



**Poder Judicial de la Ciudad de Buenos Aires**

Consejo de la Magistratura

2022 - Año del 40° Aniversario de la Guerra de Malvinas.

*En homenaje a los veteranos y caídos en la defensa de las Islas Malvinas y el Atlántico Sur*

Buenos Aires, 2 de agosto de 2022

**RES. SAGyP N° 288/22**

VISTO:

El TEA A-01-00015191-9/2021 caratulado “D.G.C.C. S/SOLICITUDES DE READECUACIONES Y REDETERMINACIONES DE PRECIOS EN EL MARCO DE LA CONTRATACION DEL SERVICIO DE SOPORTE”; y

CONSIDERANDO:

Que mediante Resolución Presidencia CAGyMJ N° 14/2020 se aprobó lo actuado en la Licitación Pública N° 39/2019 para la adquisición de servicios de soporte para el Poder Judicial de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, y se adjudicó la misma a la firma Open Computacion S.A. (CUIT N° 30-70932074-9) por la suma de pesos ochenta y nueve millones setecientos veintitres mil novecientos cuatro (\$89.723.904.-).

Que la contratación referida se formalizó por Orden de Compra N° 1402, la cual fue perfeccionada el día 12 de marzo del año 2020 (v. Adjunto 78781/21). Allí, se estipuló un plazo de contratación de veinticuatro (24) meses, contados a partir del primer día del mes siguiente a la recepción de la presente Orden de Compra, encontrándose vigente hasta el 31 de marzo del año 2022.

Que posteriormente, a través de la Resolución SAGyP N° 117/21 y su rectificatoria N° 121/21, se aprobó una ampliación contractual sobre la referida Licitación Pública para el servicio de análisis, desarrollo, implementación y soporte de aplicaciones judiciales, tableros de control y aplicaciones Blockchain y el servicio de programación y soporte para cada nivel de mesa de ayuda, soporte de aplicaciones de mantenimiento de sistemas e infraestructuras fuera de hora y horario de central de atención de usuario y capacitaciones internas (subrenglones 1.1. y 1.2.), por la suma total de veinte millones quinientos sesenta y un mil setecientos veintiocho

(\$20.561.728,00), a partir del mes de mayo de 2021. Asimismo, dicha ampliación fue formalizada por Orden de Compra N° 1487.

Que durante el transcurso de la Licitación Pública N° 39/2019, la firma Open Computación S.A. solicitó las adecuaciones provisorias de precios Nros. 1, 2, 3 y 4, las cuales fueron aprobadas mediante Resolución SAGyP N° 429/2021.

Que posteriormente, en el marco de la mentada Licitación Pública, la ya citada adjudicataria solicitó nuevas adecuaciones de precios para el periodo contractual comprendido (v. Adjuntos 101415/21, 9010/22 a 9013/22, 9211/22 a 9215/22, 19557/22 a 19559/22, 41611/22, 41622/22, 74753/22 y 74758/22).

Que en consecuencia, la Oficina de Reterminación de Precios tomó intervención y, de conformidad con lo establecido por la Resolución CM N° 198/2020 -que reglamentó la Ley N° 2.809 y aprobó el Protocolo de Actuación para la Adecuación Provisoria y Redeterminación Definitiva de Precios-, manifestó que corresponde calcular la redeterminación definitiva de precios, en un todo de acuerdo al artículo 11 del ya mencionado protocolo.

Que en tal entendimiento, la Oficina de Redeterminación de Precios confeccionó el informe previsto en el artículo 14° del Anexo II de la Resolución CM N° 198/2020, donde analizó y se expidió sobre la procedencia de la solicitud efectuada, los índices utilizados para el cálculo, la estructura de costos, la mora en la ejecución del contrato, la curva de inversión y plan de trabajo, la ejecución del contrato al momento de la presentación de la solicitud, la determinación del porcentaje de la adecuación a aprobar, la determinación del monto total indicado por la contratista y la actualización del nuevo monto de la contratación y consideró que la solicitud presentada resultaba admisible, estableciendo nueve (9) redeterminaciones de precios a partir del inicio contractual (v. Adjuntos 81232/22, 81227/22, 81228/22, 81229/22 y 81230/22).

Que en tal entendimiento, y en un todo de acuerdo a lo establecido por la Ley N° 70 (texto consolidado según Ley N° 6.347), la Dirección General de Programación y Administración Contable realizó la afectación presupuestaria del gasto en cuestión (v. Adjunto XXXX/22).

Que la Dirección General de Asuntos Jurídicos tomó intervención y emitió el Dictamen DGAJ N° 11230/2022.

Que la Ley N° 6.302 al modificar la Ley N° 31 creó la Secretaría de Administración

General y Presupuesto y estableció dentro de sus funciones la de ejecutar, bajo el control de la Comisión de Administración, Gestión y Modernización Judicial, el presupuesto anual del Poder Judicial de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (cfr. inc. 4 del art. 27 de la Ley N° 31 -texto consolidado según Ley N° 6.347-) y la de realizar las contrataciones de bienes y servicios (cfr. inc. 6 del art. 27 de la Ley N° 31 -texto consolidado según Ley N° 6.347-).

Que en el artículo 22 del Pliego de Bases y Condiciones Particulares que rige la Licitación Pública N° 39/2019 -aprobado por Resolución CAGyMJ N° 85/2019- se establece: *“Es de aplicación al presente proceso licitatorio la Ley N° 2809, su modificatoria Ley N° 4763, sus decretos reglamentarios y el Protocolo de Redeterminación de Precios aprobado por la Resolución CM N° 168/2013 o el que en un futuro lo reemplace.”*.

Que la Ley N° 2.809 (texto consolidado según Ley N° 6.347) fue reglamentada por la Resolución CM N° 198/2020 en el ámbito de este del Poder Judicial de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Asimismo, dicha Resolución CM aprobó el “Protocolo de Actuación para la Adecuación Provisoria y Redeterminación Definitiva de Precios” en el cual se dispone que la Secretaría de Administración General y Presupuesto *“dictará el acto administrativo que resuelva la aprobación o rechazo de la solicitud de Redeterminación Definitiva de Precios”* (cfr. art. 17 del Anexo II).

Que asentado ello, corresponde resaltar que el artículo 2° del Anexo I de la Resolución CM N° 198/2020 estipula que *“los precios de los contratos, correspondientes a la parte faltante de ejecutar, podrán ser redeterminados a solicitud de la contratista cuando los costos de los factores principales que los componen hayan adquirido un valor tal que reflejen una variación de referencia promedio superior en un cuatro por ciento (4%) a los del contrato o a aquellos que surgieran de la última adecuación de precios, según corresponda”*.

Que en tal entendimiento, la firma Open Computación S.A. realizó presentaciones por las adecuaciones de precios de la Licitación Pública N° 39/2019, la Dirección General de Informática y Tecnología tomó la debida intervención en su carácter de área técnica competente y la Oficina de Redeterminación de Precios realizó el informe previsto en el artículo 14 del *“Protocolo de Actuación para la Adecuación Provisoria y Redeterminación Definitiva de Precios”* aprobado por Resolución CM N° 198/2020, estableciendo nueve (9) redeterminaciones.

Que respecto al cálculo de las adecuaciones provisorias y redeterminaciones definitivas de precios, la Dirección General de Asuntos Jurídicos ha citado en reiteradas

oportunidades el dictamen de la Procuración General de la Ciudad: “*DICTAMEN N° IF-2014-81581-PG - 6 de enero de 2014 Referencia: Expte. N° 1903448-2012. “Los informes técnicos merecen plena fe siempre que sean suficientemente serios, precisos y razonables y no adolezcan de arbitrariedad aparente y no aparezcan elementos de juicio que destruyan su valor. La ponderación de cuestiones técnicas que no hacen al asesoramiento estrictamente jurídico debe realizarse de conformidad con los informes de los especialistas en la materia, sin que este Organismo entre a considerar los aspectos técnicos de las cuestiones planteadas, por ser ello materia ajena a su competencia estrictamente jurídica (ver Dictámenes N° 169:199; 200:116 de la Procuración del Tesoro de la Nación)”*”.

Que asimismo, en el marco del mentado “*Protocolo de Actuación para la Adecuación Provisoria y Redeterminación Definitiva de Precios*” -artículos 15, 17 y 18 del Anexo II de la Resolución CM N° 198/2020-, corresponderá aprobar el Acta Acuerdo de Redeterminación Definitiva de Precios, que como Adjunto 90786/22 formará parte de esta Resolución.

Que en consonancia con lo antes expuesto, resulta oportuno proceder a la aprobación de la redeterminación definitiva de precios solicitadas, e instruir a la Dirección General de Compras y Contrataciones para que realice las publicaciones y notificaciones de este acto conforme lo establecido en la normativa aplicable a la contratación de marras y en la Ley de Procedimientos Administrativos -Decreto 1.510/97- (texto consolidado según Ley N° 6.347). A su vez, se deberá notificar a la empresa Open Computación S.A..

Por lo expuesto, y en el ejercicio de las atribuciones conferidas por la Ley N° 31 (texto consolidado según Ley N° 6.347) y la Resolución CM N° 198/2020;

**LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN GENERAL Y PRESUPUESTO  
DEL PODER JUDICIAL DE LA CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES**

**RESUELVE:**

Artículo 1º: Apruébase el Acta de Redeterminación Definitiva de Precios, en el marco de la Licitación Pública N° 39/2019, que, en forma conjunta, será suscripta con la firma Open Computación S.A. (CUIT N° 30-70932074-9), en un todo de acuerdo a lo normado por la Ley N° 2.809 (texto consolidado según Ley N° 6.347) y su reglamentaria Resolución CM N° 198/2020, la que como Adjunto 90786/22 forma parte de la presente Resolución.

Artículo 2º: Apruébanse la Redeterminación Definitiva de Precios Nros. 1º, 2º, 3º, 4º, 5º, 6º,

7°, 8° y 9° a favor de la firma Open Computación S.A., según lo detallado en el Acta aprobada en el artículo 1° y en un todo de acuerdo con el Informe Técnico elaborado por la Oficina de Redeterminación de Precios, que como Adjuntos 81227/22, 81228/22, 81229/22, 81230/22 y 81232/22 forman parte de las presentes actuaciones.

Artículo 3°: Apruebase el gasto de PESOS VEINTIUN MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA Y TRES (\$21.393.593.-), en concepto de Primera (1°), Segunda (2°), Tercera (3°), Cuarta (4°), Quinta (5°), Sexta (6°), Séptima (7°), Octava (8°) y Novena (9°) Redeterminación Definitivas de Precios de la Licitación Pública N° 39/2019, a favor de la empresa .

Artículo 4°: Instrúyase a la a la Dirección General de Compras y Contrataciones a que realice las publicaciones de este acto conforme lo establecido en la normativa aplicable a la contratación de marras y en la Ley de Procedimientos Administrativos -Decreto 1.510/97- (texto consolidado según Ley N° 6.347), como también la notificación del mismo a la firma Open Computación S.A..

Artículo 5°: Publíquese en la página web del Consejo de la Magistratura y en el Boletín Oficial del Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, comuníquese por correo electrónico oficial a los titulares de la Dirección General de Informática y Tecnología y de la Dirección General de Programación y Administración Contable. Pase a la Dirección General de Compras y Contrataciones, a sus efectos.

**RES. SAGyP N° 288/22**



**Poder Judicial de la Ciudad de Buenos Aires**  
Consejo de la Magistratura

## **FIRMAS DIGITALES**



**Genoveva María Ferrero**  
SEC DE ADMIN GRAL Y  
PRESU DEL P JUD  
CONSEJO DE LA  
MAGISTRATURA DE LA  
CIUDAD AUTONOMA DE  
BUENOS AIRES



Poder Judicial de la Ciudad de Buenos Aires  
Consejo de la Magistratura

2022 - Año del 40° Aniversario de la Guerra de Malvinas.  
En homenaje a los veteranos y caídos en la defensa de las Islas Malvinas y el Atlántico Sur

## ACTA DE REDETERMINACION DEFINITIVA DE PRECIOS

En la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, a los ..... días del mes de ..... de .....se reúnen en este acto la Dra. Genoveva Maria Ferrero, en su carácter de Secretaria de Administración General y Presupuesto del Poder Judicial de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, con domicilio en la Av. Julio Argentino Roca 516/530, 6° Piso de esta Ciudad Autónoma, en representación del CONSEJO DE LA MAGISTRATURA DE LA CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES en adelante “EL CONSEJO”, por una parte y por la otra la firma Open Computación S.A., representada en este acto por el/la Señor/a ..... DNI N° ..... en su carácter de apoderado, con facultades suficientes para la representación de la citada sociedad y celebración de este Acto con domicilio en la calle ..... de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, en su carácter de adjudicatario de la Licitación Pública N° 39/2019, correspondiente a la adquisición de servicios de soporte para el Poder Judicial de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, y de común acuerdo convienen celebrar la presente ACTA DE REDETERMINACION DEFINITIVA DE PRECIOS sujeta a las siguientes cláusulas:

**ANTECEDENTES:** En concordancia con lo dispuesto por la Ley N° 2.809 (texto consolidado por Ley N° 6.347), mediante TEA N° A-01-00015191-9/2021, la Oficina de Redeterminación de Precios dependiente de la Dirección General de Compras y Contrataciones, ha procedido a efectuar la Primera (1°), Segunda (2°), Tercera (3°), Cuarta (4°), Quinta (5°), Sexta (6°), Séptima (7°), Octava (8°) y Novena (9°) redeterminación definitiva de precios, conforme lo solicitado oportunamente por la firma contratista.

**CLAUSULA N° 1:** “LA CONTRATISTA” y “EL CONSEJO” por aplicación del régimen establecido por la Ley N° 2.809 (texto consolidado por Ley N° 6.347) y su reglamentaria Resolución CM N° 198/2020, aceptan para la adquisición de servicios de soporte para el Poder Judicial de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (contrato básico y ampliación), tramitada por Licitación Pública N° 39/2019 los NUEVOS PRECIOS REDETERMINADOS a valores del 1° de octubre de 2020, 1° de enero de 2021, 1° de febrero de 2021, 1° de marzo de 2021, 1° de mayo de 2021, 1° de septiembre de 2021, 1° de noviembre de 2021, 1° de enero de

2022 y 1° de marzo de 2022, que se detallan en los Adjuntos 81229/22 y 81230/22, como **ANEXOS I y II** de la presente Acta, de conformidad con el análisis efectuado por la Oficina de Redeterminación de Precios, vinculado en las actuaciones ya referidas.

En base al análisis de la sumatoria de los nuevos precios, contabilizando el monto a abonar por la Primera (1°) Redeterminación Definitiva de Precios a partir del día 1° de octubre de 2020, el monto del incremento del contrato asciende a la suma de PESOS OCHO MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y TRES CON 65/100 (\$ 8.762.573,65.-).

En base al análisis de la sumatoria de los nuevos precios, contabilizando el monto a abonar por la Segunda (2°) Redeterminación Definitiva de Preciosa partir del día 1° de enero de 2021, el monto del incremento del contrato asciende a la suma de PESOS CINCO MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UNO CON 21/100 (\$ 5.962.931,21.-).

