# METODOLOGÍA DE OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA - RES. DNCP N° 1890/2020 DEL 07/05/2020.

## CD N° 66/2020 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LA CÁMARA FRIGORÍFICA - ID Nº 378515

| | | | | | | RESPONSABLE: Área Técnica Requirente | | | | | | | | | VARIACIÓN ENTRE LA ADJUDICACIÓN ANTERIOR Y EL PRECIO REFERENCIAL CONSIDERADO | DIFERENCIAS A SER CONSIDERADAS ENTRE EL PRECIO REFERENCIAL Y POTENCIALES OFERTAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | CONTRATACIÓN ANTERIOR | | | | FUENTES DE REFERENCIA | | | PROMEDIO | PRESENTE LLAMADO | | | | | | | |
| | | Duración/ Tipo | Precio Unitario | Cantidad Adjudicada | Total | FUENTE 1: Presupuesto presentado en Julio 2019 por la firma COEXMA S.R.L., ajustado al IPC | FUENTE 2: Presupuesto presentado en Marzo 2020 por la firma G.A. ELECTROMECÁNICA | FUENTE 3: Presupuesto presentado en Abril 2020 por la firma TECNIMET S.A. | | Duración del contrato/ tipo | Procedimiento Método | Precio referencial considerado | CANTIDAD | PRECIO TOTAL | Prec. Ref/Ult. Contrat. | 15% POR ENCIMA DEL PRECIO REFERENCIAL | 25% POR DEBAJO DEL PRECIO REFERENCIAL |
| | SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LA CÁMARA FRIGORÍFICA<br>Contrato Cerrado: NUEVAS X; AMPLIACIÓN; RENOVACIÓN | | | | | Precio Unitario con inclusión del IPC*. | Precio Unitario | Precio Unitario | | | | | | | | | |
| 1 | Mantenimiento de Cámara de Carnes | N/A | | | | 23.641.576 | 13.806.540 | 12.011.600 | 16.486.572 | Desde su suscripción hasta el cumplimiento total de las obligaciones contractuales/ Contrato Cerrado | SE OPTÓ POR EL PRECIO MÁS BAJO | 12.011.600 | 1 | 12.011.600 | N/A | 13.813.340 | 9.008.700 |
| 2 | Mantenimiento de Cámara de Lácteos | | | | | 14.999.513 | 9.311.500 | 8.698.000 | 11.003.004 | | | 8.698.000 | 1 | 8.698.000 | N/A | 10.002.700 | 6.523.500 |
| 3 | Mantenimiento de Cámara de Vegetales | | | | | 14.999.513 | 9.311.500 | 8.698.000 | 11.003.004 | | | 8.698.000 | 1 | 8.698.000 | N/A | 10.002.700 | 6.523.500 |
| 4 | Mantenimiento de Antecámaras | | | | | 18.835.140 | 13.709.520 | 6.720.000 | 13.088.220 | | SE OPTÓ POR EL PROMEDIO DE LOS 2 PRECIOS MÁS BAJOS | 10.214.760 | 1 | 10.214.760 | N/A | 11.746.974 | 7.661.070 |
| 5 | Mantenimiento de Iluminación | | | | | 5.594.556 | 3.080.000 | 2.300.000 | 3.658.185 | | | 2.690.000 | 1 | 2.690.000 | N/A | 3.093.500 | 2.017.500 |
| | | | | | | | | | | | | | | 42.312.360 | | | |

| * AJUSTE DEL IPC | | | |
|---|---|---|---|
| IPC Julio 2019 | 104,7 | Factor de IPC Julio - Marzo | 1,017 |
| IPC Marzo 2020 | 106,5 | | |

| Presupuesto presentado en Julio 2019 por la firma COEXMA S.R.L. | Precios |
|---|---|
| Ítem N° 1 | 23.242.000 |
| Ítem N° 2 | 14.746.000 |
| Ítem N° 3 | 14.746.000 |
| Ítem N° 4 | 18.516.800 |
| Ítem N° 5 | 5.500.000 |

**Dictamen UOC:** con base en los datos proporcionados por el área técnica incluidos en la presente planilla, los documentos respaldatorios adjuntos y el método indicado por la misma, esta Unidad Operativa de Contratación señala que las metodologías utilizadas a fin de determinar los precios referenciales han sido por un lado, la del precio más bajo para los ítems N° 1, 2 y 3; y por el otro, la del promedio de los dos precios más bajos para los ítems N° 4 y 5; resultantes de los precios cotizados por las firmas COEXMA S.R.L. (ajustado al IPC), G.A. ELECTROMECÁNICA y TECNIMET S.A.

