CORRESPONDE AL EXPEDIENTE: DR/COR/37/2020 – INDEL S.A.C.I.

A: OFICINA DE GESTION DE CONTRATOS Y OBRAS REGIONALES (DR/CO)

LPN ANDE N°	**: 1455/2018**
ITEM	**: 11**
PROVEEDOR	**: INDEL S.A.C.I.**
CONTRATO N°	**: 7725/2018**
MODALIDAD	**: HHP1 - MANTENIMIENTO**

Las cantidades detalladas en el Anexo "O" correspondiente al ITEM 11: Sección de Distribución Caacupé, del mes de DICIEMBRE/2.019, fueron efectivamente realizadas y los precios unitarios que se incluyen son los contemplados en el Contrato respectivo.

Por tanto, corresponde el pago de **G. 63.024.337. (Guaraníes: SESENTA Y TRES MILLONES VEINTE Y CUATRO MIL TRES CIENTOS TREINTA Y SIETE).** El monto incluye I.V.A. El detalle de las facturas es:

FACTURA PROFORMA N°	MONTO G.	CONCEPTO
001-001-000013	43.922.897.-	MANO DE OBRA
001-001-000014	19.101.440.-	MANO DE OBRA

TOTAL A PAGAR G.	**63.024.337.-**

A su consideración, atentamente.

Ing. Alcides Luis Rodriguez Alum
Agencia Regional Cordillera
Jefatura DR/COR

.....

FIRMA Y SELLO JEFE DE AGENCIA

FECHA APROBACION: ...19.../ ...06.../ 2.020

NOTA: TODAS LAS PROFORMAS FIRMADAS POR LA UNIDAD ADMINISTRADORA DEL CONTRATO, DEBERAN COINCIDIR CON LAS FACTURAS LEGALES PRESENTADAS POSTERIORMENTE.

INDEL S.A.C.I. *Industrial Electromecánica* *Instalaciones Eléctricas* *Montajes Industriales* *Instalaciones Electromecánicas* Av. Santa Teresa N° 3516 e/ Cnel. P. López – Telefax. 671.740 – e-mail indelsaci@tigo.com.py- Asunción – Paraguay	LIQUIDACION PROFORMA RUC. 80011156-7 **Nº: 013**

Fecha de Emisión: 11/06/2020 Cond. De Venta: Contado ☐ Credito x

Nombre o Razón Social: **Administración Nacional De Electricidad**

R.U.C. O Cedula de Identidad.: **80011156-7** Nota de Remisión Nº:

Dirección: **Av. España Nº 1268**

ART./COD.	Cant.	Descripción	P. Unitario	Valor de Ventas Exentas	5%	10%
	1	HHP. 61,7375 Por trabajos de **MANT.**				
		Mes de DICIEMBRE. para la Regional				
		de CAACUPÉ-HHPI Contrato				
		Nº: 7726/2019				43.922.897
Sub - Totales						43.922.897
Total a Pagar(en letra) Guaranies:		***CUARENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS VEINTIDOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE***				**43.922.897**
Liquidación del I.V.A. 5%		10% **3.992.991**		TOTAL DE I.V.A. **3.992.991**		

Ing. Alcides Luis Rodríguez Alum
Agencia Regional Cordillera

INDEL S.A.C.I. *Industrial Electromecánica* — *Instalaciones Eléctricas* *Montajes Industriales* *Instalaciones Electromecánicas* Av. Santa Teresa N° 3516 e/ Cnel. P. López – Telefax. 671.740 – e-mail indelsaci@tigo.com.py- Asunción – Paraguay	LIQUIDACION PROFORMA RUC. 80011156-7 Nº: 014

Fecha de Emisión: 11/06/2020 Cond. De Venta: Contado [ ] Credito [x]

Nombre o Razón Social: **Administración Nacional De Electricidad**

R.U.C. O Cedula de Identidad.: **80011156-7** Nota de Remisión Nº:

Dirección: **Av. España Nº 1268**

ART./COD.	Cant.	Descripción	P. Unitario	Valor de Ventas Exentas	5%	10%
	1	PROVISION DE MATERIAL.MANT.				
		Mes de **DICIEMBRE.** para la Regional				
		de Caacupé-HHPI Contrato				
		Nº: 7726/2019				
						19.101.440
Sub - Totales						19.101.440
Total a Pagar(en letra) Guaranies:		DIECINUEVE MILLONES CIENTO UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA				19.101.440
Liquidación del I.V.A.	5%	10%	1.736.495	TOTAL DE I.V.A.		1.736.495

Ing. Alcides Luis Rodríguez Alum
Agencia Regional Cordillera
Jefatura - DR.COR

ANEXO " 01 "

Proveedor: INDEL S.A.C.I.	Unidad Administrativa: Sección Distribución Cordillera

RESUMEN GENERAL DE TRABAJOS EJECUTADOS - LPN Nº 1455/2018

[X] Mantenimiento

[ ] Mejoras

Modalidad:	HHP 1
Precio Unitario HHP con IVA (G.):	711.446
Mes/Año:	dic-19

ÍTEM	O.E.M.Nº / O.E.T. Nº	Presupuesto Nº	MEJORAS [ ]		MANTENIMIENTO [X]	
			P.D.. (HHP)	M.T. (HHP)	B.T.. (HHP)	A.P. (HHP)
1	161		0,6000			
2	162				1,5051	
3	164			0,1400	1,6155	
4	169		0,6000		2,6796	
5	171				0,3000	
6	172				2,1230	
7	173				2,1008	
8	174			0,9840		
9	175				7,6510	
10	179		1,2000			
11	182			0,2128	0,2251	
12	183			0,2128		
13	186			0,4556		
14	189		0,6000			
15	197			0,7776		
16	198				1,1951	
17	199				1,2597	
18	200				2,7303	
19	201				1,7432	
20	202				10,0963	
21	203				3,0396	
22	206				2,1255	
23	207				3,9967	
24	217				2,9229	
25	218				3,9477	
26	219			0,2128	0,8853	
27	220				3,5995	
		Total =	3,0000	2,9956	55,7419	0,0000

Total HCP (HHP):	61,7375
Precio Unitario HHP con IVA G.:	711.446
Total Mano de Obra G.:	43.922.897
Reajuste del Precio Unitario con IVA	0
Total Rajuste con IVA	43.922.897
Total Provisión de Materiales con IVA G.:	19.101.440
Total Transporte de Materiales con IVA G.:	
TOTAL GENERAL CON IVA G.:	63.024.337

Alex Fco. Castro Ch.
Secc. Proyectos, Control final y Redes
Cordillera - Jefatura

PROVEEDOR	ANDE
Representante Técnico : INDEL S.A.C.I. VICTOR AGÜERO	Jefe Unidad Administrativa: Ing. Alcides Luis Rodriguez Alum Agencia Regional Cordillera
Firma :	

ANEXO "P"

Modalidad: HHP1

RESUMEN DE MATERIALES PROVEIDOS

LPN Nº 1455/2018

Corresponde al expediente Nº: DD/DRCOR/ /2020			Mes:	DICIEMBRE
REFERENCIAS				
Item	DESCRIPCION	CANT.	Precio unitario	Monto Total (Gs.)
1	Alambre preformado p/aislador BT. De 0,38K	83	6.600	547.800
2	Conector a comprecion Al/Cu. 2/8 - 16/35mm	348	2.700	939.600
3	Poste de palma de 7mts.-	206	82.500	16.995.000
4	Bulon de 1/2 x 3 1/2".-	4	3.510	14.040
5	Cruceta de madera de 2x3x0,50cm.-	2	13.750	27.500
6	Cruceta de madera de 3x4x2,40mts.-	7	82.500	577.500
			Monto a facturar con IVA G.:	19.101.440

PROVEEDOR	ANDE
Representante técnico: INDEL S.A.C.I. VICTOR AGÜERO REP. TECNICO CAT. B. Firma:..... Alba R. Castro Ch. Secc. Proyectos, Control final y Redes Cordillera - Jefatura	Jefe Unidad Administrativa : Ing. Alcides Luis Rodriguez Alum Agencia Regional Cordillera Jefatura - DRCOR Vº Bº:..... Fecha de aprobación...../...../ 2020