En base al análisis de la sumatoria de los nuevos precios, contabilizando el monto a abonar por la Tercera (3°) Redeterminación Definitiva de Preciosa partir del día 1° de febrero de 2021, el monto del incremento del contrato asciende a la suma de PESOS CUATRO MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTISIETE CON 27/100 (\$ 4.373.127,27.-).

En base al análisis de la sumatoria de los nuevos precios, contabilizando el monto a abonar por la Cuarta (4°) Redeterminación Definitiva de Preciosa partir del día 1° de marzo de 2021, el monto del incremento del contrato asciende a la suma de PESOS CUATRO MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE CON 69/100 (\$ 4.349.967,69.-).

En base al análisis de la sumatoria de los nuevos precios, contabilizando el monto a abonar por la Quinta (5°) Redeterminación Definitiva de Preciosa partir del día 1° de mayo de 2021, el monto del incremento del contrato asciende a la suma de PESOS CINCO MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL CIENTO SESENTA Y SIETE CON 13/100 (\$ 5.694.167,13.-).

En base al análisis de la sumatoria de los nuevos precios, contabilizando el monto a abonar por la Sexta (6°) Redeterminación Definitiva de Preciosa partir del día 1° de septiembre de 2021, el monto del incremento del contrato asciende a la suma de PESOS CUATRO MILLONES



Poder Judicial de la Ciudad de Buenos Aires  
Consejo de la Magistratura

*2022 - Año del 40° Aniversario de la Guerra de Malvinas.  
En homenaje a los veteranos y caídos en la defensa de las Islas Malvinas y el Atlántico Sur*

DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL QUINIENTOS SETENTA Y TRES CON 17/100 (\$ 4.253.573,17.-).

En base al análisis de la sumatoria de los nuevos precios, contabilizando el monto a abonar por la Séptima (7°) Redeterminación Definitiva de Preciosa partir del día 1° de noviembre de 2021, el monto del incremento del contrato asciende a la suma de PESOS DOS MILLONES OCHOCIENTOS ONCE MIL SETECIENTOS SETENTA Y DOS CON 38/100 (\$ 2.811.772,38.-).

En base al análisis de la sumatoria de los nuevos precios, contabilizando el monto a abonar por la Octava (8°) Redeterminación Definitiva de Preciosa partir del día 1° de enero de 2022, el monto del incremento del contrato asciende a la suma de PESOS UN MILLON SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL CIENTO OCHENTA Y CUATRO CON 85/100 (\$ 1.648.184,85.-).

Por último, en base al análisis de la sumatoria de los nuevos precios, contabilizando el monto a abonar por la Novena (9°) Redeterminación Definitiva de Precios a partir del día 1° de marzo de 2022, asciende a la suma de PESOS OCHOCIENTOS OCHO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE CON 76/100 (\$ 808.589,76.-).

En concepto de las presentes redeterminaciones definitivas de precios, se le reconocerá a “LA CONTRATISTA” la suma total de PESOS TREINTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE CON 11/100 (\$ 38.664.887,11.-), según detalle que se expone en el Anexo del Informe Técnico elaborado por la Oficina de Redeterminación de Precios del Consejo de la Magistratura (Adjunto 81228/22) que forman parte de la presente Acta como **ANEXO III**.

**CLAUSULA N° 3:** Las partes acuerdan que al momento de efectuar la liquidación y pago de los montos reconocidos en la presente Acta Acuerdo, deberá procederse a descontar los importes abonados por “EL CONSEJO” en el marco de la Resolución SAGyP N° 429/2021, que aprobó las Adecuaciones Provisorias de Precios Nros 1°, 2°, 3° y 4°, solicitadas oportunamente por “LA CONTRATISTA” en virtud de la aplicación de la Ley N° 2.809 (texto consolidado por Ley N° 6.347) y cuyos porcentajes alcanzaron un 9,97% al mes de octubre de 2020, un 7,07% al

mes de enero de 2021, un 5,09 al mes de febrero de 2021 y un 5,08% al mes de marzo de 2021, respectivamente.

**CLAUSULA N° 4:** En virtud de lo expuesto en el artículo precedente, corresponde detraer la suma total de PESOS DIECISIETE MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO CON 11/100 (\$ 17.271.294,11.-) abonada en concepto de las Adecuaciones Provisorias de Precios correspondientes a los meses de octubre de 2020, enero, febrero y marzo de 2021, estableciéndose por finalizado el proceso de adecuación provisoria aprobado por la Resolución SAGyP mencionada precedentemente, debiéndosele abonar a “LA CONTRATISTA” el faltante por la suma de PESOS VEINTIUN MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA Y TRES (\$ 21.393.593.-).

**CLAUSULA N° 5:** “LA CONTRATISTA” renuncia por la presente a todo reclamo por mayores costos, intereses, compensaciones, gastos o supuestos perjuicios de cualquier naturaleza resultantes del presente proceso de redeterminación, en los términos del Artículo 9° de la Ley N° 2.809 (texto consolidado por Ley N° 6.347).

**CLAUSULA N° 6:** Las partes constituyen sus respectivos domicilios especiales a todos los efectos de la presente, en los indicados en el encabezamiento, en los que resultarán válidas todas las notificaciones fehacientemente cursadas. Asimismo, declaran que, para el caso de controversias, las partes aceptan la jurisdicción de los Tribunales en lo Contencioso Administrativo, Tributario y de Relaciones de Consumo de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, renunciando a cualquier otro fuero o jurisdicción.

En prueba de conformidad, se firman dos (2) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires a los ..... días del mes de ..... de 2022.



**Poder Judicial de la Ciudad de Buenos Aires**  
Consejo de la Magistratura

## **FIRMAS DIGITALES**



**Clara Valdez**  
DIRECTOR GENERAL  
CONSEJO DE LA  
MAGISTRATURA DE LA  
CIUDAD AUTONOMA DE  
BUENOS AIRES

## Índices

PERIODO	MANO DE OBRA	GASTOS GENERALES	INSUMOS	UTILIDAD
abr 2020	44.569,83	1.141,76	1.173,90	100,00
may 2020	44.569,83	1.147,27	1.191,26	100,00
jun 2020	44.569,83	1.153,49	1.219,33	100,00
jul 2020	44.569,83	1.161,08	1.251,27	100,00
ago 2020	44.569,83	1.179,03	1.292,61	100,00
sep 2020	44.569,83	1.192,70	1.335,82	100,00
oct 2020	49.569,83	1.203,68	1.389,65	100,00
nov 2020	49.569,83	1.231,01	1.442,51	100,00
dic 2020	49.569,83	1.280,03	1.493,65	100,00
ene 2021	53.039,72	1.327,93	1.552,27	100,00
feb 2021	56.509,60	1.349,02	1.615,19	100,00
mar 2021	59.979,49	1.403,37	1.675,88	100,00
abr 2021	59.979,49	1.443,54	1.761,53	100,00
may 2021	64.777,82	1.494,98	1.825,69	100,00
jun 2021	64.777,82	1.540,08	1.887,50	100,00
jul 2021	64.777,82	1.581,06	1.948,03	100,00
ago 2021	64.777,82	1.633,21	1.998,10	100,00
sep 2021	69.576,18	1.685,24	2.069,41	100,00
oct 2021	69.576,18	1.740,13	2.153,97	100,00
nov 2021	74.974,34	1.788,04	2.203,28	100,00
dic 2021	74.974,34	1.864,21	2.279,52	100,00
ene 2022	79.772,74	1.944,10	2.365,91	100,00
feb 2022	81.527,05	2.000,19	2.488,42	100,00
mar 2022	87.188,65	2.120,02	2.629,65	100,00

## Variaciones

PERIODO	MANO DE OBRA	GASTOS GENERALES	INSUMOS	UTILIDAD
may 2020	0,0000	0,4826	1,4788	0,0000
jun 2020	0,0000	0,5422	2,3563	0,0000
jul 2020	0,0000	0,6580	2,6195	0,0000
ago 2020	0,0000	1,5460	3,3038	0,0000
sep 2020	0,0000	1,1594	3,3428	0,0000
oct 2020	11,2184	0,9206	4,0297	0,0000
nov 2020	0,0000	2,2705	3,8038	0,0000
dic 2020	0,0000	3,9821	3,5452	0,0000
ene 2021	7,0000	3,7421	3,9246	0,0000
feb 2021	6,5420	1,5882	4,0534	0,0000
mar 2021	6,1404	4,0289	3,7575	0,0000
abr 2021	0,0000	2,8624	5,1107	0,0000
may 2021	8,0000	3,5635	3,6423	0,0000
jun 2021	0,0000	3,0168	3,3856	0,0000
jul 2021	0,0000	2,6609	3,2069	0,0000
ago 2021	0,0000	3,2984	2,5703	0,0000
sep 2021	7,4074	3,1858	3,5689	0,0000
oct 2021	0,0000	3,2571	4,0862	0,0000
nov 2021	7,7586	2,7532	2,2893	0,0000
dic 2021	0,0000	4,2600	3,4603	0,0000
ene 2022	6,4001	4,2855	3,7898	0,0000
feb 2022	2,1991	2,8851	5,1781	0,0000
mar 2022	6,9444	5,9911	5,6756	0,0000

## Cálculos de la Redeterminación 1

### Ponderadores

detalle	ponderacion
MANO DE OBRA	70,0000%
GASTOS GENERALES	12,0000%
INSUMOS	8,0000%
UTILIDAD	10,0000%
	100,0000%

### Vars Mensuales por categoria y mes

detalle	may 2020	jun 2020	jul 2020	ago 2020	sep 2020	oct 2020
MANO DE OBRA	-	-	-	-	-	11,2184
GASTOS GENERALES	0,4826	0,5422	0,6580	1,5460	1,1594	0,9206
INSUMOS	1,4788	2,3563	2,6195	3,3038	3,3428	4,0297
UTILIDAD	-	-	-	-	-	-

### Coef acumulado por categoria y mes

$(1+\text{var } 0) * \dots * (1+\text{var } i)$

detalle	may 2020	jun 2020	jul 2020	ago 2020	sep 2020	oct 2020
MANO DE OBRA	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,1122
GASTOS GENERALES	1,0048	1,0103	1,0169	1,0326	1,0446	1,0542
INSUMOS	1,0148	1,0387	1,0659	1,1011	1,1379	1,1838
UTILIDAD	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000

### Coef ponderado por mes

$[(\text{pond } 1 * \text{coef acum } 1) + \dots + (\text{pond } k * \text{coef acum } k)]$

	may 2020	jun 2020	jul 2020	ago 2020	sep 2020	oct 2020
Coef Ponderado	1,0018	1,0043	1,0073	1,0120	1,0164	1,0997

## Cálculos de la Redeterminación 2

### Ponderadores

detalle	ponderacion
MANO DE OBRA	70,0000%
GASTOS GENERALES	12,0000%
INSUMOS	8,0000%
UTILIDAD	10,0000%
	100,0000%

### Vars Mensuales por categoria y mes

detalle	nov 2020	dic 2020	ene 2021
MANO DE OBRA	-	-	7,0000
GASTOS GENERALES	2,2705	3,9821	3,7421
INSUMOS	3,8038	3,5452	3,9246
UTILIDAD	-	-	-

### Coef acumulado por categoria y mes

$(1+\text{var } 0) * \dots * (1+\text{var } i)$

detalle	nov 2020	dic 2020	ene 2021
MANO DE OBRA	1,0000	1,0000	1,0700
GASTOS GENERALES	1,0227	1,0634	1,1032
INSUMOS	1,0380	1,0748	1,1170
UTILIDAD	1,0000	1,0000	1,0000

### Coef ponderado por mes

$[(\text{pond } 1 * \text{coef acum } 1) + \dots + (\text{pond } k * \text{coef acum } k)]$

	nov 2020	dic 2020	ene 2021
Coef Ponderado	1,0058	1,0136	1,0707

## Cálculos de la Redeterminación 3

### Ponderadores

detalle	ponderacion
MANO DE OBRA	70,0000%
GASTOS GENERALES	12,0000%
INSUMOS	8,0000%
UTILIDAD	10,0000%
	100,0000%

### Vars Mensuales por categoria y mes

detalle	feb 2021
MANO DE OBRA	6,5420
GASTOS GENERALES	1,5882
INSUMOS	4,0534
UTILIDAD	-

### Coef acumulado por categoria y mes

$(1+\text{var } 0) * \dots * (1+\text{var } i)$

detalle	feb 2021
MANO DE OBRA	1,0654
GASTOS GENERALES	1,0159
INSUMOS	1,0405
UTILIDAD	1,0000

### Coef ponderado por mes

$[(\text{pond } 1 * \text{coef acum } 1) + \dots + (\text{pond } k * \text{coef acum } k)]$

	feb 2021
Coef Ponderado	1,0509

## Cálculos de la Redeterminación 4

### Ponderadores

detalle	ponderacion
MANO DE OBRA	70,0000%
GASTOS GENERALES	12,0000%
INSUMOS	8,0000%
UTILIDAD	10,0000%
	100,0000%

### Vars Mensuales por categoria y mes

detalle	mar 2021
MANO DE OBRA	6,1404
GASTOS GENERALES	4,0289
INSUMOS	3,7575
UTILIDAD	-

### Coef acumulado por categoria y mes

$(1+\text{var } 0) * \dots * (1+\text{var } i)$

detalle	mar 2021
MANO DE OBRA	1,0614
GASTOS GENERALES	1,0403
INSUMOS	1,0376
UTILIDAD	1,0000

### Coef ponderado por mes

$[(\text{pond } 1 * \text{coef acum } 1) + \dots + (\text{pond } k * \text{coef acum } k)]$

	mar 2021
Coef Ponderado	1,0508

## Cálculos de la Redeterminación 5

### Ponderadores

detalle	ponderacion
MANO DE OBRA	70,0000%
GASTOS GENERALES	12,0000%
INSUMOS	8,0000%
UTILIDAD	10,0000%
	100,0000%

### Vars Mensuales por categoria y mes

detalle	abr 2021	may 2021
MANO DE OBRA	-	8,0000
GASTOS GENERALES	2,8624	3,5635
INSUMOS	5,1107	3,6423
UTILIDAD	-	-

### Coef acumulado por categoria y mes

$(1+\text{var } 0) * \dots * (1+\text{var } i)$

detalle	abr 2021	may 2021
MANO DE OBRA	1,0000	1,0800
GASTOS GENERALES	1,0286	1,0653
INSUMOS	1,0511	1,0894
UTILIDAD	1,0000	1,0000

### Coef ponderado por mes

$[(\text{pond } 1 * \text{coef acum } 1) + \dots + (\text{pond } k * \text{coef acum } k)]$

	abr 2021	may 2021
Coef Ponderado	1,0075	1,0710

## Cálculos de la Redeterminación 6

### Ponderadores

detalle	ponderacion
MANO DE OBRA	70,0000%
GASTOS GENERALES	12,0000%
INSUMOS	8,0000%
UTILIDAD	10,0000%
	100,0000%

### Vars Mensuales por categoria y mes

detalle	jun 2021	jul 2021	ago 2021	sep 2021
MANO DE OBRA	-	-	-	7,4074
GASTOS GENERALES	3,0168	2,6609	3,2984	3,1858
INSUMOS	3,3856	3,2069	2,5703	3,5689
UTILIDAD	-	-	-	-

