPORT LTDA.**, RUT 76.327.710-0, representada por don **JEONG WOOK NAM**, C. I. para Extranjeros N°14.668.188-3, ambos con domicilio en Oficina Mapocho, Sitio 34D, Barrio Industrial, ZOFRI, Iquique; mediante el cual este último se obliga a suministrar los servicios de mantención y reparación de semáforos y balizas peatonales, cámaras de seguridad y luminarias LED de la comuna de Alto Hospicio, por los valores indicados en el Contrato respectivo, más IVA, todo ello, conforme las especificaciones técnicas señaladas en las Bases de Licitación y en la oferta de la referida Empresa, bajo las condiciones contenidas en el contrato; originado de la Propuesta Pública N° 030/2014, autorizado por Decreto Alcaldicio N° 1.778/14 de 13 de Agosto de 2014, y cuyo texto se entiende formar parte del presente acto para todos los efectos.

2.- Entiéndase perfeccionado el Contrato referido en el punto anterior, a partir de esta fecha, y en consecuencia, rija a partir de ahora, con un **plazo de ejecución de 2 (dos) años**. Fiscalice a partir de esta fecha, las **Direcciones de Tránsito y Transporte Público, y la de Medioambiente, Aseo y Ornato**, en su calidad de **Unidad Técnica**, el fiel cumplimiento del Contrato.

3.- Páguese a **IQUIQUE IMPORT EXPORT LTDA.**, ya individualizado, conforme al siguiente detalle:

VALORES FIJOS MENSUALES:

GRUPO	DETALLE	VALORES BRUTOS MENSUAL
A	Servicio de Mantenición de Luminarias LED.	\$ 2.499.000
B	Servicio de Mantenición Cámaras de Seguridad.	\$ 1.963.500
C	Servicio de Mantenición de Semáforos y Balizas Peatonales.	\$ 3.617.600
TOTAL		\$ 8.080.100

VALORES EVENTUALIDADES:

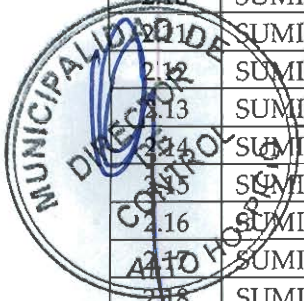
GRUPO A: "LISTA DE PRECIOS SERVICIOS DE MANTENCIÓN DE LUMINARIAS LED"

