



CONSORCIO PANMAR MOMPOX

FORMATO 5

COMPROMISO DE DISPONIBILIDAD DE EQUIPOS MÍNIMOS

Barranquilla, Abril 01 de 2022

Señores

PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER CORMAGDALENA DRAGADO MOMPOX

Bogotá D.C.

Manifiesto expresamente bajo la gravedad de juramento, que:

X . Soy propietario de los equipos necesarios para la ejecución de los trabajos objeto de este proceso de selección y en caso de resultar adjudicatario de la Convocatoria No PAF-CORMAGDALENA-O-016-2022, los pondré a disposición del Proyecto, sin que ello implique un valor adicional a la oferta económica presentada.

Las características técnicas de los Equipos Principales ofertados son:

- DRAGA CORTE Y SUCCIÓN: "TITAN"
- Matricula No: MC-05-048; Patente de Navegación Mayor No: 11410253
- Bandera: Colombiana.
- Producción Teórica: 560 m³/h Arenas Finas; 500 m³/h Arenas Medias
- Equipo de Comunicación VHF Marca ICOM C
- Sistema AIS: ICOM Serie S.N 11001105 – ID:AFJ411300 B
- Calado vacío: 0.46 m
- Diámetro Tubería: 16 "
- Longitud de Tubería: 600 m

Y/O

- DRAGA CORTE Y SUCCIÓN: "NEW JERSEY"
- Patente No: 11410381
- Bandera: Colombiana.
- Equipo de Comunicación VHF ICOM IC-M330 Serie 51004312
- Posicionamiento Satelital: CMST 069865
- Producción Teórica: 451 m³/h Arenas Finas; 420 m³/h Arenas Medias
- Calado vacío: 0.30 m
- Diámetro Tubería: 14" (Interna)
- Longitud de Tubería: 870 m

Y/O



CONSORCIO PANMAR MOMPOX

- DRAGA CORTE Y SUCCIÓN: "CASTOR"
- Matricula No: MC-05-153; Patente de Navegación Mayor No: 11410253
- Bandera: Colombiana.
- Producción Teórica: 630 m3/h Arenas Finas; 600 m3/h Arenas Medias
- Equipo de Comunicación: Radio VHF Serial 7M640836
- Posicionamiento Satelital: CMST 028303
- Calado vacío: 0.5 m
- Diámetro Tubería: 16 "
- Longitud de Tubería: 600 m

Y/O

- DRAGA CORTE Y SUCCIÓN: "LA MILAGROSA"
- Patente No: 10111411
- Bandera: Colombiana.
- Equipo de Comunicación: VHF ICOM IC-M330 Serie 51004491
- Posicionamiento Satelital:
- Producción Teórica: 451 m3/h Arenas Finas; 420 m3/h Arenas Medias
- Calado vacío: 0.30 m
- Diámetro Tubería: 14" (Interna)
- Longitud de Tubería: m

En caso de ser adjudicatario de la presente convocatoria me comprometo a cumplir con lo indicado en la tabla 2 del anexo técnico -Equipo mínimo requerido para la ejecución del Contrato.

Atentamente,

Firma: _____

CARLOS ALFONSO GUERRERO ACOSTA

C.C.: 92.276.057

Representante Legal



CONSORCIO PANMAR MOMPOX

FORMATO 5 COMPROMISO DE DISPONIBILIDAD DE EQUIPOS MÍNIMOS

Barranquilla, Abril 01 de 2022

Señores

PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER CORMAGDALENA DRAGADO MOMPOX
Bogotá D.C.

Manifiesto expresamente bajo la gravedad de juramento, que:

X. En caso de resultar adjudicatario del contrato de obra objeto de la Convocatoria No PAF- PAF-CORMAGDALENA-O-016-2022, me obligo a poner a disposición del proyecto los equipos necesarios a cualquier título para la ejecución de los trabajos de este proceso de selección, sin que ello implique un valor adicional a la oferta económica presentada.

Las características técnicas de los Equipos Principales ofertados son:

- DRAGA CORTE Y SUCCIÓN: "LA GRAN CURRAMBA"
- Matricula No: 01242
- Bandera: Colombiana.
- Equipo de Comunicación VHF ICOM IC-M330 Serie 51004492
- Posicionamiento Satelital: CMST 028303
- Producción Teórica: 496 m³/h Arenas Finas; 420 m³/h Arenas Medias
- Calado vacío: 0.75 m
- Diámetro Tubería: 16"
- Longitud de Tubería: 600 m

- DRAGA CORTE Y SUCCIÓN: "LUCAS IVANNA"
- Matricula No: CP-03-1105-B
- Bandera: Colombiana.
- Equipo de Comunicación:
- Posicionamiento Satelital: CMST 028296
- Producción Teórica: 450 m³/h Arenas Finas; 420 m³/h Arenas Medias
- Calado vacío: 0.40 m
- Diámetro Tubería: 16"
- Longitud de Tubería: 600 m



CONSORCIO PANMAR MOMPOX

- DRAGA CORTE Y SUCCIÓN: "VICTORY"
- Matricula No: 10111454
- Bandera: Colombiana.
- Equipo de Comunicación: UNIDEN 636Z38012162 UM-380
- Posicionamiento Satelital:
- Producción Teórica: 450 m³/h Arenas Finas; 420 m³/h Arenas Medias
- Calado vacío: 0.84 m
- Diámetro Tubería: 355 mm
- Longitud de Tubería: 600 m

En caso de ser adjudicatario de la presente convocatoria me comprometo a cumplir con lo indicado en la tabla 2 del anexo técnico -Equipo mínimo requerido para la ejecución del Contrato.

Atentamente,

Firma: _____

CARLOS ALFONSO GUERRERO ACOSTA

C.C.: 92.276.057

Representante Legal



Manga Av. Miramar
Ed. Twins Bay-Bancolombia
Cll.25 No 24^a-16 oficina 1503
Colombia - Bolívar, Cartagena
PBX: (+57 5) 6928613

Cartagena de Indias, 31 de Marzo de 2022

Señores

PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER CORMAGDALENA DRAGADO MOMPOX

Asunto: CONVOCATORIA No PAF-CORMAGDALENA-O-016-2022

Objeto: CONTRATAR LA EJECUCIÓN DEL “MANTENIMIENTO DEL CANAL NAVEGABLE MEDIANTE DRAGADO HIDRÁULICO Y MECÁNICO EN EL BRAZO MOMPOX UBICADO EN EL RÍO MAGDALENA”.

Referencia: Compromiso de disponibilidad de equipos.

Cordial saludo.

Por medio del presente documento, **COMPAÑÍA DE SERVICIOS MARITIMOS Y TERRESTRES SAS – MARYTER SAS**, identificada con **806.006.970-0** como propietario de los equipos descritos, certifico la plena disponibilidad de los mismos en favor de la **CONSORCIO PANMAR MOMPOX**, en la ejecución de las obras, en caso de que salga favorecido en el Proceso de Contratación del asunto, para lo cual se celebrará el correspondiente contrato de arrendamiento de dichos equipos, los cuales se describen a continuación:

➤ **Draga:**

nombre de equipo:

DRAGA TITAN

matricula

mc-05-048

tipo de equipo:

dragas hidráulica corte y succión

eslora:

21.36 metros

manga:

7.40 metros

calado:

1.60 metros



Manga Av. Miramar
Ed. Twins Bay-Bancolombia
Cll.25 No 24^a-16 oficina 1503
Colombia - Bolívar, Cartagena
PBX: (+57 5) 6928613

**diámetro succión y
descarga:**

18" x 18" pulg

➤ Tubería de dragado:

Nombre de Equipo:

TUBERIA DE DRAGADO

Descripción:

3 KM de Tubería 450mm PE100 PN10 RDE17 Negro

➤ Estación de Batimetría:

Nombre de Equipo:

ECOSONDA:

Descripción:

ECHOTRAC CV-100DF (Dual Frequency)
Portable Dual Frequency shallow water Hydrographic

Nombre de Equipo:

GPS:

Descripción:

Positioning System – Trimble DGPS SPS 351
SPS351 Kit Receiver Accessories

Nombre de Equipo:

**SOFTWARE DE LEVANTAMIENTO Y
PROCESAMIENTO BATIMÉTRICO**

Descripción:

HYPACK Hydrographic Survey software - version
2015
1 Hardlock key system



Manga Av. Miramar
Ed. Twins Bay-Bancolombia
Cll.25 No 24^a-16 oficina 1503
Colombia - Bolívar, Cartagena
PBX: (+57 5) 6928613

Nombre de Equipo:

TRANSDUCER

Descripción:

Standard Transducer : OTS200/33- 8 /23 2 00 3 3 8
2 3 5

Kg. Over the side (M191)

Se anexan documentos de propiedad de equipos.

Atentamente

MALENA ECHEVERRI HERRERA.

Representante Legal y Gerente General.

Ed. Twins Bay-Bancolombia

Cll.25 No 24^a-16 oficina 1503

(+57 5) 6928613

malenaecheverri@dragadosmaryter.com

No. de REGISTRO
OFFICIAL NUMBER

MC-05-048



Libertad y Orden
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA
GENERAL MARITIME DIRECTORATE
CERTIFICADO DE MATRICULA
REGISTER CERTIFICATE

NOMBRE DE LA NAVE: VESSEL'S NAME: TITAN		PUERTO DE REGISTRO: PORT OF REGISTRY: CARTAGENA		FECHA DE CONSTRUCCIÓN: DATE OF BUILT: 01/01/1972
MATERIAL DEL CASCO: HULL MATERIAL: ACERO NAVAL	COLOR DEL CASCO: HULL COLOR: AZUL		COLOR DE LA SUPERESTRUCTURA: SUPERSTRUCTURE COLOR: BLANCO	
NÚMERO OMI / NIC: IMO NUMBER / NIC: AGJ72A72Z7363	DISTINTIVO DE LLAMADA: CALL SIGN: HJXX	ARQUEO BRUTO: GROSS TONNAGE: 120,00	ARQUEO NETO: NET TONNAGE: 120,00	
ESLORA TOTAL(metros) LENGTH OVER ALL: 21,36	MANGA(metros) BREADTH: 7,40	PUNTA(metros) DEPTH: 1,60	CALADO(metros) DRAFT: 1,12	
MARCA DE MOTOR: ENGINE MAKER: X	POTENCIA TOTAL(KW): FULL POWER: 0	NUMERO DE SERIE: ENGINE NUMBER: X		
TIPO DE MOTOR: ENGINE TYPE:	TIPO DE NAVE / GRUPO-SUBGRUPO: TYPE OF VESSEL / GROUP-SUBGROUP: ARTEFACTOS NAVALES / DRAGA		TIPO DE TRÁFICO: TYPE OF TRADE: NACIONAL	
TIPO DE NAVEGACIÓN: TYPE OF NAVIGATION: AGUAS PROTEGIDAS	DOTACION MINIMA DE SEGURIDAD: MINIMUM SAFE MANNING: 0		NÚMERO MÁXIMO DE PASAJEROS: MAXIMUM NUMBER OF PASSENGERS: 0	
NOMBRE PROPIETARIO: OWNER NAME: MAR & TER S.A.S.			DOCUMENTO DE IDENTIDAD No: ID No: 806.006.970-0	
NOMBRE ARMADOR: MANAGER: MAR & TER S.A.S.			DOCUMENTO DE IDENTIDAD No: ID No: 806.006.970-0	
OBSERVACIONES: REMARKS Ninguna.				
LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN : PLACE AND ISSUE DATE: BOGOTÁ D.C. - 20/04/2018				


Capitán de Fragata Germán Alberto Rojas Hernández
Subdirector De Marina Mercante



Verifiquelo con: <http://e-securedoc.com/verificacion.html>

PATENTE DE NAVEGACIÓN MAYOR

CODIGO INSPECCIÓN: 107

Nro.	11410253	DEPENDENCIA:	Inspección Fluvial de Montería		
Reg. Técnico	252	Localización	CARTAGENA	Registro de Matrícula	265
Nombre de la Embarcación	TITAN		Certificado de Inspección Nro.	1075N140102	
Propietario	COMPAÑÍA DE SERVICIOS MARITIMOS Y TERRESTRES S.A.S.			Folio	245-249
NIT	8060069700	Libro	3	Fecha de Inspección	28/07/2021
Tipo de Servicio	PARTICULAR		Firmado por:	ERASMO JOSÉ DOVALE RADA	

CLASIFICACIÓN GENERAL - A

Casco	ACERO	Tipo Unidad	DRAGA SM	Destinación	
Eslora total	21.36 Mt.	Manga Máxima	6.4 Mt.	Puntal costado	2.5 Mt.
Francobordo	0.3 Mt.	Puntal Útil	1.74 Mt.	Calado vacío	0.46 Mt.
Despl. Vacío	117 Ton.	Despl. Total	576.81 Ton.	Despl. útil	454.81 Ton.

CAPACIDADES

Transp:	459.81 Ton.	Remolque:		Explotación:	
Motores propulsores:	0	Control timón:		Altura superestructura:	0 Mt.
Camarote:		Bodegas:	1	Ranchos:	2
				Relojeras:	10

MAQUINAS PROPULSORAS

UBICACIÓN	MARCA	TIPO	HP	R.P.M.
-----------	-------	------	----	--------

Se expide el presente documento a solicitud del señor:

COMPAÑÍA DE SERVICIOS MARITIMOS Y TERRESTRES S.A.S.

Valida para navegar: A nivel nacional Por el termino de: 3 (tres) años

Observaciones: PORTAR LOS ELEMENTOS BASICOS DE SEGURIDAD

Ciudad y Fecha	Fecha Validez	Fecha Vencimiento
MONTERÍA 28/07/2021	28/07/2021	28/07/2024

FIRMA INSPECTOR A CARGO


 ERASMO JOSÉ DOVALE RADA



CERTIFICADO NACIONAL DE SEGURIDAD

Por: **OFICINA DE INSPECCION Y CERTIFICACION S.A.S - OICCLASS>>**
BUREAU COLOMBIA OFFICE



EL PRESENTE CERTIFICADO LLEVARÁ COMO ANEXO UN INVENTARIO DE SEGURIDAD

CERTIFICADO No. **OIC-CG823-21-C-1**

EXPEDIDO EN VIRTUD DE LAS DISPOSICIONES DE LA **RESOLUCIÓN No. 220-DIMAR DEL 02 DE MAYO DE 2012, 415 DEL 25 DE AGOSTO DEL 2014 Y 135 DEL 27 DE FEBRERO DEL 2018 "REMAC4"**, MEDIANTE LA CUAL SE ESTABLECE EL "REGLAMENTO NACIONAL DE CATALOGACIÓN, INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE NAVES Y ARTEFACTOS NAVALES DE BANDERA COLOMBIANA" Y CON LA AUTORIDAD CONFERIDA POR EL GOBIERNO DE:

REPUBLICA DE COLOMBIA

NOMBRE DEL ESTADO

DANIEL J. MARTINEZ

INSPECTOR DE OICCLASS>>

NOMBRE	NÚMERO DE MATRÍCULA	PUERTO DE MATRÍCULA	ARQUEO BRUTO	DISTINTIVO DE LLAMADA	No. MMSI
TITAN	MC-05-048-AN	CARTAGENA	120	HJXX	-

NÚMERO OMI/NIC

EN TRAMITE

PESO MUERTO ¹

*FECHA DE CONSTRUCCIÓN

1-ENE-1972

CATALOGACIÓN RESOLUCIÓN 220 DE 2012 Y 415 DEL 2014

V-13-AP-N- DRAGA

*FECHA EN QUE SE COLOCÓ LA QUILLA DE LA EMBARCACIÓN O EN QUE LA CONSTRUCCIÓN DE ÉSTE SE HALLABA EN UNA FASE EQUIVALENTE O, CUANDO PROCEDA, FECHA EN QUE COMENZARON LAS OBRAS DE TRANSFORMACIÓN, REFORMA O MODIFICACIÓN DE CARÁCTER IMPORTANTE.

NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL PROPIETARIO O LA COMPAÑÍA:

COMPAÑÍA DE SERVICIOS MARITIMOS Y TERRESTRES S.A.S MAR & TER S.A.S Nit: 806.006.970-0. AVE MIRAMAR CLL 25 NO. 24 A 16 EDF. TWINS BAY PISO 15 OF 1503. CARTAGENA, COLOMBIA

SE CERTIFICA:

1. QUE EL BUQUE HA SIDO INSPECCIONADO DE CONFORMIDAD CON LO PRESCRITO POR LA NORMATIVIDAD MARÍTIMA COLOMBIANA;
2. QUE LA INSPECCIÓN HA PUESTO DE MANIFIESTO LO SIGUIENTE:
 - 2.1 QUE EL BUQUE CUMPLE CON LAS PRESCRIPCIONES DE LA NORMATIVIDAD MARÍTIMA COLOMBIANA EN LO QUE RESPECTA A LOS SISTEMAS Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS Y LOS PLANES DE LUCHA CONTRA INCENDIOS;
 - 2.2 QUE EL BUQUE HA SIDO INSPECCIONADO DE ACUERDO A LA REGLA I/10 DEL SOLAS Y QUE LA ESTRUCTURA, MAQUINAS, INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y EQUIPO FUE SATISFACTORIO.
 - 2.3 QUE EL BUQUE HA SIDO INSPECCIONADO DE ACUERDO A LAS REGLAS DEL CONVENIO SOLAS II-1 Y II-2 INCLUIDAS LAS PRESCRIPCIONES RELATIVAS A CONTRAINCENDIOS.
 - 2.4 QUE EL BUQUE FUE INSPECCIONADO DE ACUERDO A LAS REGLAS DEL CONVENIO SOLAS III – SECCIÓN 2 INCLUIDAS LAS PRESCRIPCIONES RELATIVAS A SALVAMENTO.
 - 2.5 QUE EL BUQUE ESTÁ PROVISTO DE LUCES, MARCAS Y MEDIOS EMISORES DE SEÑALES ACÚSTICAS Y DE SEÑALES DE SOCORRO DE CONFORMIDAD CON LAS PRESCRIPCIONES DE LA NORMATIVIDAD MARÍTIMA COLOMBIANA Y UN EJEMPLAR VIGENTE DEL REGLAMENTO INTERNACIONAL PARA PREVENIR ABORDAJES.
 - 2.6 QUE EN TODOS LOS DEMÁS ASPECTOS EL BUQUE CUMPLE CON LAS PRESCRIPCIONES DE LA NORMATIVIDAD MARÍTIMA COLOMBIANA.
3. QUE EL BUQUE OPERA CONFORME A LO DISPUESTO POR LA NORMATIVIDAD MARÍTIMA COLOMBIANA, DENTRO DE LOS LÍMITES DE LA ZONA DE TRÁFICO.
4. QUE SE HA EXPEDIDO / NO SE HA EXPEDIDO UN CERTIFICADO DE EXENCIÓN.(TÁCHESE SEGÚN PROCEDA)

EL PRESENTE CERTIFICADO ES VÁLIDO HASTA EL **22-Ago-2026**

SUJETO A LA REALIZACIÓN DE RECONOCIMIENTOS DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN **NORMATIVIDAD MARÍTIMA COLOMBIANA**

FECHA DE LA INSPECCIÓN EN QUE SE BASA ESTE CERTIFICADO: **23-Ago-2021**

CARTAGENA, 5-ABR-2022

DANIEL J. MARTINEZ

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN

CARGO: INSPECTOR PRINCIPAL OICCLASS>>

¹APLICABLE SOLO TANQUEROS, QUIMIQUEROS Y GASEROS

FORMA: OIC-N- SLE-E COLOMBIA E-UTN Rev. 1

DEFINITIVO

PÁGINA 1 DE 5

REFRENDO DE INSPECCIONES ANUALES E INTERMEDIAS

SE CERTIFICA QUE LA EMBARCACIÓN HA SIDO OBJETO DE RECONOCIMIENTO, DE CONFORMIDAD CON LO PRESCRITO EN LOS LITERALES "C" Y "E" DEL ANEXO "A" DEL REGLAMENTO.

RECONOCIMIENTO ANUAL: PERIODO: 01 REFRENDO CORRESPONDIENTE AL
 NO. DE APROBACIÓN: _____

LUGAR, FECHA	SELLO	FIRMA / ID No.
--------------	-------	----------------

RECONOCIMIENTO ANUAL / INTERMEDIO: AL PERIODO: 02 REFRENDO CORRESPONDIENTE
 NO. DE APROBACIÓN: _____

LUGAR, FECHA	SELLO	FIRMA / ID No.
--------------	-------	----------------

RECONOCIMIENTO ANUAL/INTERMEDIO: AL PERIODO: 03 REFRENDO CORRESPONDIENTE
 NO. DE APROBACIÓN: _____

LUGAR, FECHA	SELLO	FIRMA / ID No.
--------------	-------	----------------

RECONOCIMIENTO ANUAL: PERIODO: 04 REFRENDO CORRESPONDIENTE AL
 NO. DE APROBACIÓN: _____

LUGAR, FECHA	SELLO	FIRMA / ID No.
--------------	-------	----------------

*TÁCHESE SEGÚN PROCEDA

REFRENDO PARA INSPECCIONES A LA OBRA VIVA

SE CERTIFICA QUE, EN EL RECONOCIMIENTO REQUERIDO POR EL ARTÍCULO 13 DEL REGLAMENTO, EL BARCO SE ENCONTRÓ QUE CUMPLE CON LOS REQUISITOS PERTINENTES DEL CONVENIO.

PRIMERA INSPECCIÓN

FIRMADO:.

.....

LUGAR:

.....

FECHA:

.....

SEGUNDA INSPECCIÓN

FIRMADO:

.....

LUGAR:

.....

FECHA:

.....

REFRENDO PARA PRORROGAR LA VALIDEZ DEL CERTIFICADO HASTA LA LLEGADA A PUERTO DE RECONOCIMIENTO O POR UN PERÍODO DE GRACIA, CUANDO APLIQUE EL REGLAMENTO

EL CERTIFICADO DEBERÁ, DE ACUERDO CON EL REGLAMENTO, SER ACEPTADO COMO VÁLIDO HASTA.....

FIRMADO:

.....

LUGAR:

.....

FECHA:

.....



