

**PINZUAR SAS NIT. 800.006.900-3**

**CLIENTE:** INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI  
**NIT.** 899999004 9  
**CIUDAD:** Bogota D.C.  
**DIRECCIÓN:** CR 30 48 51  
**TELÉFONO:** 3694000 ext 91521  
**CORREO:** hector.borda@igac.gov.co>  
**CONTACTO:** HECTOR HELI BORDA BORDA

**COTIZACIÓN No. CLAB 4575**

F. DOCUMENTO	VIGENCIA	FORMA DE PAGO
2023-05-13	2023-07-31	Credito Madrid

**COMERCIAL:** LUIS FERNANDO CASTELLANOS HER  
**TELÉFONO PINZUAR:** 7454555 ext 1113  
**CELULAR PINZUAR:** 3174233640  
**TIEMPO DE ENTREGA:** A CONVENIR  
**LUGAR DE ENTREGA:** Instalaciones Cliente - Bogotá

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	NOTA	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	R100103	Calibración Medio Aire (-20 °C a 500 °C) Puntos de Calibración/Caracterización (3): Dentro del intervalo acreditado. Lugar de Prestación del Servicio: Laboratorio o Sitio Según acuerdo con el cliente. Método: Comparación Directa - DAkKS DKD-R 5-7 09/2018 Numerales 3, 5, 6, 7 y 8.  (Acreditado ONAC - Código de Acreditación 11-LAC-004)	Horno, marca Despatch, modelo DOC-67, número de serie: 151166, sin número de placa, verificar a: 40°C, 70 °C y 105 °C. F128.	1,00	550.000	550.000
2	R100103	Calibración Medio Aire (-20 °C a 500 °C) Puntos de Calibración/Caracterización (3): Dentro del intervalo acreditado. Lugar de Prestación del Servicio: Laboratorio o Sitio Según acuerdo con el cliente. Método: Comparación Directa - DAkKS DKD-R 5-7 09/2018 Numerales 3, 5, 6, 7 y 8.  (Acreditado ONAC - Código de Acreditación 11-LAC-004)	Horno termostático, marca DESPATCH, modelo LAC-67, número de serie 151169, número de placa IGAC 10573, verificar a: 40°C, 70 °C y 105 °C. Q015.	1,00	550.000	550.000

**Valor en Letras**

VEINTICUATRO MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS PESOS M/CTE

**SUBTOTAL** 20.660.000  
**DESCUENTO** 0  
**IVA** 3.925.400  
**TOTAL DOCUMENTO** 24.585.400

**TÉRMINOS Y CONDICIONES**

Con la aprobación de la cotización, el cliente acepta los términos y condiciones.  
Consulte los términos y condiciones en el siguiente enlace: <https://www.pinzuar.com.co/comercial/terminos.pdf>

En PINZUAR SAS contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 11-LAC-004 bajo la norma ISO/IEC 17025:2017. La acreditación se encuentra vigente desde 2011-08-29 y tiene fecha de vencimiento 2024-08-28.  
El alcance acreditado debe verificarse en la página web de ONAC, en la sección Directorio de Acreditados. <https://onac.org.co/certificados/11-LAC-004.pdf>



**NOTA:** De conformidad y en cumplimiento del contrato de mandato regulado por el artículo 1262 y del Decreto Ley 410 de 1971(Código de Comercio). Esta factura deberá ser pagada a nombre de la sociedad PINZUAR SAS con NIT. 800.006.900-3 a través de consignación en la Cuenta Corriente de BANCOLOMBIA No. 23795535253 para efectuar la recaudación de los pagos por estos conceptos. Por favor remitir el pago al correo [contabilidad@pinzuar.net](mailto:contabilidad@pinzuar.net) - [secretaria.general@pinzuar.com.co](mailto:secretaria.general@pinzuar.com.co)

km 2 Vía Madrid - Puente Piedra Parque Ind. San Isidro • Bg 1C (Madrid, Cund.) – Colombia  
Laboratorio de Metrología Calle 18 No. 103B – 72 - Bogotá Colombia  
PBX: (+57 60 1) 745 4555 • [www.pinzuar.com.co](http://www.pinzuar.com.co)

**PINZUAR SAS NIT. 800.006.900-3**

**CLIENTE:** INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI  
**NIT.** 899999004 9  
**CIUDAD:** Bogota D.C.  
**DIRECCIÓN:** CR 30 48 51  
**TELÉFONO:** 3694000 ext 91521  
**CORREO:** hector.borda@igac.gov.co>  
**CONTACTO:** HECTOR HELI BORDA BORDA

**COTIZACIÓN No. CLAB 4575**

F. DOCUMENTO	VIGENCIA	FORMA DE PAGO
2023-05-13	2023-05-13	Credito Madrid

**COMERCIAL:** LUIS FERNANDO CASTELLANOS HER  
**TELÉFONO PINZUAR:** 7454555 ext 1113  
**CELULAR PINZUAR:** 3174233640  
**TIEMPO DE ENTREGA:** A CONVENIR  
**LUGAR DE ENTREGA:** Instalaciones Cliente - Bogotá

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	NOTA	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
3	R100103	Calibración Medio Aire (-20 °C a 500 °C) Puntos de Calibración/Caracterización (3): Dentro del intervalo acreditado. Lugar de Prestación del Servicio: Laboratorio o Sitio Según acuerdo con el cliente. Método: Comparación Directa - DAkKS DKD-R 5-7 09/2018 Numerales 3, 5, 6, 7 y 8.  (Acreditado ONAC - Código de Acreditación 11-LAC-004)	Horno, marca BAIRD – TATLOCK, modelo B.S2648, sin número de serie, número de placa 06674, verificar a: 70 °C 105 °C y 130 °C. M035.	1,00	550.000	550.000
4	R100103	Calibración Medio Aire (-20 °C a 500 °C) Puntos de Calibración/Caracterización (3): Dentro del intervalo acreditado. Lugar de Prestación del Servicio: Laboratorio o Sitio Según acuerdo con el cliente. Método: Comparación Directa - DAkKS DKD-R 5-7 09/2018 Numerales 3, 5, 6, 7 y 8.  (Acreditado ONAC - Código de Acreditación 11-LAC-004)	Horno, Marca BlueM, Modelo OV-8A, número de serie: OV-1-9975, número de placa 06496. Tres (3) puntos: 70 °C, 105 °C y 130 °C 9,035 Lt (Litros) B037.	1,00	550.000	550.000

**Valor en Letras**

VEINTICUATRO MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS PESOS M/CTE

**SUBTOTAL** 20.660.000  
**DESCUENTO** 0  
**IVA** 3.925.400  
**TOTAL DOCUMENTO** 24.585.400

**TÉRMINOS Y CONDICIONES**

Con la aprobación de la cotización, el cliente acepta los términos y condiciones.  
Consulte los términos y condiciones en el siguiente enlace: <https://www.pinzuar.com.co/comercial/terminos.pdf>

En PINZUAR SAS contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 11-LAC-004 bajo la norma ISO/IEC 17025:2017. La acreditación se encuentra vigente desde 2011-08-29 y tiene fecha de vencimiento 2024-08-28.  
El alcance acreditado debe verificarse en la página web de ONAC, en la sección Directorio de Acreditados. <https://onac.org.co/certificados/11-LAC-004.pdf>



**NOTA:** De conformidad y en cumplimiento del contrato de mandato regulado por el artículo 1262 y del Decreto Ley 410 de 1971(Código de Comercio). Esta factura deberá ser pagada a nombre de la sociedad PINZUAR SAS con NIT. 800.006.900-3 a través de consignación en la Cuenta Corriente de BANCOLOMBIA No. 23795535253 para efectuar la recaudación de los pagos por estos conceptos. Por favor remitir el pago al correo [contabilidad@pinzuar.net](mailto:contabilidad@pinzuar.net) - [secretaria.general@pinzuar.com.co](mailto:secretaria.general@pinzuar.com.co)

km 2 Vía Madrid - Puente Piedra Parque Ind. San Isidro • Bg 1C (Madrid, Cund.) – Colombia  
Laboratorio de Metrología Calle 18 No. 103B – 72 - Bogotá Colombia  
PBX: (+57 60 1) 745 4555 • [www.pinzuar.com.co](http://www.pinzuar.com.co)

**PINZUAR SAS NIT. 800.006.900-3**

**CLIENTE:** INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI  
**NIT.** 899999004 9  
**CIUDAD:** Bogota D.C.  
**DIRECCIÓN:** CR 30 48 51  
**TELÉFONO:** 3694000 ext 91521  
**CORREO:** hector.borda@igac.gov.co>  
**CONTACTO:** HECTOR HELI BORDA BORDA

**COTIZACIÓN No. CLAB 4575**

F. DOCUMENTO	VIGENCIA	FORMA DE PAGO
2023-05-13	2023-05-13	Credito Madrid

**COMERCIAL:** LUIS FERNANDO CASTELLANOS HER  
**TELÉFONO PINZUAR:** 7454555 ext 1113  
**CELULAR PINZUAR:** 3174233640  
**TIEMPO DE ENTREGA:** A CONVENIR  
**LUGAR DE ENTREGA:** Instalaciones Cliente - Bogotá

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	NOTA	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
5	R100103	Calibración Medio Aire (-20 °C a 500 °C) Puntos de Calibración/Caracterización (3): Dentro del intervalo acreditado. Lugar de Prestación del Servicio: Laboratorio o Sitio Según acuerdo con el cliente. Método: Comparación Directa - DAkKS DKD-R 5-7 09/2018 Numerales 3, 5, 6, 7 y 8.  (Acreditado ONAC - Código de Acreditación 11-LAC-004)	Horno, Marca 1 DSIES/TOKY, Modelo D-240, sin número de serie, número de placa 16081. Tres (3) puntos: 40 °C 70 °C y 105 °C 240 Lt (Litros) F123.	1,00	550.000	550.000
6	R100103	Calibración Medio Aire (-20 °C a 500 °C) Puntos de Calibración/Caracterización (3): Dentro del intervalo acreditado. Lugar de Prestación del Servicio: Laboratorio o Sitio Según acuerdo con el cliente. Método: Comparación Directa - DAkKS DKD-R 5-7 09/2018 Numerales 3, 5, 6, 7 y 8.  (Acreditado ONAC - Código de Acreditación 11-LAC-004)	Horno, Marca 1DIES/IBC, Modelo D-240, sin número de serie, número de placa 16082. Tres (3) puntos: 40 °C 70 °C y 105 °C 240 Lt (Litros) F124.	1,00	550.000	550.000

