REAJUSTE DE PRECIOS N° 4

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° 1442/2018
Descripción	***"Ejecución de Trabajos inherentes a la Operación Comercial de la ANDE (HHP2) en el Territorio Nacional, bajo la Modalidad de Contrato Abierto"***
Identificador (ID)	341766
Fecha de apertura de Ofertas	29/10/2018
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	19/12/2018
Vigencia del Contrato	del 19/12/18 al 19/12/20
Documento de Solicitud del Proveedor o Contratista	
Fórmula de Reajuste	**PA = Po + Po (0,40 x MO + 0,15 x C)**

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): 2.112.562 G.

ÍNDICE DEL GASOIL VIGENTE A LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS (IGI): 124,7

ÍNDICE DEL GASOIL A PARTIR DEL 1/04/19 (IGF): 114,3

SALARIO MÍNIMO OFICIAL A PARTIR DEL 1/07/19 (SMF): G. 2.192.839.-

Desarrollo de la aplicación de la fórmula

SMI = 2.112.562 **IGI** = 124,7

SMF = 2.192.839 **IGF** = 114,3

PA 4= (0,4)*(2.192.839 - 2.112.562)/2.112.562+(0,15)*(114,3 - 124,7)/124,7

MO= (2.192.839 - 2.112.562)/2.112.562 = 0,0380

IG= (114,3 - 124,7)/124,7 = -0,0834

FR 4= (0,4 * 0,0380) + (0,15 * (0,0834)) = 0,0152 + (-0,0125)

FR 4= 0,0027

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 27: San Ignacio Misiones = G. 337.150

Po= 337.150

AJUSTE 4 = 337.150 * 0,0027

AJUSTE 4 = 910

PA 4 = 337.150 + 910

PA 4 = 338.060

El Precio Ajustado del Ítem 27: San Ignacio Misiones es G. 338.060

Monto total del Reajuste	
Documentos que respaldan las variaciones	Cuadro 13a Indice del Gasoil, publicado la primera quincena de abril de 2020 por el Banco Central del Paraguay (BCP) en el Anexo Estadístico del Informe Económico.
Fecha de aplicación del Reajuste	01/04/2020

REAJUSTE DE PRECIOS N° 4

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 de la Cláusula CGC 13.1 Ajuste del Precio del Contrato de la Sección IV- Condiciones Especiales del Contrato (CEC) 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: 03/02/21

ANDE

DIRECCIÓN DE GESTIÓN REGIONAL

ASISTENCIA HHP - OFICINA DE GESTIÓN DE CONTRATOS Y OBRAS REGIONALES

PLANILLA DE RESUMEN DE PRECIOS UNITARIOS AJUSTADOS N° 4

LPN ANDE Nº 1442/2018 - MODALIDAD HHP2

ITEMS	PROVEEDORES ADJUDICADOS	Precio Unitario Adjudicado HHP2 [G] IVA incluido	AJUSTE 4 DESDE EL 1/04/2020 EN ADELANTE FR: 0,0027	PRECIO AJUSTADO 4 DESDE EL 1/04/2020 EN ADELANTE	CONTRATO N°
ITEM 2- CAPIATÁ	EMPRESA DE SERVICIOS TÉCNICOS S.A. – ESTESA	173.800	469	174.269	7470/18
ITEM 3- ITAUGÚA	INDEL S.A.C.I.	128.300	346	128.646	7467/18
ITEM 4- SAN LORENZO	DON MANUEL del Ing. Manuel Román	155.000	419	155.419	7471/18
ITEM 5- GUARAMBARÉ	DON MANUEL del Ing. Manuel Roman	150.000	405	150.405	7471/18
ITEM 6- VILLA HAYES	GCA S.A	182.700	493	183.193	7472/18
ITEM 7- CAACUPÉ	ELECTROMECÁNICA DSA S.R.L.	133.000	359	133.359	7473/18
ITEM 8- PARAGUARÍ	RG INGENIERÍA de Ramón García Segovia	129.630	350	129.980	7474/18
ITEM 9- CAAPUCÚ	PLUS INGENIERÍA S.A.	171.500	463	171.963	7475/18
ITEM 10- SAN PEDRO	PLUS INGENIERÍA S.A.	179.900	486	180.386	7475/18
ITEM 11- SANTA ROSA DEL AGUARAY	SANTA MARÍA INGENIERÍA S.R.L.	403.560	1.090	404.650	7476/18
ITEM 12- SAN ESTANISLAO	IMPORTADORA Y EXPORTADORA SAN LORENZO S.A.	160.000	432	160.432	7477/18
ITEM 13- CAPIIBARY	ELEMEC INGENIERÍA IMPORT - EXPORT S.A.	236.000	637	236.637	7478/18
ITEM 14- CONCEPCIÓN	ING. LUCIO ADORNO	329.000	888	329.888	7479/18
ITEM 15- HORQUETA	ELECTROMECÁNICA DSA S.R.L.	246.500	666	247.166	7473/18
ITEM 16- VALLEMÍ	ARCAL S.R.L.	350.000	945	350.945	7480/18
ITEM 17- YBY YAU	3H INGENIERÍA S.R.L.	280.000	756	280.756	7481/18
ITEM 18- PEDRO JUAN CABALLERO	RÍOS FLORENTÍN & ASOCIADOS de José Bernabé Ríos Florentín	250.000	675	250.675	7464/18
ITEM 19- MARISCAL ESTIGARRIBIA	JR INGENIERÍA de Florentino Rojas	445.000	1.202	446.202	7482/18
ITEM 20- FUERTE OLIMPO	BS INGENIERÍA S.R.L.	610.000	1.647	611.647	7483/18
ITEM 21- CORONEL OVIEDO	3 HERMANOS de Vitalino Ojeda	240.000	648	240.648	7484/18
ITEM 22- CAAGUAZÚ	GMA SERVICIOS DE INGENIERÍA del Ing. Gilberto Miranda Almirón	144.000	389	144.389	7485/18
ITEM 23- VILLARRICA	GMA SERVICIOS DE INGENIERÍA del Ing. Gilberto Miranda Almirón	161.000	435	161.435	748518
ITEM 24- CAAZAPÁ	PG INGENIERÍA S.R.L.	143.385	387	143.772	7486/18
ITEM 25- SAN JUAN NEPOMUCENO	OMEGA INGENIERÍA S.R.L.	201.450	544	201.994	7487/18
ITEM 26- J.E. ESTIGARRIBIA	GM INGENIERÍA Y CONSULTORÍA S.R.L.	180.000	486	180.486	7488/18
ITEM 27- SAN IGNACIO MISIONES	EMPRESA DE SERVICIOS TECNICOS S.A. – ESTESA	337.150	910	338.060	7577/19
ITEM 28- AYOLAS	JR INGENIERÍA de Florentino Rojas	213.000	575	213.575	7482/18
ITEM 29- SAN JUAN BAUTISTA MISIONES	MB INGENIERÍA del Ing. Mario Alberto Benitez	198.100	535	198.635	7490/18
ITEM 30- PILAR	DESIERTO	0	0	0	
ITEM 31- ALBERDI	BS INGENIERÍA S.R.L.	410.000	1.107	411.107	7483/18
ITEM 32- ENCARNACIÓN	TECNOPAR S.R.L.	196.000	529	196.529	7491/18
ITEM 33- COLONIAS UNIDAS	TECNOPAR S.R.L.	160.000	432	160.432	7491/18
ITEM 34- CORONEL BOGADO	ELECTROINDUSTRIAL PILAR S.A.	181.300	490	181.790	749218
ITEM 35- SAN PEDRO DEL PARANÁ	OMEGA INGENIERÍA S.R.L.	160.500	433	160.933	7487/18
ITEM 36- MARIA AUXILIADORA	FAO SERVICIOS ELÉCTRICOS de Fidelino Agüero Otazú	260.000	702	260.702	7489/19
ITEM 37- CIUDAD DEL ESTE	3 HERMANOS de Vitalino Ojeda	148.900	402	149.302	7484/18
	ALT IMPORT – EXPORT del Ing. Abundio López				7493/18
ITEM 38- SAN ALBERTO	GM INGENIERÍA Y CONSULTORÍA S.R.L.	150.000	405	150.405	7488/18
ITEM 39- HERNANDARIAS	ING. OSVALDO C. BALMACEDA	197.060	532	197.592	7469/18
ITEM 40- JUAN LEÓN MALLORQUÍN	SANTA ISABEL de Norma Girett	150.000	405	150.405	7494/18
ITEM 41- SANTA RITA	IMPORTADORA Y EXPORTADORA SAN LORENZO S.A.	140.000	378	140.378	7477/18
ITEM 42- CURUGUATY	VITEX S.R.L.	389.400	1.051	390.451	749518
ITEM 43- SALTO DEL GUAIRÁ	SAN FRANCISCO EMPRENDIMIENTOS S.A.	350.000	945	350.945	7496/18
ITEM 44- KATUETÉ	PG INGENIERÍA S.R.L.	241.500	652	242.152	7486/18

Prep. por Lic. Mabel Martinez Alfaro

AJUSTE_4 LPN 1442-18 HHP2

1/04/2020

ANDE

DIRECCIÓN REGIONAL

ASISTENCIA HHP - OFICINA DE GESTIÓN DE CONTRATOS Y OBRAS REGIONALES

PLANILLA DE CÁLCULO DE PRECIO UNITARIO REAJUSTADO N° 4

L.P.N. ANDE N° 1442/2018 - 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: 29/10/18

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 19/12/18

SALARIO MÍNIMO OFICIAL VIGENTE A LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS **(SMI): G. 2.112.562.-**

INDICE DEL GASOIL A LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS **(IGI): 124,7**

INDICE DEL GASOIL A PARTIR DEL **1/04/20 (IGF): 114,3**

SALARIO MÍNIMO OFICIAL A PARTIR DEL **1/07/19 (SMF): G. 2.192.839.-**

RANGO			REFERENCIA				CONCEPTO
4	**Desde**	**Hasta**	**SMI**	**SMF**	**IGI**	**IGF**	**Variación**
Fecha	**01/04/2020**		2.112.562	**2.192.839**	124,7	**114,3**	Porcentaje de variación del SALARIO MÍNIMO
MO=	(2.192.562-2.112.562)/2.112.562 = 0,0380						3,8%
IG=	(114,3-124,7)/124,7) = -0,0834						Variación del Gasoil en tanto por uno
FR 4=	((0,4 * ((2.192.839-2.112.562)/2.112.562))+((0,15 * (114,3-124,7)/124,7))						-0,0834

FR 4= (0,4 * 0,0380)+(0,15 * (-0,0834)) = 0,0152 + (-0,0125)