INVENTARIO DE SEGURIDAD Y GESTION PARA ARTEFACTO NAVAL NO TANQUERO < 150 GT



ANEXO AL CERTIFICADO No. OIC-CG823-C-1-1

EXPEDIDO EN VIRTUD DE LAS DISPOSICIONES DE LA RESOLUCIÓN NO. 220-DIMAR DEL 02 DE MAYO DE 2012 Y 415 DEL 25 DE AGOSTO DEL 2014, MEDIANTE LA CUAL SE ESTABLECE EL “REGLAMENTO NACIONAL DE CATALOGACIÓN, INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE NAVES Y ARTEFACTOS NAVALES DE BANDERA COLOMBIANA”

EL PRESENTE SUPLEMENTO IRÁ SIEMPRE ADJUNTO AL CERTIFICADO DE SEGURIDAD PARA ARTEFACTO NAVAL

NOMBRE DE LA EMBARCACIÓN

TITAN

NÚMERO OMI/NIC

EN TRAMITE

CATALOGACIÓN RESOLUCIÓN 220 DE 2012 Y 415 DEL 2014

V-13-AP-N- DRAGA

I.- MAQUINARIA: Sistemas de Descarga, Generación y Auxiliar

No.	SISTEMA	ELEMENTO	POTENCIA / CAPACIDAD	OBSERVACIONES
1	DRAGADO	BOMBA DE DRAGADO:	EMC 1616	FALTA PRUEBA
2		DIÁMETRO DEL IMPELLER (HÉLICE) BOMBA:	1220MM	
3		MOTOR BOMBA DE DRAGADO:	DIESEL CATERPILLAR 3508	
4		CORTADOR / CUTTER:	STAFFA B75 - 5 PISTONES – 150 HP	
5		LEVANTAMIENTO PUNTALES (SPUDS):	HIDRÁULICO	
6		GENERACIÓN PRINCIPAL / MAIN POWER:	01 CATERPILLAR 1800 RPM	
7		BATERIAS:	24V DC	

II.- ELEMENTOS Y EQUIPOS DE CONTRAINCENDIOS

No.	ELEMENTO	POTENCIA / CAPACIDAD	OBSERVACIONES
3	EXTINTORES PORTÁTILES	SIETE (7) PQS Y CO2	VENCE Feb. 2022
4	EXTINTOR SATELITE:	150 LBS PQS	PROVEER

III.- ELEMENTOS Y EQUIPOS DE NAVEGACION Y SEGURIDAD

No.	ELEMENTO	CANTIDAD	MARCA	SERIAL	MODELO	OBSERVACIONES
1	LUCES DE NAVEGACION	03	-	-	-	LUZ SOLAR
2	AROS SALVAVIDAS	LOS SUFICIENTES PARA EL PERSONAL QUE ESTE EN CUBIERTA MINIMO CUATRO DOS CON LUCES / RABISAS				OPERATIVO
3	CHALECOS SALVAVIDAS	LOS SUFICIENTES PARA EL PERSONAL QUE ESTE EN CUBIERTA, MINIMO 6				OPERATIVO
4	BOTIQUIN	PRIMEROS AUXILIOS, UNO				ESTIBADO
5	CASCO Y CALZADO CERRADO	PERSONAL QUE ESTE EN CUBIERTA				NGS

IV.- EQUIPO DE RADIOCOMUNICACIONES

No.	ELEMENTO	CANTIDAD	MARCA	SERIAL	MODELO	OBSERVACIONES
1	RADIO VHF BASE	01	ICOM C	-	-	PORTÁTILES A LOS OPERADORES
2	AIS - SIA	01	ICOM	S.N 11001105 – ID:AFJ411300 B	MA-510-TR	

V.- GESTIÓN DE LA SEGURIDAD

No.	ASPECTOS	OBSERVACIONES
1	PROGRAMA / PLAN DE MANTENIMIENTO –	IMPLEMENTADO – PENDIENTE VERIFICACION
2	CUADRO DE OBLIGACIONES (ZAFARRANCHOS)	EN EL NGS DE LA COMPAÑÍA: EN ADICION A INCENDIO, ABANDONO, GOBIERNO, HOMBRE AL AGUA DEBE CONTENER ZAFARRANCHO DE ESPACIOS CONFINADOS

3	INSPECCIONES EQUIPOS/ELEMENTOS DE SEGURIDAD	EN PROCESO
4	ENTRENAMIENTO DE ATENCION DE EMERGENCIAS	IMPLEMENTADA
5	REVISION DEL NGS	NO APLICA – ES ARTEFACTO NAVAL DRAGA
6	MANUAL DE REMOLQUE DE EMERGENCIA	EN EL NGS DE LA COMPAÑIA
7	MANUAL DE FORMACIÓN Y AYUDAS DE FORMACIÓN A BORDO	EN EL NGS DE LA COMPAÑIA

VI.- ELEMENTOS Y EQUIPOS PARA PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN (OPCIONAL)

No.	ELEMENTO	CANTIDAD RES. 0415	Ubicación (Cuadernas)	Posición lateral	Capacidad o dimensiones	OBSERVACIONES
1	DOS SACOS DE MATERIAL ABSORBENTE PARTICULADO, PAÑOS ABSORBENTES MATERIAL OLEOFILICO, DOS RECIPIENTES PARA RESIDUOS OLEOSOS, DOS TRAPEROS	-	-	-	-	ESTIBADO Y LISTO EN CASO DE CONTAMINACION

VII. RESOLUCIÓN NÚMERO 0499-2018

NORMA SIMPLIFICADA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD PARA NAVES CON ARQUEO BRUTO INFERIOR A 150 – NORMA NGS:
 “SE CERTIFICA QUE EL MANUAL NGS DE LA NAVE CUMPLE CON LA NORMA SIMPLIFICADA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD PARA NAVES CON ARQUEO BRUTO INFERIOR A 150 – NORMA NGS.”

VIII. PLAN DE RESPUESTA EMERGENCIAS CONTAMINACION POR HIDROCARBUROS DE A BORDO – SOPEP MODIFICADO

EN IMPLEMENTACIÓN, LA RESOLUCION DIMAR 0415 DEL 2014 NO REQUIERE CERTIFICADO DE CONTAMINACION PARA ARTEFACTOS NAVALES NO TANQUEROS (SOPEP, OIL RECORD BOOK, ECT.)

SE CERTIFICA QUE ESTE SUPLEMENTO ES CORRECTO EN SU TOTALIDAD.



CARTAGENA, 5-ABR-2022

DANIEL J. MARTINEZ

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN

CARGO: INSPECTOR PRINCIPAL OICCLASS>>

** MEDIOS ALTERNATIVOS PARA CUMPLIR SON PERMITIDOS DE ACUERDO A LA REGULACIÓN V/19. EN CASO DE OTROS MEDIOS, ESTOS DEBEN SER ESPECIFICADOS.

CALCULATED OUTPUT CURV. 1000 SERIES DREDGE

BASED ON:

- FINE SAND (4 MM AVG DIA)
- 16" SUCTION
- 44" DIA. IMP.
- 50% DREDGE EFF
- MAX RPM: 589
- RATED SHP: 850
- 10 FT. (3.05 M) T.E.

CHS
9-12-69

PRODUCTION CURVES ENDORSEMENT

OUTPUT - CUBIC METERS PER HOUR
OUTPUT - CUBIC YARDS PER HOUR

10 FT (3.05 M) DIGGING DEPTH
(10.3 W.V.)

20 FT (6.1 M) DIGGING DEPTH
(8.7 W.V.)

30 FT (9.1 M) DIGGING DEPTH
(6.5 W.V.)

40 FT (12.2 M) DIGGING DEPTH
(5.7 W.V.)

50 FT (15.2 M) DIGGING DEPTH
(2.5 W.V.)

16" Discharge
14" Discharge

0 2 4 6 8 10 12 14

PIPELINE LENGTH - FEET X 1000
PIPELINE LENGTH - METERS

5000
4000
3000
2000
1000

REVISADO
OICClass>>

Certificado No. OIC-TEC-CG-00574

Fecha: 14-Dic-2021

Departamento Técnico

Reglamento OICClass>>

Rev. No. 5 de 2021

La Notaria Sexta del Circulo de Cartagena, Da Fe. Que esta copia coincide con una copia igual que ha tenido a la vista
28 NOV 2002
 MARTHA LUZ MENDEZ DE ORENSONCITA

ELLICOTT MACH. CORP.
BALTIMORE, MARYLAND

CALCULATED OUTPUT CURVES
1000 SERIES

BASED ON:
MEDIUM SAND (.3MM AVG. DIA.)
1/6" SUCTION
44" DIA. IMPELLER
50% DREDGE EFF.
MAX RPM: 589
RATED SHIP: 850
10 FT. (3.05M) T.E.
GIBSON 7-11-72

REVISADO
OICClass>>

Certificado No. OIC-TEC-CG-00574

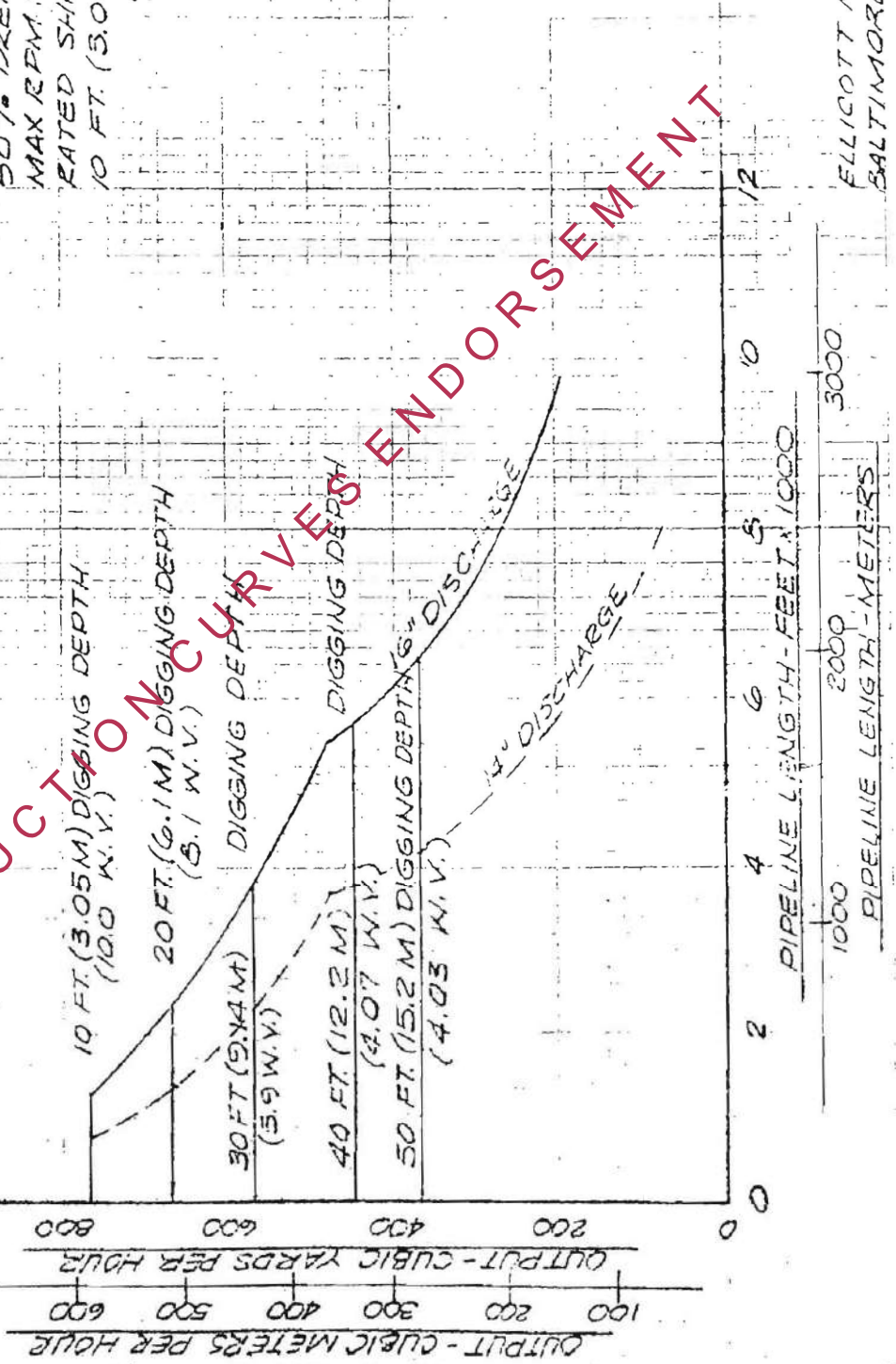
Fecha: 14-Dic-2021

Departamento Técnico

Reglamento OICClass>>

Rev. No. 5 de 2021

PRODUCTION CURVES ENDORSEMENT



ELLICOTT MACHINE CORP.
BALTIMORE, MARYLAND

La Notaría Sexta del Circuito de Cartagena, Da Fe, Que esta copia coincide con una copia igual que ha sido a la vista
28 NOV 2002
MARTHA LUZ MENDEZ DE OROSCOTTA

REVISADO
OICClass>>

Certificado No. OIC-TEC-CG-00574

Fecha: 14-Dic-2021

Departamento Técnico

Reglamento OICClass>>

Rev. No. 5 de 2021

ELLICOTT MACH. CORP.
BALTIMORE, MARYLAND

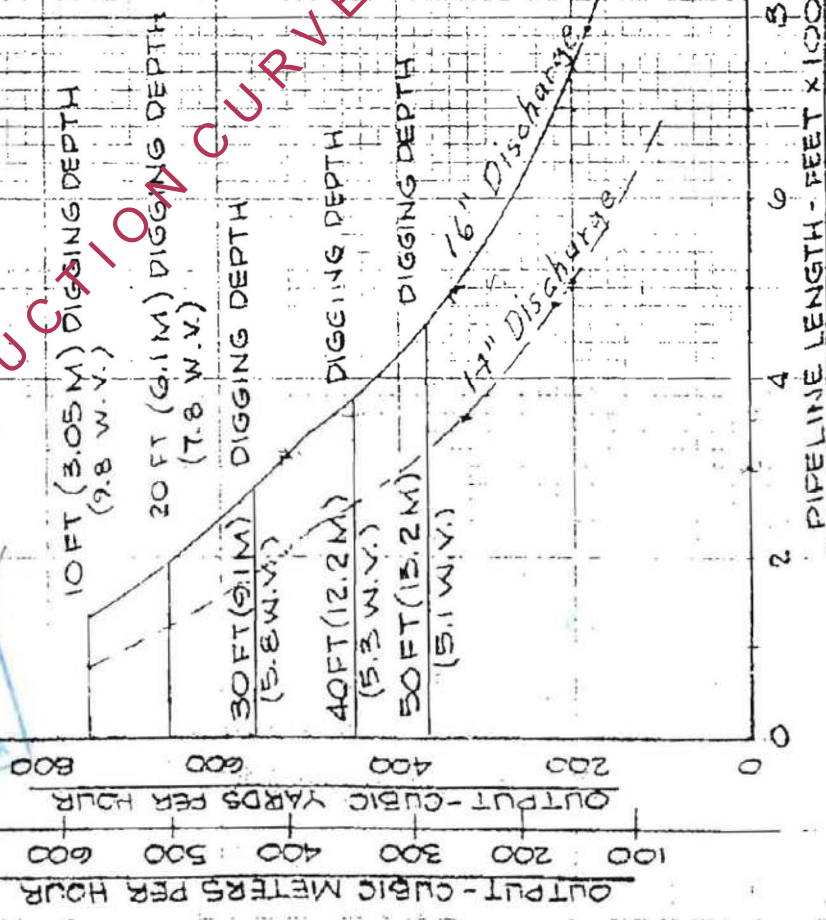
CALCULATED OUTPUT CURVES - 1000 SERIES DREDGE

BASED ON:
COARSE SAND (.8MM AVG DIA)
16" SUCTION
44" DIA. IMP.
50% DREDGE EFF.
MAX. RPM: 589
RATED SHP: 850
10 FT. (3.05M) T.E.

CHS

9-15-69

PRODUCTION CURVES ENDORSEMENT

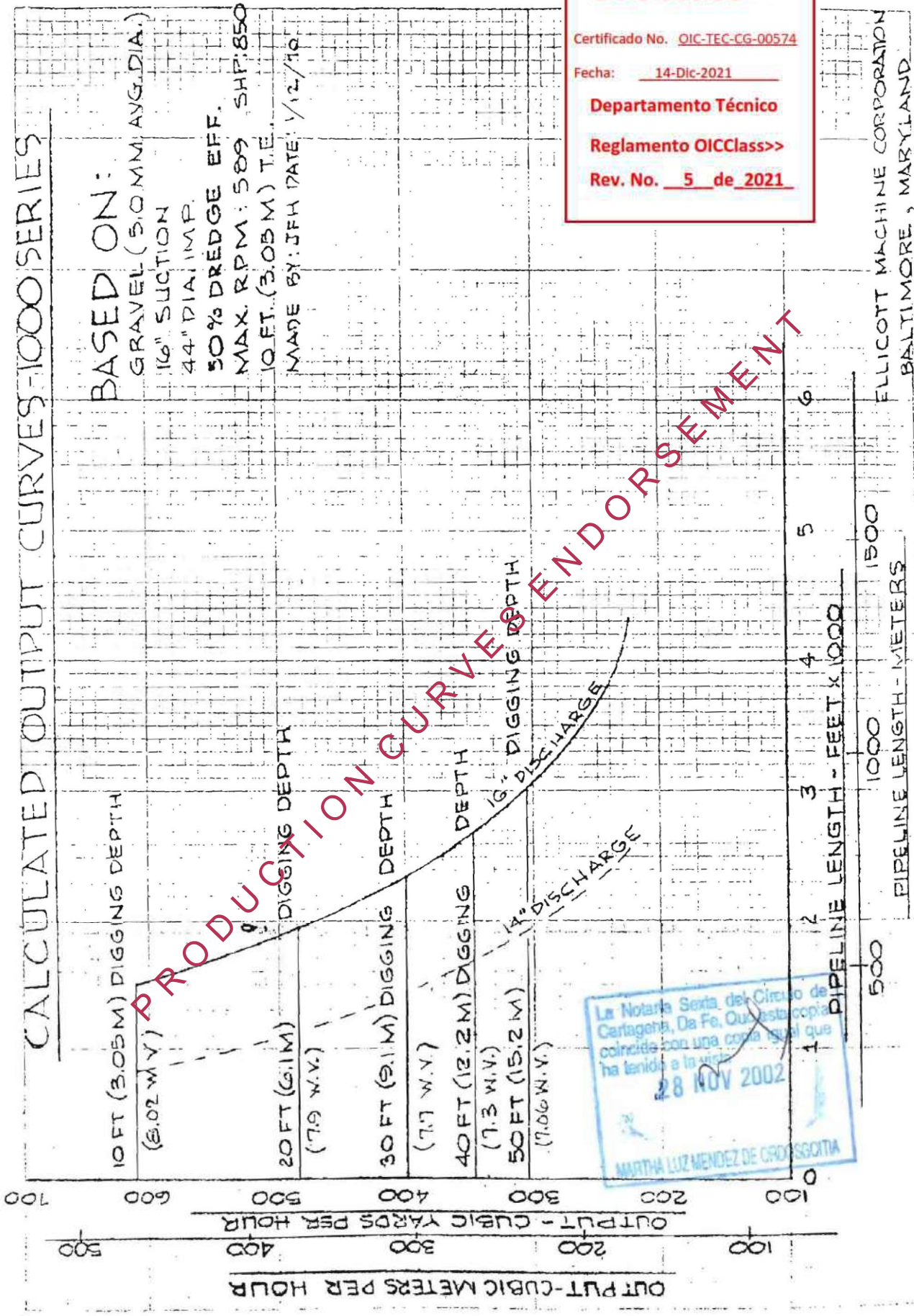


PIPELINE LENGTH - FEET X 1000
1000 2000 3000
PIPELINE LENGTH - METERS

LA Notaria Sede del Circuito de
Cartagena, De Fe. Que esta copia
coincide con una copia igual que
he tenido a la vista
28 NOV 2002
MARTHA LUZ MENEZ DE OROSCOGA

CALCULATED OUTPUT CURVES-1000 SERIES

BASED ON:
 GRAVEL (5.0MM) AVG. DIA.
 16" SUCTION
 44" DIA. IMP.
 50% DREDGE EFF.
 MAX. RPM: 589 SHP: 850
 10 FT. (3.05M) T.E.
 MADE BY: JFH DATE: 1/12/10



PRODUCTION CURVES ENDORSEMENT

REVISADO
OICClass>>

Certificado No. OIC-TEC-CG-00574

Fecha: 14-Dic-2021

Departamento Técnico

Reglamento OICClass>>

Rev. No. 5 de 2021

La Notaria Sexta del Circuito de
 Cartagena, Da Fe, Que esta copia
 coincide con una copia igual que
 ha tenido a la vista
28 NOV 2002
 MARTHA LUZ MENDEZ DE GONZALEZ

ELLICOTT MACHINE CORPORATION
BALTIMORE, MARYLAND

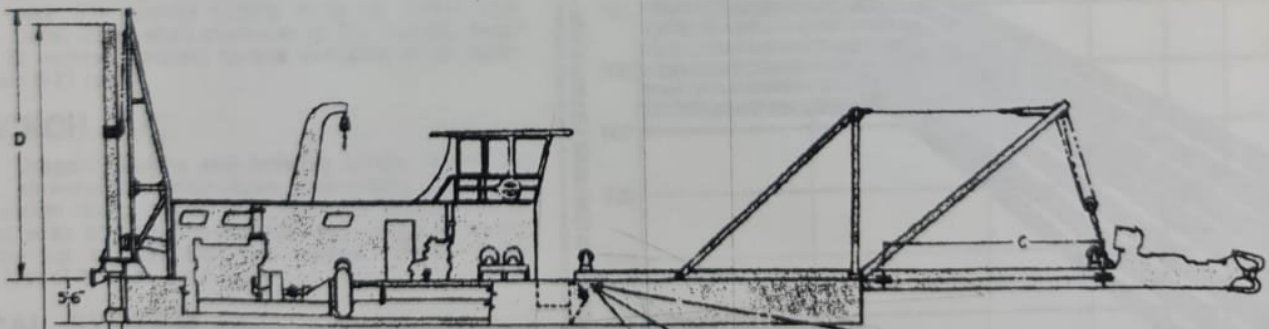
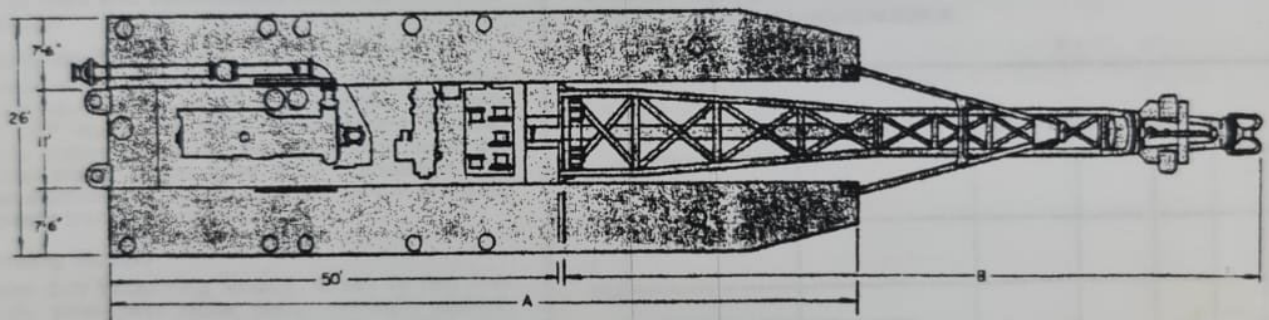
TECHNICAL DATA AND SPECIFICATIONS

Ellicott

"DRAGON"

Series 1000

Ellicott's advanced engineering has produced a high-profit-maker in the Series 1000 DRAGON. This power-packed dredge is designed and engineered for trouble-free operation and top efficiency under demanding dredging conditions. Many features listed here are Ellicott exclusives, so far ahead in dredge technology, they will not be found on any other comparable equipment.



Representative digging depths and dimensions for average dredging service. Configurations for deeper digging readily available — Consult Ellicott.

	A HULL LENGTH (FT.)	B LADDER LENGTH (FT.)	C INSERT LENGTH (FT.)	D SPUD FR. HEIGHT (FT.)	E SPUD LENGTH (FT.)
33 FT. DIGGING DEPTH	70	50	NONE	32	47
42 FT. DIGGING DEPTH	76	62	12	32	56
50 FT. DIGGING DEPTH	80	74	24	38	64



HULL

Five-pontoon bolted construction. All machinery carried by center pontoon; outboard pontoons for flotation, ballast and storage 6,500 gallons fuel. Hull plates 1/4 inch thick, bulkheads 3/8 inch thick, all of A7 or A36 steel. Approximate draft when loaded, 3 ft. 6 inches. Deck House and Control Center panels fabricated from 12-gauge steel, overheads of 11-gauge steel.

DIRECT DRIVE PUMP UNIT

Pump directly driven through fully enclosed reduction gear by heat exchanger cooled Caterpillar diesel engine — Model D398TA, Series B, 850 SHP continuous duty, (1275 SHP maximum) or Model D398TA, Series A, 765 SHP continuous duty, (1170 SHP maximum), each with electric starting system. Choice of 12", 14" or 16" discharge pipe diameters.

HYDRAULIC POWER PACKAGE

Dredge's three hydraulic pumps, with a combined manufacturer's maximum rating up to 610 SHP, powered by Caterpillar D343T radiator cooled, Series A auxiliary engine rated 237 SHP continuous duty (356 SHP maximum). Pumps and engines mounted together on removable bedplate for portability. Hydraulic system includes two independent closed loop circuits, one for cutter, one for winch. Both circuits are constant torque, variable-volume, with independent speed-reversing control for cutter and winch. Circuits protected by relief valves and pressure accumulators.

EXCAVATING MODULE

Choice of following Dragon Underwater Excavating Modules: 75 SHP continuous duty Excavating Module, driven by single seven cylinder heavy duty slow speed piston type hydraulic motor with 130 SHP maximum rating; 100 SHP continuous duty Excavating Module driven by two five cylinder heavy duty slow speed piston type hydraulic motors with 260 SHP maximum rating; 150 SHP continuous duty Excavating Module driven by two seven cylinder heavy duty slow speed piston type hydraulic motors with 260 SHP maximum rating. Underwater Excavating Modules feature short drive shaft and concentrate weight at the cutter for maximum efficiency.