**Valor en Letras**

VEINTICUATRO MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS PESOS M/CTE

**SUBTOTAL** 20.660.000  
**DESCUENTO** 0  
**IVA** 3.925.400  
**TOTAL DOCUMENTO** 24.585.400

**TÉRMINOS Y CONDICIONES**

Con la aprobación de la cotización, el cliente acepta los términos y condiciones.  
Consulte los términos y condiciones en el siguiente enlace: <https://www.pinzuar.com.co/comercial/terminos.pdf>

En PINZUAR SAS contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 11-LAC-004 bajo la norma ISO/IEC 17025:2017. La acreditación se encuentra vigente desde 2011-08-29 y tiene fecha de vencimiento 2024-08-28.  
El alcance acreditado debe verificarse en la página web de ONAC, en la sección Directorio de Acreditados. <https://onac.org.co/certificados/11-LAC-004.pdf>



**NOTA:** De conformidad y en cumplimiento del contrato de mandato regulado por el artículo 1262 y del Decreto Ley 410 de 1971(Código de Comercio). Esta factura deberá ser pagada a nombre de la sociedad PINZUAR SAS con NIT. 800.006.900-3 a través de consignación en la Cuenta Corriente de BANCOLOMBIA No. 23795535253 para efectuar la recaudación de los pagos por estos conceptos. Por favor remitir el pago al correo [contabilidad@pinzuar.net](mailto:contabilidad@pinzuar.net) - [secretaria.general@pinzuar.com.co](mailto:secretaria.general@pinzuar.com.co)

km 2 Vía Madrid - Puente Piedra Parque Ind. San Isidro • Bg 1C (Madrid, Cund.) – Colombia  
Laboratorio de Metrología Calle 18 No. 103B – 72 - Bogotá Colombia  
PBX: (+57 60 1) 745 4555 • [www.pinzuar.com.co](http://www.pinzuar.com.co)

**PINZUAR SAS NIT. 800.006.900-3**

**CLIENTE:** INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI  
**NIT.** 899999004 9  
**CIUDAD:** Bogota D.C.  
**DIRECCIÓN:** CR 30 48 51  
**TELÉFONO:** 3694000 ext 91521  
**CORREO:** hector.borda@igac.gov.co>  
**CONTACTO:** HECTOR HELI BORDA BORDA

**COTIZACIÓN No. CLAB 4575**

F. DOCUMENTO	VIGENCIA	FORMA DE PAGO
2023-05-13	2023-05-13	Credito Madrid

**COMERCIAL:** LUIS FERNANDO CASTELLANOS HER  
**TELÉFONO PINZUAR:** 7454555 ext 1113  
**CELULAR PINZUAR:** 3174233640  
**TIEMPO DE ENTREGA:** A CONVENIR  
**LUGAR DE ENTREGA:** Instalaciones Cliente - Bogotá

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	NOTA	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
7	R100103	Calibración Medio Aire (-20 °C a 500 °C) Puntos de Calibración/Caracterización (3): Dentro del intervalo acreditado. Lugar de Prestación del Servicio: Laboratorio o Sitio Según acuerdo con el cliente. Método: Comparación Directa - DAkKS DKD-R 5-7 09/2018 Numerales 3, 5, 6, 7 y 8.  (Acreditado ONAC - Código de Acreditación 11-LAC-004)	) Horno, Marca Precisión Scientific, Modelo STG 40, número de serie 24AX-3, sin número de placa. Tres (3) puntos: 35°C 50°C y 65°C, capacidad 45,69 Lt (Litros) M011.	1,00	550.000	550.000
8	R100103	Calibración Medio Aire (-20 °C a 500 °C) Puntos de Calibración/Caracterización (3): Dentro del intervalo acreditado. Lugar de Prestación del Servicio: Laboratorio o Sitio Según acuerdo con el cliente. Método: Comparación Directa - DAkKS DKD-R 5-7 09/2018 Numerales 3, 5, 6, 7 y 8.  (Acreditado ONAC - Código de Acreditación 11-LAC-004)	Horno, Marca Precisión Scientific, Modelo 17, número de serie 21-AD-12, número de placa 07873. Tres (3) puntos: 50 °C 75 °C y 100 °C 91,36 Lt (Litros) M036.	1,00	550.000	550.000

**Valor en Letras**

VEINTICUATRO MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS PESOS M/CTE

**SUBTOTAL** 20.660.000  
**DESCUENTO** 0  
**IVA** 3.925.400  
**TOTAL DOCUMENTO** 24.585.400

**TÉRMINOS Y CONDICIONES**

Con la aprobación de la cotización, el cliente acepta los términos y condiciones.  
Consulte los términos y condiciones en el siguiente enlace: <https://www.pinzuar.com.co/comercial/terminos.pdf>

En PINZUAR SAS contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 11-LAC-004 bajo la norma ISO/IEC 17025:2017. La acreditación se encuentra vigente desde 2011-08-29 y tiene fecha de vencimiento 2024-08-28.  
El alcance acreditado debe verificarse en la página web de ONAC, en la sección Directorio de Acreditados. <https://onac.org.co/certificados/11-LAC-004.pdf>



**NOTA:** De conformidad y en cumplimiento del contrato de mandato regulado por el artículo 1262 y del Decreto Ley 410 de 1971(Código de Comercio). Esta factura deberá ser pagada a nombre de la sociedad PINZUAR SAS con NIT. 800.006.900-3 a través de consignación en la Cuenta Corriente de BANCOLOMBIA No. 23795535253 para efectuar la recaudación de los pagos por estos conceptos. Por favor remitir el pago al correo [contabilidad@pinzuar.net](mailto:contabilidad@pinzuar.net) - [secretaria.general@pinzuar.com.co](mailto:secretaria.general@pinzuar.com.co)

km 2 Vía Madrid - Puente Piedra Parque Ind. San Isidro • Bg 1C (Madrid, Cund.) – Colombia  
Laboratorio de Metrología Calle 18 No. 103B – 72 - Bogotá Colombia  
PBX: (+57 60 1) 745 4555 • [www.pinzuar.com.co](http://www.pinzuar.com.co)

**PINZUAR SAS NIT. 800.006.900-3**

**CLIENTE:** INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI  
**NIT.** 899999004 9  
**CIUDAD:** Bogota D.C.  
**DIRECCIÓN:** CR 30 48 51  
**TELÉFONO:** 3694000 ext 91521  
**CORREO:** hector.borda@igac.gov.co>  
**CONTACTO:** HECTOR HELI BORDA BORDA

**COTIZACIÓN No. CLAB 4575**

F. DOCUMENTO	VIGENCIA	FORMA DE PAGO
2023-05-13	2023-05-13	Credito Madrid

**COMERCIAL:** LUIS FERNANDO CASTELLANOS HER  
**TELÉFONO PINZUAR:** 7454555 ext 1113  
**CELULAR PINZUAR:** 3174233640  
**TIEMPO DE ENTREGA:** A CONVENIR  
**LUGAR DE ENTREGA:** Instalaciones Cliente - Bogotá

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	NOTA	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
9	R100103	Calibración Medio Aire (-20 °C a 500 °C) Puntos de Calibración/Caracterización (3): Dentro del intervalo acreditado. Lugar de Prestación del Servicio: Laboratorio o Sitio Según acuerdo con el cliente. Método: Comparación Directa - DAkkS DKD-R 5-7 09/2018 Numerales 3, 5, 6, 7 y 8.  (Acreditado ONAC - Código de Acreditación 11-LAC-004)	Horno de secado de tejido vegetal, Marca Precisión Scientific, Modelo Thelco 18/LT400, número de serie 21-AD-11, número de placa 18568. Tres (3) puntos: 40°C, 70 °C, 105 °C. 91,36 Lt (Litros) P004	1,00	550.000	550.000
10	R100103	Calibración Medio Aire (-20 °C a 500 °C) Puntos de Calibración/Caracterización (3): Dentro del intervalo acreditado. Lugar de Prestación del Servicio: Laboratorio o Sitio Según acuerdo con el cliente. Método: Comparación Directa - DAkkS DKD-R 5-7 09/2018 Numerales 3, 5, 6, 7 y 8.  (Acreditado ONAC - Código de Acreditación 11-LAC-004)	Horno precisión marca Precision Scientific modelo THELCO serie 12-S-4 número de placa 16409, verificar a: 70 °C 105 °C y 130 °C, B058	1,00	550.000	550.000

**Valor en Letras**

VEINTICUATRO MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS PESOS M/CTE

**SUBTOTAL** 20.660.000  
**DESCUENTO** 0  
**IVA** 3.925.400  
**TOTAL DOCUMENTO** 24.585.400

**TÉRMINOS Y CONDICIONES**

Con la aprobación de la cotización, el cliente acepta los términos y condiciones.  
Consulte los términos y condiciones en el siguiente enlace: <https://www.pinzuar.com.co/comercial/terminos.pdf>

En PINZUAR SAS contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 11-LAC-004 bajo la norma ISO/IEC 17025:2017. La acreditación se encuentra vigente desde 2011-08-29 y tiene fecha de vencimiento 2024-08-28.  
El alcance acreditado debe verificarse en la página web de ONAC, en la sección Directorio de Acreditados. <https://onac.org.co/certificados/11-LAC-004.pdf>



**NOTA:** De conformidad y en cumplimiento del contrato de mandato regulado por el artículo 1262 y del Decreto Ley 410 de 1971(Código de Comercio). Esta factura deberá ser pagada a nombre de la sociedad PINZUAR SAS con NIT. 800.006.900-3 a través de consignación en la Cuenta Corriente de BANCOLOMBIA No. 23795535253 para efectuar la recaudación de los pagos por estos conceptos. Por favor remitir el pago al correo [contabilidad@pinzuar.net](mailto:contabilidad@pinzuar.net) - [secretaria.general@pinzuar.com.co](mailto:secretaria.general@pinzuar.com.co)

km 2 Vía Madrid - Puente Piedra Parque Ind. San Isidro • Bg 1C (Madrid, Cund.) – Colombia  
Laboratorio de Metrología Calle 18 No. 103B – 72 - Bogotá Colombia  
PBX: (+57 60 1) 745 4555 • [www.pinzuar.com.co](http://www.pinzuar.com.co)

**PINZUAR SAS NIT. 800.006.900-3**

**CLIENTE:** INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI  
**NIT.** 899999004 9  
**CIUDAD:** Bogota D.C.  
**DIRECCIÓN:** CR 30 48 51  
**TELÉFONO:** 3694000 ext 91521  
**CORREO:** hector.borda@igac.gov.co>  
**CONTACTO:** HECTOR HELI BORDA BORDA