FR 4= 0,0027

ITEM 2: CAPIATA — **EMPRESA DE SERVICIOS TÉCNICOS S.A. - ESTESA**

Precio Unitario= 173.300 **FR 4= 0,0027**

AJUSTE 4 = 173.800 * 0,0027

AJUSTE 4 = 469

PRECIO AJUSTADO 4 = 173.800 + 469

PRECIO AJUSTADO 4 = 174.269 Con vigencia desde el 1/04/2020 en adelante

ITEM 3: ITAUGUA — **INDEL S.A.C.I.**

Precio Unitario= 128.300 **FR 4= 0,0027**

AJUSTE 4 = 128.300 * 0,0027

AJUSTE 4 = 346

PRECIO AJUSTADO 4 = 128.300 + 346

PRECIO AJUSTADO 4 = 128.646 Con vigencia desde el 1/04/2020 en adelante

ITEM 4: SAN LORENZO — **DON MANUEL del Ing. Manuel Román**

Precio Unitario= 155.000 **FR 4= 0,0027**

AJUSTE 4 = 155.000 * 0,0027

AJUSTE 4 = 419

PRECIO AJUSTADO 4 = 155.000 + 419

PRECIO AJUSTADO 4 = 155.419 Con vigencia desde el 1/04/2020 en adelante

ITEM 5: GUARAMBARÉ — **DON MANUEL del Ing. Manuel Román**

Precio Unitario= 150.000 **FR 4= 0,0027**

AJUSTE 4 = 150.000 * 0,0027

AJUSTE 4 = 405

PRECIO AJUSTADO 4 = 150.000 + 405

PRECIO AJUSTADO 4 = 150.405 Con vigencia desde el 1/04/2020 en adelante

Prep. por: Lic. Mabel Martinez Alfaro

CALC AJUSTE DE PRECIO NRO 4 LPN 1442-18 HHP2 DESDE 1-04-2020

ANDE

DIRECCIÓN REGIONAL

ASISTENCIA HHP - OFICINA DE GESTIÓN DE CONTRATOS Y OBRAS REGIONALES

PLANILLA DE CÁLCULO DE PRECIO UNITARIO REAJUSTADO N° 4

L.P.N. ANDE N° 1442/2019 - MODALIDAD HHP2

ITEM 6: VILLA HAYES — **GCA S.A.**

Precio Unitario= 182.700 — **FR 4=** **0,0027**

AJUSTE 4 = 182.700 * 0,0027

AJUSTE 4 = 493

PRECIO AJUSTADO 4 = 182.700 + 493

PRECIO AJUSTADO 4 = 183.193 Con vigencia desde el 1/04/2020 en adelante

ITEM 7: CAACUPÉ — **ELECTROMECÁNICA DSA S.R.L.**

Precio Unitario= 133.000 — **FR 4=** **0,0027**

AJUSTE 4 = 133.000 * 0,0027

AJUSTE 4 = 359

PRECIO AJUSTADO 4 = 133.000 + 359

PRECIO AJUSTADO 4 = 133.359 Con vigencia desde el 1/04/2020 en adelante

ITEM 8: PARAGUARI — **RG INGENIERÍA de Ramón García Segovia**

Precio Unitario= 129.630 — **FR 4=** **0,0027**

AJUSTE 4 = 129.630 * 0,0027

AJUSTE 4 = 350

PRECIO AJUSTADO 4 = 129.630 + 350

PRECIO AJUSTADO 4 = 129.980 Con vigencia desde el 1/04/2020 en adelante

ITEM 9: CAAPUCÚ — **PLUS INGENIERÍA S.A.**

Precio Unitario= 171.500 — **FR 4=** **0,0027**

AJUSTE 4 = 171.500 * 0,0027

AJUSTE 4 = 463

PRECIO AJUSTADO 4 = 171.500 + 463

PRECIO AJUSTADO 4 = 171.963 Con vigencia desde el 1/04/2020 en adelante

ITEM 10: SAN PEDRO — **PLUS INGENIERÍA S.A.**

Precio Unitario= 179.900 — **FR 4=** **0,0027**

AJUSTE 4 = 179.900 * 0,0027

AJUSTE 4 = 486

PRECIO AJUSTADO 4 = 179.900 + 486

PRECIO AJUSTADO 4 = 180.386 Con vigencia desde el 1/04/2020 en adelante

ITEM 11: SANTA ROSA DEL AGUARAY — **SANTA MARÍA INGENIERÍA S.R.L.**

Precio Unitario= 403.560 — **FR 4=** **0,0027**

AJUSTE 4 = 403.560 * 0,0027

AJUSTE 4 = 1.090

PRECIO AJUSTADO 4 = 403.560 + 1.090

PRECIO AJUSTADO 4 = 404.650 Con vigencia desde el 1/04/2020 en adelante

ITEM 12: SAN ESTANISLAO — **IMPORTADORA Y EXPORTADORA SAN LORENZO S.A.**

Precio Unitario= 160.000 — **FR 4=** **0,0027**

AJUSTE 4 = 27.132

AJUSTE 4 = 432

PRECIO AJUSTADO 4 = 160.000 + 432

PRECIO AJUSTADO 4 = 160.432 Con vigencia desde el 1/04/2020 en adelante

ITEM 13: CAPIIBARY — **ELEMEC INGENIERÍA IMPORT - EXPORT S.A.**

Precio Unitario= 236.000 — **FR 4=** **0,0027**

AJUSTE 4 = 236.000 * 0,0027

AJUSTE 4 = 637

PRECIO AJUSTADO 4 = 236.000 + 637

PRECIO AJUSTADO 4 = 236.637 Con vigencia desde el 1/04/2020 en adelante

ITEM 14: CONCEPCIÓN — **ING. LUCIO ADORNO**

Precio Unitario= 329.000 — **FR 4=** **0,0027**

AJUSTE 4 = 329.000 * 0,0027

AJUSTE 4 = 888

PRECIO AJUSTADO 4 = 329.000 + 888

PRECIO AJUSTADO 4 = 329.888 Con vigencia desde el 1/04/2020 en adelante

ANDE

DIRECCIÓN REGIONAL

ASISTENCIA HHP - OFICINA DE GESTIÓN DE CONTRATOS Y OBRAS REGIONALES

PLANILLA DE CÁLCULO DE PRECIO UNITARIO REAJUSTADO N° 4

L.P.N. ANDE N° 1442/2018 - MODALIDAD HHP2

ITEM 15: HORQUETA — **ELECTROMECÁNICA DSA S.R.L.**

Precio Unitario= 246.500 **FR 4=** **0,0027**

AJUSTE 4 = 246.500 * 0,0027

AJUSTE 4 = 666

PRECIO AJUSTADO 4 = 246.500 + 666

PRECIO AJUSTADO 4 = 247.166 Con vigencia desde el 1/04/2020 en adelante

ITEM 16: VALLEMÍ — **ARCAL S.R.L.**

Precio Unitario= 350.000 **FR 4=** **0,0027**

AJUSTE 4 = 350.000 * 0,0027

AJUSTE 4 = 945

PRECIO AJUSTADO 4 = 350.000 + 945

PRECIO AJUSTADO 4 = 350.945 Con vigencia desde el 1/04/2020 en adelante

ITEM 17: YBY YA'U — **3H INGENIERÍA S.R.L.**

Precio Unitario= 280.000 **FR 4=** **0,0027**

AJUSTE 4 = 280.000 * 0,0027

AJUSTE 4 = 756

PRECIO AJUSTADO 4 = 280.000 + 756

PRECIO AJUSTADO 4 = 280.756 Con vigencia desde el 1/04/2020 en adelante

ITEM 18: PEDRO JUAN CABALLERO — **RÍOS FLORENTÍN & ASOCIADOS de José Bernabé Ríos Florentín**

Precio Unitario= 250.000 **FR 4=** **0,0027**

AJUSTE 4 = 250.000 * 0,0027

AJUSTE 4 = 675

PRECIO AJUSTADO 4 = 250.000 + 675

PRECIO AJUSTADO 4 = 250.675 Con vigencia desde el 1/04/2020 en adelante

ITEM 19: MARISCAL ESTIGARRIBIA — **JR INGENIERÍA de Florentino Rojas**

Precio Unitario= 445.000 **FR 4=** **0,0027**

AJUSTE 4 = 445.000 * 0,0027

AJUSTE 4 = 1.202

PRECIO AJUSTADO 4 = 445.000 + 1.202

PRECIO AJUSTADO 4 = 446.202 Con vigencia desde el 1/04/2020 en adelante

ITEM 20: FUERTE OLIMPO — **BS INGENIERÍA S.R.L.**

Precio Unitario= 610.000 **FR 4=** **0,0027**

AJUSTE 4 = 610.000 * 0,0027

AJUSTE 4 = 1.647

PRECIO AJUSTADO 4 = 610.000 + 1.647

PRECIO AJUSTADO 4 = 611.647 Con vigencia desde el 1/04/2020 en adelante

ITEM 21: CORONEL OVIEDO — **3 HERMANOS de Vitalino Ojeda**

Precio Unitario= 240.000 **FR 4=** **0,0027**

AJUSTE 4 = 240.000 * 0,0027

AJUSTE 4 = 648

PRECIO AJUSTADO 4 = 240.000 + 648

PRECIO AJUSTADO 4 = 240.648 Con vigencia desde el 1/04/2020 en adelante

ITEM 22: CAAGUAZÚ — **GMA SERVICIOS DE INGENIERÍA del Ing. Gilberto Miranda Almirón**

Precio Unitario= 144.000 **FR 4=** **0,0027**

AJUSTE 4 = 144.000 * 0,0027

AJUSTE 4 = 389

PRECIO AJUSTADO 4 = 144.000 + 389

PRECIO AJUSTADO 4 = 144.389 Con vigencia desde el 1/04/2020 en adelante

ITEM 23: VILLARRICA — **GMA SERVICIOS DE INGENIERÍA del Ing. Gilberto Miranda Almirón**

Precio Unitario= 161.000 **FR 4=** **0,0027**

AJUSTE 4 = 161.000 * 0,0027

AJUSTE 4 = 435

PRECIO AJUSTADO 4 = 161.000 + 435

PRECIO AJUSTADO 4 = 161.435 Con vigencia desde el 1/04/2020 en adelante

ANDE

DIRECCIÓN REGIONAL

ASISTENCIA HHP - OFICINA DE GESTIÓN DE CONTRATOS Y OBRAS REGIONALES

PLANILLA DE CÁLCULO DE PRECIO UNITARIO REAJUSTADO N° 4

L.P.N. ANDE N° 1442/2018 - MODALIDAD HHP2

ITEM 24: CAAZAPÁ — **PG INGENIERÍA S.R.L.**

Precio Unitario= 143.385 **FR 4=** 0,0027

AJUSTE 4 = 143.385 * 0,0027

AJUSTE 4 = 387

PRECIO AJUSTADO 4 = 143.385 + 387

PRECIO AJUSTADO 4 = 143.772 Con vigencia desde el 1/04/2020 en adelante

ITEM 25: SAN JUAN NEPOMUCENO — **OMEGA INGENIERÍA S.R.L.**

Precio Unitario= 201.450 **FR 4=** 0,0027

AJUSTE 4 = 201.450 * 0,0027

AJUSTE 4 = 544

PRECIO AJUSTADO 4 = 201.450 + 544

PRECIO AJUSTADO 4 = 201.994 Con vigencia desde el 1/04/2020 en adelante

ITEM 26: J. E. ESTIGARRIBIA — **GM INGENIERÍA Y CONSULTORÍA S.R.L.**

Precio Unitario= 180.000 **FR 4=** 0,0027

AJUSTE 4 = 180.000 * 0,0027

AJUSTE 4 = 486

PRECIO AJUSTADO 4 = 180.000 + 486

PRECIO AJUSTADO 4 = 180.486 Con vigencia desde el 1/04/2020 en adelante

ITEM 27: SAN IGNACIO MISIONES — **EMPRESA DE SERVICIOS TÉCNICOS S.A. - ESTESA**

Precio Unitario= 337.150 **FR 4=** 0,0027

AJUSTE 4 = 337.150 * 0,0027

AJUSTE 4 = 910

PRECIO AJUSTADO 4 = 337.150 + 910

PRECIO AJUSTADO 4 = 338.060 Con vigencia desde el 1/04/2020 en adelante

ITEM 28: AYOLAS — **JR INGENIERÍA de Florentino Rojas**

Precio Unitario= 213.000 **FR 4=** 0,0027

AJUSTE 4 = 213.000 * 0,0027

AJUSTE 4 = 575

PRECIO AJUSTADO 4 = 213.000 + 575

PRECIO AJUSTADO 4 = 213.575 Con vigencia desde el 1/04/2020 en adelante

ITEM 29: SAN JUAN BAUTISTA MISIONES — **MB INGENIERÍA del Ing. Mario Alberto Benítez**

