REAJUSTE DE PRECIOS N° 5

Contratos regidos por la Ley N° 2051/2003, sus modificaciones y reglamentaciones

DICTAMEN DE LA UNIDAD ADMINISTRADORA DEL CONTRATO

DATOS DEL CONTRATO	
Contrato N°	
Modalidad y N° de procedimiento	HHP2 LPN ANDE N° 1613/2021
Descripción	***"Ejecución de Trabajos inherentes a la Operación Comercial de la ANDE (HHP2), bajo la Modalidad de Contrato Abierto"***
Identificador (ID)	390498
Fecha de apertura de Ofertas	10/06/2021
Proveedor o Contratista	
Unidad Administradora del Contrato	Departamento de Operación Comercial en el caso del Ítem 1 y las Agencias Regionales en el caso de los demás Ítems
Fecha de suscripción del Contrato	21/10/2021
Vigencia del Contrato	del 21/10/2021 al 21/10/2023
Documento de Solicitud del Proveedor o Contratista	
Fórmula de Reajuste	**PA = Po + Po (0,40 x MO + 0,15 x IG)**
Desarrollo de la aplicación de la fórmula	**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 **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. Para hallar IG= (IGF-IGI)/IGI **FR** = Factor de Reajuste = 0,40 x MO + 0,15 x C SALARIO MÍNIMO OFICIAL VIGENTE A LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS (SMI): 2.192.839 G. ÍNDICE DEL GASOIL VIGENTE A LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS (IGI): 127,2 ÍNDICE DEL GASOIL A PARTIR DEL 1/08/22 (IGF): 209,9 SALARIO MÍNIMO OFICIAL A PARTIR DEL 1/07/22 (SMF): G. 2.550.307.- **SMI** = 2.192.839 **IGI** = 127,2 **SMF** = 2.550.307 **IGF** = 209,9 PA 5= ((0,4)*((2.550.307 - 2.192.839)/2.192.839))+((0,15)*(209,9-127,2/127,2)) MO= ((2.550.307 - 2.192.839)/2.192.839)) = 0,1630 IG= ((290,9-127,2/127,2)) = 0,6502 FR 5= ((0,4 * (0,1630) + (0,15 * (0,6502) = 0,0652 + 0,0975 FR 5= 0,1627 El Factor de Reajuste (FR) se multiplica por el Precio Unitario de cada Ítem y se obtiene el Precio Ajustado (PA) Ejemplo: Precio Unitario del Item 2: Capiatá = G. 155.000 Po= 155.000 AJUSTE 5 = 155.000 * 0,1627 AJUSTE 5 = 25.219 PA 5 = 155.000 + 25.219 PA 5 = 180.219 El Precio Ajustado del Ítem 2- Capiatá es G. 180.219
Monto total del Reajuste	
Documentos que respaldan las variaciones	CUADRO 13a publicado en agosto de 2022 por el Banco Central del Paraguay (BCP) en su página de internet en: Estadísticas Económicas/Estadísticas Económicas/Anexo Estadístico del Informe Económico
Fecha de aplicación del Reajuste	01/08/2022

Ing. Gustavo Etcheverry
DR/CO

REAJUSTE DE PRECIOS N° 5

Contratos regidos por la Ley N° 2051/2003, sus modificaciones y reglamentaciones

DICTAMEN DE LA UNIDAD ADMINISTRADORA DEL CONTRATO

JUSTIFICACIÓN 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.

Aplicación del Numeral 10. Reajuste, de las CONDICIONES CONTRACTUALES del PBC que forma parte del Contrato y que establece: "Si después de la presentación de la Oferta se verificaren variaciones de precios de 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".

