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° 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 1/05/19 (IGF): 123,0 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** = 123,0 PA 3= (0,4)*(2.192.839 - 2.112.562)/2.112.562+(0,15)*(123,0 - 124,7)/124,7 MO= (2.192.839 - 2.112.562)/2.112.562 = 0,0380 IG= (123,0 - 124,7)/124,7 = -0,0136 FR 3= (0,4 * 0,0380) + (0,15 * (-0,0136)) = 0,0152 + (-0,0020) FR 3= 0,0132 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 3 = 173.800 * 0,0132 AJUSTE 3 = 2.294 PA 3 = 173.800 + 2.294 PA 3 = 176.094 El Precio Ajustado del Ítem 2- Capiatá es G. 176.094
Monto total del Reajuste	
Documentos que respaldan las variaciones	Decreto N° 2046 de fecha 28 de junio de 2019 "Por el cual se dispone el reajuste de los sueldos y jornales mínimos de los trabajadores del sector privado" con vigencia desde el 1 de julio de 2019.
Fecha de aplicación del Reajuste	01/07/2019

ING. ALCIBIADES CANTERO SILVERA
ANDE

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 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.

Firma y Sello de la Unidad Administradora del Contrato

Fecha: 07 08 19

ING. ALCIBIADES CANTERO SILVERA

ANDE

Prep. por Lic. Mabel Martínez Alfaro
REAJUSTE 3 DESDE EL 1-07-19

ANDE

DIRECCIÓN DE GESTIÓN REGIONAL

ASISTENCIA HHP - OFICINA DE GESTIÓN DE CONTRATOS Y OBRAS REGIONALES

PLANILLA DE RESUMEN DE PRECIOS UNITARIOS AJUSTADOS Nº 3

LPN ANDE Nº 1442/2018 - MODALIDAD HHP2

ITEMS	PROVEEDORES ADJUDICADOS	Precio Unitario Adjudicado HHP2 [G] IVA incluido	AJUSTE 3 DESDE EL 1/07/19 EN ADELANTE FR: 0,0132	PRECIO AJUSTADO 3 DESDE EL 1/07/19 EN ADELANTE	CONTRATO N°
ÍTEM 2- CAPIATÁ	EMPRESA DE SERVICIOS TÉCNICOS S.A. – ESTESA	173.800	2.294	176.094	7470
ÍTEM 3- ITAUGÚA	INDEL S.A.C.I.	128.300	1.694	129.994	7467
ÍTEM 4- SAN LORENZO	DON MANUEL del Ing. Manuel Román	155.000	2.046	157.046	7471
ÍTEM 5- GUARAMBARÉ	DON MANUEL del Ing. Manuel Román	150.000	1.980	151.980	7471
ÍTEM 6- VILLA HAYES	GCA S.A.	182.700	2.412	185.112	7472
ÍTEM 7- CAACUPÉ	ELECTROMECÁNICA DSA S.R.L.	133.000	1.756	134.756	7473
ÍTEM 8- PARAGUARÍ	RG INGENIERÍA de Ramón García Segovia	129.630	1.711	131.341	7474
ÍTEM 9- CAAPUCÚ	PLUS INGENIERÍA S.A.	171.500	2.264	173.764	7475
ÍTEM 10- SAN PEDRO	PLUS INGENIERÍA S.A.	179.900	2.375	182.275	7475
ÍTEM 11- SANTA ROSA DEL AGUARAY	SANTA MARÍA INGENIERÍA S.R.L.	403.560	5.327	408.887	7476
ÍTEM 12- SAN ESTANISLAO	IMPORTADORA Y EXPORTADORA SAN LORENZO S.A.	160.000	2.112	162.112	7477
