REAJUSTE DE PRECIOS N° 03/21

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 * (6.330 - 5.180) / 5.180)
	PA = 920.000 + 46.828 = 966.828 (nuevo precio reajustado)
Documentos que respaldan las variaciones	Comunicado de PETROPAR del 15-10-21
Fecha de aplicación del Reajuste	**R1= 0,0509** (a partir del 16/10/21), según Comunicado de PETROPAR de fecha 15/10/21. 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= 0,0509 se debe a variación del Precio de Gasoil a partir del 16/10/2021.

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

Ing. Gustavo Etcheverry
DR/CO

Firma y Sello de la Unidad Administradora del Contrato

Fecha: 25/11/21

FOJA 21 DCP/DVM

	La cobertura de dicha Garantía de Cumplimiento deberá incluir: - Vigencia del Contrato. - Plazo de emisión del Acta de Recepción Definitiva. En circunstancias motivadas, la Contratante solicitará al Proveedor que presenten prorrogas de Vigencias de las Garantías establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones, las cuales deberán ser presentadas en el Departamento de Seguros de la ANDE, en el plazo establecido por la Contratante antes del vencimientos de los mismos". La falta de constitución y/o entrega oportuna de la prórroga de la Garantía, será causal de la ejecución de la misma y rescisión del Contrato por responsabilidad del proveedor, y posteriormente comunicado a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.
CGC 7.1.4	**La liberación de la Garantía de Cumplimiento tendrá lugar**: dentro de los **treinta (30) días** posteriores a la emisión del Acta de Recepción Definitiva.
CGC 7.2.2	**Fondo de reparo** No se admite la sustitución del cinco por ciento (5%) por una póliza de seguros. Se retendrá el (5%) cinco por ciento del monto de cada factura, en concepto de Fondo de Reparo. Esta retención representa una garantía pecuniaria a disposición de la Contratante, que asegura el cabal cumplimiento de las obligaciones establecidas en el Contrato y que no devengará interés alguno a favor del Contratista. Durante el curso de ejecución del Contrato, la Contratante podrá destinar total o parcialmente el monto acumulado en concepto de Fondo de Reparo, para el pago de indemnizaciones debidas a la Contratante por incumplimiento de las obligaciones contractuales, de una parte o de la totalidad de los servicios efectuados, multas por retrasos o cualquier otro concepto. El Contratista solicitará, por escrito, la devolución del Fondo de Reparo una vez que haya sido pagada la última factura. Dentro de los diez (10) días hábiles de esta solicitud y no habiendo reclamaciones, la Contratante devolverá al Contratista el Fondo de Reparo, tomando en cuenta las deducciones hechas (si las hubieren).
CGC 7.3.2	**Pólizas de Seguros** El Contratista asume la totalidad de los riesgos derivados de la ejecución de los trabajos que son objeto de este Contrato y consecuentemente, obtendrá a su cargo todos los seguros necesarios para la cobertura de los mismos, tales como accidentes personales o seguro de vida, todo riesgo operativo y responsabilidad civil, cubriendo sus bienes utilizados en la ejecución de trabajos; dependientes; usuarios, materiales y equipos de la Contratante y terceros. Los seguros indicados no eximirán al Contratista de sus responsabilidades por los daños cuyos valores sean superiores al valor de las pólizas contratadas. **Estos seguros deberán ser presentados antes del inicio de los trabajos ante la Unidad Administradora del Contrato con copia al Dpto. de Seguros - Sede Central de la ANDE. El incumplimiento de esta exigencia será causal de rescisión del Contrato.**
CGC 11.1	**Contenido y Características de los Precios:** Conforme a lo indicado en las Condiciones Generales del Contrato (CGC).
CGC 14.3	**La fórmula y el procedimiento para el ajuste de precios serán:** Los precios fijados en la Lista de Precios del Contrato presentados por el Contratista en su oferta, son de su exclusiva responsabilidad. Si después de la presentación de la Oferta se verificaren variaciones de precios de

