DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 274/2022

Asunción, 28 de octubre de 2022

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N° 1685/2021

"SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN DE EDIFICIOS Y ÁREAS LIBRES DE LA ANDE – GRUPO 2"

CONTRATOS VARIOS

ID 404.807 nº 391949

REAJUSTE DE PRECIOS N° 1

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 DSA/DSG/5291/5292/5293/2022, del Departamento de Servicios Generales de fecha 14 de setiembre de 2022 por los que solicitan el reajuste de precios, por variación del Salario Mínimo Oficial, de los Contratos suscritos en el marco de la Licitación Pública Nacional ANDE N° 1685/2021, detallados más abajo, que cuentan con la aprobación de la Dirección de Servicios Administrativos; emite el siguiente parecer:

En base a los informes elaborados por el Departamento de Servicios Generales (Unidad Administradora del Contrato), en los cuales manifiesta que corresponde el reajuste solicitado por los Contratistas, en consideración a la variación del:

- ✓ **Salario Mínimo Oficial** a ₲ 2.550.307 (guaraníes dos millones quinientos cincuenta mil trescientos siete), según Decreto Nº 7.270 de fecha 21 de junio de 2022 de la Presidencia de la República del Paraguay (Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social) a partir del 01/07/2022, en relación con el precio vigente a la fecha de presentación de ofertas (06/12/2021) de ₲ 2.289.324 (guaraníes dos millones doscientos ochenta y nueve mil trescientos veinte y cuatro), según Decreto Nº 5.562 de fecha 25 de junio de 2021 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 las **Condiciones Contractuales, Cláusula – Reajuste**: *"...Si en el período comprendido entre la fecha de presentación y apertura de ofertas y la vigencia del presente Contrato se verificaren variaciones del salario mínimo oficial, la Contratante reconocerá un ajuste de precios por el mismo porcentaje de aumento decretado, a partir de la fecha de vigencia de la disposición legal ... conforme a la siguiente fórmula".*

$$Ap = Po\ (0{,}20 + 0{,}80\ \frac{S}{So}) - Po$$

Aplicada la fórmula que antecede con los valores respectivos, arroja los reajustes de precios, 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 274/2022

