REAJUSTE DE PRECIOS N° 01/21

Contratos regidos por la Ley N° 2051/003, sus modificaciones y reglamentaciones

DICTAMEN DE LA UNIDAD ADMINISTRADORA DEL CONTRATO

DATOS DEL CONTRATO	
Contrato N°	
Modalidad y N° de procedimiento	**LPN ANDE N° 1547/2020 - HHP1 Y HHP4**
Descripción	"Ejecución de Trabajos de Mejoras y Mantenimiento de los Componentes del Sistema de Distribución de Energía Eléctrica en el Territorio Nacional, bajo la Modalidad de Contrato Abierto (HHP1 y HHP4)
Identificador (ID)	**374.119**
Proveedor o Contratista	
Unidad Administradora del Contrato	**AGENCIAS REGIONALES**
Fecha de suscripción del Contrato	
Vigencia del Contrato	**2 (dos) años contados a partir de la suscripción del mismo.**
Documento de Solicitud del Proveedor o Contratista	
Fórmula de Reajuste	**Precio Reajustado (PA)** = Po + Po * (0,40 * MO + 0,15 * G)
Desarrollo de la aplicación de la fórmula	**PR** = Precio Reajustado
	PA= Precio básico de la oferta a ser reajustado.
	MO= Variación del salario mínimo oficial, registrado posterior a la presentación de la oferta, en tanto por uno.
	G= Variación del precio de gasoil, registrado posterior a la presentación de oferta, en tanto por uno.
	Ejemplo: Po = 920.000 - Precio Unitario del Item 1: Asunción y Alred.
	PR = 920.000 + 920.000 * (0,40 * (2.289.324 - 2.192.839) / 2.192.839 + 0,15 * (5.180 - 5.180) / 5.180))
	PA = 920.000 + 16.192 = 936.192 (nuevo precio reajustado)
Documentos que respaldan las variaciones	Comunicado Ministerio del Trabajo - Res.MTESS N° 887/2021 del 01-07-21
Fecha de aplicación del Reajuste	**R1= 0,0176** (a partir del 01/07/21), según Comunicado de Ministerio del Trabajo de fecha 01/07/21. Para cada contrato.

JUSTIFICACIONES DEL REAJUSTE CONCEDIDO

A continuación se expone en forma acabada y cronológica, la ocurrencia de la variación y la medida en que afecta a los precios del Contrato.

Corresponde aplicar la **Cláusula CGC 14.3 vigente del Contrato de la LPN ANDE N° 1547/2020 (HHP1 y HHP4)**, que dice: "...*si después de la presentación de la Oferta se verificaren variaciones de precios de los principales rubros que integran el precio unitario adjudicados, como la mano de obra y/o combustible, se reconocerá un ajuste de precios de los componentes citados, sobre los trabajos realizados a partir de la fecha de variación de estos rubros*".

Donde:

R1= 0,0176 se debe a variación del Salario Minimo a partir del 01/07/2021.

Por lo expuesto, solicitamos dar curso favorable al presente pedido de Reajuste de Precios.

Ing. Gustavo Eicheverry
DR/CO

Firma y Sello de la Unidad Administradora del Contrato

Fecha: 17/09/21

ANDE

OFICINA DE GESTION DE CONTRATOS Y OBRAS REGIONALES

LPN ANDE N° 1547/2020

PLANILLA DE REAJUSTE DE PRECIOS N° 1

HHP1

Div.	AGENCIA	SECCIÓN	HHP1	Reajuste (del 01/07/21)		EMPRESAS ADJUDICADAS	CONTRATO N°
			P. Unit. Adj. c/IVA	FR = 0,0176	Precio Reajustado (PR)		
Asunción y alrededores	A.A.	Asunción y alrededores (Item 1)	920.000	16.192	936.192	14 DE JULIO S.A.	7998/20
				16.192	936.192	PROYECTOS Y MONTAJES S.R.L.	7999/20
				16.192	936.192	YPOA INGENIERIA S.A.	8000/20
				16.192	936.192	SAGUAN S.A.	8001/20
				16.192	936.192	CONSTRUCCIONES Y VIVIENTADAS PARAGUAYAS (COVIPA)	8002/20
				16.192	936.192	TECMONT S.A.	8003/20
				16.192	936.192	INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A. (ICISA)	8004/20
				16.192	936.192	ABS MONTAJES S.A.	8005/20
		Sección Servicio de Atención al Cliente - Luque (Item 2 - 54)	812.000	14.291	826.291	ELECTROTRAFO PARAGUAY S.A.	8114/20
				14.291	826.291	GAUSS S.A.	8007/20
		Sección Servicio de Atención al Cliente - Limpio (Item 3 - 55)	875.000	15.400	890.400	RIOS FLORENTIN & ASOCIADOS de José Bernabé Florentín	8132/20
				15.400	890.400	DECO S.R.L.	8133/20
CENTRAL	ACE	Capiatá (Item 4 - 56)	796.000	14.010	810.010	ELECTROMACH de Ramón Macchi	8010/20
				14.010	810.010	INGELCO S.R.L.	8011/20
				14.010	810.010	EMPRESA DE SERVICIOS TÉCNICOS S.A. (ESTESA)	8012/20
				14.010	810.010	ING. CESAR ZARATE A. S.R.L.	8013/20
		Itaugua (Item 5-57)	800.000	14.080	814.080	ELECTROMACH de Ramón Macchi	8010/20
				14.080	814.080	14 DE JULIO S.A.	7998/20
		San Lorenzo (Item 6-58)	1.000.000	17.600	1.017.600	TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE S.A. (TIE S.A.)	8014/20
				17.600	1.017.600	ANTONIO ROA E HIJOS S.R.L.	8015/20
ASUNCION	A.A.	Ñemby (Item 7-59)	918.167	16.160	934.327	ROTEL INGENIERIA S.R.L.	8016/20
				16.160	934.327	EMPRESA DE SERVICIOS TÉCNICOS S.A. (ESTESA)	8012/20
CENTRAL	ACE	Guarambaré (Item 8-60)	899.480	15.831	915.311	JR INGENIERIA de Florentino Rojas	8017/20
				15.831	915.311	PLUS INGENIERIA S.A.	8018/20
	COR	Caacupé (Item 9-61)	844.100	14.856	858.956	INDEL S.A.C.I.	8019/20
				14.856	858.956	INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A. (ICISA)	8004/20
		San Bernardino (Item 10-62)	1.070.000	18.832	1.088.832	VITEX S.R.L.	8020/20
				18.832	1.088.832	EMPRESA PARAGUAYA DE ELECTRIFICACIÓN S.A. (EPESA)	8021/20
		Eusebio Ayala (Item 11-63)	899.000	15.822	914.822	ING. LUCIO ADORNO	8022/20
				15.822	914.822	INDEL S.A.C.I.	8019/20
	PAR	Paraguari (Item 12 - 64)	910.000	16.016	926.016	HAWA S.A.	8023/20
				16.016	926.016	INGENIERIA EMPRENDIMIENTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. (IECSA)	8024/20
		Caapucu (Item 13-65)	885.000	15.576	900.576	ELECTROTRAFO PARAGUAY S.A.	8006/20

