DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 80/2018

Asunción,16 de marzo de 2018

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N° 1255/2016

"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 – 316205

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 LeyN° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", y basándose en el Interno DR/OC/18/2018 de fecha 27 de febrero de 2018, por el que solicita el reajuste de los Precios Unitarios de los Contratos suscritos en el marco de la Licitación Púbica Nacional ANDEN° 1255/2016, el cual cuenta con la aprobación de la Dirección de Gestión Regional; emite el siguiente parecer:

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

- ✓ **Precio por litro del gasoil** a ₵ 4.630 (guaraníes cuatro mil seiscientos treinta), por Decreto Nº 8370 de fecha 10 de enero de 2018 de la Presidencia de la República del Paraguay (Ministerio de Industria y Comercio), en relación al precio vigente a la fecha de presentación de las ofertas (20/09/2016) de ₵ 4.290 (guaraníes cuatro mil doscientos noventa).

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...".*

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

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

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

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

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 80/2018

Asunción, 16 de marzo de 2018

HHP1

Ítems	Contrato N°	Contratistas	Precio Unitario del Contrato ₲ (IVA Incluido)	Monto del Reajuste ₲ (IVA Incluido)	Precio Unitario Reajustado ₲ (IVA Incluido), desde el 10/01/18
1	6740/16	SAGUAN S.A.	893.000	53.134	946.134.-
	6741/16	PROYECTOS Y MONTAJES S.R.L.			
	6742/16	YPOA INGENIERÍA S.A.			
	6743/16	TECMONT S.A.			
	6744/16	GAUSS S.A.			
	6745/16	INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A. – ICI S.A.			
	6746/16	14 DEJULIO S.A.			
	6747/16	ABS MONTAJES S.A.			
	6748/16	INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA MGM S.A.			
	6749/16	COTEPA S.A.			
2	6750/16	ING. CESAR ZARATE S.R.L.	893.500	53.163	946.663.-
	6751/16	INGELCO S.R.L.			
3	6752/16	ELECTROMACH DE RAMÓN MACCHI	865.450	51.494	916.944.-
4	6753/16	CONSORCIO NUEVO HORIZONTE	924.000	54.978	978.978.-
5	6751/16	INGELCO S.R.L.	920.000	54.740	974.740.-
6	6754/16	PLUS INGENIERÍA S.A.	900.500	53.580	954.080.-
7	6755/16	SERVICIOS INTEGRALES DE ELECTROMECÁNICA S.R.L.	912.500	54.294	966.794.-
8	6747/16	ABS MONTAJES S.A.	974.000	57.953	1.031.953.-
9	6756/16	INGEPAR S.A.	944.000	56.168	1.000.168.-
	6757/16	INDEL S.A.C.I.			
10	6758/16	MAS INGENIERÍA DEL ING. MARIANO SOLIS	985.000	58.608	1.043.608.-
11	6759/16	ELECTROMECÁNICA DSA S.R.L.	967.000	57.537	1.024.537.-
12	6760/16	HAWA S.A.	1.090.000	64.855	1.154.855.-
	6761/16	INGENIERÍA EMPRENDIMIENTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.			
13	6762/16	ALFA UNIÓN S.R.L.	1.125.000	66.938	1.191.938.-

