REAJUSTE DE PRECIOS N° 1

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	LPN-HHP2 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)** **PA** = Precio Reajustado **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. SMI = 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
Desarrollo de la aplicación de la fórmula	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 1/10/21 (IGF): 146,1 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** = 146,1 PA 1 = ((0,4)*((2.289.324 - 2.192.839)/2.192.839))+((0,15)*(146,1 - 127,2)/127,2)) MO = ((2.289.324 - 2.192.839)/2.192.839)) = 0,0440 IG = ((146,1 - 127,2)/127,2)) = 0,1486 FR 1 = ((0,4 * (0,0440) + (0,15 * (0,1486)) = 0,0176 + 0,0223 FR 1 = 0,0399 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 1 155.000 * 0,0399 AJUSTE 1 6.185 PA 1 155.000 + 6.185 PA 1 161.185 El Precio Ajustado del Ítem 2 - Capiatá es G. 161.185
Monto total del Reajuste	
Documentos que respaldan las variaciones	Resolución MTESS N° 88//2021 de fecha 1 de julio de 2021 y 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	01/10/2021

Rev. por Lic. Mabel Martínez Alfaro
DEPARTAMENTO DE SECRETARÍA 1.10.21

Ing. Gustavo Etcheverry
DR/CO

REAJUSTE DE PRECIOS N° 1

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: 23/12/21

Prep. por Lic. Mabel Martinez Alfaro
REAJUSTE 1 DE SDE 11 1 10 21

ANDE

DIRECCIÓN DE GESTIÓN REGIONAL

ASISTENCIA HHP - OFICINA DE GESTIÓN DE CONTRATOS Y OBRAS REGIONALES

PLANILLA DE RESUMEN DE PRECIOS UNITARIOS REAJUSTADOS Nº 1

LPN ANDE Nº 1613/2021 - MODALIDAD HHP2

ITEMS		PROVEEDORES ADJUDICADOS	Precio Unitario Adjudicado **HHP2** [G] IVA incluido	**REAJUSTE 1** DESDE EL **1/10/21** EN ADELANTE **FR: 0,0399**	**PRECIO REAJUSTADO 1** DESDE EL **1/10/21** EN ADELANTE	**CONTRATO N°**
ÍTEM 2-	CAPIATÁ	DON MANUEL DEL ING. MANUEL LUIS ROMAN SOLIS	155.000	6.185	161.185	8440/2021
ÍTEM 6-	VILLA HAYES	INTEC INGENIERIA S.A.E.	183.330	7.315	190.645	8444/2021
ÍTEM 7-	CAACUPÉ	ELECTROMECANICA D.S.A. S.R.L.	149.100	5.949	155.049	8445/2021
ÍTEM 9-	CAAPUCÚ	INTEC INGENIERIA S.A.E.	217.490	8.678	226.168	8444/2021
ÍTEM 10-	SAN PEDRO	GM INGENIERIA & CONSULTORIA S.R.L.	213.000	8.499	221.499	8447/2021
ÍTEM 11-	SANTA ROSA DEL AGUARAY	SANTA MARIA INGENIERIA S.R.L.	282.750	11.282	294.032	8448/2021
ÍTEM 13-	CAPIIBARY	3H INGENIERIA S.R.L.	219.000	8.738	227.738	8450/2021
ÍTEM 14-	CONCEPCIÓN	ELECTROMECANICA D.S.A. S.R.L.	290.900	11.607	302.507	8445/2021
ÍTEM 15-	HORQUETA	ATENAS S.R.L.	183.750	7.332	191.082	8451/2021
ÍTEM 16-	VALLEMÍ	BS INGENIERIA S.R.L.	390.000	15.561	405.561	8452/2021
ÍTEM 17-	YBY YA'U	3H INGENIERIA S.R.L.	220.000	8.778	228.778	8450/2021
ÍTEM 18-	PEDRO JUAN CABALLERO	RIOS FLORENTIN & ASOCIADOS DE JOSE BERNABE RIOS FLORENTIN	235.000	9.377	244.377	8453/2021
ÍTEM 19-	MARISCAL ESTIGARRIBIA	BS INGENIERIA S.R.L.	439.900	17.552	457.452	8452/2021
ÍTEM 20-	FUERTE OLIMPO	SANTA MARIA INGENIERIA DEL ING. ASUNCION ARGÜELLO A.	550.000	21.945	571.945	8454/2021
ÍTEM 21-	CORONEL OVIEDO	3 HERMANOS DE VITALINO OJEDA ORTEGA	185.000	7.382	192.382	8455/2021
ÍTEM 22-	CAAGUAZU	P.G. INGENIERIA S.R.L.	140.000	5.586	145.586	8456/2021
ÍTEM 24-	CAAZAPÁ	J.R. INGENIERIA DE FLORENTINO ROJAS	180.000	7.182	187.182	8457/2021
ÍTEM 25-	YUTY	JL Y COMPAÑÍA S.A.	194.400	7.757	202.157	8458/2021
ÍTEM 26-	SAN JUAN NEPOMUCENO	PROYECTOS MONTAJES Y CONSTRUCCIONES DEL ING. NELSON VERA	200.000	7.980	207.980	8459/2021
ÍTEM 27-	JUAN EULOGIO ESTIGARRIBIA	OMEGA INGENIERIA S.R.L.	200.000	7.980	207.980	8460/2021
ÍTEM 28-	SAN IGNACIO MISIONES	CONSORCIO VERGEL	263.549	10.516	274.065	8461/2021
ÍTEM 29-	AYOLAS	DAVECO S.R.L.	206.500	8.239	214.739	8462/2021
ÍTEM 30-	SAN JUAN BAUTISTA MISIONES	FIDELINO AGÜERO OTAZU	220.000	8.778	228.778	8463/2021
ÍTEM 31-	PILAR	E&R ELECTRICIDAD DEL ING. FIDEL ESPINOZA	311.000	12.409	323.409	8464/2021
ÍTEM 32-	ALBERDI	ELECTRO INDUSTRIAL PILAR S.A.	334.000	13.327	347.327	8465/2021
ÍTEM 33-	ENCARNACIÓN	SANTA MARIA INGENIERIA S.R.L.	190.000	7.581	197.581	8448/2021
ÍTEM 34-	COLONIAS UNIDAS	ATENAS S.R.L.	132.750	5.297	138.047	8451/2021
ÍTEM 35-	CORONEL BOGADO	CIME S.R.L.	165.000	6.584	171.584	8466/2021
ÍTEM 36-	SAN PEDRO DEL PARANÁ	JL Y COMPAÑÍA S.A.	157.500	6.284	163.784	8458/2021
ÍTEM 38-	CIUDAD DEL ESTE	CIME S.R.L.	135.000	5.387	140.387	8466/2021
		SANTA ISABEL DE NORMA GIRETT OVELAR				8467/2021
ÍTEM 40-	HERNANDARIAS	SANTA ISABEL DE NORMA GIRETT OVELAR	150.000	5.985	155.985	8467/2021
ÍTEM 41-	J. L. MALLORQUÍN	OMEGA INGENIERIA S.R.L.	180.000	7.182	187.182	8460/2021
ÍTEM 42-	SANTA RITA	P.G. INGENIERIA S.R.L.	140.000	5.586	145.586	8456/2021
ÍTEM 43-	CURUGUATY	INGENIERIA ELECTROMECANICA M.G.M. S.A.	300.000	11.970	311.970	8468/2021
ÍTEM 44-	SALTO DEL GUAIRÁ	SAN FRANCISCO EMPRENDIMIENTOS S.A.	340.000	13.566	353.566	8469/2021
ÍTEM 45-	KATUETÉ	SAN FRANCISCO EMPRENDIMIENTOS S.A.	230.000	9.177	239.177	8469/2021