Ing. Gustavo Etcheverry
DR/CO

ANDE

OFICINA DE GESTION DE CONTRATOS Y OBRAS REGIONALES

LPN ANDE N° 1547/2020

PLANILLA DE REAJUSTE DE PRECIOS N° 1
HHP1

Div.	AGENCIA	SECCIÓN	HHP1	Reajuste (del 01/07/21)		EMPRESAS ADJUDICADAS	CONTRATO N°
			P. Unit. Adj. c/IVA	FR = 0,0176	Precio Reajustado (PR)		
CHACO	ARP	Villa Hayes (14-66)	879.055	15.471	894.526	DELPAR INGENIERIA del Ing. Pablo Delgado	8025/20
				15.471	894.526	GCA S.A. Servicio de Ingeniería Integral	8026/20
	ARA	Fuerte Olimpo (Item 15-67)	1.248.503	21.974	1.270.477	DELPAR INGENIERIA del Ing. Pablo Delgado	8025/20
	BOQ	Mcal. Estigarribia (Item 16-68)	1.352.000	23.795	1.375.795	SERVICIOS ELECTRICOS Y METALURGICOS S.A. (SEMESA)	8108/20
				23.795	1.375.795	PLUS INGENIERIA S.A.	8107/20
CENTRO	ACA	Cnel. Oviedo (Item 17-69)	877.000	15.435	892.435	MADERIL PARAGUAYA S.R.L.	8028/20
				15.435	892.435	SINGEL S.A.	8029/20
		Caaguazú (Item 18-70)	909.000	15.998	924.998	TECNO ELECTRIC S.A.	8030/20
				15.998	924.998	CIMEC S.R.L.	8031/20
		J. Eulogio Estigarribia (Item 19-71)	701.677	12.350	714.027	W.R. ELECTRIC de Rocio R. Troche	8032/20
	CAA	Caazapa (Item 20- 72)	969.000	17.054	986.054	VITEX S.R.L.	8020/20
		San Juan Nepomuceno (Item 21 - 73)	800.000	14.080	814.080	PG INGENIERIA S.R.L.	8033/20
		Yuty (Item 22-74)	898.100	15.807	913.907	BHM INGENIERIA S.R.L.	8034/20
	GUA	Villarrica (Item 23-75)	920.000	16.192	936.192	CONS. CG (OPEL del Ing. Carlos I. Sena C. - INPROCON S.R.L.)	8035/20
				16.192	936.192	ROTEL INGENIERIA S.R.L.	8016/20
NORTE	SPE	San Pedro de Ycuamandiyu (Item 24- 76)	877.000	15.435	892.435	MADERIL PARAGUAYA S.R.L.	8028/20
		San Estanislao (Item 25-77)	899.000	15.822	914.822	ING. LUCIO ADORNO	8022/20
				15.822	914.822	STELCI S.R.L.	8036/20
				15.822	914.822	ELECTRICIDAD SAN ANDRES de Fredy Guillén	8037/20
		Capiibary (Item 26-78)	821.000	14.450	835.450	3 HERMANOS de Vitalino Ojeda Ortega	8038/20
		Santa Rosa (Item 27 -79)	830.000	14.608	844.608	TELMEC S.A.	8039/20
				14.608	844.608	DECO S.R.L.	8040/20
	ARC	Concepción (Item 28-80)	1.050.000	18.480	1.068.480	CIE S.A.	8041/20
				18.480	1.068.480	ELEMEC INGENIERIA del Ing. Francisco A. Ortiz	8042/20
		Yby Ya'u (Item 29-81)	892.000	15.699	907.699	TELMEC S.A.	8039/20
		Vallemí (Item 30-82)	1.071.000	18.850	1.089.850	INPROCON S.R.L.	8043/20
		Horqueta (Item 31-83)	819.000	14.414	833.414	3 HERMANOS de Vitalino Ojeda Ortega	8038/20
	AAR	Pedro Juan Caballero (Item 32-84)	950.000	16.720	966.720	DON MANUEL del Ing. Manuel Román	8044/20
				16.720	966.720	CALDETEC INGENIERIA S.R.L.	8045/20
		Capitán Bado (Item 33 - 85)	977.622	17.206	994.828	INPROCON S.R.L.	8043/20
		Bella Vista Norte (Item 34 - 86)	1.050.000	18.480	1.068.480	ELEMEC INGENIERIA IMPORT - EXPORT S.A.	8046/20

Ing. Gustavo Etcheverry
DR/CO

ANDE

OFICINA DE GESTION DE CONTRATOS Y OBRAS REGIONALES

LPN ANDE N° 1547/2020

PLANILLA DE REAJUSTE DE PRECIOS N° 1
HHP1

Div.	AGENCIA	SECCIÓN	HHP1	Reajuste (del 01/07/21)		EMPRESAS ADJUDICADAS	CONTRATO N°
			P. Unit. Adj. c/IVA	FR = 0,0176	Precio Reajustado (PR)		
ESTE	AAP	Ciudad del Este (Item 35 - 87)	1.065.000	18.744	1.083.744	ING. OSVALDO CECILIO BALMACEDA	8047/20
				18.744	1.083.744	ALI IMPORT - EXPORT de Abundio López	8048/20
				18.744	1.083.744	CONO S.R.L.	8049/20
				18.744	1.083.744	COMPAÑÍA TECNICA PARAGUAYA S.A. (COTEPA S.A.)	8050/20
		Santa Rita (Item 36-88)	897.000	15.787	912.787	SANTA ISABEL de Norma Girett	8051/20
				15.787	912.787	PROEL INGENIERIA del Ing. Augusto Ortellado N.	8052/20
		Hernandarias (Item 37-89)	900.000	15.840	915.840	ALI IMPORT - EXPORT de Abundio López	8048/20
				15.840	915.840	COMPAÑÍA TECNICA PARAGUAYA S.A. (COTEPA S.A.)	8050/20
		San Alberto (Item 38-90)	1.000.000	17.600	1.017.600	RG INGENIERIA de Ramón García Segovia	8053/20
		Juan L. Mallorquín (Item 39-91)	900.000	15.840	915.840	SAN FRANCISCO EMPRENDIMIENTOS S.A.	8054/20
	CAN	Salto del Guairá (Item 40-92)	1.265.000	22.264	1.287.264	TECNO PLUS INGENIERIA S.A.	8055/20
		Curuguaty (Item 41-93|)	1.170.000	20.592	1.190.592	INGELMEC S.R.L.	8056/20
				20.592	1.190.592	INGENIERIA ELECTROMECANICA MGM S.A.	8057/20
		Catuete (Item 42-94)	1.099.000	19.342	1.118.342	INGENIERIA ELECTROMECANICA MGM S.A.	8109/20
				19.342	1.118.342	OMEGA INGENIERIA S.R.L.	8110/20
SUR	ITA	Encarnación (Item 43-95)	980.000	17.248	997.248	DC INGENIERIA S.A.	8059/20
				17.248	997.248	TECNOPAR S.R.L.	8060/20
				17.248	997.248	EMPRESA PARAGUAYA DE ELECTRIFICACIÓN S.A. (EPESA)	8021/20
				17.248	997.248	BHM INGENIERIA S.R.L.	8034/20
		Cnel. Bogado (Item 44-96)	993.000	17.477	1.010.477	SANTA ISABEL de Norma Girett	8051/20
		María Auxiliadora (Item 45 - 97)	1.200.000	21.120	1.221.120	AGRO INDUSTRIAL SAN JUAN S.R.L.	8061/20
		Colonias Unidas (Item 46-98)	708.084	12.462	720.546	TECNOPAR S.R.L.	8060/20
		San Pedro del Paraná (Item 47-99)	970.000	17.072	987.072	ING. VENANCIO SOLIS MEDINA	8062/20
	MIS	San Ignacio (Item 48-100)	900.000	15.840	915.840	FAO SERVICIOS ELÉCTRICOS de Fidelino Agüero Otazú	8063/20
		Ayolas (Item 49-101)	1.000.000	17.600	1.017.600	JR INGENIERIA de Florentino Rojas	8017/20
		San Juan Bautista (Item 50-102)	850.000	14.960	864.960	RIOS FLORENTIN & ASOCIADOS de José Bernabé Florentín	8008/20
	ÑEE	Pilar (Item 51 - 103)	1.198.000	21.085	1.219.085	E&R ELECTRICIDAD de Fidel Espinoza Pérez	8064/20
				21.085	1.219.085	ELECTRO INDUSTRIAL PILAR S.A.	8065/20
		Alberdi (Item 52-104)	1.200.000	21.120	1.221.120	FAO SERVICIOS ELÉCTRICOS de Fidelino Agüero Otazú	8063/20
		Total General Gs. =					

