

EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A. E.S.P
EMPOCALDAS S.A. E.S.P
NIT. 890.803.239-9

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL
NUMERO 00618



EXPEDICION DEL CDP: 2021/06/18
SECCIONAL MANIZALES OPERACION Y MANTENIMIENTO
OBJETO: ATENCION DE EMERGENCIAS DE EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

EL SUSCRITO JEFE DE LA SECCION DE PRESUPUESTO

CERTIFICA

Que en el presupuesto de Gastos para la vigencia 2021 existe saldo disponible y no comprometido en el (o los) siguientes rubro(s) de apropiacion:

RUBRO APROPIACION	DESCRIPCION	VALOR
230101030505	REHAB. INFRAEST PLANTAS, REDES, BOCAT. EMERGENCIAS	100,000,000
TOTAL DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL		100,000,000

JOSE OSCAR BEDOYA AGUIRRE

MEMORANDO

OM-2021-II-00003571

Manizales, 19 de Julio de 2021

PARA: ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE
DE: DEPTO. OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
ASUNTO: SOLICITUD DECLARACION EMERGENCIA GUARINOCITO

Se ha recibido oficio e informe de la señora Maria Luvy Contreras administradora de la seccional de Guarincito donde manifiesta que; en la planta de aguas residuales Guarincito tiene en funcionamiento una electrobomba marca ESCO LP3 que es la encargada de bombear las aguas residuales del corregimiento al descole en el Río Magdalena y así evitar el vertimiento de dichas aguas a la Charca. Teniendo en cuenta que el día de hoy, el kit rotativo de la electrobomba en mención presentó fallas ocasionando que dicho sistema quede fuera de servicio y se viertan las aguas residuales directamente al ecosistema de la Charca.

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

Atentamente,
Reservado Para Firma Mecánica
SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS
Jefe Depto Operación y Mantenimiento

Proyectó: Sergio Humberto Lopera Proaños

MEMORANDO

GR-2021-II-00003567

Guarinocito, 19 de Julio de 2021

PARA: ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE

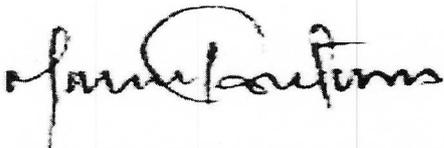
DE: GUARINOCITO

ASUNTO: Solicitud declaratoria de emergencia planta de aguas residuales Guarinocito

La planta de aguas residuales de Guarinocito tiene en funcionamiento una electrobomba marca ESCO LP3, que es la encargada de bombear las aguas residuales del corregimiento, al descole en el Rio Magdalena y así evitar el vertimiento de dichas aguas a La Charca.

Teniendo en cuenta que el día de hoy, el kit rotativo de la electrobomba en mención presentó fallas ocasionando que dicho sistema quede fuera de servicio y se viertan las aguas residuales directamente al ecosistema de La Charca, solicito se declare la emergencia manifiesta en el mencionado sector a fin de atender y solucionar inmediatamente esta problemática, máxime cuando se pueden presentar demandas ambientales y de salubridad pública.

Atentamente,



MARIA LUVY CONTRERAS GONZALEZ
Administrador

Anexo: Formato informe de emergencia, formato reporte de emergencia y Cotización de ABC ingeniería

Copia: SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS

Proyectó: María Luvy Contreras González



F-AC-46
Versión 2
Enero 2018

SERVICIO DE ACUEDUCTO

INFORME DE EMERGENCIAS

Seccional: Guarinocito Fecha del informe: 19 de julio de 2021

EVENTO: Daño kit rotativo electrobomba de la planta de aguas residuales de Guarinocito

FECHA: 19 de julio de 2021 HORA: 8:00 am

COMPONENTE AFECTADO: Sistema de bombeo del tanque de aguas residuales hacia el descole

DESCRIPCION DEL DAÑO:

Daño del kit rotativo de la electrobomba marca ESCO LP3 del sistema de bombeo de la planta de aguas residuales de Guarinocito

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

Genera contaminación ambiental por el vertimiento de aguas residuales al ecosistema de La Charca.

