DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 419/2019

Asunción, 29 de agosto de 2019

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N° 1392/2018

"EJECUCIÓN DE TRABAJOS DE MEJORAS Y MANTENIMIENTO DE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL TERRITORIO NACIONAL, BAJO LA MODALIDAD DECONTRATO ABIERTO (HHP1 y HHP4)".

ID 350.851

REAJUSTE DE PRECIOS N° 3

La Dirección de Contrataciones Públicas, en carácter de Unidad Operativa de Contratación (UOC), conforme al **Art.10 –Atribuciones**, del Decreto N° 21909/03 que Reglamenta la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", y basándose en el Interno DR/CO/36/2019 de fecha 8 de agosto de 2019 de la Oficina de Gestión de Contratos y Obras Regionales, por el que solicita el reajuste de los Precios Unitarios, por variación del Salario Mínimo Oficial, de los Contratos, suscritos en el marco de la Licitación Púbica Nacional ANDE N° 1392/2018, el cual cuenta con la aprobación de la Dirección de Gestión Regional; emite el siguiente parecer:

Que, el informe elaborado por la Oficina de Gestión de Contratos y Obras Regionales 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:

- ✓ **Salario Mínimo Oficial** a ₲ 2.192.839 (guaraníes dos millones ciento noventa y dos mil ochocientos treinta y nueve), según Decreto Nº 2.046 de fecha 28 de junio de 2019 de la Presidencia de la República del Paraguay (Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social) a partir del 01/07/2019, en relación con el salario vigente a la fecha de presentación de ofertas (29/10/2018) de ₲ 2.112.562 (guaraníes dos millones ciento doce mil quinientos sesenta y dos), según Decreto N° 9.088 de fecha 22 de junio de 2018 de la Presidencia de la República del Paraguay (Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social).

Conforme a lo establecido en el Contrato, corresponde el reajuste de los precios unitarios de acuerdo a lo descripto en la Sección IV - Condiciones Especiales del Contrato (CEC) Cláusula CGC 13.3 – 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 caso del combustible, se tendrá como referencia los precios de Petropar".*

