DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 178/2021

Asunción, 26 de agosto de 2021

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N° 1442/2018

"EJECUCIÓN DE TRABAJOS INHERENTES A LA OPERACIÓN COMERCIAL DE LA ANDE (HHP2), EN EL TERRITORIO NACIONAL, BAJO MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO"

ID 341.766

REAJUSTE DE PRECIOS N° 4, 5 y 6

La Dirección de Contrataciones Públicas, en carácter de Unidad Operativa de Contratación (UOC), conforme al Art. 7º Funciones del Decreto N° 2992/19, que Reglamenta la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", y basándose en los Internos DR/CO/10/2021 de fecha 3 de febrero de 2021 y DR/CO/55/2021 de fecha 21 de mayo de 2021 de la Oficina de Coordinación y Control de Gestión de la Dirección de Gestión Regional, por los que solicita el reajuste de los Precios Unitarios, por variación del Gasoil, de los Contratos suscritos en el marco de la Licitación Pública Nacional ANDE N° 1442/2018, detallados más abajo, los cuales cuentan con la aprobación de la Dirección de Gestión Regional; emite el siguiente parecer:

Que, el informe elaborado por la Oficina de Coordinación y Control de Gestión de la Dirección de Gestión Regional, manifiesta que corresponde el reajuste de los precios unitarios de los respectivos contratos, en consideración a la variación del:

- ✓ **Índice de Precio del Gasoil** registradas en el mes de: Abril de 2020 (114,3), en relación al Índice del mes del reajuste anterior ((Mayo 2019 (123)) para el **Reajuste Nº 4**; Junio de 2020 (108,2), en relación al Índice del mes del reajuste anterior (Abril 2020 (114,3)) para el **Reajuste Nº 5** y Marzo de 2021 (116,6), en relación al Índice del mes del reajuste anterior (Junio 2020 (108,2)) para el **Reajuste Nº 6**. El índice del mes de la presentación de las ofertas (29/10/2018) fue de 124,7.

Conforme a lo establecido en el Contrato, corresponde el reajuste de los precios unitarios de acuerdo a lo descripto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC), Cláusula CGC 13.1 – Ajuste del Precio del Contrato: "*...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 reajuste de precios de los componentes citados, sobre los trabajos realizados a partir de la fecha de variación de estos rubros. En el caso del combustible se utilizará como referencia el Índice de Precio del Gasoil publicado mensualmente por el Banco Central del Paraguay en el Anexo Estadístico del Informe Económico (Cuadro 13 a)*".

La aplicación del ajuste de precios impulsada por la variación del precio del gasoil, estará condicionada a que la variación acumulada del Índice de Precio de Gasoil (IG) sea superior al 5% para arriba o para abajo.

Durante la vigencia del contrato, el ajuste de precios será efectuado sobre los trabajos encomendados por las unidades administrativas, a partir de la fecha de variación del Salario Mínimo

Av. España N° 1268 y Padre Cardozo – Asunción, Paraguay
Tel. 217 2121 – Fax. 211 781 - Web: www.ande.gov.py

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 178/2021

Asunción, 26 de agosto de 2021

Oficial y para reajustes ocasionados por las variaciones de precios del combustible, a partir del primer día del mes en el cual la variación acumulada del Índice IG publicado, supere los 5% por arriba o por Abajo, la variación acumulada se calculará considerando el índice del último reajuste (IGI) con el índice actual (IGF), de la siguiente manera:

Cálculo de variación del 5%:

Reajuste Nº 4:

(IGF-IGI)/IGI
(114,3 -123)/123
Variación= -0,0707 = -7,07%

Reajuste Nº 5:

(IGF-IGI)/IGI
(108,2 -114,3)/114,3
Variación= -0,053 = -5,3%

Reajuste Nº 6:

(IGF-IGI)/IGI
(116,6 -108,2)/108,2
Variación= 0,077 = 7,8%

Para el cálculo de ajuste de precios, se utilizará la siguiente fórmula:

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

Aplicada la fórmula que antecede con los valores respectivos, arroja un Reajuste de Precios Unitarios, conforme al siguiente cuadro:

Ítems	Contrato Nº	Contratistas	Precio Unitario del Contrato ₲ (IVA Incluido)	Monto del Reajuste Nº 4 ₲ (IVA Incluido)	Precio Unitario Reajustado Nº 4 ₲ (IVA Incluido), desde Abril/2020	Monto del Reajuste Nº 5 ₲ (IVA Incluido)	Precio Unitario Reajustado Nº 5 ₲ (IVA Incluido), desde Junio/2020	Monto del Reajuste Nº 6 ₲ (IVA Incluido)	Precio Unitario Reajustado Nº 6 ₲ (IVA Incluido), desde Marzo/2021
2	7470/2018	EMPRESA DE SERVICIOS TÉCNICOS S.A. - ESTESA	173.800	469	174.269	-799	173.001	956	174.756
3	7467/2018	INDEL S.A.C.I.	128.300	346	128.646	-590	127.710	706	129.006
4	7471/2018	DON MANUEL DEL ING. MANUEL ROMÁN	155.000	419	155.419	-713	154.287	853	155.853
5	7471/2018	DON MANUEL DEL ING. MANUEL ROMÁN	150.000	405	150.405	-690	149.310	825	150.825
6	7472/2018	G.C.A. S.A.	182.700	493	183.193	-840	181.860	1.005	183.705
7	7473/2018	ELECTROMECÁNICA DSA S.R.L.	133.000	359	133.359	-612	132.388	732	133.732

Av. España N° 1268 y Padre Cardozo – Asunción, Paraguay
Tel. 217 2121 – Fax. 211 781 - Web: www.ande.gov.py

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 178/2021

Asunción, 26 de agosto de 2021

8	7474/2018	RG INGENIERÍA DE RAMON GARCÍA SEGOVIA	129.630	350	129.980	-596	129.034	(*)	(*)
9	7475/2018	PLUS INGENIERÍA S.A.	171.500	463	171.963	-789	170.711	943	172.443
10	7475/2018	PLUS INGENIERÍA S.A.	179.900	486	180.386	-828	179.072	989	180.889
11	7476/2018	SANTA MARÍA INGENIERÍA S.R.L.	403.560	1.090	404.650	-1.856	401.704	2.220	405.780
12	7477/2018	IMPORTADORA Y EXPORTORA SAN LORENZO S.A.	160.000	432	160.432	-736	159.264	880	160.880
13	7478/2018	ELEMEC INGENIERÍA IMPORT - EXPORT S.A.	236.000	637	236.637	-1.086	234.914	1.298	237.298
14	7479/2018	ING. LUCIO C. ADORNO B.	329.000	888	329.888	-1.513	327.487	1.810	330.810
15	7473/2018	ELECTROMECÁCINA DSA S.R.L.	246.500	666	247.166	-1.134	245.366	1.356	247.856
16	7480/2018	ARCAL S.R.L.	350.000	945	350.945	-1.610	348.390	1.925	351.925
17	7481/2018	3H INGENIERÍA S.R.L.	280.000	756	280.756	-1.288	278.712	1.540	281.540
18	7464/2018	RÍOS FLORENTÍN & ASOCIADOS DE JOSÉ BERNABÉ FLORENTÍN	250.000	675	250.675	-1.150	248.850	1.375	251.375
19	7482/2018	JR INGENIERÍA DE FLORENTINO ROJAS	445.000	1.202	446.202	-2.047	442.953	2.448	447.448
20	7483/2018	BS INGENIERÍA S.R.L.	610.000	1.647	611.647	-2.806	607.194	3.355	613.355
21	7484/2018	3 HERMANOS DE VITALINO OJEDA	240.000	648	240.648	-1.104	238.896	1.320	241.320
22	7485/2018	GMA SERVICIOS DEL ING. GILBERTO MIRANDA ALMIRON	144.000	389	144.389	-662	143.338	792	144.792
23	7485/2018	GMA SERVICIOS DEL ING. GILBERTO MIRANDA A.	161.000	435	161.435	-741	160.259	886	161.886
24	7486/2018	PG INGENIERÍA S.R.L.	143.385	387	143.772	-660	142.725	789	144.174
25	7487/2018	OMEGA INGENIERÍA S.R.L.	201.450	544	201.994	-927	200.523	1.108	202.558
26	7488/2018	GM INGENIERÍA Y CONSULTORÍA S.R.L.	180.000	486	180.486	-828	179.172	990	180.990
27	7577/2019	EMPRESA DE SERVICIOS TÉCNICOS S.A. - ESTESA	337.150	910	338.060	-1.551	335.599	1.854	339.004
28	7482/2018	JR INGENIERÍA DE FLORENTINO ROJAS	213.000	575	213.575	-980	212.020	1.172	214.172
29	7490/2018	MB INGENIERÍA DEL ING. MARIO ALBERTO BENÍTEZ	198.100	535	198.635	-911	197.189	1.090	199.190
31	7483/2018	BS INGENIERÍA S.R.L.	410.000	1.107	411.107	-1.886	408.114	2.255	412.255
32	7491/2018	TECNOPAR S.R.L.	196.000	529	196.529	-902	195.098	1.078	197.078
33	7491/2018	TECNOPAR S.R.L.	160.000	432	160.432	-736	159.264	880	160.880
34	7492/2018	ELECTROINDUSTRIAL PILAR S.A.	181.300	490	181.790	-834	180.466	997	182.297
35	7487/2018	OMEGA INGENIERÍA S.R.L.	160.500	433	160.933	-738	159.762	883	161.383
36	7489/2019	FAO SERVICIOS ELÉCTRICOS DE FIDELINO AGÜERO OTAZÚ	260.000	702	260.702	-1.196	258.804	(*)	(*)