ÍTEM 13- CAPIIBARY	ELEMEC INGENIERÍA IMPORT - EXPORT S.A.	236.000	3.115	239.115	7478
ÍTEM 14- CONCEPCIÓN	ING. LUCIO ADORNO	329.000	4.343	333.343	7479
ÍTEM 15- HORQUETA	ELECTROMECÁNICA DSA S.R.L.	246.500	3.254	249.754	7473
ÍTEM 16- VALLEMÍ	ARCAL S.R.L.	350.000	4.620	354.620	7480
ÍTEM 17- YBY YA'U	3H INGENIERÍA S.R.L.	280.000	3.696	283.696	7481
ÍTEM 18- PEDRO JUAN CABALLERO	RÍOS FLORENTÍN & ASOCIADOS de José Bernabé Ríos Florentín	250.000	3.300	253.300	7464
ÍTEM 19- MARISCAL ESTIGARRIBIA	JR INGENIERÍA de Florentino Rojas	445.000	5.874	450.874	7482
ÍTEM 20- FUERTE OLIMPO	BS INGENIERÍA S.R.L.	610.000	8.052	618.052	7483
ÍTEM 21- CORONEL OVIEDO	3 HERMANOS de Vitalino Ojeda	240.000	3.168	243.168	7484
ÍTEM 22- CAAGUAZÚ	GMA SERVICIOS DE INGENIERÍA del Ing. Gilberto Miranda Almirón	144.000	1.901	145.901	7485
ÍTEM 23- VILLARRICA	GMA SERVICIOS DE INGENIERÍA del Ing. Gilberto Miranda Almirón	161.000	2.125	163.125	7485
ÍTEM 24- CAAZAPÁ	PG INGENIERÍA S.R.L.	143.385	1.893	145.278	7486
ÍTEM 25- SAN JUAN NEPOMUCENO	OMEGA INGENIERÍA S.R.L.	201.450	2.659	204.109	7487
ÍTEM 26- J.E. ESTIGARRIBIA	GM INGENIERÍA Y CONSULTORÍA S.R.L.	180.000	2.376	182.376	7488
ÍTEM 28- AYOLAS	JR INGENIERÍA de Florentino Rojas	213.000	2.812	215.812	7482
ÍTEM 29- SAN JUAN BAUTISTA MNES.	MB INGENIERÍA del Ing. Mario Alberto Benítez	198.100	2.615	200.715	7490
ÍTEM 30- PILAR	DESIERTO	0	0	0	
ÍTEM 31- ALBERDI	BS INGENIERÍA S.R.L.	410.000	5.412	415.412	7483
ÍTEM 32- ENCARNACIÓN	TECNOPAR S.R.L.	196.000	2.587	198.587	7491
ÍTEM 33- COLONIAS UNIDAS	TECNOPAR S.R.L.	160.000	2.112	162.112	7491
ÍTEM 34- CORONEL BOGADO	ELECTROINDUSTRIAL PILAR S.A.	181.300	2.393	183.693	7492
ÍTEM 35- SAN PEDRO DEL PARANÁ	OMEGA INGENIERÍA S.R.L.	160.500	2.119	162.619	7487
ÍTEM 37- CIUDAD DEL ESTE	3 HERMANOS de Vitalino Ojeda	148.900	1.965	150.865	7484
	ALI IMPORT – EXPORT del Ing. Abundio López				7493
ÍTEM 38- SAN ALBERTO	GM INGENIERÍA Y CONSULTORÍA S.R.L.	150.000	1.980	151.980	7488
ÍTEM 39- HERNANDARIAS	ING. OSVALDO C. BALMACEDA	197.060	2.601	199.661	7469
ÍTEM 40- JUAN LEÓN MALLORQUÍN	SANTA ISABEL de Norma Girett	150.000	1.980	151.980	7494
ÍTEM 41- SANTA RITA	IMPORTADORA Y EXPORTADORA SAN LORENZO S.A.	140.000	1.848	141.848	7477
ÍTEM 42- CURUGUATY	VITEX S.R.L.	389.400	5.140	394.540	7495
ÍTEM 43- SALTO DEL GUAIRÁ	SAN FRANCISCO EMPRENDIMIENTOS S.A.	350.000	4.620	354.620	7496
ÍTEM 44- KATUETÉ	PG INGENIERÍA S.R.L.	241.500	3.188	244.688	7486