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

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 80/2018

Asunción,16 de marzo de 2018

14	6763/16	TECMAG INGENIERÍA DEL ING. DARIÓ RAMÓN BRUN VERA	983.000	58.489	1.041.489.-
	6764/16	GCA S.A. SERVICIO DE INGENIERÍA INTEGRAL			
15	6765/16	ARCAL S.R.L.	1.395.000	83.003	1.478.003.-
16	6766/16	DELPAR INGENIERÍA DEL ING. PABLO RAMÓN DELGADO	1.345.000	80.028	1.425.028.-
17	6767/16	SANTA ISABEL DE NORMA ISABEL GIRETT OVELAR	890.000	52.955	942.955.-
	6768/16	CIMEC S.R.L.			
18	6769/16	TECNO ELECTRIC S.A.	915.500	54.472	969.972.-
19	6770/16	IMPORTADORA Y EXPORTORA SAN LORENZO S.A.	900.000	53.550	953.550.-
20	6771/16	VITEX S.R.L.	1.145.000	68.128	1.213.128.-
21	6772/16	DON MANUEL DEL ING. MANUEL ROMÁN	970.000	57.715	1.027.715.-
22	6772/16	DON MANUEL DEL ING. MANUEL ROMÁN	990.000	58.905	1.048.905.-
23	6773/16	TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE – TIE S.A.	1.035.000	61.583	1.096.583.-
24	6774/16	STELCI S.R.L.	1.084.000	64.498	1.148.498.-
	6775/16	ELECTRICIDAD SAN ANDRÉS DE FREDY GUILLÉN			
25	6776/16	3 HERMANOS DE VITALINO OJEDA	987.000	58.727	1.045.727.-
26	6770/16	IMPORTADORA Y EXPORTORA SAN LORENZO S.A.	850.000	50.575	900.575.-
	6777/16	TELMEC S.A.			
27	6778/16	DECO S.R.L.	935.000	55.633	990.633.-
28	6779/16	ELEMEC INGENIERÍA DEL ING. FRANCISCO ORTÍZ	965.000	57.418	1.022.418.-
29	6780/16	CIE S.A.	1.005.000	59.798	1.064.798.-
30	6781/16	OMEGA INGENIERÍA S.R.L.	1.270.000	75.565	1.345.565.-
31	6782/16	RÍOS FLORENTÍN & ASOCIADOS DE JOSÉ BERNABÉ FLORENTÍN	1.000.000	59.500	1.059.500.-
	6783/16	ING. LUCIO C. ADORNO B.			
32	6784/16	MADERÍL PARAGUAYA S.R.L.	1.147.000	68.247	1.215.247.-
33	6785/16	INSUIN S.A.	975.000	58.013	1.033.013.-
34	6786/16	CONO S.R.L.	990.000	58.905	1.048.905.-
	6749/16	COTEPA S.A.			
	6787/16	ING. OSVALDO BALMACEDA MIRANDA			
	6789/16	BARRAIL HNOS S.A. DE CONSTRUCCIONES			

Av. España Nº 1268 y Padre Cardozo – Asunción, Paraguay
Tel. 217 2121 – Fax. 211 781 - Web: www.ande.gov.py

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 80/2018

Asunción,16 de marzo de 2018

35	6767/16	SANTA ISABEL DE NORMA ISABEL GIRETT OVELAR	890.000	52.955	942.955.-
	6790/16	TECNO PLUS INGENIERÍA S.A.			
36	6791/16	SANTA MARÍA INGENIERÍA DEL ING. ASUNCIÓN ARGUELLO	965.000	57.418	1.022.418.-
37	6791/16	SANTA MARÍA INGENIERÍA DEL ING. ASUNCIÓN ARGUELLO	1.050.000	62.475	1.112.475.-
38	6792/16	ALI IMPORT – EXPORT DE ABUNDIO LÓPEZ IBARRA	990.000	58.905	1.048.905.-
	6793/16	SAN FRANCISCO EMPRENDIMIENTOS S.A.			
39	6790/16	TECNO PLUS INGENIERÍA S.A.	1.150.000	68.425	1.218.425.-
40	6794/16	INGELMEC S.R.L.	1.270.000	75.565	1.345.565.-
41	6795/16	EMPRESA PARAGUAYA DE ELECTRIFICACIÓN S.A. - EPESA	1.120.000	66.640	1.186.640.-
42	6796/16	DC INGENIERÍA S.A.	1.000.000	59.500	1.059.500.-
	6797/16	BHM INGENIERÍA S.R.L.			
	6795/16	EMPRESA PARAGUAYA DE ELECTRIFICACIÓN S.A. - EPESA			
43	6798/16	ING. VENANCIO SOLÍS MEDINA	960.000	57.120	1.017.120.-
44	6743/16	TECMONT S.A.	1.200.000	71.400	1.271.400.-
	6799/16	EMPRESA DE SERVICIOS TÉCNICOS S.A.			
45	6800/16	SANTA MARÍA INGENIERÍA S.R.L.	949.500	56.495	1.005.995.-
46	6801/16	ELECTROTRAFO S.A.	998.000	59.381	1.057.381.-
47	6802/16	COCIEL INGENIERÍA S.R.L.	1.150.000	68.425	1.218.425.-
48	6801/16	ELECTROTRAFO S.A.	1.098.000	65.331	1.163.331.-
49	6787/16	ING. OSVALDO BALMACEDA MIRANDA	1.135.000	67.533	1.202.533.-
50	6803/16	E & R ELECTRICIDAD DE FIDEL ESPINOZA PÉREZ	1.165.000	69.318	1.234.318.-
	6804/16	ELECTRO INDUSTRIAL PILAR S.A.			
51	6804/16	ELECTRO INDUSTRIAL PILAR S.A.	1.378.000	81.991	1.459.991.-