POWER WINCH

43 HP 5-drum Dragon hauling and hoisting winch, driven by a five cylinder slow speed piston type heavy duty hydraulic motor with maximum rating of 130 SHP, provides 18,140 pound line-pull on first wrap at all swing speeds. Full range of swing speeds available up to 75 feet per minute. Winch drum capacities 530 feet of 3/4 inch wire rope.

ELECTRICAL SYSTEM

32-volt direct current, provided by two 1900-watt generators driven by main and auxiliary engines, powers electrical system for engine starting, dredge lighting and winch clutches.

SPUDS

Two 24 inch O.D. heavy steel welded spuds with positioning holes and cross pins, lifted by steel sliding side-lift sleeves. Spud wall thickest at points of extreme bending moment.

OPTIONAL EQUIPMENT, including the following items, can be delivered with the Series 1000 DRAGON Dredge: Wire Rope • Tool Set • Batteries and Cables • Hydraulic Oil • Bilge and Fire Pumps • Operator Seat • Name Boards • Internal and External Lighting.

STANDARD "DRAGON" PAINTING

All metal surfaces wire brushed and protected with one coat marine zinc chromate primer. **Hull Exterior:** one coat non-corrosive marine gray. **Deck Surfaces:** one coat non-skid marine gray. **Control Room, Engine Room Interior and exterior:** one coat white marine enamel. **All other components and machinery:** one coat dark blue marine enamel.

APPROXIMATE WEIGHTS, MAJOR COMPONENTS 33 Foot Digging Depth

Center Pontoon — 53,800#	Control Center — 5,700#
Forward Pontoons — 12,900# each	Auxiliary Engine Mounted with Hydraulic Pumps — 7,500#
Aft Pontoons — 18,500# each	5 Drum Winch — 12,800#
Ladder With Cutter Drive — 34,500#	Dredge Pump Mounted with Engine and Reducer — 39,200#
Spuds — 8,000# each	

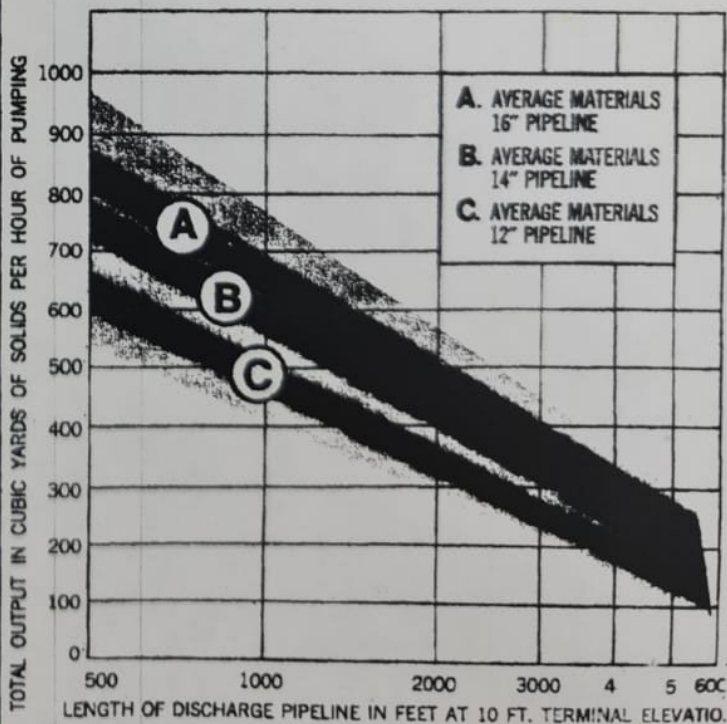
NOTE: For 42 foot digging depth add 2,500# each to forward pontoons, 4,000# to ladder, 2,000# each to spuds. For 50 foot digging depth add 3,500# each to forward pontoons, 6,000# to ladder, 4,500# each to spuds.

APPROXIMATE TOTAL DRY WEIGHTS (Without Accessories)

33 ft. digging depth — 270,000# 42 ft. digging depth — 283,000#
50 ft. digging depth — 298,500#

ALL MACHINERY ESPECIALLY DESIGNED FOR DREDGING SERVICE The right is reserved to modify the equipment to provide for engineering improvements.

"DRAGON" SERIES 1000 CAPACITY CHART



NOTE: IF YOUR CAPACITY REQUIREMENT IS OUTSIDE THE SHADED AREA, CONSULT ELLICOTT.



Series 1000 Dragon Dredge

SPECIFICATIONS

ALL

pontoon bolted construction. All machinery carried by center pontoon; outboard pontoons for flotation, ballast and storage 6,700 gallons fuel. Hull plates 1/4 inch thick; bulkheads 1/2 inch thick; all of A7 or A36 steel. Approximate draft when loaded, 3 feet 6 inches. Deck House and Control Center panels fabricated from 12-gauge steel; overheads of 11-gauge steel.

RECT-DRIVE PUMP UNIT

is directly driven through fully enclosed reduction gear by a water-cooled Caterpillar diesel engine — Model D398T, Series B, 850 SHP continuous duty (1275 SHP maximum), with electric starting system. Choice of 12", 14" or 16" discharge diameters.

HYDRAULIC POWER PACKAGE

The dredge's two hydraulic pumps, with a combined manufacturer's maximum rating up to 550 SHP, powered by Caterpillar D336TA water-cooled auxiliary engine rated 240 SHP continuous duty (350 SHP maximum). Pumps and engines mounted together on a removable bedplate for portability. Hydraulic system includes independent closed loop circuits, one for cutter, one for winch. Both circuits are constant torque, variable-volume, with independent speed-reversing control for cutter and winch. Circuits protected by relief valves and pressure accumulators. Hydraulic fluid is strained when it leaves the reservoir and filtered when discharged from each hydraulic pump.

EXCAVATING MODULE

Choice of following "DRAGON" Underwater Excavating Modules, featuring short drive shaft and concentrated weight at the cutter for maximum efficiency:

Heavy-Duty" Excavating Module

350 SHP continuous duty Excavating Module, driven by two five-cylinder, heavy-duty, slow-speed radial piston hydraulic motors with 340 SHP maximum rating. Arrangement features 680 total pounds cutting force, 362 pounds cutting force per linear inch of cutter blade. Cutter drive shaft diameter is 5 1/4 inches; head mean diameter 52 inches. Constant torque available at all operating speeds from 0-27 rpm.

Standard" Excavating Module

225 SHP continuous duty Excavating Module, driven by two five-cylinder, heavy-duty, slow-speed radial piston hydraulic motors with 520 SHP maximum rating. Arrangement features 11,000 total pounds cutting force, 314 pounds cutting force per linear inch of cutter blade. Cutter drive shaft diameter is 5 1/4 inches; head mean diameter 52 inches. Constant torque available at all operating speeds from 0-21 rpm.

WINCH

HP 5-drum "Dragon" hauling and hoisting winch, driven by five-cylinder, slow-speed, piston-type, heavy-duty hydraulic motor with maximum rating of 160 SHP, provides 16,600 pound line pull on first wrap at all swing speeds. Full range of swing speeds available up to 100 feet per minute. Winch drum capacities 400 feet of 3/4 inch wire rope.

ELECTRICAL SYSTEM

Has 32-volt direct current system to provide power for engine starting; engine alarm systems and nonglare, variable intensity, direct dial illumination on control console. A 7 1/2 kw, 120 volt, 60 Hz diesel generator is provided with optional dredge lighting system.

SPUDS

Two 24-inch O.D. heavy steel welded spuds with positioning rollers and cross spins, lifted by steel sliding side-lift sleeves. Spud wall thickest at points of extreme bending moment.

OPTIONAL EQUIPMENT, including the following items, can be delivered with the Series 1000 "DRAGON" Dredge: Wire Rope • Tool Set • Batteries and Cables • Hydraulic Oil • Bilge and Fire Pumps • Name Boards • Internal and External Lighting.

STANDARD "DRAGON" PAINTING

All metal surfaces wire brushed and protected with one coat marine zinc chromate primer. Hull Exterior: one coat noncorrosive marine gray. Deck Surfaces: one coat nonskid marine gray. Control Room, Engine Room interior and exterior: one coat white marine enamel. All other components and machinery: one coat dark blue marine enamel.

APPROXIMATE WEIGHTS, MAJOR COMPONENTS 33 Foot Digging Depth

Center Pontoon — 52,000#	Control Center — 5,700#
Forward Pontoons — 13,000# each	Auxiliary Engine Mounted with Hydraulic Pumps — 7,500#
Aft Pontoons — 14,500# each	5-Drum Winch — 12,800#
Ladder with Cutter Drive — 34,000#	Dredge Pump Mounted with Engine and Reducer — 39,200#
Spuds — 9,700# each	

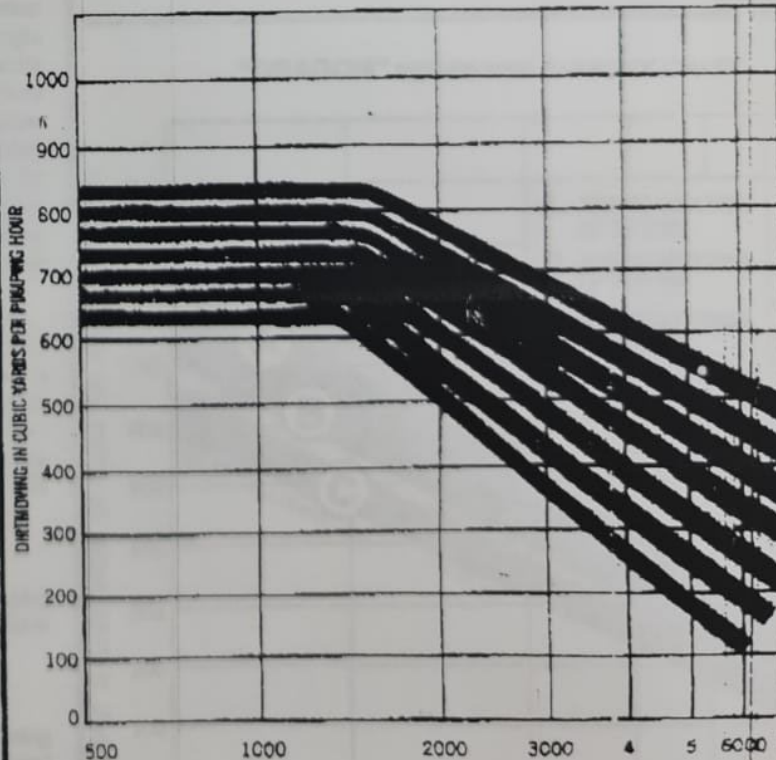
NOTE: For 42 foot digging depth add 2,500# each to forward pontoons; 4,000# to ladder; 2,000# each to spuds. For 50 foot digging depth add 3,500# each to forward pontoons; 3,000# to ladder; 4,500# each to spuds.

APPROXIMATE TOTAL DRY WEIGHTS (Without Accessories)

33 ft. digging depth — 264,000#	42 ft. digging depth — 277,000#
50 ft. digging depth — 286,500#	

ALL MACHINERY ESPECIALLY DESIGNED FOR DREDGING SERVICE The right is reserved to modify the equipment to provide for engineering improvements.

SERIES 1000 CAPACITY RANGE — AVERAGE DREDGING



NOTE: If your capacity requirement is outside the shaded area, see other Elliott models. Since actual capacities depend upon dredging depth, discharge pipe diameter, soil conditions and other project features, consult Elliott for calculated capacities on your project.



Cartagena 30 de Marzo de 2022

Señores

PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER CORMAGDALENA DRAGADO MOMPOX

Asunto: CONVOCATORIA No PAF-CORMAGDALENA-O-016-2022

Objeto: CONTRATAR LA EJECUCIÓN DEL “MANTENIMIENTO DEL CANAL NAVEGABLE MEDIANTE DRAGADO HIDRÁULICO Y MECÁNICO EN EL BRAZO MOMPOX UBICADO EN EL RÍO MAGDALENA”.

Referencia: Compromiso de disponibilidad de equipos.

Cordial saludo.

Por medio del presente documento, **PHD INGENIERIA Y DRAGADOS LTDA** identificada con **900.073.576-8** como propietario de los equipos descritos, certifico la plena disponibilidad de los mismos en favor de la **CONSORCIO PANMAR MOMPOX**, en la ejecución de las obras, en caso de que salga favorecido en el Proceso de Contratación del asunto, para lo cual se celebrará el correspondiente contrato de arrendamiento de dichos equipos, los cuales se describen a continuación:

DESCRIPCIÓN	NOMBRE	CAPACIDAD
DRAGA DE CORTE Y SUCCIÓN ELICOT SERIE DRAGON 800	NEW JERSEY	451 m3/h AF – 420 m3/h AM

Se anexan documentos de propiedad de equipos.

Atentamente

RAMON DURAN MOSQUERA

C.C: 5.538.569

Representante Legal

PATENTE DE NAVEGACIÓN MAYOR

CODIGO INSPECCIÓN: 102

Nro. DEPENDENCIA:

Reg. Técnico Localización Registro de Matrícula

Nombre de la Embarcación Certificado de Inspección Nro.

Propietario Folio

NIT Libro Fecha de Inspección

Tipo de Servicio Firmado por:

CLASIFICACIÓN GENERAL - A-1

Casco	<input type="text" value="METALICO"/>	Tipo Unidad	<input type="text" value="DRAGA"/>	Destinación	<input type="text" value="TRABAJOS HIDRAULICOS"/>
Eslora total	<input type="text" value="17.22"/> Mt.	Manga Máxima	<input type="text" value="6.4"/> Mt.	Puntal costado	<input type="text" value="1.4"/> Mt.
Francobordo	<input type="text" value="0.3"/> Mt.	Puntal Útil	<input type="text" value="0.8"/> Mt.	Calado vacío	<input type="text" value="0.3"/> Mt.
Despl. Vacío	<input type="text" value="26.3"/> Ton.	Despl. Total	<input type="text" value="109.3"/> Ton.	Despl. útil	<input type="text" value="83"/> Ton.

CAPACIDADES

Transp: Ton. Remolque: Ton. Explotación: Ton.

Motores propulsores: Control timón: Altura superestructura: Mt.

Camarote: Bodegas: Ranchos: Relojeras:

MAQUINAS PROPULSORAS

UBICACIÓN	MARCA	TIPO	HP	R.P.M.
-----------	-------	------	----	--------

Se expide el presente documento a solicitud del señor:

Valida para navegar: Por el termino de:

Observaciones:

Ciudad y Fecha	Fecha Validez	Fecha Vencimiento
CALAMAR 08/03/2022	08/03/2022	08/03/2025

FIRMA INSPECTOR A CARGO

JAVIER BLANCO SIMANCAS



DIRECCIÓN DE TRANSPORTE Y TRÁNSITO

DEPENDENCIA: Inspección Fluvial de Calamar

SUBDIRECCION DE TRANSPORTE
GRUPO OPERATIVO DE TRANSPORTE ACUÁTICO

NRO: 1025N247552

CÓDIGO DEPENDENCIA: 102

PATENTE NRO:

11410381

Nombre de la embarcación

DRAGA NEW JERSEY

Registro Nro:

381

Propietario

PHD INGENIERIA Y DRAGADOS LTDA

NIT

9000735768

Matricula

502

Libro

4

Folio

60

Lugar de construcción

CARTAGENA

Fecha de Vencimiento Patente Anterior

26/02/2022

Fecha de Construcción

Ciudad y Fecha de Inspección

CALAMAR 04/03/2022

Clase

DRAGA

Modalidad de Transporte

Modalidad de Servicio

Clasificación anterior

A-1

Material casco

METALICO

Material Superestruct.

METALICO

Eslora total

17.22

Mt.

Manga máxima

6.4

Mt.

Puntal costado

1.4

Mt.

Francobordo

0.3

Mt.

Puntal útil

0.8

Mt.

Calado vacio

0.3

Mt.

Desplazamiento o vacio

26.3

Ton.

Desplazamiento o útil

83

Ton.

Desplazamiento total

109.3

Ton.

Capacidad Transportadora

0

Ton.

Capacidad Remolcadora

0

Ton.

Capacidad Explotación

0

Ton.

Pasajeros primer nivel

0

Pasajeros segundo nivel

0

Pasajeros tercer nivel

0

Camarotes

0

Altura Superestructura

0

Mt.

N° Bodegas

0

N° Ranchos

2

N° Relojeras

0

N° Cubiertas

1

Espesor lámina del casco

5/16"

"

Fondo

3/8"

"

Cubierta

1/4"

"

Costado

3/8"

"

Material casco

METALICO

Manga máxima

6.4

Mt.

MAQUINAS PROPULSORAS

Ubicación

Marca

Tipo

HP

R.P.M.

Cabrestante

Marca

R.P.M.

H.P.

Reductores Velocidad, Embragues

Relación

Marca

Hélices

Diametro

0

Paso

0

Paletas

4

CERTIFICA:

Que la empresa **PANAMERICAN DREDGING & ENGINEERING S.A.S.** identificado con el NIT. 806.003.450-9 tiene celebrado un contrato con nuestra compañía **COMSATELITES GPS** identificado con el NIT. 900.083.675-1 el servicio de monitoreo satelital con tecnología **GPRS** para la siguiente Maquinaria Amarilla.

ID GPS (RUNT)	CMST000000000069865
MAQUINA:	DRAGA
MARCA:	ELLICOTT
NOMBRE:	DRAGA NEW JERSEY
SERIAL CHASIS:	N/A
SERIAL MOTOR:	2GR03116
GPS SATELITAL:	N/A
GPS – GPRS:	SG115194701984

La presente se expide a solicitud del interesado en Barranquilla, a los cuatro (4) días del mes de abril de 2022.

Este certificado cuenta con vigencia hasta el diecinueve (19) de mayo de 2022.

Cordialmente,




ANTONIO DEL RISCO IBÁÑEZ
Gerente General

DIRECCIÓN DE TRANSPORTE Y TRÁNSITO

DEPENDENCIA: Inspección Fluvial de Calamar

SUBDIRECCIÓN DE TRANSPORTE
GRUPO OPERATIVO DE TRANSPORTE ACUÁTICO

NRO: 1025N247552

CÓDIGO DEPENDENCIA: 102

PATENTE NRO:

11410381

Plantas Eléctricas	Marca	<input type="text"/>	Total Kw	<input type="text"/>
Compresores	Marca	<input type="text"/>	Presión	<input type="text"/> Ps.
Motobombas Achique	Marca	<input type="text"/>	Diametro	<input type="text"/>
Controles	Timones	<input type="text"/>	Embragues	<input type="text"/>
Equipos de Comunicación	Radio UHF	<input type="text"/>	Celular	<input type="text"/>
	Serial AIS	<input type="text"/>	Marca AIS	<input type="text"/>

Calificación por Partes

Casco	70	%	Aparejos de maniobras	70	%
Superestructura	0	%	Señales	65	%
Maquinas propulsoras	70	%	Instalaciones eléctricas	70	%
Maquinas auxiliares	70	%	Seguridad industrial	65	%
Gobierno y control	70	%	Comodidad e higiene	65	%


Calificación Promedio

61.50

Calificación General

A-1

Observaciones:


Nombre y Firma Inspector Fluvial



NIT. 806.003.450-9



Barranquilla 31 de Marzo de 2022

Señores

PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER CORMAGDALENA DRAGADO MOMPOX

Asunto: CONVOCATORIA No PAF-CORMAGDALENA-O-016-2022

Objeto: CONTRATAR LA EJECUCIÓN DEL “MANTENIMIENTO DEL CANAL NAVEGABLE MEDIANTE DRAGADO HIDRÁULICO Y MECÁNICO EN EL BRAZO MOMPOX UBICADO EN EL RÍO MAGDALENA”.

Referencia: Compromiso de disponibilidad de equipos.

Cordial saludo.

Por medio del presente documento, **PANAMERICAN DREDGING & ENGINEERING SAS** identificada con **NIT: 806.003.450-9** como propietario de los equipos descritos, certifico la plena disponibilidad de los mismos en favor de la **CONSORCIO PANMAR MOMPOX**, en la ejecución de las obras, en caso de que salga favorecido en el Proceso de Contratación del asunto, para lo cual se celebrará el correspondiente contrato de arrendamiento de dichos equipos, los cuales se describen a continuación:

DESCRIPCIÓN	NOMBRE	CAPACIDAD
DRAGA DE CORTE Y SUCCIÓN ELLICOT SERIE DRAGON 800	LA MILAGROSA	451 m3/h AF – 420 m3/h AM

Se anexan documentos de propiedad de equipos.

Atentamente



CARLOS ALFONSO GUERRERO ACOSTA
C.C: 92.276.057
Representante Legal



NIT. 806.003.450-9



Barranquilla 29 de Marzo de 2022

Señores

PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER CORMAGDALENA DRAGADO MOMPOX

Asunto: CONVOCATORIA No PAF-CORMAGDALENA-O-016-2022

Objeto: CONTRATAR LA EJECUCIÓN DEL “MANTENIMIENTO DEL CANAL NAVEGABLE MEDIANTE DRAGADO HIDRÁULICO Y MECÁNICO EN EL BRAZO MOMPOX UBICADO EN EL RÍO MAGDALENA”.

Referencia: Compromiso de disponibilidad de equipos.

Cordial saludo.

Por medio del presente documento, **PANAMERICAN DREDGING & ENGINEERING SAS** identificada con **NIT: 806.003.450-9** como propietario de los equipos descritos, certifico la plena disponibilidad de los mismos en favor de la **CONSORCIO PANMAR MOMPOX**, en la ejecución de las obras, en caso de que salga favorecido en el Proceso de Contratación del asunto, para lo cual se celebrará el correspondiente contrato de arrendamiento de dichos equipos, los cuales se describen a continuación:

EQUIPO	NOMBRE	CAPACIDAD
BOTE PARA MANIOBRAS ADAPTADO CON PUNTALES	CIÉNAGA GRANDE	136 TON

EQUIPO	DESCRIPCIÓN	CANT
TUBERÍA PARA DRAGADO	TUBERÍA PLÁSTICA PEAD 16 “	870 m
RADIO VHF	ICOM IC-M330 VHF 25W	3
POSICIONAMIENTO SATELITAL	GPRS/EDGE	4
EXCAVADORA SOBRE ORUGA	CAT 320 D2	1

Se anexan documentos de propiedad de equipos.

Atentamente


CARLOS ALFONSO GUERRERO ACOSTA
C.C. 92.276.057
Representante Legal

PATENTE DE NAVEGACIÓN MAYOR

CODIGO INSPECCIÓN: 101

Nro.	10111411	DEPENDENCIA:	Inspección Fluvial de Barranquilla		
Reg. Técnico	1411	Localización	Barranquilla	Registro de Matrícula	6714
Nombre de la Embarcación	LA MILAGROSA		Certificado de Inspección Nro.	1015N076975	
Propietario	PANAMERICAN DREDGING AND ENGINEERING S.A.S.			Folio	563-564
NIT	8060034509	Libro	15	Fecha de Inspección	05/02/2021
Tipo de Servicio	PARTICULAR		Firmado por:	JULIÁN TADEO CAPDEVILLA MANJARRES	

CLASIFICACIÓN GENERAL - A-1

Casco	METÁLICO	Tipo Unidad	DRAGA SM	Destinación	DRAGADO
Eslora total	20.1 Mt.	Manga Máxima	6.67 Mt.	Puntal costado	1.4 Mt.
Francobordo	0.55 ML	Puntal Útil	0.4 ML	Calado vacío	0.45 ML
Despl. Vacío	56.31 Ton.	Despl. Total	223 Ton.	Despl. Útil	156.7 Ton.

CAPACIDADES

Transp:	78 Ton.	Remolque:		Explotación:	
Motores propulsores:	0	Control timón:		Altura superestructura:	1.2 Mt.
Camarote:		Bodegas:	10	Ranchos:	0
				Relojeras:	0

MAQUINAS PROPULSORAS

UBICACIÓN

MARCA

TIPO

HP

R.P.M.

Se expide el presente documento a solicitud del señor:

PANAMERICAN DREDGING AND ENGINEERING S.A.S.

Valida para navegar: A nivel nacional.

