DICTAMEN TÉCNICO Nº 14/2021. – Estimación de precios para la contratación de "Servicio de Fumigación para el MDS".-

El que suscribe, en su carácter de Director de la Dirección de la Unidad Operativa de Contrataciones de la Institución, con el objeto de dar cumplimiento a la Resolución DNCP Nº 1890/2020 del 07/05/2020 "Por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas en el marco de la Ley 2051/03", manifiesta cuanto sigue:

-Fuentes de Información para la obtención de precios de referencia.

Tomando como base la "Guía para elaboración de precios de referencia para los organismos, entidades y municipalidades, en las contrataciones reguladas por la Ley Nº 2051/03 de Contrataciones Públicas" que forma parte de la Resolución DNCP Nº 1890/2020 del 07/05/2020 "Por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas en el marco de la Ley 2051/03", a efectos de la obtención de los precios de referencia para el presente llamado, en primer lugar corresponde verificar la existencia de al menos 3 precios referenciales obtenidos por medios comprobatorios idóneos, correspondientes a la contratación requerida por la Dirección Administrativa a través del Dpto. de Servicios Generales.

Al respecto, se verifica que el Dpto. de Servicios Generales remite los presupuestos de las firmas que se detallan seguidamente, gestionado por los mismos vía correo electrónico:
_Agro Green.
_Jardín Agro.
_JD Servicios.

Por otra parte se cuenta con el precio correspondiente a una adjudicación efectuada por ésta Convocante, según detalle:
-ID Nro. 372.447/2019- Contrato MDS/053/2019.

-Metodología utilizada y criterio de la DUOC para la determinación de precios.

Conforme a lo expuesto en el apartado anterior, se cuenta con evidencia documentada del mínimo de 3(tres) presupuestos, según lo establecido en la Resolución Nº 1890/2020. Los presupuestos corresponden a servicios similares, en base a las especificaciones técnicas determinadas por el Dpto. de Servicios Generales.

No obstante , ésta Convocante considera oportuno valorar en el presente análisis los datos del informe de inflación publicado por el Banco Central del Paraguay (BCP), ello, teniendo en cuenta la importante variación entre los presupuestos proporcionados por potenciales oferentes, la adjudicación anterior e incluso, el promedio resultante de dichos precios totales, según se visualiza en el siguiente cuadro:

Adjudicación anterior / 2019.	Presupuesto_1.	Presupuesto_2.	Presupuesto_3.	Promedio.
G. 32.830.000.-	G. 70.350.000.-	G. 161.000.000.-	G. 77.550.000.-	G. 85.432.500.-
Incremento	+G. 37.520.000.-	+G. 128.170.000.-	+G. 44.720.000.-	+G.52.602.500.-

En este punto cabe aclarar que los servicios requeridos para el presente llamado no han sufrido variaciones en relación al proceso con ID. 372.447/2019 cuyo precio forma parte de la estimación de precios que nos ocupa.

Abog. Luis Rolando Portillo Romero
Director - DUOC
Ministerio de Desarrollo Social

En este sentido, a los efectos de determinar los precios de referencia a ser publicados en el marco del llamado a contratación de "Servicios de Fumigación", ésta Convocante considera razonable realizar un ***reajuste a los precio unitarios de la última adjudicación de la Convocante, en base al IPC publicado por el BCP, tomando la variación del índice general correspondientes a diciembre/2019 -mes de suscripción del contrato -y hasta la fecha- *setiembre/2021, según se detalla:***

Reajuste de Precio según variación del IPC/ BCP.
-Índice General.
Diciembre 2019: 106,1.
Setiembre 2021: 113,4.
Variación: 7,3 ptos.
106,1 x 7,3 / 113,4: 6,8%.
-Aplicación de variación del IPC a los precios adjudicados en el ID. 372.447/2019.
1- 700.000 x 6,8%: 47.600: G. 747.600.
2- 990.000 x 6,8%: 67.320: G. 1.057.320.
3- 700.000 x 6,8%: 47.600: G. 747.600.

*Última publicación del BCP.

Precio de referencia a publicar.

