DOCUMENTO DE CONFORMIDAD PARA REAJUSTE DE PRECIO

FECHA: 10-06-2022

CONTRATO: N°7187/2016 – Licitación Pública Internacional. N°1207/2017 –

"Mejoramiento Y Refuerzo del Sistema de Distribución del Área Metropolitana, en Distritos del Departamento Central, con Provisión Total de Materiales".

UNIDAD ADMINISTRADORA DEL CONTRATO: Unidad Administradora de Contrato de Mejoras de Distribución.

CONTRATISTA/PROVEEDOR: Consorcio Metropolitano

CERTIFICADO DE REAJUSTE N°: 28 de Obras y CM N°02 – Mes de Setiembre 2021

FÓRMULA DE REAJUSTE: (Detalle en adjunto) **Ap= PO (0,20 + 0,40 X S/S0 + 0,20 X D/D0 + 0,20 C/C0) - P0**
Ap: Ajuste de precios.
Po: Monto mensual de Mano de Obra certificado en guaraníes según Planilla de Precios del Contrato, con deducción del anticipo.
S: Salario mínimo diario oficial del sector industrial, establecido por el Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social, a partir de la fecha de vigencia de la variación de este índice, sobre los trabajos a ejecutar conforme al Cronograma de Obras a los que se refiere el ajuste solicitado.
So: Salario mínimo diario oficial del sector industrial, establecido por el Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social, vigente a la fecha de presentación de las ofertas.
D: Precio oficial de venta de un litro de combustible gasoil, establecido por el Ministerio de Industria y Comercio, a partir de la fecha de vigencia de la variación de este índice, sobre los trabajos a ejecutar conforme al Cronograma de Obras a las que se refiere el ajuste solicitado.
Do: Precio oficial de venta de un litro de combustible gasoil, establecido por el Ministerio de Industria y Comercio, vigente a la fecha de presentación de las ofertas.
C: Precio oficial de venta de una bolsa de cemento de 50 kg. establecido por la Industria Paraguaya del Cemento, a partir de la fecha de vigencia de la variación de este índice, sobre los trabajos a ejecutar conforme al Cronograma de Obras a las que se refiere el ajuste solicitado.
Co: Precio oficial de venta de una bolsa de cemento de 50 kg. establecido por la Industria Paraguaya del Cemento, vigente a la fecha de presentación de las ofertas.

MONTO TOTAL REAJUSTADO: 250.820.834 (Doscientos cincuenta millones ochocientos veinte mil ochocientos treinta y cuatro guaraníes)

Observación: El Contratista/Proveedor afirma por el presente su plena conformidad con el Monto reajustado, sin nada más que reclamar entre las partes.

Sr./a.....
Por Contratista/Proveedor
Ing. Maria del Rocío Rodriguez Zuccolillo
Firma con aclaración

CONSORCIO METROPOLITANO

Ing. Christian Adrián Fornerón
Jefe Unidad de Administración de Contrato de Mejoras en Distribución - ANDE

