REAJUSTE DE PRECIOS N° 3

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 1/06/22 (IGF): 190,8 SALARIO MÍNIMO OFICIAL A PARTIR DEL 1/07/21 (SMF): G. 2.289.324.- **SMI** = 2.192.839 **IGI** = 127,2 **SMF** = 2.289.324 **IGF** = 190,8 PA 3= ((0,4)*((2.289.324 - 2.192.839)/2.192.839))+((0,15)*(190,8-127,2/127,2)) MO= ((2.289.324 - 2.192.839)/2.192.839)) = 0,0440 IG= ((190,8-127,2/127,2)) = 0,5000 FR 3= ((0,4 * (0,0440) + (0,15 * (0,5000)) = 0,0176 + 0,0750 FR 3= 0,0926 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 Ítem 2: Capiatá = G. 155.000 Po= 155 000 AJUSTE 3 = 155.000 * 0,0926 AJUSTE 3 = 14.353 PA 3 = 155.000 + 14.353 PA 3 = 169.353 El Precio Ajustado del Ítem 2- Capiatá es G. 169.353 Ing. Gustavo Etcheverry DR/CO
Monto total del Reajuste	
Documentos que respaldan las variaciones	CUADRO 13a publicado 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	01/05/2022

REAJUSTE DE PRECIOS N° 3

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: 11/07/22

ANDE

DIRECCIÓN DE GESTIÓN REGIONAL

ASISTENCIA HHP - OFICINA DE GESTIÓN DE CONTRATOS Y OBRAS REGIONALES

PLANILLA DE RESUMEN DE PRECIOS UNITARIOS REAJUSTADOS N° 3

LPN ANDE Nº 1613/2021 - MODALIDAD HHP2

ITEMS		PROVEEDORES ADJUDICADOS	Precio Unitario Adjudicado **HHP2** [G] IVA incluido	**AJUSTE 3** DESDE EL **1/05/22** EN ADELANTE **FR: 0,0926**	**PRECIO AJUSTADO 3** DESDE EL **1/05/22** EN ADELANTE	**CONTRATO N°**
ÍTEM 2-	CAPIATÁ	DON MANUEL DEL ING. MANUEL LUIS ROMAN SOLIS	**155.000**	**14.353**	**169.353**	**8440/2021**
ÍTEM 4-	SAN LORENZO	ANTONIO ROA E HIJOS S.R.L.	**135.000**	**12.501**	**147.501**	**8442/2021**
ÍTEM 5-	GUARAMBARÉ	INDEL S.A.C.I.	**143.000**	**13.242**	**156.242**	**8443/2021**
ÍTEM 6-	VILLA HAYES	INTEC INGENIERIA S.A.E.	**183.330**	**16.976**	**200.306**	**8444/2021**
ÍTEM 7-	CAACUPÉ	ELECTROMECANICA D.S.A. S.R.L.	**149.100**	**13.807**	**162.907**	**8445/2021**
ÍTEM 8-	PARAGUARÍ	GMA SERVICIOS DE INGENIERIA DEL ING. GILBERTO MIRANDA	**157.000**	**14.538**	**171.538**	**8446/2021**
ÍTEM 9-	CAAPUCÚ	INTEC INGENIERIA S.A.E.	**217.490**	**20.140**	**237.630**	**8444/2021**
ÍTEM 10-	SAN PEDRO	GM INGENIERIA & CONSULTORIA S.R.L.	**213.000**	**19.724**	**232.724**	**8447/2021**
ÍTEM 11-	SANTA ROSA DEL AGUARAY	SANTA MARIA INGENIERIA S.R.L.	**282.750**	**26.183**	**308.933**	**8448/2021**
ÍTEM 12-	SAN ESTANISLAO	IMPORTADORA Y EXPORTADORA SAN LORENZO S.A.	**180.000**	**16.668**	**196.668**	**8449/2021**
ÍTEM 13-	CAPIIBARY	3H INGENIERIA S.R.L.	**219.000**	**20.279**	**239.279**	**8450/2021**
ÍTEM 14-	CONCEPCIÓN	ELECTROMECANICA D.S.A. S.R.L.	**290.900**	**26.937**	**317.837**	**8445/2021**
ÍTEM 15-	HORQUETA	ATENAS S.R.L.	**183.750**	**17.015**	**200.765**	**8451/2021**
ÍTEM 16--	VALLEMÍ	BS INGENIERIA S.R.L.	**390.000**	**36.114**	**426.114**	**8452/2021**
ÍTEM 17-	YBY YA'U	3H INGENIERIA S.R.L.	**220.000**	**20.372**	**240.372**	**8450/2021**