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

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

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

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 419/2019

Asunción, 29 de agosto de 2019

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

HHP1

Ítems	Contrato N°	Contratistas	Precio Unitario del Contrato ₲ (IVA Incluido)	Monto del Reajuste ₲ (IVA Incluido)	Precio Unitario Reajustado ₲ (IVA Incluido) Desde el 1/07/19
1	7369/2018	INGELCO S.R.L.	990.500	22.583	1.013.083
	7370/2018	YPOA INGENIERÍA S.A.			
	7371/2018	PROYECTOS Y MONTAJES S.R.L.			
	7372/2018	SAGUAN S.A.			
	7373/2018	TECMONT S.A.			
	7374/2018	INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A. (ICI S.A.)			
	7375/2018	INGENIERIA DE TOPOGRAFÍA Y CAMINOS S.A. (T & C S.A.)			
	7376/2018	14 DEJULIO S.A.			
	7377/2018	ABS MONTAJES S.A.			
	7378/2018	CALDETEC INGENIERIA S.R.L.			
2	7379/2018	SIDE S.R.L.	1.011.500	23.062	1.034.562
3	7380/2018	INGENIERÍA ELECTROMECANICA GENERAL (I.E.G S.A.)	1.038.659	23.681	1.062.340
4	7381/2018	ING. CÉSAR ZÁRATE S.R.L.	1.020.000	23.256	1.043.256
	7382/2018	ELECTROMECANICA INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A. (E.I.C S.A.)			
5	7383/2018	ELECTROMACH DE RAMON MACCHI	920.000	20.976	940.976
6	7384/2018	TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE S.A.	1.072.923	24.463	1.097.386
7	7385/2018	COCIEL INGENIERÍA S.R.L.	1.053.000	24.008	1.077.008
8	7386/2018	PLUS INGENIERÍA S.A.	949.800	21.655	971.455
10	7387/2018	INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA MGM S.A.	1.019.000	23.233	1.042.233
11	7388/2018	RÍOS FLORENTÍN & ASOCIADOS DE JOSÉ BERNABÉ RIOS F.	1.050.000	23.940	1.073.940
12	7389/2018	HAWA S.A.	1.155.000	26.334	1.181.334
	7390/2018	INGENIERÍA EMPRENDIMIENTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. (I.E.C S.A.)			
13	7391/2018	ALFA UNIÓN S.R.L.	1.125.000	25.650	1.150.650
14	7392/2018	DON MANUEL DEL ING. MANUEL ROMÁN	1.000.000	22.800	1.022.800
	7371/2018	PROYECTOS Y MONTAJES S.R.L.			
15	7393/2018	ARCAL S.R.L.	1.540.000	35.112	1.575.112
16	7394/2018	DELPAR INGENIERIA DEL ING. PABLO RAMON DELGADO	1.412.250	32.199	1.444.449
17	7395/2018	SINGEL S.A.	1.025.000	23.370	1.048.370
	7396/2018	CIMEC S.R.L.			
18	7397/2018	TECNO ELECTRIC S.A.	993.000	22.640	1.015.640
19	7398/2019	IMPORTADORA Y EXPORTADORA SAN LORENZO S.A.	830.000	18.924	848.924
20	7399/2018	VITEX S.R.L.	1.380.000	31.464	1.411.464
21	7392/2018	DON MANUEL DEL ING. MANUEL ROMAN	940.000	21.432	961.432
22	7400/2018	TECMAG INGENIERÍA DEL ING. DARIO R. BRUN V.	1.020.881	23.276	1.044.157
23	7401/2018	MADERÍL PARAGUAYA S.R.L.	1.055.000	24.054	1.079.054

