

Victoria, 11 de noviembre de 2020

Para: Wilder Iberson Escobar Ortiz
Gerente EMPOCALDAS

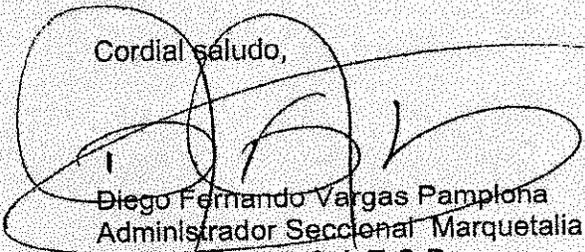
De: Seccional Marquetalia

Asunto: Solicitud Declaratoria de Emergencia PTAP

En la planta de tratamiento de agua potable, el día 10 de noviembre en horas de la tarde, se presentó tormenta eléctrica que afecto la red interna y equipos que se utilizan para el proceso de potabilización.

Por esta razón le solicito de la manera más respetuosa se Declare la Emergencia para intervenir lo más pronto posible y dar una solución positiva al problema eléctrico que se está presentando en la planta de tratamiento de agua potable

Cordial saludo,



Diego Fernando Vargas Pamplona
Administrador Seccional Marquetalia
EMPOCALDAS S.A.E-S-P.





F-AC-46
Versión 2
Enero 2018

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
SERVICIO DE ACUEDUCTO

INFORME DE EMERGENCIAS

Seccional: Marquetalla

Fecha del Informe: Noviembre 11 de 2020

EVENTO: Tormenta eléctrica

FECHA: noviembre 10 de 2020 HORA: 16:00

COMPONENTE AFECTADO: Planta de Tratamiento de Agua Potable

DESCRIPCION DEL DAÑO:

El día 10 de noviembre del año 2020, se presentó una tormenta eléctrica que afectó la red interna y equipos de laboratorio requeridos para el proceso de potabilización del agua.

Por esta razón le solicito de la manera más respetuosa se Declare la Emergencia para intervenir lo más pronto posible y dar una solución positiva al problema eléctrico que se está presentando en la planta de tratamiento de agua potable.

IMPACTO O PELIGRO QUE ORIGINA EL DAÑO SOBRE LA PRESTACION DEL SERVICIO O SOBRE EL ENTORNO:

Afectaría el proceso de tratamiento de agua potable por la falta de energía para clorar.

REQUERIMIENTOS PARA REPARACION PARCIAL, O TEMPORAL O DEFINITIVA:

REPARACION PARCIAL:

Personal: _____

Recursos Técnicos: _____

Recursos económicos: _____

REPARACION DEFINITIVA:

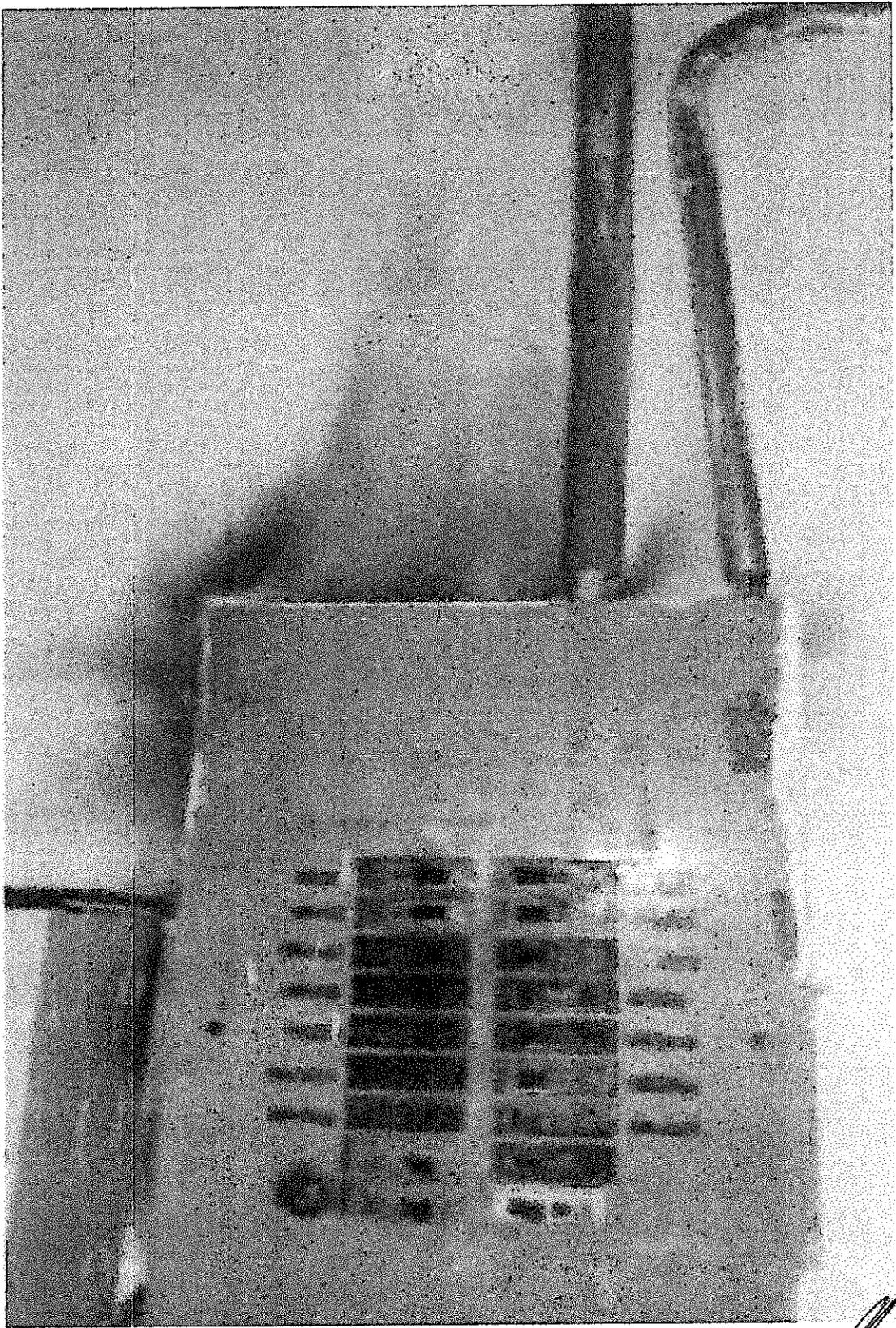
Personal: _____

Recursos Técnicos: Se requiere la reposición de la red eléctrica de la planta