Precio Unitario= 198.100 **FR 4=** 0,0027

AJUSTE 4 = 198.100 * 0,0027

AJUSTE 4 = 535

PRECIO AJUSTADO 4 = 198.100 + 535

PRECIO AJUSTADO 4 = 198.635 Con vigencia desde el 1/04/2020 en adelante

ITEM 31: ALBERDI — **BS INGENIERÍA S.R.L.**

Precio Unitario= 410.000 **FR 4=** 0,0027

AJUSTE 4 = 410.000 * 0,0027

AJUSTE 4 = 1.107

PRECIO AJUSTADO 4 = 410.000 + 1.107

PRECIO AJUSTADO 4 = 411.107 Con vigencia desde el 1/04/2020 en adelante

ITEM 32: ENCARNACIÓN — **TECNOPAR S.R.L.**

Precio Unitario= 196.000 **FR 4=** 0,0027

AJUSTE 4 = 196.000 * 0,0027

AJUSTE 4 = 529

PRECIO AJUSTADO 4 = 196.000 + 529

PRECIO AJUSTADO 4 = 196.529 Con vigencia desde el 1/04/2020 en adelante

ITEM 33: COLONIAS UNIDAS — **TECNOPAR S.R.L.**

Precio Unitario= 160.000 **FR 4=** 0,0027

AJUSTE 4 = 160.000 * 0,0027

AJUSTE 4 = 432

PRECIO AJUSTADO 4 = 160.000 + 432

PRECIO AJUSTADO 4 = 160.432 Con vigencia desde el 1/04/2020 en adelante

Prep. por: Lic. Mabel Martinez Alfaro

CALC AJUSTE DE PRECIO NRO 4 LPN 1442 18 HHP2 DESDE 1 04 2020

ANDE

DIRECCIÓN REGIONAL

ASISTENCIA HHP - OFICINA DE GESTIÓN DE CONTRATOS Y OBRAS REGIONALES

PLANILLA DE CÁLCULO DE PRECIO UNITARIO REAJUSTADO N° 4

L.P.N. ANDE N° 1442/2018 - MODALIDAD HHP2

ITEM 34: CORONEL BOGADO — **ELECTROINDUSTRIAL PILAR S.A.**

Precio Unitario= 181.300 **FR 4=** 0,0027

AJUSTE 4 = 181.300 * 0,0027

AJUSTE 4 = 490

PRECIO AJUSTADO 4 = 181.300 + 490

PRECIO AJUSTADO 4 = 181.790 Con vigencia desde el 1/04/2020 en adelante

ITEM 35: SAN PEDRO DEL PARANÁ — **OMEGA INGENIERÍA S.R.L.**

Precio Unitario= 160.500 **FR 4=** 0,0027

AJUSTE 4 = 160.500 * 0,0027

AJUSTE 4 = 433

PRECIO AJUSTADO 4 = 160.500 + 433

PRECIO AJUSTADO 4 = 160.933 Con vigencia desde el 1/04/2020 en adelante

ITEM 36: MARIA AUXILIADORA — **FAO SERVICIOS ELÉCTRICOS de Fidelino Agüero Otazú**

Precio Unitario= 260.000 **FR 4=** 0,0027

AJUSTE 4 = 260.000 * 0,0027

AJUSTE 4 = 702

PRECIO AJUSTADO 4 = 260.000 + 702

PRECIO AJUSTADO 4 = 260.702 Con vigencia desde el 1/04/2020 en adelante

ITEM 37: CIUDAD DEL ESTE — **3 HERMANOS de Vitalino Ojeda**

Precio Unitario= 148.900 **FR 4=** 0,0027

AJUSTE 4 = 148.900 * 0,0027

AJUSTE 4 = 402

PRECIO AJUSTADO 4 = 148.900 + 402

PRECIO AJUSTADO 4 = 149.302 Con vigencia desde el 1/04/2020 en adelante

ITEM 37: CIUDAD DEL ESTE — **ALI IMPORT - EXPORT del Ing. Abundio López**

Precio Unitario= 148.900 **FR 4=** 0,0027

AJUSTE 4 = 148.900 * 0,0027

AJUSTE 4 = 402

PRECIO AJUSTADO 4 = 148.900 + 402

PRECIO AJUSTADO 4 = 149.302 Con vigencia desde el 1/04/2020 en adelante

ITEM 38: SAN ALBERTO — **GM INGENIERÍA Y CONSULTORÍA S.R.L.**

Precio Unitario= 150.000 **FR 4=** 0,0027

AJUSTE 4 = 150.000 * 0,0027

AJUSTE 4 = 405

PRECIO AJUSTADO 4 = 150.000 + 1.980

PRECIO AJUSTADO 4 = 150.405 Con vigencia desde el 1/04/2020 en adelante

ITEM 39: HERNANDARIAS — **ING. OSVALDO BALMACEDA**

Precio Unitario= 197.060 **FR 4=** 0,0027

AJUSTE 4 = 197.060 * 0,0027

AJUSTE 4 = 532

PRECIO AJUSTADO 4 = 197.060 + 532

PRECIO AJUSTADO 4 = 197.592 Con vigencia desde el 1/04/2020 en adelante

ITEM 40: JUAN LEÓN MALLORQUÍN — **SANTA ISABEL de Norma Girett**

Precio Unitario= 150.000 **FR 4=** 0,0027

AJUSTE 4 = 150.000 * 0,0027

AJUSTE 4 = 405

PRECIO AJUSTADO 4 = 150.000 + 405

PRECIO AJUSTADO 4 = 150.405 Con vigencia desde el 1/04/2020 en adelante

ITEM 41: SANTA RITA — **IMPORTADORA Y EXPORTADORA SAN LORENZO S.A.**

Precio Unitario= 140.000 **FR 4=** 0,0027

AJUSTE 4 = 140.000 * 0,0027

AJUSTE 4 = 378

PRECIO AJUSTADO 4 = 140.000 + 378

PRECIO AJUSTADO 4 = 140.378 Con vigencia desde el 1/04/2020 en adelante

ANDE

DIRECCIÓN REGIONAL

ASISTENCIA HHP - OFICINA DE GESTIÓN DE CONTRATOS Y OBRAS REGIONALES

PLANILLA DE CÁLCULO DE PRECIO UNITARIO REAJUSTADO N° 4

L.P.N. ANDE N° 1442/2018 - MODALIDAD HHP2

ITEM 42: CURUGUATY — **VITEX S.R.L.**

Precio Unitario= 389.400 — **FR 4=** **0,0027**

AJUSTE 4 = 389.400 * 0,0027

AJUSTE 4 = 1.051

PRECIO AJUSTADO 4 = 389.400 + 1.051

PRECIO AJUSTADO 4 = 390.451 Con vigencia desde el 1/04/2020 en adelante

ITEM 43: SALTO DEL GUAIRÁ — **SAN FRANCISCO EMPRENDIMIENTOS S.A.**

Precio Unitario= 350.000 — **FR 4=** **0,0027**

AJUSTE 4 = 350.000 * 0,0027

AJUSTE 4 = 945

PRECIO AJUSTADO 4 = 350.000 + 945

PRECIO AJUSTADO 4 = 350.945 Con vigencia desde el 1/04/2020 en adelante

ITEM 44: KATUETÉ — **PG INGENIERÍA S.R.L.**

Precio Unitario= 241.500 — **FR 4=** **0,0027**

AJUSTE 4 = 241.500 * 0,0027

AJUSTE 4 = 652

PRECIO AJUSTADO 4 = 241.500 + 652

PRECIO AJUSTADO 4 = 242.152 Con vigencia desde el 1/04/2020 en adelante

Ing. Gustavo Etcheverry
DR/CO

Prep. por: Lic. Mabel Martinez Alfaro
CALC AJUSTE DE PRECIO NRO 4 LPN 1442 18 HHP2 DESDE 1 04 2020

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° 1442/2018
Descripción	***"Ejecución de Trabajos inherentes a la Operación Comercial de la ANDE (HHP2) en el Territorio Nacional, bajo la Modalidad de Contrato Abierto"***
Identificador (ID)	341766
Fecha de apertura de Ofertas	29/10/2018
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	19/12/2018
Vigencia del Contrato	del 19/12/18 al 19/12/20
Documento de Solicitud del Proveedor o Contratista	
Fórmula de Reajuste	**PA = Po + Po (0,40 x MO + 0,15 x C)**
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): 2.112.562 G. ÍNDICE DEL GASOIL VIGENTE A LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS (IGI): 124,7 ÍNDICE DEL GASOIL A PARTIR DEL 1/06/20 (IGF): 108,2 SALARIO MÍNIMO OFICIAL A PARTIR DEL 1/07/19 (SMF): G. 2.192.839. **SMI** = 2.112.562 **IGI** = 124,7 **SMF** = 2.192.839 **IGF** = 108,2 PA 5= (0,4)*(2.192.839 - 2.112.562)/2.112.562+(0,15)*(108,2 - 124,7)/124,7 MO= (2.192.839 - 2.112.562)/2.112.562 = 0,0380 IG= (108,2 - 124,7)/124,7 = -0,1323 FR 5= (0,4 * 0,0380) + (0,15 * (-0,1323)) = 0,0152 + (-0,0198) FR 5= -0,0046 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 27: San Ignacio Misiones = G. 337.150 Po= 337.150 AJUSTE 5 = 337.150 * -0,0046 AJUSTE 5 = -1.551 PA 5 = 337.150 - 1.551 PA 5 = 335.599 El Precio Ajustado del Ítem 27- San Ignacio Misiones es G. 335.599
Monto total del Reajuste	
Documentos que respaldan las variaciones	Cuadro 13a Indice del Gasoil, publicado la primera quincena de junio de 2020 por el Banco Central del Paraguay (BCP) en el Anexo Estadístico del Informe Económico.
Fecha de aplicación del Reajuste	01/06/2020

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 de la Cláusula CGC 13.1 Ajuste del Precio del Contrato de la Sección IV- Condiciones Especiales del Contrato (CEC) 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: 03/02/21