ITEM 1	INSTALACION DE EQUIPOS Y PARTES		
Cod.	Descripción	Un	Valor Unitario (Iva Incl.)
1.1	INSTALACION EQUIPOS ENTREGADOS POR MAHO (NUEVOS/USADOS)	UN	\$ 46.448
1.2	INSTALACION DE SUB CONTROLADOR GPS	UN	\$ 6.372
1.3	INSTALACION BALLAST 150W	UN	\$ 6.372
1.4	INSTALACION MASTER CONTROLADOR	UN	\$ 6.372
1.5	INSTALACION LUMINARIA PUBLICA LED COEL 101 150W CERTIFICADA O SIMILAR	UN	\$ 30.940
1.6	INSTALACION LENTE POLICARBONATO LUMINARIA LED COEL 101	UN	\$ 1.274
1.7	INSTALACION ANTENA GPS	UN	\$ 1.274
1.8	INSTALACION AUTOMATICO 40A	UN	\$ 11.329
1.9	INSTALACION MEDIDOR	UN	\$ 34.694
1.10	INSTALACION SOPORTE 1 VIA	UN	\$ 12.757
1.11	INSTALACION SOPORTE 5 VIAS	UN	\$ 50.696
1.12	INSTALACION CAJA DE CONTROL	UN	\$ 45.315
1.13	INSTALACION DE TIERRA DE SERVICIO O PROTECCION	UN	\$ 16.993
1.14	INSTALACION DE CANDADO EMPALME	UN	\$ 2.832
1.15	INSTALACION TAPA A CAJA DE AP	UN	\$ 7.081
1.16	INSTALACION DE PROYECTOR 400 W	UN	\$ 30.940
1.17	INSTALACION DE PROYECTOR LED	UN	\$ 30.940
1.18	INSTALACION DE POSTE METALICO TUBULAR 9 METROS	UN	\$ 169.932
1.19	INSTALACION DE POSTE DE HORMIGON 11.5 m 600 Kgs.	UN	\$ 141.468
1.20	INSTALACION POSTE HORMIGON 8,7	UN	\$ 111.872
1.21	INSTALACION PRENSA PARALELA 8 A 2AWG	UN	\$ 21.242
1.22	INSTALACION GANCHOS 1" ó 2"	UN	\$ 21.242
1.23	REDUCCION 1" A 3/4"	UN	\$ 9.205
1.24	REDUCCION 2" A 1"	UN	\$ 18.409
1.25	INSTALACION DE CAMARA DE HORMIGON 250MM-400MM-600MM	UN	\$ 28.322
1.26	INSTALACION DE CAMARA B HORMIGON 1,2X1,2X1.2M	UN	\$ 212.415
1.27	INSTALACION DE CAJA C	UN	\$ 120.369
1.28	INSTALACION DE CAJA B	UN	\$ 141.610
1.29	INSTALACION DE EMPALME MONOFASICO HASTA 9KW	UN	\$ 254.898
1.30	INSTALACION DE BOBINA DE CONTACTOR	UN	\$ 14.190

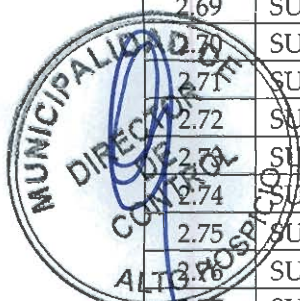


1.31	INSTALACION DE CONTACTOR EN EQUIPO DE CONTROL	UN	\$	19.556
1.32	INSTALACION PORTA FUSIBLES	UN	\$	4.248
1.33	INSTALACIÓN DE CAMARILLA DE REGISTRO	UN	\$	5.500
1.34	INSTALACIÓN MEDIDOR TRIFÁSICO	UN	\$	34.694
1.35	INSTALACIÓN DE AMPOLLETAS	UN	\$	2.590
1.36	INSTALACIÓN CAJA DE DISTRIBUCIÓN	UN	\$	9.913
1.37	INSTALACIÓN DE CAMARILLA DE REGISTRO	UN	\$	5.590