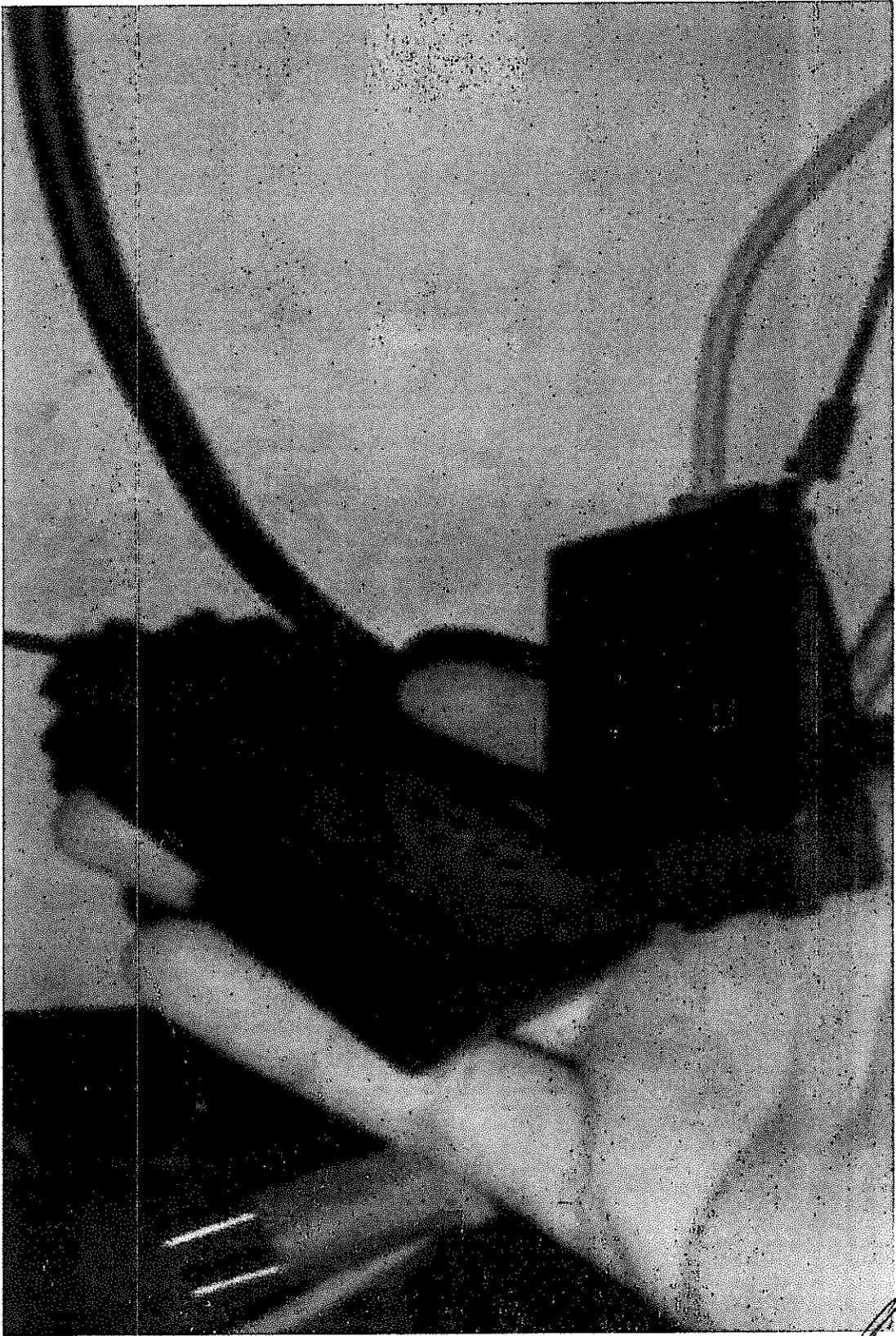
Recursos económicos: Por definir

Diego Fernando Vargas Pamplona
