



Rafaela, 08 de Noviembre de 2023.-

VISTO: Las actuaciones obrantes en el Expediente Letra S – N.º 315.258/4 - Fichero N.º 80; y

CONSIDERANDO: Que en fecha 12 de septiembre de 2023, se firmaron las Actas N° 1, 2 y 3 referentes a las Redeterminaciones de Precios, ad referendum del señor Intendente Municipal, entre la Empresa “WINKELMANN S.R.L.” y la Secretaria de Obras y Servicios Públicos Ing. Bárbara E. Chivallero, en representación de la MUNICIPALIDAD de RAFAELA correspondiente a la Obra “Expansión de la red de desagües cloacales en los barrios Brigadier López, 17 de Octubre, Pizzurno y La Cañada” dispuesta por Licitación Pública mediante el Decreto N.º 54.207.

Por ello, el **INTENDENTE MUNICIPAL DE LA CIUDAD DE RAFAELA**


DECRETA


Art. 1.º).- Ratifícase en todos sus términos las Actas N.º 1, 2 y 3 de Redeterminación de Precios suscriptas el 12 de septiembre de 2023, entre la Empresa WINKELMANN S.R.L. y la MUNICIPALIDAD DE RAFAELA, correspondiente a la Obra “Expansión de la red de desagües cloacales en los barrios Brigadier López, 17 de Octubre, Pizzurno y La Cañada”.

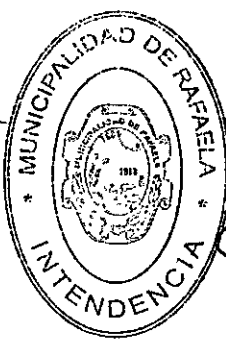
Art. 2.º).- El gasto que demande el mismo se imputará en: B.2.1.2.22.105.0.0/6 – Obra de Cloacas en Barrios, y en 10.1.1.5 Programa Actividades Centrales y Comunes de la Secretaria de Obras y Servicios Públicos.


Art. 3.º).- El presente será refrendado por la Señorita Secretaria de Obras y Servicios Públicos y por la Señorita Secretaria de Hacienda y Finanzas.

Art. 4.º).- Regístrese, comuníquese, notifíquese, publíquese y archívese.


LIC. NOELIA CHIAPPERO
Secretaría de Hacienda y Finanzas


Ing. BÁRBARA ELIANA CHIVALLERO
Secretaría de Obras
y Servicios Públicos




ARQ. LUIS ALBERTO CASTELLANO
Intendente Municipal

ACTA DE REDETERMINACION DE PRECIOS N° 1:

Ley N° 12046 - Decreto N° 3.599/02 y modificatorio N° 3.873/02

Ordenanza Municipal N° 3.587- Decreto Departamento Ejecutivo Municipal N° 23.322

Entre la Secretaria de Obras y Servicios Públicos Ing. Bárbara E. Chivallero, por la Municipalidad de Rafaela, en adelante "El Municipio", por una parte, y la Firma "WINKELMANN S.R.L.", representada por el Ingeniero Hugo Nagel, designado Representante Técnico de la Empresa, en adelante "La Contratista" adjudicataria de la Licitación Pública en la obra: "Expansión de la red de desagües cloacales en los barrios Brigadier López, 17 de Octubre, Pizzurno y La Cañada" Adjudicada s/ Decreto N° 54.736 de fecha 31/03/2023. -----

CONSIDERANDO: Que como consecuencia de la Ley N° 12.046 que habilita la redeterminación de los precios de las obras públicas que se encuentren en trámite de adjudicación, de las que habiendo sido adjudicadas o contratadas no tuvieron principio de ejecución, de los contratos de obra por la parte faltante de ejecución y las que se contraten a partir de su sanción, aprobatorio de la metodología para la Redeterminación de Precios de Obras Públicas dispuesta por la mencionada Ley, se ha procedido a redeterminar los Precios de Contrato de la obra "Expansión de la red de desagües cloacales en los barrios Brigadier López, 17 de Octubre, Pizzurno y La Cañada", conforme a los antecedentes obrante en el expediente municipal "E" - N° 309.751/6 - Fichero N° 79. -----