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

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 80/2018

Asunción,16 de marzo de 2018

HHP4

Ítems	Contrato N°	Contratistas	Precio Unitario del Contrato ¢ (IVA Incluido)	Monto del Reajuste ¢ (IVA Incluido)	Precio Unitario Reajustado ¢ (IVA Incluido), desde el 10/01/18
52	6790/16	TECNO PLUS INGENIERÍA S.A.	165.000	9.818	174.818.-
	6752/16	ELECTROMACH DE RAMÓN MACCHI			
	6741/16	PROYECTOS Y MONTAJES S.R.L.			
	6798/16	ING. VENANCIO SOLÍS MEDINA			
	678216	RÍOS FLORENTÍN & ASOCIADOS DE JOSÉ BERNABÉ FLORENTÍN			
	6805/16	BS INGENIERÍA S.R.L.			
	6779/16	ELEMEC INGENIERÍA DEL ING. FRANCISCO ORTÍZ			
	6757/16	INDEL S.A.C.I.			
	6762/16	ALFA UNIÓN S.R.L.			
	6745/16	INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A.–ICI S.A.			
53	6740/16	SAGUAN S.A.	162.000	9.639	171.639.-
	6772/16	DON MANUEL DEL ING. MANUEL ROMÁN			
	6750/16	ING. CESAR ZÁRATE S.R.L.			
54	6752/16	ELECTROMACH DE RAMÓN MACCHI	170.000	10.115	180.115.-
55	6740/16	SAGUAN S.A.	160.000	9.520	169.520.-
	6751/16	INGELCO S.R.L.			
56	6805/16	BS INGENIERÍA S.R.L.	215.000	12.793	227.793.-
57	6754/16	PLUS INGENIERÍA S.A.	190.000	11.305	201.305.-
	6799/16	EMPRESA DE SERVICIOS TÉCNICOS S.A.			
58	6782/16	RÍOS FLORENTÍN & ASOCIADOS DE JOSÉ BERNABÉ FLORENTÍN	185.000	11.008	196.008.-
59	6741/16	PROYECTOS Y MONTAJES S.R.L.	193.000	11.484	204.484.-
60	6757/16	INDEL S.A.C.I.	212.000	12.614	224.614.-
61	6806/16	PROYECTOS MONTAJES Y CONSTRUCCIONES – P.M.C. DEL ING. NELSON F. VERA QUINTANA	225.000	13.388	238.388.-
62	6759/16	ELECTROMECÁNICA DSA S.R.L.	244.500	14.548	259.048.-
63	6807/16	GMA SERVICIOS DE INGENIERÍA DEL ING. GILBERTO MIRANDA ALMIRÓN	254.500	15.143	269.643.-
64	6762/16	ALFA UNIÓN S.R.L.	265.000	15.768	280.768.-