Nombre del Administrador

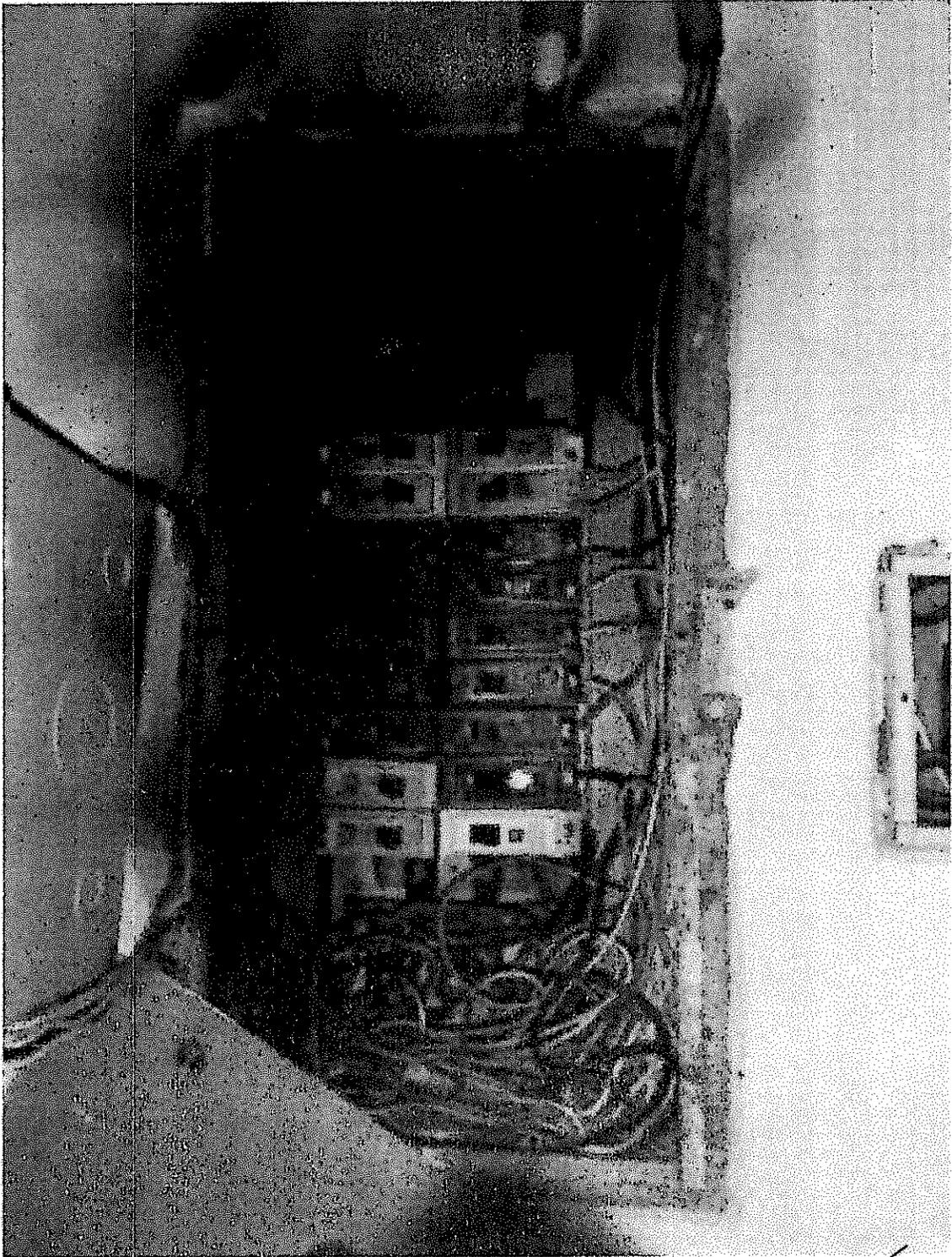
Firma



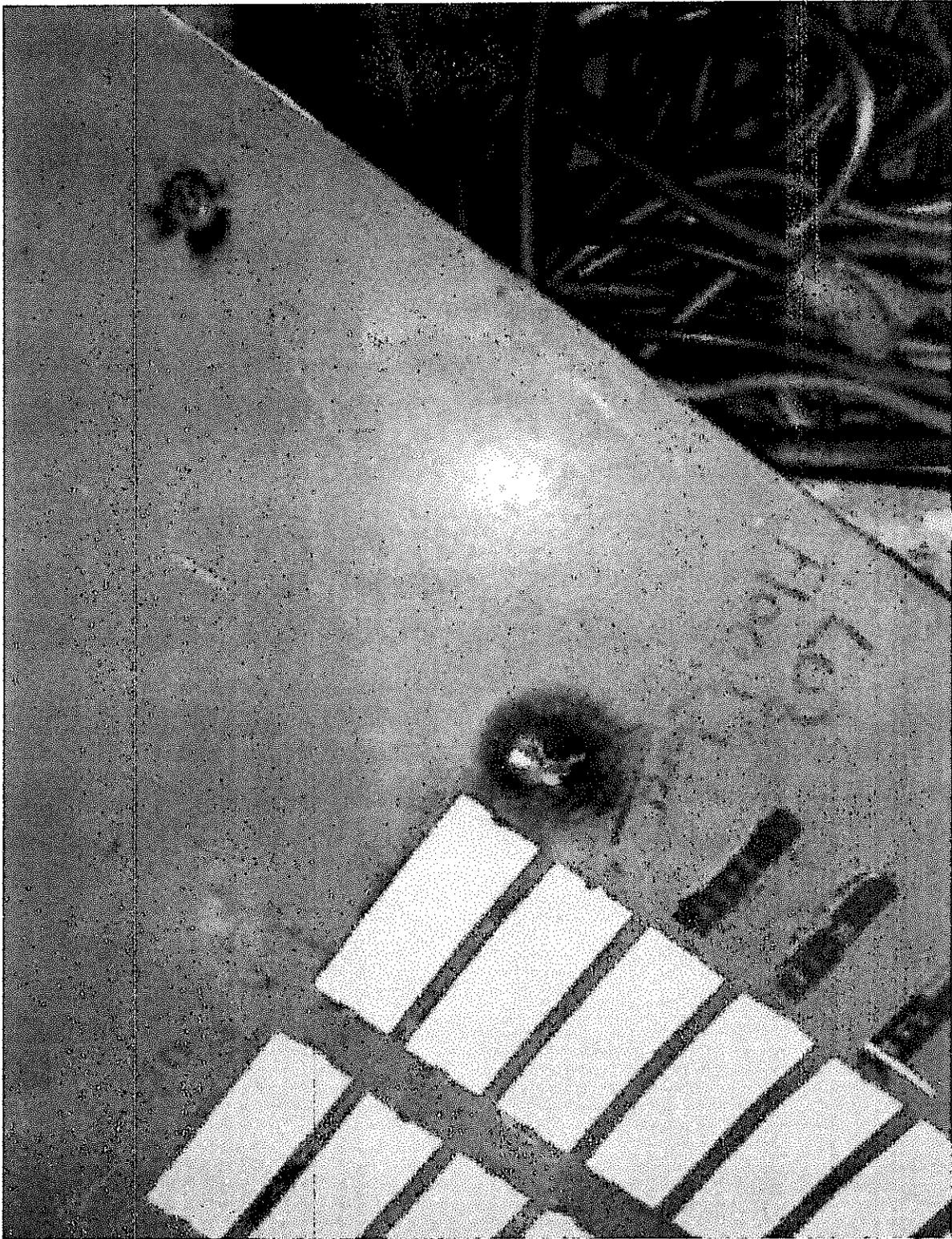
C.