Ing. Gustavo Etcheverry
DR/CO

ANDE

OFICNA DE GESTIÓN DE CONTRATOS Y OBRAS REGIONALES

LPN ANDE N° 1547/2020

PLANILLA DE REAJUSTE DE PRECIOS N° 1
HHP4

Div.	Dptos.	SECCIÓN	HHP4	Reajuste (del 01/07/21)			EMPRESAS ADJUDICADAS	CONTRATO N°
			P. Unit. Adj. c/IVA	FR =	0,0176	Precio Reajustado		
A.A.	ASUNCION	Sección Servicio de Atención al Cliente - Luque (Item 54)	153.000		2.693	155.693	SAGUAN S.A.	8001/20
					2.693	155.693	DAVECO S.R.L.	8066/20
		Sección Servicio de Atención al Cliente - Limpio (Item 55)	160.000		2.816	162.816	PROYECTOS, MONTAJES Y CONSTRUCCIONES del Ing. Nelson Vera	8067/20
					2.816	162.816	COMPAÑIA DE INGENIERIA METAL ELÉCTRICA S.R..L. (CIME S.R.L.)	8068/20
CENTRAL	DR/ACE	Capiatá (Item 56)	143.500		2.526	146.026	SAGUAN S.A.	8001/20
					2.526	146.026	PROYECTOS, MONTAJES Y CONSTRUCCIONES del Ing. Nelson Vera	8067/20
					2.526	146.026	DON MANUEL del Ing. Manuel Román	8044/20
					2.526	146.026	DAVECO S.R.L.	8066/20
		Itaugua (Item 57)	181.000		3.186	184.186	RIOS FLORENTIN & ASOCIADOS de José Bernabé Ríos Florentín	8008/20
					3.186	184.186	INGELCO S.R.L.	8011/20
		San Lorenzo (Item 58)	162.000		2.851	164.851	COMPAÑIA DE INGENIERIA METAL ELÉCTRICA S.R..L. (CIME S.R.L.)	8068/20
					2.851	164.851	CALDETEC INGENIERIA S.R.L.	8045/20
A.A.	ASUNCION	Ñemby (Item 59)	155.000		2.728	157.728	DON MANUEL del Ing. Manuel Román	8044/20
					2.728	157.728	BHM INGENIERIA S.R.L.	8034/20
CENTRAL	DR/ACE	Guarambaré (Item 60)	179.000		3.150	182.150	EMPRESA DE SERVICIOS TÉCNICOS S.A. (ESTESA)	8012/20
					3.150	182.150	VITEX S.R.L.	8020/20
	DR/COR	Caacupé (Item 61)	214.937		3.783	218.720	ING. OSVALDO CECILIO BALMACEDA	8047/20
					3.783	218.720	G y G CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS S.R.L.	8069/20
		San Bernardino (Item 62)	210.500		3.705	214.205	PLUS INGENIERIA S.A.	8018/20
		Eusebio Ayala (Item 63)	210.000		3.696	213.696	ELECTROMECANICA DSA S.R.L.	8070/20
	DR/PAR	Paraguari (Item 64)	215.000		3.784	218.784	JR INGENIERIA de Florentino Rojas	8017/250
					3.784	218.784	ANTONIO ROA E HIJOS S.R.L.	8015/20
		Caapucu (Item 65)	216.701		3.814	220.515	JULIO CÉSAR MARTÍNEZ ORTEGA	8071/20

Ing. Gustavo Etcheverry
DR/CO

ANDE

OFICNA DE GESTIÓN DE CONTRATOS Y OBRAS REGIONALES

LPN ANDE N° 1547/2020

PLANILLA DE REAJUSTE DE PRECIOS N° 1

HHP4

Div.	Dptos.	SECCIÓN	HHP4	Reajuste (del 01/07/21)			EMPRESAS ADJUDICADAS	CONTRATO N°
			P. Unit. Adj. c/IVA	FR =	0,0176	Precio Reajustado		
CHACO	DR/ARP	Villa Hayes (Item 66)	166.684		2.934	169.618	DELPAR INGENIERIA del Ing. Pablo Delgado	8025/20
	DR/ARA	Fuerte Olimpo (Item 67)	415.000		7.304	422.304	SERVICIOS ELÉCTRICOS Y METALÚRGICOS S.A. (SEMESA)	8027/20
	DR/ARB	Mcal. Estigarribia (Item 68)	415.000		7.304	422.304	SERVICIOS ELÉCTRICOS Y METALÚRGICOS S.A. (SEMESA)	8027/20
					7.304	422.304	SM INGENIERIA S.R.L.	8072/20
CENTRO	CAA	Cnel. Oviedo (Item 69)	219.000		3.854	222.854	3 HERMANOS de Vitalino Ojeda Ortega	8038/20
		Caaguazú (Item 70)	105.187		1.851	107.038	JULIO CÉSAR MARTÍNEZ ORTEGA	8071/20
		J. Eulogio Estigarribia (Item 71)	194.000		3.414	197.414	PG INGENIERIA S.R.L.	8033/20
	CAZ	Caazapa (Item 72)	289.999		5.104	295.103	ATENAS S.R.L.	8073/20
		San Juan Nepomuceno (Item 73)	285.000		5.016	290.016	PG INGENIERIA S.R.L.	8033/20
		Yuty (Item 74)	247.538		4.357	251.895	SIMA INGENIERIA del Ing. Hugo Quiñonez	8074/20
	GUA	Villarrica (Item 75)	290.000		5.104	295.104	INGENIERIA ELECTROMECANICA MGM S.A.	8057/20
NORTE	DR/ASP	San Pedro de Ycuamandiyu (Item 76)	350.000		6.160	356.160	ARCAL S.R.L.	8075/20
		San Estanislao (Item 77)	350.000		6.160	356.160	GM INGENIERIA Y CONSULTORIA S.R.L.	8076/20
					6.160	356.160	SM INGENIERIA S.R.L.	8072/20
		Capi'ibary (Item 78)	300.000		5.280	305.280	AGRO MIX S.A.	8077/20
		Santa Rosa (Item 79)	290.000		5.104	295.104	CALDETEC INGENIERIA S.R.L.	8045/20
					5.104	295.104	CONO S.R.L.	8049/20
	DR/ARC	Concepción (Item 80)	260.000		4.576	264.576	RG INGENIERIA de Ramón García Segovia	8053/20
					4.576	264.576	INGENIERO LUCIO ADORNO	8022/20
		Yby Ya'u (Item 81)	290.000		5.104	295.104	MADERIL PARAGUAYA S.R.L.	8028/20
		Vallemí (Item 82)	380.000		6.688	386.688	RG INGENIERIA de Ramón García Segovia	8053/20
		Horqueta (Item 83)	279.000		4.910	283.910	3H INGENIERIA S.R.L.	8078/20
	DR/AAR	Pedro Juan Caballero (Item 84)	305.000		5.368	310.368	CONS. ELECTROMETAL S.R.L. Y ENERMONT de Oscar A. Martínez R.	8079/20
					5.368	310.368	INPROCON S.R.L.	8043/20
		Capitán Bado (Item 85)	260.000		4.576	264.576	AGRO MIX S.A.	8077/20
		Bella Vista Norte (Item 86)	395.000		6.952	401.952	CONS. ELECTROMETAL S.R.L. Y ENERMONT de Oscar A. Martínez R.	8079/20