REQUERIMIENTOS PARA REPARACION PARCIAL, O TEMPORAL O DEFINITIVA:

REPARACION PARCIAL:

Personal: Inspector electromecánico y trabajadores de mantenimiento

Recursos Técnicos: Kit rotativo de electrobomba ESCO LP3

Recursos económicos: \$16.700.00 más IVA

REPARACION DEFINITIVA:

Personal: _____

Recursos Técnicos: _____

Recursos económicos: _____

TIEMPO ESTIMADO DE REPARACION / REHABILITACION: 60 días calendario por trámites de envío del proveedor, debido a que este repuesto no está disponible en el país,

CONDICIONES DE ACCESO AL COMPONENTE DAÑADO:

Acceso libre, vía Guarinocito-vereda La Bocana

REGISTRÓ FOTOGRÁFICO Y/O GRAFICO DE LA SITUACION EVALUADA:

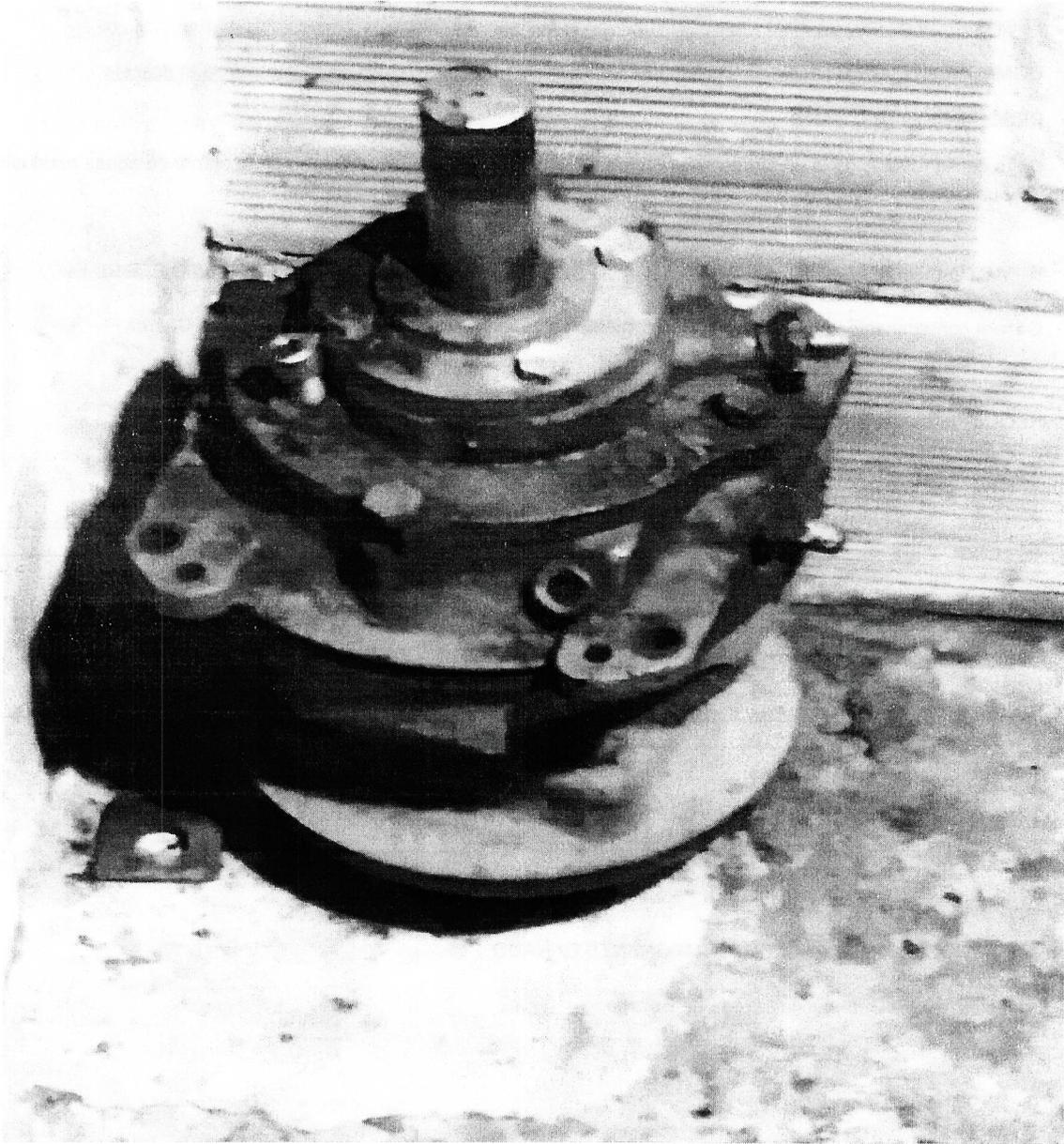


Ilustración 1. kit rotativo dañado

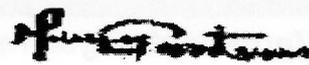


Ilustración 2. Vertimiento agua residual a la Charca



Ilustración 3. Electrobomba ESCO LP3

María Luvy Contreras González
Nombre del Administrador



Firma

ILLUSTRATION

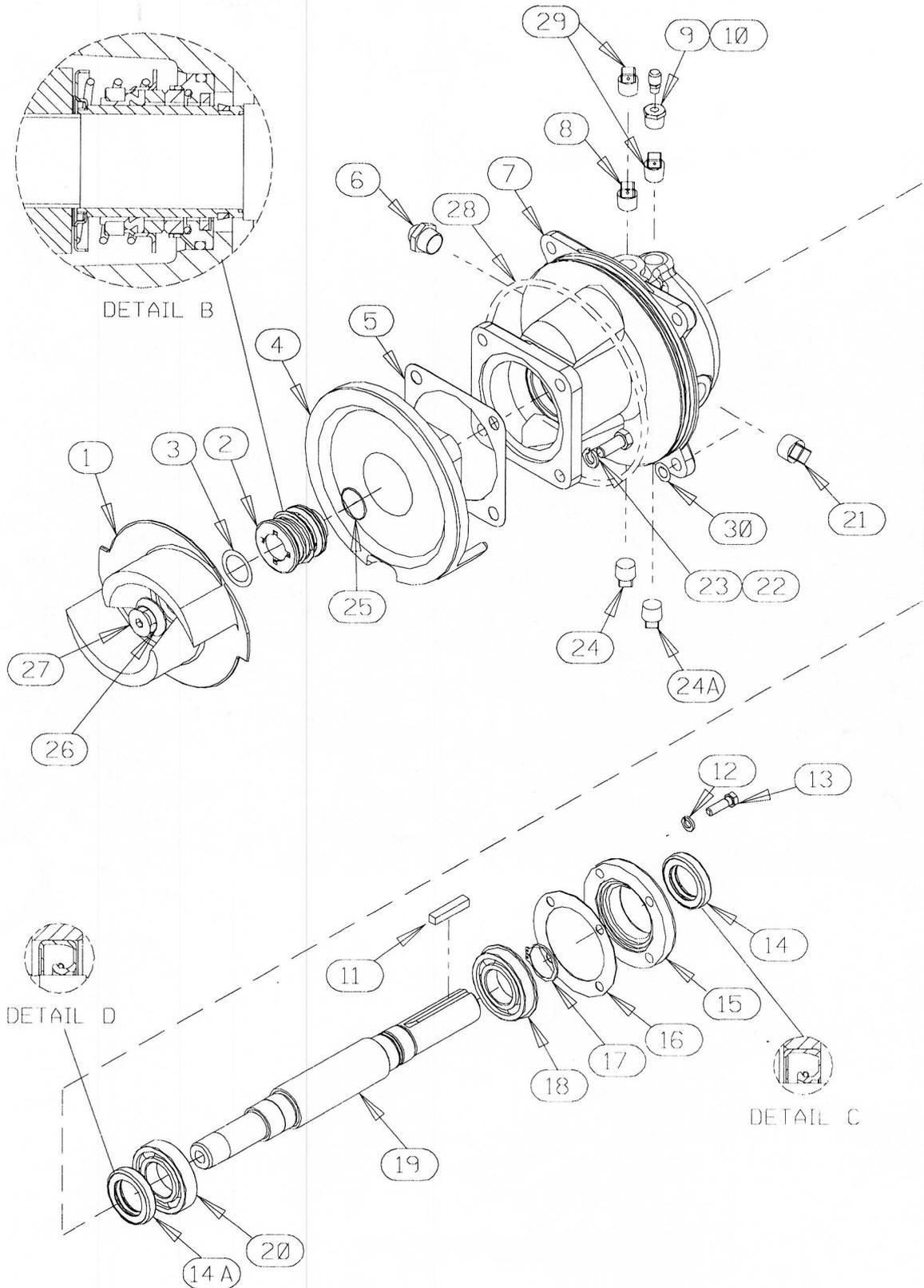


Figure 2. Repair Rotating Assembly

Santiago de Cali, Julio 15 de 2021

COTIZACIÓN No. ABC1620210715-127

Señores:
EMPOCALDAS PTAR GUARINOCITO
 Ing. Sergio Lopera