Por el termino de: 3 (tres) años

Observaciones:

DEBE RENOVARSE ANTES DE SU VENCIMIENTO

Ciudad y Fecha

BARRANQUILLA 05/02/2021

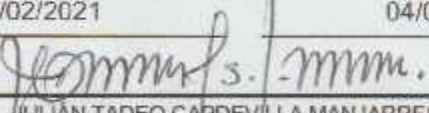
Fecha Validez

04/02/2021

Fecha Vencimiento

04/02/2024

FIRMA INSPECTOR A CARGO


 JULIÁN TADEO CAPDEVILLA MANJARRES

DIRECCIÓN DE TRANSPORTE Y TRÁNSITO

 DEPENDENCIA: Inspección Fluvial de Barranquilla

 SUBDIRECCION DE TRANSPORTE
 GRUPO OPERATIVO DE TRANSPORTE ACUÁTICO

CÓDIGO DEPENDENCIA: 101 NRO. 1015N076975

 PATENTE NRO.

Nombre de la embarcación	<input type="text" value="LA MILAGROSA"/>			Registro Nro.	<input type="text" value="1411"/>
Propietario	<input type="text" value="PANAMERICAN DREDGING AND ENGINEERING S.A.S."/>			NIT	<input type="text" value="8060034509"/>
Matricula	<input type="text" value="6714"/>	Libro	<input type="text" value="15"/>	Folio	<input type="text" value="563-564"/>
Lugar de construcción <input type="text"/>					

Fecha de Vencimiento Patente Anterior	Fecha de Construcción	Ciudad y Fecha de Inspección
<input type="text" value="04/02/2024"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="BARRANQUILLA 18/01/2021"/>

Modalidad de Transporte

Modalidad de Servicio

Clasificación anterior	<input type="text" value="A - 1"/>	Material casco	<input type="text" value="METÁLICO"/>	Destinación	<input type="text" value="DRAGADO"/>
Eslora total	<input type="text" value="20.1"/> Mt.	Manga máxima	<input type="text" value="6.67"/> Mt.	Puntal costado	<input type="text" value="1.4"/> Mt.
Francobordo	<input type="text" value="0.55"/> Mt.	Puntal útil	<input type="text" value="0.4"/> Mt.	Calado vacío	<input type="text" value="0.45"/> Mt.
Desplazamiento o vacío	<input type="text" value="56.31"/> Ton.	Desplazamiento o útil	<input type="text" value="156.7"/> Ton.	Desplazamiento o total	<input type="text" value="223"/> Ton.
Espesor lámina del casco	<input type="text" value="1/4"/> "	Fondo	<input type="text" value="1/4"/> "	Cubierta	<input type="text" value="1/4"/> "
Costado	<input type="text" value="1/4"/> "	Nº Bodegas	<input type="text" value="10"/>	Nº Ranchos	<input type="text" value="0"/>
Nº Relojeras	<input type="text" value="0"/>	Nº Cubiertas	<input type="text" value="1"/>	Capacidad Transportadora	<input type="text" value="78"/> Ton.
Altura Superestructura	<input type="text" value="1.2"/> Mt.	Material	<input type="text" value="METALICA"/>	Instalaciones especiales	<input type="text" value="MOTOR YTURBO DE MOTOR"/>
Doble Caso	<input type="text"/>	Separación del Casco	<input type="text"/>		Mt.

Calificación por Partes

Bodegas	<input type="text" value="70"/>	%	Comamusas - Bits	<input type="text" value="70"/>	%	Calificación Promedio <input type="text" value="70.00"/>
Relojeras y/o Coferdanes	<input type="text" value="70"/>	%	Pintura y marcas	<input type="text" value="70"/>	%	
Ranchos	<input type="text" value="70"/>	%	Tapas Compart. Estancos	<input type="text" value="70"/>	%	
Corrosión y desgaste	<input type="text" value="70"/>	%	Limpieza General	<input type="text" value="70"/>	%	
Estanqueidad	<input type="text" value="70"/>	%				
						Calificación General <input type="text" value="A-1"/>



DIRECCIÓN DE TRANSPORTE Y TRÁNSITO

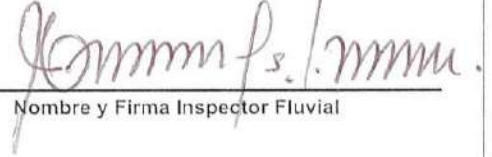
DEPENDENCIA: Inspección Fluvial de Barranquilla

SUBDIRECCION DE TRANSPORTE
GRUPO OPERATIVO DE TRANSPORTE ACUÁTICO

CÓDIGO DEPENDENCIA: 101 NRO. 1015N076975

PATENTE NRO. 10111411

Observaciones: Dragas de Corte y Succión marca Elicott Modelo 800, posee Motor Diesel Caterpillar 0348TA Serie 36J192 de 720 HP. Sistema Hidráulico accionado: Motor Diesel Caterpillar 03406 Serie 6605817 de 330 HP



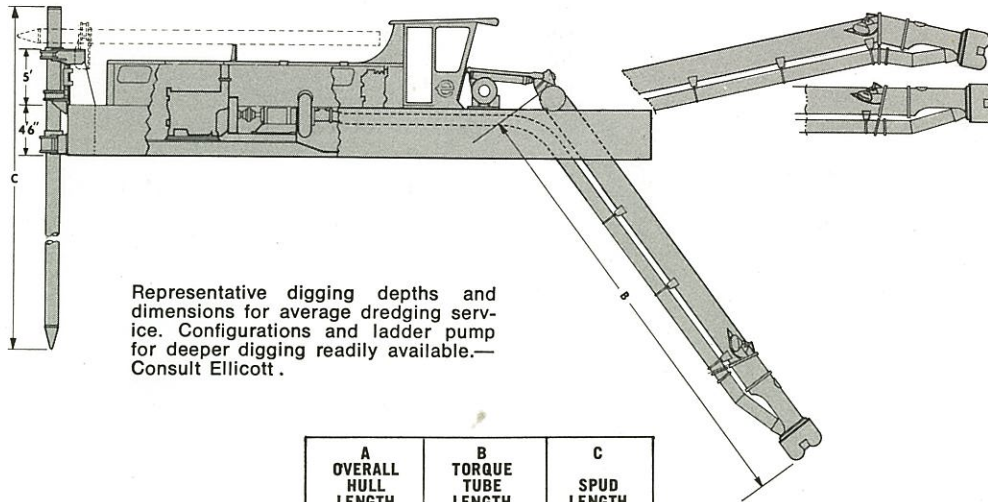
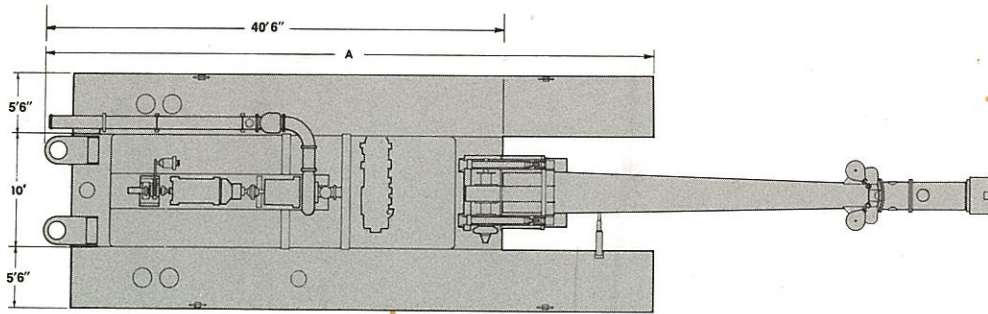
Nombre y Firma Inspector Fluvial

TECHNICAL DATA AND SPECIFICATIONS

Transportable Dredge For
12" and 14" I. D. Discharge Pipeline



ELLICOTT MACHINE CORPORATION DREDGE DIVISION



Representative digging depths and dimensions for average dredging service. Configurations and ladder pump for deeper digging readily available.—Consult Ellicott.

	A OVERALL HULL LENGTH (FT.)	B TORQUE TUBE LENGTH (FT.)	C SPUD LENGTH (FT.)
26 FT. DIGGING DEPTH	50' 6"	34' 6"	40'
33 FT. DIGGING DEPTH	56' 6"	42' 6"	47'

	MAXIMUM CHANNEL WIDTH 40° SWING EACH SIDE ϕ	MINIMUM CHANNEL WIDTH
4' MINIMUM DIGGING DEPTH	115'	51' (Hull grounded)
33' MAXIMUM DIGGING DEPTH	91'	

Both portability and power—the Series 800 "DRAGON." Design criteria features rapid dismantling, mobility, re-assembling and start-up minimizing downtime and ensuring high productivity.

ELLICOTT "DRAGON" SERIES 800

Transportable dredges represent a revolutionary breakthrough in dredge design and construction. As equipment buyer you can now tailor the dredge you buy to suit your company's experience in the equipment you need to get the best performance and the greatest return on your investment dollar.

ELLICOTT DREDGES, POWER-PACKED PORTABILITY



HULL

Hull is three-pontoon quick connect/disconnect assembly with all machinery in center pontoon. Outboard pontoons for floatation and ballast with 2,800 U. S. gallons fuel storage. Hull steel up to 3/8 inch thick; bulkheads up to 1/4 inch thick; all of A36 or A7 steel. Approximate operating draft: 3 feet. Deckhouse and Control Center panels fabricated from 12 gauge steel.

DIRECT DRIVE PUMP UNIT

Pump direct driven through fully enclosed speed reduction gear by heat exchanger cooled Caterpillar diesel engine-Model D348TA, rated 720 SHP continuous duty (1100 SHP maximum) with electric starting. Choice of 12 or 14-inch discharge pipe diameters.

HYDRAULIC POWER PACKAGE

Dredge's 2 hydraulic pumps, with a combined manufacturer's maximum rating up to 255 SHP are direct driven by a radiator cooled Caterpillar Model D333C diesel engine, rated 170 SHP continuous duty (300 SHP maximum). Hydraulic system includes four independent open loop circuits, one for cutter, one for swing winch, torque tube and spuds, one for controls and one for service water pump. Pressure relief valves in all circuits prevent damage by limiting hydraulic pressures. For easy access, all hydraulic valves are located at a manifold in the engine compartment. Dirt indicating hydraulic oil filters encourage maintenance. Wire mesh filters are convenient, economical and reusable.

EXCAVATING MODULE AND TORQUE TUBE

Cutter direct driven by 10-cylinder, slow-speed radial piston hydraulic motor with 225 HP rating. Cutter speed variable up to 32 RPM, cutter torque up to 152,300 inch pounds at standard pressure setting. Underwater excavating module features short drive shaft with weight concentrated at the cutter for efficiency. Basket cutter diameter 41-1/2 inches; cutter shaft maximum diameter 5-1/2 inches. Excavating module recessed inside torque tube for protection of all operating parts.

POWER SWING WINCH

Two-drum "DRAGON" swing winch, driven by 5-cylinder, slow-speed, radial piston hydraulic motor with maximum rating of 170 SHP provides 14,500 lbs. line pull at variable speed up to 96 feet per minute on second wrap. Winch pitch diameter 11-3/8 inches on the first wrap. Winch drum capacity 375 feet of 5/8 inch wire rope.

ELECTRICAL SYSTEM

24-volt direct current electrical system, provided by battery charging generator, is powered by the auxiliary diesel engine.

SPUDS & SPUD LIFTERS

Two (2) 16-inch O.D., heavy wall, cylindrical steel spuds mounted in spud keepers at stern. Spuds raised by Ellicott exclusive hydraulic clamp-collar lifting mechanism at rate of 30 feet per minute. Upper spud keeper hinged to permit horizontal stowage of spuds on cradles at deckhouse roof level.

STANDARD "DRAGON" PAINTING

All metal surfaces are wire brushed and protected with marine zinc chromate primer. Hull exterior: non-corrosive marine gray. Deck surfaces: non-skid marine gray. Control Room, Engine Room — Interior and Exterior: white marine enamel. All other components and machinery: dark blue marine enamel.

APPROXIMATE WEIGHTS — 26' Digging Depth

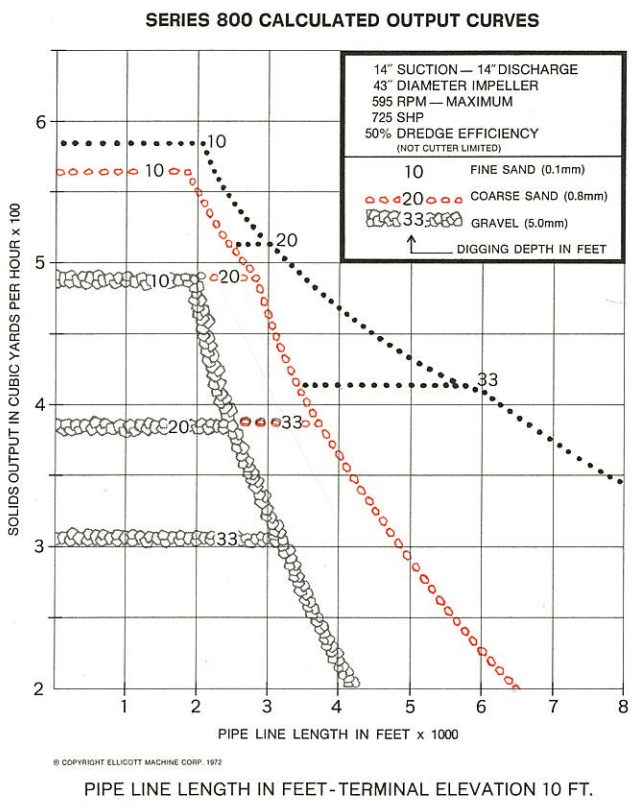
Dry weight: 147,000 pounds.
Center hull weight, complete with machinery: 92,000 pounds.
Center hull weight, less machinery: 30,000 pounds.
(for increased digging depth, consult Ellicott)

ALL MACHINERY ESPECIALLY DESIGNED FOR DREDGING SERVICE. The right is reserved to modify the equipment to provide for engineering improvements.

OPTIONAL EQUIPMENT, including the following items, can be delivered with the Series 800 DRAGON Dredge: 24-Volt Internal and External Lighting • Hydraulic Oil • Swing Wires • Anchors • Portable Bilge and Fire Pump • Tool Set • Flap Valve • Batteries • Jib Crane Over Pump • Stern Jib Crane • Vacuum and Pressure Recording Gauges • Floating and Shore Discharge Pipe • Choice of Cutters • Air-Conditioning or Heating for Dredge Control Center • Ball Joints and Pontoons • Anchor Booms

WARRANTY

Ellicott warrants its equipment only in accordance with the printed warranty conditions which are normally included as page 2 of our sales proposals, the latest copy of which will be forwarded to you promptly on written request. No other warranties are provided. The calculated output curves shown below represent our best engineering know-how and calculations to reflect the capability of the dredge under the conditions stated. The outputs are indicated for your reference and are not guaranteed.



NOTE: If your capacity requirement is outside these curves, see other Ellicott models. Since actual capacities depend upon dredging depth, discharge pipe diameter, soil conditions and other project features, consult Ellicott for calculated capacities on your project.



Ellicott

MACHINE CORP. (Dredge Division) ■ 1611 Bush St., Baltimore, Maryland 21230, U.S.A.

"An Equal Opportunity Employer"

Cable Address: "ELLCOTT" Telephone (301) 837-7900, TX-87621

CONSTRUCTORA MECO S.A

Dirección 50 metros al norte del Hotel San Jose palacio
 Ciudad, San Jose Costa Rica
 Teléfono (503) 555-0190 Fax (503) 555-0191

FECHA:
 FACTURA N°

JULIO 01 DEL 2014
 1000001

FACTURAR A:
PANAMERICAN DREDGING & ENGIENERING SAS
NIT 806.003.4450-9
CALLE 76 NO 54-11 OFICINA 712
TEL 575 369 2364 Barranquilla, Colombia
Teléfono

TERMINOS
 MONEDA
 FORMA DE PAGO
 PAIS DE DESPACHO

FOB
USD
GIRO ANTICIPADO
COSTA RICA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
Equipo integral de dragado usado: draga usada, sin propulsion ,artefacto naval tipo cortadora-sucion hidraulica utilizado para el dragado de Rios, Canales,Embalses,Lagos,Bahias y todo tipo de cuerpo de aguas, marca Ellicott modelo Dragon 800 año de fabricacion 1972,Eslora 17.22 metros, manga 6.40 metros, puntal 1 40 metros,incluye: casco central con bomba de dragado de 16", accionada por Motor Diesel Caterpillar modelo D348TA 1100 hp,serie 36J416,sistema hidraulico accionado por Motor disel Cartepillar D333C 300hp serie 66D7155, sistema electrico 12V y 24V,escala en seccion con cortadora con dientes y cortador adicional,puntales partidos en secciones para efecto de transporte,dos flotadores laterales, con las siguientes dimensiones Eslora 17.22 metros,manga 1.68 metros,puntal 1.31 metros cada uno,cabina de mando separada para efecto de transporte remolcador usado con las siguientes especificaciones Eslora 11.05 metros, Manga 3. metros Puntal de costado 1.28 metros con Motor Detroit Disesel 6L serial 6A0368777 Modelo10623000 ,240 hp para apoyo de equipo Dragado nombre de Remolcador el Esfuerzo, Maquina Termofusionadora Marca MCELROY para tuberia plastica modelo 618 ,con 870 metros de tuberia plastica de 16" especial para dragado y perteneciente al equipo,con todos sus accesorios para su normal funcionamiento	1.0		200.000.00
		SUBTOTAL	USD 200.000.00
		TIPO IMPOSITIVO	
		IMPUESTO SOBRE VENTAS	
		OTROS	
		TOTAL	USD 200.000,00

1. Año **2015** 4. Número de formulario **482015000057497-1**
 Espacio reservado para la DIAN (Antes de diligenciar este formulario, lea cuidadosamente las instrucciones)

5. Número de identificación Tributaria (NIT) **806003450** 8. DV **9**
 11. Apellidos y nombres o Razón Social **PANAMERICAN DREDGING & ENGINEERING S.A.S.**
 13. Dirección **CR 2 10 125 AP 802 BRR BOCAGRANDE** 15. Teléfono **6620302**
 12. Cód. Admón **48** 16. Cód. Dpto **08**
 17. Cód. Ciudad Municipio **001**

24. Número de identificación Tributaria (NIT) **802000562** 25. DV **7**
 26. Razón social del declarante autorizado **AGENCIA DE ADUANAS PULIDO ANDERSON ANDERSEN & CIA LTDA NIVE**
 27. Tipo usuario **26** 28. Cód. usuario **0162**
 29. Número documento de identificación **22373093** 30. Apellidos y nombres **MARTHA PULIDO DE ANDERSON**

31. Clase Importador **02** 32. Tipo declaración Legalización
 33. Cod. **2** 34. No. Formulario Anterior **482015000037946**
 35. Año - Mes - Día **2015 - 01 - 27** 36. Cod. Admón **48**
 37. Declaración de Exportación No. **XXXXXXXXXXXXXXXXXX** 38. Año - Mes - Día **XXXX - XX - XX**
 39. Cod. Admón **XX**

40. Cod. lugar ingreso de las mercancías **CTG** 41. Cod. Depósito **4601**
 42. Manifiesto de carga No. **116575005862297** 43. Año - Mes - Día **2015 - 02 - 01**
 44. Documento de transporte No. **SMLU3836117A006** 45. Año - Mes - Día **2015 - 01 - 25**

46. Nombre exportador o proveedor en el exterior **CONSTRUCTORA MECO S.A.** 47. Ciudad **SAN JOSÉ**
 48. Cod. País Exportador **196**

49. Dirección exportador o proveedor en el exterior **DIRECCION 50 METROS AL NORTE DEL HOTEL SAN JOSÉ PA** 50. E-mail
 51. Tel/Fax **(503) 555-0190**

51. No. de factura **1000001** 52. Año - Mes - Día **2014 - 07 - 01**
 53. Cod. país procedencia **580** 54. Cod. Modo Transporte **1**
 55. Código de Bandera **023** 56. Cod. Depto destino **8**
 57. Empresa transportadora **SEABOARD DE COLOMBIA S.A.** 58. Tasa de cambio \$ cív. **2,370.75**

59. Subpartida arancelaria **S 8905100000** 60. Cod. Complementario **XX**
 61. Cod. Suplementario **XX** 62. Cod. Modalidad **C100**
 63. No. cuotas o meses **XX** 64. Valor cuota USD **XXXX**
 65. Periodicidad del pago de la cuota **XX** 66. Cod. país de origen **249**
 67. Cod. Acuerdo **XXX**

68. Forma de pago de la importación **01** 69. Tipo de importación **01**
 70. Cod. país compra **196** 71. Peso bruto kgs. **27,279.67**
 72. Peso neto kgs. **27,279.67** 73. Código embalaje **PK**
 74. No. bultos **163** 75. Subpartidas **1**
 76. Cod. unidad comercial **U** 77. Cantidad doms **1.00**

78. Valor FOB USD	79. Valor fletes USD	80. Valor Seguros USD	81. Valor Otros Gastos USD	82. Sumatoria de fletes, seguros y otros gastos USD	83. Ajuste valor USD	84. Valor aduana USD	85. Código registro o licencia	86. Número	87. Cod. oficina	88. Año	89. Programa No	90. Cód. Interno del Producto
70,000.00	5,620.00	350.00	350.00	6,520.00	0.00	76,520.00	L	21407339	3	2014	XXXXXXXXXX	0

Concepto	%	Base	Total Liquidado (\$)	Total a pagar con esta declaración (\$)	Total Liquidado (USD)
Arancel	0.00	181,409,790	0	0	0
I.V.A.	16.00	181,409,790	29,026,000	0	0
Salvaguardia	0.00	0	0	0	0
Derechos Compensatorios	0.00	0	0	0	0
Derechos Antidumping	0	0	0	0	0
Sanción	0	0	0	0	0
Rescate	0	0	0	0	0
Total			29,026,000		0

91. Descripción de las mercancías: No anote la descripción de las mercancías a importar con lo señalado en el arancel de aduanas en la subpartida arancelaria - Incluya marcas, señales y otros USI el campo es obligatorio, continúe al espacio de este formulario

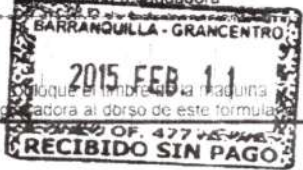
EQUIPO INTEGRAL DE DRAGADO USADO; DRAGA USADA, SIN PROFULSIÓN, ARTEFACTO NAVAL TIPO CORTADORA-SUCCIÓN HIDRÁULICA UTILIZADO PARA EL DRAGADO DE RÍOS, CANALES, EMBALSES, LAGOS, BAHÍAS Y TODO TIPO DE CUERPO DE AGUAS, MARCA ELLICOTT MODELO DRAGÓN 800 AÑO DE FABRICACIÓN 1972, ESLORA 10.22 METROS, MANGA 6.40 METROS, PUNTAL 1.40 METROS. EQUIPO INTEGRAL DE DRAGADO NOMBRE REMOLCADOR EL ESFUERZO. UNIDAD FUNCIONAL INTEGRADA POR: DRAGA CON MOTOR PRINCIPAL CATERPILLAR 348 SERIE 36J416, (IDENTIFICACIÓN SEGÚN FACTURA), CANTIDAD: 1 UNIDAD; MAQUINA TERMOFUSIONADORA CON SU MOTOR INCORPORADO A GASOLINA, Marca: McELROY (M M1), N° 616, MODELO: 1869101, SERIAL: C19806, POWER: 18HP, (13.4kw). MAQUINA TERMOFUSIONADORA CON SU BATERIA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU NORMAL (continúa al respaldo)

127. Valor pagos anteriores: **29,026,000** 128. Recibo oficial de pago anterior No. **XXXXXXXXXXXXXXXXXX**
 129. Fecha **XXXX XX XX**

130. Espacio reservado DIAN - Actuación aduanera 131. Espacio reservado uso exclusivo Ministerio de Relaciones Exteriores
 132. No. Aceptación declaración **482015000057497**
 133. Fecha **2015 02 11**

134. Levante No. **4101800045586** 135. Fecha **17/2/15**
 Firma funcionario responsable *[Firma]* 136. Nombre **Jhon Oliver Páez**
 137. C.C. No. **1023366009**

Firma declarante *[Firma]* 997. Espacio exclusivo para el sello de la entidad recaudadora
 980. Pago Total \$ **0**



Bancolombia **07104092**
(415)7707212489953(8020)07477310070722





Cartagena 05 de abril de 2022

Señores

PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER CORMAGDALENA DRAGADO MOMPOX

Asunto: CONVOCATORIA No PAF-CORMAGDALENA-O-016-2022

Objeto: CONTRATAR LA EJECUCIÓN DEL “MANTENIMIENTO DEL CANAL NAVEGABLE MEDIANTE DRAGADO HIDRÁULICO Y MECÁNICO EN EL BRAZO MOMPOX UBICADO EN EL RÍO MAGDALENA”.