ITEM 2	SUMINISTRO DE EQUIPOS Y PIEZAS		
Cod.	Descripción	Un	Valor Unitario (Iva Incl.)
2.1	SUMINISTRO LUMINARIA LED COEL 101 150W	UN	\$ 758.625
2.2	SUMINISTRO GANCHO 1" ó 2"	UN	\$ 35.403
2.3	SUMINISTRO SUBCONTROLADOR GPS	UN	\$ 134.530
2.4	SUMINISTRO MASTER CONTROLADOR	UN	\$ 1.387.778
2.5	SUMINISTRO BALLAST LUMINARIA LED 150W	UN	\$ 368.186
2.6	SUMINISTRO LENTE POLICARBONATO LUMINARIA LED COEL 101	UN	\$ 41.067
2.7	SUMINISTRO ANTENA GPS	UN	\$ 28.322
2.8	SUMINISTRO PORTA FUSIBLES	UN	\$ 9.913
2.9	SUMINISTRO MEDIDOR	UN	\$ 18.409
2.10	SUMINISTRO CAJA DE CONTROL	UN	\$ 33.986
2.11	SUMINISTRO CANDADO EMPALME	UN	\$ 12.731
2.12	SUMINISTRO TAPA CAJA AP	UN	\$ 16.993
2.13	SUMINISTRO PROYECTOR 400 W	UN	\$ 190.400
2.14	SUMINISTRO PROYECTOR LED	UN	\$ 758.625
2.15	SUMINISTRO POSTE METALICO TUBULAR 9 METROS	UN	\$ 259.900
2.16	SUMINISTRO POSTE METALICO TUBULAR 12 METROS	UN	\$ 297.500
2.17	SUMINISTRO POSTE HORMIGON 11,5 METROS 600 KGS.	UN	\$ 212.273
2.18	SUMINISTRO POSTE HORMIGON 8,7M	UN	\$ 175.455
2.19	SUMINISTRO CABLE CONCENTRICO 2X4 MM2	ML	\$ 2.110
2.20	SUMINISTRO CABLE CONCENTRICO 2X6 MM2	ML	\$ 2.960
2.21	SUMINISTRO CONDUCTOR NYA 2,5 MM2	ML	\$ 638
2.22	SUMINISTRO CONDUCTOR NYA 1,5 MM2	ML	\$ 708
2.23	SUMINISTRO CABLE PREENSAMBLADO 2X25 MM2	ML	\$ 4.216
2.24	SUMINISTRO CABLE PREENSAMBLADO 2X16 MM2	ML	\$ 3.682
2.25	SUMINISTRO CONDUCTOR AÉREO 2AWG	ML	\$ 7.052
2.26	SUMINISTRO CONDUCTOR AÉREO 4AWG	ML	\$ 5.806
2.27	SUMINISTRO CONDUCTOR AEREO 6AWG	ML	\$ 4.560
2.28	SUMINISTRO CONDUCTOR AÉREO 8,10,12,14 AWG	ML	\$ 3.257
2.29	SUMINISTRO CONDUCTOR SUBTERRÁNEO 2AWG	ML	\$ 6.939
2.30	SUMINISTRO CONDUCTOR SUBTERRÁNEO 4AWG	ML	\$ 5.240
2.31	SUMINISTRO CONDUCTOR SUBTERRÁNEO 6AWG	ML	\$ 4.248
2.32	SUMINISTRO CONDUCTOR SUBTERRÁNEO 8AWG	ML	\$ 3.243
2.33	SUMINISTRO CONDUCTOR SUBTERRÁNEO 10AWG	ML	\$ 2.100
2.34	SUMINISTRO CONDUCTOR SUBTERRÁNEO 12AWG	ML	\$ 1.742
2.35	SUMINISTRO CONDUCTOR SUBTERRÁNEO 14AWG	ML	\$ 1.373
2.36	SUMINISTRO CAÑERIA 3/4" BAJADA EQUIPO AP	UN	\$ 42.483
2.37	SUMINISTRO CAÑERIA 2" BAJADA EQUIPO AP	UN	\$ 106.208
2.38	SUMINISTRO CAJA TIPO C	UN	\$ 101.251
2.39	SUMINISTRO CAJA TIPO B	UN	\$ 132.405
2.40	SUMINISTRO CAMARA HORMIGON 250MM	UN	\$ 6.372
2.41	SUMINISTRO CAMARA HORMIGON 400MM	UN	\$ 10.621
2.42	SUMINISTRO CAMARA HORMIGON 600MM	UN	\$ 24.640
2.43	SUMINISTRO CAMARA HORMIGON 1,2X1,2X1,2M	UN	\$ 594.762