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: 17/08/22.-

ANDE

DIRECCIÓN DE GESTIÓN REGIONAL

ASISTENCIA HHP - OFICINA DE GESTIÓN DE CONTRATOS Y OBRAS REGIONALES

PLANILLA DE RESUMEN DE PRECIOS UNITARIOS REAJUSTADOS Nº 5

LPN ANDE Nº 1613/2021 - MODALIDAD HHP2

ITEMS		PROVEEDORES ADJUDICADOS	Precio Unitario Adjudicado **HHP2** [G] IVA incluido	**AJUSTE 5** DESDE EL 1/08/22 EN ADELANTE **FR: 0,1627**	**PRECIO AJUSTADO 5** DESDE EL 1/08/22 EN ADELANTE	**CONTRATO Nº**
ÍTEM 2-	CAPIATÁ	DON MANUEL DEL ING. MANUEL LUIS ROMAN SOLIS	155.000	25.219	180.219	8440/2021
ÍTEM 3-	ITAUGUÁ	EMPRESA DE SERVICIOS TECNICOS S.A.	158.000	25.707	183.707	8441/2021
ÍTEM 4-	SAN LORENZO	ANTONIO ROA E HIJOS S.R.L.	135.000	21.965	156.965	8442/2021
ÍTEM 5-	GUARAMBARÉ	INDEL S.A.C.I.	143.000	23.266	166.266	8443/2021
ÍTEM 6-	VILLA HAYES	INTEC INGENIERIA S.A.E.	183.330	29.828	213.158	8444/2021
ÍTEM 7-	CAACUPÉ	ELECTROMECANICA D.S.A. S.R.L.	149.100	24.259	173.359	8445/2021
ÍTEM 8-	PARAGUARÍ	GMA SERVICIOS DE INGENIERIA DEL ING. GILBERTO MIRANDA	157.000	25.544	182.544	8446/2021
ÍTEM 9-	CAAPUCÚ	INTEC INGENIERIA S.A.E.	217.490	35.386	252.876	8444/2021
ÍTEM 10-	SAN PEDRO	GM INGENIERIA & CONSULTORIA S.R.L.	213.000	34.655	247.655	8447/2021
ÍTEM 11-	SANTA ROSA DEL AGUARAY	SANTA MARIA INGENIERIA S.R.L.	282.750	46.003	328.753	8448/2021
ÍTEM 12-	SAN ESTANISLAO	IMPORTADORA Y EXPORTADORA SAN LORENZO S.A.	180.000	29.286	209.286	8449/2021
ÍTEM 13-	CAPIIBARY	3H INGENIERIA S.R.L.	219.000	35.631	254.631	8450/2021
ÍTEM 14-	CONCEPCIÓN	ELECTROMECANICA D.S.A. S.R.L.	290.900	47.329	338.229	8445/2021
ÍTEM 15-	HORQUETA	ATENAS S.R.L.	183.750	29.896	213.646	8451/2021
ÍTEM 16--	VALLEMÍ	BS INGENIERIA S.R.L.	390.000	63.453	453.453	8452/2021
ÍTEM 17-	YBY YA'U	3H INGENIERIA S.R.L.	220.000	35.794	255.794	8450/2021
ÍTEM 18-	PEDRO JUAN CABALLERO	RIOS FLORENTIN & ASOCIADOS DE JOSE BERNABE RIOS FLORENTIN	235.000	38.235	273.235	8453/2021
ÍTEM 19-	MARISCAL ESTIGARRIBIA	BS INGENIERIA S.R.L.	439.900	71.572	511.472	8452/2021
ÍTEM 20-	FUERTE OLIMPO	SANTA MARIA INGENIERIA DEL ING. ASUNCION ARGÜELLO A.	550.000	89.485	639.485	8454/2021