ANEXO "P"
Modalidad: HHP1
RESUMEN DE MATERIALES PROVEIDOS

LPN N° 1455/2018

Corresponde al expediente N°: DR/COR4/ /2020					Mes:	DICIEMBRE
REFERENCIAS						
Item	OEM N°	MATRICULA	DESCRIPCION	CANT.	Precio unitario	Monto Total (Gs.)
1	162	0027.0156	Alambre preformado p/aislador BT. De	14	6.600	92.400
	"	0501.0522	Conector a compresion Al/Cu. 2/8 - 16/	4	2.700	10.800
	"	2596.0008	Poste de palma de 7mts.-	5	82.500	412.500
2	164	0027.0156	Alambre preformado p/aislador BT. De	2	6.600	13.200
	"	0501.0522	Conector a compresion Al/Cu. 2/8 - 16/	6	2.700	16.200
	"	2596.0008	Poste de palma de 7mts.-	5	82.500	412.500
3	169	0027.0156	Alambre preformado p/aislador BT. De	10	6.600	66.000
	"	0501.0522	Conector a compresion Al/Cu. 2/8 - 16/	12	2.700	32.400
	"	2596.0008	Poste de palma de 7mts.-	12	82.500	990.000
4	172	0027.0156	Alambre preformado p/aislador BT. De	6	6.600	39.600
	"	0501.0522	Conector a compresion Al/Cu. 2/8 - 16/	26	2.700	70.200
	"	2596.0008	Poste de palma de 7mts.-	6	82.500	495.000
5	173	0027.0156	Alambre preformado p/aislador BT. De	4	6.600	26.400
	"	0501.0522	Conector a compresion Al/Cu. 2/8 - 16/	20	2.700	54.000
	"	2596.0008	Poste de palma de 7mts.-	8	82.500	660.000
6	175	0027.0156	Alambre preformado p/aislador BT. De	8	6.600	52.800
	"	0256.0056	Bulon de 1/2 x 3 1/2".-	4	3.510	14.040
	"	0501.0522	Conector a compresion Al/Cu. 2/8 - 16/	40	2.700	108.000
	"	0538.0008	Cruceta de madera de 2x3x0,50cm.-	2	13.750	27.500
	"	2596.0008	Poste de palma de 7mts.-	30	82.500	2.475.000
7	182	0538.0071	Cruceta de madera de 3x4x2,40mts.-	1	82.500	82.500
	"	2596.0008	Poste de palma de 7mts.-	1	82.500	82.500
8	183	0538.0071	Cruceta de madera de 3x4x2,40mts.-	1	82.500	82.500
9	186	0538.0071	Cruceta de madera de 3x4x2,40mts.-	2	82.500	165.000
10	197	0538.0071	Cruceta de madera de 3x4x2,40mts.-	2	82.500	165.000
11	198	0501.0522	Conector a compresion Al/Cu. 2/8 - 16/	2	2.700	5.400
	"	2596.0008	Poste de palma de 7mts.-	4	82.500	330.000
12	199	0501.0522	Conector a compresion Al/Cu. 2/8 - 16/	22	2.700	59.400
	"	2596.0008	Poste de palma de 7mts.-	3	82.500	247.500
13	200	0027.0156	Alambre preformado p/aislador BT. De	3	6.600	19.800
	"	0501.0522	Conector a compresion Al/Cu. 2/8 - 16/	30	2.700	81.000
	"	2596.0008	Poste de palma de 7mts.-	9	82.500	742.500
14	201	0027.0156	Alambre preformado p/aislador BT. De	4	6.600	26.400
	"	0501.0522	Conector a compresion Al/Cu. 2/8 - 16/	16	2.700	43.200
	"	2596.0008	Poste de palma de 7mts.-	6	82.500	495.000
15	202	0027.0156	Alambre preformado p/aislador BT. De	8	6.600	52.800
	"	0501.0522	Conector a compresion Al/Cu. 2/8 - 16/	66	2.700	178.200
	"	2596.0008	Poste de palma de 7mts.-	37	82.500	3.052.500
16	203	0501.0522	Conector a compresion Al/Cu. 2/8 - 16/	4	2.700	10.800
	"	2596.0008	Poste de palma de 7mts.-	12	82.500	990.000
17	206	0027.0156	Alambre preformado p/aislador BT. De	4	6.600	26.400
	"	0501.0522	Conector a compresion Al/Cu. 2/8 - 16/	2	2.700	5.400
	"	2596.0008	Poste de palma de 7mts.-	9	82.500	742.500
18	207	0027.0156	Alambre preformado p/aislador BT. De	6	6.600	39.600
	"	0501.0522	Conector a compresion Al/Cu. 2/8 - 16/	20	2.700	54.000
	"	2596.0008	Poste de palma de 7mts.-	17	82.500	1.402.500
19	217	0501.0522	Conector a compresion Al/Cu. 2/8 - 16/	22	2.700	59.400
	"	2596.0008	Poste de palma de 7mts.-	11	82.500	907.500
20	218	0027.0156	Alambre preformado p/aislador BT. De	8	6.600	52.800
	"	0501.0522	Conector a compresion Al/Cu. 2/8 - 16/	32	2.700	86.400
	"	2596.0008	Poste de palma de 7mts.-	15	82.500	1.237.500
21	219	0027.0156	Alambre preformado p/aislador BT. De	2	6.600	13.200
	"	0501.0522	Conector a compresion Al/Cu. 2/8 - 16/	14	2.700	37.800
	"	0538.0071	Cruceta de madera de 3x4x2,40mts.-	1	82.500	82.500
	"	2596.0008	Poste de palma de 7mts.-	3	82.500	247.500
22	220	0027.0156	Alambre preformado p/aislador BT. De	4	6.600	26.400
	"	0501.0522	Conector a compresion Al/Cu. 2/8 - 16/	10	2.700	27.000
	"	2596.0008	Poste de palma de 7mts.-	13	82.500	1.072.500