Que de igual manera, atento a lo expuesto en el Pliego General de Bases y Condiciones en su Art.74° "Redeterminación de precios", y el Pliego de Bases y Condiciones Complementarias en su Art. 11° "Precios", en dichas actuaciones se ha verificado el cumplimiento de las exigencias impuestas por la Ley Provincial N° 12.046 - Redeterminación de Precios de Contratos de Obra Pública y Decretos Reglamentarios y todas las otras disposiciones que sean emitidas por el Gobierno Provincial y Adhiera la Municipalidad de Rafaela, arribándose a la conclusión de que el resultado de la aplicación de la Metodología de Redeterminación de Precios de Contrato de Obra Pública no se aparta del valor real y actual de los trabajos contratados. -----

Que, consecuentemente, las partes entienden que lo actuado se ajusta a los objetivos y previsiones de la Ley Provincial N° 12046, razón por la cual corresponde requerir a la autoridad competente la aprobación de la presente **Acta de Redeterminación de Precios N° 1**. -----

Que, de la aplicación de la variación de los índices que componen la fórmula polinómica descripta en la Ley N° 12046, y en el Pliego de Bases y Condiciones Complementarias en su Anexo "N": donde se describen los Parámetros para el cálculo de los índices de redeterminación, se obtienen los Factores de Redeterminación y el Cuadro Resumen de Cantidades y Precios Unitarios del ANEXO 1, que es parte integrante del presente Acta. -----

Por ello las partes ACUERDAN:

PRIMERO: El Municipio y la Contratista, por aplicación de la Metodología para la Redeterminación

de Precios de Obra establecida por Decretos Provinciales N° 3.599/02 y N° 3.873/02, aceptan de total conformidad el Cuadro Resumen de Cantidades y Precios (ANEXO 1). A partir del cual y considerando lo ejecutado a la fecha previa a la aplicación de los valores redeterminados y el faltante de obra al mes de **MAYO** de 2023 sobre el cual se aplicarán estos nuevos valores redeterminados, resulta un importe actualizado del Contrato, que asciende a la suma de Pesos SEISCIENTOS NUEVE MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO CON 71/100 (\$ 609.531.764,71) correspondiente a la obra "Expansión de la red de desagües cloacales en los barrios Brigadier López, 17 de Octubre, Pizzurno y La Cañada", conforme a los antecedentes obrantes en el expediente municipal "E" - N° 309.751/6 - Fichero N° 79. -----

SEGUNDO: Las partes reconocen que el mecanismo de cálculo efectuado y los valores redeterminados no se apartan del valor real y actual de la obra en cuestión. En las redeterminaciones de precios que se realicen en el futuro, para el supuesto de verificarse que el monto de las mismas supere el valor real y actual de la obra, la Contratista acepta expresamente que aquel sea ajustado a este último, de manera tal que en ningún caso, sea mayor a dicho valor real y actual de trabajos. -----

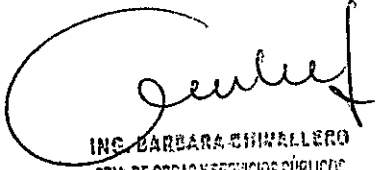
TERCERO: La Contratista renuncia expresamente a todo reclamo por mayores costos, compensaciones, gastos improductivos o indemnizaciones por supuestos perjuicios de cualquier naturaleza pretendidamente motivados por los cambios registrados en la economía desde la vigencia de la Ley Nacional N° 25561 a la fecha del acuerdo que faculta la aplicación de la redeterminación de precios. -----

CUARTO: La Contratista se compromete a cumplir el plan de trabajos y curva de inversión correspondiente a la obra faltante de ejecutar que forman parte del presente trámite y de esta redeterminación, obrante en el expediente "E" - N° 309.751/6 - Fichero N° 79. El incumplimiento del referido plan de trabajo y curva de inversión, traerá aparejado la liquidación de los pagos con los precios correspondientes a la fecha en que debieron haberse cumplido en dicho Plan de Inversiones, siempre que sean inferiores a los de esta redeterminación, sin perjuicio de las penalidades que pudieren corresponder. -----