Asunción, 28 de octubre de 2022

1	2	3	4	5	6	7	8
Lotes	**Ítems**	**Descripción**	**Precio Unitario Mensual del Contrato (₲ IVA Incluido)**	**Monto del Reajuste (₲ IVA Incluido)**	**Precio Unitario Mensual Reajustado (₲ IVA Incluido) desde 01/07/22 (Col. 4 + Col. 5)**	**Cantidad (meses)**	**Total Reajuste (₲ IVA Incluido) Col. 5 por Col. 7 (Julio/2022 a Diciembre/2023)**
Contrato Nº 8702/2022 Contratista: SERPAR S.A.							
1	1	ESTACIÓN VALLEMÍ 2 – Áreas Cubiertas, Libres y Patio de Maniobra.	9.920.000	904.704	10.824704	18	16.284.672
	2	ESTACIÓN VALLEMÍ 1 – Áreas Cubiertas, Libres y Patio de Maniobra.	5.100.000	465.120	5.565.120	18	8.372.160
	3	ESTACIÓN HORQUETA (Incluye Depósito de Mantenimiento y Oficina del Dpto. Zona Norte) – Áreas Cubiertas, Libres y Patio de Maniobras.	20.250.000	1.846.800	22.096.800	18	33.242.400
	4	SUBESTACIÓN YBY YAÚ – Áreas Cubiertas, Libres y Patio de Maniobras.	5.150.000	469.680	5.619.680	18	8.454.240
	5	SUBESTACIÓN FILADELFIA – Áreas Cubiertas, Libres y Patio de Maniobras.	5.100.000	465.120	5.565.120	18	8.372.160
	6	ESTACION LOMA PLATA – Áreas Cubiertas, Libres y Patio de Maniobras.	9.950.000	907.440	10.857.440	18	16.333.920
	7	SUBESTACIÓN MARISCAL ESTIGARRIBIA – Áreas Cubiertas, Libres y Patio de Maniobras.	5.150.000	469.680	5.619.680	18	8.454.240
Monto total para CC (∑ de los reajustes de los ítems del Lote 1) ₲ IVA Incluido							**99.513.792**
3	1	ESTACIÓN VILLARRICA - Áreas Cubiertas, Libres y Patio de Maniobra.	5.070.000	462.384	5.532.384	18	8.322.912
	2	AGENCIA REGIONAL GUAIRÁ (Incluye Oficina de reclamos) – Áreas Cubiertas y Libres.	10.150.000	925.680	11.075.680	18	16.662.240
	3	ESTACIÓN VAQUERÍA – Áreas Cubiertas, Libres y Patio de Maniobra.	5.080.000	463.296	5.543.296	18	8.339.328
	4	ESTACIÓN CAAGUAZÚ – Áreas Cubiertas y Patio de Maniobras.	5.070.000	462.384	5.532.384	18	8.322.912
	5	ESTACIÓN CARAYAÓ – Áreas Cubiertas, Libres y Patio de Maniobras.	13.850.000	1.263.120	15.113.120	18	22.736.160
	6	ESTACIÓN ABAÍ – Áreas Cubiertas, Libres y Patio de Maniobras.	5.200.000	474.240	5.674.240	18	8.536.320
Monto total para CC (∑ de los reajustes de los ítems del Lote 3) ₲ IVA Incluido							**72.919.872**
Contrato Nº 8703/2022 Contratista: LAYA CONSTRUCCIONES S.A.							
2	1	ESTACIÓN BARRIO SAN PEDRO – Áreas Cubiertas, Libres y Patio de Maniobras.	9.181.101	837.317	10.018.418	18	15.071.706
	2	ESTACIÓN ITACURIBÍ DEL ROSARIO – Áreas Cubiertas, Libres y Patio de Maniobras.	9.174.000	836.669	10.010.669	18	15.060.042
	3	SUBESTACIÓN PEDRO JUAN CABALLERO (Incluye Depósito Amambay y Taller) – Áreas Cubiertas, Libres y Patio de Maniobras.	10.209.500	931.107	11.140.607	18	16.759.926
	4	SUBESTACIÓN CAPITAN BADO – Áreas Cubiertas, Libres y Patio de Maniobras.	6.292.100	573.840	6.865.940	18	10.329.120