Av. España N° 1268 y Padre Cardozo – Asunción, Paraguay
Tel. 217 2121 – Fax. 211 781 - Web: www.ande.gov.py

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 178/2021

Asunción, 26 de agosto de 2021

37	7484/2018	3 HERMANOS DE VITALINO OJEDA	148.900	402	149.302	-685	148.215	819	149.719
	7493/2018	ALI IMPORT – EXPORT DE ABUNDIO LÓPEZ IBARRA							
38	7488/2018	GM INGENIERÍA Y CONSULTORÍA S.R.L.	150.000	405	150.405	-690	149.310	825	150.825
39	7469/2018	ING. OSVALDO BALMACEDA	197.060	532	197.592	-906	196.154	1.084	198.144
40	7494/2018	SANTA ISABEL DE NORMA GIRETT	150.000	405	150.405	-690	149.310	825	150.825
41	7477/2018	IMPORTADORA Y EXPORTORA SAN LORENZO S.A.	140.000	378	140.378	-644	139.356	770	140.770
42	7495/2018	VITEX S.R.L.	389.400	1.051	390.451	-1.791	387.609	2.142	391.542
43	7496/2018	SAN FRANCISCO EMPRENDIMIENTOS S.A.	350.000	945	350.945	-1.610	348.390	1.925	351.925
44	7486/2018	PG INGENIERÍA S.R.L.	241.500	652	242.152	-1.111	240.389	1.328	242.828

(*) Para el reajuste N° 6, no presentan solicitud de reajuste de precios.

Observación: Se adjuntan las Planillas de desarrollo de la fórmula, elaboradas por la Unidad Administradora de los Contratos.

El reajuste de los precios unitarios no implica aumento del monto máximo de cada Contrato. El mismo es debido a cuestiones presupuestarias, es decir, solo se va utilizar el monto máximo indicado originalmente en los Contratos, teniendo en cuenta que las cantidades máximas no implican obligación por parte de la Contratante; amparado en la Resolución DNCP N° 844/2018 de fecha 8 de marzo de 2018.