**COTIZACIÓN No. CLAB 4575**

F. DOCUMENTO	VIGENCIA	FORMA DE PAGO
2023-05-13	2023-05-13	Credito Madrid

**COMERCIAL:** LUIS FERNANDO CASTELLANOS HER  
**TELÉFONO PINZUAR:** 7454555 ext 1113  
**CELULAR PINZUAR:** 3174233640  
**TIEMPO DE ENTREGA:** A CONVENIR  
**LUGAR DE ENTREGA:** Instalaciones Cliente - Bogotá

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	NOTA	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
11	R100103	Calibración Medio Aire (-20 °C a 500 °C) Puntos de Calibración/Caracterización (3): Dentro del intervalo acreditado. Lugar de Prestación del Servicio: Laboratorio o Sitio Según acuerdo con el cliente. Método: Comparación Directa - DAkkS DKD-R 5-7 09/2018 Numerales 3, 5, 6, 7 y 8.  (Acreditado ONAC - Código de Acreditación 11-LAC-004)	Mufla, marca CENCO - COOLEY, modelo 13633-D, número de serie: A-152, sin número de placa rango de trabajo 25°C a 1100°C, Verificar a: 350 °C, 550 °C y 950 °C M047.SERVICIO TERCERIZADO POR LABORATORIO ACREDITADO	1,00	1.400.000	1.400.000

**Valor en Letras**

VEINTICUATRO MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS PESOS M/CTE

**SUBTOTAL** 20.660.000  
**DESCUENTO** 0  
**IVA** 3.925.400  
**TOTAL DOCUMENTO** 24.585.400

**TÉRMINOS Y CONDICIONES**

Con la aprobación de la cotización, el cliente acepta los términos y condiciones.  
Consulte los términos y condiciones en el siguiente enlace: <https://www.pinzuar.com.co/comercial/terminos.pdf>

En PINZUAR SAS contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 11-LAC-004 bajo la norma ISO/IEC 17025:2017. La acreditación se encuentra vigente desde 2011-08-29 y tiene fecha de vencimiento 2024-08-28.  
El alcance acreditado debe verificarse en la página web de ONAC, en la sección Directorio de Acreditados. <https://onac.org.co/certificados/11-LAC-004.pdf>



**NOTA:** De conformidad y en cumplimiento del contrato de mandato regulado por el artículo 1262 y del Decreto Ley 410 de 1971 (Código de Comercio). Esta factura deberá ser pagada a nombre de la sociedad PINZUAR SAS con NIT. 800.006.900-3 a través de consignación en la Cuenta Corriente de BANCOLOMBIA No. 23795535253 para efectuar la recaudación de los pagos por estos conceptos. Por favor remitir el pago al correo [contabilidad@pinzuar.net](mailto:contabilidad@pinzuar.net) - [secretaria.general@pinzuar.com.co](mailto:secretaria.general@pinzuar.com.co)

km 2 Vía Madrid - Puente Piedra Parque Ind. San Isidro • Bg 1C (Madrid, Cund.) – Colombia  
Laboratorio de Metrología Calle 18 No. 103B – 72 - Bogotá Colombia  
PBX: (+57 60 1) 745 4555 • [www.pinzuar.com.co](http://www.pinzuar.com.co)



**PINZUAR SAS NIT. 800.006.900-3**

**CLIENTE:** INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI  
**NIT.** 899999004 9  
**CIUDAD:** Bogota D.C.  
**DIRECCIÓN:** CR 30 48 51  
**TELÉFONO:** 3694000 ext 91521  
**CORREO:** hector.borda@igac.gov.co>  
**CONTACTO:** HECTOR HELI BORDA BORDA

**COTIZACIÓN No. CLAB 4575**

F. DOCUMENTO	VIGENCIA	FORMA DE PAGO
2023-05-13	2023-05-13	Credito Madrid

**COMERCIAL:** LUIS FERNANDO CASTELLANOS HER  
**TELÉFONO PINZUAR:** 7454555 ext 1113  
**CELULAR PINZUAR:** 3174233640  
**TIEMPO DE ENTREGA:** A CONVENIR  
**LUGAR DE ENTREGA:** Instalaciones Cliente - Bogotá

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	NOTA	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
12	R100103	Calibración Medio Aire (-20 °C a 500 °C) Puntos de Calibración/Caracterización (3): Dentro del intervalo acreditado. Lugar de Prestación del Servicio: Laboratorio o Sitio Según acuerdo con el cliente. Método: Comparación Directa - DAkkS DKD-R 5-7 09/2018 Numerales 3, 5, 6, 7 y 8.  (Acreditado ONAC - Código de Acreditación 11-LAC-004)	Mufla, marca CHECKMAN, modelo M254, número de serie: 05633/61, sin número de placa (High Watts Resistencias, 110 V, KW 3.5, Type M-254), Rango: 0 a 990°C. Verificar a: 350 °C, 550 °C y 950 °C. M062 , SERVICIO TERCERIZADO POR LABORATORIO ACREDITADO	1,00	1.400.000	1.400.000

**Valor en Letras**

VEINTICUATRO MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS PESOS M/CTE

**SUBTOTAL** 20.660.000  
**DESCUENTO** 0  
**IVA** 3.925.400  
**TOTAL DOCUMENTO** 24.585.400

**TÉRMINOS Y CONDICIONES**

Con la aprobación de la cotización, el cliente acepta los términos y condiciones.  
Consulte los términos y condiciones en el siguiente enlace: <https://www.pinzuar.com.co/comercial/terminos.pdf>

En PINZUAR SAS contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 11-LAC-004 bajo la norma ISO/IEC 17025:2017. La acreditación se encuentra vigente desde 2011-08-29 y tiene fecha de vencimiento 2024-08-28.  
El alcance acreditado debe verificarse en la página web de ONAC, en la sección Directorio de Acreditados. <https://onac.org.co/certificados/11-LAC-004.pdf>



**NOTA:** De conformidad y en cumplimiento del contrato de mandato regulado por el artículo 1262 y del Decreto Ley 410 de 1971 (Código de Comercio). Esta factura deberá ser pagada a nombre de la sociedad PINZUAR SAS con NIT. 800.006.900-3 a través de consignación en la Cuenta Corriente de BANCOLOMBIA No. 23795535253 para efectuar la recaudación de los pagos por estos conceptos. Por favor remitir el pago al correo [contabilidad@pinzuar.net](mailto:contabilidad@pinzuar.net) - [secretaria.general@pinzuar.com.co](mailto:secretaria.general@pinzuar.com.co)

km 2 Vía Madrid - Puente Piedra Parque Ind. San Isidro • Bg 1C (Madrid, Cund.) – Colombia  
Laboratorio de Metrología Calle 18 No. 103B – 72 - Bogotá Colombia  
PBX: (+57 60 1) 745 4555 • [www.pinzuar.com.co](http://www.pinzuar.com.co)

**PINZUAR SAS NIT. 800.006.900-3**

**CLIENTE:** INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI  
**NIT.** 899999004 9  
**CIUDAD:** Bogota D.C.  
**DIRECCIÓN:** CR 30 48 51  
**TELÉFONO:** 3694000 ext 91521  
**CORREO:** hector.borda@igac.gov.co>  
**CONTACTO:** HECTOR HELI BORDA BORDA

**COTIZACIÓN No. CLAB 4575**

F. DOCUMENTO	VIGENCIA	FORMA DE PAGO
2023-05-13	2023-05-13	Credito Madrid

**COMERCIAL:** LUIS FERNANDO CASTELLANOS HER  
**TELÉFONO PINZUAR:** 7454555 ext 1113  
**CELULAR PINZUAR:** 3174233640  
**TIEMPO DE ENTREGA:** A CONVENIR  
**LUGAR DE ENTREGA:** Instalaciones Cliente - Bogotá

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	NOTA	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
13	R100103	Calibración Medio Aire (-20 °C a 500 °C) Puntos de Calibración/Caracterización (3): Dentro del intervalo acreditado. Lugar de Prestación del Servicio: Laboratorio o Sitio Según acuerdo con el cliente. Método: Comparación Directa - DAkkS DKD-R 5-7 09/2018 Numerales 3, 5, 6, 7 y 8.  (Acreditado ONAC - Código de Acreditación 11-LAC-004)	Incubadora, marca Thelco, Modelo 60, número de serie: 22AD-6, número de placa 16428. Rango de uso: 28 °C - 44,5 °C. B041	1,00	550.000	550.000
14	R100101	Calibración Baño Isotérmico (-20 °C a 300 °C) Cantidad Puntos de Calibración/Caracterización: 3, dentro del Intervalo acreditado, Lugar de Prestación del Servicio: Laboratorio o Sitio Según acuerdo con el cliente. Método: Comparación Directa - CENAM Guia técnica de trazabilidad metrológica e incertidumbre de medida en caracterización térmica de baños y hornos de temperatura controlada (2012) (Acreditado ONAC - Código de Acreditación 11-LAC-004)	Baño termostataado, marca LAUDA, modelo ALPHA A- 24, número de serie: LCBC4735- 09-0502, número de placa 35264. B079	1,00	550.000	550.000

**Valor en Letras**

VEINTICUATRO MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL  
CUATROCIENTOS PESOS M/CTE

**SUBTOTAL** 20.660.000  
**DESCUENTO** 0  
**IVA** 3.925.400  
**TOTAL DOCUMENTO** 24.585.400

**TÉRMINOS Y CONDICIONES**

Con la aprobación de la cotización, el cliente acepta los términos y condiciones.  
Consulte los términos y condiciones en el siguiente enlace: <https://www.pinzuar.com.co/comercial/terminos.pdf>

En PINZUAR SAS contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 11-LAC-004 bajo la norma ISO/IEC 17025:2017. La acreditación se encuentra vigente desde 2011-08-29 y tiene fecha de vencimiento 2024-08-28.  
El alcance acreditado debe verificarse en la página web de ONAC, en la sección Directorio de Acreditados. <https://onac.org.co/certificados/11-LAC-004.pdf>



**NOTA:** De conformidad y en cumplimiento del contrato de mandato regulado por el artículo 1262 y del Decreto Ley 410 de 1971 (Código de Comercio). Esta factura deberá ser pagada a nombre de la sociedad PINZUAR SAS con NIT. 800.006.900-3 a través de consignación en la Cuenta Corriente de BANCOLOMBIA No. 23795535253 para efectuar la recaudación de los pagos por estos conceptos. Por favor remitir el pago al correo [contabilidad@pinzuar.net](mailto:contabilidad@pinzuar.net) - [secretaria.general@pinzuar.com.co](mailto:secretaria.general@pinzuar.com.co)

km 2 Vía Madrid - Puente Piedra Parque Ind. San Isidro • Bg 1C (Madrid, Cund.) – Colombia  
Laboratorio de Metrología Calle 18 No. 103B – 72 - Bogotá Colombia  
PBX: (+57 60 1) 745 4555 • [www.pinzuar.com.co](http://www.pinzuar.com.co)