Referencia: Compromiso de disponibilidad de equipos.

Cordial saludo.

Por medio del presente documento, **COMPAÑÍA DE SERVICIOS MARITIMOS Y TERRESTRE** identificada con **NIT:806.006.970** como propietario de los equipos descritos, certifico la plena disponibilidad de los mismos en favor de la **CONSORCIO PANMAR MOMPOX**, en la ejecución de las obras, en caso de que salga favorecido en el Proceso de Contratación del asunto, para lo cual se celebrará el correspondiente contrato de arrendamiento de dichos equipos, los cuales se describen a continuación:

NOMBRE	MATRICULA	TIPO EQUIPO	ESLORA	MANGA	CALADO
DRAGA CASTOR	MC-05-153	DRAGA HIDRAULICA CORTE Y SUCCIÓN	19,70	7,13	1,80

Se anexan documentos de propiedad de equipos.

FIRMA

MALENA ECHEVERRI HERRERA.

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL

Representante Legal: MAR & TER SAS

Cedula No.: 45.507.530

Dirección: Ed. Twins Bay - Cll.25 No 24^a-16 oficina 1503

TELÉFONO DE CONTACTO: (+57 5) 6928613

Cartagena – Bolívar.

Manga Av. Miramar
Ed. Twins Bay-Bancolombia
Cll.25 No 24^a-16 oficina 1503
Colombia - Bolívar, Cartagena
PBX: (+57 5) 6928613



MINTRANSPORTE

DIRECCIÓN DE TRANSPORTE Y TRÁNSITO

SUBDIRECCIÓN DE TRANSPORTE
GRUPO OPERATIVO DE TRANSPORTE ACUÁTICO

PATENTE DE NAVEGACIÓN MAYOR

CODIGO INSPECCIÓN: 108

Nro. DEPENDENCIA:

Reg. Técnico Localización Registro de Matrícula

Nombre de la Embarcación Certificado de Inspección Nro.

Propietario Folio

NIT Libro Fecha de Inspección

Tipo de Servicio Firmado por:

CLASIFICACIÓN GENERAL - A

Casco	<input type="text" value="METALICO"/>	Tipo Unidad	<input type="text" value="DRAGA SM"/>	Destinación	<input type="text" value="DRAGADOS HIDRAULICOS"/>
Eslora total	<input type="text" value="16.5"/> Mt.	Manga Máxima	<input type="text" value="6.69"/> Mt.	Puntal costado	<input type="text" value="1.87"/> Mt.
Francobordo	<input type="text" value="0.3"/> Mt.	Puntal Útil	<input type="text" value="1.07"/> Mt.	Calado vacío	<input type="text" value="0.5"/> Mt.
Despl. Vacío	<input type="text" value="43"/> Ton.	Despl. Total	<input type="text" value="135"/> Ton.	Despl. útil	<input type="text" value="92"/> Ton.

CAPACIDADES

Transp: Ton. Remolque: Explotación:

Motores propulsores: Control timón: Altura superestructura: Mt.

Camarote: Bodegas: Ranchos: Relojeras:

MAQUINAS PROPULSORAS

UBICACIÓN	MARCA	TIPO	HP	R.P.M.
-----------	-------	------	----	--------

Se expide el presente documento a solicitud del señor:

Valida para navegar: Por el termino de:

Observaciones:

Ciudad y Fecha	Fecha Validez	Fecha Vencimiento
BARRANCABERMEJA 09/06/2021	09/06/2021	04/06/2024

FIRMA INSPECTOR A CARGO

WILSON DE JESÚS OSPINA SÁNCHEZ



MinTransporte

NIT.899.999.055-4

PROSPERIDAD PARA TODOS

ENTIDAD
ISO 9001:2008
NTC GP 1000:2009
CERTIFICADA

CERTIFICADO INSPECCION DE EQUIPO DE RADIO COMUNICACIONES

En atención a la petición de los propietarios:

LEASING BANCOLOMBIA S.A. Y COMPAÑÍA DE SERVICIOS MARITIMOS Y TERRESTRES MAR&TER S.A.S.
NIT 900.577.979-6 Y 806.006-970-0

SE CERTIFICA:

Que la unidad DRAGA CASTOR

Cuya identificación y características se consignan a continuación:

Patente de Navegación	15	Eslora Total	28,90 Mts.
Reg. Técnico	15	Manga Máxima	6,69 Mts.
Matrícula Reg.	6	Puntal Costado	1,87 Mts.
Certificado de Inspección	065/13	Tipo	DRAGA
Desplazamiento Total	319 Tons.	Material Casco	METALICO

EQUIPO DE RADIO COMUNICACIONES

Radio	1	Tipo	XX
Marca	Standard	Clase	VHF
Serial	7M640836	Llamada	Fonla

- I. Ha sido inspeccionada con base a la Normativa vigente, para este tipo de Unidad, en lo que se refiere a equipo de Radio comunicaciones que por su tipo le corresponde llevar, para este tipo de unidad de acuerdo a la reglamentación vigente.
- II. Se comprobó que cumple cuanto las exigencias de las regulaciones e instalación del equipo de radio comunicaciones para realizar una navegación segura.

Este certificado tiene validez de tres (3) años a partir de la fecha y se debe solicitar la renovación un mes antes del vencimiento del mismo y se expide por solicitud del propietario.

Expedido en Cartagena de Indias D. T y C., a los 3 días del mes de JuLio de 2017

ARQ. CESAR AUGUSTO TORRES ROMERO
Profesional Universitario

CERTIFICA:

Que la empresa **PANAMERICAN DREDGING & ENGINEERING S.A.S.** identificado con el NIT. 806.003.450-9 tiene celebrado un contrato con nuestra compañía **COMSATELITES GPS** identificado con el NIT. 900.083.675-1 el servicio de monitoreo satelital con tecnología **GPRS/EDGE** para la siguiente Maquinaria Amarilla.

ID GPS (RUNT)	CMST000000000028302
MAQUINA:	DRAGA CASTOR
SERIAL CHASIS:	MC5-153
SERIAL MOTOR:	75M00645
GPS SATELITAL:	N/A
GPS – GPRS:	868574040835543

La presente se expide a solicitud del interesado en Barranquilla, a los siete (7) días del mes de abril de 2022.

Este certificado cuenta con vigencia hasta el siete (7) de mayo de 2022.

Cordialmente,



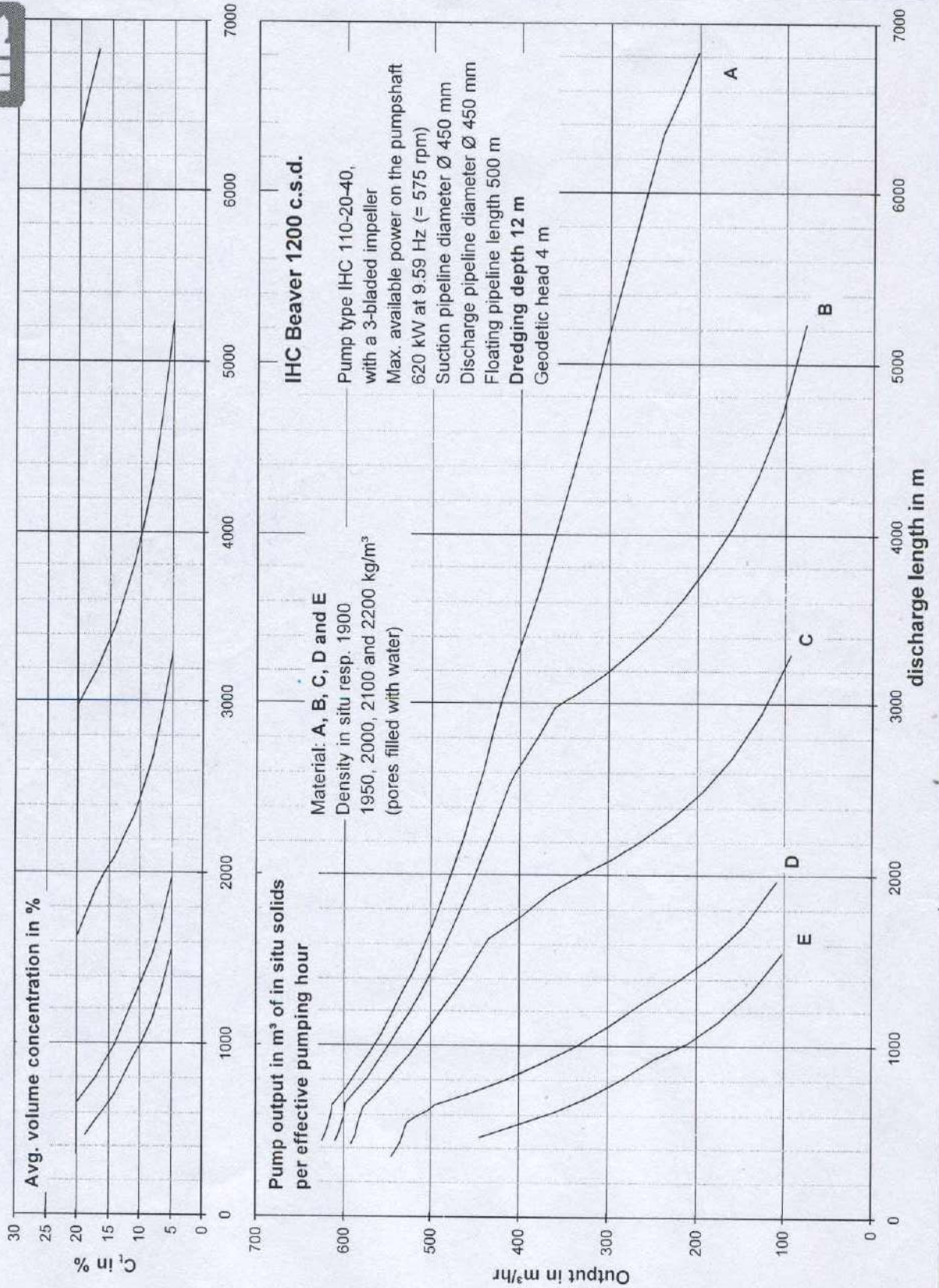
ANTONIO DEL RISCO IBÁÑEZ
Gerente General

Calle 77B # 57 – 103, Of 1401, Centro Empresarial Green Towers.

Barranquilla. PBX: 385 85 85 - 353 51 51 Cel: 310 385 85 85

**Cartagena 694 51 51 Santa marta 436 51 21 Bogotá 742 61 51 Medellín 604 21 51 Cali 489 41 41
Montería 7894251 Valledupar 588 51 51 Sincelejo 276 54 85 Cúcuta 595 50 51 Bucaramanga 698 51 51
Pasto 737 45 51 Línea Nacional 01 8000 18 85 85**

E-mail: gerencia@comsatelitesgps.net www.comsatelitesgps.com



Pump output as a function of the pipeline length

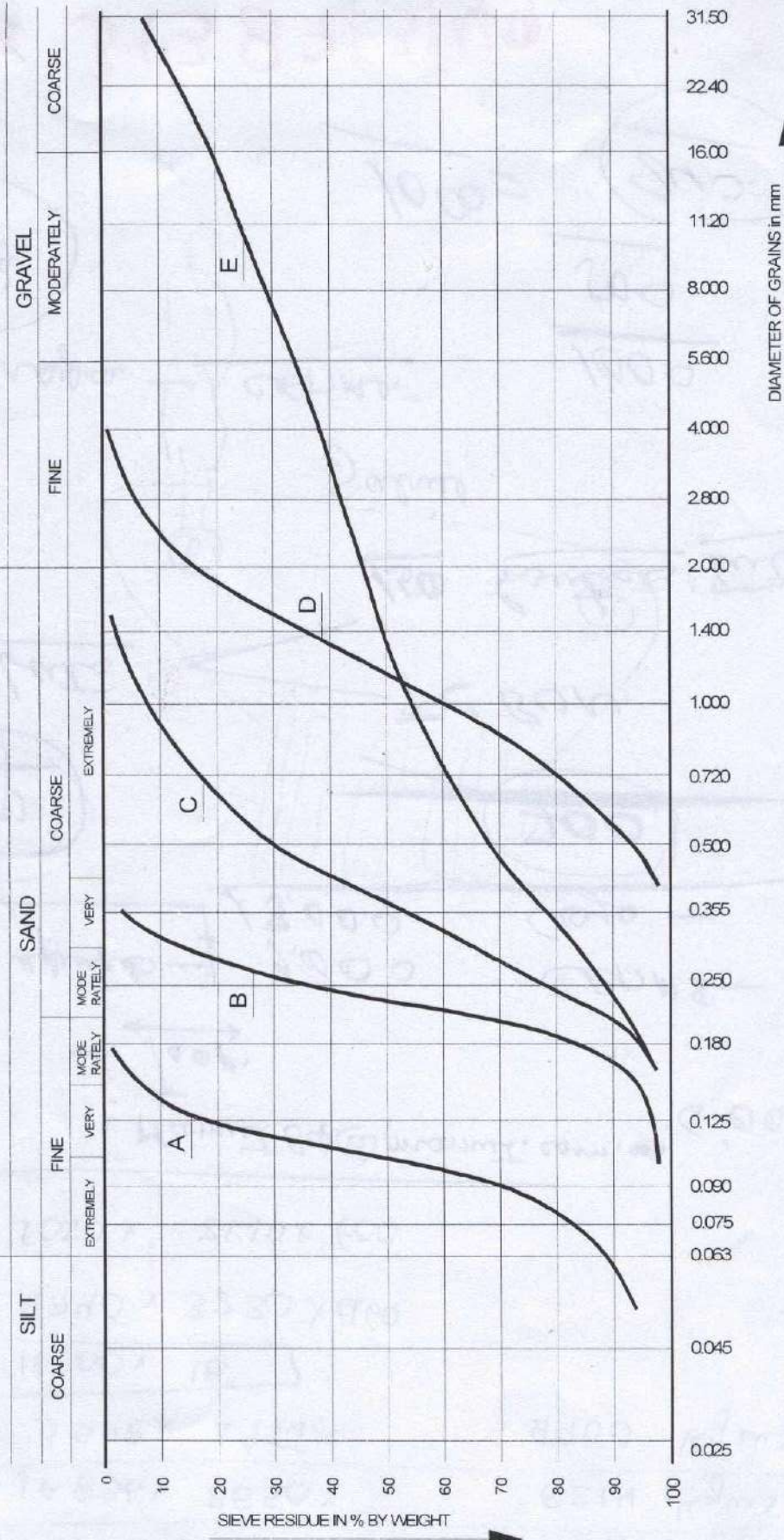
Report:

Page:

Date: 07-Oct-2002

© Copyright IHC

B1200



- A: Fine sand, density in situ 1900 kg/m³ (pores filled with water)
- B: Medium fine sand, density in situ 1950 kg/m³ (pores filled with water)
- C: Coarse sand, density in situ 2000 kg/m³ (pores filled with water)
- D: Coarse sand + gravel, density in situ 2100 kg/m³ (pores filled with water)
- E: Gravel, density in situ 2200 kg/m³ (pores filled with water)

Grain size distribution diagram

Report:

Sheet:

Date:

Barranquilla 29 de Marzo de 2022

Señores

PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER CORMAGDALENA DRAGADO MOMPOX

Asunto: CONVOCATORIA No PAF-CORMAGDALENA-O-016-2022

Objeto: CONTRATAR LA EJECUCIÓN DEL "MANTENIMIENTO DEL CANAL NAVEGABLE MEDIANTE DRAGADO HIDRÁULICO Y MECÁNICO EN EL BRAZO MOMPOX UBICADO EN EL RÍO MAGDALENA".

Referencia: Compromiso de disponibilidad de equipos.

Cordial saludo.

Por medio del presente documento, **DRAGADOS Y SOLUCIONES SAS.** identificada con **NIT: 890.110.829-1** como propietario de los equipos descritos, certifico la plena disponibilidad de los mismos en favor de la **CONSORCIO PANMAR MOMPOX**, en la ejecución de las obras, en caso de que salga favorecido en el Proceso de Contratación del asunto, para lo cual se celebrará el correspondiente contrato de arrendamiento de dichos equipos, los cuales se describen a continuación:

DESCRIPCIÓN	NOMBRE	CAPACIDAD
DRAGA	LA GRAN CURRAMBA	Motor CAT 840HP/Reductor 3:1 Faber morse/ Bomba Ellicott 16"/ Motor CAT 230HP/ 2 puntales de 15 ML/ Cortadora de 1.25 ML/ Tubería Succión 16"/ Escala 16 ML
REMOLCADOR	EL PATO	500 HP

Se anexan documentos de propiedad de equipos.

Atentamente

DRAGADOS Y SOLUCIONES S.A.S.
Nit. 890.110.829-1


THOMAS EATON ROCHE

C.E: 135.333

Representante Legal DRAGADOS Y SOLUCIONES SAS



La movilidad es de todos

Mintransporte



PATENTE DE NAVEGACIÓN MAYOR

INSPECCIÓN FLUVIAL:

BARRANQUILLA

DIRECCIÓN DE TRANSPORTE Y TRÁNSITO
SUBDIRECCIÓN DE TRANSPORTE
GRUPO OPERATIVO DE TRANSPORTE ACUÁTICO

CÓDIGO INSPECCIÓN: **4121**

Nº **01242**

Reg. Técnico	01242	Localización	10001	Registro de Matricula	6064	15/01/93
Nombre de la Embarcación	LA GRAN CURRAMBA				Folio	114
Propietario	DRAGADOS COLOMBO AMERICANOS LTDA.				Libro	14
Nit/CC	890.110.829-1	Tipo de servicio	<input checked="" type="checkbox"/> Público	<input checked="" type="checkbox"/> Privado	<input type="checkbox"/> Oficial	<input type="checkbox"/> Otro
Certificado de Inspección N°	068/2019			FECHA DE INSPECCIÓN		
Firmado por:	JULIAN CAPDEVILLA MANJARRES			DIA	MES	AÑO
				26	OCTUBRE	2019

CLASIFICACIÓN GENERAL

Gasco	METALICO	Unidad Tipo	BOTE TE	Destinación	DRAGA CORTADORA
Eslora total	19.00 [m]	Manga máxima	6.30 [m]	Puntal costado	1.50 [m]
Francobordo	0.50 [m]	Puntal útil	0.25 [m]	Calado vacío	0.75 [m]
Despl. Vacío	59 [t.]	Despl. útil	20 [t.]	Despl. Total	79 [t.]

CAPACIDADES

Transp.	80 [t.]	Remol.	0 [t.]	Explotac.	80 [t.]
Motores propulsores	0	Marca	XXX	Potencia total	0 [HP]
R.P.M.	0	Control timón	XXX	Altura superestructura	2.20 [m]
Camarotes	0	Bodegas	8	Relojeras	0
				Ranchos	0

FECHA VALIDEZ		
DIA	MES	AÑO
29	OCTUBRE	2019

FECHA VENCIMIENTO		
DIA	MES	AÑO
28	OCTUBRE	2022

Se expide Renueva **SI** el presente documento a solicitud del señor: **Elvira Ospino de Roche**

Valida para navegar en **ODAS LAS VIAS FLUVIALES DEL PAI** por el termino de tres años

OBSERVACIONES **DEBE RENOVARSE UN MES ANTES DE SU VENCIMIENTO**

VALIDO PARA OPERAR EN LOS RIOS, CANALES, LAGUNAS, CIENAGAS, ESTEROS, EMBALSES Y BAHIAS DE AGUAS TRANQUILAS (BAHIA DE CARTAGENA). LEY No. 1242 AGOSTO 05 DE 2008

El interesado debe comunicar cualquier falla o error en la elaboración de este documento

CIUDAD Y FECHA		
DIA	MES	AÑO
29	OCTUBRE	2019

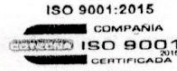
JCM/Milady 29/10/2019

Julian Tadeo Capdevilla Manjarres
JULIAN TADEO CAPDEVILLA MANJARRES
 NOMBRE Y FIRMA INSPECTOR FLUVIAL



La movilidad es de todos

Mintransporte



CERTIFICADO DE INSPECCIÓN DE BOTES

INSPECCIÓN FLUVIAL:

BARRANQUILLA

DIRECCIÓN DE TRANSPORTE Y TRÁNSITO
SUBDIRECCIÓN DE TRANSPORTE
GRUPO OPERATIVO DE TRANSPORTE ACUÁTICO

No.068/2019

CÓDIGO INSPECCIÓN: 4121

PATENTE N° 01242

Nombre de la embarcación		LA GRAN CURRAMBA			Registro N°	01242			
Propietario		DRAGADOS COLOMBO AMERICANOS LTDA.			Nit/CC	890.110.829-1			
Matricula	6064 15/01/93	Libro	14	Folio	114				
FECHA DE VENCIMIENTO			FECHA DE CONSTRUCCIÓN			CIUDAD Y FECHA INSPECCIÓN			
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO	
22	JULIO	2019				26	OCTUBRE	2019	
Clasificación anterior	A - 1			TIPO	TCG	TCA	TE	TG	
Material del casco	ACERO NAVAL			Destinación	DRAGA CORTADORA				
Eslera total	19.00	[m]	Manga máxima	6.30	[m]	Puntal costado	1.50	[m]	
Francobordo	0.50	[m]	Puntal útil	0.25	[m]	Calado vacío	0.75	[m]	
Despl. Vacío	59	[t.]	Desplzmo. útil	20	[t.]	Despl. Total	79	[t.]	
Espesor lámina casco:	3/8"		Fondo	3/8"		Cubierta	1/4"	Costado	3/8"
Número de bodegas	8		N° Ranchos	0		N° Relojeras	0	N° Cubiertas	1
Altura superestructura	2.20	[m]	Material	ACERO					
Capacidad Transportadora	80	[t.]	Instalaciones Especiales	ESCALA, CORTADORA					
CALIFICACIÓN POR PARTES					CALIFICACIÓN PROMEDIO				
Bodegas	74%	Cornamusas - Bitas	74%	74%					
Relojeras y/o Coferdanes	74%	Pintura y marcas	74%						
Ranchos	74%	Tapas Compart. Estancos	74%						
Corrosión y desgaste	74%	Limpieza General	74%						
Estanqueidad	74%								
CLASIFICACIÓN GENERAL					A - 1				
OBSERVACIONES									
SE ENCUENTRA APTO PARA NAVEGAR									
MOTOR CAT 0398, 840 HP, 120 RPM, REDUCTOR 3:1 FABER MORSE, BOMBA ELICOLT 16", MOTOR CAT. 3306 230 HP.									
DOS PUNTALES 15 ML, CORTADORA 1.25 ML, TUBERIA SUCCION 16", ESCALA 16 ML.									
El interesado debe comunicar cualquier falla o error en la elaboración de este documento									
Valga el presente certificado para		RENOVACION DE PATENTE DE NAVEGACION							
JULIAN TADEO CAPDEVILLA MANJARRES									
NOMBRE QUIEN HACE LA INSPECCIÓN									
JCM/Miladys				29/10/2019					

CERTIFICA:

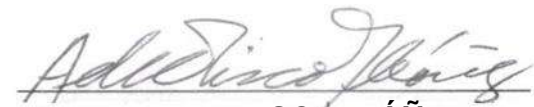
Que la empresa **PANAMERICAN DREDGING & ENGINEERING S.A.S.** identificado con el NIT. 806.003.450-9 tiene celebrado un contrato con nuestra compañía **COMSATELITES GPS** identificado con el NIT. 900.083.675-1 el servicio de monitoreo satelital con tecnología **GPRS/EDGE** para la siguiente Maquinaria Amarilla.

ID GPS (RUNT)	CMST000000000028303
MAQUINA:	DRAGA "LA GRAN CURRAMBA"
LÍNEA	CD-12D
SERIAL CHASIS:	01242
SERIAL MOTOR:	66B598
GPS SATELITAL:	N/A
GPS – GPRS:	868574040817608

La presente se expide a solicitud del interesado en Barranquilla, a los siete (7) días del mes de abril de 2022.

