REAJUSTE DE PRECIOS N° 07/22

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° 1468/2018 - HHPO**
Descripción	"Ejecución de Trabajos de Adecuacion y Ampliacion del Sistema Electrico de Distribucion en las Agencias Regionales, bajo la Modalidad de Contrato Abierto "HHPO
Identificador (ID)	**355.487**
Proveedor o Contratista	
Unidad Administradora del Contrato	**AGENCIAS REGIONALES**
Fecha de suscripción del Contrato	
Vigencia del Contrato	**3 (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 * IG)
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.
	IG = Variación acumulada del Índice 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 = 430.214 - Precio Unitario del Item 3: CORDILLERA
	PR = 430.214 + 430.214 * (0,40 * (2.289.324 - 2.112.562) / 2.112.562 + (0,15 * (157,0 - 116,5) / 116,5)
	PA = 430.214 + 36.826 = 467.040 (nuevo precio reajustado)
Documentos que respaldan las variaciones	Del Cuadro N° 13 a - Indice de Precio al Consumidor del BCP
Fecha de aplicación del Reajuste	**R1= 0,0856** (a partir del 01/03/22), según Comunicado del BCP. 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 13.3 vigente del Contrato de la LPN ANDE N° 1468/2018 (HHPO)**, 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= 0,0856 se debe a variación del Indice de Precio al Consumidor a partir del 01/03/2022

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: 12/05/22

Ing. Juan C. Pasmor
ANDE

REAJUSTE DE PRECIOS N° 08/22

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° 1468/2018 - HHPO**
Descripción	"Ejecución de Trabajos de Adecuacion y Ampliacion del Sistema Electrico de Distribucion en las Agencias Regionales, bajo la Modalidad de Contrato Abierto "HHPO
Identificador (ID)	**355.487**
Proveedor o Contratista	
Unidad Administradora del Contrato	**AGENCIAS REGIONALES**
Fecha de suscripción del Contrato	
Vigencia del Contrato	**3 (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 * IG)
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.
	IG = Variación acumulada del Índice 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 = 430.214 - Precio Unitario del Item 3: CORDILLERA
	PR = 430.214 + 430.214 * (0,40 * (2.289.324 - 2.112.562) / 2.112.562 + (0,15 * (165,3 - 116,5) / 116,5)
	PA = 430.214 + 41.430 = 471.644 (nuevo precio reajustado)
Documentos que respaldan las variaciones	Del Cuadro N° 13 a - Indice de Precio al Consumidor del BCP
Fecha de aplicación del Reajuste	**R1= 0,0963** (a partir del 01/04/22), según Comunicado del BCP. 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 13.3 vigente del Contrato de la LPN ANDE N° 1468/2018 (HHPO)**, 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= 0,0963 se debe a variación del Indice de Precio al Consumidor a partir del 01/04/2022

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: 12/05/22.

Ing. Juan C. Pasmor
ANDE

Cuadro N° 13 a

Índice de Precios al Consumidor
Base Diciembre de 2017=100
Serie empalmada

Año	Indice Gasoil	Variación % Mensual	Acumulada	Interanual
sep-19	123,5	-0,1	1,7	3,5
oct-19	123,5	0,0	1,7	-1,0
nov-19	123,5	0,0	1,7	-1,0
dic-19	123,5	0,0	1,7	1,7
ene-20	123,5	0,0	0,0	5,9
feb-20	123,5	0,0	0,0	6,0
mar-20	122,0	-1,2	-1,2	4,7
abr-20	114,3	-6,3	-7,4	-1,9
may-20	111,1	-2,8	-10,0	-9,7
jun-20	108,2	-2,6	-12,4	-12,5
jul-20	108,2	0,0	-12,4	-12,5
ago-20	108,2	0,0	-12,4	-12,5
sep-20	108,2	0,0	-12,4	-12,4
oct-20	108,2	0,0	-12,4	-12,4
nov-20	108,2	0,0	-12,4	-12,4
dic-20	108,2	0,0	-12,4	-12,4
ene-21	108,2	0,0	0,0	-12,4
feb-21	111,8	3,3	3,3	-9,5
mar-21	116,6	4,3	7,8	-4,4
abr-21	117,6	0,9	8,7	2,9
may-21	121,3	3,1	12,1	9,2
jun-21	127,2	4,9	17,6	17,6
jul-21	135,7	6,7	25,4	25,4
ago-21	136,6	0,7	26,2	26,2
sep-21	136,6	0,0	26,2	26,2
oct-21	146,1	7,0	35,0	35,0
nov-21	151,0	3,4	39,6	39,6
dic-21	145,1	-3,9	34,1	34,1
ene-22	151,0	4,1	4,1	39,6
feb-22	157,0	4,0	8,2	40,4
mar-22	165,3	5,3	13,9	41,8