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

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 419/2019

Asunción, 29 de agosto de 2019

24	7402/2018	ELECTRICIDAD SAN ANDRÉS DE FREDY GUILLÉN	1.050.000	23.940	1.073.940
	7403/2018	STELCI S.R.L.			
25	7404/2018	3 HERMANOS DE VITALINO OJEDA	987.000	22.504	1.009.504
26	7398/2019	IMPORTADORA Y EXPORTADORA SAN LORENZO S.A.	830.000	18.924	848.924
	7405/2018	SANTA ISABEL DE NORMA GIRETT			
27	7406/2018	DECO S.R.L.	1.033.600	23.566	1.057.166
28	7407/2018	ELEMEC INGENIERÍA DEL ING. FRANCISCO ORTÍZ	1.070.000	24.396	1.094.396
	7384/2018	TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE S.A. (TIE S.A.)			
29	7631/2019	CIE S.A.	981.039	22.368	1.003.407
30	7407/2018	ELEMEC INGENIERÍA DEL ING. FRANCISCO ORTÍZ	1.200.800	27.378	1.228.178
31	7388/2018	RÍOS FLORENTÍN & ASOCIADOS DE JOSÉ BERNABÉ RIOS F.	940.000	21.432	961.432
32	7409/2018	RG INGENIERÍA DE RAMÓN GARCÍA SEGOVIA	1.220.000	27.816	1.247.816
	7378/2018	CALDETEC INGENIERÍA S.R.L.			
33	7605/2018	INPROCON S.R.L.	1.072.217	24.447	1.096.664
34	7411/2018	ING. OSVALDO BALMACEDA	1.170.000	26.676	1.196.676
	7412/2018	COTEPA S.A.			
	7413/2018	CONO S.R.L.			
	7414/2018	BARRAIL HNOS S.A. DE CONSTRUCCIONES			
35	7415/2018	PROEL INGENIERÍA DEL ING. AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ	840.000	19.152	859.152
	7405/2018	SANTA ISABEL DE NORMA GIRETT			
36	7598/2019	SANTA MARIA INGENIERIA S.R.L.	900.000	20.520	920.520
	7416/2019	ALI IMPORT EXPORT DE ABUNDIO LÓPEZ IBARRA			
37	7415/2018	PROEL INGENIERÍA DEL ING. AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ	1.045.000	23.826	1.068.826
38	7418/2018	SAN FRANCISCO EMPRENDIMIENTOS S.A.	950.000	21.660	971.660
39	7419/2018	TECNO PLUS INGENIERÍA S.A.	1.250.000	28.500	1.278.500
40	7420/2019	INGELMEC S.R.L.	1.447.000	32.992	1.479.992
41	7599/2019	SANTA MARÍA INGENIERÍA DEL ING. ASUNCIÓN ARGUELLO	1.050.000	23.940	1.073.940
42	7422/2018	BHM INGENIERÍA S.R.L.	1.130.000	25.764	1.155.764
	7423/2018	DC INGENIERÍA S.A.			
	7424/2018	TR CONSTRUCCIONES S.A.			
43	7425/2018	ING. VENANCIO SOLÍS MEDINA	958.000	21.842	979.842
44	7426/2018	TECNOPAR S.R.L.	844.531	19.255	863.786
	7427/2018	AGROINDUSTRIAL SAN JUAN S.R.L.			
45	7598/2019	SANTA MARIA INGENIERIA S.R.L.	900.000	20.520	920.520
46	7428/2018	ELECTROTRAFO PARAGUAY S.A.	1.207.769	27.537	1.235.306
48	7600/2018	INDEL S.A.C.I	1.211.900	27.631	1.239.531
49	7430/2018	FAO SERVICIOS ELECTRICOS DE FIDELINO AGÜERO OTAZÚ	1.000.000	22.800	1.022.800
50	7431/2019	E & R ELECTRICIDAD DE FIDEL ESPINOZA PEREZ	1.285.000	29.298	1.314.298
	7432/2019	ELECTRO INDUSTRIAL PILAR S.A.			
51	7379/2018	SIDE S.R.L.	1.369.500	31.225	1.400.725