Ing. Gustavo Etcheverry
DPI/C.O

DOC. ANDE FOJA 20 ECP/DVM

	los principales rubros que integran el precio unitario adjudicado, 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. <u>En el caso de la mano de obra se utilizará como referencia el Salarió Mínimo Oficial y para el combustible se utilizará como referencia el precio de Petróleos Paraguayos (Petropar).</u> <u>Para el cálculo de ajuste de precios se utilizará la siguiente fórmula</u>: PA = Po + Po (0,40 x MO + 0,15 x G) PA = Precio Ajustado. Po = Precio básico de la oferta a ser ajustado. 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. G = Variación del precio del Gasoil en tanto por uno, registrada posterior a la presentación de la oferta GF= Precio del Gasoil Final, GI= Precio del Gasoil Inicial. Para hallar G= (GF-GI)/GI. La aplicación del ajuste de precios impulsada por la variación del precio del gasoil con la fórmula anterior, estará condicionada a que la variación del Precio de Gasoil (G) sea superior al 5% para arriba o para abajo. Durante la vigencia del contrato, el ajuste de precios será efectuado sobre los trabajos encomendados por las unidades administrativas, a partir de la fecha de variación del Salario Mínimo Oficial y para reajustes ocasionados por las variaciones de precios del combustible, a partir del primer día del mes en el cual la variación del gasoil, supere los 5% por arriba o por abajo. La Contratante emitirá una Resolución por cada ajuste de precios, en la que se dará a conocer el nuevo precio ajustado, debiendo facturarse la Mano de Obra con dicho precio. La solicitud del Contratista deberá ser presentada antes de la emisión del Acta de Recepción Definitiva caso contrario no será procesada.
CGC 15.2	**<u>Impuesto, derechos, gravámenes y cotizaciones</u>:** Conforme a lo indicado en las Condiciones Generales del Contrato (CGC).
CGC 15.7	**<u>Los principales impuestos, derechos, gravámenes y cotizaciones en la República del Paraguay</u>** vigentes quince (15) días antes de la fecha límite para la presentación de las ofertas, a cargo del Contratista, sus proveedores, abastecedores y subcontratistas son los siguientes: (a) Impuesto al Valor Agregado; (b) Impuesto a la Renta; (c) Contribución sobre contratos suscriptos, conforme a lo que establece el Art. 1° de la Ley 3439/07 que modifica el Art. 41 de la Ley 2051/03, el equivalente a 0,4% sobre el importe de cada factura, deducido los impuestos correspondientes.
CGC 16.3.1	El Método de Cálculo para el Pago por Acopio de Materiales: **No Aplica**
CGC 16.4.1	**Anticipo:** No se contempla pago de anticipo.
CGC 16.6.1	En caso de retrasos en los pagos por la Contratante, el Contratista tendrá derecho a percibir intereses por mora por cada día de atraso en el pago atendiendo a lo previsto en la CGC 15.6.
CGC 17.5	**Verificación y Constancia:** Los trabajos ejecutados serán computados, teniendo en cuenta la sumatoria de las hora/hombre/padrón correspondientes. Con la debida anticipación, el Contratista solicitará a la Contratante la aprobación de cualquier trabajo

Ing. Gustavo Etcheverry
DI/CO

Inicio Ayuda del Sistema Cerrar Sesión

22 de Octubre de 2021

Licitación: 1547/2020 ITEM 5.1: PARAGUARI

Saldos Disponibles (Gs.)

HHP1 : 1.405.581.345,53 HHP4 : 161.735.971,8

Victor Desvars V

Sección Distribución Paraguarí

Factores de Reajuste

Licitacion: 1547/2020 **Fecha Inicio**: 21/08/2020 **Fecha Finalización**: 21/08/2022

Salario Mínimo Contrato (Gs.) : 2.192.839

Precio Gasoil Contrato (Por Ltr.) : 5.180

Total filas: 3 Filas por páginas: 10

Vigente Desde	Monto salario mínimo	Precio gasoil (por lt.)	Factor Reajuste	% Var. Salario Mínimo	% Var. Gasoil	Reporte	Eliminar
01/07/21	2.289.324	5.330	0,0219	4,4000	2,8958		
15/07/21	2.289.324	5.730	0,0335	4,4000	10,6178		
16/10/21	2.289.324	6.330	0,0509	4,4000	22,2008		

Ing. Gustavo Etcheverry
DSICO

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 PRECIOS DEL GASOIL DE PETROPAR
Fecha	16/10/2021		2.192.839	2.289.324	5.180	6.330	0,2220
Factor de reajuste (Fr) =	0,0509						

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 + 46.828 = 966.828

Reajuste P. Unitario
Po * Fr = 0,0509

Fr= 0,0509

Fr =	Factor de reajuste

Ing. Gustavo Etcheverry
DR/CO

PRECIOS VIGENTES

DIESEL MBARETE	7.250
DIESEL PORÃ	6.330
ÑandeGas	4.975
NAFTA ARATIRI 97	7.820
NAFTA OIKOITE 93	6.810
NAFTA KAPE 88	6.080
NAFTA ECOFLEX 85	6.595

Precios vigentes desde el 16 de octubre en Asunción y Departamento Central.
*Estos precios varían por el flete correspondiente en las estaciones ubicadas a más de 60 Km. de la planta de Villa Elisa.