**PINZUAR SAS NIT. 800.006.900-3**

**CLIENTE:** INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI  
**NIT.** 899999004 9  
**CIUDAD:** Bogota D.C.  
**DIRECCIÓN:** CR 30 48 51  
**TELÉFONO:** 3694000 ext 91521  
**CORREO:** hector.borda@igac.gov.co>  
**CONTACTO:** HECTOR HELI BORDA BORDA

**COTIZACIÓN No. CLAB 4575**

F. DOCUMENTO	VIGENCIA	FORMA DE PAGO
2023-05-13	2023-05-13	Credito Madrid

**COMERCIAL:** LUIS FERNANDO CASTELLANOS HER  
**TELÉFONO PINZUAR:** 7454555 ext 1113  
**CELULAR PINZUAR:** 3174233640  
**TIEMPO DE ENTREGA:** A CONVENIR  
**LUGAR DE ENTREGA:** Instalaciones Cliente - Bogotá

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	NOTA	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
15	R030206	Calibración Instrumento de Pesaje de Funcionamiento No Automático hasta 1000 g Resolución: $\geq 0,01$ g, Cantidad Puntos de Calibración: 10 valores de masa; Lugar de Prestación del Servicio: lugar de instalación del equipo; Método: Compración Directa, Guía SIM MWG7/gc-01/V.00 Año 2009. (Acreditado ONAC - Código de Acreditación 11-LAC-004)	Balanza precisión, marca Ohaus, modelo E16120, número de serie: B028003097, número de placa: 22480, con rango de: 0,01 gr a 620 gr, con lectura mínima de: 0,01 gr, Q194.	1,00	400.000	400.000

**Valor en Letras**

VEINTICUATRO MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS PESOS M/CTE

**SUBTOTAL** 20.660.000  
**DESCUENTO** 0  
**IVA** 3.925.400  
**TOTAL DOCUMENTO** 24.585.400

**TÉRMINOS Y CONDICIONES**

Con la aprobación de la cotización, el cliente acepta los términos y condiciones.  
Consulte los términos y condiciones en el siguiente enlace: <https://www.pinzuar.com.co/comercial/terminos.pdf>

En PINZUAR SAS contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 11-LAC-004 bajo la norma ISO/IEC 17025:2017. La acreditación se encuentra vigente desde 2011-08-29 y tiene fecha de vencimiento 2024-08-28.  
El alcance acreditado debe verificarse en la página web de ONAC, en la sección Directorio de Acreditados. <https://onac.org.co/certificados/11-LAC-004.pdf>



**NOTA:** De conformidad y en cumplimiento del contrato de mandato regulado por el artículo 1262 y del Decreto Ley 410 de 1971 (Código de Comercio). Esta factura deberá ser pagada a nombre de la sociedad PINZUAR SAS con NIT. 800.006.900-3 a través de consignación en la Cuenta Corriente de BANCOLOMBIA No. 23795535253 para efectuar la recaudación de los pagos por estos conceptos. Por favor remitir el pago al correo [contabilidad@pinzuar.net](mailto:contabilidad@pinzuar.net) - [secretaria.general@pinzuar.com.co](mailto:secretaria.general@pinzuar.com.co)

km 2 Vía Madrid - Puente Piedra Parque Ind. San Isidro • Bg 1C (Madrid, Cund.) – Colombia  
Laboratorio de Metrología Calle 18 No. 103B – 72 - Bogotá Colombia  
PBX: (+57 60 1) 745 4555 • [www.pinzuar.com.co](http://www.pinzuar.com.co)

**PINZUAR SAS NIT. 800.006.900-3**

**CLIENTE:** INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI  
**NIT.** 899999004 9  
**CIUDAD:** Bogota D.C.  
**DIRECCIÓN:** CR 30 48 51  
**TELÉFONO:** 3694000 ext 91521  
**CORREO:** hector.borda@igac.gov.co>  
**CONTACTO:** HECTOR HELI BORDA BORDA

**COTIZACIÓN No. CLAB 4575**

F. DOCUMENTO	VIGENCIA	FORMA DE PAGO
2023-05-13	2023-05-13	Credito Madrid

**COMERCIAL:** LUIS FERNANDO CASTELLANOS HER  
**TELÉFONO PINZUAR:** 7454555 ext 1113  
**CELULAR PINZUAR:** 3174233640  
**TIEMPO DE ENTREGA:** A CONVENIR  
**LUGAR DE ENTREGA:** Instalaciones Cliente - Bogotá

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	NOTA	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
16	R030206	Calibración Instrumento de Pesaje de Funcionamiento No Automático hasta 1000 g Resolución: $\geq 0,01$ g, Cantidad Puntos de Calibración: 10 valores de masa; Lugar de Prestación del Servicio: lugar de instalación del equipo; Método: Compración Directa, Guía SIM MWG7/gc-01/V.00 Año 2009. (Acreditado ONAC - Código de Acreditación 11-LAC-004)	Balanza analítica, marca Ohaus, modelo AR1530, número de serie: H2971203230059 4P, número de placa 23358, con rango de: 0,001 gr a 310 gr, con lectura mínima de: 0,001 gr. Adicionalmente requiere cambio de pines de seguridad de la manija derecha. B015.	1,00	630.000	630.000

**Valor en Letras**

VEINTICUATRO MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS PESOS M/CTE

**SUBTOTAL** 20.660.000  
**DESCUENTO** 0  
**IVA** 3.925.400  
**TOTAL DOCUMENTO** 24.585.400

**TÉRMINOS Y CONDICIONES**

Con la aprobación de la cotización, el cliente acepta los términos y condiciones.  
Consulte los términos y condiciones en el siguiente enlace: <https://www.pinzuar.com.co/comercial/terminos.pdf>

En PINZUAR SAS contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 11-LAC-004 bajo la norma ISO/IEC 17025:2017. La acreditación se encuentra vigente desde 2011-08-29 y tiene fecha de vencimiento 2024-08-28.  
El alcance acreditado debe verificarse en la página web de ONAC, en la sección Directorio de Acreditados. <https://onac.org.co/certificados/11-LAC-004.pdf>



**NOTA:** De conformidad y en cumplimiento del contrato de mandato regulado por el artículo 1262 y del Decreto Ley 410 de 1971 (Código de Comercio). Esta factura deberá ser pagada a nombre de la sociedad PINZUAR SAS con NIT. 800.006.900-3 a través de consignación en la Cuenta Corriente de BANCOLOMBIA No. 23795535253 para efectuar la recaudación de los pagos por estos conceptos. Por favor remitir el pago al correo [contabilidad@pinzuar.net](mailto:contabilidad@pinzuar.net) - [secretaria.general@pinzuar.com.co](mailto:secretaria.general@pinzuar.com.co)

km 2 Vía Madrid - Puente Piedra Parque Ind. San Isidro • Bg 1C (Madrid, Cund.) – Colombia  
Laboratorio de Metrología Calle 18 No. 103B – 72 - Bogotá Colombia  
PBX: (+57 60 1) 745 4555 • [www.pinzuar.com.co](http://www.pinzuar.com.co)

**PINZUAR SAS NIT. 800.006.900-3**

**CLIENTE:** INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI  
**NIT.** 899999004 9  
**CIUDAD:** Bogota D.C.  
**DIRECCIÓN:** CR 30 48 51  
**TELÉFONO:** 3694000 ext 91521  
**CORREO:** hector.borda@igac.gov.co>  
**CONTACTO:** HECTOR HELI BORDA BORDA

**COTIZACIÓN No. CLAB 4575**

F. DOCUMENTO	VIGENCIA	FORMA DE PAGO
2023-05-13	2023-05-13	Credito Madrid

**COMERCIAL:** LUIS FERNANDO CASTELLANOS HER  
**TELÉFONO PINZUAR:** 7454555 ext 1113  
**CELULAR PINZUAR:** 3174233640  
**TIEMPO DE ENTREGA:** A CONVENIR  
**LUGAR DE ENTREGA:** Instalaciones Cliente - Bogotá

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	NOTA	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
17	R030206	Calibración Instrumento de Pesaje de Funcionamiento No Automático hasta 1000 g Resolución: $\geq 0,01$ g, Cantidad Puntos de Calibración: 10 valores de masa; Lugar de Prestación del Servicio: lugar de instalación del equipo; Método: Compración Directa, Guía SIM MWG7/gc-01/V.00 Año 2009. (Acreditado ONAC - Código de Acreditación 11-LAC-004)	) Balanza analítica, marca Denver, modelo PI214, número de serie 180239, número de placa 28872, con rango de: 0,0001 gr a 210 gr, con lectura mínima de: 0,0001 gr. M054.	1,00	400.000	400.000
18	R030206	Calibración Instrumento de Pesaje de Funcionamiento No Automático hasta 1000 g Resolución: $\geq 0,01$ g, Cantidad Puntos de Calibración: 10 valores de masa; Lugar de Prestación del Servicio: lugar de instalación del equipo; Método: Compración Directa, Guía SIM MWG7/gc-01/V.00 Año 2009. (Acreditado ONAC - Código de Acreditación 11-LAC-004)	Balanza, Marca Sartorius, Modelo MSE224S-100-DU, número de Serie 27302826, sin número de placa, con rango de: 0 a 220g, con lectura mínima de: 0,0001g F198.	1,00	400.000	400.000

**Valor en Letras**

VEINTICUATRO MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS PESOS M/CTE

**SUBTOTAL** 20.660.000  
**DESCUENTO** 0  
**IVA** 3.925.400  
**TOTAL DOCUMENTO** 24.585.400

**TÉRMINOS Y CONDICIONES**

Con la aprobación de la cotización, el cliente acepta los términos y condiciones.  
Consulte los términos y condiciones en el siguiente enlace: <https://www.pinzuar.com.co/comercial/terminos.pdf>

En PINZUAR SAS contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 11-LAC-004 bajo la norma ISO/IEC 17025:2017. La acreditación se encuentra vigente desde 2011-08-29 y tiene fecha de vencimiento 2024-08-28.  
El alcance acreditado debe verificarse en la página web de ONAC, en la sección Directorio de Acreditados. <https://onac.org.co/certificados/11-LAC-004.pdf>