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

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 419/2019

Asunción, 29 de agosto de 2019

HHP4

Ítems	Contrato N°	Contratistas	Precio Unitario del Contrato ₲ (IVA Incluido)	Monto del Reajuste ₲ (IVA Incluido)	Precio Unitario Reajustado ₲ (IVA Incluido) Desde el 1/07/19
53	7609/2019	CIME S.R.L.	158.000	3.602	161.602
54	7433/2018	CIME S.R.L.	165.000	3.762	168.762
55	7606/2019	INTECH S.R.L.	143.259	3.266	146.525
	7608/2019	SAGUAN S.A.			
	7607/2019	DON MANUEL DEL ING. MANUEL ROMAN			
56	7434/2018	INTECH S.R.L.	143.742	3.277	147.019
57	7369/2018	INGELCO S.R.L.	160.000	3.648	163.648
	7372/2018	SAGUAN S.A.			
58	7388/2018	RÍOS FLORENTÍN & ASOCIADOS DE JOSÉ BERNABÉ RIOS F.	190.000	4.332	194.332
59	7399/2018	VITEX S.R.L.	185.000	4.218	189.218
	7422/2018	BHM INGENIERÍA S.R.L.			
60	7435/2018	ELECTROMECÁNICA DSA S.R.L.	164.900	3.760	168.660
61	7391/2018	ALFA UNIÓN S.R.L.	239.000	5.449	244.449
62	7407/2018	ELEMEC INGENIERIA DEL ING. FRANCISCO ORTIZ	250.100	5.702	255.802
63	7436/2018	J.R. INGENIERÍA DE FLORENTINO ROJAS	235.000	5.358	240.358
64	7437/2018	JULIO CÉSAR MARTÍNEZ ORTEGA	216.701	4.941	221.642
65	7438/2018	PMC DEL ING. NELSON VERA	196.500	4.480	200.980
66	7439/2018	SM INGENIERÍA S.R.L.	395.000	9.006	404.006
67	7439/2018	SM INGENIERÍA S.R.L.	380.000	8.664	388.664
68	7404/2018	3 HERMANOS DE VITALINO OJEDA	270.000	6.156	276.156
69	7440/2018	GM INGENIERÍA & CONSULTORÍA S.R.L.	212.000	4.834	216.834
70	7441/2018	CHI – PA S.A.	187.000	4.264	191.264
71	7410/2018	INPROCON S.R.L.	299.266	6.823	306.089
72	7415/2018	PROEL INGENIERÍA DEL ING. AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ	318.263	7.256	325.519
73	7442/2018	ELEMEC INGENIERÍA IMPORT – EXPORT S.A.	370.000	8.436	378.436
74	7443/2018	TELMEC S.A.	400.000	9.120	409.120
75	7402/2018	ELECTRICIDAD SAN ANDRÉS DE FREDY GUILLÉN	415.000	9.462	424.462
76	7444/2018	3 H INGENIERÍA S.R.L.	345.349	7.874	353.223
77	7445/2019	G&C CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS S.R.L.	227.000	5.176	232.176
78	7436/2018	J.R. INGENIERÍA DE FLORENTINO ROJAS	342.500	7.809	350.309
79	7446/2018	ING. LUCIO ADORNO	245.930	5.607	251.537
80	7447/2018	AGROMIX S.A.	290.000	6.612	296.612
81	7448/2018	3A & ASOCIADOS DEL ING. LUIS DUARTE	349.027	7.958	356.985
82	7448/2018	3A & ASOCIADOS DEL ING. LUIS DUARTE	273.598	6.238	279.836
83	7387/2018	INGENIERÍA ELECTROMECANICA MGM S.A.	354.000	8.071	362.071
84	7447/2018	AGROMIX S.A.	320.000	7.296	327.296
85	7416/2019	ALI IMPORT EXPORT DE ABUNDIO LÓPEZ IBARRA	172.000	3.922	175.922
	7418/2018	SAN FRANCISCO EMPRENDIMIENTOS S.A.			
	7405/2018	SANTA ISABEL DE NORMA GIRETT			
	7398/2019	IMPORTADORA Y EXPORTADORA SAN LORENZO S.A.			
86	7378/2018	CALDETEC INGENIERÍA S.R.L.	266.462	6.075	272.537
87	7416/2019	ALI IMPORT EXPORT DE ABUNDIO LÓPEZ IBARRA	200.000	4.560	204.560
88	7599/2019	SANTA MARÍA INGENIERÍA DEL ING. ASUNCIÓN ARGUELLO	280.000	6.384	286.384
89	7418/2018	SAN FRANCISCO EMPRENDIMIENTOS S.A.	190.000	4.332	194.332

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

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 419/2019

Asunción, 29 de agosto de 2019

90	7386/2018	PLUS INGENIERÍA S.A.	265.600	6.056	271.656
91	7409/2018	RG INGENIERÍA DE RAMÓN GARCÍA SEGOVIA	414.500	9.451	423.951
92	7510/2018	PG INGENIERÍA S.R.L.	199.815	4.556	204.371
93	7426/2018	TECNOPAR S.R.L.	177.800	4.054	181.854
	7632/2019	WR ELECTRIC DE ROCIO TROCHE			
	7378/2018	CALDETEC INGENIERÍA S.R.L.			
94	7425/2018	ING. VENANCIO SOLÍS MEDINA	223.000	5.084	228.084
	7412/2018	COTEPA S.A.			
95	7430/2018	FAO SERVICIOS ELÉCTRICOS DE FIDELINO AGÜERO OTAZU	263.600	6.010	269.610
	7413/2018	CONO S.R.L.			
96	7442/2018	ELEMEC INGENIERÍA IMPORT – EXPORT S.A.	200.000	4.560	204.560
	7449/2018	DDA INGENIERÍA DE DUSTIN JAVIER DICKEL			
97	7430/2018	FAO SERVICIOS ELÉCTRICOS DE FIDELINO AGÜERO OTAZU	245.000	5.586	250.586
	7632/2019	WR ELECTRIC DE ROCIO TROCHE			
98	7450/2018	EMPRESA DE SERVICIOS TÉCNICOS S.A. (ESTESA)	265.000	6.042	271.042
99	7451/2018	MB INGENIERÍA DEL ING. MARIO BENÍTEZ	254.000	5.791	259.791
100	7452/2018	ANTONIO SATURNINO ROA S.R.L.	250.000	5.700	255.700
101	7432/2019	ELECTRO INDUSTRIAL PILAR S.A.	485.000	11.058	496.058
	7431/2019	E & R ELECTRICIDAD DE FIDEL ESPINOZA PEREZ			
102	7453/2018	ATENAS S.R.L.	449.200	10.242	459.442