Petropar
Ñanemba'e

Precios Vigentes desde el 15 de Octubre 2021

Ing. Gustavo Etchevorry
DR/CO

ANDE

OFICINA DE GESTION DE CONTRATOS Y OBRAS REGIONALES

LPN ANDE N° 1547/2020

PLANILLA DE REAJUSTE DE PRECIOS N° 3

HHP1

Div.	AGENCIA	SECCIÓN	HHP1	Reajuste (del 16/10/21)		EMPRESAS ADJUDICADAS	CONTRATO N°
			P. Unit. Adj. c/IVA	FR = 0,0509	Precio Reajustado (PR)		
Asunción y alrededores	A.A.	Asunción y alrededores (Item 1)	920.000	46.828	966.828	14 DE JULIO S.A.	7998/20
				46.828	966.828	PROYECTOS Y MONTAJES S.R.L.	7999/20
				46.828	966.828	YPOA INGENIERIA S.A.	8000/20
				46.828	966.828	SAGUAN S.A.	8001/20
				46.828	966.828	CONSTRUCCIONES Y VIVIENTADAS PARAGUAYAS (COVIPA)	8002/20
				46.828	966.828	TECMONT S.A.	8003/20
				46.828	966.828	INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A. (ICISA)	8004/20
				46.828	966.828	ABS MONTAJES S.A.	8005/20
		Sección Servicio de Atención al Cliente - Luque (Item 2 - 54)	812.000	41.331	853.331	ELECTROTRAFO PARAGUAY S.A.	8114/20
				41.331	853.331	GAUSS S.A.	8007/20
		Sección Servicio de Atención al Cliente - Limpio (Item 3 - 55)	875.000	44.538	919.538	RIOS FLORENTIN & ASOCIADOS de José Bernabé Florentín	8132/20
				44.538	919.538	DECO S.R.L.	8133/20
CENTRAL	ACE	Capiatá (Item 4 - 56)	796.000	40.516	836.516	ELECTROMACH de Ramón Macchi	8010/20
				40.516	836.516	INGELCO S.R.L.	8011/20
				40.516	836.516	EMPRESA DE SERVICIOS TÉCNICOS S.A. (ESTESA)	8012/20
				40.516	836.516	ING. CESAR ZARATE A. S.R.L.	8013/20
		Itaugua (Item 5-57)	800.000	40.720	840.720	ELECTROMACH de Ramón Macchi	8010/20
				40.720	840.720	14 DE JULIO S.A.	7998/20
		San Lorenzo (Item 6-58)	1.000.000	50.900	1.050.900	TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE S.A. (TIE S.A.)	8014/20
				50.900	1.050.900	ANTONIO ROA E HIJOS S.R.L.	8015/20
ASUNCION	A.A.	Ñemby (Item 7-59)	918.167	46.735	964.902	ROTEL INGENIERIA S.R.L.	8016/20
				46.735	964.902	EMPRESA DE SERVICIOS TÉCNICOS S.A. (ESTESA)	8012/20
CENTRAL	ACE	Guarambaré (Item 8-60)	899.480	45.784	945.264	JR INGENIERIA de Florentino Rojas	8017/20
				45.784	945.264	PLUS INGENIERIA S.A.	8018/20
	COR	Caacupé (Item 9-61)	844.100	42.965	887.065	INDEL S.A.C.I.	8019/20
				42.965	887.065	INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A. (ICISA)	8004/20
		San Bernardino (Item 10-62)	1.070.000	54.463	1.124.463	VITEX S.R.L.	8020/20
				54.463	1.124.463	EMPRESA PARAGUAYA DE ELECTRIFICACIÓN S.A. (EPESA)	8021/20
		Eusebio Ayala (Item 11-63)	899.000	45.759	944.759	ING. LUCIO ADORNO	8022/20
				45.759	944.759	INDEL S.A.C.I.	8019/20
	PAR	Paraguari (Item 12 - 64)	910.000	46.319	956.319	HAWA S.A.	8023/20
				46.319	956.319	INGENIERIA EMPRENDIMIENTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. (IECSA)	8024/20
		Caapucu (Item 13-65)	885.000	45.047	930.047	ELECTROTRAFO PARAGUAY S.A.	8006/20

Ing. Gustavo Etcheverry
DR/CO

22/10/202

ANDE

OFICINA DE GESTION DE CONTRATOS Y OBRAS REGIONALES

LPN ANDE N° 1547/2020

PLANILLA DE REAJUSTE DE PRECIOS N° 3

HHP1

Div.	AGENCIA	SECCIÓN	HHP1	Reajuste (del 16/10/21)		EMPRESAS ADJUDICADAS	CONTRATO N°
			P. Unit. Adj. c/IVA	FR = 0,0509	Precio Reajustado (PR)		
CHACO	ARP	Villa Hayes (14-66)	879.055	44.744	923.799	DELPAR INGENIERIA del Ing. Pablo Delgado	8025/20
				44.744	923.799	GCA S.A. Servicio de Ingeniería Integral	8026/20
	ARA	Fuerte Olimpo (Item 15-67)	1.248.503	63.549	1.312.052	DELPAR INGENIERIA del Ing. Pablo Delgado	8025/20
	BOQ	Mcal. Estigarribia (Item 16-68)	1.352.000	68.817	1.420.817	SERVICIOS ELECTRICOS Y METALURGICOS S.A. (SEMESA)	8108/20
				68.817	1.420.817	PLUS INGENIERIA S.A.	8107/20
CENTRO	ACA	Cnel. Oviedo (Item 17-69)	877.000	44.639	921.639	MADERIL PARAGUAYA S.R.L.	8028/20
				44.639	921.639	SINGEL S.A.	8029/20
		Caaguazú (Item 18-70)	909.000	46.268	955.268	TECNO ELECTRIC S.A.	8030/20
				46.268	955.268	CIMEC S.R.L.	8031/20
		J. Eulogio Estigarribia (Item 19-71)	701.677	35.715	737.392	W.R. ELECTRIC de Rocio R. Troche	8032/20
	CAA	Caazapa (Item 20- 72)	969.000	49.322	1.018.322	VITEX S.R.L.	8020/20
		San Juan Nepomuceno (Item 21 - 73)	800.000	40.720	840.720	PG INGENIERIA S.R.L.	8033/20
		Yuty (Item 22-74)	898.100	45.713	943.813	BHM INGENIERIA S.R.L.	8034/20
	GUA	Villarrica (Item 23-75)	920.000	46.828	966.828	CONS. CG (OPEL del Ing. Carlos I. Sena C. - INPROCON S.R.L.)	8035/20
				46.828	966.828	ROTEL INGENIERIA S.R.L.	8016/20
NORTE	SPE	San Pedro de Ycuamandiyu (Item 24- 76)	877.000	44.639	921.639	MADERIL PARAGUAYA S.R.L.	8028/20
		San Estanislao (Item 25-77)	899.000	45.759	944.759	ING. LUCIO ADORNO	8022/20
				45.759	944.759	STELCI S.R.L.	8036/20
				45.759	944.759	ELECTRICIDAD SAN ANDRES de Fredy Guillén	8037/20
		Capi'ibary (Item 26-78)	821.000	41.789	862.789	3 HERMANOS de Vitalino Ojeda Ortega	8038/20
		Santa Rosa (Item 27 -79)	830.000	42.247	872.247	TELMEC S.A.	8039/20
				42.247	872.247	DECO S.R.L.	8040/20
	ARC	Concepción (Item 28-80)	1.050.000	53.445	1.103.445	CIE S.A.	8041/20
				53.445	1.103.445	ELEMEC INGENIERIA del Ing. Francisco A. Ortiz	8042/20
		Yby Ya'u (Item 29-81)	892.000	45.403	937.403	TELMEC S.A.	8039/20
		Vallemí (Item 30-82)	1.071.000	54.514	1.125.514	INPROCON S.R.L.	8043/20
		Horqueta (Item 31-83)	819.000	41.687	860.687	3 HERMANOS de Vitalino Ojeda Ortega	8038/20
	AAR	Pedro Juan Caballero (Item 32-84)	950.000	48.355	998.355	DON MANUEL del Ing. Manuel Román	8044/20
				48.355	998.355	CALDETEC INGENIERIA S.R.L.	8045/20
		Capitán Bado (Item 33 - 85)	977.622	49.761	1.027.383	INPROCON S.R.L.	8043/20
		Bella Vista Norte (Item 34 - 86)	1.050.000	53.445	1.103.445	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° 3
HHP1