Prep. por: Lic. Mabel Martínez Alfaro
REAJUSTE 5 DE SIDEL 1 06-20

ANDE

DIRECCIÓN DE GESTIÓN REGIONAL

ASISTENCIA HHP - OFICINA DE GESTIÓN DE CONTRATOS Y OBRAS REGIONALES

PLANILLA DE RESUMEN DE PRECIOS UNITARIOS AJUSTADOS N° 5

LPN ANDE Nº 1442/2018 - MODALIDAD HHP2

ITEMS	PROVEEDORES ADJUDICADOS	Precio Unitario Adjudicado **HHP2** [G] IVA incluido	**AJUSTE 5** DESDE EL **1/06/2020** EN ADELANTE **FR: -0,0046**	**PRECIO AJUSTADO 5** DESDE EL **1/06/2020** EN ADELANTE	CONTRATO N°
ITEM 2- CAPIATÁ	EMPRESA DE SERVICIOS TÉCNICOS S.A. – ESTESA	**173.800**	**-799**	**173.001**	7470/18
ITEM 3- ITAUGUA	INDEL S.A.C.I.	**128.300**	**-590**	**127.710**	7467/18
ITEM 4- SAN LORENZO	DON MANUEL del Ing. Manuel Román	**155.000**	**-713**	**154.287**	7471/18
ITEM 5- GUARAMBARÉ	DON MANUEL del Ing. Manuel Román	**150.000**	**-690**	**149.310**	7471/18
ITEM 6- VILLA HAYES	GCA S.A.	**182.700**	**-840**	**181.860**	7472/18
ITEM 7- CAACUPÉ	ELECTROMECÁNICA DSA S.R.L.	**133.000**	**-612**	**132.388**	7473/18
ITEM 8- PARAGUARÍ	RG INGENIERÍA de Ramón García Segovia	**129.630**	**-596**	**129.034**	7474/18
ITEM 9- CAAPUCÚ	PLUS INGENIERÍA S.A.	**171.500**	**-789**	**170.711**	7475/18
ITEM 10- SAN PEDRO	PLUS INGENIERÍA S.A.	**179.900**	**-828**	**179.072**	7475/18
ITEM 11- SANTA ROSA DEL AGUARAY	SANTA MARÍA INGENIERÍA S.R.L.	**403.560**	**-1.856**	**401.704**	7476/18
ITEM 12- SAN ESTANISLAO	IMPORTADORA Y EXPORTADORA SAN LORENZO S.A.	**160.000**	**-736**	**159.264**	7477/18
ITEM 13- CAPIIBARY	ELEMEC INGENIERÍA IMPORT - EXPORT S.A.	**236.000**	**-1.086**	**234.914**	7478/18
ITEM 14- CONCEPCIÓN	ING. LUCIO ADORNO	**329.000**	**-1.513**	**327.487**	7479/18
ITEM 15- HORQUETA	ELECTROMECÁNICA DSA S.R.L.	**246.500**	**-1.134**	**245.366**	7473/18
ITEM 16- VALLEMÍ	ARCAL S.R.L.	**350.000**	**-1.610**	**348.390**	7480/18
ITEM 17- YBY YA'U	3H INGENIERÍA S.R.L.	**280.000**	**-1.288**	**278.712**	7481/18
ITEM 18- PEDRO JUAN CABALLERO	RÍOS FLORENTÍN & ASOCIADOS de José Bernabé Ríos Florentín	**250.000**	**-1.150**	**248.850**	7464/18
ITEM 19- MARISCAL ESTIGARRIBIA	JR INGENIERÍA de Florentino Rojas	**445.000**	**-2.047**	**442.953**	7482/18
ITEM 20- FUERTE OLIMPO	BS INGENIERÍA S.R.L.	**610.000**	**-2.806**	**607.194**	7483/18
ITEM 21- CORONEL OVIEDO	3 HERMANOS de Vitalino Ojeda	**240.000**	**-1.104**	**238.896**	7484/18
ITEM 22- CAAGUAZÚ	GMA SERVICIOS DE INGENIERÍA del Ing. Gilberto Miranda Almirón	**144.000**	**-662**	**143.338**	7485/18
ITEM 23- VILLARRICA	GMA SERVICIOS DE INGENIERÍA del Ing. Gilberto Miranda Almirón	**161.000**	**-741**	**160.259**	748518
ITEM 24- CAAZAPÁ	PG INGENIERÍA S.R.L.	**143.385**	**-660**	**142.725**	7486/18
ITEM 25- SAN JUAN NEPOMUCENO	OMEGA INGENIERÍA S.R.L.	**201.450**	**-927**	**200.523**	7487/18
ITEM 26- J.E. ESTIGARRIBIA	GM INGENIERÍA Y CONSULTORÍA S.R.L.	**180.000**	**-828**	**179.172**	7488/18
ITEM 27- SAN IGNACIO MISIONES	EMPRESA DE SERVICIOS TÉCNICOS S.A. – ESTESA	**337.150**	**-1.551**	**335.599**	7577/19
ITEM 28- AYOLAS	JR INGENIERÍA de Florentino Rojas	**213.000**	**-980**	**212.020**	7482/18
ITEM 29- SAN JUAN BAUTISTA MNES.	MB INGENIERÍA del Ing. Mario Alberto Benítez	**198.100**	**-911**	**197.189**	7490/18
ITEM 30- PILAR	**DESIERTO**	**0**	**0**	**0**	
ITEM 31- ALBERDI	BS INGENIERÍA S.R.L.	**410.000**	**-1.886**	**408.114**	7483/18
ITEM 32- ENCARNACIÓN	TECNOPAR S.R.L.	**196.000**	**-902**	**195.098**	7491/18
ITEM 33- COLONIAS UNIDAS	TECNOPAR S.R.L.	**160.000**	**-736**	**159.264**	7491/18
ITEM 34- CORONEL BOGADO	ELECTROINDUSTRIAL PILAR S.A.	**181.300**	**-834**	**180.466**	749218
ITEM 35- SAN PEDRO DEL PARANÁ	OMEGA INGENIERÍA S.R.L.	**160.500**	**-738**	**159.762**	7487/18
ITEM 36- MARIA AUXILIADORA	FAO SERVICIOS ELÉCTRICOS de Fidelino Agüero Otazú	**260.000**	**-1.196**	**258.804**	[illegible]
ITEM 37- CIUDAD DEL ESTE	3 HERMANOS de Vitalino Ojeda	**148.900**	**-685**	**148.215**	7484/18
	ALI IMPORT – EXPORT del Ing. Abundio López				7493/18
ITEM 38- SAN ALBERTO	GM INGENIERÍA Y CONSULTORÍA S.R.L.	**150.000**	**-690**	**149.310**	7488/18
ITEM 39- HERNANDARIAS	ING. OSVALDO C. BALMACEDA	**197.060**	**-906**	**196.154**	7469/18
ITEM 40- JUAN LEÓN MALLORQUÍN	SANTA ISABEL de Norma Girett	**150.000**	**-690**	**149.310**	7494/18
ITEM 41- SANTA RITA	IMPORTADORA Y EXPORTADORA SAN LORENZO S.A.	**140.000**	**-644**	**139.356**	7477/18
ITEM 42- CURUGUATY	VITEX S.R.L.	**389.400**	**-1.791**	**387.609**	749518
ITEM 43- SALTO DEL GUAIRÁ	SAN FRANCISCO EMPRENDIMIENTOS S.A.	**350.000**	**-1.610**	**348.390**	7496/18
ITEM 44- KATUETE	PG INGENIERÍA S.R.L.	**241.500**	**-1.111**	**240.389**	7486/18

Prep. por: Lic. Mabel Martínez Alfaro

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 N° 1442/2018 - 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: 29/10/18

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 19/12/18

SALARIO MÍNIMO OFICIAL VIGENTE A LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS **(SMI): G. 2.112.562.-**

INDICE DEL GASOIL A LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS **(IGI): 124,7**

INDICE DEL GASOIL A PARTIR DEL **1/06/20 (IGF): 108,2**

SALARIO MÍNIMO OFICIAL A PARTIR DEL **1/07/19 (SMF): G. 2.192.839.-**

RANGO			REFERENCIA				CONCEPTO
5	**Desde**	**Hasta**	**SMI**	**SMF**	**IGI**	**IGF**	**Variación**
Fecha	**01/06/2020**		2.112.562	**2.192.839**	124,7	**108,2**	Porcentaje de variación del SALARIO MÍNIMO
MO=	(2.192.562-2.112.562)/2.112.562 = 0,0380						3,8%
IG=	(108,2-124,7)/124,7) = -0,1323						Variación del Gasoil en tanto por uno
FR 5=	((0,4 * ((2.192.839-2.112.562)/2.112.562))+((0,15 * (108,2-124,7)/124,7))						-0,1323

FR 5= (0,4 * 0,0380)+(0,15 * (-0,1323)) = 0,0152 + (-0,0198)

FR 5= -0,0046

ITEM 2: CAPIATA — **EMPRESA DE SERVICIOS TÉCNICOS S.A. - ESTESA**

Precio Unitario= 173.800 — **FR 5= -0,0046**

AJUSTE 5 = 173.800 * -0,0046

AJUSTE 5 = -799

PRECIO AJUSTADO 5 = 173.800 - 799

PRECIO AJUSTADO 5 = 173.001 Con vigencia desde el 1/06/2020 en adelante

ITEM 3: ITAUGUA — **INDEL S.A.C.I.**

Precio Unitario= 128.300 — **FR 5= -0,0046**

AJUSTE 5 = 128.300 * -0,0046

AJUSTE 5 = -590

PRECIO AJUSTADO 5 = 128.300 - 590

PRECIO AJUSTADO 5 = 127.710 Con vigencia desde el 1/06/2020 en adelante

ITEM 4: SAN LORENZO — **DON MANUEL del Ing. Manuel Román**

Precio Unitario= 155.000 — **FR 5= -0,0046**

AJUSTE 5 = 155.000 * -0,0046

AJUSTE 5 = -713

PRECIO AJUSTADO 5 = 155.000 - 713

PRECIO AJUSTADO 5 = 154.287 Con vigencia desde el 1/06/2020 en adelante

ITEM 5: GUARAMBARÉ — **DON MANUEL del Ing. Manuel Román**

Precio Unitario= 150.000 — **FR 5= -0,0046**

AJUSTE 5 = 150.000 * -0,0046

AJUSTE 5 = -690

PRECIO AJUSTADO 5 = 150.000 - 690

PRECIO AJUSTADO 5 = 149.310 Con vigencia desde el 1/06/2020 en adelante

Prep. por: Lic. Mabel Martínez Alfaro

CALC AJUSTE DE PRECIO NRO 5 LPN 1442-18 HHP2 DESDE 1-06-2020

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 N° 1442/2018 - MODALIDAD HHP2

ITEM 6: VILLA HAYES — **GCA S.A.**

Precio Unitario= 182.700 — **FR 5=** -0,0046

AJUSTE 5 = 182.700 * -0,0046

AJUSTE 5 = -840

PRECIO AJUSTADO 5 = 182.700 - 840

PRECIO AJUSTADO 5 = 181.860 Con vigencia desde el 1/06/2020 en adelante

ITEM 7: CAACUPÉ — **ELECTROMECÁNICA DSA S.R.L.**

Precio Unitario= 133.000 — **FR 5=** -0,0046

AJUSTE 5 = 133.000 * -0,0046

AJUSTE 5 = -612

PRECIO AJUSTADO 5 = 133.000 - 612

PRECIO AJUSTADO 5 = 132.388 Con vigencia desde el 1/06/2020 en adelante

ITEM 8: PARAGUARI — **RG INGENIERÍA de Ramón García Segovia**

Precio Unitario= 129.630 — **FR 5=** -0,0046

AJUSTE 5 = 129.630 * -0,0046

AJUSTE 5 = -596

PRECIO AJUSTADO 5 = 129.630 - 596

PRECIO AJUSTADO 5 = 129.034 Con vigencia desde el 1/06/2020 en adelante

ITEM 9: CAAPUCÚ — **PLUS INGENIERÍA S.A.**

Precio Unitario= 171.500 — **FR 5=** -0,0046

AJUSTE 5 = 171.500 * -0,0046

AJUSTE 5 = -789

PRECIO AJUSTADO 5 = 171.500 - 789

PRECIO AJUSTADO 5 = 170.711 Con vigencia desde el 1/06/2020 en adelante

ITEM 10: SAN PEDRO — **PLUS INGENIERÍA S.A.**

Precio Unitario= 179.900 — **FR 5=** -0,0046

AJUSTE 5 = 179.900 * -0,0046

AJUSTE 5 = -828

PRECIO AJUSTADO 5 = 179.900 - 828

PRECIO AJUSTADO 5 = 179.072 Con vigencia desde el 1/06/2020 en adelante

ITEM 11: SANTA ROSA DEL AGUARAY — **SANTA MARÍA INGENIERÍA S.R.L.**

Precio Unitario= 403.560 — **FR 5=** -0,0046

AJUSTE 5 = 403.560 * -0,0046

AJUSTE 5 = -1.856

PRECIO AJUSTADO 5 = 403.560 - 1.856

PRECIO AJUSTADO 5 = 401.704 Con vigencia desde el 1/06/2020 en adelante

ITEM 12: SAN ESTANISLAO — **IMPORTADORA Y EXPORTADORA SAN LORENZO S.A.**

Precio Unitario= 160.000 — **FR 5=** -0,0046

AJUSTE 5 = 160.000 * -0,0046

AJUSTE 5 = -736

PRECIO AJUSTADO 5 = 160.000 - 736

PRECIO AJUSTADO 5 = 159.264 Con vigencia desde el 1/06/2020 en adelante

ITEM 13: CAPIIBARY — **ELEMEC INGENIERÍA IMPORT - EXPORT S.A.**

Precio Unitario= 236.000 — **FR 5=** -0,0046

AJUSTE 5 = 236.000 * -0,0046

AJUSTE 5 = -1.086

PRECIO AJUSTADO 5 = 236.000 - 1.086

PRECIO AJUSTADO 5 = 234.914 Con vigencia desde el 1/06/2020 en adelante

ITEM 14: CONCEPCIÓN — **ING. LUCIO ADORNO**

Precio Unitario= 329.000 — **FR 5=** -0,0046

AJUSTE 5 = 329.000 * -0,0046

AJUSTE 5 = -1.513

PRECIO AJUSTADO 5 = 329.000 - 1.513

PRECIO AJUSTADO 5 = 327.487 Con vigencia desde el 1/06/2020 en adelante

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 N° 1442/2018 - MODALIDAD HHP2