Abog. María Emilia Acha
Directora
Unidad Operativa de Contratación

SARA MIRANDA COLMÁN
Dpto. de Logística
Directora

COEXMA SRL

Asuncion, 3 de julio de 2019

**Señores:**

**BANCO CENTRAL DEL PARAGUY**

**PRESENTE**

Estimados Señores:

Conforme a su solicitud, cotizamos:

**REPARACIONES VARIAS EN CAMARAS DEL BANCO CENTRAL**

CÁMARA DE CARNES

| ITEM | DESCRIPCION | MEDIDA | CANT | PRECIO UN. | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Desmonte de evaporador | un | 1 | 800.000 | 800.000 |
| 2 | Limpieza de paneles | m2 | 48,36 | 30.000 | 1.450.800 |
| 3 | provisión de zócalo sanitario perimetral | ml | 38 | 110.000 | 4.180.000 |
| 4 | colocación y sellado de zócalo | ml | 38 | 88.000 | 3.344.000 |
| 5 | desmonte de piso existente | m2 | 12 | 44.000 | 528.000 |
| 6 | aislación de piso en poliuretano de 60 mm | m2 | 12 | 250.000 | 3.000.000 |
| 7 | provisión de piso tipo porcelanato | m2 | 13 | 144.000 | 1.872.000 |
| 8 | colocación pisos porcelanato c/ mat. | m2 | 12 | 170.000 | 2.040.000 |
| 9 | cambio burletes en puerta | ml | 6 | 330.000 | 1.980.000 |
| 10 | cambio de herrajes en puerta | gl | 1 | 2.720.000 | 2.720.000 |
| 11 | mantenimiento general del equipo | gl | 1 | 660.000 | 1.320.000 |
| | TOTAL GENERAL | | | | **23.242.000** |

**CAMARA DE LACTEOS**

| ITEM | DESCRIPCION | MEDIDA | CANT | PRECIO UN. | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Desmonte de evaporador | un | 1 | 800.000 | 800.000 |
| 2 | Limpieza de paneles | m2 | 39,8 | 30.000 | 1.194.000 |
| 3 | provisión de zócalo sanitario perimetral | ml | 34 | 110.000 | 3.740.000 |
| 4 | colocación y sellado de zócalo | ml | 34 | 88.000 | 2.992.000 |
| 5 | cambio burletes en puerta | ml | 6 | 330.000 | 1.980.000 |
| 6 | cambio de herrajes en puerta | gl | 1 | 2.720.000 | 2.720.000 |
| 7 | mantenimiento general del equipo | gl | 1 | 1.320.000 | 1.320.000 |
| | TOTAL GENERAL | | | | **14.746.000** |

**CAMARA VEGETALES**

| ITEM | DESCRIPCION | MEDIDA | CANT | PRECIO UN. | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Desmonte de evaporador | un | 1 | 800.000 | 800.000 |
| 2 | Limpieza de paneles | m2 | 39,8 | 30.000 | 1.194.000 |
| 3 | provision de zocalo sanitario perimetral | ml | 34 | 110.000 | 3.740.000 |
| 4 | colocacion y sellado de zocalo | ml | 34 | 88.000 | 2.992.000 |

COEXMA SRL

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 5 | cambio burletes en puerta | ml | 6 | 330.000 | 1.980.000 |
| 6 | cambio de herrajes en puerta | gl | 1 | 2.720.000 | 2.720.000 |
| 7 | mantenimiento general del equipo | gl | 1 | 1.320.000 | 1.320.000 |
| | TOTAL GENERAL | | | | **14.746.000** |