Ing. Gustavo Etcheverry
DR/CO

ANDE

OFICNA DE GESTIÓN DE CONTRATOS Y OBRAS REGIONALES

LPN ANDE N° 1547/2020

PLANILLA DE REAJUSTE DE PRECIOS N° 1

HHP4

Div.	Dptos.	SECCIÓN	HHP4	Reajuste (del 01/07/21)			EMPRESAS ADJUDICADAS	CONTRATO N°
			P. Unit. Adj. c/IVA	FR =	0,0176	Precio Reajustado		
ESTE	DR/AAP	Ciudad del Este (Item 87)	169.000		2.974	171.974	ATENAS S.R.L.	8073/20
					2.974	171.974	ALI IMPORT - EXPORT de Abundio López	8048/20
					2.974	171.974	SAN FRANCISCO EMPRENDIMIENTOS S.A.	8054/20
					2.974	171.974	IMPORTADORA Y EXPORTADORA SAN LORENZO S.A.	8080/20
		Santa Rita (Item 88)	190.000		3.344	193.344	SANTA ISABEL de Norma Girett	8051/20
					3.344	193.344	IMPORTADORA Y EXPORTADORA SAN LORENZO S.A.	8080/20
		Hernandarias (Item 89)	230.000		4.048	234.048	WR ELECTRIC de Rocío R. Troche	8032/20
					4.048	234.048	OMEGA INGENIERIA S.R.L.	8058/20
		San Alberto (Item 90)	202.771		3.569	206.340	CENTURION INGENIERIA ELÉCTRICA de Derlys Centurión	8081/20
		Juan L. Mallorquín (Item 91)	210.000		3.696	213.696	CENTURION INGENIERIA ELÉCTRICA de Derlys Centurión	8081/20
	DR/CAN	Salto del Guairá (Item 92)	250.000		4.400	254.400	ARCAL S.R.L.	8075/20
		Curuguaty (Item 93|)	400.000		7.040	407.040	COMPAÑÍA TÉCNICA PARAGUAYA S.A. (COTEPA)	8050/20
					7.040	407.040	ING. OSVALDO CECILIO BALMACEDA	8047/20
		Catuete (Item 94)	250.000		4.400	254.400	OMEGA INGENIERIA S.R.L.	8058/20
SUR	DR/ARI	Encarnación (Item 95)	198.000		3.485	201.485	TECNOPAR S.R.L.	8060/20
					3.485	201.485	DC INGENIERIA S.A.	8059/20
		Cnel. Bogado (Item 96)	238.000		4.189	242.189	GM INGENIERIA Y CONSULTORIA S.R.L.	8076/20
					4.189	242.189	ELECTROTRAFO PARAGUAY S.A.	8006/20
		Maria Auxiliadora (Item 97)	375.000		6.600	381.600	CONO S.R.L.	8049/20
					6.600	381.600	DDA INGENIERIA de Dustin Javier Dickel Auler	8082/20
		Colonias Unidas (Item 98)	224.000		3.942	227.942	INDEL S.A.C.I.	8019/20
		San Pedro del Paraná (Item 99)	320.000		5.632	325.632	STELCI S.R.L.	8036/20
	DR/ARM	San Ignacio (Item 100)	248.000		4.365	252.365	ING. LUIS ALBERTO SALINAS	8083/20
		Ayolas (Item 101)	300.000		5.280	305.280	FAO SERVICIOS ELÉCTRICOS de Fidelino Agüero Otazú.	8063/20
		San Juan Bautista (Item 102)	240.000		4.224	244.224	ELECTROMECANICA DSA S.R.L.	8070/20
	DR/ÑEE	Pilar (Item 103)	474.900		8.358	483.258	ELECTRO INDUSTRIAL PILAR S.A.	8065/20
					8.358	483.258	E&R ELECTRICIDAD de Fidel Espinoza Pérez	8064/20
		Alberdi (Item 104)	487.000		8.571	495.571	ELECTRO INDUSTRIAL PILAR S.A.	8065/20

Ing. Gustavo Etcheverry
DR/CO

LPN ANDE 1547/2020							
REFERENCIA							
ITEM	RANGO		VARIACION				CONCEPTO
	FECHA		VAR SALARIO MINIMO		INDICE DE PRECIO DEL GASOIL		
1	Desde	Hasta	Oferta	Actual	Oferta	Actual	VARIACION DEL INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR DEL BCP
Fecha	01/07/2021		2.192.839	2.289.324	5.180	5.180	0,0000
Factor de reajuste (Fr) =	0,0176						
FORMULA							
Precio Reajustado (PA) = Po + Po * (0,40 * MO + 0,15 * IG)							

PA = Precio Ajustado

Po = Precio básico de la oferta a ser reajustado.

MO = Variación del salario mínimo oficial, registrado posterior a la presentación de la oferta, en tanto por uno. SMF= Salario Mínimo Final, SMI= Salario Mínimo Inicial. Para hallar MO= (SMF-SMI)/SMI

IG = Variación acumulada del Indice de Precio del Gasoil en tanto por uno, registrada posterior a la presentación de la oferta para el primer reajuste o registrada posterior al último reajuste causado por este índice.