**NOTA:** De conformidad y en cumplimiento del contrato de mandato regulado por el artículo 1262 y del Decreto Ley 410 de 1971(Código de Comercio). Esta factura deberá ser pagada a nombre de la sociedad PINZUAR SAS con NIT. 800.006.900-3 a través de consignación en la Cuenta Corriente de BANCOLOMBIA No. 23795535253 para efectuar la recaudación de los pagos por estos conceptos. Por favor remitir el pago al correo [contabilidad@pinzuar.net](mailto:contabilidad@pinzuar.net) - [secretaria.general@pinzuar.com.co](mailto:secretaria.general@pinzuar.com.co)

km 2 Vía Madrid - Puente Piedra Parque Ind. San Isidro • Bg 1C (Madrid, Cund.) – Colombia  
Laboratorio de Metrología Calle 18 No. 103B – 72 - Bogotá Colombia  
PBX: (+57 60 1) 745 4555 • [www.pinzuar.com.co](http://www.pinzuar.com.co)

**PINZUAR SAS NIT. 800.006.900-3**

**CLIENTE:** INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI  
**NIT.** 899999004 9  
**CIUDAD:** Bogota D.C.  
**DIRECCIÓN:** CR 30 48 51  
**TELÉFONO:** 3694000 ext 91521  
**CORREO:** hector.borda@igac.gov.co>  
**CONTACTO:** HECTOR HELI BORDA BORDA

**COTIZACIÓN No. CLAB 4575**

F. DOCUMENTO	VIGENCIA	FORMA DE PAGO
2023-05-13	2023-05-13	Credito Madrid

**COMERCIAL:** LUIS FERNANDO CASTELLANOS HER  
**TELÉFONO PINZUAR:** 7454555 ext 1113  
**CELULAR PINZUAR:** 3174233640  
**TIEMPO DE ENTREGA:** A CONVENIR  
**LUGAR DE ENTREGA:** Instalaciones Cliente - Bogotá

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	NOTA	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
19	R030206	Calibración Instrumento de Pesaje de Funcionamiento No Automático hasta 1000 g Resolución: $\geq 0,01$ g, Cantidad Puntos de Calibración: 10 valores de masa; Lugar de Prestación del Servicio: lugar de instalación del equipo; Método: Compración Directa, Guía SIM MWG7/gc-01/V.00 Año 2009. (Acreditado ONAC - Código de Acreditación 11-LAC-004)	Balanza, Marca LECO, Modelo 751-300, número de serie 4309, sin número de placa, con rango de: 0 a 120g, con lectura mínima de: 0,0001g F362	1,00	400.000	400.000
20	R030206	Calibración Instrumento de Pesaje de Funcionamiento No Automático hasta 1000 g Resolución: $\geq 0,01$ g, Cantidad Puntos de Calibración: 10 valores de masa; Lugar de Prestación del Servicio: lugar de instalación del equipo; Método: Compración Directa, Guía SIM MWG7/gc-01/V.00 Año 2009. (Acreditado ONAC - Código de Acreditación 11-LAC-004)	) Balanza, Marca Sartorius, Modelo CPA124S-MOD, número de serie 29253280, sin número de placa, con rango de: 0 a 120g, con lectura mínima de: 0,01g Q136.	1,00	400.000	400.000

**Valor en Letras**

VEINTICUATRO MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS PESOS M/CTE

**SUBTOTAL** 20.660.000  
**DESCUENTO** 0  
**IVA** 3.925.400  
**TOTAL DOCUMENTO** 24.585.400

**TÉRMINOS Y CONDICIONES**

Con la aprobación de la cotización, el cliente acepta los términos y condiciones.  
Consulte los términos y condiciones en el siguiente enlace: <https://www.pinzuar.com.co/comercial/terminos.pdf>

En PINZUAR SAS contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 11-LAC-004 bajo la norma ISO/IEC 17025:2017. La acreditación se encuentra vigente desde 2011-08-29 y tiene fecha de vencimiento 2024-08-28.  
El alcance acreditado debe verificarse en la página web de ONAC, en la sección Directorio de Acreditados. <https://onac.org.co/certificados/11-LAC-004.pdf>



**NOTA:** De conformidad y en cumplimiento del contrato de mandato regulado por el artículo 1262 y del Decreto Ley 410 de 1971(Código de Comercio). Esta factura deberá ser pagada a nombre de la sociedad PINZUAR SAS con NIT. 800.006.900-3 a través de consignación en la Cuenta Corriente de BANCOLOMBIA No. 23795535253 para efectuar la recaudación de los pagos por estos conceptos. Por favor remitir el pago al correo [contabilidad@pinzuar.net](mailto:contabilidad@pinzuar.net) - [secretaria.general@pinzuar.com.co](mailto:secretaria.general@pinzuar.com.co)

km 2 Vía Madrid - Puente Piedra Parque Ind. San Isidro • Bg 1C (Madrid, Cund.) – Colombia  
Laboratorio de Metrología Calle 18 No. 103B – 72 - Bogotá Colombia  
PBX: (+57 60 1) 745 4555 • [www.pinzuar.com.co](http://www.pinzuar.com.co)

**PINZUAR SAS NIT. 800.006.900-3**

**CLIENTE:** INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI  
**NIT.** 899999004 9  
**CIUDAD:** Bogota D.C.  
**DIRECCIÓN:** CR 30 48 51  
**TELÉFONO:** 3694000 ext 91521  
**CORREO:** hector.borda@igac.gov.co>  
**CONTACTO:** HECTOR HELI BORDA BORDA

**COTIZACIÓN No. CLAB 4575**

F. DOCUMENTO	VIGENCIA	FORMA DE PAGO
2023-05-13	2023-05-13	Credito Madrid

**COMERCIAL:** LUIS FERNANDO CASTELLANOS HER  
**TELÉFONO PINZUAR:** 7454555 ext 1113  
**CELULAR PINZUAR:** 3174233640  
**TIEMPO DE ENTREGA:** A CONVENIR  
**LUGAR DE ENTREGA:** Instalaciones Cliente - Bogotá

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	NOTA	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
21	R030225	Calibración Instrumento de Pesaje de Funcionamiento No Automático hasta 300 kg Resolución: $\geq 0,05$ kg, Cantidad Puntos de Calibración: 5 valores de masa, Lugar de Prestación del Servicio: lugar de instalación del equipo; Método: Compración Directa, Guía SIM MWG7/gc-01/V.00 Año 2009. (Acreditado ONAC - Código de Acreditación 11-LAC-004)	Bascula, Marca BBG, sin modelo, sin número de serie, número de placa 96414, con un rango de 300 Kg y una lectura mínima de 100 g. G094.	1,00	680.000	680.000
22	Y02010102	Calibracion tercerizada	Termóhigrometro digital, Marca Control Company, modelo 4154, Rango: T: - 50 °C a 70°C y H% de 10% a 99%, serie 101949516, sin número de placa, B083.	1,00	480.000	480.000

**Valor en Letras**

VEINTICUATRO MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS PESOS M/CTE

**SUBTOTAL** 20.660.000  
**DESCUENTO** 0  
**IVA** 3.925.400  
**TOTAL DOCUMENTO** 24.585.400

**TÉRMINOS Y CONDICIONES**

Con la aprobación de la cotización, el cliente acepta los términos y condiciones.  
Consulte los términos y condiciones en el siguiente enlace: <https://www.pinzuar.com.co/comercial/terminos.pdf>

En PINZUAR SAS contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 11-LAC-004 bajo la norma ISO/IEC 17025:2017. La acreditación se encuentra vigente desde 2011-08-29 y tiene fecha de vencimiento 2024-08-28.  
El alcance acreditado debe verificarse en la página web de ONAC, en la sección Directorio de Acreditados. <https://onac.org.co/certificados/11-LAC-004.pdf>



**NOTA:** De conformidad y en cumplimiento del contrato de mandato regulado por el artículo 1262 y del Decreto Ley 410 de 1971 (Código de Comercio). Esta factura deberá ser pagada a nombre de la sociedad PINZUAR SAS con NIT. 800.006.900-3 a través de consignación en la Cuenta Corriente de BANCOLOMBIA No. 23795535253 para efectuar la recaudación de los pagos por estos conceptos. Por favor remitir el pago al correo [contabilidad@pinzuar.net](mailto:contabilidad@pinzuar.net) - [secretaria.general@pinzuar.com.co](mailto:secretaria.general@pinzuar.com.co)

km 2 Vía Madrid - Puente Piedra Parque Ind. San Isidro • Bg 1C (Madrid, Cund.) – Colombia  
Laboratorio de Metrología Calle 18 No. 103B – 72 - Bogotá Colombia  
PBX: (+57 60 1) 745 4555 • [www.pinzuar.com.co](http://www.pinzuar.com.co)

**PINZUAR SAS NIT. 800.006.900-3**

**CLIENTE:** INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI  
**NIT.** 899999004 9  
**CIUDAD:** Bogota D.C.  
**DIRECCIÓN:** CR 30 48 51  
**TELÉFONO:** 3694000 ext 91521  
**CORREO:** hector.borda@igac.gov.co>  
**CONTACTO:** HECTOR HELI BORDA BORDA

**COTIZACIÓN No. CLAB 4575**

F. DOCUMENTO	VIGENCIA	FORMA DE PAGO
2023-05-13	2023-05-13	Credito Madrid

**COMERCIAL:** LUIS FERNANDO CASTELLANOS HER  
**TELÉFONO PINZUAR:** 7454555 ext 1113  
**CELULAR PINZUAR:** 3174233640  
**TIEMPO DE ENTREGA:** A CONVENIR  
**LUGAR DE ENTREGA:** Instalaciones Cliente - Bogotá

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	NOTA	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
23	Y02010102	Calibracion tercerizada	Termóhigrometro digital, Marca Control Company, modelo 21800-066, Rango: T: - 50 °C a 70°C y H% de 10% a 99%, serie 101824390, sin número de placa, F054	1,00	480.000	480.000
24	Y02010102	Calibracion tercerizada	Termóhigrometro digital, Marca HTC-2, sin modelo, Rango: T: - 50 °C a 70°C y H% de 10% a 99%, sin número de serie, número de placa 101310, G132.	1,00	480.000	480.000

**Valor en Letras**

VEINTICUATRO MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS PESOS M/CTE

**SUBTOTAL** 20.660.000  
**DESCUENTO** 0  
**IVA** 3.925.400  
**TOTAL DOCUMENTO** 24.585.400

**TÉRMINOS Y CONDICIONES**

Con la aprobación de la cotización, el cliente acepta los términos y condiciones.  
Consulte los términos y condiciones en el siguiente enlace: <https://www.pinzuar.com.co/comercial/terminos.pdf>