Asimismo, se adjuntan los documentos suscritos por los representantes de los Contratistas; y por el Jefe de la Oficina de Coordinación y Control de Gestión de la Dirección de Gestión Regional, que demuestran la conformidad de las partes contratantes.

Teniendo en cuenta el parecer de la Unidad Administradora del Contrato, de conformidad a lo establecido en los Contratos en cuestión, transcriptos más arriba, en concordancia con la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", **Art. 61° – DEL REAJUSTE DE PRECIOS**, que establece: "*El reajuste de precios y el procedimiento debe pactarse en el contrato, según las normas que se establezcan en el reglamento de esta Ley*", en cumplimiento a lo establecido en la Resolución DNCP 3136/2018 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas de fecha 23 de agosto de 2018,y con el parecer Técnico y Legal contenido en este Dictamen, corresponde someter a consideración de la máxima Autoridad de la Institución la presente solicitud de ajuste de precios unitarios.

Ing. Esteban Molinas
Dirección de Contrataciones Públicas

EMO/cal
DCP/DVN

Av. España N° 1268 y Padre Cardozo – Asunción, Paraguay
Tel. 217 2121 – Fax. 211 781 - Web: www.ande.gov.py

ANDE

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
DPTO. DE VERIFICACION TECNICA Y NORMATIVA

ANEXO AL DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 178/2021

PLANILLA DE VERIFICACIÓN - REAJUSTE DE PRECIOS Nos. 4, 5 y 6

Licitación:	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE Nº 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.
Item N°:	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43 y 44.
Unidad Administrativa Solicitante:	Oficina de Coordinación y Control de Gestión de de la Dirección de Gestión Regional.
Certificado N°	No Aplica.
Meses/Año del Reajuste Nº 4:	A partir del mes de Abril de 2020.
Meses/Año del Reajuste Nº 5:	A partir del mes de Junio de 2020.
Meses/Año del Reajuste Nº 6:	A partir del mes de Marzo de 2021.
Monto del Contrato:	Conforme lo indicado en los respectivos Contratos.
Fecha de Presentación de Ofertas:	29 de octubre de 2018.
Documentos respaldatorios:	Interno de solicitud de reajuste, documento de conformidad de las partes, Dictamen Técnico, cálculo de la Unidad Administradora del Contrato y documentos que avalan la variación del Gasoil.

REAJUSTE DE PRECIOS Nº 4 POR VARIACIÓN DEL GASOIL DESDE ABRIL/2020

Fórmula de Reajuste - Cláusula CGC 13.1 de las CEC (Según Contrato):	PA = Po + Po (0,40 x MO + 0,15 x IG)	**Monto ₲**
MO = (SMF-SMI)/SMI	(2192839-2112562)/2112562= 0,0380	
Factor de MO	**0,40*(0,0380) = 0,0152**	
IG = (IGF-IGI)/IGI	(114,3-124,7)/124,7= -0,0834	
Factor de IG	**0,15 * (- 0,0834) = - 0,0125**	
Calculo auxiliar Factor Reajuste	0,0152 + (-0,0125)= 0,0027	
Reajuste Ítem 2	PA=173800+(173800*(0,0027))	174.269
Reajuste Ítem 3	PA=128300+(128300*(0,0027))	128.646
Reajuste Ítem 4	PA=155000+(155000*(0,0027))	155.419
Reajuste Ítem 5	PA=150000+(150000*(0,0027))	150.405
Reajuste Ítem 6	PA=182700+(182700*(0,0027))	183.193
Reajuste Ítem 7	PA=133000+(133000*(0,0027))	133.359
Reajuste Ítem 8	PA=129630+(129630*(0,0027))	129.980
Reajuste Ítem 9	PA=171500+(171500*(0,0027))	171.963
Reajuste Ítem 10	PA=179900+(179900*(0,0027))	180.386
Reajuste Ítem 11	PA=403560+(403560*(0,0027))	404.650
Reajuste Ítem 12	PA=160000+(160000*(0,0027))	160.432
Reajuste Ítem 13	PA=236000+(236000*(0,0027))	236.637
Reajuste Ítem 14	PA=329000+(329000*(0,0027))	329.888
Reajuste Ítem 15	PA=246500+(246500*(0,0027))	247.166
Reajuste Ítem 16	PA=350000+(350000*(0,0027))	350.945
Reajuste Ítem 17	PA=280000+(280000*(0,0027))	280.756