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 Contratistas; y por el Jefe de la Oficina de Gestión de Contratos y Obras Regionales 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.

Lic. Carlos Darío Torales E.
Dirección de Contrataciones Públicas

CDT/sgp
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 419/2019

PLANILLA DE VERIFICACIÓN - REAJUSTE DE PRECIOS N° 3

Licitación:	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE Nº 1392/2018.
Descripción:	EJECUCIÓN DE TRABAJOS DE MEJORAS Y MANTENIMIENTO DE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL TERRITORIO NACIONAL, BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO (HHP1 Y HHP4).
Items N°:	HHP1 - HHP4
Unidad Administrativa Solicitante:	Oficina de Gestión de Contratos y Obras Regionales de la Dirección de Gestión Regional.
Certificado N°	No Aplica.
Meses/Año del Reajuste:	A partir del 1 de julio de 2019
Monto del Contrato	Conforme los respectivos contratos
Fecha de Presentación de Ofertas:	26 de setiembre de 2018.
Documentos respaldatorios:	Interno de Solicitud de Reajuste de Precios, Conformidad de los Contratistas, Cálculo de la Oficina de Gestión de Contratos y Obras Regionales de la Dirección de Gestión Regional y Documentos que avalan la variación del Salario Mínimo Oficial.

Fórmula de Reajuste - Cláusula CGC 13.3 de las CEC (Según Contrato):	PA = Po + Po (0,40 x MO + 0,15 x C)	**Monto Reajustado ₲**
Factor de MO	MO= (2192839-2112562)/2112562)= 0,0380	
Factor de C	C= (5180-4930)/4930)= 0,0507	
	PA = Po + Po (0,40 x 0,0380 + 0,15 x 0,0507)	
C.A. del Factor de Reajuste	(0,4 * 0,0380 + 0,15 * 0,0507)= 0,0228	
Reajuste Ítem 1	PA=990500+(990500*(0,0228))	**1.013.083**
Reajuste Ítem 2	PA=1011500+(1011500*(0,0228))	**1.034.562**
Reajuste Ítem 3	PA=1038659+(1038659*(0,0228))	**1.062.340**
Reajuste Ítem 4	PA=1020000+(1020000*(0,0228))	**1.043.256**
Reajuste Ítem 5	PA=920000+(920000*(0,0228))	**940.976**
Reajuste Ítem 6	PA=1072923+(1072923*(0,0228))	**1.097.386**
Reajuste Ítem 7	PA=1053000+(1053000*(0,0228))	**1.077.008**
Reajuste Ítem 8	PA=949800+(949800*(0,0228))	**971.455**
Reajuste Ítem 10	PA=1019000+(1019000*(0,0228))	**1.042.233**