Ejemplo: Po = 920.000 P. Unitario del **Item 1 - ASUNCION**

PR = (920.000 + 920.000 * (0,40 * ((2.289.324 - 2.192.839)/2.192.839)))+ (0,15 * ((5.180 - 5.180)/5.180))

PR = 920.000 + 16.192 = 936.192

Reajuste P. Unitario
Po * Fr = 0,0176

Fr= 0,0176

Fr =	Factor de reajuste

Ing. Gustavo Etcheverry
DR/CO

REAJUSTE DE PRECIOS N° 02/21

Contratos regidos por la Ley N° 2051/003, sus modificaciones y reglamentaciones

DICTAMEN DE LA UNIDAD ADMINISTRADORA DEL CONTRATO

DATOS DEL CONTRATO	
Contrato N°	
Modalidad y N° de procedimiento	**LPN ANDE N° 1547/2020 - HHP1 Y HHP4**
Descripción	"Ejecución de Trabajos de Mejoras y Mantenimiento de los Componentes del Sistema de Distribución de Energía Eléctrica en el Territorio Nacional, bajo la Modalidad de Contrato Abierto (HHP1 y HHP4)
Identificador (ID)	**374.119**
Proveedor o Contratista	
Unidad Administradora del Contrato	**AGENCIAS REGIONALES**
Fecha de suscripción del Contrato	
Vigencia del Contrato	**2 (dos) años contados a partir de la suscripción del mismo.**
Documento de Solicitud del Proveedor o Contratista	
Fórmula de Reajuste	**Precio Reajustado (PA)** = Po + Po * (0,40 * MO + 0,15 * G)
Desarrollo de la aplicación de la fórmula	**PR** = Precio Reajustado
	PA= Precio básico de la oferta a ser reajustado.
	MO= Variación del salario mínimo oficial, registrado posterior a la presentación de la oferta, en tanto por uno.
	G= Variación del precio de gasoil, registrado posterior a la presentación de oferta, en tanto por uno.
	Ejemplo: Po = 920.000 - Precio Unitario del Item 1: Asunción y Alred.
	PR = 920.000 + 920.000 * (0,40 * (2.289.324 - 2.192.839) / 2.192.839 + (0,15 * (5730 - 5.180) / 5.180)
	PA = 920.000 + 30.820 = 950.820 (nuevo precio reajustado)
Documentos que respaldan las variaciones	Comunicado de PETROPAR del 15-07-21
Fecha de aplicación del Reajuste	**R1= 0,0335** (a partir del 15/07/21), según Comunicado de PETROPAR de fecha 15/07/21. Para cada contrato.

JUSTIFICACIONES DEL REAJUSTE CONCEDIDO

A continuación se expone en forma acabada y cronológica, la ocurrencia de la variación y la medida en que afecta a los precios del Contrato.

Corresponde aplicar la **Cláusula CGC 14.3 vigente del Contrato de la LPN ANDE N° 1547/2020 (HHP1 y HHP4)**, que dice: "*...si después de la presentación de la Oferta se verificaren variaciones de precios de los principales rubros que integran el precio unitario adjudicados, como la mano de obra y/o combustible, se reconocerá un ajuste de precios de los componentes citados, sobre los trabajos realizados a partir de la fecha de variación de estos rubros*".

Donde:

R1= 0,0335 se debe a variación del Precio de Gasoil a partir del 15/07/2021.

Por lo expuesto, solicitamos dar curso favorable al presente pedido de Reajuste de Precios.

Ing. Gustavo Etcheverry
DPICO

Firma y Sello de la Unidad Administradora del Contrato

Fecha: 17/09/21

ANDE

OFICINA DE GESTION DE CONTRATOS Y OBRAS REGIONALES

LPN ANDE N° 1547/2020

PLANILLA DE REAJUSTE DE PRECIOS N° 2

HHP1

Div.	AGENCIA	SECCIÓN	HHP1	Reajuste (del 15/07/21)		EMPRESAS ADJUDICADAS	CONTRATO N°
			P. Unit. Adj. c/IVA	FR = 0,0335	Precio Reajustado (PR)		
Asunción y alrededores	A.A.	Asunción y alrededores (Item 1)	920.000	30.820	950.820	14 DE JULIO S.A	7998/20
				30.820	950.820	PROYECTOS Y MONTAJES S.R.L	7999/20
				30.820	950.820	YPOA INGENIERIA S.A.	8000/20
				30.820	950.820	SAGUAN S.A.	8001/20
				30.820	950.820	CONSTRUCCIONES Y VIVIENTADAS PARAGUAYAS (COVIPA)	8002/20
				30.820	950.820	TECMONT S.A.	8003/20
				30.820	950.820	INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A. (ICISA)	8004/20
				30.820	950.820	ABS MONTAJES S.A.	8005/20
		Sección Servicio de Atención al Cliente - Luque (Item 2 - 54)	812.000	27.202	839.202	ELECTROTRAFO PARAGUAY S.A.	8114/20
				27.202	839.202	GAUSS S.A.	8007/20
		Sección Servicio de Atención al Cliente - Limpio (Item 3 - 55)	875.000	29.313	904.313	RIOS FLORENTIN & ASOCIADOS de José Bernabé Florentín	8132/20
				29.313	904.313	DECO S.R.L.	8133/20
CENTRAL	ACE	Capiatá (Item 4 - 56)	796.000	26.666	822.666	ELECTROMACH de Ramón Macchi	8010/20
				26.666	822.666	INGELCO S.R.L	8011/20
				26.666	822.666	EMPRESA DE SERVICIOS TÉCNICOS S.A. (ESTESA)	8012/20
				26.666	822.666	ING. CESAR ZARATE A. S.R.L	8013/20
		Itaugua (Item 5-57)	800.000	26.800	826.800	ELECTROMACH de Ramón Macchi	8010/20
				26.800	826.800	14 DE JULIO S.A.	7998/20
		San Lorenzo (Item 6-58)	1.000.000	33.500	1.033.500	TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE S.A. (TIE S.A.)	8014/20
				33.500	1.033.500	ANTONIO ROA E HIJOS S.R.L.	8015/20
ASUNCION	A.A.	Ñemby (Item 7-59)	918.167	30.759	948.926	ROTEL INGENIERIA S.R.L	8016/20
				30.759	948.926	EMPRESA DE SERVICIOS TÉCNICOS S.A. (ESTESA)	8012/20
CENTRAL	ACE	Guarambaré (Item 8-60)	899.480	30.133	929.613	JR INGENIERIA de Florentino Rojas	8017/20
				30.133	929.613	PLUS INGENIERIA S.A.	8018/20
	COR	Caacupé (Item 9-61)	844.100	28.277	872.377	INDEL S.A.C.I.	8019/20
				28.277	872.377	INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A. (ICISA)	8004/20
		San Bernardino (Item 10-62)	1.070.000	35.845	1.105.845	VITEX S.R.L	8020/20
				35.845	1.105.845	EMPRESA PARAGUAYA DE ELECTRIFICACIÓN S.A. (EPESA)	8021/20
		Eusebio Ayala (Item 11-63)	899.000	30.117	929.117	ING. LUCIO ADORNO	8022/20
				30.117	929.117	INDEL S.A.C.I.	8019/20
	PAR	Paraguari (Item 12 - 64)	910.000	30.485	940.485	HAWA S.A.	8023/20
				30.485	940.485	INGENIERIA EMPRENDIMIENTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. (IECSA)	8024/20
		Caapucu (Item 13-65)	885.000	29.648	914.648	ELECTROTRAFO PARAGUAY S.A.	8006/20