Prep. por: Lic. Mabel Martinez Alfaro
AJUSTE 3 LPN 1442-18 HHP2

ING. ALCIBIADES CANTERO SILVERA
ANDE

1/07/2019

ANDE

DIRECCIÓN REGIONAL

ASISTENCIA HHP - OFICINA DE GESTIÓN DE CONTRATOS Y OBRAS REGIONALES

PLANILLA DE CÁLCULO DE PRECIO UNITARIO REAJUSTADO Nº 3
L.P.N. ANDE Nº 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 indice de precio del gasoil en tanto por uno, registrada posterior a la presentación de la oferta para el primer reajuste o registrada posterior al último reajuste causado por este indice. 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 1/05/19 (IGF): 123,0

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

	RANGO		REFERENCIA				CONCEPTO
2	Desde	Hasta	SMI	SMF	IGI	IGF	Variación
Fecha	01/05/2019		2.112.562	2.192.839	124,7	123,0	Porcentaje de variación del SALARIO MÍNIMO
MO=	(2.192.562-2.112.562)/2.112.562 = 0,0380						3,8%
IG=	(123,0-124,7)/124,7) = -0,0136						Variación del Gasoil en tanto por uno
FR 3=	((0,4 * ((2.192.839-2.112.562)/2.112.562))+((0,15 * (123,0-124,7)/124,7))						-0,0136
FR 3=	(0,4 * 0,0380)+(0,15 * (-0,0136)) = 0,0152 + (-0,0020)						
FR 3=	0,0132						

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

Precio Unitario=	173.800	FR 3=	0,0132
AJUSTE 3 =	173.800 * 0,0132		
AJUSTE 3 =	2.294		
PRECIO AJUSTADO 3 =	173.800 + 2.294		
PRECIO AJUSTADO 3 =	176.094	Con vigencia desde el 1/07/19 en adelante	

ITEM 3: ITAUGUA — INDEL S.A.C.I.

Precio Unitario=	128.300	FR 3=	0,0132
AJUSTE 3 =	128.300 * 0,0132		
AJUSTE 3 =	1.694		
PRECIO AJUSTADO 3 =	128.300 + 1.694		
PRECIO AJUSTADO 3 =	129.994	Con vigencia desde el 1/07/19 en adelante	

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

Precio Unitario=	155.000	FR 3=	0,0132
AJUSTE 3 =	155.000 * 0,0132		
AJUSTE 3 =	2.046		
PRECIO AJUSTADO 3 =	155.000 + 2.046		
PRECIO AJUSTADO 3 =	157.046	Con vigencia desde el 1/07/19 en adelante	

ING. ALCIBIADES CANTERO SILVERA
ANDE

Prep. por: Lic. Mabel Martínez Alfaro
CALC AJUSTE DE PRECIO NRO 3 LPN 1442-18 HHP2 DESDE 1-07-19