Este certificado cuenta con vigencia hasta el siete (7) de mayo de 2022.

Cordialmente,



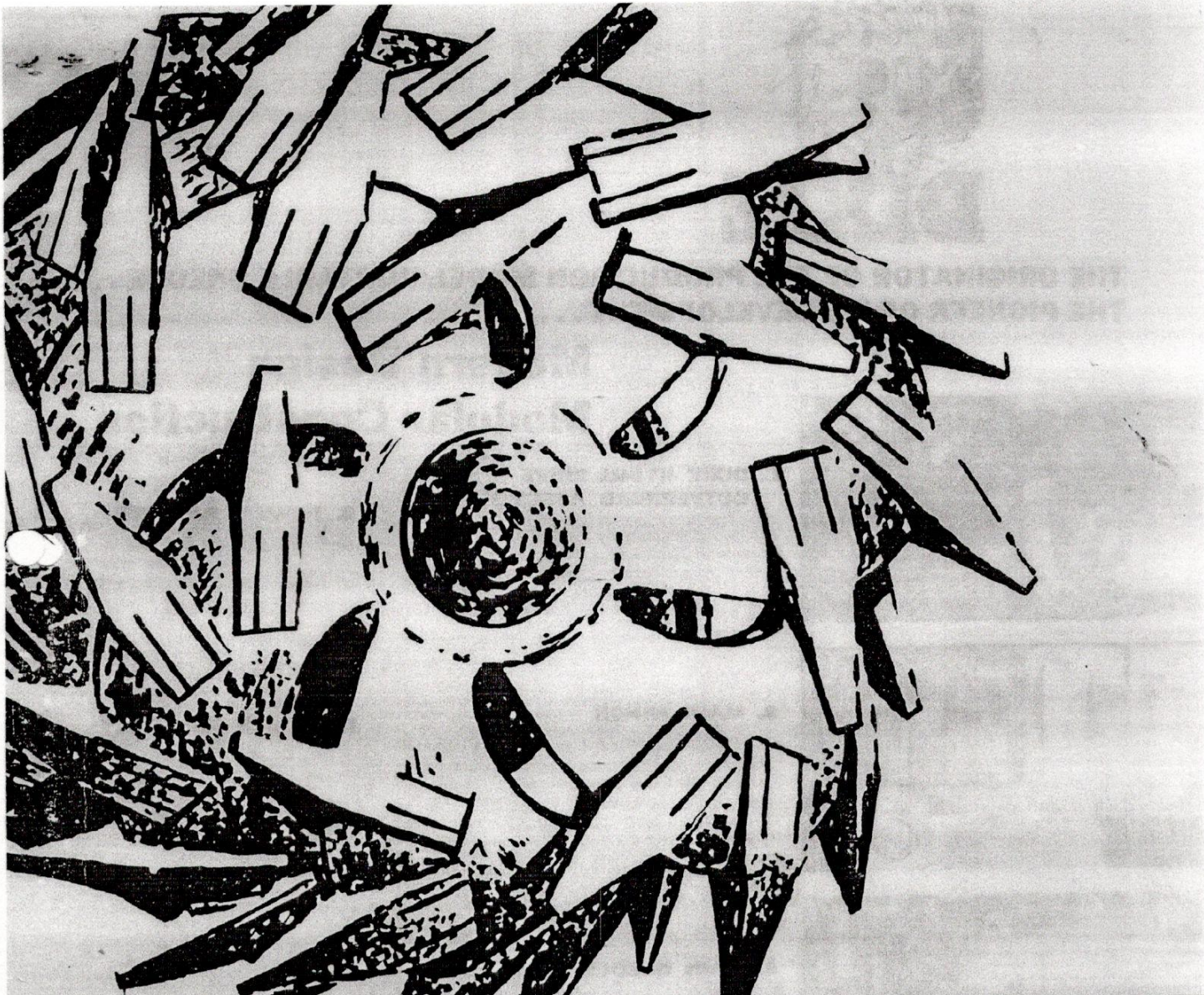
ANTONIO DEL RISCO IBÁÑEZ
Gerente General

Calle 77B # 57 – 103, Of 1401, Centro Empresarial Green Towers.

Barranquilla. PBX: 385 85 85 - 353 51 51 Cel: 310 385 85 85

**Cartagena 694 51 51 Santa marta 436 51 21 Bogotá 742 61 51 Medellín 604 21 51 Cali 489 41 41
Montería 7894251 Valledupar 588 51 51 Sincelejo 276 54 85 Cúcuta 595 50 51 Bucaramanga 698 51 51
Pasto 737 45 51 Línea Nacional 01 8000 18 85 85**

E-mail: gerencia@comsatelitesgps.net www.comsatelitesgps.com



THE DIXIE DREDGE CORPORATION/MIAMI, FLORIDA

317 N.E. 71ST STREET, MIAMI, FLORIDA 33128, USA / PHONE (305) 754-0651 / CABLE ADDRESS: "DIXIDREDGE"



A SUBSIDIARY OF
**POTT INDUSTRIES
INCORPORATED**

St. Louis Ship Division

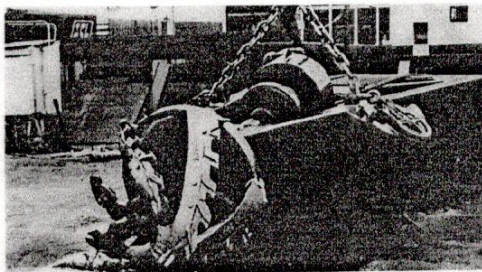


BUILDERS OF QUALITY DREDGING EQUIPMENT
DEDICATED TO SERVING THE NEEDS
OF THE DREDGING INDUSTRY.

THE ORIGINATOR OF THE PRODUCTION MODEL PORTABLE DREDGE . . .
THE PIONEER OF ITS DEVELOPMENT . . .

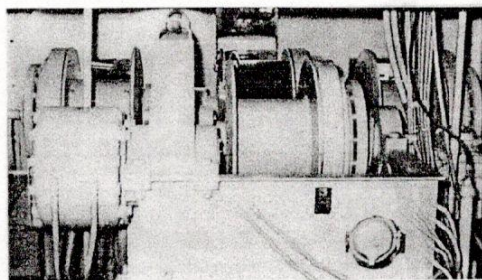
● Modern Design

● Modular Construction



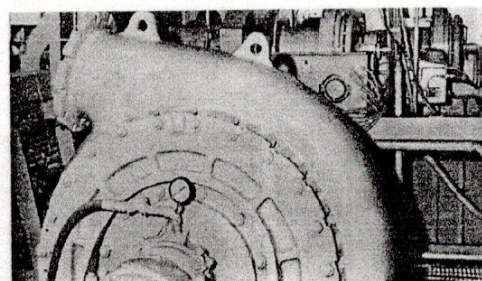
1. DIXIE HYDRA-DRIVE CUTTERHEAD ASSEMBLY

The latest design by the originator of the short-shaft, under water, hydraulic drive cutter unit features rugged construction, powerful hydraulic motor, planetary reduction gearing, cast steel suction mouth.



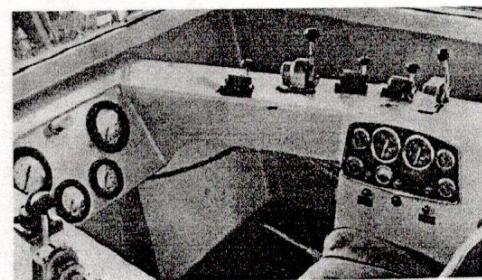
2. MAIN WINCH

The cutterhead dredge is, first, an excavating machine. The main winch, working in balance with the cutter drive, must achieve the excavating function. The Dixie dredge is designed to accomplish this. Pictured here is a model V4D-20, four drum modular winch assembly.



3. MAIN DREDGE PUMP

After the material is excavated it must be efficiently pumped to the desired disposal area. This requires a modern pump, properly powered. Dixie engineering assures the operator the proper pumping unit, metal alloy, power and drive for his individual requirement.



4. ONE MAN, FINGERTIP CONTROL

The best excavating components, and the best pumping machinery, are all ineffective unless proper control is available. The Dixie design gives the operator fingertip control of all functions, with all gauges and control levers within easy reach of his comfortable seating, or standing, position.



5. CONTROL CABIN

The lever room is elevated for all around visibility and is well forward, giving the operator an unobstructed view of the entire dredging area. Forward and rear windows are slightly raked to reduce glare and all glass is tinted safety glass. The cabin

6. POWER - BALANCE

Only through careful and thorough design and engineering is the necessary balance of cutter and winch power, auxiliary and main power, and marine structural design, possible. Dixie engineering guarantees this balance.

7. LADDER ASSEMBLY

The clean, new design of the Dixie modular ladder assembly is clearly evident in the picture. The formed and shaped side members result in the seamless finished product pictured, with a greatly increased strength to weight ratio. The ladder length may easily be increased by the simple insertion of extension sections.

8. THE FOUR MAJOR COMPONENTS

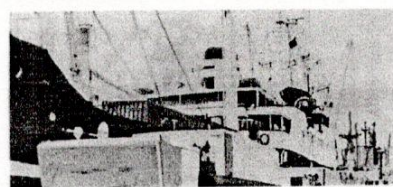
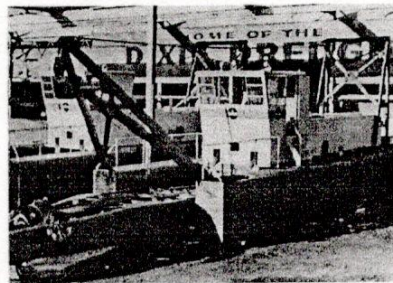
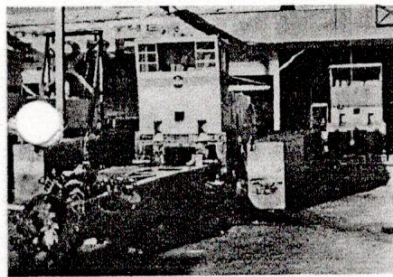
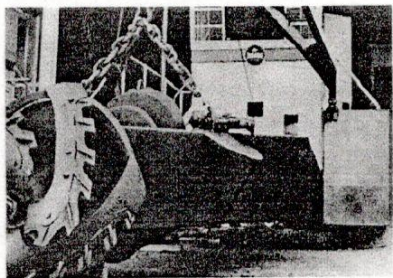
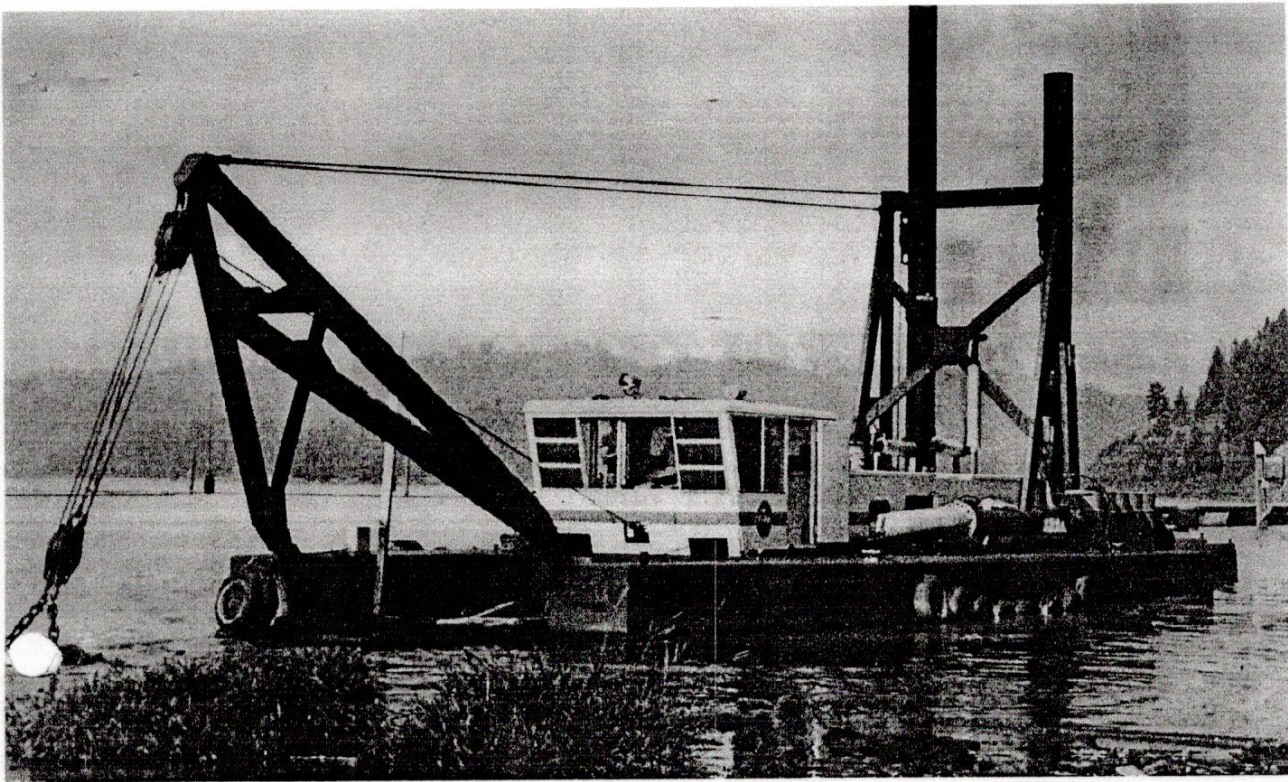
Main hull center section, two hull side sections and ladder assembly, are shown assembled, ready to load for shipment. Dixie engineering assures maximum portability, minimum erection time.

9. FINAL ASSEMBLY

All Dixie dredges are completely assembled and tested at the plant prior to shipment. The procedure guarantees precision of assembly prior to arrival at the job site, thus assuring minimum erection time.

10. PORTABILITY OVERLAND OR OVERSEAS

In the dredging industry, Dixie means a



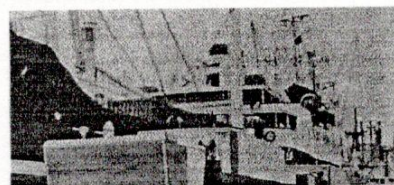
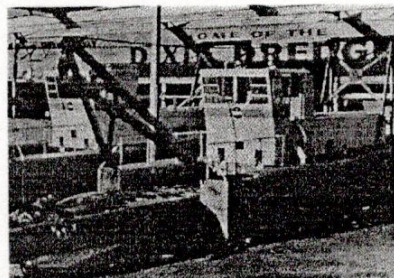
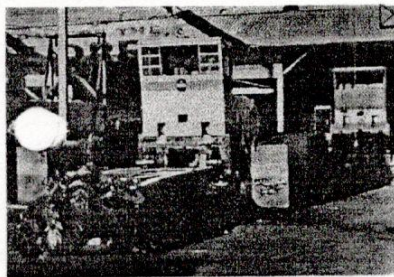
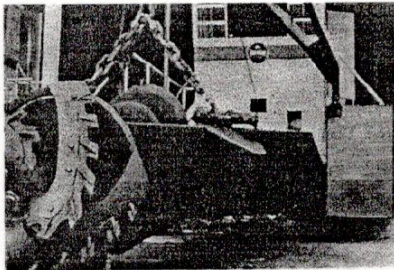
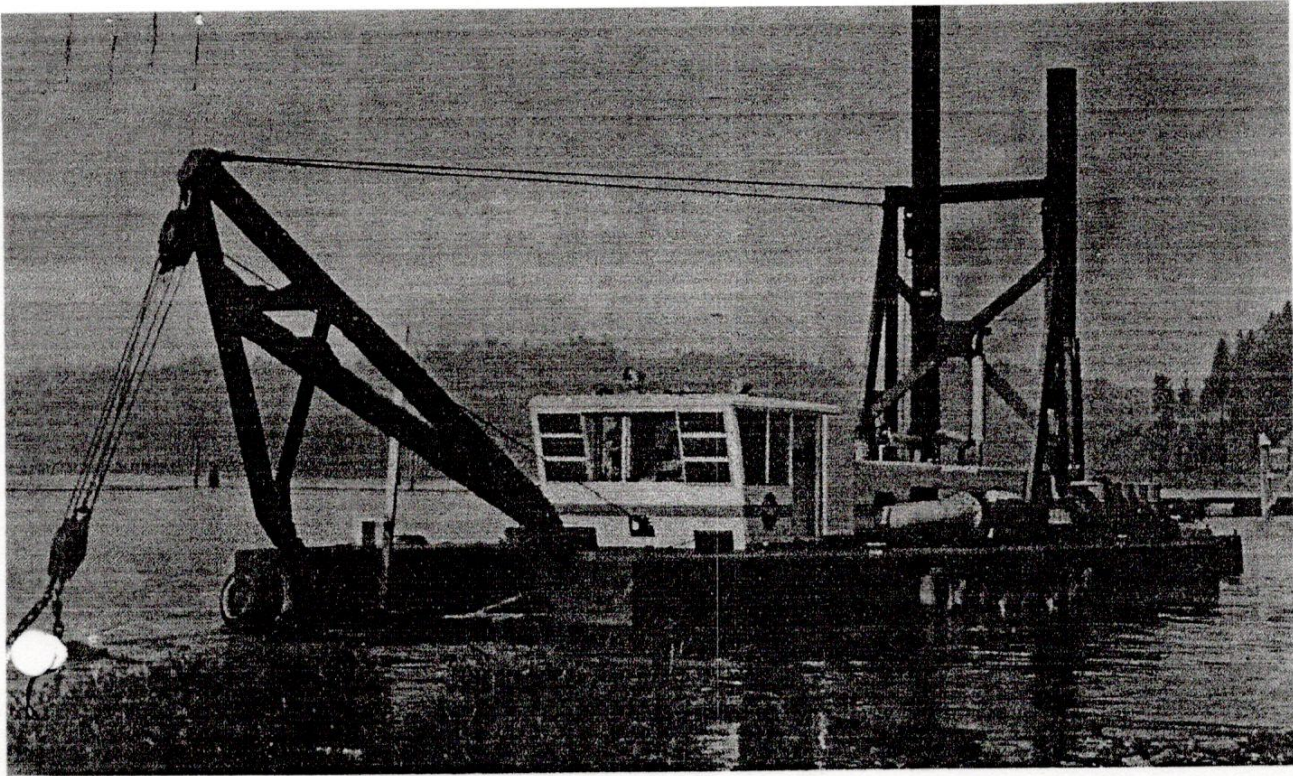
ENGINEERED FOR RELIABILITY, VERSATILITY AND PORTABILITY

Today mobility is a great factor in profitable dredge operation. Dixie-Dredges, because of their mobility, open up jobs that were, in most cases, formerly impossible while providing the most economical method known for moving submerged material to a point of fill. Moving costs are often the difference between profit and loss, or high and low bid. Dixie Dredge engineers had the mobile oriented contractor in mind when the new "Master" series was designed. This new series stresses portability without sacrificing rugged, dependable construction.

Yardage costs are directly affected by the design of the Dixie-Dredge, as maintenance and down-time are reduced to a minimum. Our dredges have completely integrated power, pumping, hoisting and auxiliary equipment — it is designed as an operating unit, not an assembly of unrelated parts.

A variety of metal alloys and configurations of the power components are offered the individual purchaser, engineered to his specific requirements.

The short shaft cutter unit, the very heart of the dredge, is an important feature of modern dredge design. This system, pioneered by Dixie, has now been universally accepted by the industry in general.



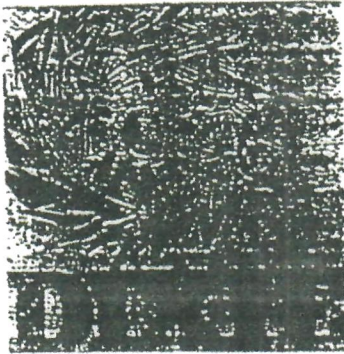
ENGINEERED FOR RELIABILITY, VERSATILITY AND PORTABILITY

Today mobility is a great factor in profitable dredge operation. Dixie-Dredges, because of their mobility, open up jobs that were, in most cases, formerly impossible while providing the most economical method known for moving submerged material to a point of fill. Moving costs are often the difference between profit and loss, or high and low bid. Dixie Dredge engineers had the mobile oriented contractor in mind when the new "Master" series was designed. This new series stresses portability without sacrificing rugged, dependable construction.

Yardage costs are directly affected by the design of the Dixie-Dredge, as maintenance and down-time are reduced to a minimum. Our dredges have completely integrated power, pumping, hoisting and auxiliary equipment — it is designed as an operating unit, not an assembly of unrelated parts.

A variety of metal alloys and configurations of the power components are offered the individual purchaser, engineered to his specific requirements.

The short shaft cutter unit, the very heart of the dredge, is an important feature of modern dredge design. This system, pioneered by Dixie, has now been universally accepted by the industry in general.



**DREDGE MOD CS 14
CALCULATED OUTPUT TABLE**

TERMINAL ELEVATION 10 FT

14 IN SUCTION DISCHARGE 14 IN

DIAMETER IMPELLER 40 IN

PUMP HORSEPOWER 640 HP

EQUIVALENT DELIVERY PIPELINE (FT)	400 RPM			500 RPM			600 RPM		
	SOLIDS OUT PUT IN CUBIC YARDS PER HOUR								
	FINE SAND	COARSE SAND	GRAVEL	FINE SAND	COARSE SAND	GRAVEL	FINE SAND	COARSE SAND	GRAVEL
500	390	370	310	450	430	360	650	600	480
1000	390	370	310	450	430	360	650	600	480
1500				450	430	360	650	600	480
2000							650	550	430
2500							650	520	380
3000							580	470	340
3500							500	410	290
4000							450	360	230
4500							410	320	190
5000							370	280	150
6000							330	250	130
7000							310	220	120
8000							275	170	100

IF YOU CAPACITY REQUIREMENT IS OUTSIDE OF RANGE, CONSULT DIXIE DREDGE FOR RECOMMENDATION

THE DIXIE DREDGE CORPORATION

Subsidiary of P&H Industries Incorporated — St. Louis 2040 Station
 217 N.E. 71st Street, Miami, Florida 33138, USA/Phone (305) 754-0051/Telex Address: "Dixiedredge"
 Manufacturing plants in Miami, Florida and St. Louis, Missouri

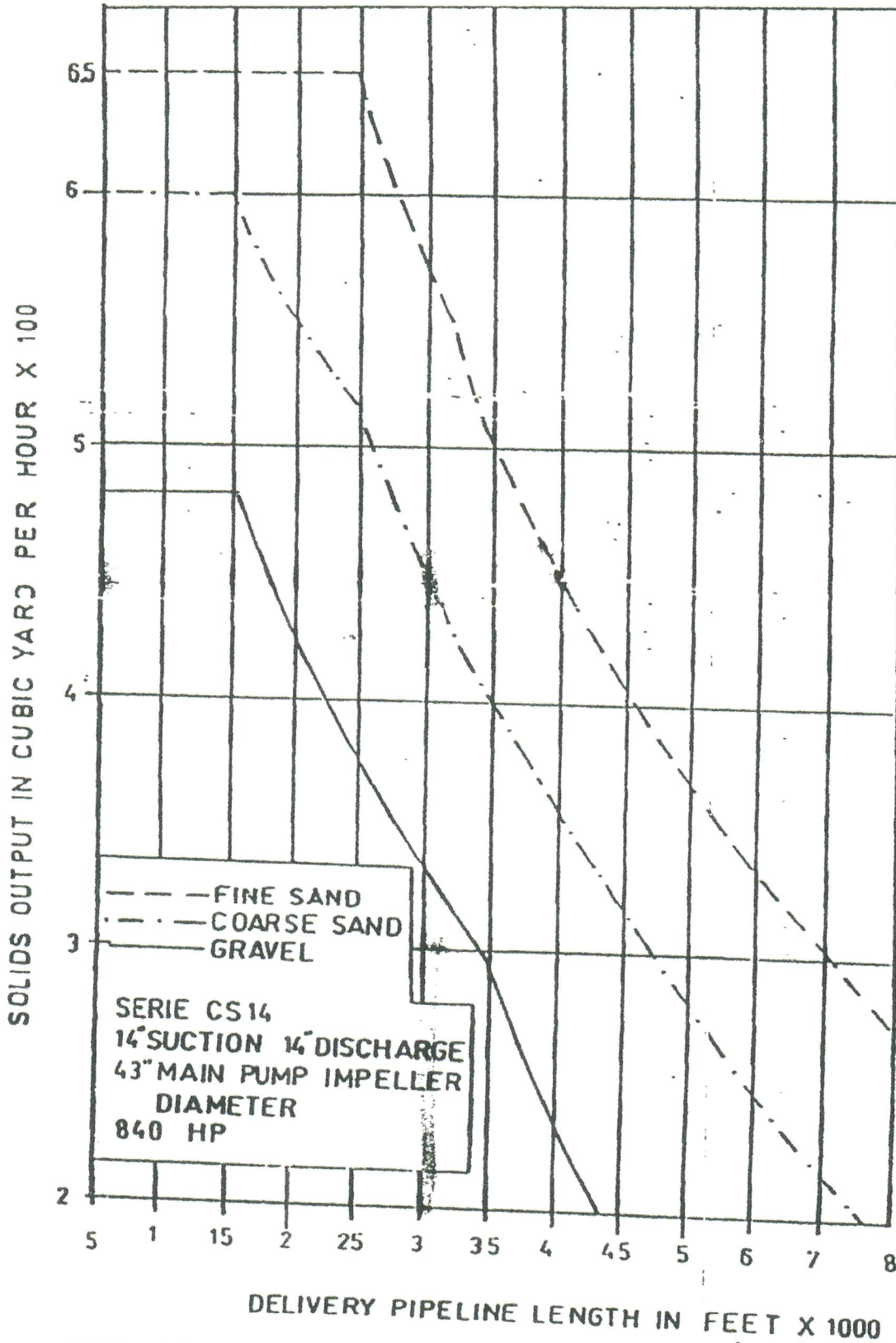


Handwritten signatures and initials.