ITEM 15: HORQUETA — **ELECTROMECÁNICA DSA S.R.L.**

Precio Unitario= 246.500 — FR 5= -0,0046

AJUSTE 5 = 246.500 * -0.0046

AJUSTE 5 = -1.134

PRECIO AJUSTADO 5 = 246.500 - 1.134

PRECIO AJUSTADO 5 = 245.366 Con vigencia desde el 1/06/2020 en adelante

ITEM 16: VALLEMÍ — **ARCAL S.R.L.**

Precio Unitario= 350.000 — FR 5= -0,0046

AJUSTE 5 = 350.000 * -0.0046

AJUSTE 5 = -1.610

PRECIO AJUSTADO 5 = 350.000 - 1.610

PRECIO AJUSTADO 5 = 348.390 Con vigencia desde el 1/06/2020 en adelante

ITEM 17: YBY YA'U — **3H INGENIERÍA S.R.L.**

Precio Unitario= 280.000 — FR 5= -0,0046

AJUSTE 5 = 280.000 * -0.0046

AJUSTE 5 = -1.288

PRECIO AJUSTADO 5 = 280.000 - 1.288

PRECIO AJUSTADO 5 = 278.712 Con vigencia desde el 1/06/2020 en adelante

ITEM 18: PEDRO JUAN CABALLERO — **RÍOS FLORENTÍN & ASOCIADOS de José Bernabé Ríos Florentín**

Precio Unitario= 250.000 — FR 5= -0,0046

AJUSTE 5 = 250.000 -0.0046

AJUSTE 5 = -1.150

PRECIO AJUSTADO 5 = 250.000 -1.150

PRECIO AJUSTADO 5 = 248.850 Con vigencia desde el 1/06/2020 en adelante

ITEM 19: MARISCAL ESTIGARRIBIA — **JR INGENIERÍA de Florentino Rojas**

Precio Unitario= 445.000 — FR 5= -0,0046

AJUSTE 5 = 445.000 * -0.0046

AJUSTE 5 = -2.047

PRECIO AJUSTADO 5 = 445.000 - 2.047

PRECIO AJUSTADO 5 = 442.953 Con vigencia desde el 1/06/2020 en adelante

ITEM 20: FUERTE OLIMPO — **BS INGENIERÍA S.R.L.**

Precio Unitario= 610.000 — FR 5= -0,0046

AJUSTE 5 = 610.000 * -0.0046

AJUSTE 5 = -2.806

PRECIO AJUSTADO 5 = 610.000 - 2.806

PRECIO AJUSTADO 5 = 607.194 Con vigencia desde el 1/06/2020 en adelante

ITEM 21: CORONEL OVIEDO — **3 HERMANOS de Vitalino Ojeda**

Precio Unitario= 240.000 — FR 5= -0,0046

AJUSTE 5 = 240.000 * -0.0046

AJUSTE 5 = -1.104

PRECIO AJUSTADO 5 = 240.000 - 1.104

PRECIO AJUSTADO 5 = 238.896 Con vigencia desde el 1/06/2020 en adelante

ITEM 22: CAAGUAZÚ — **GMA SERVICIOS DE INGENIERÍA del Ing. Gilberto Miranda Almirón**

Precio Unitario= 144.000 — FR 5= -0,0046

AJUSTE 5 = 144.000 * -0.0046

AJUSTE 5 = -662

PRECIO AJUSTADO 5 = 144.000 - 662

PRECIO AJUSTADO 5 = 143.338 Con vigencia desde el 1/06/2020 en adelante

ITEM 23: VILLARRICA — **GMA SERVICIOS DE INGENIERÍA del Ing. Gilberto Miranda Almirón**

Precio Unitario= 161.000 — FR 5= -0,0046

AJUSTE 5 = 161.000 * -0.0046

AJUSTE 5 = -741

PRECIO AJUSTADO 5 = 161.000 - 741

PRECIO AJUSTADO 5 = 160.259 Con vigencia desde el 1/06/2020 en adelante

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 N° 1442/2018 - MODALIDAD HHP2

ITEM 24: CAAZAPÁ — **PG INGENIERÍA S.R.L.**

Precio Unitario= 143.385 — **FR 5=** -0,0046

AJUSTE 5 = 143.385 * -0.0046

AJUSTE 5 = -660

PRECIO AJUSTADO 5 = 143.385 - 660

PRECIO AJUSTADO 5 = 142.725 Con vigencia desde el 1/06/2020 en adelante

ITEM 25: SAN JUAN NEPOMUCENO — **OMEGA INGENIERÍA S.R.L.**

Precio Unitario= 201.450 — **FR 5=** -0,0046

AJUSTE 5 = 201.450 * -0.0046

AJUSTE 5 = -927

PRECIO AJUSTADO 5 = 201.450 - 927

PRECIO AJUSTADO 5 = 200.523 Con vigencia desde el 1/06/2020 en adelante

ITEM 26: J. E. ESTIGARRIBIA — **GM INGENIERÍA Y CONSULTORÍA S.R.L.**

Precio Unitario= 180.000 — **FR 5=** -0,0046

AJUSTE 5 = 180.000 * -0.0046

AJUSTE 5 = -828

PRECIO AJUSTADO 5 = 180.000 - 828

PRECIO AJUSTADO 5 = 179.172 Con vigencia desde el 1/06/2020 en adelante

ITEM 27: SAN IGNACIO MISIONES — **EMPRESA DE SERVICIOS TÉCNICOS S.A. - ESTESA**

Precio Unitario= 337.150 — **FR 5=** -0,0046

AJUSTE 5 = 337.150 * -0.0046

AJUSTE 5 = -1.551

PRECIO AJUSTADO 5 = 337.150 - 1.551

PRECIO AJUSTADO 5 = 335.599 Con vigencia desde el 1/06/2020 en adelante

ITEM 28: AYOLAS — **JR INGENIERÍA de Florentino Rojas**

Precio Unitario= 213.000 — **FR 5=** -0,0046

AJUSTE 5 = 213.000 * -0.0046

AJUSTE 5 = -980

PRECIO AJUSTADO 5 = 213.000 - 980

PRECIO AJUSTADO 5 = 212.020 Con vigencia desde el 1/06/2020 en adelante

ITEM 29: SAN JUAN BAUTISTA MISIONES — **MB INGENIERÍA del Ing. Mario Alberto Benítez**

Precio Unitario= 198.100 — **FR 5=** -0,0046

AJUSTE 5 = 198.100 * -0.0046

AJUSTE 5 = -911

PRECIO AJUSTADO 5 = 198.100 - 911

PRECIO AJUSTADO 5 = 197.189 Con vigencia desde el 1/06/2020 en adelante

ITEM 31: ALBERDI — **BS INGENIERÍA S.R.L.**

Precio Unitario= 410.000 — **FR 5=** -0,0046

AJUSTE 5 = 410.000 * -0.0046

AJUSTE 5 = -1.886

PRECIO AJUSTADO 5 = 410.000 - 1.886

PRECIO AJUSTADO 5 = 408.114 Con vigencia desde el 1/06/2020 en adelante

ITEM 32: ENCARNACIÓN — **TECNOPAR S.R.L.**

Precio Unitario= 196.000 — **FR 5=** -0,0046

AJUSTE 5 = 196.000 * -0.0046

AJUSTE 5 = -902

PRECIO AJUSTADO 5 = 196.000 - 902

PRECIO AJUSTADO 5 = 195.098 Con vigencia desde el 1/06/2020 en adelante

ITEM 33: COLONIAS UNIDAS — **TECNOPAR S.R.L.**

Precio Unitario= 160.000 — **FR 5=** -0,0046

AJUSTE 5 = 160.000 * -0.0046

AJUSTE 5 = -736

PRECIO AJUSTADO 5 = 160.000 - 736

PRECIO AJUSTADO 5 = 159.264 Con vigencia desde el 1/06/2020 en adelante

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 N° 1442/2018 - MODALIDAD HHP2

ITEM 34: CORONEL BOGADO — **ELECTROINDUSTRIAL PILAR S.A.**

Precio Unitario= 181.300 — **FR 5= -0,0046**

AJUSTE 5 = 181.300 * -0,0046

AJUSTE 5 = -834

PRECIO AJUSTADO 5 = 181.300 - 834

PRECIO AJUSTADO 5 = 180.466 Con vigencia desde el 1/06/2020 en adelante

ITEM 35: SAN PEDRO DEL PARANÁ — **OMEGA INGENIERÍA S.R.L.**

Precio Unitario= 160.500 — **FR 5= -0,0046**

AJUSTE 5 = 160.500 * -0,0046

AJUSTE 5 = -738

PRECIO AJUSTADO 5 = 160.500 - 738

PRECIO AJUSTADO 5 = 159.762 Con vigencia desde el 1/06/2020 en adelante

ITEM 36: MARIA AUXILIADORA — **FAO SERVICIOS ELÉCTRICOS de Fidelino Agüero Otazú**