ANDE

DIRECCIÓN REGIONAL

ASISTENCIA HHP - OFICINA DE GESTIÓN DE CONTRATOS Y OBRAS REGIONALES

PLANILLA DE CÁLCULO DE PRECIO UNITARIO REAJUSTADO Nº 3
L.P.N. ANDE Nº 1442/2018 - MODALIDAD HHP2

ITEM 5: GUARAMBARÉ		DON MANUEL del Ing. Manuel Román	
Precio Unitario=	150.000	FR 3=	0,0132
AJUSTE 3 =	150.000 * 0,0132		
AJUSTE 3 =	1.980		
PRECIO AJUSTADO 3 =	150.000 + 1.980		
PRECIO AJUSTADO 3 =	151.980	Con vigencia desde el 1/07/19 en adelante	
ITEM 6: VILLA HAYES		GCA S.A.	
Precio Unitario=	182.700	FR 3=	0,0132
AJUSTE 3 =	182.700 * 0,0132		
AJUSTE 3 =	2.412		
PRECIO AJUSTADO 3 =	182.700 + 2.412		
PRECIO AJUSTADO 3 =	185.112	Con vigencia desde el 1/07/19 en adelante	
ITEM 7: CAACUPÉ		ELECTROMECÁNICA DSA S.R.L.	
Precio Unitario=	133.000	FR 3=	0,0132
AJUSTE 3 =	133.000 * 0,0132		
AJUSTE 3 =	1.756		
PRECIO AJUSTADO 3 =	133.000 + 1.756		
PRECIO AJUSTADO 3 =	134.756	Con vigencia desde el 1/07/19 en adelante	
ITEM 8: PARAGUARI		RG INGENIERÍA de Ramón García Segovia	
Precio Unitario=	129.630	FR 3=	0,0132
AJUSTE 3 =	129.630 * 0,0132		
AJUSTE 3 =	1.711		
PRECIO AJUSTADO 3 =	129.630 + 1.711		
PRECIO AJUSTADO 3 =	131.341	Con vigencia desde el 1/07/19 en adelante	
ITEM 9: CAAPUCÚ		PLUS INGENIERÍA S.A.	
Precio Unitario=	171.500	FR 3=	0,0132
AJUSTE 3 =	171.500 * 0,0132		
AJUSTE 3 =	2.264		
PRECIO AJUSTADO 3 =	171.500 + 2.264		
PRECIO AJUSTADO 3 =	173.764	Con vigencia desde el 1/07/19 en adelante	
ITEM 10: SAN PEDRO		PLUS INGENIERÍA S.A.	
Precio Unitario=	179.900	FR 3=	0,0132
AJUSTE 3 =	179.900 * 0,0132		
AJUSTE 3 =	2.375		
PRECIO AJUSTADO 3 =	179.900 + 2.375		
PRECIO AJUSTADO 3 =	182.275	Con vigencia desde el 1/07/19 en adelante	
ITEM 11: SANTA ROSA DEL AGUARAY		SANTA MARÍA INGENIERÍA S.R.L.	
Precio Unitario=	403.560	FR 3=	0,0132
AJUSTE 3 =	403.560 * 0,0132		
AJUSTE 3 =	5.327		
PRECIO AJUSTADO 3 =	403.560 + 5.327		
PRECIO AJUSTADO 3 =	408.887	Con vigencia desde el 1/07/19 en adelante	
ITEM 12: SAN ESTANISLAO		IMPORTADORA Y EXPORTADORA SAN LORENZO S.A.	
Precio Unitario=	160.000	FR 3=	0,0132
AJUSTE 3 =	160.000 * 0,0132		
AJUSTE 3 =	2.112		
PRECIO AJUSTADO 3 =	160.000 + 2.112		
PRECIO AJUSTADO 3 =	162.112	Con vigencia desde el 1/07/19 en adelante	
ITEM 13: CAPIIBARY		ELEMEC INGENIERÍA IMPORT - EXPORT S.A.	
Precio Unitario=	236.000	FR 3=	0,0132
AJUSTE 3 =	236.000 * 0,0132		
AJUSTE 3 =	3.115		
PRECIO AJUSTADO 3 =	236.000 + 3.115		
PRECIO AJUSTADO 3 =	239.115	Con vigencia desde el 1/07/19 en adelante	