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

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 274/2022

Asunción, 28 de octubre de 2022

2	5	SUBESTACIÓN CRUCE BELLA VISTA – Áreas Cubiertas, Libres y Patio de Maniobras.	5.137.000	468.495	5.605.495	18	8.432.910
	6	SECCIÓN ATENCIÓN DE RECLAMOS PEDRO JUAN CABALLERO – Áreas Cubiertas y Libres.	10.425.531	950.809	11.376.340	18	17.114.562
Mono total para CC (∑ de los reajustes de los ítems del Lote 2) ₲ IVA Incluido							**82.768.266**
4	1	ESTACIÓN NATALIO – Áreas Cubiertas, Libres y Patio de Maniobras.	5.167.500	471.276	5.638.776	18	8.482.968
	2	ESTACIÓN CAMBY RETA – Áreas Cubiertas, Libres y Patio de Maniobras.	5.167.500	471.276	5.638.776	18	8.482.968
	3	SUBESTACIÓN PIRAPÓ – Áreas Cubiertas, Libres y Patio de Maniobras.	9.075.800	827.713	9.903.513	18	14.898.834
	4	ESTACIÓN TRINIDAD (Incluye Depósito de Columnas) – Áreas Cubiertas, Libres y Patio de Maniobras.	9.075.800	827.713	9.903.513	18	14.898.834
	5	SUBESTACIÓN FRAN (ESTACIÓN REMOTA) – Áreas Cubiertas, Libres y Patio de Maniobras.	9.075.800	827.713	9.903.513	18	14.898.834
Monto total para CC (∑ de los reajustes los ítems del Lote 4) ₲ IVA Incluido							**61.662.438**
6	1	ESTACIÓN PARQUE INDUSTRIAL HERNANDARIAS – Áreas Cubiertas, Libres y Patio de Maniobras.	13.845.855	1.262.742	15.108.597	18	22.729.356
	2	ESTACIÓN ITAKYRY – Áreas Cubiertas, Libres y Patio de Maniobras.	10.280.854	937.614	11.218.468	18	16.877.052
	3	ESTACIÓN KM 30 – Áreas Cubiertas, Libres y Patio de Maniobras.	5.964.862	543.996	6.508.858	18	9.791.928
	4	SUBESTACIÓN HERNANDARIAS – Áreas Cubiertas, Libres y Patio de Maniobras.	5.069.193	462.311	5.531.504	18	8.321.598
	5	SUBESTACIÓN MICROCENTRO CIUDAD DEL ESTE – Áreas Cubiertas, Libres y Patio de Maniobras.	5.076.372	462.965	5.539.337	18	8.333.370
	6	SUBESTACIÓN MINGA PORÁ – Áreas Cubiertas, Libres y Patio de Maniobras.	5.233.197	477.268	5.710.465	18	8.590.824
	7	SUBESTACIÓN NARANJAL – Áreas Cubiertas, Libres y Patio de Maniobras.	5.229.331	476915	5706.246	18	8.584.470
	8	SUBESTACIÓN KM 15 – Áreas Cubiertas, Libres y Patio de Maniobras.	6.221.083	567.363	6.788.446	18	10.212.534
	9	ESTACIÓN ALTO PARANÁ – Áreas Cubiertas, Libres y Patio de Maniobras.	11.798.300	1.076.005	12.874.305	18	19.368.090
Monto total para CC (∑ de los reajustes los ítems del Lote 6) ₲ IVA Incluido							**112.809.222**
Contrato Nº 8704/2022 **Contratista: MIMBI S.A.**							
5	1	SUBESTACIÓN MBURUCUYÁ – Áreas Cubiertas, Libres y Patio de Maniobra.	10.200.000	930.240	11.130.240	18	16.744.320
	2	EDIFICIO SAN MIGUEL – Áreas Cubiertas.	5.138.000	468.586	5.606.586	18	8.434.548
	3	ESTACIÓN MOLINO – Áreas Cubiertas, Libres y Patio de Maniobras.	10.200.000	930.240	11.130.240	18	16.744.320
	4	SUBESTACIÓN MARIANO ROQUE ALONSO– Áreas Cubiertas, Libres y Patio de Maniobras.	10.200.000	930.240	11.130.240	18	16.744.320
	5	SUBESTACIÓN FERNANDO DE LA MORA – Áreas Cubiertas, Libres y Patio de Maniobras.	5.226.000	476.611	5.702.611	18	8.578.998
	6	ESTACION VILLA ELISA – Áreas Cubiertas, Libres y Patio de Maniobras.	11.000.000	1.003.200	12.003.200	18	18.057.600

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

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 274/2022

Asunción, 28 de octubre de 2022

5	7	SUBESTACIÓN PARAGUARÍ – Áreas Cubiertas, Libres y Patio de Maniobras.	5.220.000	476.064	5.696.064	18	8.569.152
	8	SUBESTACIÓN QUIINDY – Áreas Cubiertas, Libres y Patio de Maniobras.	5.337.000	486.735	5.823.735	18	8.761.230
	9	SUBESTACIÓN LA COLMENA – Áreas Cubiertas, Libres y Patio de Maniobras.	5.336.142	486.656	5.822.798	18	8.759.808
Monto total para CC (∑ de los reajustes los ítems del Lote 5) ₲ IVA Incluido							**111.394.296**

El monto total del Reajuste de Precios N° 1, a efectos de solicitud del Código de Contratación, asciende a **₲ 541.067.886 (guaraníes quinientos cuarenta y un millones sesenta y siete mil ochocientos ochenta y seis), IVA Incluido**.

Observación: Se adjuntan las Planillas de Desarrollo de la fórmula, elaboradas por la Unidad Administradora del Contrato.

Asimismo, se adjuntan las solicitudes de los contratistas y los documentos suscritos por los representantes de los mismos y por la Lic. Francisca Soria, Jefe del Departamento de Servicios Generales, 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 el Contrato en cuestión, transcripto 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 5695/2019 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas de fecha 30 de diciembre de 2019 (vigente a la fecha de publicación del llamado), 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 reajuste de precios.