Precio Unitario= 260.000 — **FR 5= -0,0046**

AJUSTE 4 = 260.000 * -0,0046

AJUSTE 4 = -1.196

PRECIO AJUSTADO 4 = 260.000 - 1.196

PRECIO AJUSTADO 4 = 258.804 Con vigencia desde el 1/06/2020 en adelante

ITEM 37: CIUDAD DEL ESTE — **3 HERMANOS de Vitalino Ojeda**

Precio Unitario= 148.900 — **FR 5= -0,0046**

AJUSTE 5 = 148.900 * -0,0046

AJUSTE 5 = -685

PRECIO AJUSTADO 5 = 148.900 - 685

PRECIO AJUSTADO 5 = 148.215 Con vigencia desde el 1/06/2020 en adelante

ITEM 37: CIUDAD DEL ESTE — **ALI IMPORT - EXPORT del Ing. Abundio López**

Precio Unitario= 148.900 — **FR 5= -0,0046**

AJUSTE 5 = 148.900 * -0,0046

AJUSTE 5 = -685

PRECIO AJUSTADO 5 = 148.900 - 685

PRECIO AJUSTADO 5 = 148.215 Con vigencia desde el 1/06/2020 en adelante

ITEM 38: SAN ALBERTO — **GM INGENIERÍA Y CONSULTORÍA S.R.L.**

Precio Unitario= 150.000 — **FR 5= -0,0046**

AJUSTE 5 = 150.000 * -0,0046

AJUSTE 5 = -690

PRECIO AJUSTADO 5 = 150.000 - 690

PRECIO AJUSTADO 5 = 149.310 Con vigencia desde el 1/06/2020 en adelante

ITEM 39: HERNANDARIAS — **ING. OSVALDO BALMACEDA**

Precio Unitario= 197.060 — **FR 5= -0,0046**

AJUSTE 5 = 197.060 * -0,0046

AJUSTE 5 = -906

PRECIO AJUSTADO 5 = 197.060 - 906

PRECIO AJUSTADO 5 = 196.154 Con vigencia desde el 1/06/2020 en adelante

ITEM 40: JUAN LEÓN MALLORQUÍN — **SANTA ISABEL de Norma Girett**

Precio Unitario= 150.000 — **FR 5= -0,0046**

AJUSTE 5 = 150.000 * -0,0046

AJUSTE 5 = -690

PRECIO AJUSTADO 5 = 150.000 - 690

PRECIO AJUSTADO 5 = 149.310 Con vigencia desde el 1/06/2020 en adelante

ITEM 41: SANTA RITA — **IMPORTADORA Y EXPORTADORA SAN LORENZO S.A.**

Precio Unitario= 140.000 — **FR 5= -0,0046**

AJUSTE 5 = 140.000 * -0,0046

AJUSTE 5 = -644

PRECIO AJUSTADO 5 = 140.000 - 644

PRECIO AJUSTADO 5 = 139.356 Con vigencia desde el 1/06/2020 en adelante

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 N° 1442/2018 - MODALIDAD HHP2

ITEM 42: CURUGUATY		VITEX S.R.L.	
Precio Unitario=	389.400	**FR 5=**	**-0,0046**
AJUSTE 5 =	389.400 * -0,0046		
AJUSTE 5 =	-1.791		
PRECIO AJUSTADO 5 =	**389.400 - 1.791**		
PRECIO AJUSTADO 5 =	**387.609**	Con vigencia desde el 1/06/2020 en adelante	

ITEM 43: SALTO DEL GUAIRÁ		SAN FRANCISCO EMPRENDIMIENTOS S.A.	
Precio Unitario=	350.000	**FR 5=**	**-0,0046**
AJUSTE 5 =	350.000 * -0,0046		
AJUSTE 5 =	-1.610		
PRECIO AJUSTADO 5 =	**350.000 - 1.610**		
PRECIO AJUSTADO 5 =	**348.390**	Con vigencia desde el 1/06/2020 en adelante	

ITEM 44: KATUETÉ		PG INGENIERÍA S.R.L.	
Precio Unitario=	241.500	**FR 5=**	**-0,0046**
AJUSTE 5 =	241.500 * -0,0046		
AJUSTE 5 =	-1.111		
PRECIO AJUSTADO 5 =	**241.500 - 1.111**		
PRECIO AJUSTADO 5 =	**240.389**	Con vigencia desde el 1/06/2020 en adelante	

Ing. Gustavo Etcheverry
DR/CO

REAJUSTE DE PRECIOS N° 6

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° 1442/2018
Descripción	***"Ejecución de Trabajos inherentes a la Operación Comercial de la ANDE (HHP2) en el Territorio Nacional, bajo la Modalidad de Contrato Abierto"***
Identificador (ID)	341766
Fecha de apertura de Ofertas	29/10/2018
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	19/12/2018
Vigencia del Contrato	del 19/12/2018 al 19/12/21 con ampliación de la vigencia hasta el 30/06/2021
Documento de Solicitud del Proveedor o Contratista	
Fórmula de Reajuste	**PA = Po + Po (0,40 x MO + 0,15 x C)**
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): 2.112.562 G. ÍNDICE DEL GASOIL VIGENTE A LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS (IGI): 124,7 ÍNDICE DEL GASOIL A PARTIR DEL 1/03/21 (IGF): 116,6 SALARIO MÍNIMO OFICIAL A PARTIR DEL 1/07/19 (SMF): G. 2.192.839.- **SMI** = 2.112.562 **IGI** = 124,7 **SMF** = 2.192.839 **IGF** = 116,6 PA 6= (0,4)*(2.192.839 - 2.112.562)/2.112.562+(0,15)*(116,6 - 124,7)/124,7 MO= (2.192.839 - 2.112.562)/2.112.562 = 0,0380 IG= (116,6 - 124,7)/124,7 = -0,0650 FR 6= (0,4 * 0,0380) + (0,15 * (-0,0650)) = 0,0152 + (-0,0097) FR 6= 0,0055 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. 173.800 Po= 173.800 AJUSTE 6 = 173.800 * 0,0055 AJUSTE 6 = 956 PA 6 = 173.800 + 956 PA 6 = 174.756 El Precio Ajustado del Ítem 2- Capiatá es G. 174.756
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	01/03/2021

Ing. Gustavo Etcheverry
DR/CO

Elab. por: Lic. Mabel Martinez Alfaro
REAJUSTE 6 DE SDE EL 1-03-21

REAJUSTE DE PRECIOS N° 6

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 de la Cláusula CGC 13.1 Ajuste del Precio del Contrato de la Sección IV- Condiciones Especiales del Contrato (CEC) 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: 24/05/21

ANDE

DIRECCIÓN DE GESTIÓN REGIONAL

ASISTENCIA HHP - OFICINA DE GESTIÓN DE CONTRATOS Y OBRAS REGIONALES

PLANILLA DE RESUMEN DE PRECIOS UNITARIOS AJUSTADOS N° 6

LPN ANDE N° 1442/2018 - MODALIDAD HHP2

ITEMS	PROVEEDORES ADJUDICADOS	Precio Unitario Adjudicado **HHP2** [G] IVA incluido	**AJUSTE 6** DESDE EL **1/03/2021** EN ADELANTE **FR: 0,0055**	**PRECIO AJUSTADO 6** DESDE EL **1/03/2021** EN ADELANTE	CONTRATO N°
ÍTEM 2- CAPIATÁ	EMPRESA DE SERVICIOS TÉCNICOS S.A. – ESTESA	**173.800**	**956**	**174.756**	7470/18
ÍTEM 3- ITAUGÚA	INDEL S.A.C.I.	**128.300**	**706**	**129.006**	7467/18
ÍTEM 4- SAN LORENZO	DON MANUEL del Ing. Manuel Román	**155.000**	**853**	**155.853**	7471/18
ÍTEM 5- GUARAMBARÉ	DON MANUEL del Ing. Manuel Román	**150.000**	**825**	**150.825**	7471/18
ÍTEM 6- VILLA HAYES	GCA S.A.	**182.700**	**1.005**	**183.705**	7472/18
ÍTEM 7- CAACUPÉ	ELECTROMECÁNICA DSA S.R.L.	**133.000**	**732**	**133.732**	7473/18
ÍTEM 8- PARAGUARÍ	RG INGENIERÍA de Ramón García Segovia	**129.630**	**713**	**130.343**	7474/18
ÍTEM 9- CAAPUCÚ	PLUS INGENIERÍA S.A.	**171.500**	**943**	**172.443**	7475/18
ÍTEM 10- SAN PEDRO	PLUS INGENIERÍA S.A.	**179.900**	**989**	**180.889**	7475/18
ÍTEM 11- SANTA ROSA DEL AGUARAY	SANTA MARÍA INGENIERÍA S.R.L.	**403.560**	**2.220**	**405.780**	7476/18
ÍTEM 12- SAN ESTANISLAO	IMPORTADORA Y EXPORTADORA SAN LORENZO S.A.	**160.000**	**880**	**160.880**	7477/18
ÍTEM 13- CAPIIBARY	ELEMEC INGENIERÍA IMPORT - EXPORT S.A.	**236.000**	**1.298**	**237.298**	7478/18
ÍTEM 14- CONCEPCIÓN	ING. LUCIO ADORNO	**329.000**	**1.810**	**330.810**	7479/18
ÍTEM 15- HORQUETA	ELECTROMECÁNICA DSA S.R.L.	**246.500**	**1.356**	**247.856**	7473/18
ÍTEM 16- VALLEMÍ	ARCAL S.R.L.	**350.000**	**1.925**	**351.925**	7480/18
ÍTEM 17- YBY YA'U	3H INGENIERÍA S.R.L.	**280.000**	**1.540**	**281.540**	7481/18
ÍTEM 18- PEDRO JUAN CABALLERO	RÍOS FLORENTÍN & ASOCIADOS de José Bernabé Ríos Florentín	**250.000**	**1.375**	**251.375**	7464/18
ÍTEM 19- MARISCAL ESTIGARRIBIA	JR INGENIERÍA de Florentino Rojas	**445.000**	**2.448**	**447.448**	7482/18
ÍTEM 20- FUERTE OLIMPO	BS INGENIERÍA S.R.L.	**610.000**	**3.355**	**613.355**	7483/18
ÍTEM 21- CORONEL OVIEDO	3 HERMANOS de Vitalino Ojeda	**240.000**	**1.320**	**241.320**	7484/18
ÍTEM 22- CAAGUAZÚ	GMA SERVICIOS DE INGENIERÍA del Ing. Gilberto Miranda Almirón	**144.000**	**792**	**144.792**	7485/18
ÍTEM 23- VILLARRICA	GMA SERVICIOS DE INGENIERÍA del Ing. Gilberto Miranda Almirón	**161.000**	**886**	**161.886**	748518
ÍTEM 24- CAAZAPÁ	PG INGENIERÍA S.R.L.	**143.385**	**789**	**144.174**	7486/18
ÍTEM 25- SAN JUAN NEPOMUCENO	OMEGA INGENIERÍA S.R.L	**201.450**	**1.108**	**202.558**	7487/18
ÍTEM 26- J.E. ESTIGARRIBIA	GM INGENIERÍA Y CONSULTORÍA S.R.L.	**180.000**	**990**	**180.990**	7488/18
ÍTEM 27- SAN IGNACIO MISIONES	EMPRESA DE SERVICIOS TÉCNICOS S.A. – ESTESA	**337.150**	**1.854**	**339.004**	7577/19
ÍTEM 28- AYOLAS	JR INGENIERÍA de Florentino Rojas	**213.000**	**1.172**	**214.172**	7482/18
ÍTEM 29- SAN JUAN BAUTISTA MNES.	MB INGENIERÍA del Ing. Mario Alberto Benítez	**198.100**	**1.090**	**199.190**	7490/18
ÍTEM 30- PILAR	**DESIERTO**	**0**	**0**	**0**	
ÍTEM 31- ALBERDI	BS INGENIERÍA S.R.L.	**410.000**	**2.255**	**412.255**	7483/18
ÍTEM 32- ENCARNACIÓN	TECNOPAR S.R.L.	**196.000**	**1.078**	**197.078**	7491/18
ÍTEM 33- COLONIAS UNIDAS	TECNOPAR S.R.L.	**160.000**	**880**	**160.880**	7491/18
ÍTEM 34- CORONEL BOGADO	ELECTROINDUSTRIAL PILAR S.A.	**181.300**	**997**	**182.297**	7492/18
ÍTEM 35- SAN PEDRO DEL PARANÁ	OMEGA INGENIERÍA S.R.L.	**160.500**	**883**	**161.383**	7487/18
ÍTEM 36- MARIA AUXILIADORA	FAO SERVICIOS ELÉCTRICOS de Fidelino Agüero Otazú	**260.000**	**1.430**	**261.430**	7489/19
ÍTEM 37- CIUDAD DEL ESTE	3 HERMANOS de Vitalino Ojeda	**148.900**	**819**	**149.719**	7484/18
	ALI IMPORT – EXPORT del Ing. Abundio López				7493/18
ÍTEM 38- SAN ALBERTO	GM INGENIERÍA Y CONSULTORÍA S.R.L.	**150.000**	**825**	**150.825**	7488/18
ÍTEM 39- HERNANDARIAS	ING. OSVALDO C. BALMACEDA	**197.060**	**1.084**	**198.144**	7469/18
ÍTEM 40- JUAN LEÓN MALLORQUÍN	SANTA ISABEL de Norma Girett	**150.000**	**825**	**150.825**	7494/18
ÍTEM 41- SANTA RITA	IMPORTADORA Y EXPORTADORA SAN LORENZO S.A.	**140.000**	**770**	**140.770**	7477/18
ÍTEM 42- CURUGUATY	VITEX S.R.L.	**389.400**	**2.142**	**391.542**	7495/18
ÍTEM 43- SALTO DEL GUAIRÁ	SAN FRANCISCO EMPRENDIMIENTOS S.A.	**350.000**	**1.925**	**351.925**	7496/18
ÍTEM 44- KATUETÉ	PG INGENIERÍA S.R.L.	**241.500**	**1.328**	**242.828**	7486/18