**ANTECAMARAS**

| ITEM | DESCRIPCION | MEDIDA | CANT | PRECIO UN. | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | provisión de paneles P50P para cielo raso | m2 | 12,4 | 290.000 | 3.596.000 |
| 2 | montaje paneles cielo raso con mat. | m2 | 12,4 | 192.000 | 2.380.000 |
| 3 | provisión de zócalo sanitario perimetral | ml | 39,6 | 110.000 | 4.356.000 |
| 4 | colocación y sellado de zócalo | ml | 39,6 | 88.000 | 3.484.800 |
| 9 | cambio burletes en puerta | ml | 6 | 330.000 | 1.980.000 |
| 10 | cambio de herrajes en puerta | gl | 1 | 2.720.000 | 2.720.000 |
| | TOTAL GENERAL | | | | **18.516.800** |

**ILUMINACION**

| ITEM | DESCRIPCION | MEDIDA | CANT | PRECIO UN. | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Artefacto estanco 2 x 40 p/ cámara carne | 2 x 40 w | 3 | 550.000 | 1.650.000 |
| 2 | Artefacto estanco 2 x 40 p/ cámara lácteos | 2 x 40 w | 2 | 550.000 | 1.100.000 |
| 3 | Artefacto estanco 2 x 40 p/ cámara vegetal | 2 x 40 w | 2 | 550.000 | 1.100.000 |
| 4 | Artefacto estanco 2 x 40 p / ante cámaras | 2 x 40 w | 3 | 550.000 | 1.650.000 |
| | **TOTAL GENERAL** | | | | **5.500.000** |

**INCLUYE**

Lo descripto

**NO INCLUYE**

Todo lo no explícitamente especificado.

12 (doce)

G. A. Electromecánica
INGENIERÍA
RUC 3972747-5

Asesoramiento Técnico – Estructuras Metálicas –
Refrigeración Industrial – comercial

E-mail: g.almada@gaelectromecanica.com.py
Tel: (021) 571 956 Cel.: (0961) 88 21 54
Dirección: Soldado Paraguayo c/ Campo Jordán
San Lorenzo - Paraguay

San Lorenzo, 23 de marzo de 2020

Presupuesto N° 912 /20

**Cliente:** Banco Central del Paraguay

Me complace enviar la cotización y es como sigue:

## Mantenimiento General de Cámara Frigorífica según detalle enviado (Aislación con Poliuretano) – **OPCIÓN 1**

**CAMARA DE CARNES**

| ITEM | DESCRIPCION | MEDIDA | CANT | PRECIO UN. | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Desmonte de evaporador | un | 1 | 450.000 | 450.000 |
| 2 | Limpieza de paneles | m2 | 48,36 | 15.000 | 725.400 |
| 3 | Provisión de zócalo sanitario perimetral | ml | 38 | 130.000 | 4.940.000 |
| 4 | Colocación y sellado de zócalo | ml | 38 | 17.000 | 646.000 |
| 5 | Desmonte de piso existente | m2 | 12 | 30.000 | 360.000 |
| 6 | Aislación de piso en poliuretano de 60 mm | m2 | 12 | 95.000 | 1.140.000 |
| 7 | Provisión de piso tipo porcelanato | m2 | 13 | 70.000 | 910.000 |
| 8 | Colocación pisos porcelanato c/ material | m2 | 12 | 80.000 | 960.000 |
| 9 | Cambio burletes en puerta | ml | 6 | 70.000 | 420.000 |
| 10 | Cambio de herrajes en puerta | gl | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 |
| 11 | Mantenimiento general del equipo | gl | 1 | 800.000 | 800.000 |
| | TOTAL GENERAL | | | | **12.551.400** |

**CAMARA DE LACTEOS**

| ITEM | DESCRIPCION | MEDIDA | CANT | PRECIO UN. | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Desmonte de evaporador | un | 1 | 450.000 | 450.000 |
| 2 | Limpieza de paneles | m2 | 39,8 | 15.000 | 597.000 |
| 3 | Provisión de zócalo sanitario perimetral | ml | 34 | 130.000 | 4.420.000 |
| 4 | Colocación y sellado de zócalo | ml | 34 | 17.000 | 578.000 |
| 5 | Cambio burletes en puerta | ml | 6 | 70.000 | 420.000 |
| 6 | Cambio de herrajes en puerta | gl | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 |
| 7 | Mantenimiento general del equipo | gl | 1 | 800.000 | 800.000 |
| | TOTAL GENERAL | | | | **8.465.000** |