QUINTO: La presente Acta de Redeterminación de Precios se suscribe ad referéndum del Señor Intendente Municipal de la Ciudad de Rafaela. -----

En prueba de conformidad se firman cuatro (4) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en la ciudad de Rafaela, departamento Castellanos, provincia de Santa Fe, a los 12 días del mes de septiembre del año 2023. -----

WINKELMANN
WINKELMANN S.R.L.
Ing. HUGO N. NAGEL
I.C.P.I.C. N° 17-0489
REPRESENTANTE TÉCNICO


ING. BARBARA CHIVALLERO
SRJA. DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS
MUNICIPALIDAD DE RAFAELA

ANEXO 1

Actualización de los índices al mes de: Abril/2023

ITEMS DE OBRA		FACTOR de REDETERMINACIÓN (F.R.)		
Nº	Designación del ítem	Ene.23 / Feb.23	Feb.23 / Mar.23	Mar.23 / Abr.23
1	Excavación, relleno y compactación ...	1.07	1.05	1.06
2	Asiento de cañería; Provisión, acarreo	1.06	1.05	1.09
3	3a- Provisión y colocación cañería PVC cloacal DN 160mm;	1.03	1.04	1.07
	3b- Provisión y colocación cañería PVC cloacal DN 200mm;	1.02	1.05	1.06
4	4a- Conexiones Domiciliarias; Cortas	1.04	1.05	1.07
	4b- Conexiones Domiciliarias; Largas	1.03	1.05	1.06
5	5a- Bocas de Registro: menor a 2,50 m	1.09	1.05	1.05
	5b- Bocas de Registro: mayor a 2,50 m	1.08	1.05	1.06
6	Rotura y Reparación pavim. Hº simple	1.08	1.04	1.07
7	Rotura y Reparación de veredas	1.09	1.05	1.07

Cuadro de resumen de cantidades y precios

SUBTOTALES	IMPORTES TOTALES	IMPORTES CON DESCUENTO ANTIC. FINAN. (20%)
Importe certificado acumulado al 01/05/23 (0 %)	\$ -	\$ -
Faltante de obra a precio Abril/23 (100 %)	\$ 609.531.764,71	\$ 487.652.411,80
Nuevo monto de Contrato	\$ 609.531.764,71	\$ 487.652.411,80

WINKELMANN S.R.L.
Ing. HUGO N. NAGEL
I.C.P.I.C. N° 17-0489
REPRESENTANTE TÉCNICO

ING. BARBARA CHIVALLERO
SRCA. DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS
MUNICIPALIDAD DE NAGELA

ACTA DE REDETERMINACION DE PRECIOS Nº 2:

Ley Nº 12046 - Decreto Nº 3.599/02 y modificatorio Nº 3.873/02

Ordenanza Municipal Nº 3.587- Decreto Departamento Ejecutivo Municipal Nº 23.322

Entre la Secretaria de Obras y Servicios Públicos Ing. Bárbara E. Chivallero, por la Municipalidad de Rafaela, en adelante "El Municipio", por una parte, y la Firma "WINKELMANN S.R.L.", representada por el Ingeniero Hugo Nagel, designado Representante Técnico de la Empresa, en adelante "La Contratista" adjudicataria de la Licitación Pública en la obra: "Expansión de la red de desagües cloacales en los barrios Brigadier López, 17 de Octubre, Pizzurno y La Cañada" Adjudicada s/ Decreto Nº 54.736 de fecha 31/03/2023. -----