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

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 80/2018

Asunción,16 de marzo de 2018

65	6764/16	GCA S.A. SERVICIO DE INGENIERÍA INTEGRAL	208.000	12.376	220.376.-
66	6765/16	ARCAL S.R.L.	525.000	31.238	556.238.-
67	6766/16	DELPAR INGENIERÍA DEL ING. PABLO RAMÓN DELGADO	510.000	30.345	540.345.-
68	6776/16	3 HERMANOS DE VITALINO OJEDA ORTEGA	335.000	19.933	354.933.-
69	6808/16	G&G CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS S.R.L.	260.000	15.470	275.470.-
70	6777/16	TELMEC S.A.	285.000	16.958	301.958.-
71	6809/16	OPEL OBRAS Y PROYECTOS ELECTROMECÁNICOS DEL ING. CARLOS IRENEO SENA CÁCERES.	302.000	17.969	319.969.-
73	6809/16	OPEL OBRAS Y PROYECTOS ELECTROMECÁNICOS DEL ING. CARLOS IRENEO SENA CÁCERES.	302.000	17.969	319.969.-
74	6784/16	MADERIL PARAGUAYA S.R.L.	352.000	20.944	372.944.-
75	6775/16	ELECTRICIDAD SAN ANDRÉS DE FREDY GUILLÉN	400.000	23.800	423.800.-
76	6810/16	SERVICIOS ELÉCTRICOS Y METALÚRGICOS S.A. - SEMESA	379.850	22.601	402.451.-
77	6808/16	G & G CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS S.R.L.	277.000	16.482	293.482.-
	6777/16	TELMEC S.A.			
78	6778/16	DECO S.R.L.	450.000	26.775	476.775.-
79	6785/16	INSUIN S.A.	290.000	17.255	307.255.-
80	6748/16	INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA MGM S.A.	448.000	26.656	474.656.-
81	6810/16	SERVICIOS ELÉCTRICOS Y METALÚRGICOS S.A. - SEMESA	390.500	23.235	413.735.-
82	6748/16	INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA MGM S.A.	407.000	24.217	431.217.-
83	6811/16	CALDETEC INGENIERÍA S.R.L.	400.000	23.800	423.800.-
84	6767/16	SANTA ISABEL DE NORMA ISABEL GIRETT OVELAR	197.000	11.722	208.722.-
	6770/16	IMPORTADORA Y EXPORTADORA SAN LORENZO S.A.			
	6792/16	ALI IMPORT- EXPORT DE ABUNDIO LÓPEZ			
	6793/16	SAN FRANCISCO EMPRENDIMIENTOS S.A.			
	6787/16	ING. OSVALDO BALMACEDA MIRANDA			
85	6800/16	SANTA MARÍA INGENIERÍA S.R.L.	280.000	16.660	296.660.-
86	6791/16	SANTA MARÍA INGENIERÍA DEL ING. ASUNCIÓN ARGUELLO	275.000	16.363	291.363.-
87	6754/16	PLUS INGENIERÍA S.A.	250.000	14.875	264.875.-
88	6749/16	COTEPA S.A.	240.500	14.310	254.810.-
89	6774/16	STELCI S.R.L.	285.000	16.958	301.958.-

