DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 433/2021

Asunción, 15 de noviembre de 2021

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE - SBE N° 1300/2017

"ADQUISICIÓN DE POSTES DE HORMIGÓN ARMADO, BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO"

CONTRATO N° 6985/2017 – LOTES 3 Y 8

ID 323.600

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 el Interno DD/SMD/109/2021, generado por el Departamento de Control de Suministros de Materiales de Distribución, en fecha 13 de setiembre de 2021, por la que solicita la aprobación del Reajuste de Precios, por variaciones de los factores indicados más abajo, del Contrato N° 6985/2017 – Lotes 3 y 8, suscrito con el CONSORCIO JEJUI (PROYECTOS Y MONTAJES S.R.L. – BALMACEDA S.R.L.), en fecha 25 de octubre de 2017, en el marco de la Licitación Pública Nacional ANDE (SBE) N° 1300/2017, el cual cuenta con la aprobación de la Dirección de Distribución; emite el siguiente parecer:

En base al informe elaborado por la Unidad Administradora del Contrato, Departamento de Control de Suministros de Materiales de Distribución, en el cual manifiesta que corresponde el reajuste de precios, en consideración a la variación del:

- ✓ **Índice de Precios al Productor (IPP) de Productos Metálicos, Maquinarias y Equipo (F):** 127,5 (marz/2018 que afecta a la **Orden de Entrega N° 013/2017;** 129,8 (agost/set//2018) que afecta a la **Orden de Entrega N° 007/2018;** 130,5 dic/2018, 131,9 ener/2019, 132,2 (feb/2019) que afecta a la **Orden de Entrega Nº 020/2018;** 134,8 (may/2019), 133,6 (jun/2019) que afecta a la **Orden de Entrega Nº 004/2019;** 134,2 (set/2019), 136,0 (oct/2019) que afecta a la **Orden de Entrega Nº 012/2019;** 136,7 (nov/2019) que afecta a la **Orden de Entrega Nº 018/2019**. Índices publicados por el Banco Central del Paraguay, correspondientes a las fechas de las entregas, en relación al IPP (Fo) 128,2 vigente a la fecha de inicio de recepción de propuestas (03/07/2017).

- ✓ **Índice de Precios al Consumidor – IPC del Cemento (C):** 105,8 (marz/2018) y es la variación que afecta a la **Orden de Entrega Nº 013/2017;** 101,4 (ago/2018), 101,8 (set/2018) que afecta a la **Orden de Entrega Nº 007/2018;** 108,6 (dic/2018), 111,4 (ene/2019), 108,7 (feb/2019) que afecta a la **Orden de Entrega Nº 020/2018;** 106,9 (may/2019), 107,3 (jun/2019) que afecta a la **Orden de Entrega Nº 004/2019;** 105,8 (set/2019), 104,2 (oct/2019) que afecta a la **Orden de Entrega Nº 012/2019;** 109,9 (nov/2019) que afecta a la **Orden de Entrega Nº 018/2019**. Índices publicados por el Banco Central del Paraguay, correspondientes a las fechas de las entregas, en relación al IPC (Co) 99,6 vigente a la fecha de inicio de recepción de propuestas (03/07/2017).

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

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 433/2021

Asunción, 15 de noviembre de 2021

- ✓ **Jornal Diario Mínimo Oficial:** a ₲ **82.065** (guaraníes ochenta y dos mil sesenta y cinco), según Resolución MTESS N° 380/2018 de fecha 27 de junio de 2018 del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social y, es la variación que afectan a la **Orden de Entrega N° 007/2018, Orden de Entrega N° 020/2018, Orden de Entrega N° 004/2019;** a ₲ **85.184** (guaraníes ochenta y cinco mil ciento ochenta y cuatro), según Resolución MTESS N° 2293/2019 de fecha 01 de julio de 2019 del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social y, es la variación que afectan a la **Orden de Entrega N° 012/2019, Orden de Entrega N° 018/2019;** en relación al jornal vigente a la fecha de inicio de recepción de propuestas de precios 03/07/2017) de ₲ **79.290** (guaraníes setenta y nueve mil doscientos noventa), según Resolución MTESS N° 433/17 de fecha 3 de julio de 2017 del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social.