Reajuste Ítem 11	PA=1050000+(1050000*(0,0228))	1.073.940
Reajuste Ítem 12	PA=1155000+(1155000*(0,0228))	1.181.334
Reajuste Ítem 13	PA=1125000+(1125000*(0,0228))	1.150.650
Reajuste Ítem 14	PA=1000000+(1000000*(0,0228))	1.022.800
Reajuste Ítem 15	PA=1540000+(1540000*(0,0228))	1.575.112
Reajuste Ítem 16	PA=1412250+(1412250*(0,0228))	1.444.449
Reajuste Ítem 17	PA=1025000+(1025000*(0,0228))	1.048.370
Reajuste Ítem 18	PA=993000+(993000*(0,0228))	1.015.640
Reajuste Ítem 19	PA=830000+(830000*(0,0228))	848.924
Reajuste Ítem 20	PA=1380000+(1380000*(0,0228))	1.411.464
Reajuste Ítem 21	PA=940000+(940000*(0,0228))	961.432
Reajuste Ítem 22	PA=1020881+(1020881*(0,0228))	1.044.157
Reajuste Ítem 23	PA=1055000+(1055000*(0,0228))	1.079.054
Reajuste Ítem 24	PA=1050000+(1050000*(0,0228))	1.073.940
Reajuste Ítem 25	PA=987000+(987000*(0,0228))	1.009.504
Reajuste Ítem 26	PA=830000+(830000*(0,0228))	848.924
Reajuste Ítem 27	PA=1033600+(1033600*(0,0228))	1.057.166
Reajuste Ítem 28	PA=1070000+(1070000*(0,0228))	1.094.396
Reajuste Ítem 29	PA=981039+(981039*(0,0228))	1.003.407
Reajuste Ítem 30	PA=1200800+(1200800*(0,0228))	1.228.178
Reajuste Ítem 31	PA=940000+(940000*(0,0228))	961.432
Reajuste Ítem 32	PA=1220000+(1220000*(0,0228))	1.247.816
Reajuste Ítem 33	PA=1072217+(1072217*(0,0228))	1.096.664
Reajuste Ítem 34	PA=1170000+(1170000*(0,0228))	1.196.676
Reajuste Ítem 35	PA=840000+(840000*(0,0228))	859.152
Reajuste Ítem 36	PA=900000+(900000*(0,0228))	920.520
Reajuste Ítem 37	PA=1045000+(1045000*(0,0228))	1.068.826

Reajuste Ítem 38	PA=950000+(950000*(0,0228))	971.660
Reajuste Ítem 39	PA=1250000+(1250000*(0,0228))	1.278.500
Reajuste Ítem 40	PA=1447000+(1447000*(0,0228))	1.479.992
Reajuste Ítem 41	PA=1050000+(1050000*(0,0228))	1.073.940
Reajuste Ítem 42	PA=1130000+(1130000*(0,0228))	1.155.764
Reajuste Ítem 43	PA=958000+(958000*(0,0228))	979.842
Reajuste Ítem 44	PA=844531+(844531*(0,0228))	863.786
Reajuste Ítem 45	PA=900000+(900000*(0,0228))	920.520
Reajuste Ítem 46	PA=1207769+(1207769*(0,0228))	1.235.306
Reajuste Ítem 48	PA=1211900+(1211900*(0,0228))	1.239.531
Reajuste Ítem 49	PA=1000000+(1000000*(0,0228))	1.022.800
Reajuste Ítem 50	PA=1285000+(1285000*(0,0228))	1.314.298
Reajuste Ítem 51	PA=1369500+(1369500*(0,0228))	1.400.725
Reajuste Ítem 53	PA=158000+(158000*(0,0228))	161.602
Reajuste Ítem 54	PA=165000+(165000*(0,0228))	168.762
Reajuste Ítem 55	PA=143259+(143259*(0,0228))	146.525
Reajuste Ítem 56	PA=143742+(143742*(0,0228))	147.019
Reajuste Ítem 57	PA=160000+(160000*(0,0228))	163.648
Reajuste Ítem 58	PA=190000+(190000*(0,0228))	194.332
Reajuste Ítem 59	PA=185000+(185000*(0,0228))	189.218
Reajuste Ítem 60	PA=164900+(164900*(0,0228))	168.660
Reajuste Ítem 61	PA=239000+(239000*(0,0228))	244.449
Reajuste Ítem 62	PA=250100+(250100*(0,0228))	255.802
Reajuste Ítem 63	PA=235000+(235000*(0,0228))	240.358
Reajuste Ítem 64	PA=216701+(216701*(0,0228))	221.642
Reajuste Ítem 65	PA=196500+(196500*(0,0228))	200.980
Reajuste Ítem 66	PA=395000+(395000*(0,0228))	404.006