Ing. Gustavo Etcheverry
DR/CO

Prep. por: Lic. Mabel Martinez Alfaro
AJUSTE 1 LPN 1613-21 HHP2

1/10/2021

ANDE

DIRECCIÓN REGIONAL

ASISTENCIA HHP - OFICINA DE GESTIÓN DE CONTRATOS Y OBRAS REGIONALES

PLANILLA DE CÁLCULO DE PRECIO UNITARIO REAJUSTADO Nº 1

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 **1/10/21 (IGF): 146,1**

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

RANGO	REFERENCIA				CONCEPTO
1 Desde	Hasta	SMI	SMF	IGI	IGF	Variación
Fecha 01/10/2021		2.192.839	**2.289.324**	127,2	**146,1**	Porcentaje de variación del SALARIO MÍNIMO
MO= (2.289.324-2.192.839)/2.192.839 = 0,0440						**4,4%**
IG= (146,1-127,2)/127,2) = 0,1486						Variación del Gasoil en tanto por uno
FR 1= ((0,4 * ((2.289.324-2.192.839)/2.192.839))+((0,15 * (146,1-127,2)/127,2))						**0,1486**
FR 1= (0,4 * (0,0440)+(0,15 * (0,1486)) = 0,0176 + 0,0223						
FR 1= 0,0399						

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

Precio Unitario= 155.000 **FR 1= 0,0399**

AJUSTE 1 = 155.000 * 0,0399

AJUSTE 1 = 6.185

PRECIO AJUSTADO 1 = 155.000 + 6.185

PRECIO AJUSTADO 1 = 161.185 Con vigencia desde el 1/10/21 en adelante

ITEM 6: VILLA HAYES — **INTEC INGENIERÍA S.A.E.**

Precio Unitario= 183.330 **FR 1= 0,0399**

AJUSTE 1 = 183.330 * 0,0399

AJUSTE 1 = 7.315

PRECIO AJUSTADO 1 = 183.330 + 7.315

PRECIO AJUSTADO 1 = 190.645 Con vigencia desde el 1/10/21 en adelante

Ing. Gustavo Etcheverry
DR/CO

Prep. por: Lic. Mabel Martínez Alfaro
CALC AJUSTE DE PRECIO NRO 1 LPN 1613 21 HHP2 DE SDE 1 10 2021