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

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 80/2018

Asunción,16 de marzo de 2018

90	6771/16	VITEX S.R.L.	495.000	29.453	524.453.-
91	6812/16	CONSORCIO YGUAZÚ (SER INGENIERÍA DE DANIEL CABO RGS INGENIERÍA DE ROBERTO GALEANO	246.125	14.644	260.769.-
	6804/16	ELECTRO INDUSTRIAL PILAR S.A.	275.000	16.363	291.363.-
92	6800/16	SANTA MARÍA INGENIERÍA S.R.L.	230.000	13.685	243.685.-
	6796/16	DC INGENIERÍA S.A.			
	6768/16	CIMEC S.R.L.			
93	6813/16	TECNOPAR S.R.L.	219.000	13.031	232.031.-
94	6778/16	DECO S.R.L.	360.000	21.420	381.420.-
95	6814/16	W.R. ELECTRIC DE ROCIÓ R. TROCHE	170.000	10.115	180.115.-
	6815/16	DDA INGENIERÍA DE DUSTIN JAVIER DICKEL AULER			
96	6814/16	W.R. ELECTRIC DE ROCIÓ R. TROCHE	265.750	15.812	281.562.-
	6807/16	GMA SERVICIOS DE INGENIERÍA DEL ING. GILBERTO MIRANDA ALMIRÓN	315.000	18.743	333.743.-
97	6816/16	FAO SERVICIOS ELÉCTRICOS DE FIDELINO AGÜERO OTAZÚ	270.000	16.065	286.065.-
98	6817/16	ANTONIO SATURNINO ROA	365.000	21.718	386.718.-
99	6799/16	EMPRESA DE SERVICIOS TÉCNICOS S.A.	280.000	16.660	296.660.-
100	6804/16	ELECTRO INDUSTRIAL PILAR S.A.	475.000	28.263	503.263.-
101	6818/16	JR INGENIERÍA DE FLORENTINO ROJAS GIMÉNEZ	471.000	28.025	499.025.-

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 Ing. Alcibiades Cantero Silvera, 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 Circular DNCP N°

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

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 80/2018

Asunción,16 de marzo de 2018

28/2014 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas de fecha 24 de octubre de 2014,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. Pedro A. Cuevas C.
Dirección de Contrataciones Públicas

PAC/pv
DCP/DVN

Av. España Nº 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 80/2018

PLANILLA DE VERIFICACIÓN - REAJUSTE DE PRECIOS

Licitación:	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE Nº 1255/2016.
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 Coordinación y Control de Gestión de la Dirección de Gestión Regional.
Certificado N°	No Aplica.
Meses/Año del Reajuste:	A partir de Enero de 2018
Monto del Contrato	Conforme los respectivos contratos
Fecha de Presentación de Ofertas:	20 de setiembre de 2016.
Documentos respaldatorios:	Interno de Solicitud de Reajuste de Precios, Conformidad de los Contratistas, Cálculo de la Oficina de Coordinación y Control de Gestión 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 $**
MO	MO= (0,4*(2041123-1824055)/1824055) = 0,047601196	
C	C= (0,15*(4630-4290)/4290) = 0,011888111	
Cálculo Auxiliar	PA = Po + Po (0,0595)	
Reajuste Ítem 1	PA=893000+(893000*0,0595))	946.134
Reajuste Ítem 2	PA=893500+(893500*(0,0595))	946.663
Reajuste Ítem 3	PA=865450+(865450*(0,0595))	916.944
Reajuste Ítem 4	PA=924000+(924000*(0,0595))	978.978
Reajuste Ítem 5	PA=920000+(920000*(0,0595))	974.740
Reajuste Ítem 6	PA=900500+(900500*(0,0595))	954.080
Reajuste Ítem 7	PA=912500+(912500*(0,0595))	966.794
Reajuste Ítem 8	PA=974000+(974000*(0,0595))	1.031.953
Reajuste Ítem 9	PA=944000+(944000*(0,0595))	1.000.168
Reajuste Ítem 10	PA=985000+(985000*(0,0595))	1.043.608
Reajuste Ítem 11	PA=967000+(967000*(0,0595))	1.024.537