2.44	SUMINISTRO CORDON 3X0,75 MM2	UN	\$	1.303
2.45	SUMINISTRO CORDON 3X1,0MM2	ML	\$	1.317
2.46	SUMINISTRO CORDON 3X1,5 MM2	ML	\$	2.124
2.47	SUMINISTRO CORDON 3X2,5MM2	ML	\$	5.835
2.48	SUMINISTRO EQUIPO FLUORESCENTE 2X40W IP55	UN	\$	46.703
2.49	SUMINISTRO EQUIPO FLUORESCENTE 2X20W IP55	UN	\$	34.694
2.50	SUMINISTRO EQUIPO INDUSTRIAL FLUORESCENTE 2X40W IP55	UN	\$	36.804
2.51	SUMINISTRO ENCHUFE TRIPLE HEMBRA	UN	\$	10.890
2.52	SUMINISTRO ENCHUFE MACHO TICINO	UN	\$	8.468
2.53	SUMINISTRO TUBERIA PVC CONDUIT 16MM	UN	\$	1.050
2.54	SUMINISTRO TUBERIA PVC CONDUIT 20MM	UN	\$	1.289
2.55	SUMINISTRO TUBERIA PVC CONDUIT 25MM	UN	\$	1.351
2.56	SUMINISTRO TUBERIA PVC CONDUIT 32 MM	UN	\$	1.968
2.57	SUMINISTRO TUBERIA PVC CONDUIT 40 MM	UN	\$	2.219
2.58	SUMINISTRO TUBERIA PVC CONDUIT 50 MM	UN	\$	3.314
2.59	SUMINISTRO TUBERIA PVC CONDUIT 63 MM	UN	\$	3.668
2.60	SUMINISTRO TUBERIA PVC CONDUIT 75 MM	UN	\$	4.305
2.61	SUMINISTRO TUBERIA PVC CONDUIT 90 MM	UN	\$	4.955
2.62	SUMINISTRO TUBERIA PVC CONDUIT 110MM	UN	\$	5.018
2.63	SUMINISTRO DE CONTACTOR	UN	\$	58.187
2.64	SUMINISTRO DE BOBINA DE CONTACTOR	UN	\$	17.984
2.65	SUMINISTRO CAMARA HORMINGON	UN	\$	84.966
2.66	SUMINISTRO PANEL SOLAR 40W	UN	\$	141.610
2.67	SUMINISTRO PANEL SOLAR 60W	UN	\$	277.556
2.68	SUMINISTRO PANEL SOLAR 70W	UN	\$	322.871
2.69	SUMINISTRO POSTE TUBULAR PARA LUMINARIA SOLAR	UN	\$	495.635
2.70	SUMINISTRO BATERIA 100 AH	UN	\$	180.978
2.71	SUMINISTRO CARGADOR DE BATERIA	UN	\$	212.415
2.72	SUMINISTRO LUMINARIA LED 120W	UN	\$	654.500
2.73	SUMINISTRO CONECTORES PRE-ENSANBLADO	UN	\$	4.949
2.74	SUMINISTRO DE PRENSAS	UN	\$	4.954
2.75	SUMINISTRO CAMARILLA DE REGISTRO	UN	\$	2.339
2.76	SUMINISTRO BANDEJA DE 110 MM	UN	\$	9.580
2.77	SUMINISTRO AUTOMÁTICO LEGRAND	UN	\$	47.250
2.78	SUMINISTRO TERMINALES TIPO OJO	UN	\$	129
2.79	SUMINISTRO HUINCHA BULCO	UN	\$	7.113
2.80	SUMINISTRO HUINCHA PLASTICA	UN	\$	7.113
2.81	SUMINISTRO CABLE THHN 4AWG	ML	\$	3.186
2.82	SUMINISTRO CABLE 1X2AWG	ML	\$	5.150
2.83	SUMINISTRO CONECTOR DE BRONCE	UN	\$	1.210
2.84	SUMINISTRO CAMARILLA CON TAPA	UN	\$	27.370
2.85	SUMINISTRO CABLE H07V-K(EVA) 4MM	ML	\$	2.250
2.86	SUMINISTRO CABLE H07V-K(EVA)2,5MM	ML	\$	357
2.87	SUMINISTRO CABLE H07V-K(EVA)1,5MM	ML	\$	293
2.88	SUMINISTRO MEDIDOR TRIFÁSICO	UN	\$	320.978
2.89	SUMINISTRO CORDÓN 3X4 MM2	UN	\$	7.098
2.90	SUMINISTRO CAJA DE DISTRIBUCIÓN	UN	\$	2.667
2.91	SUMINISTRO DE AMPOLLETAS LED 7W	UN	\$	18.350