Prep. por: Lic. Mabel Martinez Alfaro

CALC AJUSTE DE PRECIO NRO 3 LPN 1442-18 HHP2 DESDE 1-07-19

ING. ALCIBIADES CANTERO SILVERA

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 1442/2018 - MODALIDAD HHP2

ITEM 14: CONCEPCIÓN		ING. LUCIO ADORNO	
Precio Unitario=	329.000	FR 3=	0,0132
AJUSTE 3 =	329.000 * 0,0132		
AJUSTE 3 =	4.343		
PRECIO AJUSTADO 3 =	329.000 + 4.343		
PRECIO AJUSTADO 3 =	333.343	Con vigencia desde el 1/07/19 en adelante	
ITEM 15: HORQUETA		ELECTROMECÁNICA DSA S.R.L.	
Precio Unitario=	246.500	FR 3=	0,0132
AJUSTE 3 =	246.500 * 0,0132		
AJUSTE 3 =	3.254		
PRECIO AJUSTADO 3 =	246.500 +3.254		
PRECIO AJUSTADO 3 =	249.754	Con vigencia desde el 1/07/19 en adelante	
ITEM 16: VALLEMÍ		ARCAL S.R.L.	
Precio Unitario=	350.000	FR 3=	0,0132
AJUSTE 3 =	350.000 * 0,0132		
AJUSTE 3 =	4.620		
PRECIO AJUSTADO 3 =	350.000 + 4.620		
PRECIO AJUSTADO 3 =	354.620	Con vigencia desde el 1/07/19 en adelante	
ITEM 17: YBY YA'U		3H INGENIERÍA S.R.L.	
Precio Unitario=	280.000	FR 3=	0,0132
AJUSTE 3 =	280.000 * 0,0132		
AJUSTE 3 =	3.696		
PRECIO AJUSTADO 3 =	280.000 +3.696		
PRECIO AJUSTADO 3 =	283.696	Con vigencia desde el 1/07/19 en adelante	
ITEM 18: PEDRO JUAN CABALLERO		RÍOS FLORENTÍN & ASOCIADOS de José Bernabé Ríos Florentín	
Precio Unitario=	250.000	FR 3=	0,0132
AJUSTE 3 =	250.000 * 0,0132		
AJUSTE 3 =	3.300		
PRECIO AJUSTADO 3 =	250.000 +3.300		
PRECIO AJUSTADO 3 =	253.300	Con vigencia desde el 1/07/19 en adelante	
ITEM 19: MARISCAL ESTIGARRIBIA		JR INGENIERÍA de Florentino Rojas	
Precio Unitario=	445.000	FR 3=	0,0132
AJUSTE 3 =	445.000 * 0,0132		
AJUSTE 3 =	5.874		
PRECIO AJUSTADO 3 =	445.000 + 5.874		
PRECIO AJUSTADO 3 =	450.874	Con vigencia desde el 1/07/19 en adelante	
ITEM 20: FUERTE OLIMPO		BS INGENIERÍA S.R.L.	
Precio Unitario=	610.000	FR 3=	0,0132
AJUSTE 3 =	610.000 * 0,0132		
AJUSTE 3 =	8.052		
PRECIO AJUSTADO 3 =	610.000 + 8.052		
PRECIO AJUSTADO 3 =	618.052	Con vigencia desde el 1/07/19 en adelante	
ITEM 21: CORONEL OVIEDO		3 HERMANOS de Vitalino Ojeda	
Precio Unitario=	240.000	FR 3=	0,0132
AJUSTE 3 =	240.000 * 0,0132		
AJUSTE 3 =	3.168		
PRECIO AJUSTADO 3 =	240.000 + 3.168		
PRECIO AJUSTADO 3 =	243.168	Con vigencia desde el 1/07/19 en adelante	
ITEM 22: CAAGUAZÚ		GMA SERVICIOS DE INGENIERÍA del Ing. Gilberto Miranda Almirón	
Precio Unitario=	144.000	FR 3=	0,0132
AJUSTE 3 =	144.000 * 0,0132		
AJUSTE 3 =	1.901		
PRECIO AJUSTADO 3 =	144.000 + 1.901		
PRECIO AJUSTADO 3 =	145.901	Con vigencia desde el 1/07/19 en adelante	