Ing. Esteban Molinas
Dirección de Contrataciones Públicas

EMO/tm
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 274/2022

PLANILLA DE VERIFICACIÓN - REAJUSTE DE PRECIOS N° 1

Licitación:	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE Nº 1685/2021.
Descripción:	SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN DE EDIFICIOS Y AREAS LIBRES DE LA ANDE - GRUPO 2"
Contratos Nos.:	8702/8703 y 8704/2022.
Unidad Administrativa Solicitante:	Departamento de Servicios Generales.
Certificado N°	No Aplica.
Meses/Año del Reajuste:	A partir de Julio de 2022.
Monto del Contrato:	Conforme a lo indicado en el Contrato.
Fecha de Presentación de Ofertas:	06 de diciembre de 2021.
Documentos respaldatorios:	Interno de Solicitud de pago de reajuste de la Unidad Administradora del Contrato, Nota de solicitud del Proveedor, Cálculo de la Unidad Administradora del Contrato y Documentos que avalan la variación del Salario Mínimo.

REAJUSTE DE PRECIOS POR VARIACIÓN DEL SALARIO MÍNIMO DESDE JULIO/2022 A DICIEMBRE/2023 (18 MESES)

Fórmula de Reajuste (Según Contrato):	Ap = Po (0,20 + 0,80 S/So) - Po	**Ajuste de Precios**
Reajuste: Lote 1 - Ítem 1	Ap = 9920000*(0,20+0,80*2550307/2289324) - 9920000	904.704
Precio Unitario + Monto de reajuste	AP = 9920000 + 904704	10.824.704
Ajuste de Precios x 18	AP = 904704 * 18	16.284.672
Monto del Reajuste		**16.284.672**
Reajuste: Lote 1 - Ítem 2	Ap = 5100000*(0,20+0,80*2550307/2289324) - 5100000	465.120
Precio Unitario + Monto de reajuste	AP = 5100000 + 465120	5.565.120
Ajuste de Precios x 18	AP = 465120 * 18	8.372.160
Monto del Reajuste		**8.372.160**
Reajuste: Lote 1 - Ítem 3	Ap = 20250000*(0,20+0,80*2550307/2289324) - 20250000	1.846.800
Precio Unitario + Monto de reajuste	AP = 20250000 + 1846800	22.096.800
Ajuste de Precios x 18	AP = 1846800 * 18	33.242.400
Monto del Reajuste		**33.242.400**
Reajuste: Lote 1 - Ítem 4	Ap = 5150000*(0,20+0,80*2550307/2289324) - 5150000	469.680
Precio Unitario + Monto de reajuste	AP = 5150000 + 469680	5.619.680
Ajuste de Precios x 18	AP = 469680 * 18	8.454.240
Monto del Reajuste		**8.454.240**
Reajuste: Lote 1 - Ítem 5	Ap = 5100000*(0,20+0,80*2550307/2289324) - 5100000	465.120
Precio Unitario + Monto de reajuste	AP = 5100000 + 465120	5.565.120
Ajuste de Precios x 18	AP = 465120 * 18	8.372.160
Monto del Reajuste		**8.372.160**
Reajuste: Lote 1 - Ítem 6	Ap = 9950000*(0,20+0,80*2550307/2289324) - 9950000	907.440