- ✓ **Precio Oficial de Venta de un litro de Gasoil:** a ₵ **4.630** (guaraníes cuatro mil seiscientos treinta), por Decreto Nº 8.370 de fecha 10 de enero de 2018 de la Presidencia de la República del Paraguay y, es la variación que afectan a la **Orden de Entrega N° 013/2017, Orden de Entrega Nº 007/2018, Orden de Entrega Nº 020/2018, Orden de Entrega Nº 004/2019, Orden de Entrega Nº 012/2019, Orden de Entrega Nº 018/2019**; en relación al precio vigente a la fecha de inicio de recepción de propuestas de precios (03/07/2017) de ₵ **4.190** (guaraníes cuatro mil ciento noventa) según Decreto N° 6.128 de fecha 21 de octubre de 2016 de la Presidencia de la República del Paraguay.

Conforme a lo establecido en el Contrato, corresponde el reajuste de precios de acuerdo a lo descripto en la **Cláusula CGC 13 - Ajuste de Precios, de las Condiciones Especiales del Contrato,** que expresa: *"Durante la ejecución del contrato, si en el periodo comprendido entre la fecha de inicio de recepción de propuestas y las fechas previstas en cada Orden de Entrega, se verificare variación del salario mínimo oficial o del precio de la varilla de hierro o del gasoil o del cemento pórtland, la Contratante aplicará un ajuste de precios del suministro pendiente de entrega de acuerdo a la siguiente fórmula:*

$$Pr = Po\ (0{,}56\ F/Fo + 0{,}20\ C/Co + 0{,}12\ J/Jo + 0{,}12\ G/Go)$$

Aplicada la fórmula que antecede con los valores respectivos, arroja un monto total de reajuste de ₵ **244.957.269** (guaraníes doscientos cuarenta y cuatro millones novecientos cincuenta y siete mil doscientos sesenta y nueve), IVA incluido, **a favor del Contratista**.

Se adjunta el documento suscrito por el representante legal del CONSORCIO JEJUI (PROYECTOS Y MONTAJES S.R.L. – BALMACEDA S.R.L.) y por el Ing. Gustavo Gayoso, Jefe del Departamento de Control de Suministros de Materiales de Distribución, Unidad Administradora del Contrato, que demuestra 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 Circular DNCP N° 28/2014 y a la

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

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 433/2021

Asunción, 15 de noviembre de 2021

Resolución DNCP 3136/2018 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, 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 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 VERIFICACIÓN TÉCNICA Y NORMATIVA

ANEXO AL DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 433/2021

PLANILLA DE VERIFICACIÓN - REAJUSTE DE PRECIOS Nº 1

Licitación:	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE (SBE) N° 1300/2017.
Descripción:	"Adquisición de postes de hormigón armado, bajo la modalidad de Contrato Abierto".
Contrato N°:	6985/2017 - Lotes 3 y 8.
Proveedor:	CONSORCIO JEJUI (PROYECTOS Y MONTAJES S.R.L. - BALMACEDA S.R.L.
Unidad Administradora del Contrato (UAC):	DEPARTAMENTO DE CONTROL DE SUMINISTROS DE MATERIALES DE DISTRIBUCIÓN.
Meses/Año:	Detallado más abajo.
Monto del Contrato:	Lote 3: Monto Mínimo ₲ 2.642.089.155 y Monto Máximo ₲ 5.284.178.310. Lote 8: Monto Mínimo ₲ 2.530.437.825 y Monto Máximo ₲ 5.060.875.650.
Documentos respaldatorios:	Nota de conformidad del Proveedor, Cálculo de la Unidad Administradora del Contrato, Documentos que avalan la variación del Índice de Precios al Productor, Indices de Precios al Consumidor (IPC) del Cemento, Gasoil y Jornal Minimo Oficial.