En cumplimento a la Resolución DNCP Nº 1890/20 y su Anexo -Guía para la Elaboración de precios de referencia para los Organismos, Entidades y Municipalidades, en las contrataciones reguladas por la Ley Nº 2051/03 de Contrataciones Pública-, en base al criterio expuesto precedentemente, se fijan los precios de referencia que se detallan en el anexo del presente dictamen, también publicados a través del SICP. El criterio de evaluación aplicable al análisis de precios de referencia se encuentra expresamente establecido en las bases del llamado.-

Fernando de la Mora, 18 de octubre de 2021.

Abog. Luis Rolando Portillo Romero
Director - DUOC
Ministerio de Desarrollo Social

ID. N° 372.447/2019.

CONTRATO PLURIANUAL 2019/2020/2021 - SERVICIOS DE FUMIGACIÓN PARA EL MINISTERIO DE DESARROLLO SOCIAL.

MDS/053/2019.

Entre el **MINISTERIO DE DESARROLLO SOCIAL (MDS)**, creado por Ley Nº 6137 "Que eleva al rango de Ministerio a la Secretaria de Acción Social y pasa a denominarse Ministerio de Desarrollo Social", **RUC Nº 80015275-1**, domiciliada en la Avenida Mariscal Francisco Solano López c/ Cnel. Pampliega, Ciudad de Fernando de la Mora, República del Paraguay, representada para este acto por **el Abg. Mario Alberto Varela Cardozo con Cédula de Identidad N° 2.846.714**, nombrado por Decreto N° 2/2018 del Poder Ejecutivo, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, **JARDINAGRO S.R.L.**, **RUC N° 80024755-8**, con domicilio en Saturio Ríos 1624 casi Amanecer, Ciudad de Lambaré, República del Paraguay, representada para este acto por el **Ing. Agr. Hugo Víctor Sánchez Vega con Cédula de Identidad N° 265.558**, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES", acuerdan celebrar el presente CONTRATO DE SERVICIO DE FUMIGACIÓN , el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

CLAUSULA PRIMERA. OBJETO.

El presente contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen la Contratante y el Proveedor, las partes entre sí, en relación al Servicio de Fumigación. -

CLAUSULA SEGUNDA. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:
(a) Contrato;
(b) La Carta de Invitación, sus Adendas o modificaciones;
(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
(d) Los datos cargados en el SICP;
(e) La oferta del Proveedor;
(f) La Resolución MDS Nº 1492/2019 y su respectiva notificación;
(g) La garantía de fiel cumplimiento del contrato.

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones de la Carta de Invitación, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.-

CLAUSULA TERCERA. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 372.447.-

El presente procedimiento de contratación se encuentra supeditado a la aprobación de las partidas presupuestarias de los periodos 2020 y 2021.-

CLAUSULA CUARTA. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente contrato es el resultado de proceso de Contratación Directa – Servicio de Fumigación con ID Nº 372.447. La adjudicación fue realizada según Resolución M.D.S Nº 1492/2019 de fecha 05 de diciembre de 2019.-

CLAUSULA QUINTA. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total
1	72102103-001	SERVICIOS DE FUMIGACIÓN CONTRA INSECTOS RASTREROS Y VOLADORES, CONTROL DE RATAS, DECINFECTACIÓN EN EL LOCAL DE FORMA MENSUAL.	Unidad	EVENTO	25	700,000	17,500,000
2	72102103-999	SERVCIO DE BARRERA QUIMICA CONTRA TERMITAS (3 SECIONES) PERFORACION DE PISO, PARED O VIGA HASTA LLEGAR AL NIDO (SE REALIZA EN LA PRIMERA SESION Y LAS DOS ULTIMAS SERIA EL REFUERZO)	Unidad	EVENTO	7	990,000	6,930,000
3	72102103-001	SERVICIO DE FUMIGACIÓN Y DESINFECCIÓN EN LOCAL DONDE SE ALMACENA ALIMENTOS NO PERECEDEROS.	Unidad	EVENTO	12	700,000	8,400,000
PRECIO TOTAL							32,830,000

El monto total del presente contrato asciende a la suma total de **G. 32.830.000 (Guaraníes Treinta y Dos Millones Ochocientos Treinta Mil).-**

El Proveedor se compromete a proveer los Servicios a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato. La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida de la prestación de los servicios y la subsanación de sus defectos, el precio del contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).-

Ing. Agr. Hugo Victor Sanchez V.
Director Gerente
Jardinagro S.R.L.