 Cali

REF: Cotización por Repuesto GORMAN RUPP T3A3-B Homologable ESCO LP3

Apreciados señores:

ABC INGENIERIA Y REPRESENTACIONES S.A.S., está dedicada a prestar Asesorías, Soporte técnico y Suministro de Equipos Industriales. Contamos con un grupo de ingenieros cuya experiencia de **25 años** en el mercado industrial y especialmente en el manejo de fluidos y equipos industriales, les garantizan una excelente solución a sus necesidades.

Nos place presentarles nuestra cotización por repuestos marca **GORMAN RUPP®**, importados, de cuyo fabricante somos representantes exclusivos en Colombia y comedidamente sometemos a su consideración.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	CANT	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Kit Rotativo para bomba GORMAN RUPP Modelo T3A3-B Homologable ESCO Modelo LP3 . Ver Despiece. P/N: 44163-259	1	\$ 16'700.000	\$ 16'700.000
COSTO TOTAL (No Incluye IVA)				\$ 16'700.000

ALCANCE DE LA PROPUESTA:

- Suministro de Repuestos.

x 190% 3173000
 19873000

ALCANCE DOCUMENTAL:

"Solo se hace entrega de los documentos indicados en la presente cotización y se entregaran una vez suministrados los equipos".

"La oferta NO incluye documentación de Ingeniería Especializada".

NOTA: Las imágenes de los equipos presentadas en esta oferta pueden **NO** ser exactamente igual al equipo real.

CONDICIONES COMERCIALES

Precios:	En Pesos Colombianos. No Incluye IVA.
Lugar de Despacho:	En sus Instalaciones.
Tiempo de entrega:	4-6 Semanas , después de recibida su OC.
Forma de Pago:	50% Anticipo – 50% Previo Despacho
Validez Oferta:	30 días.

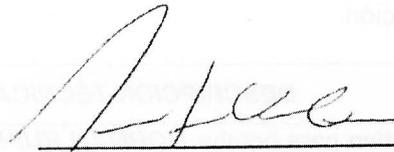
Se ofertan tiempos normales de fabricación, importación y nacionalización, sin embargo, estos tiempos podrían llegar a verse afectados por la situación de emergencia sanitaria que enfrenta Colombia y otros países actualmente a causa del virus COVID-19. Agradecemos su comprensión.

Para nosotros es un gusto presentarles nuestras ofertas, amablemente y siempre a la orden. Sin ningún otro particular y a la espera de sus gratas ordenes y/o consultas.

Atentamente,



Ing. Ramiro Cárdenas
Director de Ventas Occidente & Costa
Cel. 316-4829-812
directorventas@abcingenieria.com



Lady Johanna Velásquez Quintero
Asesora de Ventas y Soporte
Cel. 316-225-1479
Abc16@abcingenieria.com