En PINZUAR SAS contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 11-LAC-004 bajo la norma ISO/IEC 17025:2017. La acreditación se encuentra vigente desde 2011-08-29 y tiene fecha de vencimiento 2024-08-28.  
El alcance acreditado debe verificarse en la página web de ONAC, en la sección Directorio de Acreditados. <https://onac.org.co/certificados/11-LAC-004.pdf>



**NOTA:** De conformidad y en cumplimiento del contrato de mandato regulado por el artículo 1262 y del Decreto Ley 410 de 1971 (Código de Comercio). Esta factura deberá ser pagada a nombre de la sociedad PINZUAR SAS con NIT. 800.006.900-3 a través de consignación en la Cuenta Corriente de BANCOLOMBIA No. 23795535253 para efectuar la recaudación de los pagos por estos conceptos. Por favor remitir el pago al correo [contabilidad@pinzuar.net](mailto:contabilidad@pinzuar.net) - [secretaria.general@pinzuar.com.co](mailto:secretaria.general@pinzuar.com.co)

km 2 Vía Madrid - Puente Piedra Parque Ind. San Isidro • Bg 1C (Madrid, Cund.) – Colombia  
Laboratorio de Metrología Calle 18 No. 103B – 72 - Bogotá Colombia  
PBX: (+57 60 1) 745 4555 • [www.pinzuar.com.co](http://www.pinzuar.com.co)



**PINZUAR SAS NIT. 800.006.900-3**

**CLIENTE:** INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI  
**NIT.** 899999004 9  
**CIUDAD:** Bogota D.C.  
**DIRECCIÓN:** CR 30 48 51  
**TELÉFONO:** 3694000 ext 91521  
**CORREO:** hector.borda@igac.gov.co>  
**CONTACTO:** HECTOR HELI BORDA BORDA

**COTIZACIÓN No. CLAB 4575**

F. DOCUMENTO	VIGENCIA	FORMA DE PAGO
2023-05-13	2023-05-13	Credito Madrid

**COMERCIAL:** LUIS FERNANDO CASTELLANOS HER  
**TELÉFONO PINZUAR:** 7454555 ext 1113  
**CELULAR PINZUAR:** 3174233640  
**TIEMPO DE ENTREGA:** A CONVENIR  
**LUGAR DE ENTREGA:** Instalaciones Cliente - Bogotá

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	NOTA	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
25	Y02010102	Calibracion tercerizada	Termóhigrometro digital, Marca HTC-2, sin modelo, Rango: T: - 50 °C a 70 °C y H% de 10% a 99%, sin número de serie, número de placa 101311, G133	1,00	480.000	480.000
26	Y02010102	Calibracion tercerizada	Termóhigrometro digital, Marca HTC-2, sin modelo, Rango: T: - 50 °C a 70 °C y H% de 10% a 99%, sin número de serie, número de placa 101312, G134	1,00	480.000	480.000

**Valor en Letras**

VEINTICUATRO MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS PESOS M/CTE

**SUBTOTAL** 20.660.000  
**DESCUENTO** 0  
**IVA** 3.925.400  
**TOTAL DOCUMENTO** 24.585.400

**TÉRMINOS Y CONDICIONES**

Con la aprobación de la cotización, el cliente acepta los términos y condiciones.  
Consulte los términos y condiciones en el siguiente enlace: <https://www.pinzuar.com.co/comercial/terminos.pdf>

En PINZUAR SAS contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 11-LAC-004 bajo la norma ISO/IEC 17025:2017. La acreditación se encuentra vigente desde 2011-08-29 y tiene fecha de vencimiento 2024-08-28.  
El alcance acreditado debe verificarse en la página web de ONAC, en la sección Directorio de Acreditados. <https://onac.org.co/certificados/11-LAC-004.pdf>



**NOTA:** De conformidad y en cumplimiento del contrato de mandato regulado por el artículo 1262 y del Decreto Ley 410 de 1971(Código de Comercio). Esta factura deberá ser pagada a nombre de la sociedad PINZUAR SAS con NIT. 800.006.900-3 a través de consignación en la Cuenta Corriente de BANCOLOMBIA No. 23795535253 para efectuar la recaudación de los pagos por estos conceptos. Por favor remitir el pago al correo [contabilidad@pinzuar.net](mailto:contabilidad@pinzuar.net) - [secretaria.general@pinzuar.com.co](mailto:secretaria.general@pinzuar.com.co)

km 2 Vía Madrid - Puente Piedra Parque Ind. San Isidro • Bg 1C (Madrid, Cund.) – Colombia  
Laboratorio de Metrología Calle 18 No. 103B – 72 - Bogotá Colombia  
PBX: (+57 60 1) 745 4555 • [www.pinzuar.com.co](http://www.pinzuar.com.co)

**PINZUAR SAS NIT. 800.006.900-3**

**CLIENTE:** INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI  
**NIT.** 899999004 9  
**CIUDAD:** Bogota D.C.  
**DIRECCIÓN:** CR 30 48 51  
**TELÉFONO:** 3694000 ext 91521  
**CORREO:** hector.borda@igac.gov.co>  
**CONTACTO:** HECTOR HELI BORDA BORDA

**COTIZACIÓN No. CLAB 4575**

F. DOCUMENTO	VIGENCIA	FORMA DE PAGO
2023-05-13	2023-05-13	Credito Madrid

**COMERCIAL:** LUIS FERNANDO CASTELLANOS HER  
**TELÉFONO PINZUAR:** 7454555 ext 1113  
**CELULAR PINZUAR:** 3174233640  
**TIEMPO DE ENTREGA:** A CONVENIR  
**LUGAR DE ENTREGA:** Instalaciones Cliente - Bogotá

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	NOTA	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
27	Y02010102	Calibracion tercerizada	Termóhigrometro digital, Marca HTC-2, sin modelo, Rango: T: - 50 °C a 70 °C y H% de 10% a 99%, sin número de serie, número de placa 101313, G135	1,00	480.000	480.000
28	Y02010102	Calibracion tercerizada	Termóhigrometro digital, Marca Control Company, modelo 4125, Rango: T: - 50 °C a 70°C y H% de 10% a 99%, serie 101949546, sin número de placa, Q080	1,00	480.000	480.000

**Valor en Letras**

VEINTICUATRO MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS PESOS M/CTE

**SUBTOTAL** 20.660.000  
**DESCUENTO** 0  
**IVA** 3.925.400  
**TOTAL DOCUMENTO** 24.585.400

**TÉRMINOS Y CONDICIONES**

Con la aprobación de la cotización, el cliente acepta los términos y condiciones.  
Consulte los términos y condiciones en el siguiente enlace: <https://www.pinzuar.com.co/comercial/terminos.pdf>

En PINZUAR SAS contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 11-LAC-004 bajo la norma ISO/IEC 17025:2017. La acreditación se encuentra vigente desde 2011-08-29 y tiene fecha de vencimiento 2024-08-28.  
El alcance acreditado debe verificarse en la página web de ONAC, en la sección Directorio de Acreditados. <https://onac.org.co/certificados/11-LAC-004.pdf>



**NOTA:** De conformidad y en cumplimiento del contrato de mandato regulado por el artículo 1262 y del Decreto Ley 410 de 1971(Código de Comercio). Esta factura deberá ser pagada a nombre de la sociedad PINZUAR SAS con NIT. 800.006.900-3 a través de consignación en la Cuenta Corriente de BANCOLOMBIA No. 23795535253 para efectuar la recaudación de los pagos por estos conceptos. Por favor remitir el pago al correo [contabilidad@pinzuar.net](mailto:contabilidad@pinzuar.net) - [secretaria.general@pinzuar.com.co](mailto:secretaria.general@pinzuar.com.co)

km 2 Vía Madrid - Puente Piedra Parque Ind. San Isidro • Bg 1C (Madrid, Cund.) – Colombia  
Laboratorio de Metrología Calle 18 No. 103B – 72 - Bogotá Colombia  
PBX: (+57 60 1) 745 4555 • [www.pinzuar.com.co](http://www.pinzuar.com.co)

**PINZUAR SAS NIT. 800.006.900-3**

**CLIENTE:** INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI  
**NIT.** 899999004 9  
**CIUDAD:** Bogota D.C.  
**DIRECCIÓN:** CR 30 48 51  
**TELÉFONO:** 3694000 ext 91521  
**CORREO:** hector.borda@igac.gov.co>  
**CONTACTO:** HECTOR HELI BORDA BORDA

**COTIZACIÓN No. CLAB 4575**

F. DOCUMENTO	VIGENCIA	FORMA DE PAGO
2023-05-13	2023-05-13	Credito Madrid

**COMERCIAL:** LUIS FERNANDO CASTELLANOS HER  
**TELÉFONO PINZUAR:** 7454555 ext 1113  
**CELULAR PINZUAR:** 3174233640  
**TIEMPO DE ENTREGA:** A CONVENIR  
**LUGAR DE ENTREGA:** Instalaciones Cliente - Bogotá

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	NOTA	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
29	Y02010102	Calibracion tercerizada	Termóhigrometro digital, Marca Control Company, modelo 21800-066, Rango: T: - 50 °C a 70°C y H% de 10% a 99%, serie101949557, sin número de placa, Q156	1,00	480.000	480.000
30	Y02010102	Calibracion tercerizada	Termóhigrometro digital, Marca Control Company, modelo 21800-066, Rango: T: - 50 °C a 70°C y H% de 10% a 99%, serie 101949557, sin número de placa, Q191	1,00	480.000	480.000

**Valor en Letras**

VEINTICUATRO MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS PESOS M/CTE

**SUBTOTAL** 20.660.000  
**DESCUENTO** 0  
**IVA** 3.925.400  
**TOTAL DOCUMENTO** 24.585.400

**TÉRMINOS Y CONDICIONES**

Con la aprobación de la cotización, el cliente acepta los términos y condiciones.  
Consulte los términos y condiciones en el siguiente enlace: <https://www.pinzuar.com.co/comercial/terminos.pdf>

En PINZUAR SAS contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 11-LAC-004 bajo la norma ISO/IEC 17025:2017. La acreditación se encuentra vigente desde 2011-08-29 y tiene fecha de vencimiento 2024-08-28.  
El alcance acreditado debe verificarse en la página web de ONAC, en la sección Directorio de Acreditados. <https://onac.org.co/certificados/11-LAC-004.pdf>