Ing. Gustavo Etcheverry
DR/CO

01/09/2021

ANDE

OFICINA DE GESTION DE CONTRATOS Y OBRAS REGIONALES

LPN ANDE N° 1547/2020

PLANILLA DE REAJUSTE DE PRECIOS N° 2
HHP1

Div.	AGENCIA	SECCIÓN	HHP1	Reajuste (del 15/07/21)		EMPRESAS ADJUDICADAS	CONTRATO N°
			P. Unit. Adj. c/IVA	FR = 0,0335	Precio Reajustado (PR)		
CHACO	ARP	Villa Hayes (14-66)	879.055	29.448	908.503	DELPAR INGENIERIA del Ing. Pablo Delgado	8025/20
				29.448	908.503	GCA S.A. Servicio de Ingeniería Integral	8026/20
	ARA	Fuerte Olimpo (Item 15-67)	1.248.503	41.825	1.290.328	DELPAR INGENIERIA del Ing. Pablo Delgado	8025/20
	BOQ	Mcal. Estigarribia (Item 16-68)	1.352.000	45.292	1.397.292	SERVICIOS ELECTRICOS Y METALURGICOS S.A. (SEMESA)	8108/20
				45.292	1.397.292	PLUS INGENIERIA S.A.	8107/20
CENTRO	ACA	Cnel. Oviedo (Item 17-69)	877.000	29.380	906.380	MADERIL PARAGUAYA S.R.L.	8028/20
				29.380	906.380	SINGEL S.A.	8029/20
		Caaguazú (Item 18-70)	909.000	30.452	939.452	TECNO ELECTRIC S.A.	8030/20
				30.452	939.452	CIMEC S.R.L.	8031/20
		J. Eulogio Estigarribia (Item 19-71)	701.677	23.506	725.183	W.R. ELECTRIC de Rocio R. Troche	8032/20
	CAA	Caazapa (Item 20- 72)	969.000	32.462	1.001.462	VITEX S.R.L.	8020/20
		San Juan Nepomuceno (Item 21 - 73)	800.000	26.800	826.800	PG INGENIERIA S.R.L.	8033/20
		Yuty (Item 22-74)	898.100	30.086	928.186	BHM INGENIERIA S.R.L.	8034/20
	GUA	Villarrica (Item 23-75)	920.000	30.820	950.820	CONS. CG (OPEL del Ing. Carlos I. Sena C. - INPROCON S.R.L.)	8035/20
				30.820	950.820	ROTEL INGENIERIA S.R.L.	8016/20
NORTE	SPE	San Pedro de Ycuamandiyu (Item 24- 76)	877.000	29.380	906.380	MADERIL PARAGUAYA S.R.L.	8028/20
		San Estanislao (Item 25-77)	899.000	30.117	929.117	ING. LUCIO ADORNO	8022/20
				30.117	929.117	STELCI S.R.L.	8036/20
				30.117	929.117	ELECTRICIDAD SAN ANDRES de Fredy Guillén	8037/20
		Capi'ibary (Item 26-78)	821.000	27.504	848.504	3 HERMANOS de Vitalino Ojeda Ortega	8038/20
		Santa Rosa (Item 27 -79)	830.000	27.805	857.805	TELMEC S.A.	8039/20
				27.805	857.805	DECO S.R.L.	8040/20
	ARC	Concepción (Item 28-80)	1.050.000	35.175	1.085.175	CIE S.A.	8041/20
				35.175	1.085.175	ELEMEC INGENIERIA del Ing. Francisco A. Ortiz	8042/20
		Yby Ya'u (Item 29-81)	892.000	29.882	921.882	TELMEC S.A.	8039/20
		Vallemí (Item 30-82)	1.071.000	35.879	1.106.879	INPROCON S.R.L.	8043/20
		Horqueta (Item 31-83)	819.000	27.437	846.437	3 HERMANOS de Vitalino Ojeda Ortega	8038/20
	AAR	Pedro Juan Caballero (Item 32-84)	950.000	31.825	981.825	DON MANUEL del Ing. Manuel Román	8044/20
				31.825	981.825	CALDETEC INGENIERIA S.R.L.	8045/20
		Capitán Bado (Item 33 - 85)	977.622	32.750	1.010.372	INPROCON S.R.L.	8043/20
		Bella Vista Norte (Item 34 - 86)	1.050.000	35.175	1.085.175	ELEMEC INGENIERIA IMPORT - EXPORT S.A.	8046/20

Ing. Gustavo Etcheverry
DR/CO

ANDE

OFICINA DE GESTION DE CONTRATOS Y OBRAS REGIONALES

LPN ANDE N° 1547/2020

PLANILLA DE REAJUSTE DE PRECIOS N° 2
HHP1

Div.	AGENCIA	SECCIÓN	HHP1	Reajuste (del 15/07/21)		EMPRESAS ADJUDICADAS	CONTRATO N°
			P. Unit. Adj. c/IVA	FR = 0,0335	Precio Reajustado (PR)		
ESTE	AAP	Ciudad del Este (Item 35 - 87)	1.065.000	35.678	1.100.678	ING. OSVALDO CECILIO BALMACEDA	8047/20
				35.678	1.100.678	ALI IMPORT - EXPORT de Abundio López	8048/20
				35.678	1.100.678	CONO S.R.L.	8049/20
				35.678	1.100.678	COMPAÑÍA TECNICA PARAGUAYA S.A. (COTEPA S.A.)	8050/20
		Santa Rita (Item 36-88)	897.000	30.050	927.050	SANTA ISABEL de Norma Girett	8051/20
				30.050	927.050	PROEL INGENIERIA del Ing. Augusto Ortellado N.	8052/20
		Hernandarias (Item 37-89)	900.000	30.150	930.150	ALI IMPORT - EXPORT de Abundio López	8048/20
				30.150	930.150	COMPAÑÍA TECNICA PARAGUAYA S.A. (COTEPA S.A.)	8050/20
		San Alberto (Item 38-90)	1.000.000	33.500	1.033.500	RG INGENIERIA de Ramón García Segovia	8053/20
		Juan L. Mallorquín (Item 39-91)	900.000	30.150	930.150	SAN FRANCISCO EMPRENDIMIENTOS S.A.	8054/20
	CAN	Salto del Guairá (Item 40-92)	1.265.000	42.378	1.307.378	TECNO PLUS INGENIERIA S.A.	8055/20
		Curuguaty (Item 41-93)	1.170.000	39.195	1.209.195	INGELMEC S.R.L.	8056/20
				39.195	1.209.195	INGENIERIA ELECTROMECANICA MGM S.A.	8057/20
		Catuete (Item 42-94)	1.099.000	36.817	1.135.817	INGENIERIA ELECTROMECANICA MGM S.A.	8109/20
				36.817	1.135.817	OMEGA INGENIERIA S.R.L.	8110/20
SUR	ITA	Encarnación (Item 43-95)	980.000	32.830	1.012.830	DC INGENIERIA S.A.	8059/20
				32.830	1.012.830	TECNOPAR S.R.L.	8060/20
				32.830	1.012.830	EMPRESA PARAGUAYA DE ELECTRIFICACIÓN S.A. (EPESA)	8021/20
				32.830	1.012.830	BHM INGENIERIA S.R.L.	8034/20
		Cnel. Bogado (Item 44-96)	993.000	33.266	1.026.266	SANTA ISABEL de Norma Girett	8051/20
		Maria Auxiliadora (Item 45 - 97)	1.200.000	40.200	1.240.200	AGRO INDUSTRIAL SAN JUAN S.R.L.	8061/20
		Colonias Unidas (Item 46-98)	708.084	23.721	731.805	TECNOPAR S.R.L.	8060/20
		San Pedro del Paraná (Item 47-99)	970.000	32.495	1.002.495	ING. VENANCIO SOLIS MEDINA	8062/20
	MIS	San Ignacio (Item 48-100)	900.000	30.150	930.150	FAO SERVICIOS ELÉCTRICOS de Fidelino Agüero Otazú	8063/20
		Ayolas (Item 49-101)	1.000.000	33.500	1.033.500	JR INGENIERIA de Florentino Rojas	8017/20
		San Juan Bautista (Item 50-102)	850.000	28.475	878.475	RIOS FLORENTIN & ASOCIADOS de José Bernabé Florentín	8008/20
	ÑEE	Pilar (Item 51 - 103)	1.198.000	40.133	1.238.133	E&R ELECTRICIDAD de Fidel Espinoza Pérez	8064/20
				40.133	1.238.133	ELECTRO INDUSTRIAL PILAR S.A.	8065/20
		Alberdi (Item 52-104)	1.200.000	40.200	1.240.200	FAO SERVICIOS ELÉCTRICOS de Fidelino Agüero Otazú	8063/20