CONSIDERANDO: Que como consecuencia de la Ley Nº 12.046 que habilita la redeterminación de los precios de las obras públicas que se encuentren en trámite de adjudicación, de las que habiendo sido adjudicadas o contratadas no tuvieron principio de ejecución, de los contratos de obra por la parte faltante de ejecución y las que se contraten a partir de su sanción, aprobatorio de la metodología para la Redeterminación de Precios de Obras Públicas dispuesta por la mencionada Ley, se ha procedido a redeterminar los Precios de Contrato de la obra "Expansión de la red de desagües cloacales en los barrios Brigadier López, 17 de Octubre, Pizzurno y La Cañada", conforme a los antecedentes obrantes en el expediente municipal "E" - Nº 309.751/6 - Fichero Nº 79. -----

Que de igual manera, atento a lo expuesto en el Pliego General de Bases y Condiciones en su Art.74º "Redeterminación de precios", y el Pliego de Bases y Condiciones Complementarias en su Art. 11º "Precios", en dichas actuaciones se ha verificado el cumplimiento de las exigencias impuestas por la Ley Provincial Nº 12.046 - Redeterminación de Precios de Contratos de Obra Pública y Decretos Reglamentarios y todas las otras disposiciones que sean emitidas por el Gobierno Provincial y adhiera la Municipalidad de Rafaela, arribándose a la conclusión de que el resultado de la aplicación de la Metodología de Redeterminación de Precios de Contrato de Obra Pública no se aparta del valor real y actual de los trabajos contratados. -----

Que, consecuentemente, las partes entienden que lo actuado se ajusta a los objetivos y previsiones de la Ley Provincial Nº 12046, razón por la cual corresponde requerir a la autoridad competente la aprobación de la presente **Acta de Redeterminación de Precios Nº 2**. -----

Que, de la aplicación de la variación de los índices que componen la fórmula polinómica descrita en la Ley Nº 12046, y en el Pliego de Bases y Condiciones Complementarias en su Anexo "N": donde se describen los Parámetros para el cálculo de los índices de redeterminación, se obtienen los Factores de Redeterminación y el Cuadro Resumen de Cantidades y Precios Unitarios del ANEXO 1, que es parte integrante del presente Acta. -----

Por ello las partes ACUERDAN:

PRIMERO: El Municipio y la Contratista, por aplicación de la Metodología para la Redeterminación

de Precios de Obra establecida por Decretos Provinciales N° 3.599/02 y N° 3.873/02, aceptan de total conformidad el Cuadro Resumen de Cantidades y Precios (ANEXO 1). A partir del cual y considerando lo ejecutado a la fecha previa a la aplicación de los valores redeterminados y el faltante de obra al mes de **JUNIO** de 2023 sobre el cual se aplicarán estos nuevos valores redeterminados, resulta un importe actualizado del Contrato, que asciende a la suma de Pesos **SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS MIL TRES CON 97/100 (\$ 653.700.003,97)** correspondiente a la obra "Expansión de la red de desagües cloacales en los barrios Brigadier López, 17 de Octubre, Pizzurno y La Cañada", conforme a los antecedentes obrantes en el expediente municipal "E" - N° 309.751/6 - Fichero N° 79. -----


SEGUNDO: Las partes reconocen que el mecanismo de cálculo efectuado y los valores redeterminados no se apartan del valor real y actual de la obra en cuestión. En las redeterminaciones de precios que se realicen en el futuro, para el supuesto de verificarse que el monto de las mismas supere el valor real y actual de la obra, la Contratista acepta expresamente que aquel sea ajustado a este último, de manera tal que en ningún caso, sea mayor a dicho valor real y actual de trabajos. -----


TERCERO: La Contratista renuncia expresamente a todo reclamo por mayores costos, compensaciones, gastos improductivos o indemnizaciones por supuestos perjuicios de cualquier naturaleza pretendidamente motivados por los cambios registrados en la economía desde la vigencia de la Ley Nacional N° 25561 a la fecha del acuerdo que faculta la aplicación de la redeterminación de precios. -----