Precio Unitario + Monto de reajuste	AP = 9950000 + 907440	10.857.440
Ajuste de Precios x 18	AP = 907440 * 18	16.333.920
Monto del Reajuste		**16.333.920**
Reajuste: Lote 1 - Ítem 7	Ap = 5150000*(0,20+0,80*2550307/2289324) - 5150000	469.680
Precio Unitario + Monto de reajuste	AP = 5150000 + 469680	5.619.680
Ajuste de Precios x 18	AP = 469680 * 18	8.454.240
Monto del Reajuste		**8.454.240**
Reajuste: Lote 3 - Ítem 1	Ap = 5070000*(0,20+0,80*2550307/2289324) - 5070000	462.384
Precio Unitario + Monto de reajuste	AP = 5070000 + 462384	5.532.384
Ajuste de Precios x 18	AP = 462384 * 18	8.322.912
Monto del Reajuste		**8.322.912**
Reajuste: Lote 3 - Ítem 2	Ap = 10150000*(0,20+0,80*2550307/2289324) - 10150000	925.680
Precio Unitario + Monto de reajuste	AP = 10150000 + 925680	11.075.680
Ajuste de Precios x 18	AP = 925680 * 18	16.662.240
Monto del Reajuste		**16.662.240**
Reajuste: Lote 3 - Ítem 3	Ap = 5080000*(0,20+0,80*2550307/2289324) - 5080000	463.296
Precio Unitario + Monto de reajuste	AP = 5080000 + 463296	5.543.296
Ajuste de Precios x 18	AP = 463296 * 18	8.339.328
Monto del Reajuste		**8.339.328**
Reajuste: Lote 3 - Ítem 4	Ap = 5070000*(0,20+0,80*2550307/2289324) - 5070000	462.384
Precio Unitario + Monto de reajuste	AP = 5070000 + 462384	5.532.384
Ajuste de Precios x 18	AP = 462384 * 18	8.322.912
Monto del Reajuste		**8.322.912**
Reajuste: Lote 3 - Ítem 5	Ap = 13850000*(0,20+0,80*2550307/2289324) - 13850000	1.263.120
Precio Unitario + Monto de reajuste	AP = 13850000 + 1263120	15.113.120
Ajuste de Precios x 18	AP = 1263120 * 18	22.736.160
Monto del Reajuste		**22.736.160**
Reajuste: Lote 3 - Ítem 6	Ap = 5200000*(0,20+0,80*2550307/2289324) - 5200000	474.240
Precio Unitario + Monto de reajuste	AP = 5200000 + 474240	5.674.240
Ajuste de Precios x 18	AP = 474240 * 18	8.536.320
Monto del Reajuste		**8.536.320**
Reajuste: Lote 2 - Ítem 1	Ap = 9181101*(0,20+0,80*2550307/2289324) - 9181101	837.317
Precio Unitario + Monto de reajuste	AP = 9181101 + 837317	10.018.418
Ajuste de Precios x 18	AP = 837317 * 18	15.071.706
Monto del Reajuste		**15.071.706**
Reajuste: Lote 2 - Ítem 2	Ap = 9174000*(0,20+0,80*2550307/2289324) - 9174000	836.669
Precio Unitario + Monto de reajuste	AP = 9174000 + 836669	10.010.669
Ajuste de Precios x 18	AP = 836669 * 18	15.060.042
Monto del Reajuste		**15.060.042**