### Coef acumulado por categoria y mes

$(1+\text{var } 0) * \dots * (1+\text{var } i)$

detalle	jun 2021	jul 2021	ago 2021	sep 2021
MANO DE OBRA	1,0000	1,0000	1,0000	1,0741
GASTOS GENERALES	1,0302	1,0576	1,0925	1,1273
INSUMOS	1,0339	1,0670	1,0944	1,1335
UTILIDAD	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000

### Coef ponderado por mes

$[(\text{pond } 1 * \text{coef acum } 1) + \dots + (\text{pond } k * \text{coef acum } k)]$

	jun 2021	jul 2021	ago 2021	sep 2021
Coef Ponderado	1,0063	1,0123	1,0187	1,0778

## Cálculos de la Redeterminación 7

### Ponderadores

detalle	ponderacion
MANO DE OBRA	70,0000%
GASTOS GENERALES	12,0000%
INSUMOS	8,0000%
UTILIDAD	10,0000%
	100,0000%

### Vars Mensuales por categoria y mes

detalle	oct 2021	nov 2021
MANO DE OBRA	-	7,7586
GASTOS GENERALES	3,2571	2,7532
INSUMOS	4,0862	2,2893
UTILIDAD	-	-

### Coef acumulado por categoria y mes

$(1+\text{var } 0) * \dots * (1+\text{var } i)$

detalle	oct 2021	nov 2021
MANO DE OBRA	1,0000	1,0776
GASTOS GENERALES	1,0326	1,0610
INSUMOS	1,0409	1,0647
UTILIDAD	1,0000	1,0000

### Coef ponderado por mes

$[(\text{pond } 1 * \text{coef acum } 1) + \dots + (\text{pond } k * \text{coef acum } k)]$

	oct 2021	nov 2021
Coef Ponderado	1,0072	1,0668

## Cálculos de la Redeterminación 8

### Ponderadores

detalle	ponderacion
MANO DE OBRA	70,0000%
GASTOS GENERALES	12,0000%
INSUMOS	8,0000%
UTILIDAD	10,0000%
	100,0000%

### Vars Mensuales por categoria y mes

detalle	dic 2021	ene 2022
MANO DE OBRA	-	6,4001
GASTOS GENERALES	4,2600	4,2855
INSUMOS	3,4603	3,7898
UTILIDAD	-	-

### Coef acumulado por categoria y mes

$(1+\text{var } 0) * \dots * (1+\text{var } i)$

detalle	dic 2021	ene 2022
MANO DE OBRA	1,0000	1,0640
GASTOS GENERALES	1,0426	1,0873
INSUMOS	1,0346	1,0738
UTILIDAD	1,0000	1,0000

### Coef ponderado por mes

$[(\text{pond } 1 * \text{coef acum } 1) + \dots + (\text{pond } k * \text{coef acum } k)]$

	dic 2021	ene 2022
Coef Ponderado	1,0079	1,0612

## Cálculos de la Redeterminación 9

### Ponderadores

detalle	ponderacion
MANO DE OBRA	70,0000%
GASTOS GENERALES	12,0000%
INSUMOS	8,0000%
UTILIDAD	10,0000%
	100,0000%

### Vars Mensuales por categoria y mes

detalle	feb 2022	mar 2022
MANO DE OBRA	2,1991	6,9444
GASTOS GENERALES	2,8851	5,9911
INSUMOS	5,1781	5,6756
UTILIDAD	-	-

### Coef acumulado por categoria y mes

$(1+\text{var } 0) * \dots * (1+\text{var } i)$

detalle	feb 2022	mar 2022
MANO DE OBRA	1,0220	1,0930
GASTOS GENERALES	1,0289	1,0905
INSUMOS	1,0518	1,1115
UTILIDAD	1,0000	1,0000

### Coef ponderado por mes

$[(\text{pond } 1 * \text{coef acum } 1) + \dots + (\text{pond } k * \text{coef acum } k)]$

	feb 2022	mar 2022
Coef Ponderado	1,0230	1,0849

## Resumen - Contrato basico

Redeterminacion	Periodo base	Periodo ruptura	Monto del contrato pre-redeterminación	Monto del contrato Redeterminado	Monto del incremento del contrato	Variacion porcentual del incremento del contrato
Redeterminación 1	abr 2020	oct 2020	89.723.904,00	96.435.662,54	6.711.758,54	9,9739%
Redeterminación 2	oct 2020	ene 2021	96.435.662,54	100.798.782,94	4.363.120,40	7,0749%
Redeterminación 3	ene 2021	feb 2021	100.798.782,94	103.938.464,06	3.139.681,12	5,0943%
Redeterminación 4	feb 2021	mar 2021	103.938.464,06	106.995.198,11	3.056.734,05	5,0823%
Redeterminación 5	mar 2021	may 2021	106.995.198,11	110.791.309,53	3.796.111,42	7,0984%
Redeterminación 6	may 2021	sep 2021	110.791.309,53	113.627.024,98	2.835.715,45	7,7803%
Redeterminación 7	sep 2021	nov 2021	113.627.024,98	115.501.539,90	1.874.514,92	6,6806%
Redeterminación 8	nov 2021	ene 2022	115.501.539,90	116.600.329,80	1.098.789,90	6,1179%
Redeterminación 9	ene 2022	mar 2022	116.600.329,80	117.139.389,64	539.059,84	8,4851%
<b>Total</b>					<b>27.415.485,64</b>	

## Resumen - Ampliación

Redeterminacion	Periodo base	Periodo ruptura	Monto del contrato pre-redeterminación	Monto del contrato Redeterminado	Monto del incremento del contrato	Variacion porcentual del incremento del contrato
Redeterminación 1	abr 2020	oct 2020	20.561.728,00	22.612.543,11	2.050.815,11	9,9739%
Redeterminación 2	oct 2020	ene 2021	22.612.543,11	24.212.353,92	1.599.810,81	7,0749%
Redeterminación 3	ene 2021	feb 2021	24.212.353,92	25.445.800,08	1.233.446,15	5,0943%
Redeterminación 4	feb 2021	mar 2021	25.445.800,08	26.739.033,71	1.293.233,64	5,0823%
Redeterminación 5	mar 2021	may 2021	26.739.033,71	28.637.089,42	1.898.055,71	7,0984%
Redeterminación 6	may 2021	sep 2021	28.637.089,42	30.054.947,15	1.417.857,72	7,7803%
Redeterminación 7	sep 2021	nov 2021	30.054.947,15	30.992.204,61	937.257,46	6,6806%
Redeterminación 8	nov 2021	ene 2022	30.992.204,61	31.541.599,56	549.394,95	6,1179%
Redeterminación 9	ene 2022	mar 2022	31.541.599,56	31.811.129,48	269.529,92	8,4851%
<b>Total</b>					<b>11.249.401,48</b>	
<b>Total Contrato basico + ampliacion</b>					<b>38.664.887,11</b>	
<b>Monto aprobado Adecuaciones 1 a 4 del contrato basico</b>					<b>17.271.294,11</b>	
<b>Neto a abonar</b>					<b>21.393.593,00</b>	

## Ejecución previa a las adecuación

### Orden de Compra 1487 (Ampliación)

Periodo	Monto OC	Coef de Redeterminacion	OC Redeterminada	Observaciones
oct 2019	0,00	1,0000	0,00	MES PREVIO A LA PRESENTACION DE LA OFERTA
nov 2019	0,00	1,0000	0,00	PRESENTACIÓN DE LA OFERTA
dic 2019	0,00	1,0000	0,00	
ene 2020	0,00	1,0000	0,00	
feb 2020	0,00	1,0000	0,00	
mar 2020	0,00	1,0000	0,00	SUSCRIPCION DE LA OC ORIGINAL
abr 2020	0,00	1,0000	0,00	INICIO DEL CONTRATO ORIGINAL
may 2020	0,00	1,0000	0,00	
jun 2020	0,00	1,0000	0,00	
jul 2020	0,00	1,0000	0,00	
ago 2020	0,00	1,0000	0,00	
sep 2020	0,00	1,0000	0,00	
oct 2020	0,00	1,0000	0,00	
nov 2020	0,00	1,0000	0,00	
dic 2020	0,00	1,0000	0,00	
ene 2021	0,00	1,0000	0,00	
feb 2021	0,00	1,0000	0,00	
mar 2021	0,00	1,0000	0,00	
abr 2021	0,00	1,0000	0,00	SUSCRIPCION DE LA OC DE LA AMPLIACION
may 2021	1.869.248,00	1,0000	1.869.248,00	INICIO DE LA AMPLIACION
jun 2021	1.869.248,00	1,0000	1.869.248,00	
jul 2021	1.869.248,00	1,0000	1.869.248,00	
ago 2021	1.869.248,00	1,0000	1.869.248,00	
sep 2021	1.869.248,00	1,0000	1.869.248,00	
oct 2021	1.869.248,00	1,0000	1.869.248,00	
nov 2021	1.869.248,00	1,0000	1.869.248,00	
dic 2021	1.869.248,00	1,0000	1.869.248,00	
ene 2022	1.869.248,00	1,0000	1.869.248,00	
feb 2022	1.869.248,00	1,0000	1.869.248,00	
mar 2022	1.869.248,00	1,0000	1.869.248,00	FINAL DEL CONTRATO ORIGINAL Y AMPLIACION
<b>Total</b>	<b>20.561.728,00</b>		<b>20.561.728,00</b>	

## Curva Completa Readeuada - Ampliación

Período	Cantidad	Precio	Importe	Precio anterior	Importe anterior	Diferencia	Redeterminación
oct 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
nov 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
dic 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
ene 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
feb 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
mar 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
abr 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
may 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
jun 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
jul 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
ago 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
sep 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
oct 2020	0,00	1,0997	0,00	1,0000	0,00	0,00	Redeterminación 1
nov 2020	0,00	1,0997	0,00	1,0000	0,00	0,00	
dic 2020	0,00	1,0997	0,00	1,0000	0,00	0,00	
ene 2021	0,00	1,1775	0,00	1,0000	0,00	0,00	Redeterminación 2
feb 2021	0,00	1,2375	0,00	1,0000	0,00	0,00	Redeterminación 3
mar 2021	0,00	1,3004	0,00	1,0000	0,00	0,00	Redeterminación 4
abr 2021	0,00	1,3004	0,00	1,0000	0,00	0,00	
may 2021	1.869.248,00	1,3927	2.603.371,77	1,0000	1.869.248,00	734.123,77	Redeterminación 5
jun 2021	1.869.248,00	1,3927	2.603.371,77	1,0000	1.869.248,00	734.123,77	
jul 2021	1.869.248,00	1,3927	2.603.371,77	1,0000	1.869.248,00	734.123,77	
ago 2021	1.869.248,00	1,3927	2.603.371,77	1,0000	1.869.248,00	734.123,77	
sep 2021	1.869.248,00	1,5011	2.805.922,87	1,0000	1.869.248,00	936.674,87	Redeterminación 6
oct 2021	1.869.248,00	1,5011	2.805.922,87	1,0000	1.869.248,00	936.674,87	
nov 2021	1.869.248,00	1,6014	2.993.374,36	1,0000	1.869.248,00	1.124.126,36	Redeterminación 7
dic 2021	1.869.248,00	1,6014	2.993.374,36	1,0000	1.869.248,00	1.124.126,36	
ene 2022	1.869.248,00	1,6993	3.176.506,01	1,0000	1.869.248,00	1.307.258,01	Redeterminación 8
feb 2022	1.869.248,00	1,6993	3.176.506,01	1,0000	1.869.248,00	1.307.258,01	
mar 2022	1.869.248,00	1,8435	3.446.035,93	1,0000	1.869.248,00	1.576.787,93	Redeterminación 9
<b>Total</b>	<b>20.561.728,00</b>		<b>31.811.129,48</b>		<b>20.561.728,00</b>	<b>11.249.401,48</b>	

## Resúmen - Ampliación

Redeterminacion	Periodo base	Periodo ruptura	Monto del contrato pre-redeterminación	Monto del contrato Redeterminado	Monto del incremento del contrato	Variacion porcentual del incremento del contrato
Redeterminación 1	abr 2020	oct 2020	20.561.728,00	22.612.543,11	2.050.815,11	9,9739%
Redeterminación 2	oct 2020	ene 2021	22.612.543,11	24.212.353,92	1.599.810,81	7,0749%
Redeterminación 3	ene 2021	feb 2021	24.212.353,92	25.445.800,08	1.233.446,15	5,0943%
Redeterminación 4	feb 2021	mar 2021	25.445.800,08	26.739.033,71	1.293.233,64	5,0823%
Redeterminación 5	mar 2021	may 2021	26.739.033,71	28.637.089,42	1.898.055,71	7,0984%
Redeterminación 6	may 2021	sep 2021	28.637.089,42	30.054.947,15	1.417.857,72	7,7803%
Redeterminación 7	sep 2021	nov 2021	30.054.947,15	30.992.204,61	937.257,46	6,6806%
Redeterminación 8	nov 2021	ene 2022	30.992.204,61	31.541.599,56	549.394,95	6,1179%
Redeterminación 9	ene 2022	mar 2022	31.541.599,56	31.811.129,48	269.529,92	8,4851%
<b>Total</b>					<b>11.249.401,48</b>	

## Redeterminación 1

Periodo	Monto OC	Coef de Redeterminacion	OC Redeterminada	Coef de Redeterminación anterior	OC Redeterminación anterior	Incremento	Redeterminación
oct 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
nov 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
dic 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
ene 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
feb 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
mar 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
abr 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
may 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
jun 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
jul 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
ago 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
sep 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
oct 2020	0,00	1,0997	0,00	1,0000	0,00	0,00	Redeterminación 1
nov 2020	0,00	1,0997	0,00	1,0000	0,00	0,00	
dic 2020	0,00	1,0997	0,00	1,0000	0,00	0,00	
ene 2021	0,00	1,0997	0,00	1,0000	0,00	0,00	
feb 2021	0,00	1,0997	0,00	1,0000	0,00	0,00	
mar 2021	0,00	1,0997	0,00	1,0000	0,00	0,00	
abr 2021	0,00	1,0997	0,00	1,0000	0,00	0,00	
may 2021	1.869.248,00	1,0997	2.055.685,74	1,0000	1.869.248,00	186.437,74	
jun 2021	1.869.248,00	1,0997	2.055.685,74	1,0000	1.869.248,00	186.437,74	
jul 2021	1.869.248,00	1,0997	2.055.685,74	1,0000	1.869.248,00	186.437,74	
ago 2021	1.869.248,00	1,0997	2.055.685,74	1,0000	1.869.248,00	186.437,74	
sep 2021	1.869.248,00	1,0997	2.055.685,74	1,0000	1.869.248,00	186.437,74	
oct 2021	1.869.248,00	1,0997	2.055.685,74	1,0000	1.869.248,00	186.437,74	
nov 2021	1.869.248,00	1,0997	2.055.685,74	1,0000	1.869.248,00	186.437,74	
dic 2021	1.869.248,00	1,0997	2.055.685,74	1,0000	1.869.248,00	186.437,74	
ene 2022	1.869.248,00	1,0997	2.055.685,74	1,0000	1.869.248,00	186.437,74	
feb 2022	1.869.248,00	1,0997	2.055.685,74	1,0000	1.869.248,00	186.437,74	
mar 2022	1.869.248,00	1,0997	2.055.685,74	1,0000	1.869.248,00	186.437,74	