ITEM 3 RETIRO DE MATERIALES Y MANTENCIÓN			
Cod.	Descripción	Un	Valor Unitario (Iva Incl.)
3.1	RETIRO DE LUMINARIAS, PROYECTORES O LUMINARIAS ORNAMENTALES	UN	\$ 14.280
3.2	RETIRO DE GANCHOS	UN	\$ 7.916

3.3	RETIRO DE POSTES METALICOS	UN	\$	48.122
3.4	RETIRO DE POSTES HORMIGON	UN	\$	60.892
3.5	RETIRO DE TRANSFORMADOR DE 150 kVA	UN	\$	113.288
3.6	RETIRO DE ELEMENTOS EXTRAÑO EN LA RED O EQUIPOS EN MAL ESTADO	UN	\$	18.268
3.7	LIMPIEZA DE LUMINARIAS LED COEL 101, COEL 103	UN	\$	8.072
3.8	MANTENCION DE PROYECTORES 400W O LED	UN	\$	16.993
3.9	MANTENCION DE GLOBOS LUMINARIAS ORNAMENTALES	UN	\$	16.993
3.10	MANTENCION SUB CONTROLADOR GPS	UN	\$	6.372
3.11	MANTENCION MASTER CONTROLADOR	UN	\$	6.372
3.12	MANTENCION Y PINTURA CAJAS DE EMPALME AP	UN	\$	14.161
3.13	MANTENCION EMPALMES	UN	\$	6.372
3.14	MANTENCION DE TIERRAS DE SERVICIO O PROTECCION	UN	\$	66.415
3.15	REEMPLAZO ALAMBRADO COMPLETO LUMINARIA	UN	\$	10.196
3.16	REEMPLAZO DE LUMINARIA COMPLETA C/GANCHO Y CABEZAL	UN	\$	245.360
3.17	REEMPLAZO DE PORTA LAMPARA	UN	\$	13.878
3.18	REEMPLAZO DE CAJA CONTROL	UN	\$	70.805
3.19	CONECTAR AUTOMATICO OPERADO	UN	\$	8.497
3.20	REPARAR NEUTRO FASE CORTADA	UN	\$	16.852
3.21	LIMPIEZA DE LUMINARIAS SOLARES	UN	\$	16.993
3.22	RETIRO DE EMPALME	UN	\$	65.849
3.23	DESCONEXIÓN DE EMPALME	UN	\$	14.280
3.24	DECLARACIÓN DE EMPALME PROVISORIO	UN	\$	151.320



ITEM 4 OBRAS CIVILES			
	Descripción	Un	Valor Unitario (Iva Incl.)
4.1	CONSTRUCCION CANALIZACION ELECT SUBTERRÁNEA X M	ML	\$ 16.993
4.2	CONSTRUCCION BASE HORMIGON PARA POSTE HORMIGON	UN	\$ 40.925
4.3	CONSTRUCCION BASE HORMIGON PARA POSTE METALICO 9 Ó 12 M	UN	\$ 45.315
4.4	CONSTRUCCION CANALIZACIÓN ELECT.SUBTERRÁNEA 0.6X0,4	ML	\$ 16.993
4.5	CONSTRUCCION CANALIZACIÓN ELECT.SUBTERRÁNEA 1.2X1.2X1.2M	ML	\$ 20.958

ITEM 5 PROYECTOS ELÉCTRICOS			
Cod.	Descripción	Un	Valor Unitario (Iva Incl.)
5.1	PROYECTO ELECTRICO Y DECLARACION SEC HASTA 9KW	UN	\$ 127.449
5.2	PROYECTO ELECTRICO Y DECLARACION SEC HASTA 75KW	UN	\$ 311.542
5.3	PROYECTO ELECTRICO Y DECLARACION SEC MAYOR A 75W	UN	\$ 410.669