**CAMARA VEGETALES**

| ITEM | DESCRIPCION | MEDIDA | CANT | PRECIO UN. | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Desmonte de evaporador | un | 1 | 450.000 | 450.000 |
| 2 | Limpieza de paneles | m2 | 39,8 | 15.000 | 597.000 |
| 3 | Provisión de zócalo sanitario perimetral | ml | 34 | 130.000 | 4.420.000 |
| 4 | Colocación y sellado de zócalo | ml | 34 | 17.000 | 578.000 |
| 5 | Cambio burletes en puerta | ml | 6 | 70.000 | 420.000 |
| 6 | Cambio de herrajes en puerta | gl | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 |
| 7 | Mantenimiento general del equipo | gl | 1 | 800.000 | 800.000 |
| | TOTAL GENERAL | | | | **8.465.000** |

Arq. TERESA SCHREIBER
División Mantenimiento
Jefa

**ANTECAMARAS**

| ITEM | DESCRIPCION | MEDIDA | CANT | PRECIO UN. | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Provisión de paneles P50P para cielo raso (poliuretano) | m2 | 12,4 | 280.000 | 3.472.000 |
| 2 | Montaje paneles cielo raso con materiales | m2 | 12,4 | 125.000 | 1.550.000 |
| 3 | Provisión de zócalo sanitario perimetral | ml | 39,6 | 130.000 | 5.148.000 |
| 4 | Colocación y sellado de zócalo | ml | 39,6 | 17.000 | 673.200 |
| 9 | Cambio burletes en puerta | ml | 6 | 70.000 | 420.000 |
| 10 | Cambio de herrajes en puerta | gl | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 |
| | TOTAL GENERAL | | | | 12.463.200 |

**ILUMINACION**

| ITEM | DESCRIPCION | MEDIDA | CANT | PRECIO UN. | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Artefacto tipo LED con carcaza hermética p/ cámara carne | 2 x 40 w | 3 | 280.000 | 840.000 |
| 2 | Artefacto tipo LED con carcaza hermética p/ cámara lácteos | 2 x 40 w | 2 | 280.000 | 560.000 |
| 3 | Artefacto tipo LED con carcaza hermética p/ cámara vegetal | 2 x 40 w | 2 | 280.000 | 560.000 |
| 4 | Artefacto tipo LED con carcaza hermética p / ante cámaras | 2 x 40 w | 3 | 280.000 | 840.000 |
| | **TOTAL GENERAL** | | | | **2.800.000** |

| | |
|---|---|
| Mantenimiento General de Cámara Frigorífica según detalle enviado (Aislación con Poliuretano) | 44.744.600 |
| IVA 10% | 4.474.460 |
| **Costo Total IVA Incluido** | **49.219.060** |

14 ( catorce)

**Luis Marcelo Ferreira R.**

**De:** Angel Gallagher <angel.gallagher@tecnimet.com>
**Enviado el:** viernes, 17 de abril de 2020 16:33
**Para:** Luis Marcelo Ferreira R.; div.comercial@tecnimet.com
**Asunto:** RE: Especificaciones Técnicas - Mantenimiento de Cámara Frigorífica del BCP
**Datos adjuntos:** BCP - MANTENIMIENTO MAIL.xlsx

**Importancia:** Alta

Marcelo

Buenas tardes, remito la planilla con los valores.
No hacemos obras civiles, el zócalo que cotizamos es de INOX, no de hormigón.

Atte.-

angel.gallagher@tecnimet.com
**Angel Gallagher**
División Comercial
**TECNIMET S.A.**
**ESPECIALISTAS EN FRIO INDUSTRIAL Y COMERCIAL**
www.tecnimet.com
Telefax : (595 21) 558 721 / 2
Edulfo Duarte 4450 - CP 2420
Cuatro Mojones – Lambaré - Central
Paraguay

**De:** Luis Marcelo Ferreira R. [mailto:extlferreira@bcp.gov.py]
**Enviado el:** jueves, 16 de abril de 2020 8:42
**Para:** div.comercial@tecnimet.com
**Asunto:** Especificaciones Técnicas - Mantenimiento de Cámara Frigorífica del BCP

Buenos Días sr. Angel

Te remito nuestras especificaciones para el llamado a licitación del mantenimiento de nuestra cámara frigorífica. De manera pueda facilitar y aclarar la confección de tu presupuesto.
Muchas Gracias

Saludos

***Ing. Luis Marcelo Ferreira R.***
***Soporte Técnico – CIALPA S.A.***
***Banco Central del Paraguay.***
***Tel: 021 – 619 2042***

**Aviso Legal:** Este correo electrónico puede contener información de carácter reservado y/o confidencial perteneciente al Banco Central del Paraguay (BCP) o a terceros, y se encuentra protegida de acuerdo a lo prescripto por la Ley N° 489/95 "Orgánica del Banco Central del Paraguay" y la Ley N° 861/96 "General de Bancos, Financieras y Otras Entidades de Créditos".