Sr./a .....
Por ANDE/UAC
Firma con aclaración

VERIFICACION TECNICA

REAJUSTE DE PRECIOS

Contratos regidos por la Ley N° 2051/2003, sus modificaciones y reglamentaciones

DICTAMEN DE LA UNIDAD ADMINISTRADORA DEL CONTRATO

DATOS DEL CONTRATO	
Contrato N°	7187/2018
Modalidad y N° de procedimiento	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL N° 1207/2017
Descripción	MEJORAMIENTO Y REFUERZO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DEL ÁREA METROPOLITANA, EN DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL, CON PROVISIÓN TOTAL DE MATERIALES. LOTE N° 3 - CENTRO DE DISTRIBUCIÓN PUERTO BOTÁNICO (PBO)
Identificador (ID)	333.530
Fecha de apertura de Ofertas	31/10/2017
Proveedor o Contratista	CONSORCIO METROPOLITANO (TPI S.A. – 14 DE JULIO – T&C S.A.)
Unidad Administradora del Contrato	UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN DE CONTRATOS PARA OBRAS DE MEJORAS EN DISTRIBUCIÓN (DO/UA)
Fecha de suscripción del Contrato	09/08/2018
Fecha de suscripción del Convenio	28/07/2020
Vigencia del Contrato	HASTA LA RECEPCIÓN DEFINITIVA DE LAS OBRAS
Documento de Solicitud del Proveedor o Contratista	EXPEDIENTE N°1000016372/22 DEL 13 DE JUNIO DEL 2022 CORRESPONDIENTE AL REAJUSTE DE PRECIOS DEL CERTIFICADO DE OBRAS N°28.
Fórmula de Reajuste	$Ap = Po\left(0{,}20 + 0{,}40\frac{S}{So} + 0{,}20\frac{D}{Do} + 0{,}20\frac{C}{Co}\right) - Po$
Desarrollo de la aplicación de la fórmula – *Para Ítems de Contrato (1 al 6 del Certificado)*	$Ap1 = 1.497.991.050\left(0{,}20 + 0{,}40\frac{88.051}{78.505} + 0{,}20\frac{5.730}{4.190} + 0{,}20\frac{43.000}{39.800}\right) - 1.497.991.050$
Monto de reajuste -Ap1- (₲)	207.022.363
Desarrollo de la aplicación de la fórmula – *Para Ítems de Convenio (7 al 16 del Certificado)*	$Ap2 = 505.172.672\left(0{,}20 + 0{,}40\frac{88.051}{84.340} + 0{,}20\frac{5.730}{4.530} + 0{,}20\frac{43.000}{39.800}\right) - 505.172.672$
Monto de reajuste -Ap2 - (₲)	43.798.471
Cálculo del Monto total del Reajuste	Ap1 + Ap2
Monto total del Reajuste (₲)	**250.820.834**
Documentos que respaldan las variaciones	DECRETOS: N° 2046, N° 7351, N° 5562, NOTA DE PETROPAR DE FECHA 24 DE ENERO DEL 2022, NOTA INC VGC-E N° 28/2021.
Fecha de aplicación del Reajuste	DESDE EL 1 HASTA EL 30 DE SETIEMBRE DE 2021

Ing. Ricardo O. Alcaraz R.

REAJUSTE DE PRECIOS

Contratos regidos por la Ley N° 2051/2003, sus modificaciones y reglamentaciones

DICTAMEN DE LA UNIDAD ADMINISTRADORA DEL CONTRATO

JUSTIFICACIÓN DEL REAJUSTE CONCEDIDO

A continuación, se expone en forma acabada y cronológica, la ocurrencia de la variación y la medida en que afecta a los precios del Contrato.

	₲	Evento	Fecha
S0	78.505	Salario a la fecha de presentación de ofertas	31/10/17
S	88.051	Salario a la fecha de la variación	01/07/21
D0	4.190	Precio del Diesel a la fecha de presentación de ofertas	31/10/17
D	5.730	Precio del Diesel a fecha de variación	15/07/21
C0	39.800	Precio del Cemento a la fecha de presentación de ofertas	31/10/17
C	43.000	Precio del Cemento a la fecha de variación	11/01/21

A continuación, se expone en forma acabada y cronológica, la ocurrencia de la variación y la medida en que afecta a los precios del Convenio.

	₲	Evento	Fecha
S0	84.340	Salario a la fecha de la firma del convenio	28/07/20
S	88.051	Salario a la fecha de la variación	01/07/21
D0	4.530	Precio del Diesel a la fecha de la firma del convenio	28/07/20
D	5.730	Precio del Diesel a fecha de variación	15/07/21
C0	39.800	Precio del Cemento a la fecha de la firma del convenio	28/07/20
C	43.000	Precio del Cemento a la fecha de variación	11/01/21

Por lo expuesto, solicitamos dar curso favorable al presente pedido de Reajuste de Precios.

Ing. Ricardo O. Alcaraz R.