ITEM 6 ARRIENDO DE MAQUINARIAS Y OTROS SERVICIOS			
Cod.	Descripción	Un	Valor Unitario (Iva Incl.)
6.1	ARRIENDO DE CAMION PARA ACTIVIDADES (BANDERA, PINTURA DE POSTES FUERA DEL AP, CORTES ELECTRICOS U ORNAMENTACION PARA FESTIVIDADES)	HR	\$ 21.242
6.2	ARRIENDO TRANSFORMADOR 150 KVA, 13,2KV POR HORA DE TRABAJO	HR	\$ 354.025
6.3	ARRIENDO MINI CARGADOR (BOB CAT) POR HORA DE TRABAJO	HR	\$ 23.800
6.4	JORNAL,HORA/HOMBRE	HR/H	\$ 2.832
6.5	MAESTRO ELÉCTRICO HORA/HOMBRE	HR/H	\$ 4.248

NOTA:

1. LA HORA DE MAQUINARIA SE CONTABILIZARÁ CUANDO EL EQUIPO ESTÉ EN TERRENO E INICIE SU TRABAJO.
2. LA HORA HOMBRE SE CONTABILIZARÁ, CUANDO EL TRABAJADOR INICIE EL SERVICIO REQUERIDO.

GRUPO B: "LISTA DE PRECIOS SERVICIOS DE MANTENCIÓN DE CÁMARAS DE SEGURIDAD".

ITEM 7	CÁMARAS DE SEGURIDAD		
Cod.	Descripción	Un	Valor Unitario (Iva Incl.)
7.1	LIMPIEZA DE CÁMARAS	UN	\$ 49.564
7.2	REEMPLAZO DE CÁMARA EXISTENTE POR NUEVA	UN	\$ 46.023
7.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁMARA DE SEGURIDAD SAMSUNG PARA TRABAJO EXTERIOR	UN	\$ 495.635
7.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE GALVANIZADO 12 MTS PARA CÁMARA DE SEGURIDAD.	UN	\$ 637.245
7.5	PINTURA DE POSTE	UN	\$ 70.805
7.6	REUBICACIÓN DE CÁMARAS	UN	\$ 30.905
7.7	RECONFIGURACIÓN DE DVR	UN	\$ 99.870
7.8	SUMINISTRO DE DVR 4 CANALES	UN	\$ 654.500
7.9	SUMINISTRO DE DVR 8 CANALES	UN	\$ 928.200
7.10	SUMINISTRO DE DVR 16 CANALES	UN	\$ 1.785.000
7.11	SUMINISTRO CÁMARA PTZ	UN	\$ 1.990.000
7.12	INSTALACIÓN CÁMARA PTZ	UN	\$ 119.000
7.13	RECONFIGURACIÓN CÁMARA PTZ	UN	\$ 47.600
7.14	SUMINISTRO CABLE COAXIAL	UN	\$ 952
7.15	CONECTORES DIVERSAS MEDIDAS	UN	\$ 1.190
7.16	SUMINISTRO ANTENA	UN	\$ 172.550
7.17	INSTALACIÓN ANTENA	UN	\$ 59.500
7.18	REUBICACIÓN DE ANTENA	UN	\$ 59.500
7.19	SUMINISTRO UPS	UN	\$ 65.450
7.20	INSTALACIÓN DE UPS	UN	\$ 29.750
7.21	SUMINISTRO DE DOMO	UN	\$ 119.000
7.22	INSTALACIÓN DOMO	UN	\$ 59.500
7.23	SUMINISTRO DE NVR	UN	\$ 2.192.000
7.24	INSTALACIÓN DE NVR	UN	\$ 119.000
7.25	REINSTALACIÓN CÁMARA	UN	\$ 59.500
7.26	PANTALLA LES 32"	UN	\$ 178.500
7.27	MONITOR LED 19"	UN	\$ 101.150
7.28	MOUSE PARA DVR	UN	\$ 9.520
7.29	RETIRO DE CÁMARAS INTERIOR	UN	\$ 23.800
7.30	RETIRO DE CÁMARAS EXTERIOR	UN	\$ 41.650
7.31	RETIRO DE POSTE CÁMARA	UN	\$ 55.930
7.32	SUMINISTRO CAJA DE DISTRIBUCIÓN	UN	\$ 178.500