Fórmula de Reajuste - Cláusula CGC 13 de las CEC (Según Contrato):	**Pr = Po (0,56 F/Fo+0,20 C/Co+0,12 J/Jo + 0,12 G/Go)**	**Monto ₲**
Ajuste Orden de Entrega N° 013/17	Conforme a la Planilla adjunta elaborada por la Unidad Administradora del Contrato.	**9.469.063**
Ajuste Orden de Entrega N° 007/18	Conforme a la Planilla adjunta elaborada por la Unidad Administradora del Contrato.	**29.459.442**
Ajuste Orden de Entrega N° 020/18	Conforme a la Planilla adjunta elaborada por la Unidad Administradora del Contrato.	**90.778.001**
Ajuste Orden de Entrega N° 004/19	Conforme a la Planilla adjunta elaborada por la Unidad Administradora del Contrato.	**58.115.817**
Ajuste Orden de Entrega N° 012/19	Conforme a la Planilla adjunta elaborada por la Unidad Administradora del Contrato.	**27.190.662**
Ajuste Orden de Entrega N° 018/19	Conforme a la Planilla adjunta elaborada por la Unidad Administradora del Contrato.	**29.944.284**
Monto del Reajuste de Precios: **Guaranies doscientos cuarenta y cuatro millones novecientos cincuenta y siete mil doscientos sesenta y nueve.**		**244.957.269**

Desarrollo de la Fórmula y Cálculo

Mes de Entrega	**Po = Monto de la Entrega (₲)**	**Orden de Entrega N° 013/2017**	**PR**	**Monto del Reajuste = PR - Po**
mar/18	79.487.440	PR =79487440*REDONDEAR((0,56*127,5/128,2+0,20*105,8/99,6+0,12*79290/79290+0,12*4630/4190);4)	81.236.164	1.748.724
mar/18	86.981.280	PR =86981280*REDONDEAR((0,56*127,5/128,2+0,20*105,8/99,6+0,12*79290/79290+0,12*4630/4190);4)	88.894.868	1.913.588
mar/18	170.324.040	PR =170324040*REDONDEAR((0,56*127,5/128,2+0,20*105,8/99,6+0,12*79290/79290+0,12*4630/4190);4)	174.071.169	3.747.129
mar/18	93.619.200	PR =93619200*REDONDEAR((0,56*127,5/128,2+0,20*105,8/99,6+0,12*79290/79290+0,12*4630/4190);4)	95.678.822	2.059.622
Monto del Reajuste de Precios de la Orden de Entrega, conforme a las Planillas Adjuntas elaboradas por la Unidad Administradora del Contrato y verificado por el DCP/DVN.				**9.469.063**