* Hasta el mes de mayo de 2018 el precio del gasoil común (Tipo III) se determinaba

Fuente: Estudios Económicos - Departamento de Estadísitcas del Sector Real.

Ing. Juan C. Pasmor
ANDE

Ing. Gustavo Etcheverry
DR/CO

LPN ANDE 1468/2018

REFERENCIA

ITEM	RANGO		VARIACION				CONCEPTO
	FECHA		SALARIO MINIMO		VAR. ACUM. DEL INDICE DE PRECIO DEL GASOIL		
3	Desde	Hasta	Oferta	Actual	Oferta	Actual	VARIACION DEL INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR DEL BCP
Fecha	01/03/2022		2.112.562	2.289.324	116,5	157,0	0,3476
Factor de reajuste (Fr) =	0,0856						

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 = 430.214 P. Unitario del **Item 3 CORDILLERA**

PR = 430.214 + 430.214 * (0,40 * ((2.289.324 - 2.112.562)/2.112.562)))+ (0,15 * ((157,0 - 116,5)/116,5))

PR = 430.214 + 36.826 = 467.040

Reajuste P. Unitario
Po * Fr = 0,0856

Fr= 0,0856	
Fr =	Factor de reajuste

Ing. Gustavo Etcheverry
DR/CO

ng. Juan C. Pasmor
ANDE

LPN ANDE 1468/2018

REFERENCIA

ITEM	RANGO		VARIACION				CONCEPTO
	FECHA		SALARIO MINIMO		VAR. ACUM. DEL INDICE DE PRECIO DEL GASOIL		
3	Desde	Hasta	Oferta	Actual	Oferta	Actual	VARIACION DEL INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR DEL BCP
Fecha	01/04/2022		2.112.562	2.289.324	116,5	165,3	0,4189
Factor de reajuste (Fr) =	0,0963						

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 = 430.214 P. Unitario del **Item 3 CORDILLERA**

PR = 430.214 + 430.214 * (0,40 * ((2.289.324 - 2.112.562)/2.112.562)))+ (0,15 * ((157,0 - 116,5)/116,5))