Reajuste Ítem 12	PA=1090000+(1090000*(0,0595))	1.154.855
Reajuste Ítem 13	PA=1125000+(1125000*(0,0595))	1.191.938
Reajuste Ítem 14	PA=983000+(983000*(0,0595))	1.041.489
Reajuste Ítem 15	PA=1395000+(1395000*(0,0595))	1.478.003
Reajuste Ítem 16	PA=1345000+(1345000*(0,0595)	1.425.028
Reajuste Ítem 17	PA=890000+(890000*(0,0595))	942.955
Reajuste Ítem 18	PA=915500+(915500*(0,0595))	969.972
Reajuste Ítem 19	PA=900000+(900000*(0,0595))	953.550
Reajuste Ítem 20	PA=1145000+(1145000*(0,0595))	1.213.128
Reajuste Ítem 21	PA=970000+(970000*(0,0595))	1.027.715
Reajuste Ítem 22	PA=990000+(990000*(0,0595))	1.048.905
Reajuste Ítem 23	PA=1035000+(1035000*(0,0595))	1.096.583
Reajuste Ítem 24	PA=1084000+(1084000*(0,0595))	1.148.498
Reajuste Ítem 25	PA=987000+(987000*(0,0595))	1.045.727
Reajuste Ítem 26	PA=850000+(850000*(0,0595))	900.575
Reajuste Ítem 27	PA=935000+(935000*(0,0595))	990.633
Reajuste Ítem 28	PA=965000+(965000*(0,0595))	1.022.418
Reajuste Ítem 29	PA=1005000+(1005000*(0,0595))	1.064.798
Reajuste Ítem 30	PA=1270000+(1270000*(0,0595))	1.345.565
Reajuste Ítem 31	PA=1000000+(1000000*(0,0595))	1.059.500
Reajuste Ítem 32	PA=1147000+(1147000*(0,0595))	1.215.247
Reajuste Ítem 33	PA=975000+(975000*(0,0595))	1.033.013
Reajuste Ítem 34	PA=990000+(990000*(0,0595))	1.048.905
Reajuste Ítem 35	PA=890000+(890000*(0,0595))	942.955
Reajuste Ítem 36	PA=965000+(965000*(0,0595))	1.022.418
Reajuste Ítem 37	PA=1050000+(1050000*(0,0595))	1.112.475
Reajuste Ítem 38	PA=990000+(990000*(0,0595))	1.048.905

Reajuste Ítem 39	PA=1150000+(1150000*(0,0595))	1.218.425
Reajuste Ítem 40	PA=1270000+(1270000*(0,0595))	1.345.565
Reajuste Ítem 41	PA=1120000+(1120000*(0,0595))	1.186.640
Reajuste Ítem 42	PA=1000000+(1000000*(0,0595))	1.059.500
Reajuste Ítem 43	PA=960000+(960000*(0,0595))	1.017.120
Reajuste Ítem 44	PA=1200000+(1200000*(0,0595))	1.271.400
Reajuste Ítem 45	PA=949500+(949500*(0,0595))	1.005.995
Reajuste Ítem 46	PA=998000+(998000*(0,0595))	1.057.381
Reajuste Ítem 47	PA=1150000+(1150000*(0,0595))	1.218.425
Reajuste Ítem 48	PA=1098000+(1098000*(0,0595))	1.163.331
Reajuste Ítem 49	PA=1135000+(1135000*(0,0595))	1.202.533
Reajuste Ítem 50	PA=1165000+(1165000*(0,0595))	1.234.318
Reajuste Ítem 51	PA=1378000+(1378000*(0,0595))	1.459.991
Reajuste Ítem 52	PR=165000+(165000*(0,0595))	174.818
Reajuste Ítem 53	PR=162000+(162000*(0,0595))	171.639
Reajuste Ítem 54	PR=170000+(170000*(0,0595))	180.115
Reajuste Ítem 55	PR=160000+(160000*(0,0595))	169.520
Reajuste Ítem 56	PR=215000+(215000*(0,0595))	227.793
Reajuste Ítem 57	PR=190000+(190000*(0,0595))	201.305
Reajuste Ítem 58	PR=185000+(185000*(0,0595))	196.008
Reajuste Ítem 59	PR=193000+(193000*(0,0595))	204.484
Reajuste Ítem 60	PR=212000+(212000*(0,0595))	224.614
Reajuste Ítem 61	PR=225000+(225000*(0,0595))	238.388
Reajuste Ítem 62	PR=244500+(244500*(0,0595))	259.048
Reajuste Ítem 63	PR=254500+(254500*(0,0595))	269.643
Reajuste Ítem 64	PR=265000+(265000*(0,0595))	280.768
Reajuste Ítem 65	PR=208000+(208000*(0,0595))	220.376