**NOTA:** De conformidad y en cumplimiento del contrato de mandato regulado por el artículo 1262 y del Decreto Ley 410 de 1971(Código de Comercio). Esta factura deberá ser pagada a nombre de la sociedad PINZUAR SAS con NIT. 800.006.900-3 a través de consignación en la Cuenta Corriente de BANCOLOMBIA No. 23795535253 para efectuar la recaudación de los pagos por estos conceptos. Por favor remitir el pago al correo [contabilidad@pinzuar.net](mailto:contabilidad@pinzuar.net) - [secretaria.general@pinzuar.com.co](mailto:secretaria.general@pinzuar.com.co)

km 2 Vía Madrid - Puente Piedra Parque Ind. San Isidro • Bg 1C (Madrid, Cund.) – Colombia  
Laboratorio de Metrología Calle 18 No. 103B – 72 - Bogotá Colombia  
PBX: (+57 60 1) 745 4555 • [www.pinzuar.com.co](http://www.pinzuar.com.co)

**PINZUAR SAS NIT. 800.006.900-3**

**CLIENTE:** INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI  
**NIT.** 899999004 9  
**CIUDAD:** Bogota D.C.  
**DIRECCIÓN:** CR 30 48 51  
**TELÉFONO:** 3694000 ext 91521  
**CORREO:** hector.borda@igac.gov.co>  
**CONTACTO:** HECTOR HELI BORDA BORDA

**COTIZACIÓN No. CLAB 4575**

F. DOCUMENTO	VIGENCIA	FORMA DE PAGO
2023-05-13	2023-05-13	Credito Madrid

**COMERCIAL:** LUIS FERNANDO CASTELLANOS HER  
**TELÉFONO PINZUAR:** 7454555 ext 1113  
**CELULAR PINZUAR:** 3174233640  
**TIEMPO DE ENTREGA:** A CONVENIR  
**LUGAR DE ENTREGA:** Instalaciones Cliente - Bogotá

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	NOTA	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
31	Y02010102	Calibracion tercerizada	Termóhigrometro digital, Marca Control Company, modelo 21800-066 Rango: T: - 50 °C a 70°C y H% de 10% a 99%, serie 101949524, sin número de placa, Q192.	1,00	480.000	480.000
32	R100203	Calibración Termómetro Digital de Lectura Directa (-20 °C a 600 °C) Cantidad de Puntos de Calibración: 3, dentro del alcance acreditado, Resolución: ≥ 0,001°C, Lugar de Prestación del Servicio: Instalaciones Pinzuar, Método: Comparacion directa - NT VVS 103 (1994) Numerales 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5 y 6.6. (Acreditado ONAC - Código de Acreditación 11-LAC-004)	Termómetro digital de inmersión con sonda a frasco de glicol, Marca control company, Modelo 4227, Rango: - 50 °C a 70 °C número de serie, sin número de placa G129	1,00	350.000	350.000

**Valor en Letras**

VEINTICUATRO MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS PESOS M/CTE

**SUBTOTAL** 20.660.000  
**DESCUENTO** 0  
**IVA** 3.925.400  
**TOTAL DOCUMENTO** 24.585.400

**TÉRMINOS Y CONDICIONES**

Con la aprobación de la cotización, el cliente acepta los términos y condiciones.  
Consulte los términos y condiciones en el siguiente enlace: <https://www.pinzuar.com.co/comercial/terminos.pdf>

En PINZUAR SAS contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 11-LAC-004 bajo la norma ISO/IEC 17025:2017. La acreditación se encuentra vigente desde 2011-08-29 y tiene fecha de vencimiento 2024-08-28.  
El alcance acreditado debe verificarse en la página web de ONAC, en la sección Directorio de Acreditados. <https://onac.org.co/certificados/11-LAC-004.pdf>



**NOTA:** De conformidad y en cumplimiento del contrato de mandato regulado por el artículo 1262 y del Decreto Ley 410 de 1971(Código de Comercio). Esta factura deberá ser pagada a nombre de la sociedad PINZUAR SAS con NIT. 800.006.900-3 a través de consignación en la Cuenta Corriente de BANCOLOMBIA No. 23795535253 para efectuar la recaudación de los pagos por estos conceptos. Por favor remitir el pago al correo [contabilidad@pinzuar.net](mailto:contabilidad@pinzuar.net) - [secretaria.general@pinzuar.com.co](mailto:secretaria.general@pinzuar.com.co)

km 2 Vía Madrid - Puente Piedra Parque Ind. San Isidro • Bg 1C (Madrid, Cund.) – Colombia  
Laboratorio de Metrología Calle 18 No. 103B – 72 - Bogotá Colombia  
PBX: (+57 60 1) 745 4555 • [www.pinzuar.com.co](http://www.pinzuar.com.co)

**PINZUAR SAS NIT. 800.006.900-3**

**CLIENTE:** INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI  
**NIT.** 899999004 9  
**CIUDAD:** Bogota D.C.  
**DIRECCIÓN:** CR 30 48 51  
**TELÉFONO:** 3694000 ext 91521  
**CORREO:** hector.borda@igac.gov.co>  
**CONTACTO:** HECTOR HELI BORDA BORDA

**COTIZACIÓN No. CLAB 4575**

F. DOCUMENTO	VIGENCIA	FORMA DE PAGO
2023-05-13	2023-05-13	Credito Madrid

**COMERCIAL:** LUIS FERNANDO CASTELLANOS HER  
**TELÉFONO PINZUAR:** 7454555 ext 1113  
**CELULAR PINZUAR:** 3174233640  
**TIEMPO DE ENTREGA:** A CONVENIR  
**LUGAR DE ENTREGA:** Instalaciones Cliente - Bogotá

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	NOTA	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
33	R100203	Calibración Termómetro Digital de Lectura Directa (-20 °C a 600 °C) Cantidad de Puntos de Calibración: 3, dentro del alcance acreditado, Resolución: $\geq 0,001^{\circ}\text{C}$ , Lugar de Prestación del Servicio: Instalaciones Pinzuar, Método: Comparacion directa - NT VVS 103 (1994) Numerales 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5 y 6.6. (Acreditado ONAC - Código de Acreditación 11-LAC-004)	Termómetro digital de inmersión con sonda a frasco de glicol, Marca control company, Modelo 4227, Rango: - 50 °C a 70 °C número de serie 170361805, sin número de placa G143	1,00	350.000	350.000
34	R100203	Calibración Termómetro Digital de Lectura Directa (-20 °C a 600 °C) Cantidad de Puntos de Calibración: 3, dentro del alcance acreditado, Resolución: $\geq 0,001^{\circ}\text{C}$ , Lugar de Prestación del Servicio: Instalaciones Pinzuar, Método: Comparacion directa - NT VVS 103 (1994) Numerales 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5 y 6.6. (Acreditado ONAC - Código de Acreditación 11-LAC-004)	Termómetro digital de inmersión con sonda a frasco de glicol, Marca control company, Modelo 4227, Rango: - 50 °C a 70 °C número de serie 170590526, sin número de placa G168.	1,00	350.000	350.000

**Valor en Letras**

VEINTICUATRO MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS PESOS M/CTE

**SUBTOTAL** 20.660.000  
**DESCUENTO** 0  
**IVA** 3.925.400  
**TOTAL DOCUMENTO** 24.585.400

**TÉRMINOS Y CONDICIONES**

Con la aprobación de la cotización, el cliente acepta los términos y condiciones.  
Consulte los términos y condiciones en el siguiente enlace: <https://www.pinzuar.com.co/comercial/terminos.pdf>

En PINZUAR SAS contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 11-LAC-004 bajo la norma ISO/IEC 17025:2017. La acreditación se encuentra vigente desde 2011-08-29 y tiene fecha de vencimiento 2024-08-28.  
El alcance acreditado debe verificarse en la página web de ONAC, en la sección Directorio de Acreditados. <https://onac.org.co/certificados/11-LAC-004.pdf>



**NOTA:** De conformidad y en cumplimiento del contrato de mandato regulado por el artículo 1262 y del Decreto Ley 410 de 1971(Código de Comercio). Esta factura deberá ser pagada a nombre de la sociedad PINZUAR SAS con NIT. 800.006.900-3 a través de consignación en la Cuenta Corriente de BANCOLOMBIA No. 23795535253 para efectuar la recaudación de los pagos por estos conceptos. Por favor remitir el pago al correo [contabilidad@pinzuar.net](mailto:contabilidad@pinzuar.net) - [secretaria.general@pinzuar.com.co](mailto:secretaria.general@pinzuar.com.co)

km 2 Vía Madrid - Puente Piedra Parque Ind. San Isidro • Bg 1C (Madrid, Cund.) – Colombia  
Laboratorio de Metrología Calle 18 No. 103B – 72 - Bogotá Colombia  
PBX: (+57 60 1) 745 4555 • [www.pinzuar.com.co](http://www.pinzuar.com.co)

**PINZUAR SAS NIT. 800.006.900-3**

**CLIENTE:** INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI  
**NIT.** 899999004 9  
**CIUDAD:** Bogota D.C.  
**DIRECCIÓN:** CR 30 48 51  
**TELÉFONO:** 3694000 ext 91521  
**CORREO:** hector.borda@igac.gov.co>  
**CONTACTO:** HECTOR HELI BORDA BORDA

**COTIZACIÓN No. CLAB 4575**

F. DOCUMENTO	VIGENCIA	FORMA DE PAGO
2023-05-13	2023-05-13	Credito Madrid

**COMERCIAL:** LUIS FERNANDO CASTELLANOS HER  
**TELÉFONO PINZUAR:** 7454555 ext 1113  
**CELULAR PINZUAR:** 3174233640  
**TIEMPO DE ENTREGA:** A CONVENIR  
**LUGAR DE ENTREGA:** Instalaciones Cliente - Bogotá

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	NOTA	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
35	R100203	Calibración Termómetro Digital de Lectura Directa (-20 °C a 600 °C) Cantidad de Puntos de Calibración: 3, dentro del alcance acreditado, Resolución: $\geq 0,001^{\circ}\text{C}$ , Lugar de Prestación del Servicio: Instalaciones Pinzuar, Método: Comparacion directa - NT VVS 103 (1994) Numerales 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5 y 6.6. (Acreditado ONAC - Código de Acreditación 11-LAC-004)	Termómetro digital de inmersión con sonda a frasco de glicol, Marca control company, Modelo 4227, Rango: - 50 °C a 70 °C número de serie 170590518, sin número de placa G169.	1,00	350.000	350.000
36	R100203	Calibración Termómetro Digital de Lectura Directa (-20 °C a 600 °C) Cantidad de Puntos de Calibración: 3, dentro del alcance acreditado, Resolución: $\geq 0,001^{\circ}\text{C}$ , Lugar de Prestación del Servicio: Instalaciones Pinzuar, Método: Comparacion directa - NT VVS 103 (1994) Numerales 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5 y 6.6. (Acreditado ONAC - Código de Acreditación 11-LAC-004)	Termómetro digital de inmersión con sonda a frasco de glicol, Marca control company, Modelo 4227, Rango: - 50 °C a 70 °C número de serie 170590524, sin número de placa G172.	1,00	350.000	350.000