Sección Proyectos, Control Final y Redes

ANEXO " O "

- Mantenimiento -

EMPRESA CONTRATISTA: INDEL S.A.C.I.

UNIDAD ADM. EJECUTANTE: Sección de Distribución Caacupé

RESUMEN GENERAL DE SERVICIOS EFECTUADOS - L.P. ANDE N° CM1455/2018

N°: CSE/DR/COR2/CM1455/2018/2019/000025

Modalidad : HHP1

Precio Unitario HHP con IVA (G.) : 694.500

Mes / Año : 12/2019

ITEM	O.E.M. N°	H H P								
		M.T.	P.D.	B.T.	A.P.	SUB	Lineas Vivas M.	AP10m.Brazo	AP15m.Brazo	Total OEM
1	OEM/DR/COR2/CM1455/2018/2019/000161	0,0000	0,6000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,600
2	OEM/DR/COR2/CM1455/2018/2019/000162	0,0000	0,0000	1,5051	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,505
3	OEM/DR/COR2/CM1455/2018/2019/000164	0,1400	0,0000	1,6155	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,755
4	OEM/DR/COR2/CM1455/2018/2019/000169	0,0000	0,6000	2,6796	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3,279
5	OEM/DR/COR2/CM1455/2018/2019/000171	0,0000	0,0000	0,3000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,300
6	OEM/DR/COR2/CM1455/2018/2019/000172	0,0000	0,0000	2,1230	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2,123
7	OEM/DR/COR2/CM1455/2018/2019/000173	0,0000	0,0000	2,1008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2,100
8	OEM/DR/COR2/CM1455/2018/2019/000174	0,9840	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,984
9	OEM/DR/COR2/CM1455/2018/2019/000175	0,0000	0,0000	7,6510	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	7,651
10	OEM/DR/COR2/CM1455/2018/2019/000179	0,0000	1,2000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,200
11	OEM/DR/COR2/CM1455/2018/2019/000182	0,2128	0,0000	0,2251	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,437
12	OEM/DR/COR2/CM1455/2018/2019/000183	0,2128	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,212
13	OEM/DR/COR2/CM1455/2018/2019/000186	0,4556	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,455
14	OEM/DR/COR2/CM1455/2018/2019/000189	0,0000	0,6000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,600
15	OEM/DR/COR2/CM1455/2018/2019/000197	0,7776	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,777
16	OEM/DR/COR2/CM1455/2018/2019/000198	0,0000	0,0000	1,1951	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,195
17	OEM/DR/COR2/CM1455/2018/2019/000199	0,0000	0,0000	1,2597	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,259
18	OEM/DR/COR2/CM1455/2018/2019/000200	0,0000	0,0000	2,7303	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2,730
19	OEM/DR/COR2/CM1455/2018/2019/000201	0,0000	0,0000	1,7432	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,743
20	OEM/DR/COR2/CM1455/2018/2019/000202	0,0000	0,0000	10,0963	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	10,096
21	OEM/DR/COR2/CM1455/2018/2019/000203	0,0000	0,0000	3,0396	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3,039
22	OEM/DR/COR2/CM1455/2018/2019/000206	0,0000	0,0000	2,1255	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2,125
23	OEM/DR/COR2/CM1455/2018/2019/000207	0,0000	0,0000	3,9967	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3,996