Ing. Gustavo Etcheverry
DRCO

ANDE

OFICNA DE GESTIÓN DE CONTRATOS Y OBRAS REGIONALES

LPN ANDE N° 1547/2020

PLANILLA DE REAJUSTE DE PRECIOS N° 2
HHP4

Div.	Dptos.	SECCIÓN	HHP4	Reajuste (del 15/07/21)			EMPRESAS ADJUDICADAS	CONTRATO N°
			P. Unit. Adj. c/IVA	FR =	0,0335	Precio Reajustado		
A.A.	ASUNCION	Sección Servicio de Atención al Cliente - Luque (Item 54)	153.000		5.126	158.126	SAGUAN S.A.	8001/20
					5.126	158.126	DAVECO S.R.L.	8066/20
		Sección Servicio de Atención al Cliente - Limpio (Item 55)	160.000		5.360	165.360	PROYECTOS, MONTAJES Y CONSTRUCCIONES del Ing. Nelson Vera	8067/20
					5.360	165.360	COMPAÑÍA DE INGENIERIA METAL ELÉCTRICA S.R..L. (CIME S.R.L.)	8068/20
CENTRAL	DR/ACE	Capiatá (Item 56)	143.500		4.807	148.307	SAGUAN S.A.	8001/20
					4.807	148.307	PROYECTOS, MONTAJES Y CONSTRUCCIONES del Ing. Nelson Vera	8067/20
					4.807	148.307	DON MANUEL del Ing. Manuel Román	8044/20
					4.807	148.307	DAVECO S.R.L.	8066/20
		Itaugua (Item 57)	181.000		6.064	187.064	RIOS FLORENTIN & ASOCIADOS de José Bernabé Ríos Florentín	8008/20
					6.064	187.064	INGELCO S.R.L.	8011/20
		San Lorenzo (Item 58)	162.000		5.427	167.427	COMPAÑÍA DE INGENIERIA METAL ELÉCTRICA S.R .L. (CIME S.R.L.)	8068/20
					5.427	167.427	CALDETEC INGENIERIA S.R.L.	8045/20
A.A.	ASUNCION	Ñemby (Item 59)	155.000		5.193	160.193	DON MANUEL del Ing. Manuel Román	8044/20
					5.193	160.193	BHM INGENIERIA S.R.L.	8034/20
CENTRAL	DR/ACE	Guarambaré (Item 60)	179.000		5.997	184.997	EMPRESA DE SERVICIOS TÉCNICOS S.A. (ESTESA)	8012/20
					5.997	184.997	VITEX S.R.L.	8020/20
	DR/COR	Caacupé (Item 61)	214.937		7.200	222.137	ING. OSVALDO CECILIO BALMACEDA	8047/20
					7.200	222.137	G y G CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS S.R.L.	8069/20
		San Bernardino (Item 62)	210.500		7.052	217.552	PLUS INGENIERIA S.A.	8018/20
		Eusebio Ayala (Item 63)	210.000		7.035	217.035	ELECTROMECANICA DSA S.R.L.	8070/20
	DR/PAR	Paraguari (Item 64)	215.000		7.203	222.203	JR INGENIERIA de Florentino Rojas	8017/250
					7.203	222.203	ANTONIO ROA E HIJOS S.R.L.	8015/20
		Caapucu (Item 65)	216.701		7.259	223.960	JULIO CÉSAR MARTÍNEZ ORTEGA	8071/20

Ing. Gustavo Etcheverry
DR/CO

ANDE

OFICNA DE GESTIÓN DE CONTRATOS Y OBRAS REGIONALES

LPN ANDE N° 1547/2020

PLANILLA DE REAJUSTE DE PRECIOS N° 2

HHP4

Div.	Dptos.	SECCIÓN	HHP4	Reajuste (del 15/07/21)			EMPRESAS ADJUDICADAS	CONTRATO N°
			P. Unit. Adj. c/IVA	FR =	0,0335	Precio Reajustado		
CHACO	DR/ARP	Villa Hayes (Item 66)	166.684		5.584	172.268	DELPAR INGENIERIA del Ing. Pablo Delgado	8025/20
	DR/AR	Fuerte Olimpo (Item 67)	415.000		13.903	428.903	SERVICIOS ELÉCTRICOS Y METALÚRGICOS S.A. (SEMESA)	8027/20
	DR/ARB	Mcal. Estigarribia (Item 68)	415.000		13.903	428.903	SERVICIOS ELÉCTRICOS Y METALÚRGICOS S.A. (SEMESA)	8027/20
					13.903	428.903	SM INGENIERIA S.R.L.	8072/20
CENTRO	CAA	Cnel. Oviedo (Item 69)	219.000		7.337	226.337	3 HERMANOS de Vitalino Ojeda Ortega	8038/20
		Caaguazú (Item 70)	105.187		3.524	108.711	JULIO CÉSAR MARTÍNEZ ORTEGA	8071/20
		J. Eulogio Estigarribia (Item 71)	194.000		6.499	200.499	PG INGENIERIA S.R.L.	8033/20
	CAZ	Caazapa (Item 72)	289.999		9.715	299.714	ATENAS S.R.L.	8073/20
		San Juan Nepomuceno (Item 73)	285.000		9.548	294.548	PG INGENIERIA S.R.L.	8033/20
		Yuty (Item 74)	247.538		8.293	255.831	SIMA INGENIERIA del Ing. Hugo Quiñonez	8074/20
	GUA	Villarrica (Item 75)	290.000		9.715	299.715	INGENIERIA ELECTROMECANICA MGM S.A.	8057/20
NORTE	DR/ASP	San Pedro de Ycuamandiyu (Item 76)	350.000		11.725	361.725	ARCAL S.R.L.	8075/20
		San Estanislao (Item 77)	350.000		11.725	361.725	GM INGENIERIA Y CONSULTORIA S.R.L.	8076/20
					11.725	361.725	SM INGENIERIA S.R.L.	8072/20
		Capi'ibary (Item 78)	300.000		10.050	310.050	AGRO MIX S.A.	8077/20
		Santa Rosa (Item 79)	290.000		9.715	299.715	CALDETEC INGENIERIA S.R.L.	8045/20
					9.715	299.715	CONO S.R.L.	8049/20
	DR/ARC	Concepción (Item 80)	260.000		8.710	268.710	RG INGENIERIA de Ramón García Segovia	8053/20
					8.710	268.710	INGENIERO LUCIO ADORNO	8022/20
		Yby Ya'u (Item 81)	290.000		9.715	299.715	MADERIL PARAGUAYA S.R.L.	8028/20
		Vallemí (Item 82)	380.000		12.730	392.730	RG INGENIERIA de Ramón García Segovia	8053/20
		Horqueta (Item 83)	279.000		9.347	288.347	3H INGENIERIA S.R.L.	8078/20
	DR/AAR	Pedro Juan Caballero (Item 84)	305.000		10.218	315.218	CONS. ELECTROMETAL S.R.L. Y ENERMONT de Oscar A. Martínez R.	8079/20
					10.218	315.218	INPROCON S.R.L.	8043/20
		Capitán Bado (Item 85)	260.000		8.710	268.710	AGRO MIX S.A.	8077/20
		Bella Vista Norte (Item 86)	395.000		13.233	408.233	CONS. ELECTROMETAL S.R.L. Y ENERMONT de Oscar A. Martínez R.	8079/20