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY
Ministerio de Desarrollo Social
MINISTRO

CLAUSULA SEXTA. VIGENCIA DEL CONTRATO.
El plazo de vigencia es a partir de la fecha de suscripción del contrato y hasta el cumplimiento total de las obligaciones.-

CLAUSULA SEPTIMA. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISION DE BIENES.
Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en Cronogramas de Entregas de la Carta de Invitación, en la siguiente dirección: Avda. Mcal López c/ Coronel Pampliega – Fernando de la Mora Zona Norte, Dpto. de Servicios Generales del Ministerio de Desarrollo Social.-

CLAUSULA OCTAVA. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.
La administración del contrato estará a cargo del Dpto. de Servicios Generales de la Dirección Administrativa del Ministerio de Desarrollo Social.-

CLAUSULA NOVENA. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.
La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en la Carta de Invitación del llamado. Esta garantía deberá presentarse a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato, por un valor equivalente al 10 % del monto total máximo del contrato y extendida hasta 30 días posteriores a la expiración del contrato.-

CLAUSULA DECIMA. MULTAS.
Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.-
Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.
La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

CLAUSULA DECIMO PRIMERA. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.
Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).-

CLAUSULA DECIMO SEGUNDA. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.
Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.-

CLAUSULA DECIMO TERCERA. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.
Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.-

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Fernando de la Mora, República del Paraguay en fecha 16 de diciembre de 2019.-

Ing. Agr. Hugo Víctor Sánchez Vega.
Representante Legal.
JARDINAGRO S.R.L (Proveedor).
Ing. Agr. Hugo Victor Sánchez V.
Director Gerente
Jardinagro S.R.L.

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY
Ministerio de Desarrollo Social
MINISTRO

Abg. Mario Alberto Varela Cardozo.
Ministro, Ministerio de Desarrollo.
(Contratante).

Zimbra: **uoc@mds.gov.py**

Fwd: Solicitud de Cotizacion

De : José Mendoza <jmendoza@mds.gov.py> mar, 19 de oct de 2021 15:22
Asunto : Fwd: Solicitud de Cotizacion 1 ficheros adjuntos
Para : Dir. de la Unidad Operativa de Contrataciones <uoc@mds.gov.py>

Las imágenes externas no serán visualizadas. Mostrar imágenes abajo

---

De: "carlos davalos" <carlos.davalos@agrogreen.com.py>
Para: "José Mendoza" <jmendoza@mds.gov.py>
CC: "servicios" <servicios@agrogreen.com.py>
Enviados: Lunes, 4 de Octubre 2021 14:32:21
Asunto: RE: Solicitud de Cotizacion

Buenas tardes Sr. José¡¡
Adjunto al planilla de costos.
Contamos con todas las documentaciones respaldatorios en cuando a documentación de la empresa (Cer
técnico, empresa fumigadora, carnet de personales) así también como los registros emitidos por la DINAV
productos que utilizamos en los servicios.
Cualquier consulta estamos a las órdenes¡¡

Ing. Agr. Carlos Dávalos
Agrogreen
Tel.Fax: (021)512583
Cel: 0971 440200
www.agrogreen.com.py

De: José Mendoza [mailto:jmendoza@mds.gov.py]
Enviado el: lunes, 04 de octubre de 2021 12:02
Para: carlos davalos
CC: servicios@agrogreen.com.py
Asunto: Solicitud de Cotizacion

Buen dia
Por este medio le solicitamos puedan cotizarnos los ítems que se encuentran en la plani
para poder contar con sus servicios
Gracias,.