CALCULATED OUTPUT CURVES
600 PUMP RPM

000113



--- FINE SAND
- · - COARSE SAND
— GRAVEL

SERIE CS 14
14" SUCTION 14" DISCHARGE
43" MAIN PUMP IMPELLER
DIAMETER
840 HP

THE DIXIE DREDGE CORPORATION



[Handwritten signatures and initials]



INTER RADIOS COMUNICACIONES
S.A.S
NIT 802.024.692-1
Cra 43 No. 76 - 54 Local 102
Tel: 3041515
Barranquilla - Colombia
financiera@inter-radios.com
www.inter-radios.com



Factura electrónica de venta
No. A-3606

Señores PANAMERICAN DREDING & ENGINEERING SAS
NIT 80.600.350-9 **Teléfono** (605) 3692364
Dirección CARRERA 2 NO. 10 - 125 AP 802 BRR BOCAGRANDE **Ciudad** Cartagena - Colombia

Fecha y hora Factura
Generación 06/04/2022, 11:51
Expedición 06/04/2022, 11:51
Vencimiento 06/04/2022

Ítem	Código	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto
1	IC-M330	RADIO MARINO ICOM IC-M330 VHF 25W S/51004312 - 51004492 - 51004491		3.00	850,000.00	2,550,000.00
2	425	ANTENA SHAKESPEARE 5206-C		3.00	250,000.00	750,000.00
3	796	BASE DE ANTENA SHAKESPEARE REF:4186		3.00	60,000.00	180,000.00

Agro H. Maresinde

Total ítems: 3

Valor en Letras:

Cuatro millones ciento cuarenta y un mil doscientos pesos m/cte

Condiciones de Pago:

Crédito - Cuota No. 001 vence el 2022-04-06 por \$ 4,141,200.00

Total Bruto	3,480,000.00
IVA 19%	661,200.00
Total a Pagar	4,141,200.00

Observaciones:

Orden de compra: -

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Número Autorización 18764024048084 aprobado en 20220113 prefijo A desde el número 3371 al 5000 Vigencia: 12 Meses

Responsable de IVA - Actividad Económica 4652 Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones Tarifa 9.6
CUFE: 0e5e59c451321647d3d3f1a46fecdd42851099fdd4a3420e3de58c7010a03423a9b990ab31623a57d637c4726814974e1

Barranquilla, 31 de marzo de 2022.

Señores

~~PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER CORMAGDALENA DRAGADO MOMPOX.~~

Asunto: CONVOCATORIA No PAF-CORMAGDALENA-O-016-2022.

Objeto: CONTRATAR LA EJECUCIÓN DEL "MANTENIMIENTO DEL CANAL NAVEGABLE MEDIANTE DRAGADO HIDRÁULICO Y MECÁNICO EN EL BRAZO MOMPOX UBICADO EN EL RÍO MAGDALENA".

Referencia: Compromiso de disponibilidad de equipos.

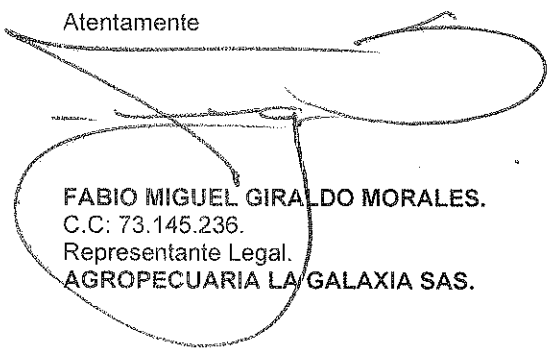
Cordial saludo.

Por medio del presente documento, **AGROPECUARIA LA GALAXIA S.A.S.**, identificada con NIT: **806.006.607-7** como propietario de los equipos descritos, certifico la plena disponibilidad de los mismos en favor de la **CONSORCIO PANMAR MOMPOX**, en la ejecución de las obras, en caso de que salga favorecido en el Proceso de Contratación del asunto, considerando que existe un Contrato de arrendamiento No. CLARIN-001, debidamente legalizado y vigente firmado el día 31 de agosto de 2021, entre **AGROPECUARIA LA GALAXIA S.A.S** y **PANAMERICAN DREDGING & ENGINEERING S.A.S.** identificada con NIT: **806.003.450-9** (miembro del mencionado Consorcio con una participación de 60%); los cuales se relacionan a continuación:

DESCRIPCIÓN	NOMBRE
DRAGA DE CORTE Y SUCCIÓN	LUCAS IVANNA
TUBERÍA	TUBERÍA DE PEAD, LONGITUD 600 METROS.

Se anexan documentos de propiedad de equipos (Draga y Tuberías), así como los catálogos de las certificaciones técnicas de la draga expedido por la casa fabricante.

Atentamente



FABIO MIGUEL GIRALDO MORALES.
C.C: 73.145.236.
Representante Legal.
AGROPECUARIA LA GALAXIA SAS.

REPÚBLICA DE COLOMBIA
REPUBLIC OF COLOMBIA



Libertad y Orden



No. de REGISTRO
OFFICIAL NUMBER

CP-03-1105-B

DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA
GENERAL MARITIME DIRECTORATE
CERTIFICADO DE MATRÍCULA
REGISTER CERTIFICATE

NOMBRE DE LA NAVE: VESSEL'S NAME: LUCAS IVANNA	PUERTO DE REGISTRO: PORT OF REGISTRY: BARRANQUILLA	FECHA DE CONSTRUCCIÓN / PUESTA DE LA QUIRLA DATE OF BUILT / KEEL LAYD: 01/12/2015		
MATERIAL DEL CASCO: HULL MATERIAL: ACERO NAVAL	COLOR DEL CASCO: HULL COLOR: NEGRO N AZUL	COLOR DE LA SUPERESTRUCTURA: SUPERSTRUCTURE COLOR: BLANCO X		
NÚMERO OMI / NIC: IMO NUMBER / NIC: MBM99N15Z7652	DISTINTIVO DE LLAMADA: CALL SIGN: FONIA	ARQUEO BRUTO: GROSS TONNAGE: 28,09	ARQUEO NETO: NET TONNAGE: 8,43	
ESLORA TOTAL (metros) LENGTH OVER ALL: 16,46	MANA (metros) BREADTH: 6,12	PUNTA (metros) DEPTH: 1,22	CALADO (metros) DRAFT: ,71	FRANCOBORNO (cent) FREEBOARD: 588,00
MARCA DE MOTOR: ENGINE MAKER:	POTENCIA TOTAL (KW): FULL POWER: 0	NÚMERO DE SERIE: ENGINE NUMBER:		
TIPO DE MOTOR: ENGINE TYPE:	TIPO DE NAVE / GRUPO-SUBGRUPO: TYPE OF VESSEL / GROUP-SUBGROUP: ARTEFACTOS NAVALES / DRAGA	TIPO DE TRÁFICO: TYPE OF TRADE: NACIONAL		
TIPO DE NAVEGACIÓN: TYPE OF NAVIGATION: AGUAS PROTEGIDAS	DOTACION MINIMA DE SEGURIDAD: MINIMUM SAFE MANNING: 0	NÚMERO MÁXIMO DE PASAJEROS: MAXIMUM NUMBER OF PASSENGERS: 0		
NOMBRE PROPIETARIO: OWNER NAME: AGROPECUARIA LA GALAXIA SAS	DOCUMENTO DE IDENTIDAD No: ID No: 806.006.608-7			
NOMBRE ARMADOR: MANAGER: AGROPECUARIA LA GALAXIA SAS	DOCUMENTO DE IDENTIDAD No: ID No: 806.006.608-7			
OBSERVACIONES: REMARKS: Ninguna				
LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN: PLACE AND ISSUE DATE: BARRANQUILLA 04/02/2021				

Captán de Fragata Carlos Eduardo Urbano Montes
Capitán de Puerto de Barranquilla



Verifiquelo con: <http://e-secundoc.com/verificacion.html>

0054248

MINTRANSPORTE

REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
DIRECCIÓN DE TRANSPORTE Y TRÁNSITO
SUBDIRECCIÓN DE TRANSPORTE
GRUPO OPERATIVO DE TRANSPORTE ACUÁTICO

DEPENDENCIA
Inspección Fluvial de Barranquilla
EMBARCACIÓN MENOR

PATENTE DE NAVEGACIÓN

Nro: **1012N14548**

Nombre Embarcación

LUCAS IVANNA

Propietario:

AGROPECUARIA LA GALAXIA SAS

NIT

8060066071

PUERTO BASE:

BARRANQUILLA

Matricula Nro

40018

Libro

2

Folio

1

Registro Técnico

Marca

SIN MARCA

Línea

SIN LÍNEA

Fecha

18/05/2020

Serie

Certificado Inspección Técnica

1015N049100

Fecha

15/05/2020

Firma Certificado

LUIS SUAREZ

PATENTE DE NAVEGACIÓN NRO:

1012N14548

Eslora **16.5 Mt.**

Puntal Costado

1.22 Mt.

Manga Máxima

3.62 Mt.

Calado Vacío

0.4 Mt.

Francobordo

0.4 Mt.

Puntal Útil

0.42 Mt.

Desplazamiento Vacío

4.5 Ton.

Servicio

PARTICULAR

Desplazamiento Útil

1.5 Ton.

Casco

ACERO

Nro. Pasajeros

2

Unidad Tipo

ARTEFACTO FLUVIAL < 25 TO

Fecha de Expedición

Día Mes Año
15/05/2020

Fecha de Vencimiento

Día Mes Año
15/05/2022

Observaciones:

Empresa:

Navegación:

A nivel nacional.

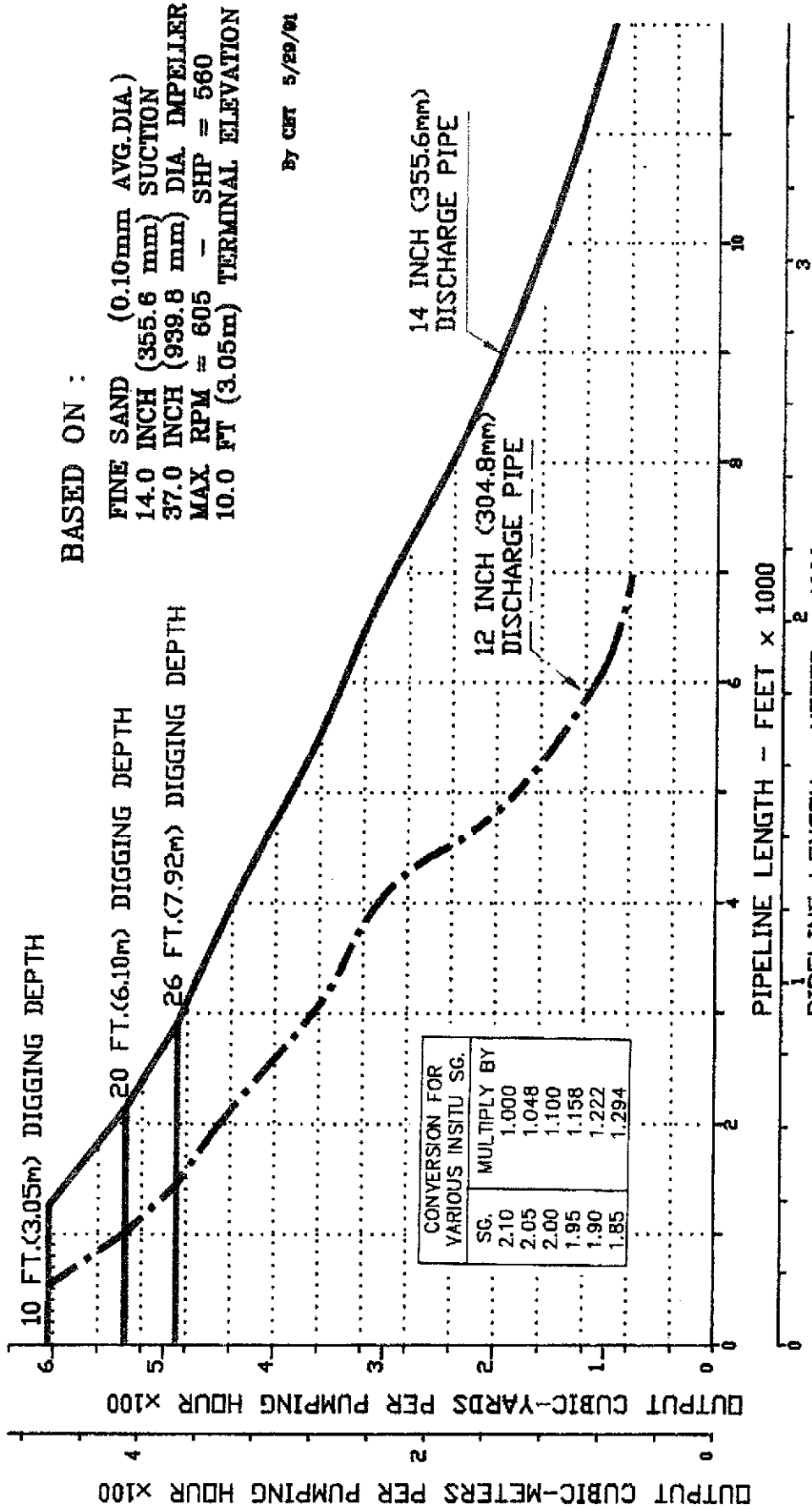
Julian Tadeo Capdevilla Manjarres
JULIAN TADEO CAPDEVILLA MANJARRES

Nombre y Firma Inspector Fluvial

ELLICOTT MACHINE CORPORATION

BALTIMORE, MARYLAND, U.S.A.

CALCULATED OUTPUT CURVES SERIES 670 "DRAGON" MODEL DREDGES.

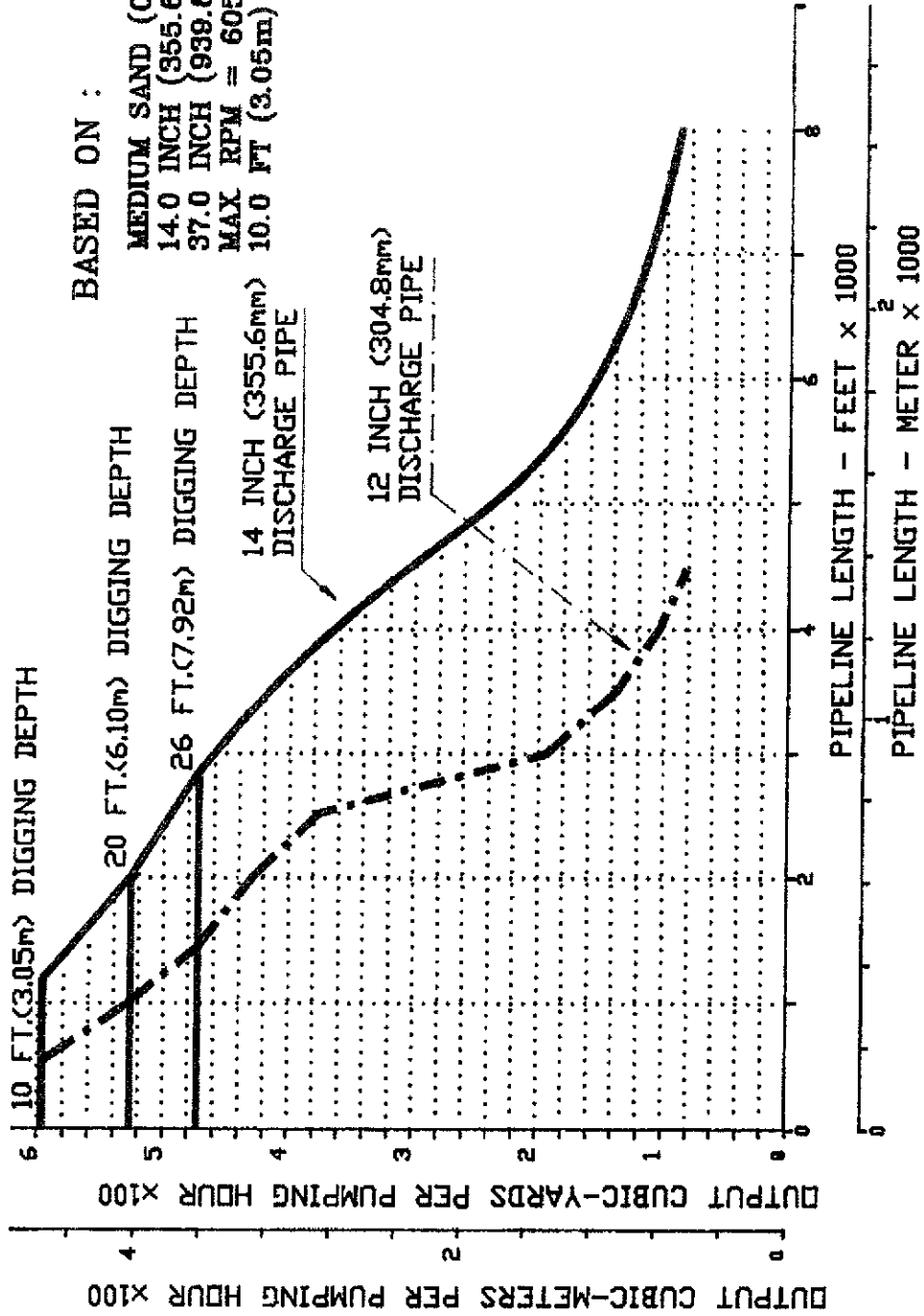


NOTE : CALCULATED OUTPUT CURVES INDICATE PUMPING CAPABILITY ONLY, IN ACTUAL PRACTICE THE MATERIAL VARIES FROM FREE FLOWING EASILY EXCAVATED TO COMPACTED AND/OR DIFFICULT EXCAVATION. WHEN USED FOR ESTIMATING ACTUAL OUTPUTS, THE NATURE OF THE MATERIAL AND JOB CONDITIONS MUST BE CONSIDERED.

ELLCOTT MACHINE CORPORATION

BALTIMORE, MARYLAND, U.S.A.

CALCULATED OUTPUT CURVES SERIES 670 "DRAGON" MODEL DREDGES



BASED ON :

MEDIUM SAND (0.30mm AVG. DIA.)
 14.0 INCH (355.6 mm) SUCTION
 37.0 INCH (939.8 mm) DIA. IMPELLER
 MAX RPM = 605 - SEP = 560
 10.0 FT (3.05m) TERMINAL ELEVATION

By CBT 5/29/61

CONVERSION FOR VARIOUS INSITU SG.	
SG.	MULTIPLY BY
2.10	1.000
2.05	1.048
2.00	1.100
1.95	1.158
1.90	1.222
1.85	1.294

NOTE : CALCULATED OUTPUT CURVES INDICATE PUMPING CAPABILITY ONLY, IN ACTUAL PRACTICE THE MATERIAL VARIES FROM FREE FLOWING EASILY EXCAVATED TO COMPACTED AND/OR DIFFICULT EXCAVATION . WHEN USED FOR ESTIMATING ACTUAL OUTPUTS, THE NATURE OF THE MATERIAL AND JOB CONDITIONS MUST BE CONSIDERED.

CERTIFICA:

Que la empresa **PANAMERICAN DREDGING & ENGINEERING S.A.S.** identificado con el NIT. 806.003.450-9 tiene celebrado un contrato con nuestra compañía **COMSATELITES GPS** identificado con el NIT. 900.083.675-1 el servicio de monitoreo satelital con tecnología **GPRS/EDGE** para la siguiente Maquinaria Amarilla.

ID GPS (RUNT)	CMST000000000028296
MAQUINA:	DRAGA
MARCA:	ELLICOT
LÍNEA:	670 Dragon
SERIAL CHASIS:	401810
SERIAL MOTOR:	TWM04388
GPS SATELITAL:	N/A
GPS – GPRS:	868574040833571

La presente se expide a solicitud del interesado en Barranquilla, a los seis (6) días del mes de abril de 2022.

Este certificado cuenta con vigencia hasta el seis (6) de mayo de 2022.

Cordialmente,



ANTONIO DEL RISCO IBÁÑEZ
Gerente General

Calle 77B # 57 – 103, Of 1401, Centro Empresarial Green Towers.

Barranquilla. PBX: 385 85 85 - 353 51 51 Cel: 310 385 85 85

**Cartagena 694 51 51 Santa marta 436 51 21 Bogotá 742 61 51 Medellín 604 21 51 Cali 489 41 41
Montería 7894251 Valledupar 588 51 51 Sincelejo 276 54 85 Cúcuta 595 50 51 Bucaramanga 698 51 51
Pasto 737 45 51 Línea Nacional 01 8000 18 85 85**

E-mail: gerencia@comsatelitesgps.net www.comsatelitesgps.com

Barranquilla, 31 de Marzo de 2022.

Señores

PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER CORMAGDALENA DRAGADO MOMPOX.

Asunto: CONVOCATORIA No PAF-CORMAGDALENA-O-016-2022.

Objeto: CONTRATAR LA EJECUCIÓN DEL “MANTENIMIENTO DEL CANAL NAVEGABLE MEDIANTE DRAGADO HIDRÁULICO Y MECÁNICO EN EL BRAZO MOMPOX UBICADO EN EL RÍO MAGDALENA”.

Referencia: Compromiso de disponibilidad de equipos.

Cordial saludo.

Por medio del presente documento, **DRAGADOS AMBIENTALES S.A.S.**, identificada con **NIT: 901.273.633-1** como propietario de los equipos descritos, certifico la plena disponibilidad de los mismos en favor de la **CONSORCIO PANMAR MOMPOX**, en la ejecución de las obras, en caso de que salga favorecido en el Proceso de Contratación del asunto, para lo cual se celebrará el correspondiente contrato de arrendamiento de dichos equipos, los cuales se describen a continuación:

DESCRIPCIÓN	NOMBRE
DRAGA DE CORTE Y SUCCIÓN	VICTORY
TUBERÍA	TUBERÍA DE PEAD, LONGITUD 600 METROS.

Se anexan documentos de propiedad de equipos (Draga y Tuberías).