ANDE

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD
DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
DPTO. DE VERIFICACION TECNICA Y NORMATIVA

ANEXO AL DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 178/2021

Reajuste Ítem 18	PA=250000+(250000*(0,0027))	250.675
Reajuste Ítem 19	PA=445000+(445000*(0,0027))	446.202
Reajuste Ítem 20	PA=610000+(610000*(0,0027))	611.647
Reajuste Ítem 21	PA=240000+(240000*(0,0027))	240.648
Reajuste Ítem 22	PA=144000+(144000*(0,0027))	144.389
Reajuste Ítem 23	PA=161000+(161000*(0,0027))	161.435
Reajuste Ítem 24	PA=143385+(143385*(0,0027))	143.772
Reajuste Ítem 25	PA=201450+(201450*(0,0027))	201.994
Reajuste Ítem 26	PA=180000+(180000*(0,0027))	180.486
Reajuste Ítem 27	PA=180000+(180000*(0,0027))	338.060
Reajuste Ítem 28	PA=213000+(213000*(0,0027))	213.575
Reajuste Ítem 29	PA=198100+(198100*(0,0027))	198.635
Reajuste Ítem 31	PA=410000+(410000*(0,0027))	411.107
Reajuste Ítem 32	PA=196000+(196000*(0,0027))	196.529
Reajuste Ítem 33	PA=160000+(160000*(0,0027))	160.432
Reajuste Ítem 34	PA=181300+(181300*(0,0027))	181.790
Reajuste Ítem 35	PA=160500+(160500*(0,0027))	160.933
Reajuste Ítem 36	PA=260000+(260000*(0,0027))	260.702
Reajuste Ítem 37	PA=148900+(148900*(0,0027))	149.302
Reajuste Ítem 38	PA=150000+(150000*(0,0027))	150.405
Reajuste Ítem 39	PA=197060+(197060*(0,0027))	197.592
Reajuste Ítem 40	PA=150000+(150000*(0,0027))	150.405
Reajuste Ítem 41	PA=140000+(140000*(0,0027))	140.378
Reajuste Ítem 42	PA=389400+(389400*(0,0027))	390.451
Reajuste Ítem 43	PA=350000+(350000*(0,0027))	350.945
Reajuste Ítem 44	PA=241500+(241500*(0,0027))	242.152

Reajuste de los Precios Unitarios de los Ítems 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43 y 44, conforme a las Planillas Adjuntas elaboradas por la DR/CO, y verificadas por el DCP/DVN.

REAJUSTE DE PRECIOS Nº 5 POR VARIACIÓN DEL GASOIL DESDE JUNIO/2020

MO = (SMF-SMI)/SMI	(2192839-2112562)/2112562= 0,0380	
Factor de MO	**0,40*(0,0380) = 0,0152**	
IG = (IGF-IGI)/IGI	(108,2-124,7)/124,7= -0,1323	
Factor de IG	**0,15 * (- 0,1323) = -0,0198**	
Reajuste	0,0152 + (-0,0198)= -0,0046	
Reajuste Ítem 2	PA=173800+(173800*(-0,0046))	173.001
Reajuste Ítem 3	PA=128300+(128300*(-0,0046))	127.710
Reajuste Ítem 4	PA=155000+(155000*(-0,0046))	154.287
Reajuste Ítem 5	PA=150000+(150000*(-0,0046))	149.310
Reajuste Ítem 6	PA=182700+(182700*(-0,0046))	181.860
Reajuste Ítem 7	PA=133000+(133000*(-0,0046))	132.388
Reajuste Ítem 8	PA=129630+(129630*(-0,0046))	129.034
Reajuste Ítem 9	PA=171500+(171500*(-0,0046))	170.711
Reajuste Ítem 10	PA=179900+(179900*(-0,0046))	179.072
Reajuste Ítem 11	PA=403560+(403560*(-0,0046))	401.704
Reajuste Ítem 12	PA=160000+(160000*(-0,0046))	159.264
Reajuste Ítem 13	PA=236000+(236000*(-0,0046))	234.914