CUARTO: La Contratista se compromete a cumplir el plan de trabajos y curva de inversión correspondiente a la obra faltante de ejecutar que forman parte del presente trámite y de esta redeterminación, obrante en el expediente "E" - N° 309.751/6 - Fichero N° 79. El incumplimiento del referido plan de trabajo y curva de inversión, traerá aparejado la liquidación de los pagos con los precios correspondientes a la fecha en que debieron haberse cumplido en dicho Plan de Inversiones, siempre que sean inferiores a los de esta redeterminación, sin perjuicio de las penalidades que pudieren corresponder. -----

QUINTO: La presente Acta de Redeterminación de Precios se suscribe ad referéndum del Señor Intendente Municipal de la Ciudad de Rafaela. -----

En prueba de conformidad se firman cuatro (4) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en la ciudad de Rafaela, departamento Castellanos, provincia de Santa Fe, a los 12 días del mes de septiembre del año 2023. -----


WINKELMANN S.R.L.
Ing. HUGO M. NAGEL
I.C.P.I.C. N° 17-0489
REPRESENTANTE TÉCNICO


ING. BARBARA CHIVALLERO
SRIA. DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS
MUNICIPALIDAD DE RAFAELA

ANEXO 1

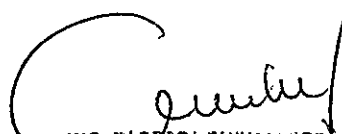
Actualización de los índices al mes de: Mayo/2023

ITEMS DE OBRA		FACTOR de REDETERMINACIÓN (F.R.)			
Nº	Designación del ítem	Ene.23 / Feb.23	Feb.23 / Mar.23	Mar.23 / Abr.23	Abr.23 / May.23
1	Excavación, relleno y compactación ...	1.07	1.05	1.06	1.08
2	Asiento de cañería; Provisión, acarreo	1.06	1.05	1.09	1.06
3	3a- Provisión y colocación cañería PVC cloacal DN 160mm;	1.03	1.04	1.07	1.07
	3b- Provisión y colocación cañería PVC cloacal DN 200mm;	1.02	1.05	1.06	1.08
4	4a- Conexiones Domiciliarias; Cortas	1.04	1.05	1.07	1.09
	4b- Conexiones Domiciliarias; Largas	1.03	1.05	1.06	1.08
5	5a- Bocas de Registro: menor a 2,50 m	1.09	1.05	1.05	1.07
	5b- Bocas de Registro: mayor a 2,50 m	1.08	1.05	1.06	1.08
6	Rotura y Reparación pavim. Hº simple	1.08	1.04	1.07	1.06
7	Rotura y Reparación de veredas	1.09	1.05	1.07	1.06

Cuadro de resumen de cantidades y precios

SUBTOTALES	IMPORTES TOTALES	IMPORTES CON DESCUENTO ANTIC. FINAN. (20%)
Importe certificado acumulado al 01/06/23 (1,07 %)	\$ 6.517.026,71	\$ 5.213.621,38
Faltante de obra a precio Mayo/23 (98,93 %)	\$ 647.182.977,26	\$ 517.746.381,82
Nuevo monto de Contrato	\$ 653.700.003,97	\$ 522.960.003,20


WINKELMANN S.R.L.
 Ing. HUGO N. NAGEL
 I.C.P.I.C. N° 17-0489
 REPRESENTANTE TÉCNICO


ING. BARBARA CHIVALERO
 SRM. DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS
 MUNICIPALIDAD DE RAFAELA

ACTA DE REDETERMINACION DE PRECIOS Nº 3:

Ley Nº 12046 - Decreto Nº 3.599/02 y modificatorio Nº 3.873/02

Ordenanza Municipal Nº 3.587- Decreto Departamento Ejecutivo Municipal Nº 23.322

Entre la Secretaria de Obras y Servicios Públicos Ing. Bárbara E. Chivallero, por la Municipalidad de Rafaela, en adelante "El Municipio", por una parte, y la Firma "WINKELMANN S.R.L.", representada por el Ingeniero Hugo Nagel, designado Representante Técnico de la Empresa, en adelante "La Contratista" adjudicataria de la Licitación Pública en la obra: "Expansión de la red de desagües cloacales en los barrios Brigadier López, 17 de Octubre, Pizzurno y La Cañada" Adjudicada s/ Decreto Nº 54.736 de fecha 31/03/2023. -----