15 (quince)

**CAMARA DE CARNES**

| ITEM | DESCRIPCION | MEDIDA | CANT | PRECIO UN. | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Desmonte de evaporador | un | 1 | 150.000 | 150.000 |
| 2 | Limpieza de paneles | m2 | 48,36 | 60.000 | 2.901.600 |
| 3 | provisión de zócalo sanitario perimetral | ml | 38 | 90.000 | 3.420.000 |
| 4 | colocación y sellado de zócalo | ml | 38 | 10.000 | 380.000 |
| 5 | desmonte de piso existente | m2 | 12 | NO COTIZA | |
| 6 | aislación de piso en poliuretano de 60 mm | m2 | 12 | 200.000 | 2.400.000 |
| 7 | provisión de piso tipo porcelanato | m2 | 13 | NO COTIZA | |
| 8 | colocación pisos porcelanato c/ mat. | m2 | 12 | NO COTIZA | |
| 9 | cambio burletes en puerta | ml | 6 | 30.000 | 180.000 |
| 10 | cambio de herrajes en puerta | gl | 1 | 210.000 | 210.000 |
| 11 | mantenimiento general del equipo | gl | 1 | 2.370.000 | 2.370.000 |
| | TOTAL GENERAL | | | | **12.011.600** |

**CAMARA DE LACTEOS**

| ITEM | DESCRIPCION | MEDIDA | CANT | PRECIO UN. | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Desmonte de evaporador | un | 1 | 150.000 | 150.000 |
| 2 | Limpieza de paneles | m2 | 39,8 | 60.000 | 2.388.000 |
| 3 | provisión de zócalo sanitario perimetral | ml | 34 | 90.000 | 3.060.000 |
| 4 | colocación y sellado de zócalo | ml | 34 | 10.000 | 340.000 |
| 5 | cambio burletes en puerta | ml | 6 | 30.000 | 180.000 |
| 6 | cambio de herrajes en puerta | gl | 1 | 210.000 | 210.000 |
| 7 | mantenimiento general del equipo | gl | 1 | 2.370.000 | 2.370.000 |
| | TOTAL GENERAL | | | | **8.698.000** |

**CAMARA VEGETALES**

| ITEM | DESCRIPCION | MEDIDA | CANT | PRECIO UN. | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Desmonte de evaporador | un | 1 | 150.000 | 150.000 |
| 2 | Limpieza de paneles | m2 | 39,8 | 60.000 | 2.388.000 |
| 3 | provision de zocalo sanitario perimetral | ml | 34 | 90.000 | 3.060.000 |
| 4 | colocacion y sellado de zocalo | ml | 34 | 10.000 | 340.000 |
| 5 | cambio burletes en puerta | ml | 6 | 30.000 | 180.000 |
| 6 | cambio de herrajes en puerta | gl | 1 | 210.000 | 210.000 |
| 7 | mantenimiento general del equipo | gl | 1 | 2.370.000 | 2.370.000 |
| | TOTAL GENERAL | | | | **8.698.000** |

**ANTECAMARAS**

| ITEM | DESCRIPCION | MEDIDA | CANT | PRECIO UN. | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | provisión de paneles P50P para cielo raso | m2 | 12,4 | 140.000 | 1.736.000 |
| 2 | montaje paneles cielo raso con mat. | m2 | 12,4 | 100.000 | 1.240.000 |
| 3 | provisión de zócalo sanitario perimetral | ml | 39,6 | 80.000 | 3.168.000 |
| 4 | colocación y sellado de zócalo | ml | 39,6 | 10.000 | 396.000 |
| 9 | cambio burletes en puerta | ml | 6 | 30.000 | 180.000 |
| 10 | cambio de herrajes en puerta | gl | 1 | 210.000 | 210.000 |
| | TOTAL GENERAL | | | | **6.720.000** |