ANDE

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
DPTO. DE VERIFICACION TECNICA Y NORMATIVA

ANEXO AL DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 178/2021

Reajuste Ítem 14	PA=329000+(329000*(-0,0046))	327.487
Reajuste Ítem 15	PA=246500+(246500*(-0,0046))	245.366
Reajuste Ítem 16	PA=350000+(350000*(-0,0046))	348.390
Reajuste Ítem 17	PA=280000+(280000*(-0,0046))	278.712
Reajuste Ítem 18	PA=250000+(250000*(-0,0046))	248.850
Reajuste Ítem 19	PA=445000+(445000*(-0,0046))	442.953
Reajuste Ítem 20	PA=610000+(610000*(-0,0046))	607.194
Reajuste Ítem 21	PA=240000+(240000*(-0,0046))	238.896
Reajuste Ítem 22	PA=144000+(144000*(-0,0046))	143.338
Reajuste Ítem 23	PA=161000+(161000*(-0,0046))	160.259
Reajuste Ítem 24	PA=143385+(143385*(-0,0046))	142.725
Reajuste Ítem 25	PA=201450+(201450*(-0,0046))	200.523
Reajuste Ítem 26	PA=180000+(180000*(-0,0046))	179.172
Reajuste Ítem 27	PA=180000+(180000*(-0,0046))	335.599
Reajuste Ítem 28	PA=213000+(213000*(-0,0046))	212.020
Reajuste Ítem 29	PA=198100+(198100*(-0,0046))	197.189
Reajuste Ítem 31	PA=410000+(410000*(-0,0046))	408.114
Reajuste Ítem 32	PA=196000+(196000*(-0,0046))	195.098
Reajuste Ítem 33	PA=160000+(160000*(-0,0046))	159.264
Reajuste Ítem 34	PA=181300+(181300*(-0,0046))	180.466
Reajuste Ítem 35	PA=160500+(160500*(-0,0046))	159.762
Reajuste Ítem 36	PA=260000+(260000*(-0,0046))	258.804
Reajuste Ítem 37	PA=148900+(148900*(-0,0046))	148.215
Reajuste Ítem 38	PA=150000+(150000*(-0,0046))	149.310
Reajuste Ítem 39	PA=197060+(197060*(-0,0046))	196.154
Reajuste Ítem 40	PA=150000+(150000*(-0,0046))	149.310
Reajuste Ítem 41	PA=140000+(140000*(-0,0046))	139.356
Reajuste Ítem 42	PA=389400+(389400*(-0,0046))	387.609
Reajuste Ítem 43	PA=350000+(350000*(-0,0046))	348.390
Reajuste Ítem 44	PA=241500+(241500*(-0,0046))	240.389

Reajuste de los Precios Unitarios de los Ítems 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43 y 44, conforme a las Planillas Adjuntas elaboradas por la DR/CO, y verificadas por el DCP/DVN.