ÍTEM 21-	CORONEL OVIEDO	3 HERMANOS DE VITALINO OJEDA ORTEGA	185.000	30.100	215.100	8455/2021
ÍTEM 22-	CAAGUAZU	P.G. INGENIERIA S.R.L.	140.000	22.778	162.778	8456/2021
ÍTEM 23-	VILLARRICA	EMPRESA DE SERVICIOS TECNICOS S.A.	181.000	29.449	210.449	8441/2021
ÍTEM 24-	CAAZAPÁ	J.R. INGENIERIA DE FLORENTINO ROJAS	180.000	29.286	209.286	8457/2021
ÍTEM 25-	YUTY	JL Y COMPAÑÍA S.A.	194.400	31.629	226.029	8458/2021
ÍTEM 26-	SAN JUAN NEPOMUCENO	PROYECTOS MONTAJES Y CONSTRUCCIONES DEL ING. NELSON VERA	200.000	32.540	232.540	8459/2021
ÍTEM 27-	JUAN EULOGIO ESTIGARRIBIA	OMEGA INGENIERIA S.R.L.	200.000	32.540	232.540	8460/2021
ÍTEM 28-	SAN IGNACIO MISIONES	CONSORCIO VERGEL	263.549	42.879	306.428	8461/2021
ÍTEM 29-	AYOLAS	DAVECO S.R.L.	206.500	33.598	240.098	8462/2021
ÍTEM 30-	SAN JUAN BAUTISTA MISIONES	FIDELINO AGÜERO OTAZU	220.000	35.794	255.794	8463/2021
ÍTEM 31-	PILAR	E&R ELECTRICIDAD DEL ING. FIDEL ESPINOZA	311.000	50.600	361.600	8464/2021
ÍTEM 32-	ALBERDI	ELECTRO INDUSTRIAL PILAR S.A.	334.000	54.342	388.342	8465/2021
ÍTEM 33-	ENCARNACIÓN	SANTA MARIA INGENIERIA S.R.L.	190.000	30.913	220.913	8448/2021
ÍTEM 34-	COLONIAS UNIDAS	ATENAS S.R.L.	132.750	21.598	154.348	8451/2021
ÍTEM 35-	CORONEL BOGADO	CIME S.R.L.	165.000	26.846	191.846	8466/2021
ÍTEM 36-	SAN PEDRO DEL PARANÁ	JL Y COMPAÑÍA S.A.	157.500	25.625	183.125	8458/2021
ÍTEM 37-	MARIA AUXILIADORA	GMA SERVICIOS DE INGENIERIA DEL ING. GILBERTO MIRANDA	208.500	33.923	242.423	8446/2021
ÍTEM 38--	CIUDAD DEL ESTE	CIME S.R.L.	135.000	21.965	156.965	8466/2021
		SANTA ISABEL DE NORMA GIRETT OVELAR				8467/2021
ÍTEM 39-	SAN ALBERTO	IMPORTADORA Y EXPORTADORA SAN LORENZO S.A.	163.000	26.520	189.520	8449/2021
ÍTEM 40-	HERNANDARIAS	SANTA ISABEL DE NORMA GIRETT OVELAR	150.000	24.405	174.405	8467/2021
ÍTEM 41-	J. L. MALLORQUÍN	OMEGA INGENIERIA S.R.L.	180.000	29.286	209.286	8460/2021
ÍTEM 42-	SANTA RITA	P.G. INGENIERIA S.R.L.	140.000	22.778	162.778	8456/2021
ÍTEM 43-	CURUGUATY	INGENIERIA ELECTROMECANICA M.G.M. S.A.	300.000	48.810	348.810	8468/2021
ÍTEM 44-	SALTO DEL GUAIRÁ	SAN FRANCISCO EMPRENDIMIENTOS S.A.	340.000	55.318	395.318	8469/2021
ÍTEM 45-	KATUETÉ	SAN FRANCISCO EMPRENDIMIENTOS S.A.	230.000	37.421	267.421	8469/2021