C.P. José Manuel Mendoza,
Dirección Administrativa
Ministerio de Desarrollo Social
Tel.: (595-21) 678 430
Cel.: (595-981) 423 493

Avast logo El software de antivirus Avast ha analizado este correo electrónico en busca de virus.
www.avast.com

MINISTERIO DE DESAROLLO SOCIAL 04-10-21.docx
83 KB

AGROGREEN
CONTROL DE PLAGAS URBANAS - FUMIGACIONES

Cuadro de cotización de servicios

Oferentes							
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total
1	72102103-001	SERVICIOS DE FUMIGACIÓN CONTRA INSECTOS RASTREROS Y VOLADORES, CONTROL DE RATAS, DECINFECTACIÓN EN EL LOCAL DE FORMA MENSUAL.	Unidad	EVENTO	25	1.650.000	41.250.000
2	72102103-999	SERVCIO DE BARRERA QUIMICA CONTRA TERMITAS (3 SECIONES) PERFORACION DE PISO, PARED O VIGA HASTA LLEGAR AL NIDO (SE REALIZA EN LA PRIMERA SESION Y LAS DOS ULTIMAS SERIA EL REFUERZO)	Unidad	EVENTO	7	2.100.000	14.700.000
3	72102103-001	SERVICIO DE FUMIGACIÓN Y DESINFECCIÓN EN LOCAL DONDE SE ALMACENA ALIMENTOS NO PERECEDEROS.	Unidad	EVENTO	12	1.200.000	14.400.000
PRECIO TOTAL							70.350.000

Corrales 2029 c/ José Farías
Fernando de la Mora – Paraguay
Tel. /Fax: (595-21) 512583
Celular: (0985)114832

servicios@agrogreen.com.py
www.agrogreen.com.py

Zimbra: **uoc@mds.gov.py**

Fwd: Solicitud de Cotizacion

De : José Mendoza <jmendoza@mds.gov.py> mar, 19 de oct de 2021 15:22
Asunto : Fwd: Solicitud de Cotizacion 1 ficheros adjuntos
Para : Dir. de la Unidad Operativa de Contrataciones <uoc@mds.gov.py>

De: "administracion" <administracion@jdservicios.com.py>
Para: "José Mendoza" <jmendoza@mds.gov.py>
Enviados: Lunes, 4 de Octubre 2021 12:51:24
Asunto: Re: Solicitud de Cotizacion

Buenas envio el Presupuesto solicitado para el Servicio de Fumigacion.

El 01/10/2021 a las 13:55, José Mendoza escribió:

> Buenas Tardes
>
> Les solicito puedan cotizar los servicios que se encuentran en el adjunto
> Gracias desde ya
>
> Atte.,
>
> C.P. José Manuel Mendoza,
> Dirección Administrativa
> Ministerio de Desarrollo Social
> Tel.: (595-21) 678 430
> Cel.: (595-981) 423 493

--
Lic. Laura Duarte
Administracion
JD Servicios
Telefono: 021-694632

Precio referencial.pdf
221 KB

Servicios
de Jorge Daniel Arguello Aquino
Anexo: JARDINERÍA - FUMIGACIÓN - TAPICERÍA

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total
1	72102103-001	SERVICIOS DE FUMIGACIÓN CONTRA INSECTOS RASTREROS Y VOLADORES, CONTROL DE RATAS, DESINFECTACIÓN EN EL LOCAL DE FORMA MENSUAL.	Unidad	EVENTO	25	1.800.000	45.000.000
2	72102103-999	SERVCIO DE BARRERA QUIMICA CONTRA TERMITAS (3 SECIONES) PERFORACION DE PISO, PARED O VIGA HASTA LLEGAR AL NIDO (SE REALIZA EN LA PRIMERA SESION Y LAS DOS ULTIMAS SERIA EL REFUERZO)	Unidad	EVENTO	7	2.250.000	15.750.000
3	72102103-001	SERVICIO DE FUMIGACIÓN Y DESINFECCIÓN EN LOCAL DONDE SE ALMACENA ALIMENTOS NO PERECEDEROS.	Unidad	EVENTO	12	1.400.000	16.800.000
PRECIO TOTAL							**77.550.000**

