Licitación: 493638 - MANTENIMIENTO DE ILUMINACION DE ALTURA DEL AISP Y LINEA DE MEDIA TENSION DEL AISP Y AERODROMOS DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO DE ILUMINACION DE ALTURA DEL AISP

			Luis Henrique Vázquez Bogado			EDEX S.R.L.			OPEL de Carlos Ireneo Sena Cáceres		
Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
1	Provisión de lámpara de sodio 400W, 56.000 lm, E40	1	78.025	78.025	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	85.000	85.000	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional: 226861	85.720	85.720	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional: 227434
2	Costo de mano de obra por el cambio de lámpara de sodio 400W, 56.000 lm, E40	1	67.284	67.284	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	90.000	90.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 226861	73.920	73.920	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 227434
3	Provisión de lámpara de vapor metálico 400W, 32.000 lm, E40	1	127.335	127.335	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	130.000	130.000	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional: 226861	139.890	139.890	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional: 227434
4	Costo de mano de obra por el cambio de lámpara de vapor metálico 400W, 32.000 lm, E40	1	67.284	67.284	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	90.000	90.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 226861	73.920	73.920	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 227434
5	Provisión de reactor para lámpara de vapor metálico 400W	1	307.584	307.584	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	350.000	350.000	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional: 226861	337.920	337.920	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional: 227434
6	Costo de mano de obra por el cambio de reactor para lámpara de vapor metálico 400W	1	67.284	67.284	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	90.000	90.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:	73.920	73.920	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 227434
7	Provisión de reactor para lámpara de sodio 400W	1	339.856	339.856	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	350.000	350.000	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional: 226861	373.380	373.380	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional: 227434
8	Costo de mano de obra por el cambio de reactor para lámpara de sodio 400W	1	67.284	67.284	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	90.000	90.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 226861	73.920	73.920	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 227434
9	Provisión de ignitor para lámpara de sodio de 400W	1	84.109	84.109	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	85.000	85.000	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional: 226861	92.410	92.410	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional: 227434
10	Costo de mano de obra por el cambio de ignitor para lámpara de sodio de 400W	1	67.284	67.284	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	90.000	90.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 226861	73.920	73.920	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 227434
11	Provisión de portalámpara de porcelana E40	1	11.593	11.593	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	25.000	25.000	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional: 226861	12.740	12.740	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional: 227434
12	Costo de mano de obra por el cambio de portalámpara de porcelana E40	1	67.284	67.284	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	90.000	90.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 226861	73.920	73.920	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 227434
13	Provisi de cableado 2x1mm desde el pie de la columna hasta el AP	1	46.377	46.377	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	45.000	45.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 226861	50.950	50.950	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional: 227434
14	Costo de mano de obra por el tendido de cableado 2x1mm desde el pie de la columna hasta el AP	1	66.082	66.082	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	65.000	65.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 226861	72.600	72.600	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 227434

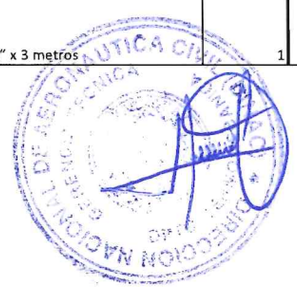
15	Provisi撑 de capacitor de 45扌f o como lo indique el reactor	1	40.971	40.971	procedencia: China nro_certificado_origen_n acional: Paraguay	60.000	60.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_n acional: 226861	45.010	45.010	procedencia: China nro_certificado_origen_n acional: 227434
16	Provisi撑 de capacitor de 30扌f o como lo indique el reactor	1	52.697	52.697	procedencia: China nro_certificado_origen_n acional: Paraguay	60.000	60.000	procedencia: China nro_certificado_origen_n acional: 226861	57.900	57.900	procedencia: China nro_certificado_origen_n acional: 227434
17	Costo de mano de obra por el cambio de capacitor de 45 番 o como indique el reactor	1	67.284	67.284	procedencia: China nro_certificado_origen_n acional: Paraguay	90.000	90.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_n acional: 226861	73.920	73.920	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_n acional: 227434
18	Pintura de columnas metálicas de 13 mts de altura	1	1.262.295	1.262.295	procedencia: China nro_certificado_origen_n acional: Paraguay	1.100.000	1.100.000	procedencia:Paraguay nro_certificado_origen_n acional: 226861	1.386.790	1.386.790	procedencia: Brasil nro_certificado_origen_n acional: 227434
19	Provisi撑 de Poste H– A– tipo tronconico, brazo doble para iluminaci撑. Especificaciones: 9 m/200 Kgf	1	2.964.148	2.964.148	procedencia: China nro_certificado_origen_n acional: Paraguay	2.500.000	2.500.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_n acional: China	3.256.490	3.256.490	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_n acional: 227434
20	Costo de Mano de obra por la colocaci撑 de poste tronconico de 9 m /200 Kgf	1	1.268.784	1.268.784	procedencia: _China nro_certificado_origen_n acional: Paraguay	1.100.000	1.100.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_n acional: 226861	1.393.920	1.393.920	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_n acional: 227434
			Total por Grupo:	7.120.844		Total por Grupo:	6.585.000		Total por Grupo:	7.823.160	

Total por lote: 7.120.844 **Total por lote: 6.585.000** **Total por lote: 7.823.160**