GRUPO C: "LISTA DE PRECIOS SERVICIOS DE MANTENCIÓN DE SEMÁFOROS Y BALIZAS PEATONALES".

ITEM 8	SEMÁFOROS - BALIZAS PEATONALES - CÁMARAS SEMÁFOROS		
Cod.	Descripción	Un	Valor Unitario (Iva Incl.)
8.1	CONTROLADOR NORMA UOCT 4 ETAPAS	UN	\$ 3.968.683

8.2	CONTROLADOR NORMA UOCT 6 ETAPAS	UN	\$	4.433.970
8.3	CONTROLADOR NORMA UOCT 8 ETAPAS	UN	\$	5.355.000
8.4	CONTROLADOR SUBNORMA 6 ETAPAS	UN	\$	2.142.000
8.5	CONTROLADOR SUBNORMA 8 ETAPAS	UN	\$	2.865.000
8.6	RECONFIGURACIÓN CONTROLADOR NORMA UOCT	UN	\$	355.536
8.7	GABINETE CONTROLADOR	UN	\$	476.000
8.8	LÁMPARA 3X200MM POLICARBONATO LED	UN	\$	224.910
8.9	LÁMPARA 3X200MM + 1X300MM POLICARBONATO + LED	UN	\$	333.200
8.10	LÁMPARA 3X200MM + 2X300MM POLICARBONATO + LED	UN	\$	374.700
8.11	LÁMPARA PEATONAL 2X300MM POLICARBONATO + LED	UN	\$	276.080
8.12	PLACA DE RESPALDO L1	UN	\$	31.856
8.13	PLACA DE RESPALDO L2	UN	\$	37.164
8.14	PLACA DE RESPALDO L3	UN	\$	38.080
8.15	POSTE VEHICULAR SIMPLE	UN	\$	190.400
8.16	POSTE VEHICULAR CON BRAZO	UN	\$	452.200
8.17	POSTE PEATONAL SIMPLE	UN	\$	178.500
8.18	SOPORTE COLGADO	UN	\$	24.990
8.19	SOPORTE DOBLE	UN	\$	27.370
8.20	SOPORTE ADOSADO	UN	\$	19.700
8.21	MODULO LED VEHICULAR ROJO 200MM	UN	\$	41.531
8.22	MODULO LED VEHICULAR AMARILLO 200MM	UN	\$	41.531
8.23	MODULO LED VEHICULAR VERDE 200MM	UN	\$	41.531
8.24	MODULO LED VEHICULAR FLECHA VERDE 300MM	UN	\$	41.531
8.25	MODULO LED PEATONAL SIMPLE ROJO 300MM	UN	\$	41.531
	MODULO LED PEATONAL SIMPLE VERDE 300MM	UN	\$	41.531
	MODULO LED PEATONAL CONTADOR REGRESIVO ROJO 300MM	UN	\$	83.062
	MODULO LED PEATONAL CONTADOR REGRESIVO VERDE 300MM	UN	\$	83.062
8.29	RAMPOLLETAS CONVENCIONALES BALIZAS	UN	\$	1.166
8.30	GLOBO POLICARBONATO AMBAR O TRANSPARENTE	UN	\$	35.700
8.31	PLACA LED BALIZA PARPADEANTE SUPERIOR	UN	\$	98.651
8.32	PLACA LED BALIZA FIJA INTERIOR	UN	\$	39.151
8.33	BATERIA 12V-12AH	UN	\$	35.581
8.34	PANEL SOLAR 30W	UN	\$	142.800
8.35	CONTROLADOR 12V	UN	\$	236.810
8.36	SOPORTE DE PANEL SOLAR	UN	\$	35.700
8.37	TAPA PROTECCIÓN BALIZA	UN	\$	17.850
8.38	TAPA DE FIERRO DE CÁMARA SEMÁFORO, 60X60 CMS	UN	\$	119.000
8.39	MARCA DE FIERRO CÁMARA SEMÁFOROS, 60X60 CMS	UN	\$	107.100
8.40	REUBICACIÓN CÁMARA CONTROL DE TRÁFICO	UN	\$	178.500
8.41	SUMINISTRO CÁMARA CONTROL DE TRÁFICO	UN	\$	119.000
8.42	INSTALACIÓN CÁMARA CONTROL DE TRÁFICO	UN	\$	42.840
8.43	SUMINISTRO DVR CONTROLADOR POEF	UN	\$	773.500
8.44	SUMINISTRO GABINETE CONTROLADOR DE TRÁFICO	UN	\$	570.866
8.45	SUMINISTRO DE CAJA EMPALME DE SEMÁFORO	UN	\$	40.517
8.46	SUMINISTRO VALLA PEATONAL (PAÑOS DE 2,0 METROS)	UN	\$	128.261
8.47	DEMARCACIÓN CRUCE PEATONAL Y/O VEHICULAR	UN	\$	297.500
8.48	PINTURA DE BALIZAS Y/O VALLAS	UN	\$	23.800
8.49	RETIRO DE POSTE SIMPLE, GANCHO, VEHÍCULAR O PEATONAL	UN	\$	47.600
8.50	RETIRO DE CONTROLADOR	UN	\$	28.360
8.51	RETIRO CABEZAL VEHICULAR / PEATONAL	UN	\$	10.190
8.52	RETIRO DE BALIZA PEATONAL	UN	\$	17.850
8.53	RETIRO DE VALLA PEATONAL (PAÑOS DE 2,0 METROS)	UN	\$	17.850
8.54	RETIRO DE CÁMARA CONTROL DE TRÁNSITO	UN	\$	39.950
8.55	RETIRO DE PLACA DE RESPALDO	UN	\$	3.570
8.56	RETIRO DE POSTE DE CÁMARA CONTROL DE TRÁNSITO	UN	\$	57.451