Reajuste: Lote 2 - Ítem 3	Ap = 10209500*(0,20+0,80*2550307/2289324) - 10209500	931.107
Precio Unitario + Monto de reajuste	AP = 10209500 + 931107	11.140.607
Ajuste de Precios x 18	AP = 931107 * 18	16.759.926
Monto del Reajuste		**16.759.926**
Reajuste: Lote 2 - Ítem 4	Ap = 6292100*(0,20+0,80*2550307/2289324) - 6292100	573.840
Precio Unitario + Monto de reajuste	AP = 6292100 + 573840	6.865.940
Ajuste de Precios x 18	AP = 573840 * 18	10.329.120
Monto del Reajuste		**10.329.120**
Reajuste: Lote 2 - Ítem 5	Ap = 5137000*(0,20+0,80*2550307/2289324) - 5137000	468.495
Precio Unitario + Monto de reajuste	AP = 5137000 + 468495	5.605.495
Ajuste de Precios x 18	AP = 468495 * 18	8.432.910
Monto del Reajuste		**8.432.910**
Reajuste: Lote 2 - Ítem 6	Ap = 10425531*(0,20+0,80*2550307/2289324) - 10425531	950.809
Precio Unitario + Monto de reajuste	AP = 10425531 + 950809	11.376.340
Ajuste de Precios x 18	AP = 950809 * 18	17.114.562
Monto del Reajuste		**17.114.562**
Reajuste: Lote 4 - Ítem 1	Ap = 5167500*(0,20+0,80*2550307/2289324) - 5167500	471.276
Precio Unitario + Monto de reajuste	AP = 5167500 + 471276	5.638.776
Ajuste de Precios x 18	AP = 471276 * 18	8.482.968
Monto del Reajuste		**8.482.968**
Reajuste: Lote 4 - Ítem 2	Ap = 5167500*(0,20+0,80*2550307/2289324) - 5167500	471.276
Precio Unitario + Monto de reajuste	AP = 5167500 + 471276	5.638.776
Ajuste de Precios x 18	AP = 471276 * 18	8.482.968
Monto del Reajuste		**8.482.968**
Reajuste: Lote 4 - Ítem 3	Ap = 9075800*(0,20+0,80*2550307/2289324) - 9075800	827.713
Precio Unitario + Monto de reajuste	AP = 9075800 + 827713	9.903.513
Ajuste de Precios x 18	AP = 827713 * 18	14.898.834
Monto del Reajuste		**14.898.834**
Reajuste: Lote 4 - Ítem 4	Ap = 9075800*(0,20+0,80*2550307/2289324) - 9075800	827.713
Precio Unitario + Monto de reajuste	AP = 9075800 + 827713	9.903.513
Ajuste de Precios x 18	AP = 827713 * 18	14.898.834
Monto del Reajuste		**14.898.834**
Reajuste: Lote 4 - Ítem 5	Ap = 9075800*(0,20+0,80*2550307/2289324) - 9075800	827.713
Precio Unitario + Monto de reajuste	AP = 9075800 + 827713	9.903.513
Ajuste de Precios x 18	AP = 827713 * 18	14.898.834
Monto del Reajuste		**14.898.834**
Reajuste: Lote 6 - Ítem 1	Ap = 13845855*(0,20+0,80*2550307/2289324) - 13845855	1.262.742
Precio Unitario + Monto de reajuste	AP = 13845855 + 1262742	15.108.597
Ajuste de Precios x 18	AP = 1262742 * 18	22.729.356

Monto del Reajuste		**22.729.356**
Reajuste: Lote 6 - Ítem 2	Ap = 10280854*(0,20+0,80*2550307/2289324) - 10280854	937.614
Precio Unitario + Monto de reajuste	AP = 10280854 + 937614	11.218.468
Ajuste de Precios x 18	AP = 937614 * 18	16.877.052
Monto del Reajuste		**16.877.052**
Reajuste: Lote 6 - Ítem 3	Ap = 5964862*(0,20+0,80*2550307/2289324) - 5964862	543.996
Precio Unitario + Monto de reajuste	AP = 5964862 + 543996	6.508.858
Ajuste de Precios x 18	AP = 543996 * 18	9.791.928
Monto del Reajuste		**9.791.928**
Reajuste: Lote 6 - Ítem 4	Ap = 5069193*(0,20+0,80*2550307/2289324) - 5069193	462.311
Precio Unitario + Monto de reajuste	AP = 5069193 + 462311	5.531.504
Ajuste de Precios x 18	AP = 462311 * 18	8.321.598
Monto del Reajuste		**8.321.598**
Reajuste: Lote 6 - Ítem 5	Ap = 5076372*(0,20+0,80*2550307/2289324) - 5076372	462.965
Precio Unitario + Monto de reajuste	AP = 5076372 + 462965	5.539.337
Ajuste de Precios x 18	AP = 462965 * 18	8.333.370
Monto del Reajuste		**8.333.370**
Reajuste: Lote 6 - Ítem 6	Ap = 5233197*(0,20+0,80*2550307/2289324) - 5233197	477.268
Precio Unitario + Monto de reajuste	AP = 5233197 + 477268	5.710.465
Ajuste de Precios x 18	AP = 477268 * 18	8.590.824
Monto del Reajuste		**8.590.824**
Reajuste: Lote 6 - Ítem 7	Ap = 5229331*(0,20+0,80*2550307/2289324) - 5229331	476.915
Precio Unitario + Monto de reajuste	AP = 5229331 + 476915	5.706.246
Ajuste de Precios x 18	AP = 476915 * 18	8.584.470
Monto del Reajuste		**8.584.470**
Reajuste: Lote 6 - Ítem 8	Ap = 6221083*(0,20+0,80*2550307/2289324) - 6221083	567.363
Precio Unitario + Monto de reajuste	AP = 6221083 + 567363	6.788.446
Ajuste de Precios x 18	AP = 567363 * 18	10.212.534
Monto del Reajuste		**10.212.534**
Reajuste: Lote 6 - Ítem 9	Ap = 11798300*(0,20+0,80*2550307/2289324) - 11798300	1.076.005
Precio Unitario + Monto de reajuste	AP = 11798300 + 1076005	12.874.305
Ajuste de Precios x 18	AP = 1076005 * 18	19.368.090
Monto del Reajuste		**19.368.090**
Reajuste: Lote 5 - Ítem 1	Ap = 10200000*(0,20+0,80*2550307/2289324) - 10200000	930.240
Precio Unitario + Monto de reajuste	AP = 10200000 + 930240	11.130.240
Ajuste de Precios x 18	AP = 930240 * 18	16.744.320
Monto del Reajuste		**16.744.320**
Reajuste: Lote 5 - Ítem 2	Ap = 5138000*(0,20+0,80*2550307/2289324) - 5138000	468.586
Precio Unitario + Monto de reajuste	AP = 5138000 + 468586	5.606.586
Ajuste de Precios x 18	AP = 468586 * 18	8.434.548
Monto del Reajuste		**8.434.548**