[Handwritten signature]



C.P.



CP



MEMORANDO

OM-2020-II-00007970

Manizales, 11 de Noviembre de 2020

PARA: WILDER IBERSON ESCOBAR ORTIZ
DE: DEPTO. OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
ASUNTO: DECLARACION EMERGENCIA MARQUETALIA

Se ha recibido oficio e informe del administrador de la seccional de Marquetalia encargado, donde manifiesta que en la planta de agua potable el día 10 de noviembre en horas de la tarde se presentó una tormenta eléctrica que afecto la red interna y equipos que utilizan para para el proceso de potabilización.

Por lo anterior solicito se declare la emergencia en la seccional de Marquetalia.

Atentamente,
Reservado_Para_Firma_Mecánica
SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS
Jefe Depto Operación y Mantenimiento

Anexo:
Copia:

Proyectó: Sergio Humberto Lopera Proaños

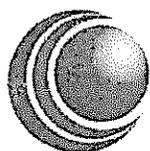


SUMINISTROS DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA SUPLIR EMERGENCIA PLANTA DE MARQUETALIA.

Item	Descripción	UNIDAD	Cantidad	V.Und	Precio
1	<p>INCUBADORA DE CONVECCION NATURAL BD-56, BINDER Desviación de temperatura ambiente a 37 °C [± K] Fluctuación de la temperatura a 37 °C [± K] 0.1 Rango de temperatura +5 °C por encima de la temperatura ambiente hasta 100 °C Tiempo de calentamiento a 37 °C [min] 42 Tiempo de recuperación tras 30 s con la puerta abierta a 37 °C [min]: 15 Datos eléctricos Fase (tensión nominal) 1~ Frecuencia de red [Hz] 60 Fusible del equipo [A] 12.5 Potencia nominal [kW] 0.3 Tensión nominal [V] 120</p>	UN	1	\$ 9.408.000	\$ 9.408.000
2	<p>[N1500-FT] INDICADOR DIGITAL DE FLUJO Y CAUDAL, MARCA NOVUS Display 6 Dígitos de 13 mm. Entrada Universal: 4-20mA. Para Flujo + Pulsos para Caudal Conversor A/D de 16 Bits Linealización de Señal Análoga en 30 Puntos Alimentación 100 a 240 VAC Salida Alarma 2 Relé SPDT + Retransmisión 4-20mA Protección del Teclado Tamaño 96x48x110 mm Protección IP65 al Frente IP30 posterior Aprobación UL y CE Aplicación en Ambientes Industriales Exigentes</p>	UN	1	\$ 2.284.800	\$ 2.284.800
3	<p>SITRANS P transmitters, MPS series for hydrostatic level 7MF1570-1GA01 Transmisores SITRANS P, serie MPS para nivel hidrostático No linealidad: 0,3%, (tip.) Conexión a dos hilos Rango de medición: 0 - 20 m W Longitud del cable: 25 m, cable PE.</p>	UN	1	\$ 7.514.023	\$ 7.514.023

\$	19.206.823
\$	3.649.296
\$	22.856.119


RAMIRO ROLDÁN ZABALA
 INSPECTOR ELECTRONICO



CEIINC S.A.S.
Analítica e instrumentación, su mejor opción!

📍 Calle 28N 6BN – 11
📍 Cali - Colombia
☎ 57(2) 524 0161 📠 316-4462345
✉ comercial@ceiinc.co
🌐 http://www.ceiinc.co
📄 NIT: 800200388-2, IVA Régimen Común

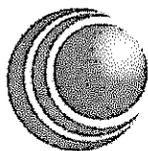
EMPOCALDAS S.A E.S.P

👤 Ing. Ramiro Roldan
★ Jefe Planta Instrumentacion
📄 NIT: 890803239
📍 Carrera 23 No: 75 - 82 , Milán, Manizales
📍 Manizales - Caldas
☎ (6) 886 7080
☎ 321 759 4960
✉ ramiro.roldan@empocaldas.com.co

Cotización: COT-02809-2020

Fecha de Cotización: 2020-11-12
Validez de la Oferta: 2020-11-19
Condición de Pago: 30 Días F.F.
Asesor Comercial: Edwing Marulanda
emarulanda@ceiinc.co
315-3404446
3153404446