PR = 430.214 + 41.430 = 471.644

Reajuste P. Unitario
Po * Fr = 0,0963

Fr= 0,0963	
Fr =	Factor de reajuste

Ing. Gustavo Etcheverry
DR/CO

Ing. Juan C. Pasmor
ANDE

ANDE
DR/CO

LPN 1468/2018
OFERENTES ADJUDICADOS
MODALIDAD HHPO
RESOLUCION P/CP/5673/18 Y 5922/20
REAJUSTE DE PRECIOS - 01/03/22

Ing. Juan C. Pasmor
ANDE

Ing. Gustavo Etcheverry
DR/CO

ITEM	DESCRIPCION (Adecuación y Ampliación del Sistema Eléctrico de Distribución)	FIRMAS ADJUDICADAS	P. Unit. c/IVA	REAJUSTE (del 01/03/2022)		CONTRATO N°
				FR = 0,0856	Precio Reajustado (PR)	
3	DEPARTAMENTO CORDILLERA	ELECTROMACH de Ramón Macchi	430.214	36.826	467.040	7728/19
4	DEPARTAMENTO PARAGUARI	ELECTROMACH de Ramón Macchi	393.750	33.705	427.455	7728/19
5	DEPARTAMENTO PRESIDENTE HAYES	SERVICIOS ELECTRICOS Y METALURGICOS S.A. (SEMESA)	599.000	51.274	650.274	7729/19
		GCA S.A. SERVICIO DE INGENIERIA INTEGRAL		51.274	650.274	7730/19
6	DEPARTAMENTO ALTO PARAGUAY	DELPAR INGENIERIA del Ing. Pablo Delgado Salinas	785.400	67.230	852.630	7731/19
7	DEPARTAMENTO BOQUERON	SERVICIOS ELECTRICOS Y METALURGICOS S.A. (SEMESA)	647.800	55.452	703.252	7729/19
		DELPAR INGENIERIA del Ing. Pablo Delgado Salinas		55.452	703.252	7731/19
8	DEPARTAMENTO CAAGUAZU	CONS. DON MANUEL - SAN LORENZO	550.000	47.080	597.080	7732/20
		SINGEL S.A.		47.080	597.080	7733/20
		CONS. CENTRAL (ESTESA - ROTEL ING. - HAWA)		47.080	597.080	7734/20
		CONS. INGELMEC S.R.L. - CIMEC S.R.L.		47.080	597.080	7735/20
9	DEPARTAMENTO CAAZAPA	CONS. CG 8 (OPEL DE CARLOS SENA - INPROCON S.R.L.)	569.000	48.706	617.706	7736/20
		INDEL S.A.C.I.		48.706	617.706	7738/20
		ROTEL INGENIERIA S.R.L.		48.706	617.706	7737/20
10	DEPARTAMENTO GUAIRA	SANTA ISABEL de Norma Isabel Girett Ovelar	550.000	47.080	597.080	7739/20
		STELCI S.R.L.		47.080	597.080	7740/20
12	DEPARTAMENTO CONCEPCIÓN	CONS. SIDE - ELMEC INGENIERIA (SIDE S.R.L. - ELEMEC INGENIERIA del Ing. Francisco Ortiz)	650.000	55.640	705.640	7741/20
		CONS. ROGGIO - INSUIN (BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - INSUIN S.A.)		55.640	705.640	7742/20
		RIOS FLORENTIN & ASOCIADOS DE JOSE BERNABE RIOS FLORENTIN		55.640	705.640	7743/19
13	DEPARTAMENTO AMAMBAY	CONS. ELECTRO METAL S.R.L. - ANIBAL D. TELLEZ PEÑA	430.000	36.808	466.808	7744/20
17	DEPARTAMENTO MISIONES	CONS. CG (OPEL DE CARLOS SENA - INPROCON S.R.L.)	604.000	51.702	655.702	7736/20
		CONS. T&S (CONSULTORIA Y SERVICIOS S.R.L. - ING. LUIS A. SALINAS)		51.702	655.702	7756/20
18	DEPARTAMENTO ÑEEMBUCU	CONS. SIDE - ELMEC INGENIERIA (SIDE S.R.L. - ELEMEC INGENIERIA del Ing. Francisco Ortiz)	780.000	66.768	846.768	7741/20
		ELECTRO INDUSTRIAL PILAR S.A.		66.768	846.768	7757/20

Prep. JCPM
Fecha: 03/05/2022 - 08:44 a.m.
C:\Users\asu05786\Documents\LPN VIGENTE\LPN 1468_18 HHPO\REAJUSTE\REAJUSTE 7 - MARZO_22\TABLA REAJUSTE DEL 01_03_22 N° 7