J.D. Servicios
De Ing. Agr. Jorge Argüello Aquino
RUC: 3.378.226-1

Propietario

Zimbra: **uoc@mds.gov.py**

Fwd: Solicitud de Cotizacion

De : José Mendoza <jmendoza@mds.gov.py> mar, 19 de oct de 2021 15:22
Asunto : Fwd: Solicitud de Cotizacion 1 ficheros adjuntos
Para : Dir. de la Unidad Operativa de Contrataciones <uoc@mds.gov.py>

De: "jardinagrosrl" <jardinagrosrl@hotmail.com>
Para: "José Mendoza" <jmendoza@mds.gov.py>
Enviados: Viernes, 1 de Octubre 2021 15:36:09
Asunto: RE: Solicitud de Cotizacion

Buenas Tardes!
Por la presente remitimos lo solicitado.-
ATTE
JARDINAGRO S.R.L.

De: José Mendoza <jmendoza@mds.gov.py>
Enviado: viernes, 1 de octubre de 2021 13:49
Para: jardinagrosrl <jardinagrosrl@hotmail.com>
Asunto: Solicitud de Cotizacion

Buenas Tardes
Les solicitamos puedan cotizarnos los ítems que se encuentran en el adjunto

Gracias

C.P. José Manuel Mendoza,
Dirección Administrativa
Ministerio de Desarrollo Social
Tel.: (595-21) 678 430
Cel.: (595-981) 423 493

Precio referencial MDS - 01.10.2021.pdf
665 KB

Jardinagro
Control Integral de Plagas - Fumigaciones

CPCP
CÁMARA PARAGUAYA DE CONTROLADORES DE PLAGAS
MIEMBRO FUNDADOR

Señores
Ministerio de Desarrollo Social
Presente

Por la presente remitimos la cotización de los siguientes ítems. -

Cuadro de servicios a cotizar

Oferentes							
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total
1	72102103-001	SERVICIOS DE FUMIGACIÓN CONTRA INSECTOS RASTREROS Y VOLADORES, CONTROL DE RATAS, DECINFECTACIÓN EN EL LOCAL DE FORMA MENSUAL.	Unidad	EVENTO	25	3.500.000	87.500.000
2	72102103-999	SERVCIO DE BARRERA QUIMICA CONTRA TERMITAS (3 SECIONES) PERFORACION DE PISO, PARED O VIGA HASTA LLEGAR AL NIDO (SE REALIZA EN LA PRIMERA SESION Y LAS DOS ULTIMAS SERIA EL REFUERZO)	Unidad	EVENTO	7	4.500.000	31.500.000
3	72102103-001	SERVICIO DE FUMIGACIÓN Y DESINFECCIÓN EN LOCAL DONDE SE ALMACENA ALIMENTOS NO PERECEDEROS.	Unidad	EVENTO	12	3.500.000	42.000.000
PRECIO TOTAL							161.000.000

Atte.,

Jardinagro S.R.L
Ruc: 80024755-8

INFORME DE INFLACIÓN (IPC)

Septiembre
2021

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Federación Rusa y Augusto Roa Bastos
www.bcp.gov.py
Asunción - Paraguay

ESTUDIOS ECONOMICOS
DPTO. DE ESTADÍSTICAS DEL SECTOR REAL

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
AREA METROPOLITANA DE ASUNCIÓN