Prep. por: Lic. Mabel Martinez Alfaro

CALC AJUSTE DE PRECIO NRO 3 LPN 1442-18 HHP2 DESDE 1-07-19

ING. ALCIBIADES CANTERO SILVERA

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 1442/2018 - MODALIDAD HHP2

ITEM 23: VILLARRICA		GMA SERVICIOS DE INGENIERÍA del Ing. Gilberto Miranda Almirón	
Precio Unitario=	161.000	FR 3=	0,0132
AJUSTE 3 =	161.000 * 0,0132		
AJUSTE 3 =	2.125		
PRECIO AJUSTADO 3 =	161.000 + 2.125		
PRECIO AJUSTADO 3 =	163.125	Con vigencia desde el 1/07/19 en adelante	
ITEM 24: CAAZAPÁ		PG INGENIERÍA S.R.L.	
Precio Unitario=	143.385	FR 3=	0,0132
AJUSTE 3 =	143.385 * 0,0132		
AJUSTE 3 =	1.893		
PRECIO AJUSTADO 3 =	143.385 + 1.893		
PRECIO AJUSTADO 3 =	145.278	Con vigencia desde el 1/07/19 en adelante	
ITEM 25: SAN JUAN NEPOMUCENO		OMEGA INGENIERÍA S.R.L.	
Precio Unitario=	201.450	FR 3=	0,0132
AJUSTE 3 =	201.450 * 0,0132		
AJUSTE 3 =	2.659		
PRECIO AJUSTADO 3 =	201.450 + 2.659		
PRECIO AJUSTADO 3 =	204.109	Con vigencia desde el 1/07/19 en adelante	
ITEM 26: J. E. ESTIGARRIBIA		GM INGENIERÍA Y CONSULTORÍA S.R.L.	
Precio Unitario=	180.000	FR 3=	0,0132
AJUSTE 3 =	180.000 * 0,0132		
AJUSTE 3 =	2.376		
PRECIO AJUSTADO 3 =	180.000 + 2.376		
PRECIO AJUSTADO 3 =	182.376	Con vigencia desde el 1/07/19 en adelante	
ITEM 28: AYOLAS		JR INGENIERÍA de Florentino Rojas	
Precio Unitario=	213.000	FR 3=	0,0132
AJUSTE 3 =	213.000 * 0,0132		
AJUSTE 3 =	2.812		
PRECIO AJUSTADO 3 =	213.000 + 2.812		
PRECIO AJUSTADO 3 =	215.812	Con vigencia desde el 1/07/19 en adelante	
ITEM 29: SAN JUAN BAUTISTA MISIONES		MB INGENIERÍA del Ing. Mario Alberto Benítez	
Precio Unitario=	198.100	FR 3=	0,0132
AJUSTE 3 =	198.100 * 0,0132		
AJUSTE 3 =	2.615		
PRECIO AJUSTADO 3 =	198.100 + 2.615		
PRECIO AJUSTADO 3 =	200.715	Con vigencia desde el 1/07/19 en adelante	
ITEM 31: ALBERDI		BS INGENIERÍA S.R.L.	
Precio Unitario=	410.000	FR 3=	0,0132
AJUSTE 3 =	410.000 * 0,0132		
AJUSTE 3 =	5.412		
PRECIO AJUSTADO 3 =	410.000 + 5.412		
PRECIO AJUSTADO 3 =	415.412	Con vigencia desde el 1/07/19 en adelante	
ITEM 32: ENCARNACIÓN		TECNOPAR S.R.L.	
Precio Unitario=	196.000	FR 3=	0,0132
AJUSTE 3 =	196.000 * 0,0132		
AJUSTE 3 =	2.587		
PRECIO AJUSTADO 3 =	196.000 + 2.587		
PRECIO AJUSTADO 3 =	198.587	Con vigencia desde el 1/07/19 en adelante	
ITEM 33: COLONIAS UNIDAS		TECNOPAR S.R.L.	
Precio Unitario=	160.000	FR 3=	0,0132
AJUSTE 3 =	160.000 * 0,0132		
AJUSTE 3 =	2.112		
PRECIO AJUSTADO 3 =	160.000 + 2.112		
PRECIO AJUSTADO 3 =	162.112	Con vigencia desde el 1/07/19 en adelante	

Prep. por: Lic. Mabel Martínez Alfaro

CALC AJUSTE DE PRECIO NRO 3 LPN 1442-18 HHP2 DESDE 1-07-19

ING. ALCIBIADES CANTERO SILVERA

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 1442/2018 - MODALIDAD HHP2

ITEM 34: CORONEL BOGADO		ELECTROINDUSTRIAL PILAR S.A.	
Precio Unitario=	181.300	FR 3=	0,0132
AJUSTE 3 =	181.300 * 0,0132		
AJUSTE 3 =	2.393		
PRECIO AJUSTADO 3 =	181.300 + 2.393		
PRECIO AJUSTADO 3 =	183.693	Con vigencia desde el 1/07/19 en adelante	

ITEM 35: SAN PEDRO DEL PARANÁ		OMEGA INGENIERÍA S.R.L.	
Precio Unitario=	160.500	FR 3=	0,0132
AJUSTE 3 =	160.500 * 0,0132		
AJUSTE 3 =	2.119		
PRECIO AJUSTADO 3 =	160.500 + 2.119		
PRECIO AJUSTADO 3 =	162.619	Con vigencia desde el 1/07/19 en adelante	