### Totales

Redeterminacion	Redeterminación 1
Periodo base	abr 2020
Periodo ruptura	oct 2020
Monto del contrato pre-redeterminación	20.561.728,00
Monto del contrato Redeterminado	22.612.543,11
Monto del incremento del contrato	2.050.815,11
Variacion porcentual del incremento del contrato	9,9739%

## Redeterminación 2

Periodo	Monto OC	Coef de Redeterminacion	OC Redeterminada	Coef de Redeterminación anterior	OC Redeterminación anterior	Incremento	Redeterminación
oct 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
nov 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
dic 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
ene 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
feb 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
mar 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
abr 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
may 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
jun 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
jul 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
ago 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
sep 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
oct 2020	0,00	1,0997	0,00	1,0997	0,00	0,00	
nov 2020	0,00	1,0997	0,00	1,0997	0,00	0,00	
dic 2020	0,00	1,0997	0,00	1,0997	0,00	0,00	
ene 2021	0,00	1,1775	0,00	1,0997	0,00	0,00	Redeterminación 2
feb 2021	0,00	1,1775	0,00	1,0997	0,00	0,00	
mar 2021	0,00	1,1775	0,00	1,0997	0,00	0,00	
abr 2021	0,00	1,1775	0,00	1,0997	0,00	0,00	
may 2021	1.869.248,00	1,1775	2.201.123,08	1,0997	2.055.685,74	145.437,35	
jun 2021	1.869.248,00	1,1775	2.201.123,08	1,0997	2.055.685,74	145.437,35	
jul 2021	1.869.248,00	1,1775	2.201.123,08	1,0997	2.055.685,74	145.437,35	
ago 2021	1.869.248,00	1,1775	2.201.123,08	1,0997	2.055.685,74	145.437,35	
sep 2021	1.869.248,00	1,1775	2.201.123,08	1,0997	2.055.685,74	145.437,35	
oct 2021	1.869.248,00	1,1775	2.201.123,08	1,0997	2.055.685,74	145.437,35	
nov 2021	1.869.248,00	1,1775	2.201.123,08	1,0997	2.055.685,74	145.437,35	
dic 2021	1.869.248,00	1,1775	2.201.123,08	1,0997	2.055.685,74	145.437,35	
ene 2022	1.869.248,00	1,1775	2.201.123,08	1,0997	2.055.685,74	145.437,35	
feb 2022	1.869.248,00	1,1775	2.201.123,08	1,0997	2.055.685,74	145.437,35	
mar 2022	1.869.248,00	1,1775	2.201.123,08	1,0997	2.055.685,74	145.437,35	

### Totales

Redeterminacion	Redeterminación 2
Periodo base	oct 2020
Periodo ruptura	ene 2021
Monto del contrato pre-redeterminación	22.612.543,11
Monto del contrato Redeterminado	24.212.353,92
Monto del incremento del contrato	1.599.810,81
Variacion porcentual del incremento del contrato	7,0749%

### Redeterminación 3

Periodo	Monto OC	Coef de Redeterminacion	OC Redeterminada	Coef de Redeterminación anterior	OC Redeterminación anterior	Incremento	Redeterminación
oct 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
nov 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
dic 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
ene 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
feb 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
mar 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
abr 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
may 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
jun 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
jul 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
ago 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
sep 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
oct 2020	0,00	1,0997	0,00	1,0997	0,00	0,00	
nov 2020	0,00	1,0997	0,00	1,0997	0,00	0,00	
dic 2020	0,00	1,0997	0,00	1,0997	0,00	0,00	
ene 2021	0,00	1,1775	0,00	1,1775	0,00	0,00	
feb 2021	0,00	1,2375	0,00	1,1775	0,00	0,00	Redeterminación 3
mar 2021	0,00	1,2375	0,00	1,1775	0,00	0,00	
abr 2021	0,00	1,2375	0,00	1,1775	0,00	0,00	
may 2021	1.869.248,00	1,2375	2.313.254,55	1,1775	2.201.123,08	112.131,47	
jun 2021	1.869.248,00	1,2375	2.313.254,55	1,1775	2.201.123,08	112.131,47	
jul 2021	1.869.248,00	1,2375	2.313.254,55	1,1775	2.201.123,08	112.131,47	
ago 2021	1.869.248,00	1,2375	2.313.254,55	1,1775	2.201.123,08	112.131,47	
sep 2021	1.869.248,00	1,2375	2.313.254,55	1,1775	2.201.123,08	112.131,47	
oct 2021	1.869.248,00	1,2375	2.313.254,55	1,1775	2.201.123,08	112.131,47	
nov 2021	1.869.248,00	1,2375	2.313.254,55	1,1775	2.201.123,08	112.131,47	
dic 2021	1.869.248,00	1,2375	2.313.254,55	1,1775	2.201.123,08	112.131,47	
ene 2022	1.869.248,00	1,2375	2.313.254,55	1,1775	2.201.123,08	112.131,47	
feb 2022	1.869.248,00	1,2375	2.313.254,55	1,1775	2.201.123,08	112.131,47	
mar 2022	1.869.248,00	1,2375	2.313.254,55	1,1775	2.201.123,08	112.131,47	

#### Totales

Redeterminacion	Redeterminación 3
Periodo base	ene 2021
Periodo ruptura	feb 2021
Monto del contrato pre-redeterminación	24.212.353,92
Monto del contrato Redeterminado	25.445.800,08
Monto del incremento del contrato	1.233.446,15
Variacion porcentual del incremento del contrato	5,0943%

## Redeterminación 4

Periodo	Monto OC	Coef de Redeterminacion	OC Redeterminada	Coef de Redeterminación anterior	OC Redeterminación anterior	Incremento	Redeterminación
oct 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
nov 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
dic 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
ene 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
feb 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
mar 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
abr 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
may 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
jun 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
jul 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
ago 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
sep 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
oct 2020	0,00	1,0997	0,00	1,0997	0,00	0,00	
nov 2020	0,00	1,0997	0,00	1,0997	0,00	0,00	
dic 2020	0,00	1,0997	0,00	1,0997	0,00	0,00	
ene 2021	0,00	1,1775	0,00	1,1775	0,00	0,00	
feb 2021	0,00	1,2375	0,00	1,2375	0,00	0,00	
mar 2021	0,00	1,3004	0,00	1,2375	0,00	0,00	0,00 Redeterminación 4
abr 2021	0,00	1,3004	0,00	1,2375	0,00	0,00	
may 2021	1.869.248,00	1,3004	2.430.821,25	1,2375	2.313.254,55	117.566,69	
jun 2021	1.869.248,00	1,3004	2.430.821,25	1,2375	2.313.254,55	117.566,69	
jul 2021	1.869.248,00	1,3004	2.430.821,25	1,2375	2.313.254,55	117.566,69	
ago 2021	1.869.248,00	1,3004	2.430.821,25	1,2375	2.313.254,55	117.566,69	
sep 2021	1.869.248,00	1,3004	2.430.821,25	1,2375	2.313.254,55	117.566,69	
oct 2021	1.869.248,00	1,3004	2.430.821,25	1,2375	2.313.254,55	117.566,69	
nov 2021	1.869.248,00	1,3004	2.430.821,25	1,2375	2.313.254,55	117.566,69	
dic 2021	1.869.248,00	1,3004	2.430.821,25	1,2375	2.313.254,55	117.566,69	
ene 2022	1.869.248,00	1,3004	2.430.821,25	1,2375	2.313.254,55	117.566,69	
feb 2022	1.869.248,00	1,3004	2.430.821,25	1,2375	2.313.254,55	117.566,69	
mar 2022	1.869.248,00	1,3004	2.430.821,25	1,2375	2.313.254,55	117.566,69	

### Totales

Redeterminacion	Redeterminación 4
Periodo base	feb 2021
Periodo ruptura	mar 2021
Monto del contrato pre-redeterminación	25.445.800,08
Monto del contrato Redeterminado	26.739.033,71
Monto del incremento del contrato	1.293.233,64
Variacion porcentual del incremento del contrato	5,0823%

## Redeterminación 5

Periodo	Monto OC	Coef de Redeterminacion	OC Redeterminada	Coef de Redeterminación anterior	OC Redeterminación anterior	Incremento	Redeterminación
oct 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
nov 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
dic 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
ene 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
feb 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
mar 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
abr 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
may 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
jun 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
jul 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
ago 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
sep 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
oct 2020	0,00	1,0997	0,00	1,0997	0,00	0,00	
nov 2020	0,00	1,0997	0,00	1,0997	0,00	0,00	
dic 2020	0,00	1,0997	0,00	1,0997	0,00	0,00	
ene 2021	0,00	1,1775	0,00	1,1775	0,00	0,00	
feb 2021	0,00	1,2375	0,00	1,2375	0,00	0,00	
mar 2021	0,00	1,3004	0,00	1,3004	0,00	0,00	
abr 2021	0,00	1,3004	0,00	1,3004	0,00	0,00	
may 2021	1.869.248,00	1,3927	2.603.371,77	1,3004	2.430.821,25	172.550,52	Redeterminación 5
jun 2021	1.869.248,00	1,3927	2.603.371,77	1,3004	2.430.821,25	172.550,52	
jul 2021	1.869.248,00	1,3927	2.603.371,77	1,3004	2.430.821,25	172.550,52	
ago 2021	1.869.248,00	1,3927	2.603.371,77	1,3004	2.430.821,25	172.550,52	
sep 2021	1.869.248,00	1,3927	2.603.371,77	1,3004	2.430.821,25	172.550,52	
oct 2021	1.869.248,00	1,3927	2.603.371,77	1,3004	2.430.821,25	172.550,52	
nov 2021	1.869.248,00	1,3927	2.603.371,77	1,3004	2.430.821,25	172.550,52	
dic 2021	1.869.248,00	1,3927	2.603.371,77	1,3004	2.430.821,25	172.550,52	
ene 2022	1.869.248,00	1,3927	2.603.371,77	1,3004	2.430.821,25	172.550,52	
feb 2022	1.869.248,00	1,3927	2.603.371,77	1,3004	2.430.821,25	172.550,52	
mar 2022	1.869.248,00	1,3927	2.603.371,77	1,3004	2.430.821,25	172.550,52	

### Totales

Redeterminacion	Redeterminación 5
Periodo base	mar 2021
Periodo ruptura	may 2021
Monto del contrato pre-redeterminación	26.739.033,71
Monto del contrato Redeterminado	28.637.089,42
Monto del incremento del contrato	1.898.055,71
Variacion porcentual del incremento del contrato	7,0984%

## Redeterminación 6

Periodo	Monto OC	Coef de Redeterminacion	OC Redeterminada	Coef de Redeterminación anterior	OC Redeterminación anterior	Incremento	Redeterminación
oct 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
nov 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
dic 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
ene 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
feb 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
mar 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
abr 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
may 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
jun 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
jul 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
ago 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
sep 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
oct 2020	0,00	1,0997	0,00	1,0997	0,00	0,00	
nov 2020	0,00	1,0997	0,00	1,0997	0,00	0,00	
dic 2020	0,00	1,0997	0,00	1,0997	0,00	0,00	
ene 2021	0,00	1,1775	0,00	1,1775	0,00	0,00	
feb 2021	0,00	1,2375	0,00	1,2375	0,00	0,00	
mar 2021	0,00	1,3004	0,00	1,3004	0,00	0,00	
abr 2021	0,00	1,3004	0,00	1,3004	0,00	0,00	
may 2021	1.869.248,00	1,3927	2.603.371,77	1,3927	2.603.371,77	0,00	
jun 2021	1.869.248,00	1,3927	2.603.371,77	1,3927	2.603.371,77	0,00	
jul 2021	1.869.248,00	1,3927	2.603.371,77	1,3927	2.603.371,77	0,00	
ago 2021	1.869.248,00	1,3927	2.603.371,77	1,3927	2.603.371,77	0,00	
sep 2021	1.869.248,00	1,5011	2.805.922,87	1,3927	2.603.371,77	202.551,10	Redeterminación 6
oct 2021	1.869.248,00	1,5011	2.805.922,87	1,3927	2.603.371,77	202.551,10	
nov 2021	1.869.248,00	1,5011	2.805.922,87	1,3927	2.603.371,77	202.551,10	
dic 2021	1.869.248,00	1,5011	2.805.922,87	1,3927	2.603.371,77	202.551,10	
ene 2022	1.869.248,00	1,5011	2.805.922,87	1,3927	2.603.371,77	202.551,10	
feb 2022	1.869.248,00	1,5011	2.805.922,87	1,3927	2.603.371,77	202.551,10	
mar 2022	1.869.248,00	1,5011	2.805.922,87	1,3927	2.603.371,77	202.551,10	

### Totales

Redeterminacion	Redeterminación 6
Periodo base	may 2021
Periodo ruptura	sep 2021
Monto del contrato pre-redeterminación	28.637.089,42
Monto del contrato Redeterminado	30.054.947,15
Monto del incremento del contrato	1.417.857,72
Variacion porcentual del incremento del contrato	7,7803%

## Redeterminación 7

Periodo	Monto OC	Coef de Redeterminacion	OC Redeterminada	Coef de Redeterminación anterior	OC Redeterminación anterior	Incremento	Redeterminación
oct 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
nov 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
dic 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
ene 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
feb 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
mar 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
abr 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
may 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
jun 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
jul 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
ago 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
sep 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
oct 2020	0,00	1,0997	0,00	1,0997	0,00	0,00	
nov 2020	0,00	1,0997	0,00	1,0997	0,00	0,00	
dic 2020	0,00	1,0997	0,00	1,0997	0,00	0,00	
ene 2021	0,00	1,1775	0,00	1,1775	0,00	0,00	
feb 2021	0,00	1,2375	0,00	1,2375	0,00	0,00	
mar 2021	0,00	1,3004	0,00	1,3004	0,00	0,00	
abr 2021	0,00	1,3004	0,00	1,3004	0,00	0,00	
may 2021	1.869.248,00	1,3927	2.603.371,77	1,3927	2.603.371,77	0,00	
jun 2021	1.869.248,00	1,3927	2.603.371,77	1,3927	2.603.371,77	0,00	
jul 2021	1.869.248,00	1,3927	2.603.371,77	1,3927	2.603.371,77	0,00	
ago 2021	1.869.248,00	1,3927	2.603.371,77	1,3927	2.603.371,77	0,00	
sep 2021	1.869.248,00	1,5011	2.805.922,87	1,5011	2.805.922,87	0,00	
oct 2021	1.869.248,00	1,5011	2.805.922,87	1,5011	2.805.922,87	0,00	
nov 2021	1.869.248,00	1,6014	2.993.374,36	1,5011	2.805.922,87	187.451,49	Redeterminación 7
dic 2021	1.869.248,00	1,6014	2.993.374,36	1,5011	2.805.922,87	187.451,49	
ene 2022	1.869.248,00	1,6014	2.993.374,36	1,5011	2.805.922,87	187.451,49	
feb 2022	1.869.248,00	1,6014	2.993.374,36	1,5011	2.805.922,87	187.451,49	
mar 2022	1.869.248,00	1,6014	2.993.374,36	1,5011	2.805.922,87	187.451,49	