Reajuste Ítem 67	PA=380000+(380000*(0,0228))	388.664
Reajuste Ítem 68	PA=270000+(270000*(0,0228))	276.156
Reajuste Ítem 69	PA=212000+(212000*(0,0228))	216.834
Reajuste Ítem 70	PA=187000+(187000*(0,0228))	191.264
Reajuste Ítem 71	PA=299266+(299266*(0,0228))	306.089
Reajuste Ítem 72	PA=318263+(318263*(0,0228))	325.519
Reajuste Ítem 73	PA=370000+(370000*(0,0228))	378.436
Reajuste Ítem 74	PA=400000+(400000*(0,0228))	409.120
Reajuste Ítem 75	PA=415000+(415000*(0,0228))	424.462
Reajuste Ítem 76	PA=345349+(345349*(0,0228))	353.223
Reajuste Ítem 77	PA=227000+(227000*(0,0228))	232.176
Reajuste Ítem 78	PA=342500+(342500*(0,0228))	350.309
Reajuste Ítem 79	PA=245930+(245930*(0,0228))	251.537
Reajuste Ítem 80	PA=290000+(290000*(0,0228))	296.612
Reajuste Ítem 81	PA=349027+(349027*(0,0228))	356.985
Reajuste Ítem 82	PA=273598+(273598*(0,0228))	279.836
Reajuste Ítem 83	PA=354000+(354000*(0,0228))	362.071
Reajuste Ítem 84	PA=320000+(320000*(0,0228))	327.296
Reajuste Ítem 85	PA=172000+(172000*(0,0228))	175.922
Reajuste Ítem 86	PA=266462+(266462*(0,0228))	272.537
Reajuste Ítem 87	PA=200000+(200000*(0,0228))	204.560
Reajuste Ítem 88	PA=280000+(280000*(0,0228))	286.384
Reajuste Ítem 89	PA=190000+(190000*(0,0228))	194.332
Reajuste Ítem 90	PA=265600+(265600*(0,0228))	271.656
Reajuste Ítem 91	PA=414500+(414500*(0,0228))	423.951
Reajuste Ítem 92	PA=199815+(199815*(0,0228))	204.371
Reajuste Ítem 93	PA=177800+(177800*(0,0228))	181.854

Reajuste Ítem 94	PA=223000+(223000*(0,0228))	**228.084**
Reajuste Ítem 95	PA=263600+(263600*(0,0228))	**269.610**
Reajuste Ítem 96	PA=200000+(200000*(0,0228))	**204.560**
Reajuste Ítem 97	PA=245000+(245000*(0,0228))	**250.586**
Reajuste Ítem 98	PA=265000+(265000*(0,0228))	**271.042**
Reajuste Ítem 99	PA=254000+(254000*(0,0228))	**259.791**
Reajuste Ítem 100	PA=250000+(250000*(0,0228))	**255.700**
Reajuste Ítem 101	PA=485000+(485000*(0,0228))	**496.058**
Reajuste Ítem 102	PA=449200+(449200*(0,0228))	**459.442**
	Reajuste de los Precios Unitarios, conforme a las Planillas Adjuntas elaboradas por la DR/CO, y verificadas por el DCP/DVN.	

Elaborado por:

Verificado por:

Lic. Carlos López Domínguez
Dpto. de Verificación Técnica y Normativa

C.P. Liliana R. Ortiz B.
Dpto. de Verif. Téc. y Normativa
DCP/DVN