ÍTEM 18-	PEDRO JUAN CABALLERO	RIOS FLORENTIN & ASOCIADOS DE JOSE BERNABE RIOS FLORENTIN	**235.000**	**21.761**	**256.761**	**8453/2021**
ÍTEM 19-	MARISCAL ESTIGARRIBIA	BS INGENIERIA S.R.L.	**439.900**	**40.735**	**480.635**	**8452/2021**
ÍTEM 20-	FUERTE OLIMPO	SANTA MARIA INGENIERIA DEL ING. ASUNCION ARGÜELLO A.	**550.000**	**50.930**	**600.930**	**8454/2021**
ÍTEM 21-	CORONEL OVIEDO	3 HERMANOS DE VITALINO OJEDA ORTEGA	**185.000**	**17.131**	**202.131**	**8455/2021**
ÍTEM 22-	CAAGUAZU	P.G. INGENIERIA S.R.L.	**140.000**	**12.964**	**152.964**	**8456/2021**
ÍTEM 24-	CAAZAPÁ	J.R. INGENIERIA DE FLORENTINO ROJAS	**180.000**	**16.668**	**196.668**	**8457/2021**
ÍTEM 25-	YUTY	JL Y COMPAÑÍA S.A.	**194.400**	**18.001**	**212.401**	**8458/2021**
ÍTEM 26-	SAN JUAN NEPOMUCENO	PROYECTOS MONTAJES Y CONSTRUCCIONES DEL ING. NELSON VERA	**200.000**	**18.520**	**218.520**	**8459/2021**
ÍTEM 27-	JUAN EULOGIO ESTIGARRIBIA	OMEGA INGENIERIA S.R.L.	**200.000**	**18.520**	**218.520**	**8460/2021**
ÍTEM 28-	SAN IGNACIO MISIONES	CONSORCIO VERGEL	**263.549**	**24.405**	**287.954**	**8461/2021**
ÍTEM 29-	AYOLAS	DAVECO S.R.L.	**206.500**	**19.122**	**225.622**	**8462/2021**
ÍTEM 30-	SAN JUAN BAUTISTA MISIONES	FIDELINO AGÜERO OTAZU	**220.000**	**20.372**	**240.372**	**8463/2021**
ÍTEM 31-	PILAR	E&R ELECTRICIDAD DEL ING. FIDEL ESPINOZA	**311.000**	**28.799**	**339.799**	**8464/2021**
ÍTEM 32-	ALBERDI	ELECTRO INDUSTRIAL PILAR S.A.	**334.000**	**30.928**	**364.928**	**8465/2021**
ÍTEM 33-	ENCARNACIÓN	SANTA MARIA INGENIERIA S.R.L.	**190.000**	**17.594**	**207.594**	**8448/2021**
ÍTEM 34-	COLONIAS UNIDAS	ATENAS S.R.L.	**132.750**	**12.293**	**145.043**	**8451/2021**
ÍTEM 35-	CORONEL BOGADO	CIME S.R.L.	**165.000**	**15.279**	**180.279**	**8466/2021**
ÍTEM 36-	SAN PEDRO DEL PARANÁ	JL Y COMPAÑÍA S.A.	**157.500**	**14.585**	**172.085**	**8458/2021**
ÍTEM 37-	MARIA AUXILIADORA	GMA SERVICIOS DE INGENIERIA DEL ING. GILBERTO MIRANDA	**208.500**	**19.307**	**227.807**	**8446/2021**
ÍTEM 38--	CIUDAD DEL ESTE	CIME S.R.L.	**135.000**	**12.501**	**147.501**	**8466/2021**
		SANTA ISABEL DE NORMA GIRETT OVELAR				**8467/2021**
ÍTEM 39-	SAN ALBERTO	IMPORTADORA Y EXPORTADORA SAN LORENZO S.A.	**163.000**	**15.094**	**178.094**	**8449/2021**
ÍTEM 40-	HERNANDARIAS	SANTA ISABEL DE NORMA GIRETT OVELAR	**150.000**	**13.890**	**163.890**	**8467/2021**
ÍTEM 41-	J. L. MALLORQUÍN	OMEGA INGENIERIA S.R.L.	**180.000**	**16.668**	**196.668**	**8460/2021**
ÍTEM 42-	SANTA RITA	P.G. INGENIERIA S.R.L.	**140.000**	**12.964**	**152.964**	**8456/2021**
ÍTEM 43-	CURUGUATY	INGENIERIA ELECTROMECÁNICA M.G.M. S.A.	**300.000**	**27.780**	**327.780**	**8468/2021**
ÍTEM 44-	SALTO DEL GUAIRÁ	SAN FRANCISCO EMPRENDIMIENTOS S.A.	**340.000**	**31.484**	**371.484**	**8469/2021**
ÍTEM 45-	KATUETÉ	SAN FRANCISCO EMPRENDIMIENTOS S.A.	**230.000**	**21.298**	**251.298**	**8469/2021**