Item	Descripción	Imagen	Entrega	Cantidad	V.Und	Precio
1	<p>INCUBADORA DE CONVECCION NATURAL BD-56, BINDER</p> <p>Desviación de temperatura ambiente a 37 °C [± K]</p> <p>Fluctuación de la temperatura a 37 °C [± K] 0.1</p> <p>Rango de temperatura +5 °C por encima de la temperatura ambiente hasta 100 °C</p> <p>Tiempo de calentamiento a 37 °C [min] 42</p> <p>Tiempo de recuperación tras 30 s con la puerta abierta a 37 °C [min]: 15</p> <p>Datos eléctricos</p> <p>Fase (tensión nominal) 1~</p> <p>Frecuencia de red [Hz] 60</p> <p>Fusible del equipo [A] 12.5</p> <p>Potencia nominal [kW] 0.3</p> <p>Tensión nominal [V] 120</p>		20días	1	COP 9.408.000	COP 9.408.000
2	<p>[N1500-FT] INDICADOR DIGITAL DE FLUJO Y CAUDAL, MARCA NOVUS</p> <p>Display 6 Dígitos de 13 mm.</p> <p>Entrada Universal: 4-20mA. Para Flujo + Pulsos para Caudal</p> <p>Convertor A/D de 16 Bits</p> <p>Linealización de Señal Análoga en 30 Puntos</p> <p>Alimentación 100 a 240 VAC</p> <p>Salida Alarma 2 Relé SPDT + Retransmisión 4-20mA</p> <p>Protección del Teclado</p> <p>Tamaño 96x48x110 mm</p> <p>Protección IP65 al Frente IP30 posterior</p> <p>Aprobación UL y CE</p> <p>Aplicación en Ambientes Industriales Exigentes</p>		20días	1	COP 2.284.800	COP 2.284.800



Item	Descripción	Imagen	Entrega	Cantidad	V.Und	Precio
3	SITRANS P transmitters, MPS series for hydrostatic level 7MF1570-1GA01		60 días	1	COP 7.514.023	COP 7.514.023
	<p>Transmisores SITRANS P, serie MPS para nivel hidrostático No linealidad: 0,3%, (tip.)</p> <p>Conexión a dos hilos</p> <p>Rango de medición: 0 - 20 m W</p> <p>Longitud del cable: 25 m, cable PE.</p>					

Total sin IVA	COP 19.206.823
IVA	COP 3.649.296
TOTAL	COP 22.856.119

Terminos y Condiciones

1. El precio de esta cotización está en pesos colombianos.
2. Todo producto en stock está sujeto a venta sin previo aviso.
3. Si es cliente nuevo por favor adjuntar con la solicitud de compra: copia del RUT, copia de la cámara de comercio y el formato diligenciado de inscripción de cliente. (Pregúntele a su Asesor).
4. Realizamos el Servicio de Mantenimiento y Confirmación Metrológica para los equipos suministrados y representados. La garantía por servicio es de 3 meses.
5. Brindamos asesoría preventiva y postventa, desde la selección adecuada hasta la instalación cero metros, capacitación en el manejo y puesta en marcha de los equipos.
6. Los costos de envío de los despachos inferiores a \$300.000 serán asumidos por el cliente.
7. Órdenes de compra inferiores a \$200.000 no se procesaran.
8. Por implementación NIIF la entrega de mercancía debe ser con factura.
9. Tiempos de importación: 60 días, productos HAZ: 75 días
10. Los productos cotizados incluyen la garantía del fabricante y soporte técnico sin costo en la ciudad de Cali. Para otras ciudades, el cliente debe cubrir los gastos de viaje del personal técnico.
11. Si la cotización esta dada en dolares americanos y la orden llega por el mismo valor, se facturará en pesos con la TRM del día del despacho.
12. CEIINC SAS, Garantiza el cuidado y protección de los equipos propiedad del cliente, desde la entrega en la sede operativa hasta la devolución en la planta del cliente, mediante el cumplimiento de procedimientos y personal especializado en la manipulación.
13. Puede realizar sus pagos por Internet con cuenta débito de ahorro o corriente ingresando a www.ceiinc.co, Click en pagos en línea.
14. Puede realizar sus pagos en las siguientes cuentas bancarias de nuestra empresa.

Bancolombia: 823-275652-70 Corriente
Banco de Bogotá: 391557188 Corriente

Condición de pago: 30 Días fecha de factura