### Totales

Redeterminacion	Redeterminación 7
Periodo base	sep 2021
Periodo ruptura	nov 2021
Monto del contrato pre-redeterminación	30.054.947,15
Monto del contrato Redeterminado	30.992.204,61
Monto del incremento del contrato	937.257,46
Variacion porcentual del incremento del contrato	6,6806%

## Redeterminación 8

Periodo	Monto OC	Coef de Redeterminacion	OC Redeterminada	Coef de Redeterminación anterior	OC Redeterminación anterior	Incremento	Redeterminación
oct 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
nov 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
dic 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
ene 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
feb 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
mar 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
abr 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
may 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
jun 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
jul 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
ago 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
sep 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
oct 2020	0,00	1,0997	0,00	1,0997	0,00	0,00	
nov 2020	0,00	1,0997	0,00	1,0997	0,00	0,00	
dic 2020	0,00	1,0997	0,00	1,0997	0,00	0,00	
ene 2021	0,00	1,1775	0,00	1,1775	0,00	0,00	
feb 2021	0,00	1,2375	0,00	1,2375	0,00	0,00	
mar 2021	0,00	1,3004	0,00	1,3004	0,00	0,00	
abr 2021	0,00	1,3004	0,00	1,3004	0,00	0,00	
may 2021	1.869.248,00	1,3927	2.603.371,77	1,3927	2.603.371,77	0,00	
jun 2021	1.869.248,00	1,3927	2.603.371,77	1,3927	2.603.371,77	0,00	
jul 2021	1.869.248,00	1,3927	2.603.371,77	1,3927	2.603.371,77	0,00	
ago 2021	1.869.248,00	1,3927	2.603.371,77	1,3927	2.603.371,77	0,00	
sep 2021	1.869.248,00	1,5011	2.805.922,87	1,5011	2.805.922,87	0,00	
oct 2021	1.869.248,00	1,5011	2.805.922,87	1,5011	2.805.922,87	0,00	
nov 2021	1.869.248,00	1,6014	2.993.374,36	1,6014	2.993.374,36	0,00	
dic 2021	1.869.248,00	1,6014	2.993.374,36	1,6014	2.993.374,36	0,00	
ene 2022	1.869.248,00	1,6993	3.176.506,01	1,6014	2.993.374,36	183.131,65	Redeterminación 8
feb 2022	1.869.248,00	1,6993	3.176.506,01	1,6014	2.993.374,36	183.131,65	
mar 2022	1.869.248,00	1,6993	3.176.506,01	1,6014	2.993.374,36	183.131,65	

### Totales

Redeterminacion	Redeterminación 8
Periodo base	nov 2021
Periodo ruptura	ene 2022
Monto del contrato pre-redeterminación	30.992.204,61
Monto del contrato Redeterminado	31.541.599,56
Monto del incremento del contrato	549.394,95
Variacion porcentual del incremento del contrato	6,1179%

## Redeterminación 9

Periodo	Monto OC	Coef de Redeterminacion	OC Redeterminada	Coef de Redeterminación anterior	OC Redeterminación anterior	Incremento	Redeterminación
oct 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
nov 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
dic 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
ene 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
feb 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
mar 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
abr 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
may 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
jun 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
jul 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
ago 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
sep 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
oct 2020	0,00	1,0997	0,00	1,0997	0,00	0,00	
nov 2020	0,00	1,0997	0,00	1,0997	0,00	0,00	
dic 2020	0,00	1,0997	0,00	1,0997	0,00	0,00	
ene 2021	0,00	1,1775	0,00	1,1775	0,00	0,00	
feb 2021	0,00	1,2375	0,00	1,2375	0,00	0,00	
mar 2021	0,00	1,3004	0,00	1,3004	0,00	0,00	
abr 2021	0,00	1,3004	0,00	1,3004	0,00	0,00	
may 2021	1.869.248,00	1,3927	2.603.371,77	1,3927	2.603.371,77	0,00	
jun 2021	1.869.248,00	1,3927	2.603.371,77	1,3927	2.603.371,77	0,00	
jul 2021	1.869.248,00	1,3927	2.603.371,77	1,3927	2.603.371,77	0,00	
ago 2021	1.869.248,00	1,3927	2.603.371,77	1,3927	2.603.371,77	0,00	
sep 2021	1.869.248,00	1,5011	2.805.922,87	1,5011	2.805.922,87	0,00	
oct 2021	1.869.248,00	1,5011	2.805.922,87	1,5011	2.805.922,87	0,00	
nov 2021	1.869.248,00	1,6014	2.993.374,36	1,6014	2.993.374,36	0,00	
dic 2021	1.869.248,00	1,6014	2.993.374,36	1,6014	2.993.374,36	0,00	
ene 2022	1.869.248,00	1,6993	3.176.506,01	1,6993	3.176.506,01	0,00	
feb 2022	1.869.248,00	1,6993	3.176.506,01	1,6993	3.176.506,01	0,00	
mar 2022	1.869.248,00	1,8435	3.446.035,93	1,6993	3.176.506,01	269.529,92	Redeterminación 9

### Totales

Redeterminacion	Redeterminación 9
Periodo base	ene 2022
Periodo ruptura	mar 2022
Monto del contrato pre-redeterminación	31.541.599,56
Monto del contrato Redeterminado	31.811.129,48
Monto del incremento del contrato	269.529,92
Variacion porcentual del incremento del contrato	8,4851%

## Ejecución del contrato (sin adecuaciones)

### Orden de Compra 1402 (Contrato basico)

Periodo	Monto OC	Coef de Redeterminacion	OC Redeterminada	Observaciones
oct 2019	0,00	1,0000	0,00	Mes previo a la presentacion de ofertas
nov 2019	0,00	1,0000	0,00	Presentacion de ofertas
dic 2019	0,00	1,0000	0,00	
ene 2020	0,00	1,0000	0,00	
feb 2020	0,00	1,0000	0,00	
mar 2020	0,00	1,0000	0,00	Suscripcion de la OC
abr 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	Inicio del Contrato
may 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	
jun 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	
jul 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	
ago 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	
sep 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	
oct 2020	3.738.496,00	1,0997	4.111.371,47	Adecuación 1
nov 2020	3.738.496,00	1,0997	4.111.371,47	
dic 2020	3.738.496,00	1,0997	4.111.371,47	
ene 2021	3.738.496,00	1,1775	4.402.246,17	Adecuación 2
feb 2021	3.738.496,00	1,2375	4.626.509,10	Adecuación 3
mar 2021	3.738.496,00	1,3004	4.861.642,49	Adecuación 4
abr 2021	3.738.496,00	1,3004	4.861.642,49	
may 2021	3.738.496,00	1,3004	4.861.642,49	
jun 2021	3.738.496,00	1,3004	4.861.642,49	
jul 2021	3.738.496,00	1,3004	4.861.642,49	
ago 2021	3.738.496,00	1,3004	4.861.642,49	
sep 2021	3.738.496,00	1,3004	4.861.642,49	
oct 2021	3.738.496,00	1,3004	4.861.642,49	
nov 2021	3.738.496,00	1,3004	4.861.642,49	
dic 2021	3.738.496,00	1,3004	4.861.642,49	
ene 2022	3.738.496,00	1,3004	4.861.642,49	
feb 2022	3.738.496,00	1,3004	4.861.642,49	
mar 2022	3.738.496,00	1,3004	4.861.642,49	FINAL DEL CONTRATO
<b>Total</b>	<b>89.723.904,00</b>		<b>106.995.198,11</b>	

## Curva Completa Redeterminada - Contrato Original

Periodo	Monto OC	Coef de Redeterminacion	OC Redeterminada	Coef de Redeterminación anterior	OC Redeterminación anterior	Incremento	Redeterminación
oct 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
nov 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
dic 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
ene 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
feb 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
mar 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
abr 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
may 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
jun 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
jul 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
ago 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
sep 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
oct 2020	3.738.496,00	1,0997	4.111.371,47	1,0000	3.738.496,00	372.875,47	Redeterminación 1
nov 2020	3.738.496,00	1,0997	4.111.371,47	1,0000	3.738.496,00	372.875,47	
dic 2020	3.738.496,00	1,0997	4.111.371,47	1,0000	3.738.496,00	372.875,47	
ene 2021	3.738.496,00	1,1775	4.402.246,17	1,0000	3.738.496,00	663.750,17	Redeterminación 2
feb 2021	3.738.496,00	1,2375	4.626.509,10	1,0000	3.738.496,00	888.013,10	Redeterminación 3
mar 2021	3.738.496,00	1,3004	4.861.642,49	1,0000	3.738.496,00	1.123.146,49	Redeterminación 4
abr 2021	3.738.496,00	1,3004	4.861.642,49	1,0000	3.738.496,00	1.123.146,49	
may 2021	3.738.496,00	1,3927	5.206.743,53	1,0000	3.738.496,00	1.468.247,53	Redeterminación 5
jun 2021	3.738.496,00	1,3927	5.206.743,53	1,0000	3.738.496,00	1.468.247,53	
jul 2021	3.738.496,00	1,3927	5.206.743,53	1,0000	3.738.496,00	1.468.247,53	
ago 2021	3.738.496,00	1,3927	5.206.743,53	1,0000	3.738.496,00	1.468.247,53	
sep 2021	3.738.496,00	1,5011	5.611.845,74	1,0000	3.738.496,00	1.873.349,74	Redeterminación 6
oct 2021	3.738.496,00	1,5011	5.611.845,74	1,0000	3.738.496,00	1.873.349,74	
nov 2021	3.738.496,00	1,6014	5.986.748,72	1,0000	3.738.496,00	2.248.252,72	Redeterminación 7
dic 2021	3.738.496,00	1,6014	5.986.748,72	1,0000	3.738.496,00	2.248.252,72	
ene 2022	3.738.496,00	1,6993	6.353.012,02	1,0000	3.738.496,00	2.614.516,02	Redeterminación 8
feb 2022	3.738.496,00	1,6993	6.353.012,02	1,0000	3.738.496,00	2.614.516,02	
mar 2022	3.738.496,00	1,8435	6.892.071,86	1,0000	3.738.496,00	3.153.575,86	Redeterminación 9
<b>Total</b>	<b>89.723.904,00</b>		<b>117.139.389,64</b>		<b>89.723.904,00</b>	<b>27.415.485,64</b>	

## Resumen - Contrato basico

Redeterminación	Periodo base	Periodo ruptura	Monto del contrato pre-	Monto del contrato Redeterminado	Monto del incremento del	Variación porcentual del
Redeterminación 1	abr 2020	oct 2020	89.723.904,00	96.435.662,54	6.711.758,54	9,9739%
Redeterminación 2	oct 2020	ene 2021	96.435.662,54	100.798.782,94	4.363.120,40	7,0749%
Redeterminación 3	ene 2021	feb 2021	100.798.782,94	103.938.464,06	3.139.681,12	5,0943%
Redeterminación 4	feb 2021	mar 2021	103.938.464,06	106.995.198,11	3.056.734,05	5,0823%
Redeterminación 5	mar 2021	may 2021	106.995.198,11	110.791.309,53	3.796.111,42	7,0984%
Redeterminación 6	may 2021	sep 2021	110.791.309,53	113.627.024,98	2.835.715,45	7,7803%
Redeterminación 7	sep 2021	nov 2021	113.627.024,98	115.501.539,90	1.874.514,92	6,6806%
Redeterminación 8	nov 2021	ene 2022	115.501.539,90	116.600.329,80	1.098.789,90	6,1179%
Redeterminación 9	ene 2022	mar 2022	116.600.329,80	117.139.389,64	539.059,84	8,4851%
<b>Total</b>					<b>27.415.485,64</b>	

## Redeterminación 1

Periodo	Monto OC	Coef de Redeterminacion	OC Redeterminada	Coef de Redeterminación anterior	OC Redeterminación anterior	Incremento	Redeterminación
oct 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
nov 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
dic 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
ene 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
feb 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
mar 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
abr 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
may 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
jun 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
jul 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
ago 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
sep 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
oct 2020	3.738.496,00	1,0997	4.111.371,47	1,0000	3.738.496,00	372.875,47	Redeterminación 1
nov 2020	3.738.496,00	1,0997	4.111.371,47	1,0000	3.738.496,00	372.875,47	
dic 2020	3.738.496,00	1,0997	4.111.371,47	1,0000	3.738.496,00	372.875,47	
ene 2021	3.738.496,00	1,0997	4.111.371,47	1,0000	3.738.496,00	372.875,47	
feb 2021	3.738.496,00	1,0997	4.111.371,47	1,0000	3.738.496,00	372.875,47	
mar 2021	3.738.496,00	1,0997	4.111.371,47	1,0000	3.738.496,00	372.875,47	
abr 2021	3.738.496,00	1,0997	4.111.371,47	1,0000	3.738.496,00	372.875,47	
may 2021	3.738.496,00	1,0997	4.111.371,47	1,0000	3.738.496,00	372.875,47	
jun 2021	3.738.496,00	1,0997	4.111.371,47	1,0000	3.738.496,00	372.875,47	
jul 2021	3.738.496,00	1,0997	4.111.371,47	1,0000	3.738.496,00	372.875,47	
ago 2021	3.738.496,00	1,0997	4.111.371,47	1,0000	3.738.496,00	372.875,47	
sep 2021	3.738.496,00	1,0997	4.111.371,47	1,0000	3.738.496,00	372.875,47	
oct 2021	3.738.496,00	1,0997	4.111.371,47	1,0000	3.738.496,00	372.875,47	
nov 2021	3.738.496,00	1,0997	4.111.371,47	1,0000	3.738.496,00	372.875,47	
dic 2021	3.738.496,00	1,0997	4.111.371,47	1,0000	3.738.496,00	372.875,47	
ene 2022	3.738.496,00	1,0997	4.111.371,47	1,0000	3.738.496,00	372.875,47	
feb 2022	3.738.496,00	1,0997	4.111.371,47	1,0000	3.738.496,00	372.875,47	
mar 2022	3.738.496,00	1,0997	4.111.371,47	1,0000	3.738.496,00	372.875,47	

### Totales

Redeterminacion	Redeterminación 1
Periodo base	abr 2020
Periodo ruptura	oct 2020
Monto del contrato pre-redeterminación	89.723.904,00
Monto del contrato Redeterminado	96.435.662,54
Monto del incremento del contrato	6.711.758,54
Variacion porcentual del incremento del contrato	9,9739%