CONSIDERANDO: Que como consecuencia de la Ley Nº 12.046 que habilita la redeterminación de los precios de las obras públicas que se encuentren en trámite de adjudicación, de las que habiendo sido adjudicadas o contratadas no tuvieron principio de ejecución, de los contratos de obra por la parte faltante de ejecución y las que se contraten a partir de su sanción, aprobatorio de la metodología para la Redeterminación de Precios de Obras Públicas dispuesta por la mencionada Ley, se ha procedido a redeterminar los Precios de Contrato de la obra "Expansión de la red de desagües cloacales en los barrios Brigadier López, 17 de Octubre, Pizzurno y La Cañada", conforme a los antecedentes obrantes en el expediente municipal "E" - Nº 309.751/6 - Fichero Nº 79. -----

Que de igual manera, atento a lo expuesto en el Pliego General de Bases y Condiciones en su Art.74º "Redeterminación de precios", y el Pliego de Bases y Condiciones Complementarias en su Art. 11º "Precios", en dichas actuaciones se ha verificado el cumplimiento de las exigencias impuestas por la Ley Provincial Nº 12.046 - Redeterminación de Precios de Contratos de Obra Pública y Decretos Reglamentarios y todas las otras disposiciones que sean emitidas por el Gobierno Provincial y adhiera la Municipalidad de Rafaela, arribándose a la conclusión de que el resultado de la aplicación de la Metodología de Redeterminación de Precios de Contrato de Obra Pública no se aparta del valor real y actual de los trabajos contratados. -----

Que, consecuentemente, las partes entienden que lo actuado se ajusta a los objetivos y previsiones de la Ley Provincial Nº 12046, razón por la cual corresponde requerir a la autoridad competente la aprobación de la presente **Acta de Redeterminación de Precios Nº 3**. -----

Que, de la aplicación de la variación de los índices que componen la fórmula polinómica descripta en la Ley Nº 12046, y en el Pliego de Bases y Condiciones Complementarias en su Anexo "N": donde se describen los Parámetros para el cálculo de los índices de redeterminación, se obtienen los Factores de Redeterminación y el Cuadro Resumen de Cantidades y Precios Unitarios del ANEXO 1, que es parte integrante del presente Acta. -----

Por ello las partes ACUERDAN:

PRIMERO: El Municipio y la Contratista, por aplicación de la Metodología para la Redeterminación

de Precios de Obra establecida por Decretos Provinciales N° 3.599/02 y N° 3.873/02, aceptan de total conformidad el Cuadro Resumen de Cantidades y Precios (ANEXO 1). A partir del cual y considerando lo ejecutado a la fecha previa a la aplicación de los valores redeterminados y el faltante de obra al mes de **JULIO** de 2023 sobre el cual se aplicarán estos nuevos valores redeterminados, resulta un importe actualizado del Contrato, que asciende a la suma de Pesos SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MILLONES DOSCIENTOS TRES MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y UNO CON 35/100 (\$ 694.203.841,35) correspondiente a la obra "Expansión de la red de desagües cloacales en los barrios Brigadier López, 17 de Octubre, Pizzurno y La Cañada", conforme a los antecedentes obrantes en el expediente municipal "E" - N° 309.751/6 - Fichero N° 79. -----


SEGUNDO: Las partes reconocen que el mecanismo de cálculo efectuado y los valores redeterminados no se apartan del valor real y actual de la obra en cuestión. En las redeterminaciones de precios que se realicen en el futuro, para el supuesto de verificarse que el monto de las mismas supere el valor real y actual de la obra, la Contratista acepta expresamente que aquel sea ajustado a este último, de manera tal que en ningún caso, sea mayor a dicho valor real y actual de trabajos. -----