Ing. Gustavo Etcheverry
DR/CO

Prep. por: Lic. Mabel Martinez Alfaro
AJUSTE 6 LPN 1442-18 HHP2

1/03/2021

ANDE

DIRECCIÓN REGIONAL

ASISTENCIA HHP - OFICINA DE GESTIÓN DE CONTRATOS Y OBRAS REGIONALES

PLANILLA DE CÁLCULO DE PRECIO UNITARIO REAJUSTADO N° 6

L.P.N. ANDE N° 1442/2018 - 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: 29/10/18

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 19/12/19

SALARIO MÍNIMO OFICIAL VIGENTE A LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS **(SMI): G. 2.112.562.-**

INDICE DEL GASOIL A LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS **(IGI): 124,7**

INDICE DEL GASOIL A PARTIR DEL **1/03/21 (IGF): 116,6**

SALARIO MÍNIMO OFICIAL A PARTIR DEL **1/07/19 (SMF): G. 2.192.839.-**

RANGO			REFERENCIA				CONCEPTO
6	**Desde**	**Hasta**	**SMI**	**SMF**	**IGI**	**IGF**	**Variación**
Fecha	**01/03/2021**		2.112.562	**2.192.839**	124,7	**116,6**	Porcentaje de variación del SALARIO MÍNIMO
MO=	(2.192.839-2.112.562)/2.112.562 = 0,0380						3,8%
IG=	(116,6-124,7)/124,7) = -0,0650						Variación del Gasoil en tanto por uno
FR 6=	((0,4 * ((2.192.839-2.112.562)/2.112.562))+((0,15 * (116,6-124,7)/124,7))						-0,0650
FR 6=	(0,4 * 0,0380)+(0,15 * (-0,0650)) = 0,0152 + (-0,0097)						
FR 6=	0,0055						

ITEM 2: CAPIATA — **EMPRESA DE SERVICIOS TÉCNICOS S.A. - ESTESA**

Precio Unitario= 173.800 **FR 6= 0,0055**

AJUSTE 6 = 173.800 * 0,0055

AJUSTE 6 = 956

PRECIO AJUSTADO 6 = 173.800 + 956

PRECIO AJUSTADO 6 = 174.756 Con vigencia desde el 1/03/2021 en adelante

ITEM 3: ITAUGUA — **INDEL S.A.C.I.**

Precio Unitario= 128.300 **FR 6= 0,0055**

AJUSTE 6 = 128.300 * 0,0055

AJUSTE 6 = 706

PRECIO AJUSTADO 6 = 128.300 + 706

PRECIO AJUSTADO 6 = 129.006 Con vigencia desde el 1/03/2021 en adelante

ITEM 4: SAN LORENZO — **DON MANUEL del Ing. Manuel Román**

Precio Unitario= 155.000 **FR 6= 0,0055**

AJUSTE 6 = 155.000 * 0,0055

AJUSTE 6 = 853

PRECIO AJUSTADO 6 = 155.000 + 853

PRECIO AJUSTADO 6 = 155.853 Con vigencia desde el 1/03/2021 en adelante

Ing. Gustavo Echeverry
DR/CO

Prep. por: Lic. Mabel Martinez Alfaro
CALC AJUSTE DE PRECIO NRO 6 LPN 1442 18 HHP2 DESDE 1 03 2021

ANDE

DIRECCIÓN REGIONAL

ASISTENCIA HHP - OFICINA DE GESTIÓN DE CONTRATOS Y OBRAS REGIONALES

PLANILLA DE CÁLCULO DE PRECIO UNITARIO REAJUSTADO N° 6

L.P.N. ANDE N° 1442/2018 - MODALIDAD HHP2

ITEM 5: GUARAMBARÉ — **DON MANUEL del Ing. Manuel Román**

Precio Unitario= 150.000 **FR 6= 0,0055**

AJUSTE 6 = 150.000 * 0,0055

AJUSTE 6 = 825

PRECIO AJUSTADO 6 = 150.000 + 825

PRECIO AJUSTADO 6 = 150.825 Con vigencia desde el 1/03/2021 en adelante

ITEM 6: VILLA HAYES — **GCA S.A.**

Precio Unitario= 182.700 **FR 6= 0,0055**

AJUSTE 6 = 182.700 * 0,0055

AJUSTE 6 = 1.005

PRECIO AJUSTADO 6 = 182.700 + 1.005

PRECIO AJUSTADO 6 = 183.705 Con vigencia desde el 1/03/2021 en adelante

ITEM 7: CAACUPÉ — **ELECTROMECÁNICA DSA S.R.L.**

Precio Unitario= 133.000 **FR 6= 0,0055**

AJUSTE 6 = 133.000 * 0,0055

AJUSTE 6 = 732

PRECIO AJUSTADO 6 = 133.000 + 732

PRECIO AJUSTADO 6 = 133.732 Con vigencia desde el 1/03/2021 en adelante

ITEM 8: PARAGUARI — **RG INGENIERÍA de Ramón García Segovia**

Precio Unitario= 129.630 **FR 6= 0,0055**

AJUSTE 6 = 129.630 * 0,0055

AJUSTE 6 = 713

PRECIO AJUSTADO 6 = 129.630 + 713

PRECIO AJUSTADO 6 = 130.343 Con vigencia desde el 1/03/2021 en adelante

ITEM 9: CAAPUCÚ — **PLUS INGENIERÍA S.A.**

Precio Unitario= 171.500 **FR 6= 0,0055**

AJUSTE 6 = 171.500 * 0,0055

AJUSTE 6 = 943

PRECIO AJUSTADO 6 = 171.500 + 943

PRECIO AJUSTADO 6 = 172.443 Con vigencia desde el 1/03/2021 en adelante

ITEM 10: SAN PEDRO — **PLUS INGENIERÍA S.A.**

Precio Unitario= 179.900 **FR 6= 0,0055**

AJUSTE 6 = 179.900 * 0,0055

AJUSTE 6 = 989

PRECIO AJUSTADO 6 = 179.900 + 989

PRECIO AJUSTADO 6 = 180.889 Con vigencia desde el 1/03/2021 en adelante

ITEM 11: SANTA ROSA DEL AGUARAY — **SANTA MARÍA INGENIERÍA S.R.L.**

Precio Unitario= 403.560 **FR 6= 0,0055**

AJUSTE 6 = 403.560 * 0,0055

AJUSTE 6 = 2.220

PRECIO AJUSTADO 6 = 403.560 + 2.220

PRECIO AJUSTADO 6 = 405.780 Con vigencia desde el 1/03/2021 en adelante

ITEM 12: SAN ESTANISLAO — **IMPORTADORA Y EXPORTADORA SAN LORENZO S.A.**

Precio Unitario= 160.000 **FR 6= 0,0055**

AJUSTE 6 = 160.000 * 0,0055

AJUSTE 6 = 880

PRECIO AJUSTADO 6 = 160.000 + 880

PRECIO AJUSTADO 6 = 160.880 Con vigencia desde el 1/03/2021 en adelante

ITEM 13: CAPIIBARY — **ELEMEC INGENIERÍA IMPORT - EXPORT S.A.**

Precio Unitario= 236.000 **FR 6= 0,0055**

AJUSTE 6 = 236.000 * 0,0055

AJUSTE 6 = 1.298

PRECIO AJUSTADO 6 = 236.000 + 1.298

PRECIO AJUSTADO 6 = 237.298 Con vigencia desde el 1/03/2021 en adelante

Ing. Gustavo Etcheverry
DR/CO

Prep. por: Lic. Mabel Martinez Alfaro
CALC AJUSTE DE PRECIO NRO 6 LPN 1442-18 HHP2 DESDE 1-03-2021

ANDE

DIRECCIÓN REGIONAL

ASISTENCIA HHP - OFICINA DE GESTIÓN DE CONTRATOS Y OBRAS REGIONALES

PLANILLA DE CÁLCULO DE PRECIO UNITARIO REAJUSTADO N° 6

L.P.N. ANDE N° 1442/2018 - MODALIDAD HHP2

ITEM 14: CONCEPCIÓN — **ING. LUCIO ADORNO**

Precio Unitario= 329.000 **FR 6= 0,0055**

AJUSTE 6 = 329.000 * 0,0055

AJUSTE 6 = 1.810

PRECIO AJUSTADO 6 = 329.000 + 1.810

PRECIO AJUSTADO 6 = 330.810 Con vigencia desde el 1/03/2021 en adelante

ITEM 15: HORQUETA — **ELECTROMECÁNICA DSA S.R.L.**

Precio Unitario= 246.500 **FR 6= 0,0055**

AJUSTE 6 = 246.500 * 0,0055

AJUSTE 6 = 1.356

PRECIO AJUSTADO 6 = 246.500 + 1.356

PRECIO AJUSTADO 6 = 247.856 Con vigencia desde el 1/03/2021 en adelante

ITEM 16: VALLEMÍ — **ARCAL S.R.L.**

Precio Unitario= 350.000 **FR 6= 0,0055**

AJUSTE 6 = 350.000 * 0,0055

AJUSTE 6 = 1.925

PRECIO AJUSTADO 6 = 350.000 + 1.925

PRECIO AJUSTADO 6 = 351.925 Con vigencia desde el 1/03/2021 en adelante

ITEM 17: YBY YA'U — **3H INGENIERÍA S.R.L.**

Precio Unitario= 280.000 **FR 6= 0,0055**

AJUSTE 6 = 280.000 * 0,0055

AJUSTE 6 = 1.540

PRECIO AJUSTADO 6 = 280.000 + 1.540

PRECIO AJUSTADO 6 = 281.540 Con vigencia desde el 1/03/2021 en adelante

ITEM 18: PEDRO JUAN CABALLERO — **RÍOS FLORENTÍN & ASOCIADOS de José Bernabé Ríos Florentín**