## Redeterminación 2

Periodo	Monto OC	Coef de Redeterminacion	OC Redeterminada	Coef de Redeterminación anterior	OC Redeterminación anterior	Incremento	Redeterminación
oct 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
nov 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
dic 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
ene 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
feb 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
mar 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
abr 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
may 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
jun 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
jul 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
ago 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
sep 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
oct 2020	3.738.496,00	1,0997	4.111.371,47	1,0997	4.111.371,47	0,00	
nov 2020	3.738.496,00	1,0997	4.111.371,47	1,0997	4.111.371,47	0,00	
dic 2020	3.738.496,00	1,0997	4.111.371,47	1,0997	4.111.371,47	0,00	
ene 2021	3.738.496,00	1,1775	4.402.246,17	1,0997	4.111.371,47	290.874,69	Redeterminación 2
feb 2021	3.738.496,00	1,1775	4.402.246,17	1,0997	4.111.371,47	290.874,69	
mar 2021	3.738.496,00	1,1775	4.402.246,17	1,0997	4.111.371,47	290.874,69	
abr 2021	3.738.496,00	1,1775	4.402.246,17	1,0997	4.111.371,47	290.874,69	
may 2021	3.738.496,00	1,1775	4.402.246,17	1,0997	4.111.371,47	290.874,69	
jun 2021	3.738.496,00	1,1775	4.402.246,17	1,0997	4.111.371,47	290.874,69	
jul 2021	3.738.496,00	1,1775	4.402.246,17	1,0997	4.111.371,47	290.874,69	
ago 2021	3.738.496,00	1,1775	4.402.246,17	1,0997	4.111.371,47	290.874,69	
sep 2021	3.738.496,00	1,1775	4.402.246,17	1,0997	4.111.371,47	290.874,69	
oct 2021	3.738.496,00	1,1775	4.402.246,17	1,0997	4.111.371,47	290.874,69	
nov 2021	3.738.496,00	1,1775	4.402.246,17	1,0997	4.111.371,47	290.874,69	
dic 2021	3.738.496,00	1,1775	4.402.246,17	1,0997	4.111.371,47	290.874,69	
ene 2022	3.738.496,00	1,1775	4.402.246,17	1,0997	4.111.371,47	290.874,69	
feb 2022	3.738.496,00	1,1775	4.402.246,17	1,0997	4.111.371,47	290.874,69	
mar 2022	3.738.496,00	1,1775	4.402.246,17	1,0997	4.111.371,47	290.874,69	

### Totales

Redeterminacion	Redeterminación 2
Periodo base	oct 2020
Periodo ruptura	ene 2021
Monto del contrato pre-redeterminación	96.435.662,54
Monto del contrato Redeterminado	100.798.782,94
Monto del incremento del contrato	4.363.120,40
Variacion porcentual del incremento del contrato	7,0749%

### Redeterminación 3

Periodo	Monto OC	Coef de Redeterminacion	OC Redeterminada	Coef de Redeterminación anterior	OC Redeterminación anterior	Incremento	Redeterminación
oct 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
nov 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
dic 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
ene 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
feb 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
mar 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
abr 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
may 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
jun 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
jul 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
ago 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
sep 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
oct 2020	3.738.496,00	1,0997	4.111.371,47	1,0997	4.111.371,47	0,00	
nov 2020	3.738.496,00	1,0997	4.111.371,47	1,0997	4.111.371,47	0,00	
dic 2020	3.738.496,00	1,0997	4.111.371,47	1,0997	4.111.371,47	0,00	
ene 2021	3.738.496,00	1,1775	4.402.246,17	1,1775	4.402.246,17	0,00	
feb 2021	3.738.496,00	1,2375	4.626.509,10	1,1775	4.402.246,17	224.262,94	Redeterminación 3
mar 2021	3.738.496,00	1,2375	4.626.509,10	1,1775	4.402.246,17	224.262,94	
abr 2021	3.738.496,00	1,2375	4.626.509,10	1,1775	4.402.246,17	224.262,94	
may 2021	3.738.496,00	1,2375	4.626.509,10	1,1775	4.402.246,17	224.262,94	
jun 2021	3.738.496,00	1,2375	4.626.509,10	1,1775	4.402.246,17	224.262,94	
jul 2021	3.738.496,00	1,2375	4.626.509,10	1,1775	4.402.246,17	224.262,94	
ago 2021	3.738.496,00	1,2375	4.626.509,10	1,1775	4.402.246,17	224.262,94	
sep 2021	3.738.496,00	1,2375	4.626.509,10	1,1775	4.402.246,17	224.262,94	
oct 2021	3.738.496,00	1,2375	4.626.509,10	1,1775	4.402.246,17	224.262,94	
nov 2021	3.738.496,00	1,2375	4.626.509,10	1,1775	4.402.246,17	224.262,94	
dic 2021	3.738.496,00	1,2375	4.626.509,10	1,1775	4.402.246,17	224.262,94	
ene 2022	3.738.496,00	1,2375	4.626.509,10	1,1775	4.402.246,17	224.262,94	
feb 2022	3.738.496,00	1,2375	4.626.509,10	1,1775	4.402.246,17	224.262,94	
mar 2022	3.738.496,00	1,2375	4.626.509,10	1,1775	4.402.246,17	224.262,94	

#### Totales

Redeterminacion	Redeterminación 3
Periodo base	ene 2021
Periodo ruptura	feb 2021
Monto del contrato pre-redeterminación	100.798.782,94
Monto del contrato Redeterminado	103.938.464,06
Monto del incremento del contrato	3.139.681,12
Variacion porcentual del incremento del contrato	5,0943%

## Redeterminación 4

Periodo	Monto OC	Coef de Redeterminacion	OC Redeterminada	Coef de Redeterminación anterior	OC Redeterminación anterior	Incremento	Redeterminación
oct 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
nov 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
dic 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
ene 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
feb 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
mar 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
abr 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
may 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
jun 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
jul 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
ago 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
sep 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
oct 2020	3.738.496,00	1,0997	4.111.371,47	1,0997	4.111.371,47	0,00	
nov 2020	3.738.496,00	1,0997	4.111.371,47	1,0997	4.111.371,47	0,00	
dic 2020	3.738.496,00	1,0997	4.111.371,47	1,0997	4.111.371,47	0,00	
ene 2021	3.738.496,00	1,1775	4.402.246,17	1,1775	4.402.246,17	0,00	
feb 2021	3.738.496,00	1,2375	4.626.509,10	1,2375	4.626.509,10	0,00	
mar 2021	3.738.496,00	1,3004	4.861.642,49	1,2375	4.626.509,10	235.133,39	Redeterminación 4
abr 2021	3.738.496,00	1,3004	4.861.642,49	1,2375	4.626.509,10	235.133,39	
may 2021	3.738.496,00	1,3004	4.861.642,49	1,2375	4.626.509,10	235.133,39	
jun 2021	3.738.496,00	1,3004	4.861.642,49	1,2375	4.626.509,10	235.133,39	
jul 2021	3.738.496,00	1,3004	4.861.642,49	1,2375	4.626.509,10	235.133,39	
ago 2021	3.738.496,00	1,3004	4.861.642,49	1,2375	4.626.509,10	235.133,39	
sep 2021	3.738.496,00	1,3004	4.861.642,49	1,2375	4.626.509,10	235.133,39	
oct 2021	3.738.496,00	1,3004	4.861.642,49	1,2375	4.626.509,10	235.133,39	
nov 2021	3.738.496,00	1,3004	4.861.642,49	1,2375	4.626.509,10	235.133,39	
dic 2021	3.738.496,00	1,3004	4.861.642,49	1,2375	4.626.509,10	235.133,39	
ene 2022	3.738.496,00	1,3004	4.861.642,49	1,2375	4.626.509,10	235.133,39	
feb 2022	3.738.496,00	1,3004	4.861.642,49	1,2375	4.626.509,10	235.133,39	
mar 2022	3.738.496,00	1,3004	4.861.642,49	1,2375	4.626.509,10	235.133,39	

### Totales

Redeterminacion	Redeterminación 4
Periodo base	feb 2021
Periodo ruptura	mar 2021
Monto del contrato pre-redeterminación	103.938.464,06
Monto del contrato Redeterminado	106.995.198,11
Monto del incremento del contrato	3.056.734,05
Variacion porcentual del incremento del contrato	5,0823%

## Redeterminación 5

Periodo	Monto OC	Coef de Redeterminacion	OC Redeterminada	Coef de Redeterminación anterior	OC Redeterminación anterior	Incremento	Redeterminación
oct 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
nov 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
dic 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
ene 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
feb 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
mar 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
abr 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
may 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
jun 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
jul 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
ago 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
sep 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
oct 2020	3.738.496,00	1,0997	4.111.371,47	1,0997	4.111.371,47	0,00	
nov 2020	3.738.496,00	1,0997	4.111.371,47	1,0997	4.111.371,47	0,00	
dic 2020	3.738.496,00	1,0997	4.111.371,47	1,0997	4.111.371,47	0,00	
ene 2021	3.738.496,00	1,1775	4.402.246,17	1,1775	4.402.246,17	0,00	
feb 2021	3.738.496,00	1,2375	4.626.509,10	1,2375	4.626.509,10	0,00	
mar 2021	3.738.496,00	1,3004	4.861.642,49	1,3004	4.861.642,49	0,00	
abr 2021	3.738.496,00	1,3004	4.861.642,49	1,3004	4.861.642,49	0,00	
may 2021	3.738.496,00	1,3927	5.206.743,53	1,3004	4.861.642,49	345.101,04	Redeterminación 5
jun 2021	3.738.496,00	1,3927	5.206.743,53	1,3004	4.861.642,49	345.101,04	
jul 2021	3.738.496,00	1,3927	5.206.743,53	1,3004	4.861.642,49	345.101,04	
ago 2021	3.738.496,00	1,3927	5.206.743,53	1,3004	4.861.642,49	345.101,04	
sep 2021	3.738.496,00	1,3927	5.206.743,53	1,3004	4.861.642,49	345.101,04	
oct 2021	3.738.496,00	1,3927	5.206.743,53	1,3004	4.861.642,49	345.101,04	
nov 2021	3.738.496,00	1,3927	5.206.743,53	1,3004	4.861.642,49	345.101,04	
dic 2021	3.738.496,00	1,3927	5.206.743,53	1,3004	4.861.642,49	345.101,04	
ene 2022	3.738.496,00	1,3927	5.206.743,53	1,3004	4.861.642,49	345.101,04	
feb 2022	3.738.496,00	1,3927	5.206.743,53	1,3004	4.861.642,49	345.101,04	
mar 2022	3.738.496,00	1,3927	5.206.743,53	1,3004	4.861.642,49	345.101,04	

### Totales

Redeterminacion	Redeterminación 5
Periodo base	mar 2021
Periodo ruptura	may 2021
Monto del contrato pre-redeterminación	106.995.198,11
Monto del contrato Redeterminado	110.791.309,53
Monto del incremento del contrato	3.796.111,42
Variacion porcentual del incremento del contrato	7,0984%

## Redeterminación 6

Periodo	Monto OC	Coef de Redeterminacion	OC Redeterminada	Coef de Redeterminación anterior	OC Redeterminación anterior	Incremento	Redeterminación
oct 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
nov 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
dic 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
ene 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
feb 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
mar 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
abr 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
may 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
jun 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
jul 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
ago 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
sep 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
oct 2020	3.738.496,00	1,0997	4.111.371,47	1,0997	4.111.371,47	0,00	
nov 2020	3.738.496,00	1,0997	4.111.371,47	1,0997	4.111.371,47	0,00	
dic 2020	3.738.496,00	1,0997	4.111.371,47	1,0997	4.111.371,47	0,00	
ene 2021	3.738.496,00	1,1775	4.402.246,17	1,1775	4.402.246,17	0,00	
feb 2021	3.738.496,00	1,2375	4.626.509,10	1,2375	4.626.509,10	0,00	
mar 2021	3.738.496,00	1,3004	4.861.642,49	1,3004	4.861.642,49	0,00	
abr 2021	3.738.496,00	1,3004	4.861.642,49	1,3004	4.861.642,49	0,00	
may 2021	3.738.496,00	1,3927	5.206.743,53	1,3927	5.206.743,53	0,00	
jun 2021	3.738.496,00	1,3927	5.206.743,53	1,3927	5.206.743,53	0,00	
jul 2021	3.738.496,00	1,3927	5.206.743,53	1,3927	5.206.743,53	0,00	
ago 2021	3.738.496,00	1,3927	5.206.743,53	1,3927	5.206.743,53	0,00	
sep 2021	3.738.496,00	1,5011	5.611.845,74	1,3927	5.206.743,53	405.102,21	Redeterminación 6
oct 2021	3.738.496,00	1,5011	5.611.845,74	1,3927	5.206.743,53	405.102,21	
nov 2021	3.738.496,00	1,5011	5.611.845,74	1,3927	5.206.743,53	405.102,21	
dic 2021	3.738.496,00	1,5011	5.611.845,74	1,3927	5.206.743,53	405.102,21	
ene 2022	3.738.496,00	1,5011	5.611.845,74	1,3927	5.206.743,53	405.102,21	
feb 2022	3.738.496,00	1,5011	5.611.845,74	1,3927	5.206.743,53	405.102,21	
mar 2022	3.738.496,00	1,5011	5.611.845,74	1,3927	5.206.743,53	405.102,21	

### Totales

Redeterminacion	Redeterminación 6
Periodo base	may 2021
Periodo ruptura	sep 2021
Monto del contrato pre-redeterminación	110.791.309,53
Monto del contrato Redeterminado	113.627.024,98
Monto del incremento del contrato	2.835.715,45
Variacion porcentual del incremento del contrato	7,7803%

## Redeterminación 7

Periodo	Monto OC	Coef de Redeterminacion	OC Redeterminada	Coef de Redeterminación anterior	OC Redeterminación anterior	Incremento	Redeterminación
oct 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
nov 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
dic 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
ene 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
feb 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
mar 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
abr 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
may 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
jun 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
jul 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
ago 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
sep 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
oct 2020	3.738.496,00	1,0997	4.111.371,47	1,0997	4.111.371,47	0,00	
nov 2020	3.738.496,00	1,0997	4.111.371,47	1,0997	4.111.371,47	0,00	
dic 2020	3.738.496,00	1,0997	4.111.371,47	1,0997	4.111.371,47	0,00	
ene 2021	3.738.496,00	1,1775	4.402.246,17	1,1775	4.402.246,17	0,00	
feb 2021	3.738.496,00	1,2375	4.626.509,10	1,2375	4.626.509,10	0,00	
mar 2021	3.738.496,00	1,3004	4.861.642,49	1,3004	4.861.642,49	0,00	
abr 2021	3.738.496,00	1,3004	4.861.642,49	1,3004	4.861.642,49	0,00	
may 2021	3.738.496,00	1,3927	5.206.743,53	1,3927	5.206.743,53	0,00	
jun 2021	3.738.496,00	1,3927	5.206.743,53	1,3927	5.206.743,53	0,00	
jul 2021	3.738.496,00	1,3927	5.206.743,53	1,3927	5.206.743,53	0,00	
ago 2021	3.738.496,00	1,3927	5.206.743,53	1,3927	5.206.743,53	0,00	
sep 2021	3.738.496,00	1,5011	5.611.845,74	1,5011	5.611.845,74	0,00	
oct 2021	3.738.496,00	1,5011	5.611.845,74	1,5011	5.611.845,74	0,00	
nov 2021	3.738.496,00	1,6014	5.986.748,72	1,5011	5.611.845,74	374.902,98	Redeterminación 7
dic 2021	3.738.496,00	1,6014	5.986.748,72	1,5011	5.611.845,74	374.902,98	
ene 2022	3.738.496,00	1,6014	5.986.748,72	1,5011	5.611.845,74	374.902,98	
feb 2022	3.738.496,00	1,6014	5.986.748,72	1,5011	5.611.845,74	374.902,98	
mar 2022	3.738.496,00	1,6014	5.986.748,72	1,5011	5.611.845,74	374.902,98	