BASE Diciembre 2017=100

ASUNCIÓN

AÑO/MES	ALIMENTACIÓN B.NO ALCOH.	B.ALCOH TABACOS	P.VESTIR CALZADO	ALOJAMIENTO AGUA-ELECTR. GAS Y OTROS	MUEBLES Y ARTÍCULOS P. EL HOGAR	GASTO EN SALUD	TRANSPORTE	COMUNICACIÓN	RECREACIÓN CULTURA	EDUCACIÓN	RESTAURANT. HOTELES	BIENES RV.DIVERS	INDICE GENERAL	VARIACIONES (%) MENS.	ACUM.	INTER.
2018	**99,5**	**98,8**	**100,7**	**102,2**	**101,2**	**101,9**	**106,5**	**100,4**	**102,0**	**104,9**	**101,5**	**101,9**	**101,9**			
ENE	100,9	99,8	100,0	100,3	100,0	100,9	102,7	99,9	100,4	100,1	100,0	100,4	100,8	0,8	0,8	4,7
FEB	100,4	99,7	100,3	100,8	100,1	101,2	103,4	99,9	101,0	105,0	100,1	100,8	101,1	0,3	1,1	4,1
MAR	99,9	99,4	100,3	100,9	100,3	101,5	103,3	100,1	101,1	105,1	100,4	100,9	101,1	0,0	1,1	4,1
ABR	99,8	99,4	100,5	101,0	100,3	101,6	103,0	100,2	101,4	105,2	100,9	101,1	101,1	0,0	1,1	3,6
MAY	99,5	99,4	100,5	101,1	100,4	101,7	104,1	100,5	101,8	105,2	100,9	101,2	101,2	0,1	1,2	3,5
JUN	99,7	98,5	100,7	101,4	101,2	102,1	106,9	100,5	101,9	105,2	101,4	101,9	101,9	0,7	1,9	4,4
JUL	98,0	98,3	100,8	101,7	101,3	102,1	107,0	100,5	102,3	105,4	101,6	102,3	101,6	-0,3	1,6	4,0
AGO	98,4	98,4	100,8	101,9	101,4	102,1	107,2	100,5	102,2	105,4	102,1	102,4	101,8	0,2	1,8	3,9
SEP	98,1	98,4	100,9	103,9	101,9	102,2	108,0	100,5	102,7	105,4	102,5	102,7	102,2	0,4	2,2	4,0
OCT	98,9	98,1	101,0	104,0	102,4	102,5	110,5	100,6	102,6	105,4	102,6	102,9	102,8	0,6	2,8	4,1
NOV	100,7	97,9	101,2	104,4	102,4	102,6	111,1	100,6	103,0	105,4	103,0	103,0	103,5	0,7	3,5	4,0
DIC	99,4	97,7	101,2	104,6	102,8	102,7	110,3	100,6	103,2	105,4	103,0	103,4	103,2	-0,3	3,2	3,2
2019	**100,6**	**95,8**	**102,3**	**105,2**	**104,6**	**104,8**	**112,3**	**100,6**	**104,3**	**110,4**	**104,8**	**105,3**	**104,7**			
ENE	99,9	97,5	101,3	104,4	102,8	102,9	109,6	100,6	103,6	105,4	103,0	103,8	103,2	0,0	0,0	2,4
FEB	101,0	97,2	101,4	104,6	103,0	103,3	109,8	100,8	103,5	109,4	103,2	104,1	103,8	0,6	0,6	2,7
MAR	100,5	97,0	101,8	104,6	103,0	103,8	110,3	100,8	103,8	110,6	103,5	104,4	103,9	0,1	0,7	2,8
ABR	100,9	97,3	102,0	104,7	103,0	104,1	110,7	100,1	103,6	111,0	104,1	104,6	104,2	0,3	1,0	3,1
MAY	101,8	97,3	102,2	105,0	103,5	104,2	113,7	100,2	103,6	111,1	104,5	105,1	105,0	0,8	1,7	3,8
JUN	100,3	97,5	102,5	105,3	103,8	104,4	113,4	100,0	104,2	111,1	104,9	105,6	104,8	-0,2	1,6	2,8
JUL	99,9	96,2	102,4	105,3	105,7	104,9	112,5	99,8	104,3	111,1	105,3	105,6	104,7	-0,1	1,5	3,1
AGO	99,3	94,3	102,4	105,4	105,8	105,5	112,3	101,1	104,6	111,1	105,5	105,8	104,6	-0,1	1,4	2,8
SEP	99,4	94,1	102,8	105,6	105,9	105,9	113,4	101,2	105,0	111,1	105,7	106,0	104,9	0,3	1,6	2,6