Mes de Entrega	**Po = Monto de la Entrega (₲)**	**Orden de Entrega N° 007/2018**	**PA**	**Monto del Reajuste = PR - Po**
set/18	158.974.880	PR =158974880*REDONDEAR((0,56*129,8/128,2+0,20*101,8/99,6+0,12*82065/79290+0,12*4630/4190);4)	163.457.972	4.483.092
set/18	91.095.760	PR =91095760*REDONDEAR((0,56*129,8/128,2+0,20*101,8/99,6+0,12*82065/79290+0,12*4630/4190);4)	93.664.660	2.568.900
set/18	73.638.120	PR =73638120*REDONDEAR((0,56*129,8/128,2+0,20*101,8/99,6+0,12*82065/79290+0,12*4630/4190);4)	75.714.715	2.076.595
set/18	113.549.360	PR =113549360*REDONDEAR((0,56*129,8/128,2+0,20*101,8/99,6+0,12*82065/79290+0,12*4630/4190);4)	116.751.452	3.202.092
set/18	93.834.320	PR =93834320*REDONDEAR((0,56*129,8/128,2+0,20*101,8/99,6+0,12*82065/79290+0,12*4630/4190);4)	96.480.448	2.646.128
set/18	93.834.320	PR =93834320*REDONDEAR((0,56*129,8/128,2+0,20*101,8/99,6+0,12*82065/79290+0,12*4630/4190);4)	96.480.448	2.646.128
set/18	120.402.640	PR =120402640*REDONDEAR((0,56*129,8/128,2+0,20*101,4/99,6+0,12*82065/79290+0,12*4630/4190);4)	123.701.672	3.299.032
set/18	60.201.320	PR =60201320*REDONDEAR((0,56*129,8/128,2+0,20*101,8/99,6+0,12*82065/79290+0,12*4630/4190);4)	61.898.997	1.697.677
set/18	60.201.320	PR =60201320*REDONDEAR((0,56*129,8/128,2+0,20*101,8/99,6+0,12*82065/79290+0,12*4630/4190);4)	61.898.997	1.697.677
set/18	187.668.640	PR =187668640*REDONDEAR((0,56*129,8/128,2+0,20*101,4/99,6+0,12*82065/79290+0,12*4630/4190);4)	192.810.761	5.142.121