Reajuste: Lote 5 - Ítem 3	Ap = 10200000*(0,20+0,80*2550307/2289324) - 10200000	930.240
Precio Unitario + Monto de reajuste	AP = 10200000 + 930240	11.130.240
Ajuste de Precios x 18	AP = 930240 * 18	16.744.320
Monto del Reajuste		**16.744.320**
Reajuste: Lote 5 - Ítem 4	Ap = 10200000*(0,20+0,80*2550307/2289324) - 10200000	930.240
Precio Unitario + Monto de reajuste	AP = 10200000 + 930240	11.130.240
Ajuste de Precios x 18	AP = 930240 * 18	16.744.320
Monto del Reajuste		**16.744.320**
Reajuste: Lote 5 - Ítem 5	Ap = 5226000*(0,20+0,80*2550307/2289324) - 5226000	476.611
Precio Unitario + Monto de reajuste	AP = 5226000 + 476611	5.702.611
Ajuste de Precios x 18	AP = 476611 * 18	8.578.998
Monto del Reajuste		**8.578.998**
Reajuste: Lote 5 - Ítem 6	Ap = 11000000*(0,20+0,80*2550307/2289324) - 11000000	1.003.200
Precio Unitario + Monto de reajuste	AP = 11000000 + 1003200	12.003.200
Ajuste de Precios x 18	AP = 1003200 * 18	18.057.600
Monto del Reajuste		**18.057.600**
Reajuste: Lote 5 - Ítem 7	Ap = 5220000*(0,20+0,80*2550307/2289324) - 5220000	476.064
Precio Unitario + Monto de reajuste	AP = 5220000 + 476064	5.696.064
Ajuste de Precios x 18	AP = 476064 * 18	8.569.152
Monto del Reajuste		**8.569.152**
Reajuste: Lote 5 - Ítem 8	Ap = 5337000*(0,20+0,80*2550307/2289324) - 5337000	486.735
Precio Unitario + Monto de reajuste	AP = 5337000 + 486735	5.823.735
Ajuste de Precios x 18	AP = 486735 * 18	8.761.230
Monto del Reajuste		**8.761.230**
Reajuste: Lote 5 - Ítem 9	Ap = 5336142*(0,20+0,80*2550307/2289324) - 5336142	486.656
Precio Unitario + Monto de reajuste	AP = 5336142 + 486656	5.822.798
Ajuste de Precios x 18	AP = 486656 * 18	8.759.808
Monto del Reajuste		**8.759.808**
Monto Total (para el CC) del Reajuste de Precios de los Lotes conforme a las Planillas Adjuntas, elaboradas por la Unidad Administradora del Contrato, y verificadas por el DCP/DVN - (guaranies quinientos cuarenta y un millones sesenta y siete mil ochocientos ochenta y seis)		**541.067.886**

Elaborado por: Teodulo Machuca

Verificado por: .....

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