### Totales

Redeterminacion	Redeterminación 7
Periodo base	sep 2021
Periodo ruptura	nov 2021
Monto del contrato pre-redeterminación	113.627.024,98
Monto del contrato Redeterminado	115.501.539,90
Monto del incremento del contrato	1.874.514,92
Variacion porcentual del incremento del contrato	6,6806%

## Redeterminación 8

Periodo	Monto OC	Coef de Redeterminacion	OC Redeterminada	Coef de Redeterminación anterior	OC Redeterminación anterior	Incremento	Redeterminación
oct 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
nov 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
dic 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
ene 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
feb 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
mar 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
abr 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
may 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
jun 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
jul 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
ago 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
sep 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
oct 2020	3.738.496,00	1,0997	4.111.371,47	1,0997	4.111.371,47	0,00	
nov 2020	3.738.496,00	1,0997	4.111.371,47	1,0997	4.111.371,47	0,00	
dic 2020	3.738.496,00	1,0997	4.111.371,47	1,0997	4.111.371,47	0,00	
ene 2021	3.738.496,00	1,1775	4.402.246,17	1,1775	4.402.246,17	0,00	
feb 2021	3.738.496,00	1,2375	4.626.509,10	1,2375	4.626.509,10	0,00	
mar 2021	3.738.496,00	1,3004	4.861.642,49	1,3004	4.861.642,49	0,00	
abr 2021	3.738.496,00	1,3004	4.861.642,49	1,3004	4.861.642,49	0,00	
may 2021	3.738.496,00	1,3927	5.206.743,53	1,3927	5.206.743,53	0,00	
jun 2021	3.738.496,00	1,3927	5.206.743,53	1,3927	5.206.743,53	0,00	
jul 2021	3.738.496,00	1,3927	5.206.743,53	1,3927	5.206.743,53	0,00	
ago 2021	3.738.496,00	1,3927	5.206.743,53	1,3927	5.206.743,53	0,00	
sep 2021	3.738.496,00	1,5011	5.611.845,74	1,5011	5.611.845,74	0,00	
oct 2021	3.738.496,00	1,5011	5.611.845,74	1,5011	5.611.845,74	0,00	
nov 2021	3.738.496,00	1,6014	5.986.748,72	1,6014	5.986.748,72	0,00	
dic 2021	3.738.496,00	1,6014	5.986.748,72	1,6014	5.986.748,72	0,00	
ene 2022	3.738.496,00	1,6993	6.353.012,02	1,6014	5.986.748,72	366.263,30	Redeterminación 8
feb 2022	3.738.496,00	1,6993	6.353.012,02	1,6014	5.986.748,72	366.263,30	
mar 2022	3.738.496,00	1,6993	6.353.012,02	1,6014	5.986.748,72	366.263,30	

### Totales

Redeterminacion	Redeterminación 8
Periodo base	nov 2021
Periodo ruptura	ene 2022
Monto del contrato pre-redeterminación	115.501.539,90
Monto del contrato Redeterminado	116.600.329,80
Monto del incremento del contrato	1.098.789,90
Variacion porcentual del incremento del contrato	6,1179%

## Redeterminación 9

Periodo	Monto OC	Coef de Redeterminacion	OC Redeterminada	Coef de Redeterminación anterior	OC Redeterminación anterior	Incremento	Redeterminación
oct 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
nov 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
dic 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
ene 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
feb 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
mar 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
abr 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
may 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
jun 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
jul 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
ago 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
sep 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
oct 2020	3.738.496,00	1,0997	4.111.371,47	1,0997	4.111.371,47	0,00	
nov 2020	3.738.496,00	1,0997	4.111.371,47	1,0997	4.111.371,47	0,00	
dic 2020	3.738.496,00	1,0997	4.111.371,47	1,0997	4.111.371,47	0,00	
ene 2021	3.738.496,00	1,1775	4.402.246,17	1,1775	4.402.246,17	0,00	
feb 2021	3.738.496,00	1,2375	4.626.509,10	1,2375	4.626.509,10	0,00	
mar 2021	3.738.496,00	1,3004	4.861.642,49	1,3004	4.861.642,49	0,00	
abr 2021	3.738.496,00	1,3004	4.861.642,49	1,3004	4.861.642,49	0,00	
may 2021	3.738.496,00	1,3927	5.206.743,53	1,3927	5.206.743,53	0,00	
jun 2021	3.738.496,00	1,3927	5.206.743,53	1,3927	5.206.743,53	0,00	
jul 2021	3.738.496,00	1,3927	5.206.743,53	1,3927	5.206.743,53	0,00	
ago 2021	3.738.496,00	1,3927	5.206.743,53	1,3927	5.206.743,53	0,00	
sep 2021	3.738.496,00	1,5011	5.611.845,74	1,5011	5.611.845,74	0,00	
oct 2021	3.738.496,00	1,5011	5.611.845,74	1,5011	5.611.845,74	0,00	
nov 2021	3.738.496,00	1,6014	5.986.748,72	1,6014	5.986.748,72	0,00	
dic 2021	3.738.496,00	1,6014	5.986.748,72	1,6014	5.986.748,72	0,00	
ene 2022	3.738.496,00	1,6993	6.353.012,02	1,6993	6.353.012,02	0,00	
feb 2022	3.738.496,00	1,6993	6.353.012,02	1,6993	6.353.012,02	0,00	
mar 2022	3.738.496,00	1,8435	6.892.071,86	1,6993	6.353.012,02	539.059,84	Redeterminación 9

### Totales

Redeterminacion	Redeterminación 9
Periodo base	ene 2022
Periodo ruptura	mar 2022
Monto del contrato pre-redeterminación	116.600.329,80
Monto del contrato Redeterminado	117.139.389,64
Monto del incremento del contrato	539.059,84
Variacion porcentual del incremento del contrato	8,4851%

## Informe Técnico

En virtud de lo normado en el artículo 5° y del anexo II del Protocolo de Redeterminación de Precios de este Consejo de la Magistratura de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires Resolución CM N° 198/2020, esta Oficina de Redeterminación de Precios procedió a analizar las **solicitudes de adecuaciones provisorias** presentadas por la contratista **Open Computación S.A.**, tanto del contrato básico como de la ampliación de la **Licitación Pública N° 39/2019**, que tramita mediante expediente **TEA EXP-A-01-00027323-2/2019**, cuyo objeto es la **contratación del servicio de soporte para el Poder Judicial (áreas administrativa y jurisdiccional) de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires**, y cuyas adecuaciones y redeterminaciones tramitan mediante las presentes actuaciones, a los efectos de elaborar el informe técnico correspondiente, de acuerdo a los requisitos establecidos en la citada Resolución.

### A) Procedencia de la solicitud efectuada.

#### Antecedentes

- La oferta fue presentada por la empresa en el mes de noviembre de 2019.
- Mediante Resolución CAGyMJ N° 14/2020 se adjudicó la contratación, la cual se materializó mediante la suscripción de la Orden de Compra N° 1402, la cual comenzó a regir a partir de abril de 2020 por un plazo de 24 meses hasta marzo de 2022.
- Posteriormente, mediante resoluciones SAGyP N° 117/21 y 121/21 se aprobó la ampliación de la contratación, la cual se materializó mediante la suscripción de la Orden de Compra N° 1487, la cual comenzó a regir en el mes de mayo de 2021 por un plazo de 14 meses hasta marzo de 2022.
- Por último, mediante Resolución SAGyP N° 429/21 se aprobaron las adecuaciones provisorias de precios N° 1 a 4 del contrato original de la presente contratación (no de la ampliación), para el periodo comprendido entre abril de 2020 (mes base) y marzo de 2021.

#### Solicitudes

- Con fecha 20/10/2021 la empresa contratista presentó la solicitud de adecuación provisoria de precios correspondiente a la ampliación del contrato (ADJ 101415/21) para el periodo comprendido entre abril de 2021 (mes base) y septiembre de 2021, solicitando las adecuaciones provisorias N° 1 y 2 de la misma.
- Con fecha 28/01/2022 la empresa contratista remitió una segunda solicitud correspondiente al contrato básico (ADJ 9010/22 a 9013/22), para el periodo comprendido entre marzo de 2021 (mes base) y diciembre de 2021, en la cual solicitaba tres nuevas adecuaciones de precios.
- Con fecha 31/01/2022 la empresa vuelve a presentar una nueva solicitud correspondiente al contrato básico (ADJ 9211/21 a 9215/21), en la cual explicita que *“Les vuelvo a adjuntar la documentación firmada, ya que lo que envié*

*anteriormente no lo estaba*". Dicha solicitud coincide en contenido con la anteriormente presentada.

- Posteriormente, la empresa contratista hace una cuarta presentación correspondiente a la ampliación del contrato, en la cual explicita que *"Esta presentación es rectificación de nuestra presentación del 20 de octubre de 2021. Es decir que la anula y la reemplaza"*. Dicha solicitud mantiene el horizonte temporal anteriormente solicitado, comprendido entre abril de 2021 y diciembre de 2021, pero incorpora las adecuaciones para el contrato básico aprobadas mediante Resolución SAGyP N° 429/21 más arriba detallada, que fueron aprobadas a posteriori de la solicitud que rectifica. Esta oficina de redeterminación de precios solicitó a la empresa envíe documentación (ADJ 13294/22), dado que dichas solicitudes no cumplían con lo establecido en el Artículo 3° del anexo II del Protocolo de Redeterminación de precios, solicitud que fue respondida por la empresa y cuya respuesta fue incorporada a las actuaciones (ADJ 19557 a 19559/22).
- Con fecha 20/06/22 la empresa envió una nueva solicitud correspondiente a la ampliación del contrato (Orden de compra 1487) para el periodo comprendido entre marzo (mes base) y mayo de 2022.
- Por último, con fecha 29/06/2022 la empresa envió la solicitud de adecuación correspondiente al contrato original (Orden de compra N° 1402) para el periodo comprendido entre marzo (mes base) y mayo de 2022.

Dadas las solicitudes presentadas por la empresa y los plazos establecidos en el contrato, el cual culminó su vigencia en el mes de marzo de 2022, corresponde a esta administración calcular la redeterminación definitiva de precios, en un todo de acuerdo a lo establecido en el artículo 11° del Protocolo de Redeterminación de Precios Resolución SAGyP N° 198/20, el cual se cita a continuación:

*Artículo 11°: En el caso de que la contratista hubiera optado por la solicitud de sucesivas adecuaciones provisorias de precios, **la Oficina de Redeterminación de Precios realizará de oficio el cálculo correspondiente a la Redeterminación Definitiva de Precios relacionada con tales adecuaciones.***

*Sin perjuicio de ello, la contratista que no hubiere solicitado Adecuaciones Provisorias de Precios podrá solicitar directamente la Redeterminación Definitiva de Precios, dentro de los sesenta (60) días hábiles administrativos posteriores a la finalización del contrato o Acta de Recepción Provisoria para el caso de obras públicas. Vencido dicho plazo, ninguna solicitud será aceptada.*

En virtud de lo expuesto, oficina de redeterminación de precios procede a analizar y dar curso a la redeterminación definitiva de precios del contrato original y su ampliación.

#### **B) Aprobación de los índices utilizados para el cálculo.**

Respecto a los índices utilizados para el cálculo, el artículo 22 del Pliego de Bases y Condiciones Particulares establece que *"Los oferentes deberán presentar obligatoriamente junto a su propuesta económica, la respectiva estructura de ponderación de costos, la que será eventualmente utilizada para el análisis de la redeterminación de precios solicitada"*.

En consecuencia, la empresa presentó junto a la oferta la estructura de ponderación, aunque tanto el pliego como la oferta no especifican los índices a utilizarse.

Asimismo, los cálculos de adecuación de precios realizados por la empresa se hicieron utilizando los índices que se detallan a continuación, los cuales coinciden con los que ya fueran utilizados para el cálculo de las adecuaciones provisorias N° 1 a 4 del contrato original aprobadas por Resolución Resolución SAGyP N° 429/21, a saber:

- **Mano de Obra:** Acuerdo paritario de la Federación Argentina de Empleados de Comercio y Servicios (FAECyS) para la categoría administrativo Categoría F sin antigüedad, conjuntamente con los aumentos no remunerativos incluidos en los acuerdos paritarios.
- **Gastos Generales:** IPCBA Índice servicios.
- **Insumos:** IPCBA Índice bienes
- **Beneficio:** Índice constante (sin variaciones)

En relación al índice de mano de obra, esta oficina analizó los acuerdos y normativa que conforman el salario de los empleados del gremio para el periodo analizado, encontrando los siguientes acuerdos cuyas copias obran adjuntas al expediente:

- Acuerdo FAECyS de febrero 2020
- Decreto de Necesidad y Urgencia N° 14/2020
- Acuerdo FAECyS de octubre 2020
- Acuerdo FAECyS de enero de 2021
- Acuerdo FAECyS de abril de 2021
- Acuerdo FAECyS de agosto de 2021
- Acuerdo FAECyS de febrero de 2022

En consecuencia, esta Oficina de Redeterminación de Precios analizó la serie de mano de obra presentada por la empresa para la elaboración del cálculo de la presente adecuación y cuya confección obra en las tablas anexas al presente informe, a los efectos de que esta se encuentre en línea con los acuerdos aprobados.

Respecto a este índice correspondientes a gastos generales e insumos, se aclara que a partir del mes de marzo de 2022 el organismo emisor dejó de publicar la serie histórica base 2012, pasando a iniciar una nueva con base 2021. Dicha incidencia fue resuelta mediante un empalme de ambas series, tomando como referencia la variación intermensual (mar-22 vs feb-22) y aplicándola sobre la serie original.

### **C) Aprobación de la tabla de ponderación (estructura de costos).**

Respecto a la estructura de ponderaciones, la misma surge de lo declarado por la empresa en su oferta (página 46 de la oferta), en el marco de lo establecido en el artículo 22° del Pliego de Bases y Condiciones Particulares, tal cual se explicase en el punto B).

La estructura a utilizar es la siguiente:

- **Mano de Obra:** 70%
- **Gastos Generales:** 12%
- **Insumos:** 8%
- **Beneficio:** 10%

**D) Mora en la ejecución del contrato.**

Respecto a la mora en la ejecución del contrato, esta Oficina de Redeterminación de Precios consultó a la Dirección General de Informática y Tecnología, quien mediante actuado NOTA 2F 446/22 de fecha 09/02/22 certificó que la empresa *“No presenta mora en la ejecución de los servicios contratados bajo las órdenes de compra 1402 y 1487”*. Asimismo, mediante actuado *NOTA2F 2040/22 obrante en el expediente madre TEA EXP-A-01-00027323-2/2019 y con fecha 3 de mayo de 2022*, la misma Dirección General certifica que *“la firma Open Computación S.A. cumplió en tiempo y forma con lo estipulado en las órdenes de compra 1402 y 1487”*.

**E) Curva de inversión y plan de trabajo.**

Respecto a la Curva de Inversión y Plan de Trabajo, no corresponde su solicitud por no tratarse de un contrato de obra pública.