Reajuste Ítem 66	PR=525000+(525000*(0,0595))	556.238
Reajuste Ítem 67	PR=510000+(510000*(0,0595))	540.345
Reajuste Ítem 68	PR=335000+(335000*(0,0595))	354.933
Reajuste Ítem 69	PR=260000+(260000*(0,0595))	275.470
Reajuste Ítem 70	PR=285000+(285000*(0,0595))	301.958
Reajuste Ítem 71	PR=302000+(302000*(0,0595))	319.969
Reajuste Ítem 73	PR=302000+(302000*(0,0595))	319.969
Reajuste Ítem 74	PR=352000+(352000*(0,0595))	372.944
Reajuste Ítem 75	PR=400000+(400000*(0,0595))	423.800
Reajuste Ítem 76	PR=379850+(379850*(0,0595))	402.451
Reajuste Ítem 77	PR=277000+(277000*(0,0595))	293.482
Reajuste Ítem 78	PR=450000+(450000*(0,0595))	476.775
Reajuste Ítem 79	PR=290000+(290000*(0,0595))	307.255
Reajuste Ítem 80	PR=448000+(448000*(0,0595))	474.656
Reajuste Ítem 81	PR=390500+(390500*(0,0595))	413.735
Reajuste Ítem 82	PR=407000+(407000*(0,0595))	431.217
Reajuste Ítem 83	PR=400000+(400000*(0,0595))	423.800
Reajuste Ítem 84	PR=197000+(197000*(0,0595))	208.722
Reajuste Ítem 85	PR=280000+(280000*(0,0595))	296.660
Reajuste Ítem 86	PR=275000+(275000*(0,0595))	291.363
Reajuste Ítem 87	PR=250000+(250000*(0,0595))	264.875
Reajuste Ítem 88	PR=240500+(240500*(0,0595))	254.810
Reajuste Ítem 89	PR=285000+(285000*(0,0595))	301.958
Reajuste Ítem 90	PR=495000+(495000*(0,0595))	524.453
Reajuste Ítem 91	PR=246125+(246125*(0,0595))	260.769
Reajuste Ítem 91	PR=275000+(275000*(0,0595))	291.363
Reajuste Ítem 92	PR=230000+(230000*(0,0595))	243.685

Reajuste Ítem 93	PR=219000+(219000*(0,0595))	232.031
Reajuste Ítem 94	PR=360000+(360000*(0,0595))	381.420
Reajuste Ítem 95	PR=170000+(170000*(0,0595))	180.115
Reajuste Ítem 96	PR=265750+(265750*(0,0595))	281.562
Reajuste Ítem 96	PR=315000+(315000*(0,0595))	333.743
Reajuste Ítem 97	PR=270000+(270000*(0,0595))	286.065
Reajuste Ítem 98	PR=365000+(365000*(0,0595))	386.718
Reajuste Ítem 99	PR=280000+(280000*(0,0595))	296.660
Reajuste Ítem 100	PR=475000+(475000*(0,0595))	503.263
Reajuste Ítem 101	PR=471000+(471000*(0,0595))	499.025
	Reajuste de los Precios Unitarios de los Items 1, 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, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100 y 101, conforme a las Planillas Adjuntas elaboradas por la DR/OC, y verificadas por el DCP/DVN.	

Elaborado por:

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

Verificado por: .....

C.P. Liliana B. Ortiz B.
Dpto. de Verificación Técnica y Normativa
DCP/DVN