Firma y Sello de la Unidad Administradora del Contrato

Fecha: 07/09/22

CHECK LIST DE ITEMS DE REAJUSTE

Contratista: CONSORCIO METROPOLITANO

Fecha: 29/08/2022

Lote: 3

Asunto: ENTREGA DE DOCUMENTOS - REAJUSTE N° 28 - SETIEMBRE 2021.

ITEM	ANOTACIONES	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
	DOCUMENTACIÓN GENERAL				
1	Nota de solicitación de reajute	X			
2	Cópia de clausula de reajuste del contrato	X			
3	Documento de conformidad de las partes	X			
4	Decreto y/o documentos que demuestren la variación de los factores de reajuste	X			
5	Planilla en excel con el cálculo de reajuste	X			
6	Liquidación proforma	X			
7	Copia del certificado a que se refiere el reajuste	X			

Firma del Contratista:

Aclaración: Oscar Moray

Firma del Coordinador CCBE:

CAEM-BUREAU VERITAS-EBE
CONSORCIO

Aclaración:

JESUS VERDUN
Coordinador de Fiscalizaciones

CHECK LIST DE ITEMS DE REAJUSTE

Contratista: CONSORCIO METROPOLITANO

Fecha: 31/08/2022

Lote: 3

Asunto: DEVOLUCION DE DOCUMENTOS - REAJUSTE N° 28 - SETIEMBRE 2021.

ITEM	ANOTACIONES	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
	DOCUMENTACIÓN GENERAL				
1	Nota de solicitación de reajute	X			OK.
2	Cópia de clausula de reajuste del contrato	X			OK.
3	Documento de conformidad de las partes	X			OK.
4	Decreto y/o documentos que demuestren la variación de los factores de reajuste	X			OK.
5	Planilla en excel con el cálculo de reajuste	X			OK.
6	Liquidación proforma	X			OK.
7	Copia del certificado a que se refiere el reajuste	X			OK.

Firma del Contratista:

Aclaración: Oscar Moreno

Firma del Coordinador CCBE:

Aclaración:

CAEM-BUREAU VERITAS-EPE
CONSORCIO

JESUS VERDUN
Coordinador de Fiscalizaciones

CONSORCIO METROPOLITANO
14 de Julio S.A.
Tecno Plus Ingeniería S.A.
Ingeniería de Topografía y Caminos S.A.
Dirección: Agustín Barrios N° 617 _Fernando de la Mora
Teléfono: 595-21-670034

Nota Nº460/2022.

Fernando de la Mora, 10 de junio de 2022.

Señor
Ing. Félix Eladio Sosa Giménez
Administración Nacional de Electricidad (ANDE)
Avda. España 1268 y Padre Cardozo. Asunción.
Presente

Ref.: Contrato Nº 7187/2018 - Licitación Pública Internacional ANDE Nº 1207/2017 "Mejoramiento y Refuerzo del Sistema de Distribución del Área Metropolitana, en Distritos del Departamento Central, con Provisión Total de Materiales". Lote 3. ID – 333530.
Atención: Ing. Cristian Achón, Unidad de Administración de Contrato para Obras de Mejoras en Distribución.-
Asunto: Presentación del certificado de ajuste N°28 setiembre 2021.

De nuestra consideración:

Es grato de dirigirnos a Usted, con la finalidad de presentarle la Liquidación Proforma correspondiente al Certificado de Ajuste Nº28 setiembre, de la Obra de referencia y por su intermedio solicitar el pago respectivo

Una vez concluidas las verificaciones rogamos ponerse en contacto con la Sra. Nelsi Villalba González, Teléfono 670.034 -672.783, Fax 672.782, correo electrónico nelsi.villalba@14dejulio.com.py para la emisión y entrega de la Factura Legal correspondiente.

Además, autorizamos suficientemente a la Administración Nacional de Electricidad a depositar en nuestra **Cuenta Corriente Gs. Del Banco BASA No. 100035245** el importe correspondiente a lo facturado.

Sin otro particular, hacemos propicia la oportunidad para saludarle muy atentamente.

.....
Ing. María del Rocío Rodríguez Zuccolillo
Representante Legal
CONSORCIO METROPOLITANO