Div.	AGENCIA	SECCIÓN	HHP1	Reajuste (del 16/10/21)		EMPRESAS ADJUDICADAS	CONTRATO N°
			P. Unit. Adj. c/IVA	FR = 0,0509	Precio Reajustado (PR)		
ESTE	AAP	Ciudad del Este (Item 35 - 87)	1.065.000	54.209	1.119.209	ING. OSVALDO CECILIO BALMACEDA	8047/20
				54.209	1.119.209	ALI IMPORT - EXPORT de Abundio López	8048/20
				54.209	1.119.209	CONO S.R.L.	8049/20
				54.209	1.119.209	COMPAÑÍA TECNICA PARAGUAYA S.A. (COTEPA S.A.)	8050/20
		Santa Rita (Item 36-88)	897.000	45.657	942.657	SANTA ISABEL de Norma Girett	8051/20
				45.657	942.657	PROEL INGENIERIA del Ing. Augusto Ortellado N.	8052/20
		Hernandarias (Item 37-89)	900.000	45.810	945.810	ALI IMPORT - EXPORT de Abundio López	8048/20
				45.810	945.810	COMPAÑÍA TECNICA PARAGUAYA S.A. (COTEPA S.A.)	8050/20
		San Alberto (Item 38-90)	1.000.000	50.900	1.050.900	RG INGENIERIA de Ramón García Segovia	8053/20
		Juan L. Mallorquín (Item 39-91)	900.000	45.810	945.810	SAN FRANCISCO EMPRENDIMIENTOS S.A.	8054/20
	CAN	Salto del Guairá (Item 40-92)	1.265.000	64.389	1.329.389	TECNO PLUS INGENIERIA S.A.	8055/20
		Curuguaty (Item 41-93i)	1.170.000	59.553	1.229.553	INGELMEC S.R.L.	8056/20
				59.553	1.229.553	INGENIERIA ELECTROMECANICA MGM S.A.	8057/20
		Catuete (Item 42-94)	1.099.000	55.939	1.154.939	INGENIERIA ELECTROMECANICA MGM S.A.	8109/20
				55.939	1.154.939	OMEGA INGENIERIA S.R.L.	8110/20
SUR	ITA	Encarnación (Item 43-95)	980.000	49.882	1.029.882	DC INGENIERIA S.A.	8059/20
				49.882	1.029.882	TECNOPAR S.R.L.	8060/20
				49.882	1.029.882	EMPRESA PARAGUAYA DE ELECTRIFICACIÓN S.A. (EPESA)	8021/20
				49.882	1.029.882	BHM INGENIERIA S.R.L.	8034/20
		Cnel. Bogado (Item 44-96)	993.000	50.544	1.043.544	SANTA ISABEL de Norma Girett	8051/20
		María Auxiliadora (Item 45 - 97)	1.200.000	61.080	1.261.080	AGRO INDUSTRIAL SAN JUAN S.R.L.	8061/20
		Colonias Unidas (Item 46-98)	708.084	36.041	744.125	TECNOPAR S.R.L.	8060/20
		San Pedro del Paraná (Item 47-99)	970.000	49.373	1.019.373	ING. VENANCIO SOLIS MEDINA	8062/20
	MIS	San Ignacio (Item 48-100)	900.000	45.810	945.810	FAO SERVICIOS ELÉCTRICOS de Fidelino Agüero Otazú	8063/20
		Ayolas (Item 49-101)	1.000.000	50.900	1.050.900	JR INGENIERIA de Florentino Rojas	8017/20
		San Juan Bautista (Item 50-102)	850.000	43.265	893.265	RIOS FLORENTIN & ASOCIADOS de José Bernabé Florentín	8008/20
	ÑEE	Pilar (Item 51 - 103)	1.198.000	60.978	1.258.978	E&R ELECTRICIDAD de Fidel Espinoza Pérez	8064/20
				60.978	1.258.978	ELECTRO INDUSTRIAL PILAR S.A.	8065/20
		Alberdi (Item 52-104)	1.200.000	61.080	1.261.080	FAO SERVICIOS ELÉCTRICOS de Fidelino Agüero Otazú	8063/20