Prep. por: Lic. Mabel Martínez Alfaro
AJUSTE 5 LPN 1613-21 HHP2

Ing. Gustavo Etcheverry
DR/CO

1/08/2022

ANDE

DIRECCIÓN REGIONAL

ASISTENCIA HHP - OFICINA DE GESTIÓN DE CONTRATOS Y OBRAS REGIONALES

PLANILLA DE CÁLCULO DE PRECIO UNITARIO REAJUSTADO N° 5

L.P.N. ANDE Nº 1613/2021 - MODALIDAD HHP2

FORMULA

$$PA = Po + Po\ (0{,}40 \times MO + 0{,}15 \times IG)$$

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 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. Para hallar IG= (IGF-IGI)/IGI

FR = Factor de Reajuste = 0,40 x MO + 0,15 x IG

FECHA DE PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS: **10/06/21**

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: **21/10/21**

SALARIO MÍNIMO OFICIAL VIGENTE A LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS **(SMI): G. 2.192.839.-**

INDICE DEL GASOIL A LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS **(IGI): 127,2**

INDICE DEL GASOIL A PARTIR DEL **1/08/22 (IGF): 209,9**

SALARIO MÍNIMO OFICIAL A PARTIR DEL **1/07/22 (SMF): G. 2.550.307.-**

	RANGO		REFERENCIA				CONCEPTO
5	Desde	Hasta	SMI	SMF	IGI	IGF	Variación
Fecha	01/08/2022		2.192.839	2.550.307	127,2	209,9	Porcentaje de variación del SALARIO MÍNIMO
MO=	(2.550.307-2.192.839)/2.192.839 = 0,1630						16,3%
IG=	(209,9-127,2/127,2) = 0,6502						Variación del Gasoil en tanto por uno
FR 5=	((0,4 * ((2.500.307-2.192.839)/2.192.839))+((0,15 * (209,9-127,2)/127,2))						65,0%
FR 5=	(0,4 * (0,1630)+(0,15 * (0,6502)) = 0,0652 + 0,0975						
FR 5=	0,1627						

ITEM 2: CAPIATA — **DON MANUEL del Ing. Manuel Luis Román Solís**

Precio Unitario= 155.000 **FR 5= 0,1627**

AJUSTE 5 = 155.000 * 0,1627

AJUSTE 5 = 25.219

PRECIO AJUSTADO 5 = 155.000 + 25.219

PRECIO AJUSTADO 5 = 180.219 Con vigencia desde el 1/08/22 en adelante

ITEM 3: ITAUGUA — **EMPRESA DE SERVICIOS TÉCNICOS S.A. - ESTESA**

Precio Unitario= 158.000 **FR 5= 0,1627**

AJUSTE 5 = 158.000 * 0,1627

AJUSTE 5 = 25.707

PRECIO AJUSTADO 5 = 158.000 + 25.707

PRECIO AJUSTADO 5 = 183.707 Con vigencia desde el 1/08/22 en adelante

ITEM 4: SAN LORENZO — **ANTONIO ROA E HIJOS S.R.L.**

Precio Unitario= 135.000 **FR 5= 0,1627**

AJUSTE 5 = 135.000 * 0,1627

AJUSTE 5 = 21.965

PRECIO AJUSTADO 5 = 135.000 + 21.965

PRECIO AJUSTADO 5 = 156.965 Con vigencia desde el 1/08/22 en adelante

Ing. Gustavo Etcheverry
DR/CO

Prep. por: Lic. Mabel Martínez Alfaro

LPN 1613/21 HHP2 **AJUSTE DE PRECIOS N° 5**

CALCULO DE VARIACIÓN DEL ÍNDICE DEL GASOIL PARA AJUSTE DE PRECIOS

Indice

Cuadro N° 13 a

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

	Año	Índice Gasoil	Variación % Mensual	Variación % Acumulada	Variación % Interanual
	jun-21	127,2	4,9	17,6	17,6
	jul-21	135,7	6,7	25,4	25,4
14,86	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
13,14	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
15,43	abr-22	190,8	15,4	31,5	62,2
	may-22	192,1	0,7	32,4	58,4
10,01	jun-22	200,8	4,5	38,4	57,9
	jul-22	209,9	4,5	44,7	54,7

PARA DETERMINAR SI LA "variación acumulada del Índice de Precio de Gasoil (IG) fue superior al **10%**" Se calculará la variación del Índice de Precio de Gasoil (IG) entre el índice del mes actual y el índice del mes del último reajuste concedido o el índice del mes de la presentación de Oferta

ULTIMO REAJUSTE: ABR/2022 = 190,8 INDICE DEL MES ACTUAL: JUL/2022 = 209,9

(209,9 - 190,8)/190,8 = **0,1001 = 10,01 %**

CORRESPONDE APLICAR REAJUSTES DE PRECIOS A PARTIR DEL **1/08/22** ATENDIENDO QUE LA VARIACIÓN DEL ÍNDICE DEL GASOIL DEL MES DE JULIO SUPERA EL **10%** PARA ARRIBA (Numeral **10-Reajuste**, de las CONDICIONES CONTRACTUALES del PBC).

Ing. Gustavo Etcheverry
DR/CO

Observación: para bajar el **CUADRO 13a**, INGRESAR A LA PÁGINA www.bcp.gob.py
Estadísticas Económicas/Estadísticas Económicas/Anexo Estadístico del Informe Económico/Clik para ver el documento/Open with Excel (esperar unos 5 minutos para que despliegue la planilla Excel) luego abrir la hoja CUADRO 13a

Prep. por: Lic. Mabel Martínez Alfaro