**ILUMINACION**

| ITEM | DESCRIPCION | MEDIDA | CANT | PRECIO UN. | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Artefacto estanco 2 x 40 p/ cámara carne | 2 x 40 w | 3 | 230.000 | 690.000 |
| 2 | Artefacto estanco 2 x 40 p/ cámara lácteos | 2 x 40 w | 2 | 230.000 | 460.000 |
| 3 | Artefacto estanco 2 x 40 p/ cámara vegetal | 2 x 40 w | 2 | 230.000 | 460.000 |
| 4 | Artefacto estanco 2 x 40 p / ante cámaras | 2 x 40 w | 3 | 230.000 | 690.000 |
| | **TOTAL GENERAL** | | | | **2.300.000** |

Arq. TERESA SCHREIBER
División Mantenimiento
Jefa

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. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2017** | **95,7** | **98,9** | **99,3** | **99,2** | **99,4** | **98,5** | **99,5** | **99,7** | **99,7** | **99,5** | **98,7** | **98,2** | **98,0** | | | |
| ENE | 93,7 | 97,0 | 98,7 | 97,5 | 98,0 | 96,4 | 99,8 | 99,0 | 98,0 | 94,7 | 97,4 | 96,1 | 96,3 | 0,6 | 0,6 | 1,9 |
| FEB | 94,8 | 97,5 | 98,8 | 98,0 | 98,6 | 96,8 | 99,6 | 98,8 | 98,7 | 99,7 | 97,6 | 96,3 | 97,1 | 0,9 | 1,5 | 2,3 |
| MAR | 94,5 | 98,1 | 98,9 | 98,1 | 98,8 | 97,1 | 99,0 | 98,7 | 99,6 | 99,9 | 97,8 | 96,7 | 97,1 | 0,0 | 1,5 | 2,8 |
| ABR | 95,2 | 98,2 | 99,3 | 98,9 | 98,9 | 98,0 | 99,4 | 99,7 | 99,6 | 99,9 | 98,2 | 97,2 | 97,5 | 0,5 | 2,0 | 3,6 |
| MAY | 95,5 | 98,3 | 99,4 | 99,1 | 99,5 | 98,5 | 99,3 | 100,1 | 99,6 | 99,9 | 98,4 | 97,5 | 97,8 | 0,3 | 2,2 | 3,4 |
| JUN | 95,0 | 98,7 | 99,3 | 99,4 | 99,6 | 98,6 | 99,0 | 100,0 | 99,4 | 100,0 | 98,5 | 97,7 | 97,6 | -0,2 | 2,0 | 2,9 |
| JUL | 94,5 | 99,2 | 99,1 | 99,9 | 99,6 | 98,9 | 99,0 | 100,0 | 99,9 | 100,0 | 99,1 | 98,4 | 97,7 | 0,1 | 2,1 | 4,0 |
| AGO | 95,1 | 99,7 | 99,3 | 99,9 | 99,9 | 99,1 | 99,2 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 99,1 | 99,2 | 97,9 | 0,3 | 2,4 | 4,0 |
| SEP | 95,4 | 99,9 | 99,5 | 99,7 | 99,9 | 99,5 | 99,8 | 100,0 | 100,6 | 100,0 | 99,3 | 99,6 | 98,3 | 0,3 | 2,7 | 4,2 |
| OCT | 96,7 | 100,0 | 99,7 | 99,7 | 99,9 | 99,7 | 99,8 | 100,0 | 100,6 | 100,0 | 99,7 | 99,8 | 98,8 | 0,5 | 3,2 | 4,9 |
| NOV | 98,5 | 99,9 | 99,9 | 99,9 | 99,9 | 99,7 | 99,9 | 100,0 | 100,5 | 100,0 | 99,9 | 99,9 | 99,5 | 0,7 | 4,0 | 4,6 |
| DIC | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,5 | 4,5 | 4,5 |
| **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** | **102,4** | **93,5** | **103,3** | **106,2** | **106,4** | **106,7** | **113,8** | **101,1** | **106,2** | **114,3** | **106,9** | **107,2** | **106,3** | | | |
| 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 |