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° 3
HHP4

Div.	Dptos.	SECCIÓN	HHP4	Reajuste (del 16/10/21)			EMPRESAS ADJUDICADAS	CONTRATO N°
			P. Unit. Adj. c/IVA	FR =	0,0509	Precio Reajustado		
A.A.	ASUNCION	Sección Servicio de Atención al Cliente - Luque (Item 54)	153.000		7.788	160.788	SAGUAN S.A.	8001/20
					7.788	160.788	DAVECO S.R.L.	8066/20
		Sección Servicio de Atención al Cliente - Limpio (Item 55)	160.000		8.144	168.144	PROYECTOS, MONTAJES Y CONSTRUCCIONES del Ing. Nelson Vera	8067/20
					8.144	168.144	COMPAÑIA DE INGENIERIA METAL ELÉCTRICA S.R..L. (CIME S.R.L.)	8068/20
CENTRAL	DR/ACE	Capiatá (Item 56)	143.500		7.304	150.804	SAGUAN S.A.	8001/20
					7.304	150.804	PROYECTOS, MONTAJES Y CONSTRUCCIONES del Ing. Nelson Vera	8067/20
					7.304	150.804	DON MANUEL del Ing. Manuel Román	8044/20
					7.304	150.804	DAVECO S.R.L.	8066/20
		Itaugua (Item 57)	181.000		9.213	190.213	RIOS FLORENTIN & ASOCIADOS de José Bernabé Ríos Florentín	8008/20
					9.213	190.213	INGELCO S.R.L.	8011/20
		San Lorenzo (Item 58)	162.000		8.246	170.246	COMPAÑIA DE INGENIERIA METAL ELÉCTRICA S.R..L. (CIME S.R.L.)	8068/20
					8.246	170.246	CALDETEC INGENIERIA S.R.L.	8045/20
A.A.	ASUNCION	Ñemby (Item 59)	155.000		7.890	162.890	DON MANUEL del Ing. Manuel Román	8044/20
					7.890	162.890	BHM INGENIERIA S.R.L.	8034/20
CENTRAL	DR/ACE	Guarambaré (Item 60)	179.000		9.111	188.111	EMPRESA DE SERVICIOS TÉCNICOS S.A. (ESTESA)	8012/20
					9.111	188.111	VITEX S.R.L.	8020/20
	DR/COR	Caacupé (Item 61)	214.937		10.940	225.877	ING. OSVALDO CECILIO BALMACEDA	8047/20
					10.940	225.877	G y G CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS S.R.L.	8069/20
		San Bernardino (Item 62)	210.500		10.714	221.214	PLUS INGENIERIA S.A.	8018/20
		Eusebio Ayala (Item 63)	210.000		10.689	220.689	ELECTROMECANICA DSA S.R.L.	8070/20
	DR/PAR	Paraguari (Item 64)	215.000		10.944	225.944	JR INGENIERIA de Florentino Rojas	8017/250
					10.944	225.944	ANTONIO ROA E HIJOS S.R.L.	8015/20
		Caapucu (Item 65)	216.701		11.030	227.731	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° 3