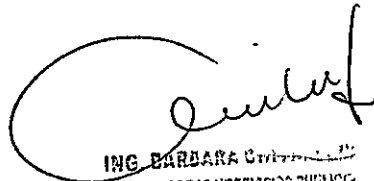
TERCERO: La Contratista renuncia expresamente a todo reclamo por mayores costos, compensaciones, gastos improductivos o indemnizaciones por supuestos perjuicios de cualquier naturaleza pretendidamente motivados por los cambios registrados en la economía desde la vigencia de la Ley Nacional N° 25561 a la fecha del acuerdo que faculte la aplicación de la redeterminación de precios. -----

CUARTO: La Contratista se compromete a cumplir el plan de trabajos y curva de inversión correspondiente a la obra faltante de ejecutar que forman parte del presente trámite y de esta redeterminación, obrante en el expediente "E" - N° 309.751/6 - Fichero N° 79. El incumplimiento del referido plan de trabajo y curva de inversión, traerá aparejado la liquidación de los pagos con los precios correspondientes a la fecha en que debieron haberse cumplido en dicho Plan de Inversiones, siempre que sean inferiores a los de esta redeterminación, sin perjuicio de las penalidades que pudieren corresponder. -----

QUINTO: La presente Acta de Redeterminación de Precios se suscribe ad referendum del Señor Intendente Municipal de la Ciudad de Rafaela. -----

En prueba de conformidad se firman cuatro (4) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en la ciudad de Rafaela, departamento Castellanos, provincia de Santa Fe, a los 12 días del mes de septiembre del año 2023. -----


WINKELMANN S.R.L.
Ing. HUGÓN N. NAGEL
I.C.P.I.C. N° 17-0489
REPRESENTANTE TÉCNICO


ING. BARBARA CRISTOFORETTI
SENA DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS
MUNICIPALIDAD DE RAFAELA


ANEXO 1


Actualización de los índices al mes de: Junio/2023

ITEMS DE OBRA		FACTOR de REDETERMINACIÓN (F.R.)				
Nº	Designación del ítem	Ene.23 / Feb.23	Feb.23 / Mar.23	Mar.23 / Abr.23	Abr.23 / May.23	May.23 / Jun.23
1	Excavación, relleno y compactación ...	1.07	1.05	1.06	1.08	1.05
2	Asiento de cañería; Provisión, acarreo	1.06	1.05	1.09	1.06	1.08
3	3a- Provisión y colocación cañería PVC cloacal DN 160mm;	1.03	1.04	1.07	1.07	1.07
	3b- Provisión y colocación cañería PVC cloacal DN 200mm;	1.02	1.05	1.06	1.08	1.07
4	4a- Conexiones Domiciliarias; Cortas	1.04	1.05	1.07	1.09	1.08
	4b- Conexiones Domiciliarias; Largas	1.03	1.05	1.06	1.08	1.08
5	5a- Bocas de Registro: menor a 2,50 m	1.09	1.05	1.05	1.07	1.06
	5b- Bocas de Registro: mayor a 2,50 m	1.08	1.05	1.06	1.08	1.07
6	Rotura y Reparación pavim. Hº simple	1.08	1.04	1.07	1.06	1.05
7	Rotura y Reparación de veredas	1.09	1.05	1.07	1.06	1.07

Cuadro de resumen de cantidades y precios

SUBTOTALES	IMPORTES TOTALES	IMPORTES CON DESCUENTO ANTIC. FINAN. (20%)
Importe certificado acumulado al 01/07/23 (3,54 %)	\$ 22.697.301,62	\$ 18.157.841,31
Faltante de obra a precio Junio/23 (96,46 %)	\$ 671.506.539,73	\$ 537.205.231,73
Nuevo monto de Contrato	\$ 694.203.841,35	\$ 555.363.073,04


WINKELMANN S.R.L.
 Ing. HUGO H. NAGEL
 I.C.P.I.C. N° 17-0489
 REPRESENTANTE TÉCNICO


ING. BARBARA CHIVALLERO
 SRGA. DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS
 MUNICIPALIDAD DE RÍO NEGRO