Prep. por: Lic. Miguel Martinez Alfaro
AJUSTE 3 LPN 1613-21 HHP2

Ing. Gustavo Etcheverry
DR/CO

1/05/2022

ANDE

DIRECCIÓN REGIONAL

ASISTENCIA HHP - OFICINA DE GESTIÓN DE CONTRATOS Y OBRAS REGIONALES

PLANILLA DE CÁLCULO DE PRECIO UNITARIO REAJUSTADO N° 3

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 **1/05/22 (IGF): 190,8**

SALARIO MÍNIMO OFICIAL A PARTIR DEL **1/07/21 (SMF): G. 2.289.324.-**

	RANGO		REFERENCIA				CONCEPTO
3	**Desde**	**Hasta**	**SMI**	**SMF**	**IGI**	**IGF**	**Variación**
Fecha	**01/05/2022**		2.192.839	**2.289.324**	127,2	**190,8**	Porcentaje de variación del SALARIO MÍNIMO
MO=	**(2.289.324-2.192.839)/2.192.839 = 0,0440**						**4,4%**
IG=	**(190,8-127,2/127,2) = 0,5000**						Variación del Gasoil en tanto por uno
FR 3=	**((0,4 * ((2.289.324-2.192.839)/2.192.839))+((0,15 * (190,8-127,2)/127,2))**						**50,0%**
FR 3=	**(0,4 * (0,0440)+(0,15 * (0,5000)) = 0,0176 + 0,0750**						
FR 3=	**0,0926**						

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

Precio Unitario= 155.000 — **FR 3= 0,0926**

AJUSTE 3 = 155.000 * 0,0926

AJUSTE 3 = 14.353

PRECIO AJUSTADO 3 = 155.000 + 14.353

PRECIO AJUSTADO 3 = 169.353 — Con vigencia desde el 1/05/22 en adelante

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

Precio Unitario= 158.000 — **FR 3= 0,0926**

AJUSTE 3 = 158.000 * 0,0926

AJUSTE 3 = 14.631

PRECIO AJUSTADO 3 = 158.000 + 14.631

PRECIO AJUSTADO 3 = 172.631 — Con vigencia desde el 1/05/22 en adelante

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

Precio Unitario= 135.000 — **FR 3= 0,0926**

AJUSTE 3 = 135.000 * 0,0926

AJUSTE 3 = 12.501

PRECIO AJUSTADO 3 = 135.000 + 12.501

PRECIO AJUSTADO 3 = 147.501 — Con vigencia desde el 1/05/22 en adelante

Ing. Gustavo Etcheverry
DR/CO

Prep. por: Lic. Mabel Martinez Alfaro

CALC AJUSTE DE PRECIO NRO 3 LPN 1613-21 HHP2 DESDE 1-05-2022