Alba R. Castro Ch.
Secc. Proyectos, Control final y Redes
Cordillera - Ñeembucú

CONTRATISTA	ANDE
Representante Técnico: INDEL S.A.C.I. VICTOR AGUERO	Jefe Unidad Administrativa: Ing. Alcides Luis Rodriguez Alum Agencia Regional Cordillera Caacupé - PARAGUAY
Firma: REP. TECNICO CAT. B.	Firma:
Fecha: ...../...../.....	Fecha de Aprobación: ...../...../.....

NOTA: Los montos totales de Mano de Obra, Reajuste, Provisión y Transporte de Materiales Indicados deben coincidir con los montos de las Facturas correspondientes.

ANEXO " O "

- Mantenimiento -

EMPRESA CONTRATISTA: INDEL S.A.C.I.

UNIDAD ADM. EJECUTANTE: Sección de Distribución Caacupé

RESUMEN GENERAL DE SERVICIOS EFECTUADOS - L.P. ANDE N° CM1455/2018

N°: CSE/DR/COR2/CM1455/2018/2019/000025

Modalidad : HHP1

Precio Unitario HHP con IVA (G.) : 694.500

Mes / Año : 12/2019

ITEM	O.E.M. N°	H H P								
		M.T.	P.D.	B.T.	A.P.	SUB	Lineas Vivas M.	AP10m.Brazo	AP15m.Brazo	Total OEM
24	OEM/DR/COR2/CM1455/2018/2019/000217	0,0000	0,0000	2,9229	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2,922
25	OEM/DR/COR2/CM1455/2018/2019/000218	0,0000	0,0000	3,9477	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3,947
26	OEM/DR/COR2/CM1455/2018/2019/000219	0,2128	0,0000	0,8853	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,098
27	OEM/DR/COR2/CM1455/2018/2019/000220	0,0000	0,0000	3,5995	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3,599
	Total =	2,9956	3,0000	55,7419	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	61,737

Total HHP:	61,737500
Total Mano de Obra G.:	42.876.694
Reajuste del Precio Unitario con IVA G.:	16.946
Total Reajuste con IVA G.:	1.046.204
Total Provisión de Materiales con IVA G.:	19.101.440
Total Transporte de Materiales con IVA G.:	0
TOTAL GENERAL CON IVA G.:	**63.024.337**

OBS: en caso de que hubiere mas de un reajuste, deberan realizarse un anexo "O" por cada reajuste.

Alba R. Castro Ch.
Secc. Proyectos, Control final y Redes
Cordillera - Jefatura

CONTRATISTA	ANDE
Representante Técnico: INDEL S.A.C.I. VICTOR AGÜERO REP. TECNICO CAT. B	Jefe Unidad Administrativa: Ing. Alcides Luis Rodriguez Alum Agencia Regional Cordillera Jefatura a/c
Firma:	Firma:
Fecha: ... / ... / ...	Fecha de Aprobación: ... / ... / ...

NOTA: Los montos totales de Mano de Obra, Reajuste, Provisión y Transporte de Materiales Indicados deben coincidir con los montos de las Facturas correspondientes.

Impreso en Fecha/Hora: 10/06/20 2.24 PM

Impreso Por: 4514 - CASTRO DE CHAPARRO, ALBA ROSA

Impreso en IP: 10.2.11.16

Sistema SMOD