DR/CO

LPN 1468/2018
OFERENTES ADJUDICADOS
MODALIDAD **HHPO**
RESOLUCION P/CP/5673/18 Y 5922/20
REAJUSTE DE PRECIOS - 01/04/22

Ing. Juan C. Pasmor
ANDE

Ing. Gustavo Etcheverry
DR/CO

ITEM	DESCRIPCION (Adecuación y Ampliación del Sistema Eléctrico de Distribución)	FIRMAS ADJUDICADAS	P. Unit. c/IVA	REAJUSTE (del 01/04/2022)		CONTRATO N°
				FR = 0,0963	Precio Reajustado (PR)	
3	DEPARTAMENTO CORDILLERA	ELECTROMACH de Ramón Macchi	430.214	41.430	471.644	7728/19
4	DEPARTAMENTO PARAGUARI	ELECTROMACH de Ramón Macchi	393.750	37.918	431.668	7728/19
5	DEPARTAMENTO PRESIDENTE HAYES	SERVICIOS ELECTRICOS Y METALURGICOS S.A. (SEMESA)	599.000	57.684	656.684	7729/19
		GCA S.A. SERVICIO DE INGENIERIA INTEGRAL		57.684	656.684	7730/19
6	DEPARTAMENTO ALTO PARAGUAY	DELPAR INGENIERIA del Ing. Pablo Delgado Salinas	785.400	75.634	861.034	7731/19
7	DEPARTAMENTO BOQUERON	SERVICIOS ELECTRICOS Y METALURGICOS S.A. (SEMESA)	647.800	62.383	710.183	7729/19
		DELPAR INGENIERIA del Ing. Pablo Delgado Salinas		62.383	710.183	7731/19
8	DEPARTAMENTO CAAGUAZU	CONS. DON MANUEL - SAN LORENZO	550.000	52.965	602.965	7732/20
		SINGEL S.A.		52.965	602.965	7733/20
		CONS. CENTRAL (ESTESA - ROTEL ING. - HAWA)		52.965	602.965	7734/20
		CONS. INGELMEC S.R.L. - CIMEC S.R.L.		52.965	602.965	7735/20
9	DEPARTAMENTO CAAZAPA	CONS. CG 8 (OPEL DE CARLOS SENA - INPROCON S.R.L.)	569.000	54.795	623.795	7736/20
		INDEL S.A.C.I.		54.795	623.795	7738/20
		ROTEL INGENIERIA S.R.L.		54.795	623.795	7737/20
10	DEPARTAMENTO GUAIRA	SANTA ISABEL de Norma Isabel Girett Ovelar	550.000	52.965	602.965	7739/20
		STELCI S.R.L.		52.965	602.965	7740/20
12	DEPARTAMENTO CONCEPCIÓN	CONS. SIDE - ELMEC INGENIERIA (SIDE S.R.L. - ELEMEC INGENIERIA del Ing. Francisco Ortiz)	650.000	62.595	712.595	7741/20
		CONS. ROGGIO - INSUIN (BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - INSUIN S.A.)		62.595	712.595	7742/20
		RIOS FLORENTIN & ASOCIADOS DE JOSE BERNABE RIOS FLORENTIN		62.595	712.595	7743/19
13	DEPARTAMENTO AMAMBAY	CONS. ELECTRO METAL S.R.L. - ANIBAL D. TELLEZ PEÑA	430.000	41.409	471.409	7744/20
17	DEPARTAMENTO MISIONES	CONS. CG (OPEL DE CARLOS SENA - INPROCON S.R.L.)	604.000	58.165	662.165	7736/20
		CONS. T&S (CONSULTORIA Y SERVICIOS S.R.L. - ING. LUIS A. SALINAS)		58.165	662.165	7756/20
18	DEPARTAMENTO ÑEEMBUCU	CONS. SIDE - ELMEC INGENIERIA (SIDE S.R.L. - ELEMEC INGENIERIA del Ing. Francisco Ortiz)	780.000	75.114	855.114	7741/20
		ELECTRO INDUSTRIAL PILAR S.A.		75.114	855.114	7757/20

Prep. JCPM
Fecha: 10/05/2022 - 02:46 p.m.
C:\Users\asu05786\Documents\LPN VIGENTE\LPN 1468_18 HHPO\REAJUSTE\REAJUSTE 8- ABRIL_22\TABLA REAJUSTE DEL 01_02_22 N° 7