**F) Ejecución del contrato al momento de la presentación de la solicitud.**

Respecto a la ejecución del contrato, como fuera aclarado en el inciso A), mediante Resolución CAGyMJ N° 14/2020 se adjudicó la contratación, la cual se materializó mediante la suscripción de la Orden de Compra N° 1402 que comenzó a regir a partir de abril de 2020 por un plazo de 24 meses hasta marzo de 2022. Posteriormente, mediante resoluciones SAGyP N° 117/21 y 121/21 se aprobó la ampliación de la contratación, la cual se materializó mediante la suscripción de la Orden de Compra N° 1487, que comenzó a regir en el mes de mayo de 2021 por un plazo de 14 meses hasta marzo de 2022. Asimismo, mediante Resolución SAGyP N° 429/21 se aprobaron las adecuaciones provisorias de precios N° 1 a 4 del contrato original, para el periodo comprendido entre abril de 2020 (mes base) y marzo de 2021.

A continuación, se presenta el resumen de la ejecución de la presente contratación, de acuerdo a las incidencias anteriormente descriptas.

## Ejecución previa a las adecuaciones

### Orden de compra 1402 (Contrato original)

Periodo	Monto OC a Precios Basicos	Coef de Adecuación	Monto OC Redeterminad	Observaciones
oct 2019	0,00	1,0000	0,00	
nov 2019	0,00	1,0000	0,00	PRESENTACION DE LA OFERTA
dic 2019	0,00	1,0000	0,00	
ene 2020	0,00	1,0000	0,00	
feb 2020	0,00	1,0000	0,00	
mar 2020	0,00	1,0000	0,00	SUSCRIPCION DE LA ORDEN DE COMPRA
abr 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	INICIO DEL CONTRATO
may 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	
jun 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	
jul 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	
ago 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	
sep 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	
oct 2020	3.738.496,00	1,0997	4.111.371,47	Adecuación 1
nov 2020	3.738.496,00	1,0997	4.111.371,47	
dic 2020	3.738.496,00	1,0997	4.111.371,47	
ene 2021	3.738.496,00	1,1775	4.402.246,17	Adecuación 2
feb 2021	3.738.496,00	1,2375	4.626.509,10	Adecuación 3
mar 2021	3.738.496,00	1,3004	4.861.642,49	Adecuación 4
abr 2021	3.738.496,00	1,3004	4.861.642,49	
may 2021	3.738.496,00	1,3004	4.861.642,49	
jun 2021	3.738.496,00	1,3004	4.861.642,49	
jul 2021	3.738.496,00	1,3004	4.861.642,49	
ago 2021	3.738.496,00	1,3004	4.861.642,49	
sep 2021	3.738.496,00	1,3004	4.861.642,49	
oct 2021	3.738.496,00	1,3004	4.861.642,49	
nov 2021	3.738.496,00	1,3004	4.861.642,49	
dic 2021	3.738.496,00	1,3004	4.861.642,49	
ene 2022	3.738.496,00	1,3004	4.861.642,49	
feb 2022	3.738.496,00	1,3004	4.861.642,49	
mar 2022	3.738.496,00	1,3004	4.861.642,49	FINAL DEL CONTRATO
<b>Total</b>	<b>89.723.904,00</b>		<b>106.995.198,11</b>	

## Ejecución previa a las adecuación

### Orden de Compra 1487 (Ampliación)

Período	Cantidad	Precio	Importe	Observaciones
oct 2019	0,00	1,0000	0,00	MES PREVIO A LA PRESENTACION DE LA OFERTA
nov 2019	0,00	1,0000	0,00	PRESENTACIÓN DE LA OFERTA
dic 2019	0,00	1,0000	0,00	
ene 2020	0,00	1,0000	0,00	
feb 2020	0,00	1,0000	0,00	
mar 2020	0,00	1,0000	0,00	SUSCRIPCION DE LA OC ORIGINAL
abr 2020	0,00	1,0000	0,00	INICIO DEL CONTRATO ORIGINAL
may 2020	0,00	1,0000	0,00	
jun 2020	0,00	1,0000	0,00	
jul 2020	0,00	1,0000	0,00	
ago 2020	0,00	1,0000	0,00	
sep 2020	0,00	1,0000	0,00	
oct 2020	0,00	1,0000	0,00	
nov 2020	0,00	1,0000	0,00	
dic 2020	0,00	1,0000	0,00	
ene 2021	0,00	1,0000	0,00	
feb 2021	0,00	1,0000	0,00	
mar 2021	0,00	1,0000	0,00	
abr 2021	0,00	1,0000	0,00	SUSCRIPCION DE LA OC DE LA AMPLIACION
may 2021	1.869.248,00	1,0000	1.869.248,00	INICIO DE LA AMPLIACION
jun 2021	1.869.248,00	1,0000	1.869.248,00	
jul 2021	1.869.248,00	1,0000	1.869.248,00	
ago 2021	1.869.248,00	1,0000	1.869.248,00	
sep 2021	1.869.248,00	1,0000	1.869.248,00	
oct 2021	1.869.248,00	1,0000	1.869.248,00	
nov 2021	1.869.248,00	1,0000	1.869.248,00	
dic 2021	1.869.248,00	1,0000	1.869.248,00	
ene 2022	1.869.248,00	1,0000	1.869.248,00	
feb 2022	1.869.248,00	1,0000	1.869.248,00	
mar 2022	1.869.248,00	1,0000	1.869.248,00	FINAL DEL CONTRATO ORIGINAL Y AMPLIACION
<b>Total</b>	<b>20.561.728,00</b>		<b>20.561.728,00</b>	

#### G) Determinación del porcentaje de la adecuación a aprobar.

Respecto a la determinación de los importes a redeterminar, esta oficina realizó los cálculos correspondientes al horizonte temporal total del contrato, teniendo en cuenta lo solicitado oportunamente por la contratista (abril 2020 como periodo base, hasta marzo 2022), y tomando en consideración la estructura de ponderación e índices especificados en los puntos B) y C), tanto para el contrato original como para la ampliación, y cuyos resultados se muestran a continuación.

Además, se tuvieron en cuenta los importes aprobados y abonados con anterioridad por esta administración, correspondientes a las adecuaciones provisionales N° 1 a 4 del contrato original, el cual fue sustraído del resultado final de la redeterminación debido a que el mismo ya fuera abonado. Para mayor desagregación ver los cálculos anexos.

### Curva Completa Redeterminada - Contrato Original

Periodo	Cantidad	Precio	Importe	Precio anterior	Importe anterior	Diferencia	Redeterminación
oct 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
nov 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
dic 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
ene 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
feb 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
mar 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
abr 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
may 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
jun 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
jul 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
ago 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
sep 2020	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	1,0000	3.738.496,00	0,00	
oct 2020	3.738.496,00	1,0997	4.111.371,47	1,0000	3.738.496,00	372.875,47	Redeterminación 1
nov 2020	3.738.496,00	1,0997	4.111.371,47	1,0000	3.738.496,00	372.875,47	
dic 2020	3.738.496,00	1,0997	4.111.371,47	1,0000	3.738.496,00	372.875,47	
ene 2021	3.738.496,00	1,1775	4.402.246,17	1,0000	3.738.496,00	663.750,17	Redeterminación 2
feb 2021	3.738.496,00	1,2375	4.626.509,10	1,0000	3.738.496,00	888.013,10	Redeterminación 3
mar 2021	3.738.496,00	1,3004	4.861.642,49	1,0000	3.738.496,00	1.123.146,49	Redeterminación 4
abr 2021	3.738.496,00	1,3004	4.861.642,49	1,0000	3.738.496,00	1.123.146,49	
may 2021	3.738.496,00	1,3927	5.206.743,53	1,0000	3.738.496,00	1.468.247,53	Redeterminación 5
jun 2021	3.738.496,00	1,3927	5.206.743,53	1,0000	3.738.496,00	1.468.247,53	
jul 2021	3.738.496,00	1,3927	5.206.743,53	1,0000	3.738.496,00	1.468.247,53	
ago 2021	3.738.496,00	1,3927	5.206.743,53	1,0000	3.738.496,00	1.468.247,53	
sep 2021	3.738.496,00	1,5011	5.611.845,74	1,0000	3.738.496,00	1.873.349,74	Redeterminación 6
oct 2021	3.738.496,00	1,5011	5.611.845,74	1,0000	3.738.496,00	1.873.349,74	
nov 2021	3.738.496,00	1,6014	5.986.748,72	1,0000	3.738.496,00	2.248.252,72	Redeterminación 7
dic 2021	3.738.496,00	1,6014	5.986.748,72	1,0000	3.738.496,00	2.248.252,72	
ene 2022	3.738.496,00	1,6993	6.353.012,02	1,0000	3.738.496,00	2.614.516,02	Redeterminación 8
feb 2022	3.738.496,00	1,6993	6.353.012,02	1,0000	3.738.496,00	2.614.516,02	
mar 2022	3.738.496,00	1,8435	6.892.071,86	1,0000	3.738.496,00	3.153.575,86	Redeterminación 9
<b>Total</b>	<b>89.723.904,00</b>		<b>117.139.389,64</b>		<b>89.723.904,00</b>	<b>27.415.485,64</b>	

### Curva Completa Readecuada - Ampliación

Periodo	Cantidad	Precio	Importe	Precio anterior	Importe anterior	Diferencia	Redeterminación
oct 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
nov 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
dic 2019	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
ene 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
feb 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
mar 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
abr 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
may 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
jun 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
jul 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
ago 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
sep 2020	0,00	1,0000	0,00	1,0000	0,00	0,00	
oct 2020	0,00	1,0997	0,00	1,0000	0,00	0,00	Redeterminación 1
nov 2020	0,00	1,0997	0,00	1,0000	0,00	0,00	
dic 2020	0,00	1,0997	0,00	1,0000	0,00	0,00	
ene 2021	0,00	1,1775	0,00	1,0000	0,00	0,00	Redeterminación 2
feb 2021	0,00	1,2375	0,00	1,0000	0,00	0,00	Redeterminación 3
mar 2021	0,00	1,3004	0,00	1,0000	0,00	0,00	Redeterminación 4
abr 2021	0,00	1,3004	0,00	1,0000	0,00	0,00	
may 2021	1.869.248,00	1,3927	2.603.371,77	1,0000	1.869.248,00	734.123,77	Redeterminación 5
jun 2021	1.869.248,00	1,3927	2.603.371,77	1,0000	1.869.248,00	734.123,77	
jul 2021	1.869.248,00	1,3927	2.603.371,77	1,0000	1.869.248,00	734.123,77	
ago 2021	1.869.248,00	1,3927	2.603.371,77	1,0000	1.869.248,00	734.123,77	
sep 2021	1.869.248,00	1,5011	2.805.922,87	1,0000	1.869.248,00	936.674,87	Redeterminación 6
oct 2021	1.869.248,00	1,5011	2.805.922,87	1,0000	1.869.248,00	936.674,87	
nov 2021	1.869.248,00	1,6014	2.993.374,36	1,0000	1.869.248,00	1.124.126,36	Redeterminación 7
dic 2021	1.869.248,00	1,6014	2.993.374,36	1,0000	1.869.248,00	1.124.126,36	
ene 2022	1.869.248,00	1,6993	3.176.506,01	1,0000	1.869.248,00	1.307.258,01	Redeterminación 8
feb 2022	1.869.248,00	1,6993	3.176.506,01	1,0000	1.869.248,00	1.307.258,01	
mar 2022	1.869.248,00	1,8435	3.446.035,93	1,0000	1.869.248,00	1.576.787,93	Redeterminación 9
<b>Total</b>	<b>20.561.728,00</b>		<b>31.811.129,48</b>		<b>20.561.728,00</b>	<b>11.249.401,48</b>	

En resumen,

#### Resumen - Contrato basico

Redeterminación	Periodo base	Periodo ruptura	Monto del contrato pre-redeterminación	Monto del contrato Redeterminado	Monto del incremento del contrato	Variación porcentual del incremento del contrato
Redeterminación 1	abr 2020	oct 2020	89.723.904,00	96.435.662,54	6.711.758,54	9,9739%
Redeterminación 2	oct 2020	ene 2021	96.435.662,54	100.798.782,94	4.363.120,40	7,0749%
Redeterminación 3	ene 2021	feb 2021	100.798.782,94	103.938.464,06	3.139.681,12	5,0943%
Redeterminación 4	feb 2021	mar 2021	103.938.464,06	106.995.198,11	3.056.734,05	5,0823%
Redeterminación 5	mar 2021	may 2021	106.995.198,11	110.791.309,53	3.796.111,42	7,0984%
Redeterminación 6	may 2021	sep 2021	110.791.309,53	113.627.024,98	2.835.715,45	7,7803%
Redeterminación 7	sep 2021	nov 2021	113.627.024,98	115.501.539,90	1.874.514,92	6,6806%
Redeterminación 8	nov 2021	ene 2022	115.501.539,90	116.600.329,80	1.098.789,90	6,1179%
Redeterminación 9	ene 2022	mar 2022	116.600.329,80	117.139.389,64	539.059,84	8,4851%
<b>Total</b>					<b>27.415.485,64</b>	

#### Resumen - Ampliación

Redeterminación	Periodo base	Periodo ruptura	Monto del contrato pre-redeterminación	Monto del contrato Redeterminado	Monto del incremento del contrato	Variación porcentual del incremento del contrato
Redeterminación 1	abr 2020	oct 2020	20.561.728,00	22.612.543,11	2.050.815,11	9,9739%
Redeterminación 2	oct 2020	ene 2021	22.612.543,11	24.212.353,92	1.599.810,81	7,0749%
Redeterminación 3	ene 2021	feb 2021	24.212.353,92	25.445.800,08	1.233.446,15	5,0943%
Redeterminación 4	feb 2021	mar 2021	25.445.800,08	26.739.033,71	1.293.233,64	5,0823%
Redeterminación 5	mar 2021	may 2021	26.739.033,71	28.637.089,42	1.898.055,71	7,0984%
Redeterminación 6	may 2021	sep 2021	28.637.089,42	30.054.947,15	1.417.857,72	7,7803%
Redeterminación 7	sep 2021	nov 2021	30.054.947,15	30.992.204,61	937.257,46	6,6806%
Redeterminación 8	nov 2021	ene 2022	30.992.204,61	31.541.599,56	549.394,95	6,1179%
Redeterminación 9	ene 2022	mar 2022	31.541.599,56	31.811.129,48	269.529,92	8,4851%
<b>Total</b>					<b>11.249.401,48</b>	
<b>Total Contrato basico + ampliación</b>					<b>38.664.887,11</b>	
<b>Monto aprobado Adecuaciones 1 a 4 del contrato basico</b>					<b>17.271.294,11</b>	
<b>Neto a abonar</b>					<b>21.393.593,00</b>	

#### H) Determinación del monto total indicado por la contratista.

Este punto fue explicado en el punto G)

#### I) Actualización del nuevo monto de la contratación.

Este punto fue explicado en el punto G)

En virtud de lo expuesto, esta Oficina de Redeterminación de Precios considera que la solicitud presentada resulta **ADMISIBLE**, elevándose las actuaciones a la Dirección General de Compras y Contrataciones a los efectos de dar prosecución al presente trámite.