OCT	100,4	93,6	102,9	105,7	105,9	106,1	114,0	100,8	104,7	111,1	105,8	106,1	105,3	0,4	2,0	2,4
NOV	101,2	93,9	102,9	105,7	106,2	106,2	113,9	100,8	104,7	111,1	106,0	106,3	105,5	0,2	2,2	1,9
DIC	103,0	93,3	103,0	105,8	106,2	106,4	114,0	100,8	105,4	111,1	106,4	106,4	106,1	0,6	2,8	2,8
2020	**101,9**	**93,3**	**103,5**	**106,7**	**106,9**	**108,5**	**113,5**	**101,5**	**107,7**	**115,1**	**107,0**	**107,8**	**106,5**			
ENE	102,3	93,4	103,2	106,0	106,3	106,4	114,4	100,9	105,7	111,1	106,5	106,7	106,1	0,0	0,0	2,8
FEB	102,0	93,4	103,3	106,3	106,3	106,6	114,4	101,0	106,3	115,0	106,9	107,2	106,3	0,2	0,2	2,4
MAR	102,6	93,7	103,4	106,3	106,4	106,7	114,1	101,2	106,3	115,5	107,0	107,4	106,5	0,2	0,4	2,5
ABR	102,5	93,6	103,3	106,3	106,5	107,0	112,3	101,2	106,3	115,5	107,0	107,5	106,3	-0,2	0,2	2,0
MAY	100,7	92,9	103,3	106,3	106,5	107,3	111,9	101,2	106,3	115,5	107,0	107,6	105,7	-0,6	-0,4	0,7
JUN	98,8	92,6	103,5	106,6	106,7	107,6	111,6	101,5	106,8	115,5	107,1	107,7	105,3	-0,4	-0,8	0,5
JUL	99,0	93,3	103,6	106,7	106,8	109,1	112,8	101,7	108,5	115,5	107,2	108,0	105,8	0,5	-0,3	1,1
AGO	100,1	93,0	103,6	106,8	107,0	109,8	113,6	101,7	108,9	115,5	107,1	108,2	106,3	0,5	0,2	1,6
SEP	100,8	93,0	103,6	107,0	107,3	109,8	114,0	101,9	109,1	115,5	107,0	108,2	106,6	0,3	0,5	1,6
OCT	102,4	93,2	103,7	107,1	107,7	110,1	114,1	101,9	109,3	115,5	106,8	108,3	107,1	0,5	0,9	1,7
NOV	104,6	93,6	103,7	107,2	107,8	110,3	114,3	102,1	109,6	115,5	106,8	108,6	107,8	0,7	1,6	2,2
DIC	106,4	93,4	103,7	107,3	107,9	110,8	114,4	102,1	109,5	115,5	107,8	108,7	108,4	0,6	2,2	2,2
2021	**108,8**	**94,5**	**103,9**	**108,4**	**109,3**	**112,3**	**118,9**	**102,1**	**110,1**	**116,2**	**108,8**	**109,8**	**110,3**			
ENE	107,8	93,7	103,7	107,3	108,4	111,0	114,2	102,1	109,3	115,5	108,0	109,1	108,9	0,5	0,5	2,6
FEB	107,7	94,1	103,8	107,4	108,6	111,1	114,7	102,0	109,2	116,2	108,2	109,1	109,0	0,1	0,6	2,5
MAR	107,0	93,7	103,6	107,7	108,8	111,4	116,2	101,8	109,5	116,2	108,4	109,1	109,1	0,1	0,6	2,4
ABR	106,6	94,2	103,5	108,0	108,9	111,8	115,6	101,7	109,9	116,3	108,5	109,1	109,0	-0,1	0,6	2,5
MAY	107,5	94,7	103,7	108,1	109,0	112,1	117,9	101,9	110,1	116,3	108,6	109,2	109,6	0,6	1,1	3,7
JUN	107,3	94,8	103,8	108,2	109,2	112,6	119,9	102,3	110,1	116,3	108,6	110,0	110,0	0,4	1,5	4,5
JUL	109,3	94,8	103,9	109,0	109,8	112,7	123,3	102,4	110,4	116,3	108,7	110,5	111,3	1,2	2,7	5,2
AGO	111,6	95,1	104,2	109,5	110,2	113,6	124,1	102,5	111,1	116,3	109,5	110,8	112,3	0,9	3,6	5,6
SEPT	114,5	95,2	104,5	110,4	110,7	114,1	124,3	102,5	111,4	116,3	111,0	110,9	113,4	1,0	4,6	6,4