ANEXO AL DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 433/2021

Monto del Reajuste de Precios de la Orden de Entrega N° 007/18, conforme a las Planillas Adjuntas elaboradas por la Unidad Administradora del Contrato y verificado por el DCP/DVN.				**29.459.442**
Mes de Entrega	**Po = Monto de la Entrega ($)**	**Orden de Entrega N° 020/2018**	**PR**	**Monto del Reajuste = PR - Po**
feb/19	108.726.600	PR =108726600*REDONDEAR((0,56*132,2/128,2+0,20*108,7/99,6+0,12*82065/79290+0,12*4630/4190);4)	114.434.747	5.708.147
feb/19	163.089.900	PR =163089900*REDONDEAR((0,56*132,2/128,2+0,20*108,7/99,6+0,12*82065/79290+0,12*4630/4190);4)	171.652.120	8.562.220
feb/19	113.549.360	PR =113549360*REDONDEAR((0,56*131,9/128,2+0,20*111,4/99,6+0,12*82065/79290+0,12*4630/4190);4)	119.987.609	6.438.249
feb/19	93.834.320	PR =93834320*REDONDEAR((0,56*130,5/128,2+0,20*108,6/99,6+0,12*82065/79290+0,12*4630/4190);4)	98.047.481	4.213.161
feb/19	93.834.320	PR =93834320*REDONDEAR((0,56*130,5/128,2+0,20*108,6/99,6+0,12*82065/79290+0,12*4630/4190);4)	98.047.481	4.213.161
feb/19	93.834.320	PR =93834320*REDONDEAR((0,56*131,9/128,2+0,20*111,4/99,6+0,12*82065/79290+0,12*4630/4190);4)	99.154.726	5.320.406
feb/19	116.710.149	PR =116710149*REDONDEAR((0,56*132,2/128,2+0,20*108,7/99,6+0,12*82065/79290+0,12*4630/4190);4)	122.837.432	6.127.283
feb/19	117.292.900	PR =117292900*REDONDEAR((0,56*132,2/128,2+0,20*108,7/99,6+0,12*82065/79290+0,12*4630/4190);4)	123.450.777	6.157.877
feb/19	120.402.640	PR =120402640*REDONDEAR((0,56*132,2/128,2+0,20*108,7/99,6+0,12*82065/79290+0,12*4630/4190);4)	126.723.779	6.321.139
feb/19	93.619.200	PR =93619200*REDONDEAR((0,56*132,2/128,2+0,20*108,7/99,6+0,12*82065/79290+0,12*4630/4190);4)	98.534.208	4.915.008
feb/19	195.918.600	PR =195918600*REDONDEAR((0,56*132,2/128,2+0,20*108,7/99,6+0,12*82065/79290+0,12*4630/4190);4)	206.204.327	10.285.727
feb/19	207.844.600	PR =207844600*REDONDEAR((0,56*132,2/128,2+0,20*108,7/99,6+0,12*82065/79290+0,12*4630/4190);4)	218.756.442	10.911.842
feb/19	221.024.400	PR =221024400*REDONDEAR((0,56*132,2/128,2+0,20*108,7/99,6+0,12*82065/79290+0,12*4630/4190);4)	232.628.181	11.603.781
Monto del Reajuste de Precios de la Orden de Entrega, conforme a las Planillas Adjuntas elaboradas por la Unidad Administradora del Contrato y verificado por el DCP/DVN.				**90.778.001**
Mes de Entrega	**Po = Monto de la Entrega ($)**	**Orden de Entrega N° 004/2019**	**PR**	**Monto del Reajuste = PR - Po**
jun/19	195.918.600	PR =195918600*REDONDEAR((0,56*134,8/128,2+0,20*106,9/99,6+0,12*82065/79290+0,12*4630/4190);4)	207.732.492	11.813.892
jun/19	207.844.600	PR =207844600*REDONDEAR((0,56*133,6/128,2+0,20*107,3/99,6+0,12*82065/79290+0,12*4630/4190);4)	219.463.113	11.618.513
jun/19	413.636.400	PR =413636400*REDONDEAR((0,56*133,6/128,2+0,20*107,3/99,6+0,12*82065/79290+0,12*4630/4190);4)	436.758.675	23.122.275
jun/19	206.818.200	PR =206818200*REDONDEAR((0,56*133,6/128,2+0,20*107,3/99,6+0,12*82065/79290+0,12*4630/4190);4)	218.379.337	11.561.137
Monto del Reajuste de Precios de la Orden de Entrega, conforme a las Planillas Adjuntas elaboradas por la Unidad Administradora del Contrato y verificado por el DCP/DVN.				**58.115.817**
Mes de Entrega	**Po = Monto de la Entrega ($)**	**Orden de Entrega N° 012/2019**	**PR**	**Monto del Reajuste = PR - Po**
oct/19	217.525.300	PR =217525300*REDONDEAR((0,56*134,2/128,2+0,20*105,8/99,6+0,12*85184/79290+0,12*4630/4190);4)	230.620.323	13.095.023
oct/19	217.525.300	PR =217525300*REDONDEAR((0,56*136,0/128,2+0,20*104,2/99,6+0,12*85184/79290+0,12*4630/4190);4)	231.620.939	14.095.639
Monto del Reajuste de Precios de la Orden de Entrega, conforme a las Planillas Adjuntas elaboradas por la Unidad Administradora del Contrato y verificado por el DCP/DVN.				**27.190.662**
Mes de Entrega	**Po = Monto de la Entrega ($)**	**Orden de Entrega N° 018/2019**	**PR**	**Monto del Reajuste = PR - Po**
nov/19	217.525.300	PR =217525300*REDONDEAR((0,56*136,7/128,2+0,20*109,9/99,6+0,12*85184/79290+0,12*4630/4190);4)	234.775.056	17.249.756
nov/19	160.082.325	PR =160082325*REDONDEAR((0,56*136,7/128,2+0,20*109,9/99,6+0,12*85184/79290+0,12*4630/4190);4)	172.776.853	12.694.528
Monto del Reajuste de Precios de la Orden de Entrega, conforme a las Planillas Adjuntas elaboradas por la Unidad Administradora del Contrato y verificado por el				**29.944.284**

Monto Total del Reajuste de Precios de la Orden de Entrega N° 013/2017; N° 007/2018; N° 020/2018; N° 004/2019; Nº 012/2019 y N° 018/2019, conforme a las Planillas Adjuntas elaboradas por la Unidad Administradora del Contrato y verificado por el DCP/DVN.	**244.957.269**

Preparado por: Teódulo Machuca

Verificado por:

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