Precio Unitario= 250.000 **FR 6= 0,0055**

AJUSTE 6 = 250.000 * 0,0055

AJUSTE 6 = 1.375

PRECIO AJUSTADO 6 = 250.000 + 1.375

PRECIO AJUSTADO 6 = 251.375 Con vigencia desde el 1/03/2021 en adelante

ITEM 19: MARISCAL ESTIGARRIBIA — **JR INGENIERÍA de Florentino Rojas**

Precio Unitario= 445.000 **FR 6= 0,0055**

AJUSTE 6 = 445.000 * 0,0055

AJUSTE 6 = 2.448

PRECIO AJUSTADO 6 = 445.000 + 2.448

PRECIO AJUSTADO 6 = 447.448 Con vigencia desde el 1/03/2021 en adelante

ITEM 20: FUERTE OLIMPO — **BS INGENIERÍA S.R.L.**

Precio Unitario= 610.000 **FR 6= 0,0055**

AJUSTE 6 = 610.000 * 0,0055

AJUSTE 6 = 3.355

PRECIO AJUSTADO 6 = 610.000 + 3.355

PRECIO AJUSTADO 6 = 613.355 Con vigencia desde el 1/03/2021 en adelante

ITEM 21: CORONEL OVIEDO — **3 HERMANOS de Vitalino Ojeda**

Precio Unitario= 240.000 **FR 6= 0,0055**

AJUSTE 6 = 240.000 * 0,0055

AJUSTE 6 = 1.320

PRECIO AJUSTADO 6 = 240.000 + 1.320

PRECIO AJUSTADO 6 = 241.320 Con vigencia desde el 1/03/2021 en adelante

ITEM 22: CAAGUAZÚ — **GMA SERVICIOS DE INGENIERÍA del Ing. Gilberto Miranda Almirón**

Precio Unitario= 144.000 **FR 6= 0,0055**

AJUSTE 6 = 144.000 * 0,0055

AJUSTE 6 = 792

PRECIO AJUSTADO 6 = 144.000 + 792

PRECIO AJUSTADO 6 = 144.792 Con vigencia desde el 1/03/2021 en adelante

Ing. Gustavo Echeverry
DR/CO

ANDE

DIRECCIÓN REGIONAL

ASISTENCIA HHP - OFICINA DE GESTIÓN DE CONTRATOS Y OBRAS REGIONALES

PLANILLA DE CÁLCULO DE PRECIO UNITARIO REAJUSTADO N° 6

L.P.N. ANDE Nº 1442/2018 - MODALIDAD HHP2

ITEM 23: VILLARRICA — **GMA SERVICIOS DE INGENIERÍA del Ing. Gilberto Miranda Almirón**

Precio Unitario= 161.000 **FR 6= 0,0055**

AJUSTE 6 = 161.000 * 0,0055

AJUSTE 6 = 886

PRECIO AJUSTADO 6 = 161.000 + 886

PRECIO AJUSTADO 6 = 161.886 Con vigencia desde el 1/03/2021 en adelante

ITEM 24: CAAZAPÁ — **PG INGENIERÍA S.R.L.**

Precio Unitario= 143.385 **FR 6= 0,0055**

AJUSTE 6 = 143.385 * 0,0055

AJUSTE 6 = 789

PRECIO AJUSTADO 6 = 143.385 + 789

PRECIO AJUSTADO 6 = 144.174 Con vigencia desde el 1/03/2021 en adelante

ITEM 25: SAN JUAN NEPOMUCENO — **OMEGA INGENIERÍA S.R.L.**

Precio Unitario= 201.450 **FR 6= 0,0055**

AJUSTE 6 = 201.450 * 0,0055

AJUSTE 6 = 1.108

PRECIO AJUSTADO 6 = 201.450 + 1.108

PRECIO AJUSTADO 6 = 202.558 Con vigencia desde el 1/03/2021 en adelante

ITEM 26: J. E. ESTIGARRIBIA — **GM INGENIERÍA Y CONSULTORÍA S.R.L.**

Precio Unitario= 180.000 **FR 6= 0,0055**

AJUSTE 6 = 180.000 * 0,0055

AJUSTE 6 = 990

PRECIO AJUSTADO 6 = 180.000 + 990

PRECIO AJUSTADO 6 = 180.990 Con vigencia desde el 1/03/2021 en adelante

ITEM 28: AYOLAS — **JR INGENIERÍA de Florentino Rojas**

Precio Unitario= 213.000 **FR 6= 0,0055**

AJUSTE 6 = 213.000 * 0,0055

AJUSTE 6 = 1.172

PRECIO AJUSTADO 6 = 213.000 + 1.172

PRECIO AJUSTADO 6 = 214.172 Con vigencia desde el 1/03/2021 en adelante

ITEM 29: SAN JUAN BAUTISTA MISIONES — **MB INGENIERÍA del Ing. Mario Alberto Benítez**

Precio Unitario= 198.100 **FR 6= 0,0055**

AJUSTE 6 = 198.100 * 0,0055

AJUSTE 6 = 1.090

PRECIO AJUSTADO 6 = 198.100 + 1.090

PRECIO AJUSTADO 6 = 199.190 Con vigencia desde el 1/03/2021 en adelante

ITEM 31: ALBERDI — **BS INGENIERÍA S.R.L.**

Precio Unitario= 410.000 **FR 6= 0,0055**

AJUSTE 6 = 410.000 * 0,0055

AJUSTE 6 = 2.255

PRECIO AJUSTADO 6 = 410.000 + 2.255

PRECIO AJUSTADO 6 = 412.255 Con vigencia desde el 1/03/2021 en adelante

ITEM 32: ENCARNACIÓN — **TECNOPAR S.R.L.**

Precio Unitario= 196.000 **FR 6= 0,0055**

AJUSTE 6 = 196.000 * 0,0055

AJUSTE 6 = 1.078

PRECIO AJUSTADO 6 = 196.000 + 1.078

PRECIO AJUSTADO 6 = 197.078 Con vigencia desde el 1/03/2021 en adelante

ITEM 33: COLONIAS UNIDAS — **TECNOPAR S.R.L.**

Precio Unitario= 160.000 **FR 6= 0,0055**

AJUSTE 6 = 160.000 * 0,0055

AJUSTE 6 = 880

PRECIO AJUSTADO 6 = 160.000 + 880

PRECIO AJUSTADO 6 = 160.880 Con vigencia desde el 1/03/2021 en adelante

Ing. Gustavo Etcheverry
DR/CO

Prep. por: Lic. Mabel Martinez Alfaro
CALC AJUSTE DE PRECIO NRO 6 LPN 1442-18 HHP2 DESDE 1-03-2021

ANDE

DIRECCIÓN REGIONAL

ASISTENCIA HHP - OFICINA DE GESTIÓN DE CONTRATOS Y OBRAS REGIONALES

PLANILLA DE CÁLCULO DE PRECIO UNITARIO REAJUSTADO N° 6

L.P.N. ANDE Nº 1442/2018 - MODALIDAD HHP2

ITEM 34: CORONEL BOGADO — **ELECTROINDUSTRIAL PILAR S.A.**

Precio Unitario= 181.300 **FR 6= 0,0055**

AJUSTE 6 = 181.300 * 0,0055

AJUSTE 6 = 997

PRECIO AJUSTADO 6 = 181.300 + 997

PRECIO AJUSTADO 6 = 182.297 Con vigencia desde el 1/03/2021 en adelante

ITEM 35: SAN PEDRO DEL PARANÁ — **OMEGA INGENIERÍA S.R.L.**

Precio Unitario= 160.500 **FR 6= 0,0055**

AJUSTE 6 = 160.500 * 0,0055

AJUSTE 6 = 883

PRECIO AJUSTADO 6 = 160.500 + 883

PRECIO AJUSTADO 6 = 161.383 Con vigencia desde el 1/03/2021 en adelante

ITEM 37: CIUDAD DEL ESTE — **3 HERMANOS de Vitalino Ojeda**

Precio Unitario= 148.900 **FR 6= 0,0055**

AJUSTE 6 = 148.900 * 0,0055

AJUSTE 6 = 819

PRECIO AJUSTADO 6 = 148.900 + 819

PRECIO AJUSTADO 6 = 149.719 Con vigencia desde el 1/03/2021 en adelante

ITEM 37: CIUDAD DEL ESTE — **ALI IMPORT - EXPORT del Ing. Abundio López**

Precio Unitario= 148.900 **FR 6= 0,0055**

AJUSTE 6 = 148.900 * 0,0055

AJUSTE 6 = 819

PRECIO AJUSTADO 6 = 148.900 + 819

PRECIO AJUSTADO 6 = 149.719 Con vigencia desde el 1/03/2021 en adelante

ITEM 38: SAN ALBERTO — **GM INGENIERÍA Y CONSULTORÍA S.R.L.**

Precio Unitario= 150.000 **FR 6= 0,0055**

AJUSTE 6 = 150.000 * 0,0055

AJUSTE 6 = 825

PRECIO AJUSTADO 6 = 150.000 + 825

PRECIO AJUSTADO 6 = 150.825 Con vigencia desde el 1/03/2021 en adelante

ITEM 39: HERNANDARIAS — **ING. OSVALDO BALMACEDA**

Precio Unitario= 197.060 **FR 6= 0,0055**

AJUSTE 6 = 197.060 * 0,0055

AJUSTE 6 = 1.084

PRECIO AJUSTADO 6 = 197.060 + 1.084

PRECIO AJUSTADO 6 = 198.144 Con vigencia desde el 1/03/2021 en adelante

ITEM 40: JUAN LEÓN MALLORQUÍN — **SANTA ISABEL de Norma Girett**

Precio Unitario= 150.000 **FR 6= 0,0055**

AJUSTE 6 = 150.000 * 0,0055

AJUSTE 6 = 825

PRECIO AJUSTADO 6 = 150.000 + 825

PRECIO AJUSTADO 6 = 150.825 Con vigencia desde el 1/03/2021 en adelante

ITEM 41: SANTA RITA — **IMPORTADORA Y EXPORTADORA SAN LORENZO S.A.**

Precio Unitario= 140.000 **FR 6= 0,0055**

AJUSTE 6 = 140.000 * 0,0055

AJUSTE 6 = 770

PRECIO AJUSTADO 6 = 140.000 + 770

PRECIO AJUSTADO 6 = 140.770 Con vigencia desde el 1/03/2021 en adelante

ITEM 42: CURUGUATY — **VITEX S.R.L.**

Precio Unitario= 389.400 **FR 6= 0,0055**

AJUSTE 6 = 389.400 * 0,0055

AJUSTE 6 = 2.142

PRECIO AJUSTADO 6 = 389.400 + 2.142

PRECIO AJUSTADO 6 = 391.542 Con vigencia desde el 1/03/2021 en adelante

Ing. Gustavo Etcheverry
DR/CO

ANDE

DIRECCIÓN REGIONAL

ASISTENCIA HHP - OFICINA DE GESTIÓN DE CONTRATOS Y OBRAS REGIONALES

PLANILLA DE CÁLCULO DE PRECIO UNITARIO REAJUSTADO N° 6

L.P.N. ANDE Nº 1442/2018 - MODALIDAD HHP2

ITEM 43: SALTO DEL GUAIRÁ — **SAN FRANCISCO EMPRENDIMIENTOS S.A.**

Precio Unitario= 350.000 **FR 6= 0,0055**

AJUSTE 6 = 350.000 * 0,0055

AJUSTE 6 = 1.925

PRECIO AJUSTADO 6 = 350.000 + 1.925

PRECIO AJUSTADO 6 = 351.925 Con vigencia desde el 1/03/2021 en adelante

ITEM 44: KATUETÉ — **PG INGENIERÍA S.R.L.**

Precio Unitario= 241.500 **FR 6= 0,0055**

AJUSTE 6 = 241.500 * 0,0055

AJUSTE 6 = 1.328

PRECIO AJUSTADO 6 = 241.500 + 1.328

PRECIO AJUSTADO 6 = 242.828 Con vigencia desde el 1/03/2021 en adelante

Ing. Gustavo Etcheverry
DR/CO