Lote 2 - MANTENIMIENTO DE LINEA DE MEDIA TENSION DEL AISP Y AERODROMOS DEL INTERIOR

			Luis Henrique Vázquez Bogado			EDEX S.R.L.			OPEL de Carlos Ireneo Sena Cáceres		
Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
1	Provisi撑 de seccionador fusible. Norma ANDE	1	78.025	78.025	procedencia: Brasil nro_certificado_origen_n acional:A presentar	No cotiza	No cotiza	procedencia: nro_certificado_origen_n acional:	654.720	654.720	procedencia: China nro_certificado_origen_n acional: 227434
2	Costo de mano de obra por la sustituci撑 de seccionador fusible. Norma ANDE	1	67.284	67.284	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_n acional: A presentar	No cotiza	No cotiza	procedencia: nro_certificado_origen_n acional:	264.000	264.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_n acional:227434
3	Provisión de descargador polimérico 10kA. Norma ANDE	1	127.335	127.335	procedencia: Brasil nro_certificado_origen_n acional:A presentar	No cotiza	No cotiza	procedencia: nro_certificado_origen_n acional:	454.080	454.080	procedencia: China nro_certificado_origen_n acional: 227434
4	Costo de mano de obra por la sustitución de descargador polimérico 10kA. Norma ANDE	1	67.284	67.284	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_n acional: A presentar	No cotiza	No cotiza	procedencia: nro_certificado_origen_n acional:	211.200	211.200	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_n acional:227434
5	Provisión de aisladores poliméricos. Norma ANDE	1	307.584	307.584	procedencia: Brasil nro_certificado_origen_n acional:A presentar	No cotiza	No cotiza	procedencia: nro_certificado_origen_n acional:	126.720	126.720	procedencia: China nro_certificado_origen_n acional: 227434
6	Costo de mano de obra por la sustitución de aisladores poliméricos. Norma ANDE	1	67.284	67.284	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_n acional: A presentar	No cotiza	No cotiza	procedencia: nro_certificado_origen_n acional:	30.620	30.620	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_n acional:227434

7	Provisi撑 de poste de H-A- de 12/300	1	339.856	339.856	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: A presentar	No cotiza	No cotiza	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:	2.006.400	2.006.400	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional:227434
8	Costo de mano de obra por la instalaci撑 de poste de H-A- de 12/300	1	67.284	67.284	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: A presentar	No cotiza	No cotiza	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:	897.600	897.600	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional:227434
9	Provisión de cruceta 3x4" x 2.40mts	1	84.109	84.109	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: A presentar	No cotiza	No cotiza	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:	443.520	443.520	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional:227434
10	Costo de mano de obra por la instalación de cruceta 3x4" x 2.40mts	1	67.284	67.284	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: A presentar	No cotiza	No cotiza	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:	126.720	126.720	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional:227434
11	Preformado de retenci撑 de 50 mm¹	1	11.593	11.593	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: A presentar	No cotiza	No cotiza	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:	126.720	126.720	procedencia: Brasil nro_certificado_origen_nacional:227434
12	Preformado de empalme de 50 mm¹	1	67.284	67.284	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: A presentar	No cotiza	No cotiza	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:	126.720	126.720	procedencia: Brasil nro_certificado_origen_nacional:227434
13	Provisi撑 de mufa de media para interior	1	46.377	46.377	procedencia: Brasil nro_certificado_origen_nacional:A presentar	No cotiza	No cotiza	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:	986.300	986.300	procedencia: Brasil nro_certificado_origen_nacional:227434
14	Costo de mano de obra por el cambio de mufa de media para interior	1	66.082	66.082	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: A presentar	No cotiza	No cotiza	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:	858.000	858.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional:227434
15	Provisi撑 de mufa de media para exterior	1	40.971	40.971	procedencia: Brasil nro_certificado_origen_nacional:A presentar	No cotiza	No cotiza	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:	1.161.600	1.161.600	procedencia: Brasil nro_certificado_origen_nacional:227434
16	Costo de mano de obra por el cambio de mufa de media para exterior	1	52.697	52.697	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: A presentar	No cotiza	No cotiza	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:	883.870	883.870	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional:227434
17	Provisi撑 de conductor de cobre desnudo de 25 mm¹ (por metro)	1	67.284	67.284	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: A presentar	No cotiza	No cotiza	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:	64.420	64.420	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional: 227434
18	Costo de mano de obra por la instalaci撑 de conductor de cobre desnudo de 25 mm¹ (por metro)	1	1.262.295	1.262.295	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: A presentar	No cotiza	No cotiza	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:	27.460	27.460	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional:227434
19	Provisión de jabalina de ¾" x 3 metros	1	2.964.148	2.964.148	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: A presentar	No cotiza	No cotiza	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:	201.700	201.700	procedencia: Brasil nro_certificado_origen_nacional:227434





20	Costo de mano de obra por la colocación de jabalina de ¾" x 3 metros	1	1.268.784	1.268.784	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: A presentar	No cotiza	No cotiza	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:	158.400	158.400	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional:227434
			Total por Grupo:	7.120.844		Total por Grupo:	0,00		Total por Grupo:	9.810.770	

Total por lote:	**7.120.844**	**Total por lote:**	**0**	**Total por lote:**	**9.810.770**
Total General:	14.241.688	Total General:	6.585.000	Total General:	783.640.490

Ing. José Huerta
Jefe Dpto. Termomecánica
INAC

Jacob M. Alcaraz
Jefe Int. Dpto. Electrónica y C.
DINAC