HHP4

Div.	Dptos.	SECCIÓN	HHP4 P. Unit. Adj. c/IVA	Reajuste (del 16/10/21) FR = 0,0509	Precio Reajustado	EMPRESAS ADJUDICADAS	CONTRATO N°
CHACO	DR/ARP	Villa Hayes (Item 66)	166.684	8.484	175.168	DELPAR INGENIERIA del Ing. Pablo Delgado	8025/20
	DR/AR	Fuerte Olimpo (Item 67)	415.000	21.124	436.124	SERVICIOS ELÉCTRICOS Y METALÚRGICOS S.A. (SEMESA)	8027/20
	DR/ARB	Mcal. Estigarribia (Item 68)	415.000	21.124	436.124	SERVICIOS ELÉCTRICOS Y METALÚRGICOS S.A. (SEMESA)	8027/20
				21.124	436.124	SM INGENIERIA S.R.L.	8072/20
CENTRO	CAA	Cnel. Oviedo (Item 69)	219.000	11.147	230.147	3 HERMANOS de Vitalino Ojeda Ortega	8038/20
		Caaguazú (Item 70)	105.187	5.354	110.541	JULIO CÉSAR MARTÍNEZ ORTEGA	8071/20
		J. Eulogio Estigarribia (Item 71)	194.000	9.875	203.875	PG INGENIERIA S.R.L.	8033/20
	CAZ	Caazapa (Item 72)	289.999	14.761	304.760	ATENAS S.R.L.	8073/20
		San Juan Nepomuceno (Item 73)	285.000	14.507	299.507	PG INGENIERIA S.R.L.	8033/20
		Yuty (Item 74)	247.538	12.600	260.138	SIMA INGENIERIA del Ing. Hugo Quiñonez	8074/20
	GUA	Villarrica (Item 75)	290.000	14.761	304.761	INGENIERIA ELECTROMECANICA MGM S.A.	8057/20
NORTE	DR/ASP	San Pedro de Ycuamandiyu (Item 76)	350.000	17.815	367.815	ARCAL S.R.L.	8075/20
		San Estanislao (Item 77)	350.000	17.815	367.815	GM INGENIERIA Y CONSULTORIA S.R.L.	8076/20
				17.815	367.815	SM INGENIERIA S.R.L.	8072/20
		Capi'ibary (Item 78)	300.000	15.270	315.270	AGRO MIX S.A.	8077/20
		Santa Rosa (Item 79)	290.000	14.761	304.761	CALDETEC INGENIERIA S.R.L.	8045/20
				14.761	304.761	CONO S.R.L.	8049/20
	DR/ARC	Concepción (Item 80)	260.000	13.234	273.234	RG INGENIERIA de Ramón García Segovia	8053/20
				13.234	273.234	INGENIERO LUCIO ADORNO	8022/20
		Yby Ya'u (Item 81)	290.000	14.761	304.761	MADERIL PARAGUAYA S.R.L.	8028/20
		Vallemí (Item 82)	380.000	19.342	399.342	RG INGENIERIA de Ramón García Segovia	8053/20
		Horqueta (Item 83)	279.000	14.201	293.201	3H INGENIERIA S.R.L.	8078/20
	DR/AAR	Pedro Juan Caballero (Item 84)	305.000	15.525	320.525	CONS. ELECTROMETAL S.R.L. Y ENERMONT de Oscar A. Martínez R.	8079/20
				15.525	320.525	INPROCON S.R.L.	8043/20
		Capitán Bado (Item 85)	260.000	13.234	273.234	AGRO MIX S.A.	8077/20
		Bella Vista Norte (Item 86)	395.000	20.106	415.106	CONS. ELECTROMETAL S.R.L. Y ENERMONT de Oscar A. Martínez R.	8079/20

Ing. Gustavo Etchevery
DR/CO

ANDE

OFICNA DE GESTIÓN DE CONTRATOS Y OBRAS REGIONALES

LPN ANDE N° 1547/2020

PLANILLA DE REAJUSTE DE PRECIOS N° 3

HHP4

Div.	Dptos.	SECCIÓN	HHP4 P. Unit. Adj. c/IVA	Reajuste (del 16/10/21) FR = 0,0509	Precio Reajustado	EMPRESAS ADJUDICADAS	CONTRATO N°
ESTE	DR/AAP	Ciudad del Este (Item 87)	169.000	8.602	177.602	ATENAS S.R.L.	8073/20
				8.602	177.602	ALI IMPORT - EXPORT de Abundio López	8048/20
				8.602	177.602	SAN FRANCISCO EMPRENDIMIENTOS S.A.	8054/20
				8.602	177.602	IMPORTADORA Y EXPORTADORA SAN LORENZO S.A.	8080/20
		Santa Rita (Item 88)	190.000	9.671	199.671	SANTA ISABEL de Norma Girett	8051/20
				9.671	199.671	IMPORTADORA Y EXPORTADORA SAN LORENZO S.A.	8080/20
		Hernandarias (Item 89)	230.000	11.707	241.707	WR ELECTRIC de Rocio R. Troche	8032/20
				11.707	241.707	OMEGA INGENIERIA S.R.L.	8058/20
		San Alberto (Item 90)	202.771	10.321	213.092	CENTURION INGENIERIA ELÉCTRICA de Derlys Centurión	8081/20
		Juan L. Mallorquín (Item 91)	210.000	10.689	220.689	CENTURION INGENIERIA ELÉCTRICA de Derlys Centurión	8081/20
	DR/CAN	Salto del Guairá (Item 92)	250.000	12.725	262.725	ARCAL S.R.L.	8075/20
		Curuguaty (Item 93|)	400.000	20.360	420.360	COMPAÑÍA TÉCNICA PARAGUAYA S.A. (COTEPA)	8050/20
				20.360	420.360	ING. OSVALDO CECILIO BALMACEDA	8047/20
		Catuete (Item 94)	250.000	12.725	262.725	OMEGA INGENIERIA S.R.L.	8058/20
SUR	DR/ARI	Encarnación (Item 95)	198.000	10.078	208.078	TECNOPAR S.R.L.	8060/20
				10.078	208.078	DC INGENIERIA S.A.	8059/20
		Cnel. Bogado (Item 96)	238.000	12.114	250.114	GM INGENIERIA Y CONSULTORIA S.R.L.	8076/20
				12.114	250.114	ELECTROTRAFO PARAGUAY S.A.	8006/20
		Maria Auxiliadora (Item 97)	375.000	19.088	394.088	CONO S.R.L.	8049/20
				19.088	394.088	DDA INGENIERIA de Dustin Javier Dickel Auler	8082/20
		Colonias Unidas (Item 98)	224.000	11.402	235.402	INDEL S.A.C.I.	8019/20
		San Pedro del Paraná (Item 99)	320.000	16.288	336.288	STELCI S.R.L.	8036/20
	DR/ARM	San Ignacio (Item 100)	248.000	12.623	260.623	ING. LUIS ALBERTO SALINAS	8083/20
		Ayolas (Item 101)	300.000	15.270	315.270	FAO SERVICIOS ELÉCTRICOS de Fidelino Agüero Otazú.	8063/20
		San Juan Bautista (Item 102)	240.000	12.216	252.216	ELECTROMECANICA DSA S.R.L.	8070/20
	DR/NE	Pilar (Item 103)	474.900	24.172	499.072	ELECTRO INDUSTRIAL PILAR S.A.	8065/20
				24.172	499.072	E&R ELECTRICIDAD de Fidel Espinoza Pérez	8064/20
		Alberdi (Item 104)	487.000	24.788	511.788	ELECTRO INDUSTRIAL PILAR S.A.	8065/20