ANDE

FACTOR REAJUSTE

Licitación : 1468/2018

Salario Mínimo Contrato (Gs.) : 2.112.562 — **Precio Gasoil Contrato (Gs./ lts.) :** 116

Variación Salario Mínimo(%) : 8,3672 — **Variación Gasoil(%) :** 0,3476 — **Factor Reajuste :** 0,0856

Justificación : AUMENTO DEL VALOR DEL IG = 157 SEGUN REPORTE DEL BCP AL MES DE FEB/22

Modalidad : HHPO

ITEM		Precio Adjudicado	Reajuste	Del : 01/03/22 Al :
1.1	AGENCIA REGIONAL CORDILLERA	430.214	36.826	467.040
1.2	AGENCIA REGIONAL PARAGUARI	393.750	33.705	427.455
2.1	AGENCIA REGIONAL PRESIDENTE HAYES	599.000	51.274	650.274
2.2	AGENCIA REGIONAL ALTO PARAGUAY	785.400	67.230	852.630
2.3	AGENCIA REGIONAL BOQUERON	647.800	55.452	703.252
3.1	AGENCIA REGIONAL CAAGUAZU	550.000	47.080	597.080
3.2	AGENCIA REGIONAL CAAZAPA	569.000	48.706	617.706
3.3	AGENCIA REGIONAL GUAIRA	550.000	47.080	597.080
4.1	AGENCIA REGIONAL CONCEPCION	650.000	55.640	705.640
4.2	AGENCIA REGIONAL AMAMBAY	430.000	36.808	466.808
5.1	AGENCIA REGIONAL MISIONES	604.000	51.702	655.702
5.2	AGENCIA REGIONAL ÑEEMBUCU	780.000	66.768	846.768

Ing. Gustavo Etcheverry
DR/CO

Ing. Juan C. Pasmor
ANDE

ImpresoEN: 03/05/22 07.34

Computadora 10.23.1.2

ImpresoPor 4113 - ALMEIDA VALDEZ, VICTOR MANUEL

ANDE

FACTOR REAJUSTE

Licitación : 1468/2018

Salario Mínimo Contrato (Gs.) : 2.112.562 — **Precio Gasoil Contrato (Gs./ lts.) :** 116

Variación Salario Mínimo(%) : 8,3672 — **Variación Gasoil(%) :** 0,4189 — **Factor Reajuste :** 0,0963

Justificación : AUMENTO DEL VALOR DEL IG = 165,3 SEGUN REPORTE DEL BCP AL MES DE MARZO/22

Modalidad : HHPO

ITEM		Precio Adjudicado	Reajuste	Del : 01/04/22 Al :
1.1	AGENCIA REGIONAL CORDILLERA	430.214	41.430	471.644
1.2	AGENCIA REGIONAL PARAGUARI	393.750	37.918	431.668
2.1	AGENCIA REGIONAL PRESIDENTE HAYES	599.000	57.684	656.684
2.2	AGENCIA REGIONAL ALTO PARAGUAY	785.400	75.634	861.034
2.3	AGENCIA REGIONAL BOQUERON	647.800	62.383	710.183
3.1	AGENCIA REGIONAL CAAGUAZU	550.000	52.965	602.965
3.2	AGENCIA REGIONAL CAAZAPA	569.000	54.795	623.795
3.3	AGENCIA REGIONAL GUAIRA	550.000	52.965	602.965
4.1	AGENCIA REGIONAL CONCEPCION	650.000	62.595	712.595
4.2	AGENCIA REGIONAL AMAMBAY	430.000	41.409	471.409
5.1	AGENCIA REGIONAL MISIONES	604.000	58.165	662.165
5.2	AGENCIA REGIONAL ÑEEMBUCU	780.000	75.114	855.114

Ing. Gustavo Etcheverry
DR/CO

Ing. Juan C. Pasmor
ANDE

ImpresoEN: 03/05/22 07.34

Computadora 10.23.1.2

ImpresoPor 4113 - ALMEIDA VALDEZ, VICTOR MANUEL