REAJUSTE DE PRECIOS Nº 6 POR VARIACIÓN DEL GASOIL DESDE MARZO/2021

MO = (SMF-SMI)/SMI	(2192839-2112562)/2112562= 0,0380	
Factor de MO	**0,40*(0,0380) = 0,0152**	
IG = (IGF-IGI)/IGI	(116,6-124,7)/124,7= - 0,0650	
Factor de IG	**0,15 * (- 0,0650) = - 0,0097**	
Calculo auxiliar Factor Reajuste	0,0152 + (-0,0097)= -0,0055	
Reajuste Ítem 2	PA=173800+(173800*(0,0055))	174.756
Reajuste Ítem 3	PA=128300+(128300*(0,0055))	129.006
Reajuste Ítem 4	PA=155000+(155000*(0,0055))	155.853
Reajuste Ítem 5	PA=150000+(150000*(0,0055))	150.825
Reajuste Ítem 6	PA=182700+(182700*(0,0055))	183.705
Reajuste Ítem 7	PA=133000+(133000*(0,0055))	133.732
Reajuste Ítem 9	PA=171500+(171500*(0,0055))	172.443
Reajuste Ítem 10	PA=179900+(179900*(0,0055))	180.889
Reajuste Ítem 11	PA=403560+(403560*(0,0055))	405.780

ANDE

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD
DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
DPTO. DE VERIFICACION TECNICA Y NORMATIVA

ANEXO AL DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 178/2021

Reajuste Ítem 12	PA=160000+(160000*(0,0055))	160.880
Reajuste Ítem 13	PA=236000+(236000*(0,0055))	237.298
Reajuste Ítem 14	PA=329000+(329000*(0,0055))	330.810
Reajuste Ítem 15	PA=246500+(246500*(0,0055))	247.856
Reajuste Ítem 16	PA=350000+(350000*(0,0055))	351.925
Reajuste Ítem 17	PA=280000+(280000*(0,0055))	281.540
Reajuste Ítem 18	PA=250000+(250000*(0,0055))	251.375
Reajuste Ítem 19	PA=445000+(445000*(0,0055))	447.448
Reajuste Ítem 20	PA=610000+(610000*(0,0055))	613.355
Reajuste Ítem 21	PA=240000+(240000*(0,0055))	241.320
Reajuste Ítem 22	PA=144000+(144000*(0,0055))	144.792
Reajuste Ítem 23	PA=161000+(161000*(0,0055))	161.886
Reajuste Ítem 24	PA=143385+(143385*(0,0055))	144.174
Reajuste Ítem 25	PA=201450+(201450*(0,0055))	202.558
Reajuste Ítem 26	PA=180000+(180000*(0,0055))	180.990
Reajuste Ítem 27	PA=180000+(180000*(0,0055))	339.004
Reajuste Ítem 28	PA=213000+(213000*(0,0055))	214.172
Reajuste Ítem 29	PA=198100+(198100*(0,0055))	199.190
Reajuste Ítem 31	PA=410000+(410000*(0,0055))	412.255
Reajuste Ítem 32	PA=196000+(196000*(0,0055))	197.078
Reajuste Ítem 33	PA=160000+(160000*(0,0055))	160.880
Reajuste Ítem 34	PA=181300+(181300*(0,0055))	182.297
Reajuste Ítem 35	PA=160500+(160500*(0,0055))	161.383
Reajuste Ítem 37	PA=148900+(148900*(0,0055))	149.719
Reajuste Ítem 38	PA=150000+(150000*(0,0055))	150.825
Reajuste Ítem 39	PA=197060+(197060*(0,0055))	198.144
Reajuste Ítem 40	PA=150000+(150000*(0,0055))	150.825
Reajuste Ítem 41	PA=140000+(140000*(0,0055))	140.770
Reajuste Ítem 42	PA=389400+(389400*(0,0055))	391.542
Reajuste Ítem 43	PA=350000+(350000*(0,0055))	351.925
Reajuste Ítem 44	PA=241500+(241500*(0,0055))	242.828

Reajuste de los Precios Unitarios de los Ítems 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43 y 44, conforme a las Planillas Adjuntas elaboradas por la DR/CO, y verificadas por el DCP/DVN.

Elaborado por: Carlos López

Verificado por: .....
Teódulo Machuca Pereira
Sección Verific. de PBC y Conv. Modif.
DCP/DVN1

Econ. Pedro Vergara Godoy
Dpto. de Verificación Técnica y Normativa