**Valor en Letras**

VEINTICUATRO MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS PESOS M/CTE

**SUBTOTAL** 20.660.000  
**DESCUENTO** 0  
**IVA** 3.925.400  
**TOTAL DOCUMENTO** 24.585.400

**TÉRMINOS Y CONDICIONES**

Con la aprobación de la cotización, el cliente acepta los términos y condiciones.  
Consulte los términos y condiciones en el siguiente enlace: <https://www.pinzuar.com.co/comercial/terminos.pdf>

En PINZUAR SAS contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 11-LAC-004 bajo la norma ISO/IEC 17025:2017. La acreditación se encuentra vigente desde 2011-08-29 y tiene fecha de vencimiento 2024-08-28.  
El alcance acreditado debe verificarse en la página web de ONAC, en la sección Directorio de Acreditados. <https://onac.org.co/certificados/11-LAC-004.pdf>



**NOTA:** De conformidad y en cumplimiento del contrato de mandato regulado por el artículo 1262 y del Decreto Ley 410 de 1971(Código de Comercio). Esta factura deberá ser pagada a nombre de la sociedad PINZUAR SAS con NIT. 800.006.900-3 a través de consignación en la Cuenta Corriente de BANCOLOMBIA No. 23795535253 para efectuar la recaudación de los pagos por estos conceptos. Por favor remitir el pago al correo [contabilidad@pinzuar.net](mailto:contabilidad@pinzuar.net) - [secretaria.general@pinzuar.com.co](mailto:secretaria.general@pinzuar.com.co)

km 2 Vía Madrid - Puente Piedra Parque Ind. San Isidro • Bg 1C (Madrid, Cund.) – Colombia  
Laboratorio de Metrología Calle 18 No. 103B – 72 - Bogotá Colombia  
PBX: (+57 60 1) 745 4555 • [www.pinzuar.com.co](http://www.pinzuar.com.co)



**PINZUAR SAS NIT. 800.006.900-3**

**CLIENTE:** INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI  
**NIT.** 899999004 9  
**CIUDAD:** Bogota D.C.  
**DIRECCIÓN:** CR 30 48 51  
**TELÉFONO:** 3694000 ext 91521  
**CORREO:** hector.borda@igac.gov.co>  
**CONTACTO:** HECTOR HELI BORDA BORDA

**COTIZACIÓN No. CLAB 4575**

F. DOCUMENTO	VIGENCIA	FORMA DE PAGO
2023-05-13	2023-05-13	Credito Madrid

**COMERCIAL:** LUIS FERNANDO CASTELLANOS HER  
**TELÉFONO PINZUAR:** 7454555 ext 1113  
**CELULAR PINZUAR:** 3174233640  
**TIEMPO DE ENTREGA:** A CONVENIR  
**LUGAR DE ENTREGA:** Instalaciones Cliente - Bogotá

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	NOTA	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
37	R100203	Calibración Termómetro Digital de Lectura Directa (-20 °C a 600 °C) Cantidad de Puntos de Calibración: 3, dentro del alcance acreditado, Resolución: $\geq 0,001^{\circ}\text{C}$ , Lugar de Prestación del Servicio: Instalaciones Pinzuar, Método: Comparacion directa - NT VVS 103 (1994) Numerales 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5 y 6.6. (Acreditado ONAC - Código de Acreditación 11-LAC-004)	Termómetro digital de inmersión con sonda a frasco de glicol, Marca control company, Modelo 4227, Rango: - 50 °C a 70 °C número de serie, sin número de placa.	1,00	350.000	350.000
38	R100203	Calibración Termómetro Digital de Lectura Directa (-20 °C a 600 °C) Cantidad de Puntos de Calibración: 3, dentro del alcance acreditado, Resolución: $\geq 0,001^{\circ}\text{C}$ , Lugar de Prestación del Servicio: Instalaciones Pinzuar, Método: Comparacion directa - NT VVS 103 (1994) Numerales 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5 y 6.6. (Acreditado ONAC - Código de Acreditación 11-LAC-004)	Termómetro digital de inmersión con sonda a frasco de glicol, Marca control company, Modelo 4227, Rango: - 50 °C a 70 °C número de serie, sin número de placa .	1,00	350.000	350.000

**Valor en Letras**

VEINTICUATRO MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS PESOS M/CTE

**SUBTOTAL** 20.660.000  
**DESCUENTO** 0  
**IVA** 3.925.400  
**TOTAL DOCUMENTO** 24.585.400

**TÉRMINOS Y CONDICIONES**

Con la aprobación de la cotización, el cliente acepta los términos y condiciones.  
Consulte los términos y condiciones en el siguiente enlace: <https://www.pinzuar.com.co/comercial/terminos.pdf>

En PINZUAR SAS contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 11-LAC-004 bajo la norma ISO/IEC 17025:2017. La acreditación se encuentra vigente desde 2011-08-29 y tiene fecha de vencimiento 2024-08-28.  
El alcance acreditado debe verificarse en la página web de ONAC, en la sección Directorio de Acreditados. <https://onac.org.co/certificados/11-LAC-004.pdf>



**NOTA:** De conformidad y en cumplimiento del contrato de mandato regulado por el artículo 1262 y del Decreto Ley 410 de 1971(Código de Comercio). Esta factura deberá ser pagada a nombre de la sociedad PINZUAR SAS con NIT. 800.006.900-3 a través de consignación en la Cuenta Corriente de BANCOLOMBIA No. 23795535253 para efectuar la recaudación de los pagos por estos conceptos. Por favor remitir el pago al correo [contabilidad@pinzuar.net](mailto:contabilidad@pinzuar.net) - [secretaria.general@pinzuar.com.co](mailto:secretaria.general@pinzuar.com.co)

km 2 Vía Madrid - Puente Piedra Parque Ind. San Isidro • Bg 1C (Madrid, Cund.) – Colombia  
Laboratorio de Metrología Calle 18 No. 103B – 72 - Bogotá Colombia  
PBX: (+57 60 1) 745 4555 • [www.pinzuar.com.co](http://www.pinzuar.com.co)

**PINZUAR SAS NIT. 800.006.900-3**

**CLIENTE:** INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI  
**NIT.** 899999004 9  
**CIUDAD:** Bogota D.C.  
**DIRECCIÓN:** CR 30 48 51  
**TELÉFONO:** 3694000 ext 91521  
**CORREO:** hector.borda@igac.gov.co>  
**CONTACTO:** HECTOR HELI BORDA BORDA

**COTIZACIÓN No. CLAB 4575**

F. DOCUMENTO	VIGENCIA	FORMA DE PAGO
2023-05-13	2023-05-13	Credito Madrid

**COMERCIAL:** LUIS FERNANDO CASTELLANOS HER  
**TELÉFONO PINZUAR:** 7454555 ext 1113  
**CELULAR PINZUAR:** 3174233640  
**TIEMPO DE ENTREGA:** A CONVENIR  
**LUGAR DE ENTREGA:** Instalaciones Cliente - Bogotá

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	NOTA	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
39	R100203	Calibración Termómetro Digital de Lectura Directa (-20 °C a 600 °C) Cantidad de Puntos de Calibración: 3, dentro del alcance acreditado, Resolución: $\geq 0,001^{\circ}\text{C}$ , Lugar de Prestación del Servicio: Instalaciones Pinzuar, Método: Comparacion directa - NT VVS 103 (1994) Numerales 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5 y 6.6. (Acreditado ONAC - Código de Acreditación 11-LAC-004)	Termómetro digital de inmersión con sonda a frasco de glicol, Marca control company, Modelo 4227, Rango: - 50 °C a 70 °C número de serie, sin número de placa .	1,00	350.000	350.000
40	R100203	Calibración Termómetro Digital de Lectura Directa (-20 °C a 600 °C) Cantidad de Puntos de Calibración: 3, dentro del alcance acreditado, Resolución: $\geq 0,001^{\circ}\text{C}$ , Lugar de Prestación del Servicio: Instalaciones Pinzuar, Método: Comparacion directa - NT VVS 103 (1994) Numerales 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5 y 6.6. (Acreditado ONAC - Código de Acreditación 11-LAC-004)	Termómetro digital de inmersión con sonda a frasco de glicol, Marca control company, Modelo 4227, Rango: - 50 °C a 70 °C número de serie, sin número de placa .	1,00	350.000	350.000

**Valor en Letras**

VEINTICUATRO MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS PESOS M/CTE

**SUBTOTAL** 20.660.000  
**DESCUENTO** 0  
**IVA** 3.925.400  
**TOTAL DOCUMENTO** 24.585.400

**TÉRMINOS Y CONDICIONES**

Con la aprobación de la cotización, el cliente acepta los términos y condiciones.  
Consulte los términos y condiciones en el siguiente enlace: <https://www.pinzuar.com.co/comercial/terminos.pdf>

En PINZUAR SAS contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 11-LAC-004 bajo la norma ISO/IEC 17025:2017. La acreditación se encuentra vigente desde 2011-08-29 y tiene fecha de vencimiento 2024-08-28.  
El alcance acreditado debe verificarse en la página web de ONAC, en la sección Directorio de Acreditados. <https://onac.org.co/certificados/11-LAC-004.pdf>



**NOTA:** De conformidad y en cumplimiento del contrato de mandato regulado por el artículo 1262 y del Decreto Ley 410 de 1971(Código de Comercio). Esta factura deberá ser pagada a nombre de la sociedad PINZUAR SAS con NIT. 800.006.900-3 a través de consignación en la Cuenta Corriente de BANCOLOMBIA No. 23795535253 para efectuar la recaudación de los pagos por estos conceptos. Por favor remitir el pago al correo [contabilidad@pinzuar.net](mailto:contabilidad@pinzuar.net) - [secretaria.general@pinzuar.com.co](mailto:secretaria.general@pinzuar.com.co)

km 2 Vía Madrid - Puente Piedra Parque Ind. San Isidro • Bg 1C (Madrid, Cund.) – Colombia  
Laboratorio de Metrología Calle 18 No. 103B – 72 - Bogotá Colombia  
PBX: (+57 60 1) 745 4555 • [www.pinzuar.com.co](http://www.pinzuar.com.co)