4.- Los gastos derivados de la ejecución del Contrato aquí aprobado, serán imputados por la Dirección de Administración y Finanzas, con cargo a las siguientes cuentas del Presupuesto Municipal vigente:

- **Mantenimiento y Reparación de Mobiliarios y Otros N° 215.22.06.003.000**
- **Máquinas y Equipos N° 215.29.05.000.000**
- **Suministro, Instalación y Pintado de Señales Viales N° 215.31.02.004.006**
- **Servicios de Mantención de Alumbrado Público N°215.22.08.004.000.**

5.- Publíquese el presente Decreto Alcaldicio en la página web de Mercado Público, por el Encargado Municipal del Portal, a fin de dar cumplimiento a lo dispuesto en el Artículo 57 letra b) N° 7, del Reglamento de la Ley 19.886.

ANÓTESE, REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y ARCHÍVESE.

Fdo. Don Ramón Galleguillos Castillo, Alcalde de la Comuna de Alto Hospicio. Autoriza don José Valenzuela Díaz, Secretario Municipal. Lo que transcribo para su conocimiento y demás fines a que haya lugar. Doy fe.-



JOSÉ VALENZUELA DÍAZ
SECRETARIO MUNICIPAL

CA/LRM/rrd

Distribución:

Adm. y Finanzas

Dir. Control

Dir. Jurídica

Dir. Tránsito y Transporte Público

Dir. Medioambiente, Aseo y Ornato

Encargado Portal