Ing. Gustavo Etcheverry
DR/CO

ANDE

FACTOR REAJUSTE

Licitación : 1547/2020

Salario Mínimo Contrato (Gs.) : 2.192.839 **Precio Gasoil Contrato (Gs./ lts.) :** 5.180

Variación Salario Mínimo(%) : 4,4000 **Variación Gasoil(%) :** 22,2008 **Factor Reajuste :** 0,0509

Justificación : AUMENTO DEL PRECIO DEL GASOIL (600 G.) DECRETADO POR PETROPAR A PARTIR DEL 16/10/2021

Modalidad : HHP1

ITEM		Precio Adjudicado	Reajuste	Del : 16/10/21 Al :
1.1	DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO DE LINEAS DE DISTRIBUCION	920.000	46.828	966.828
2.1	LUQUE	812.000	41.331	853.331
2.2	LIMPIO	875.000	44.538	919.538
3.1	CAPIATA	796.000	40.516	836.516
3.2	ITAUGUA	800.000	40.720	840.720
3.3	SAN LORENZO	1.000.000	50.900	1.050.900
3.4	ÑEMBY	918.167	46.735	964.902
[illegible]	GUARAMBARE	899.480	45.784	945.264
4.1	CAACUPE	844.100	42.965	887.065
4.2	SAN BERNARDINO	1.070.000	54.463	1.124.463
4.3	EUSEBIO AYALA	899.000	45.759	944.759
5.1	PARAGUARI	910.000	46.319	956.319
5.2	CAAPUCU	885.000	45.047	930.047
6.1	VILLA HAYES	879.055	44.744	923.799
7.1	FUERTE OLIMPO	1.248.503	63.549	1.312.052
8.1	MARISCAL ESTIGARRIBIA	1.352.000	68.817	1.420.817
9.1	CORONEL OVIEDO	877.000	44.639	921.639
9.2	CAAGUAZU	909.000	46.268	955.268
9.3	J. EULOGIO ESTIGARRIBIA	701.677	35.715	737.392
10.1	CAAZAPA	969.000	49.322	1.018.322
10.2	SAN JUAN NEPOMUCENO	800.000	40.720	840.720
10.3	YUTY	898.100	45.713	943.813
11.1	VILLARRICA	920.000	46.828	966.828
12.1	SAN PEDRO DEL YCUAMANDIYU	877.000	44.639	921.639
12.2	SAN ESTANISLAO	899.000	45.759	944.759
12.3	CAPIIBARY	821.000	41.789	862.789
12.4	SANTA ROSA	830.000	42.247	872.247
13.1	CONCEPCION	1.050.000	53.445	1.103.445
13.2	YBY YAU	892.000	45.403	937.403
13.3	VALLEMI	1.071.000	54.514	1.125.514
13.4	HORQUETA	819.000	41.687	860.687
14.1	PEDRO JUAN CABALLERO	950.000	48.355	998.355

ImpresoEN: 22/10/21 10.18 Computadora 10.23.1.4

ImpresoPor 4183 - DESVARS VILLALBA, VICTOR

Ing. Gustavo Etcheverry

ANDE

FACTOR REAJUSTE

Licitación : 1547/2020

Salario Mínimo Contrato (Gs.) : 2.192.839 **Precio Gasoil Contrato (Gs./ lts.) :** 5.180

Variación Salario Mínimo(%) : 4,4000 **Variación Gasoil(%) :** 22,2008 **Factor Reajuste :** 0,0509

Justificación : AUMENTO DEL PRECIO DEL GASOIL (600 G.) DECRETADO POR PETROPAR A PARTIR DEL 16/10/2021

Modalidad : HHP1

ITEM		Precio Adjudicado	Reajuste	Del : 16/10/21 Al :
14.2	CAPITAN BADO	977.622	49.761	1.027.383
14.3	BELLA VISTA NORTE	1.050.000	53.445	1.103.445
15.1	CIUDAD DEL ESTE	1.065.000	54.209	1.119.209
15.2	SANTA RITA	897.000	45.657	942.657
15.3	HERNANDARIAS	900.000	45.810	945.810
15.4	SAN ALBERTO	1.000.000	50.900	1.050.900
15.5	JUAN LEON MALLORQUIN	900.000	45.810	945.810
[illegible]1	SALTO DEL GUAIRA	1.265.000	64.389	1.329.389
16.2	CURUGUATY	1.170.000	59.553	1.229.553
16.3	CATUETE	1.099.000	55.939	1.154.939
17.1	ENCARNACION	980.000	49.882	1.029.882
17.2	CORONEL BOGADO	993.000	50.544	1.043.544
17.3	MARIA AUXILIADORA	1.200.000	61.080	1.261.080
17.4	COLONIAS UNIDAS	708.084	36.041	744.125
17.5	SAN PEDRO DEL PARANA	970.000	49.373	1.019.373
19.1	PILAR	1.198.000	60.978	1.258.978
19.2	ALBERDI	1.200.000	61.080	1.261.080
18.1	SAN IGNACIO	900.000	45.810	945.810
18.2	AYOLAS	1.000.000	50.900	1.050.900
18.3	SAN JUAN BAUTISTA	850.000	43.265	893.265