ITEM 37: CIUDAD DEL ESTE		3 HERMANOS de Vitalino Ojeda	
Precio Unitario=	148.900	FR 3=	0,0132
AJUSTE 3 =	148.900 * 0,0132		
AJUSTE 3 =	1.965		
PRECIO AJUSTADO 3 =	148.900 + 1.965		
PRECIO AJUSTADO 3 =	150.865	Con vigencia desde el 1/07/19 en adelante	

ITEM 37: CIUDAD DEL ESTE		ALI IMPORT - EXPORT del Ing. Abundio López	
Precio Unitario=	148.900	FR 3=	0,0132
AJUSTE 3 =	148.900 * 0,0132		
AJUSTE 3 =	1.965		
PRECIO AJUSTADO 3 =	148.900 + 1.965		
PRECIO AJUSTADO 3 =	150.865	Con vigencia desde el 1/07/19 en adelante	

ITEM 38: SAN ALBERTO		GM INGENIERÍA Y CONSULTORÍA S.R.L.	
Precio Unitario=	150.000	FR 3=	0,0132
AJUSTE 3 =	150.000 * 0,0132		
AJUSTE 3 =	1.980		
PRECIO AJUSTADO 3 =	150.000 + 1.980		
PRECIO AJUSTADO 3 =	151.980	Con vigencia desde el 1/07/19 en adelante	

ITEM 39: HERNANDARIAS		ING. OSVALDO BALMACEDA	
Precio Unitario=	197.060	FR 3=	0,0132
AJUSTE 3 =	197.060 * 0,0132		
AJUSTE 3 =	2.601		
PRECIO AJUSTADO 3 =	197.060 + 2.601		
PRECIO AJUSTADO 3 =	199.661	Con vigencia desde el 1/07/19 en adelante	

ITEM 40: JUAN LEÓN MALLORQUÍN		SANTA ISABEL de Norma Girett	
Precio Unitario=	150.000	FR 3=	0,0132
AJUSTE 3 =	150.000 * 0,0132		
AJUSTE 3 =	1.980		
PRECIO AJUSTADO 3 =	150.000 + 1.980		
PRECIO AJUSTADO 3 =	151.980	Con vigencia desde el 1/07/19 en adelante	

ITEM 41: SANTA RITA		IMPORTADORA Y EXPORTADORA SAN LORENZO S.A.	
Precio Unitario=	140.000	FR 3=	0,0132
AJUSTE 3 =	140.000 * 0,0132		
AJUSTE 3 =	1.848		
PRECIO AJUSTADO 3 =	140.000 + 1.848		
PRECIO AJUSTADO 3 =	141.848	Con vigencia desde el 1/07/19 en adelante	

ITEM 42: CURUGUATY		VITEX S.R.L.	
Precio Unitario=	389.400	FR 3=	0,0132
AJUSTE 3 =	389.400 * 0,0132		
AJUSTE 3 =	5.140		
PRECIO AJUSTADO 3 =	389.400 + 5.140		
PRECIO AJUSTADO 3 =	394.540	Con vigencia desde el 1/07/19 en adelante	

Prep. por: Lic. Mabel Martinez Alfaro

CALC AJUSTE DE PRECIO NRO 3 LPN 1442-18 HHP2 DESDE 1-07-19

ING. ALCIBIADES CANTERO SILVERA

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 1442/2018 - MODALIDAD HHP2

ITEM 43: SALTO DEL GUAIRÁ		SAN FRANCISCO EMPRENDIMIENTOS S.A.	
Precio Unitario=	350.000	FR 3=	0,0132
AJUSTE 3 =	350.000 * 0,0132		
AJUSTE 3 =	4.620		
PRECIO AJUSTADO 3 =	350.000 + 4.620		
PRECIO AJUSTADO 3 =	354.620	Con vigencia desde el 1/07/19 en adelante	

ITEM 44: KATUETÉ		PG INGENIERÍA S.R.L.	
Precio Unitario=	241.500	FR 3=	0,0132
AJUSTE 3 =	241.500 * 0,0132		
AJUSTE 3 =	3.188		
PRECIO AJUSTADO 3 =	241.500 + 3.188		
PRECIO AJUSTADO 3 =	244.688	Con vigencia desde el 1/07/19 en adelante	

ING. ALCIBIADES CANTERO SILVERA
ANDE