Ing. Gustavo Etcheverry
DR/CO

ANDE

OFICNA DE GESTIÓN DE CONTRATOS Y OBRAS REGIONALES

LPN ANDE N° 1547/2020

PLANILLA DE REAJUSTE DE PRECIOS N° 2

HHP4

Div.	Dptos.	SECCIÓN	HHP4	Reajuste (del 15/07/21)			EMPRESAS ADJUDICADAS	CONTRATO N°
			P. Unit. Adj. c/IVA	FR =	0,0335	Precio Reajustado		
ESTE	DR/AAP	Ciudad del Este (Item 87)	169.000		5.662	174.662	ATENAS S.R.L.	8073/20
					5.662	174.662	ALI IMPORT - EXPORT de Abundio López	8048/20
					5.662	174.662	SAN FRANCISCO EMPRENDIMIENTOS S.A.	8054/20
					5.662	174.662	IMPORTADORA Y EXPORTADORA SAN LORENZO S.A.	8080/20
		Santa Rita (Item 88)	190.000		6.365	196.365	SANTA ISABEL de Norma Girett	8051/20
					6.365	196.365	IMPORTADORA Y EXPORTADORA SAN LORENZO S.A.	8080/20
		Hernandarias (Item 89)	230.000		7.705	237.705	WR ELECTRIC de Rocío R. Troche	8032/20
					7.705	237.705	OMEGA INGENIERIA S.R.L.	8058/20
		San Alberto (Item 90)	202.771		6.793	209.564	CENTURION INGENIERIA ELÉCTRICA de Derlys Centurión	8081/20
		Juan L. Mallorquín (Item 91)	210.000		7.035	217.035	CENTURION INGENIERIA ELÉCTRICA de Derlys Centurión	8081/20
	DR/CAN	Salto del Guairá (Item 92)	250.000		8.375	258.375	ARCAL S.R.L.	8075/20
		Curuguaty (Item 93|)	400.000		13.400	413.400	COMPAÑÍA TÉCNICA PARAGUAYA S.A. (COTEPA)	8050/20
					13.400	413.400	ING. OSVALDO CECILIO BALMACEDA	8047/20
		Catuete (Item 94)	250.000		8.375	258.375	OMEGA INGENIERIA S.R.L.	8058/20
SUR	DR/ARI	Encarnación (Item 95)	198.000		6.633	204.633	TECNOPAR S.R.L.	8060/20
					6.633	204.633	DC INGENIERIA S.A.	8059/20
		Cnel. Bogado (Item 96)	238.000		7.973	245.973	GM INGENIERIA Y CONSULTORIA S.R.L.	8076/20
					7.973	245.973	ELECTROTRAFO PARAGUAY S.A.	8006/20
		Maria Auxiliadora (Item 97)	375.000		12.563	387.563	CONO S.R.L.	8049/20
					12.563	387.563	DDA INGENIERIA de Dustin Javier Dickel Auler	8082/20
		Colonias Unidas (Item 98)	224.000		7.504	231.504	INDEL S.A.C.I.	8019/20
		San Pedro del Paraná (Item 99)	320.000		10.720	330.720	STELCI S.R.L.	8036/20
	DR/ARM	San Ignacio (Item 100)	248.000		8.308	256.308	ING. LUIS ALBERTO SALINAS	8083/20
		Ayolas (Item 101)	300.000		10.050	310.050	FAO SERVICIOS ELÉCTRICOS de Fidelino Agüero Otazú	8063/20
		San Juan Bautista (Item 102)	240.000		8.040	248.040	ELECTROMECANICA DSA S.R.L.	8070/20
	DR/ÑEE	Pilar (Item 103)	474.900		15.909	490.809	ELECTRO INDUSTRIAL PILAR S.A.	8065/20
					15.909	490.809	E&R ELECTRICIDAD de Fidel Espinoza Pérez	8064/20
		Alberdi (Item 104)	487.000		16.315	503.315	ELECTRO INDUSTRIAL PILAR S.A.	8065/20

Ing. Gustavo Echeverry
DR/CO

01/08/2021

LPN ANDE 1547/2020							
REFERENCIA							
ITEM	RANGO		VARIACION				CONCEPTO
	FECHA		VAR SALARIO MINIMO		INDICE DE PRECIO DEL GASOIL		
11	Desde	Hasta	Oferta	Actual	Oferta	Actual	VARIACION DEL PRECIOS DEL GASOIL DE PETROPAR
Fecha	15/07/2021		2.192.839	2.289.324	5.180	5.730	0,1062
Factor de reajuste (Fr) =	0,0335						
FORMULA							
Precio Reajustado (PA) = Po + Po * (0,40 * MO + 0,15 * IG)							

PA = Precio Ajustado

Po = Precio básico de la oferta a ser reajustado.

MO = Variación del salario mínimo oficial, registrado posterior a la presentación de la oferta, en tanto por uno. SMF= Salario Mínimo Final, SMI= Salario Mínimo Inicial. Para hallar MO= (SMF-SMI)/SMI

IG = Variación acumulada del Indice de Precio del Gasoil en tanto por uno, registrada posterior a la presentación de la oferta para el primer reajuste o registrada posterior al último reajuste causado por este índice.

Ejemplo: Po = 920.000 P. Unitario del **Item 1 - ASUNCION**

PR = 920.000 + 30.820 = 950.820

Reajuste P. Unitario
Po * Fr = 0.0335

Fr=	0,0335
Fr =	Factor de reajuste

Ing. Gustavo Etcheverry
DR/CO