Ing. Gustavo Etcheverry
DR/CO

ANDE

FACTOR REAJUSTE

Licitación : 1547/2020

Salario Mínimo Contrato (Gs.) : 2.192.839 **Precio Gasoil Contrato (Gs./ lts.) :** 5.180

Variación Salario Mínimo(%) : 4,4000 **Variación Gasoil(%) :** 22,2008 **Factor Reajuste :** 0,0509

Justificación : AUMENTO DEL PRECIO DEL GASOIL (600 G.) DECRETADO POR PETROPAR A PARTIR DEL 16/10/2021

Modalidad : HHP4

ITEM		Precio Adjudicado	Reajuste	Del : 16/10/21 Al :
2.1	LUQUE	153.000	7.788	160.788
2.2	LIMPIO	160.000	8.144	168.144
3.1	CAPIATA	143.500	7.304	150.804
3.2	ITAUGUA	181.000	9.213	190.213
3.3	SAN LORENZO	162.000	8.246	170.246
3.4	ÑEMBY	155.000	7.890	162.890
3.5	GUARAMBARE	179.000	9.111	188.111
[illegible]	CAACUPE	214.937	10.940	225.877
4.2	SAN BERNARDINO	210.500	10.714	221.214
4.3	EUSEBIO AYALA	210.000	10.689	220.689
5.1	PARAGUARI	215.000	10.944	225.944
5.2	CAAPUCU	216.701	11.030	227.731
6.1	VILLA HAYES	166.684	8.484	175.168
7.1	FUERTE OLIMPO	415.000	21.124	436.124
8.1	MARISCAL ESTIGARRIBIA	415.000	21.124	436.124
9.1	CORONEL OVIEDO	219.000	11.147	230.147
9.2	CAAGUAZU	105.187	5.354	110.541
9.3	J. EULOGIO ESTIGARRIBIA	194.000	9.875	203.875
10.1	CAAZAPA	289.999	14.761	304.760
10.2	SAN JUAN NEPOMUCENO	285.000	14.507	299.507
10.3	YUTY	247.538	12.600	260.138
[illegible]	VILLARRICA	290.000	14.761	304.761
12.1	SAN PEDRO DEL YCUAMANDIYU	350.000	17.815	367.815
12.2	SAN ESTANISLAO	350.000	17.815	367.815
12.3	CAPIIBARY	300.000	15.270	315.270
12.4	SANTA ROSA	290.000	14.761	304.761
13.1	CONCEPCION	260.000	13.234	273.234
13.2	YBY YAU	290.000	14.761	304.761
13.3	VALLEMI	380.000	19.342	399.342
13.4	HORQUETA	279.000	14.201	293.201
14.1	PEDRO JUAN CABALLERO	305.000	15.525	320.525
14.2	CAPITAN BADO	260.000	13.234	273.234

ImpresoEN: 22/10/21 10.18 Computadora 10.23.1.4

ImpresoPor 4183 - DESVARS VILLALBA, VICTOR

Ing. Gustavo Etcheverry

ANDE

FACTOR REAJUSTE

Licitación : 1547/2020

Salario Mínimo Contrato (Gs.) : 2.192.839 **Precio Gasoil Contrato (Gs./ lts.) :** 5.180

Variación Salario Mínimo(%) : 4,4000 **Variación Gasoil(%) :** 22,2008 **Factor Reajuste :** 0,0509

Justificación : AUMENTO DEL PRECIO DEL GASOIL (600 G.) DECRETADO POR PETROPAR A PARTIR DEL 16/10/2021

Modalidad : HHP4

ITEM		Precio Adjudicado	Reajuste	Del : 16/10/21 Al :
14.3	BELLA VISTA NORTE	395.000	20.106	415.106
15.1	CIUDAD DEL ESTE	169.000	8.602	177.602
15.2	SANTA RITA	190.000	9.671	199.671
15.3	HERNANDARIAS	230.000	11.707	241.707
15.4	SAN ALBERTO	202.771	10.321	213.092
15.5	JUAN LEON MALLORQUIN	210.000	10.689	220.689
16.1	SALTO DEL GUAIRA	250.000	12.725	262.725
16.2	CURUGUATY	400.000	20.360	420.360
16.3	CATUETE	250.000	12.725	262.725
17.1	ENCARNACION	198.000	10.078	208.078
17.2	CORONEL BOGADO	238.000	12.114	250.114
17.3	MARIA AUXILIADORA	375.000	19.088	394.088
17.4	COLONIAS UNIDAS	224.000	11.402	235.402
17.5	SAN PEDRO DEL PARANA	320.000	16.288	336.288
19.1	PILAR	474.900	24.172	499.072
19.2	ALBERDI	487.000	24.788	511.788
18.1	SAN IGNACIO	248.000	12.623	260.623
18.2	AYOLAS	300.000	15.270	315.270
18.3	SAN JUAN BAUTISTA	240.000	12.216	252.216

Ing. Gustavo Etcheverry
DR/CO