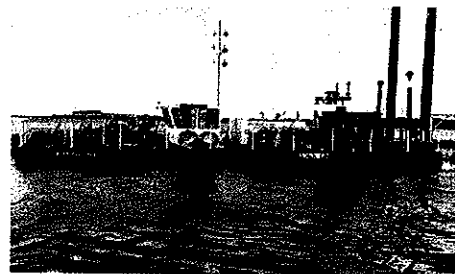
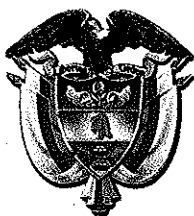
Atentamente



WALDIR RODRÍGUEZ OJEDA

C.C: 8.638.266

Representante Legal



No. de REGISTRO
OFFICIAL NUMBER

CP-03-0927-AN

DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA
GENERAL MARITIME DIRECTORATE
CERTIFICADO DE MATRICULA
REGISTER CERTIFICATE

NOMBRE DE LA NAVE: VESSEL'S NAME: VICTORY I		PUERTO DE REGISTRO: PORT OF REGISTRY: BARRANQUILLA		FECHA DE CONSTRUCCIÓN: DATE OF BUILT: 1.1.2013
MATERIAL DEL CASCO: HULL MATERIAL: ACERO NAVAL	COLOR DEL CASCO: HULL COLOR: AZUL		COLOR DE LA SUPERESTRUCTURA: SUPERSTRUCTURE COLOR: BLANCO X	
NÚMERO OMI / NIC: IMO NUMBER NIC: AGH48A14R7666	DISTINTIVO DE LLAMADA: CALL SIGN: HKOS6	ARQUEO BRUTO: GROSS TONNAGE: 37,86	ARQUEO NETO: NET TONNAGE: 18,98	
ESLORA TOTAL(metros) LENGTH OVER ALL: 23,62	MANGA(metros) BREADTH: 6,12	PUNTAL(metros) DEPTH: 1,22	CALADO(metros) DRAFT: ,84	
MARCA DE MOTOR: ENGINE MAKER:	POTENCIA TOTAL(KW): FULL POWER: 0	NUMERO DE SERIE: ENGINE NUMBER:		
TIPO DE MOTOR: ENGINE TYPE:	TIPO DE NAVE / GRUPO-SUBGRUPO: TYPE OF VESSEL / GROUP-SUBGROUP: ARTEFACTOS NAVALES / DRAGA		TIPO DE TRÁFICO: TYPE OF TRADE: NACIONAL	
TIPO DE NAVEGACIÓN TYPE OF NAVIGATION: AGUAS PROTEGIDAS		DOTACION MINIMA DE SEGURIDAD: MINIMUM SAFE MANNING: 3	NÚMERO MÁXIMO DE PASAJEROS: MAXIMUM NUMBER OF PASSENGERS: 0	
NOMBRE PROPIETARIO: OWNER NAME: DRAGADOS AMBIENTALES S.A.S.		DOCUMENTO DE IDENTIDAD No: ID No: 900.596.178-4		
NOMBRE ARMADOR: MANAGER: DRAGADOS AMBIENTALES S.A.S.		DOCUMENTO DE IDENTIDAD No: ID No: 900.596.178-4		
OBSERVACIONES: REMARKS Ninguna				
LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN : PLACE AND ISSUE DATE: BARRANQUILLA - 29/02/2016				

Capitán de Fragata Armando Adolfo De Lisa Bornachera
Capitán de Puerto de Barranquilla



Verifiquelo con: <http://e-securedoc.com/verificacion.html>



REPUBLICA DE COLOMBIA

DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA

INVENTARIO DE ELEMENTOS Y EQUIPOS
ANEXO AL CERTIFICADO NACIONAL DE SEGURIDAD PARA
BUQUE DE CARGA

Anexo al Certificado No. 073-CP-03-0927-AN-152

El presente Inventario irá siempre adjunto al Certificado de Seguridad para Buque de Carga

Inventario de elementos y equipos Expedido en virtud de las disposiciones de la **Resolución 220 DIMAR del 02 de Mayo de 2012**, mediante la cual se establece el "Reglamento Nacional de Catalogación, Inspección y Certificación de Naves y Artefactos Navales de Bandera Colombiana".

I.- MAQUINARIA: Sistemas de Propulsión y Generación (principal y auxiliar).

	SISTEMA	ELEMENTO	MARCA	MODELO	SERIAL	POTENCIA CAPACIDAD	OBSERV.
1	DRAGADO	MOTOR PRINCIPAL	CATERPILLAR	C27	TWM 03519	596.5 Kw	-----
2	DRAGADO	BOMBA PRINCIPAL	ELLCOTT	670 DRAGON	141580	418 Kw	-----
3	DRAGADO	BOMBA DE REFRIGERACION	GOULDS WATER TECH.	3756	D1366675	5 HP / 204 M/H	-----
4	CORTADORA	MOTOR PRINCIPAL	ELLCOTT	147994	00344990	75 KW / 100 HP	
5	HIDRAULICO	BOMBA PRINCIPAL	BREVINI POWER TRANSMISSION	149082	55048		

II.- ELEMENTOS Y EQUIPOS DE CONTRAINCENDIO

	ELEMENTO	CANTIDAD	MODELO	VENCE	OBSERVACIONES
1	EXTINTORES PORTATILES	02	ABC	OCTUBRE/15	10 LBS
2	-----	-----	-----	-----	-----
3	-----	-----	-----	-----	-----
4	-----	-----	-----	-----	-----
5	-----	-----	-----	-----	-----

III.- ELEMENTOS Y EQUIPOS DE NAVEGACION Y SEGURIDAD

	ELEMENTO	CANTIDAD	MARCA	SERIAL	MODELO	OBSERVACIONES
1	AROS SALVAVIDAS	02	-----	-----	-----	CON RABIZA DE 30 MTS
2	CHALECOS SALVAVIDAS	03	-----	-----	-----	TIPO III
3	BENGALAS	02	O/M	O/M	O/M	LUMINICAS
4	BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS	01	-----	-----	-----	DOTACION BASICA
5	LUCES DE NAVEGACION	01	O/M	O/M	O/M	NAVEGACION Y FONDEO
6	-----	----	----	----	----	Elementos marcados con el nombre de la embarcación
7	-----	-----	-----	-----	-----	-----

IV.- EQUIPO DE RADIOCOMUNICACIONES

	ELEMENTO	CANTIDAD	MARCA	SERIAL	MODELO	OBSERVACIONES
1	RADIO VHF MARINO	01	UNIDEN	636Z38012162	UM380	-----
2	-----	-----	-----	-----	-----	-----
3	-----	-----	-----	-----	-----	-----

V.- GESTIÓN DE LA SEGURIDAD

	ASPECTOS	OBSERVACIONES
1	PROGRAMA /PLAN DE MANTENIMIENTO	SI
2	CUADRO DE OBLIGACIONES	N/A
3	INSPECCIONES EQUIPOS/ELEMENTOS DE SEGURIDAD	SI
4	ENTRENAMIENTO DE ATENCION DE EMERGENCIAS	SI

VI.- ELEMENTOS Y EQUIPOS PARA PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN

	ELEMENTO	CANTIDAD	Ubicación (Cuadernas)	Posición Lateral	Capacidad o dimensiones	OBSERVACIONES
1	KIT PARA LA ATENCION DE DERRAMES	01	PRINCIPAL	--	--	--
2	BARRERAS PARA RETENER DERRAMES	01	PRINCIPAL	--	6 metros de longitud	--
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						

BARRANQUILLA, ENERO 15 DE 2016
Lugar y fecha de expedición


DIRECCION GENERAL MARITIMA
OFIAB BARRANQUILLA
Oficial Inspector de Estado de Abanderamiento
PDIO JUAN CARLOS PAEZ RODRIGUEZ
Oficial Inspector del Estado de Abanderamiento



REPUBLICA DE COLOMBIA

DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA

CERTIFICADO NACIONAL DE SEGURIDAD PARA BUQUE DE CARGA

"El presente Certificado lleva anexo un Inventario de Elementos y Equipos"

Certificado No. 073-CP-03-0927-AN-152

Expedido en virtud de las disposiciones de la Resolución 220 DIMAR del 02 de Mayo de 2012, mediante la cual se establece el "Reglamento Nacional de Catalogación, Inspección y Certificación de Naves y Artefactos Navales de Bandera Colombiana". (en adelante llamado el "Reglamento")

Nombre	Número de Matrícula	Puerto de matrícula	Arqueo bruto	Distintivo de Llamada
VICTORY I	CP-03-0927-AN	BARRANQUILLA	37.86	FONIA

Número OMI / NIC _____

Eslora 23.62 Mts

*Fecha de Construcción 01/01/2014

Catalogación Resolución 220 de 2012 V-13-AP-N

*Fecha en que se colocó la quilla de la embarcación o en que la construcción de ésta se hallaba en una fase equivalente o, cuando proceda, fecha en que comenzaron las obras de transformación, reforma o modificación de carácter importante.

Nombre y dirección del Propietario o la Compañía.....Buceo Industrial y Dragados, Calle 36 D. Sur No. 27 – 160 Casa 071 Envigado, Antioquia.....

SE CERTIFICA:

- 1.- Que la embarcación ha sido objeto de reconocimiento, de conformidad con lo prescrito por el Reglamento.
- 2.- Que la embarcación ha sido objeto de inspección, de conformidad con lo prescrito en el Capítulo III del Reglamento y que la inspección ha puesto de manifiesto que el estado de la estructura, las máquinas y el equipo es satisfactorio.

El presente Certificado es válido hasta el...28-10-2019.....

Barranquilla, Enero 15 de 2016
Lugar y fecha de expedición

DIRECCION GENERAL MARITIMA
OFIAB BARRANQUILLA
PDIV JUAN CARLOS PAEZ RODRIGUEZ
Oficial Inspector del Estado de Abanderamiento

CAPITAN DE PUERTO DE BARRANQUILLA

DEFINITIVO

REFRENDO DE VERIFICACIONES ANUALES

Refrendado en relación a la validez del presente certificado luego de una inspección anual satisfactoria.

1ª VERIFICACIÓN ANUAL (ENERO, 2017)

Firmado: *Cap. Librada Vargas F*
(Firma del funcionario autorizado)

Lugar: *Embalse del Guajaro, Sabana Largo*

Fecha: *21 Dic / 2011*

Refrendado en relación a la validez del presente certificado luego de una inspección anual satisfactoria.

2ª VERIFICACIÓN ANUAL (ENERO, 2018)

Firmado: *Valeria Calderón R*
(Firma del funcionario autorizado)

Lugar: *Embalse del Guajaro, Sabana Largo*

Fecha: *22 de diciembre de 2017*

Refrendado en relación a la validez del presente certificado luego de una inspección anual satisfactoria.

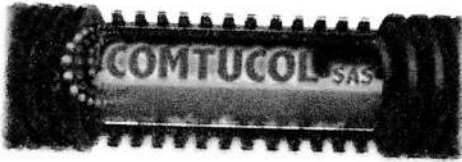
3ª VERIFICACIÓN ANUAL (ENERO, 2019)

Firmado:
(Firma del funcionario autorizado)

Lugar:

Fecha:

Refrendado en relación a la validez del presente certificado luego de una inspección anual satisfactoria.



TUBERIAS Y CONEXIONES PLASTICAS
EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD.
DUCTOS Y SUB-DUCTOS TELEFONICOS
Y ELECTRICOS. ACCESORIOS PARA RED
DE GAS, AGUA Y RIEGO



NIT. 900.361.650-0

Régimen Común - Código 304 Porcentaje ICA - 9.6 x 1000

Empresa afiliada a:
ANDESCO, ACODAL, ANDI, AVIPLA

FACTURA DE VENTA

No. 0372

Resolución DIAN No. 20000117877 Fecha: 2010/08/04 Num. Autorizada del 001 al 500

Señor (es): DRAGADOS AMBIENTALES S.A.S
CALLE 74 No 50-53 LO 206 NIT:900.596.178-4
BARRANQUILLA - COLOMBIA

Forma de Pago:

Orden de Compra No.

Fecha de Entrega

Día 18 Mes 07 Año 14

Fecha de Vencimiento

Día Mes Año

CANT.	DESCRIPCION	VR. UNIT.	VR. TOTAL
600	METROS DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD SDR 17 DE 355MM EN TRAMOS DE 12MTS	103.461	62.076.678
SON: SETENTA Y DOS MILLONES OCHO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS M/C		Sub-Total	\$ 62.076.678
Vo. Bo.	Firma y Sello Cliente	I.V.A. %	\$ 9.932.268
RESOLUCION DE FACTURACION No 20000147178 DE NOVIEMBRE 08 DE 2012		TOTAL	\$ 72.008.946

*Carolina de la Cruz # 5319722
Barranquilla*

MMP AGENCY PUBLICIDAD NIT: 72.262.002-1 CEL: 301 754 1470 - 3003098234

Esta Factura de Venta se asimila en todos sus efectos legales a la letra de cambio, según artículo 774 del código de comercio

Barranquilla: Centro Industrial Marysol
Vía 40 No. 71 - 197 Local 101A
PBX: 3688224 Tel: 3688225 fax: 3688226
E-mail: ottoschloeter@hotmail.com

Bogotá: World Trace Center
Calle 100 No. 8A - 49 Torre B PH.
PBX: 57 1 6467 498
E-mail: ottoschloeter@hotmail.com

Cont

TUBERIA DE DRAGADO- SOPORTES

FACT	METROS
1280	500
253	700
20649	300
20650	300
20651	300
20652	300
20655	300
20656	300
20744	12
20747	140
72665	60
	3212

H₂O Control

Ingeniería para el Control de Erosión
H2O CONTROL INGENIERIA S.A.S.
 NIT. 800.240.559-6 IVA RÉGIMEN COMÚN

Cra. 65 Nº 16-72 Telefax: (57-4) 265 90 90 Medellín-Col.
 contacto@h2ocontrolcol.com www.h2ocontrolcol.com

Distribuidor Autorizado
DRAGFLOW
 DREDGING • MINING • INDUSTRY

RESOLUCIÓN DIAN
 Nº 110000480091
 de Marzo 28 de 2012
 Habilita Rango Numérico
 del 1125 al 2000

FACTURA DE VENTA

Nº 1280

FECHA DE FACTURA

Junio 19 de 2014

CONDICIONES DE PAGO

CONTADO

Señor(es): MAR & TER SAS	NIT. 806.006.970-0
Dirección: CALLE 25 #24 A -16	
Ciudad: CARTAGENA	Tel. (055) 6431911

CANT.	DESCRIPCIÓN	PRECIO	TOTAL
1	Tubería KIASMA especializada para dragado con sistema de inversores COTIZACION C-TSA104-H2O140502 ORDEN DE COMPRA 7381	500	\$104.461.812

[Handwritten Signature]

1er bono \$ 2.288.426.
L4/153 - 8/8/14

CONTABILIZADO

NUEVA RESOLUCION DIAN 110000573022 26-09-2014 DE 1263 AL 2000

VALOR EN LETRAS: CIENTO VEINTI UN MILLON CIENTO SETENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS DOS PESOS.		SUBTOTAL	\$104.461.812
Vendedor, H₂O Control S.A.S. Ingeniería para el Control de Erosión NIT. 800.240.559-6	Recibí, <i>[Handwritten Signature]</i> Firma y Sello	I.V.A.	\$16.713.890
		TOTAL	\$121.175.702

Esta factura se asimila en todos sus efectos a la letra de cambio. Es exigible ejecutivamente de acuerdo con el artículo 488 C.P.C Exento de timbre (Numeral 8 Art 26 Ley 2 de 1976). Vencidas las condiciones de pago, se cobrara por mes o fracción el máximo autorizado por la Superintendencia Bancaria como interés de mora y se pierde el documento si los hay.

[Handwritten: an H+H Activo]

CONSORCIO ANILLO CRESPO CARTAGENA

NIT. 900208761

BARRANQUILLA CL 80 N 67-14

Telefono: 6610006 Fax: 6610064 Email: consorcioanillocrespobarranquilla@gmail.com
CARTAGENA

71-722

Fecha de Impresión: 2014/10/03

Hora: 4:59:20PM

FACTURA DE VENTA: 02 - 0000000253

FECHA: 2014/10/01

PAGINA: 1

Regimen Comun Facturacion Autorizada Segun Res.6000082100 de Marzo 17 de 2014 Rango Numerico 221 A 1000, Actividad Economica Ica 309
Factura Impresa por Computador Nit.900.208.761-6

CLIENTE: 806006970 - MAR&TER S.A.S.	N.I.T: 806006970
DIRECCION: AVENIDA SAN MARTIN CENTRO COMERCIAL BOCA	TELEFONO:
Vendedor: 003 CONSORCIO ANILLO CRESPO	Zona: CARTAGENA

Detalle:
VENTA DE TUBERIA PARA DRAGADO OBRA PROTECCION COSTERA

Concepto	Descripción	Cant.	Vr. Unitario	Desc.	Iva.	Valor Total
05	VENTA DE TUBERIA PARA DRAGADO OBRA PROTECCION COSTERA	700	144,356,298.00			144,356,298.00
	<i>Prof. Crespo</i>			2%	15%	

MAR&TER SAS
RECIBIDO PARA SU ESTUDIO
NO IMPLICA ACEPTACION
Fecha: 06/10/14
[Firma]

Son: Ciento Cuarenta y Cuatro Millones Trescientos Cincuenta y Seis Mil Doscientos Noventa y Ocho Pesos con Cero Centavos Observaciones: FAVOR CRUZAR CON FACT 1094 DE MAR&TER	Total Venta	144,356,298.00
	Descuento	0.00
	Total Venta Neta	144,356,298.00
	IVA	0.00
	Total Factura	144,356,298.00
	Anticipo (2014/10/01)	0.00
	Valor a Pagar	144,356,298.00

Forma de Pago: Crédito		
No. Cuota	Fecha Vencimiento	Valor Cuota
1	2014/10/31	144,356,298.00

LA PRESENTE FACTURA DE VENTA SE ASIMILA EN SUS EFECTOS A UNA LETRA DE CAMBIO DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR LOS ARTICULOS 774 Y 779 DEL CODIGO DE COMERCIO

[Firma]
aime E. Castillo Lopez
 Consorcio Anillo Crespo
 Nit. 900.208.761-6
 CONTABILIDAD
 Firma Autorizada

JECL
Elabora

ACEPTADA - COMPRADOR
Nombre, C.C. y Sello de quien recibe
Fecha de recibo: _____

COMERCIALIZADORA
S & E
S.A. S.A.
900.190.665-3

OFICINAS Y FÁBRICA
Carrera 42 No. 24 - 12 Itagüí
PBX: 444 3399 - Fax: 377 2442
www.sye.com.co
www.tecnopipe.com

P1-1787

FACTURA DE VENTA

IVA - RÉGIMEN COMÚN
Somos auto-retenedores Resolución DIAN 0008405, Ago. 24 de 2010
Somos grandes contribuyentes Resolución 11944, Dic. 23 de 2004
Somos agentes retenedores de IVA

No. T- 20649 20649

RES
SOCIETAD DE SERVICIOS MARITIMOS Y
CARRANZA AV MIRAMAR CL 23 24 A 16 ED
BOGOTÁ
6431911 - 6435261

CODIGO CLIENTE 806006570	PEDIDO No. 52297	FECHA FACTURA 29 9 15
REMISSIONES	TRANSPORTADOR	
VENDEDOR E2	CONDICIONES DE PAGO 0 Dias	FECHA DE VENCIMIENTO 29 9 15

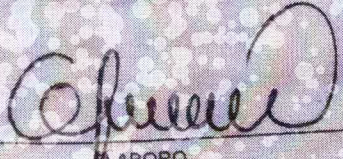
37

NO	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	DSCTO.	IVA	TOTAL
03	BOBERRIA 400 MM PBL00 PML0 RDE17 NEGRO	MTS	300.00	231.907	0	16	69.572.100

S & E
CANCELADO
TRANSFERENCIA
Sept 15

Onespo
Hut
Pse

30 Sept 2015
Estefany Xiquz

SEIS MIL NOVECIENTOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS	VALOR BRUTO	69.572.100
LA FACTURA DE VENTA SE ASIMILA A UN TÍTULO VALOR DE ACUERDO A LA LEY 1234 DEL 17 DE JULIO DE 2008. DESPUÉS DE VENCIDA LA FACTURA SE COBRARÁ EL INTERÉS COMERCIAL VIGENTE EN LA FECHA DE VENCIMIENTO POR RESTRICCIÓN DEL IVA. SOLO ACEPTAMOS FACTURAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS Y HASTA 5 DÍAS DESPUÉS DEL DESPACHO.	IVA	11.131.536
COMPRADORES:  LABORO	ACEPTADA: Declaramos recibido real y materialmente todas las mercancías de la presente, obligándonos a su pago en la forma aquí pactada.	TOTAL A PAGAR
C.C./NIT.		80.703.636

ORIGINAL

9800
13218556540

UBI

RECIBIDO
BOGOTÁ 29 9 15
1-501 501705-1
COMERCIALIZADORA S.A.S. (P000010) NIT. 871.003.705-1

S & E
Y CIA. S.A.

PEDIDOS Y REMISIÓN CLIENTE

No. 52351

ESPECIALIZADORA
S & E
CIA. S.A.
TEL. 000.190.665-3

OFICINAS Y FÁBRICA
Carrera 42 No. 24 - 12 Itagüí
PBX: 444 3399 - Fax: 377 2442
www.sye.com.co
www.tecnopipe.com

PI-1788

FACTURA DE VENTA NO

IVA - RÉGIMEN COMÚN
Somos auto-retenedores Resolución DIAN 0008405, Ago. 24 de 2010
Somos grandes contribuyentes Resolución 11944, Dic. 23 de 2004
Somos agentes retenedores de IVA

No. T- 20650 No. 20650

COMPANIA DE SERVICIOS MARITIMOS Y
CARRANZA AV MIRAMAR CL 25 74 & 16 SD
BOGOTÁ
6431911 - 6436261

CODIGO CLIENTE 806006970	PEDIDO No. 52351	FECHA FACTURA 29 9 13
REMISSIONES		TRANSPORTADOR
VENDEDOR RA	CONDICIONES DE PAGO 0 Dias	FECHA DE VENCIMIENTO 29 9 13

CODIGO	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	DSCTO.	IVA	TOTAL
10443	TUBERIA 430 MM PBIOS PN10 RDE17 NEGRO	MTR	300.00	231,907	0	16	69.572,100

UBICAC

17
12

S & E
CANCELADO
TRANSFERENCIA
Sept 19/15

Orca no
Alust

30 Sept 2015
Estefany Xiquez.

SESENTA MILLONES SEISCIENTOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS	VALOR BRUTO	69.572,100
LA PRESENTE DE VENTA SE ASIMILA A UN TITULO VALOR DE ACUERDO A LA LEY 1231 DEL 17 DE JULIO DE 2004. DESPUÉS DE VENCIDA LA PRESENTE DE VENTA SE CONSIDERA EFECTIVA PARA EL FINE COMERCIAL VIGENTE EN LA FECHA DE VENCIMIENTO POR RESTRICCIÓN DEL IVA. SÓLO ACEPTAMOS PAGOS POR TRANSFERENCIA Y HASTA 6 DIAS DESPUÉS DEL DE SPAGO.	IVA	11.131,536
ACEPTADA: Declaramos recibido real y materialmente todas las mercancías de la presente, obligándonos a su pago en la forma aquí pactada.		

POSTAL S.A.S. CARRANZA PTE. 081.0023 05-1 88.236 9899 REBELLI

COMERCIALIZADORA

S & E

Y CIA. S.A.
NIT. 800.190.665-3

OFICINAS Y FÁBRICA
Carrera 42 No. 24 - 12 Itagüí
PBX: 444 3399 - Fax: 377 2442
www.sye.com.co
www.tecnopipe.com

IVA - RÉGIMEN COMÚN
Somos auto-retenedores Resolución DIAN 0008405, Ago. 24 de 2010
Somos grandes contribuyentes Resolución 11944, Dic. 23 de 2004
Somos agentes retenedores de IVA

P1-1789

FACTURA DE VENTA

No. T- 20651 No. 20651

SEÑORES

COMPANIA DE SERVICIOS MARITIMOS Y
BRR MANGA AV MIRAMAR CL 23 24 A 16 ED
CARTAGENA
808008970 6431911 - 6436261

CODIGO CLIENTE 808008970	PEDIDO.No. 52382	FECHA FACTURA 25 9 15
REMISSIONES		TRANSPORTADOR
VENDEDOR SA	CONDICIONES DE PAGO 0 Dias	FECHA DE VENCIMIENTO 25 9 15

CODIGO	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	DSCTO.	IVA	TOTAL
41200443	TUBERIA 430 MM PE100 PN10 RDE17 NEGRO	MTS	300.00	231.907	0	18	69,572,100

S & E

Cecilia
Alf
Bf

Estefany Xiojar
30 - Sept 2015

SON:

OCHEENTA MILLONES SETECIENTOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS

ESTA FACTURA DE VENTA SE ASIMILA A UN TÍTULO VALOR DE ACUERDO A LA LEY 1231 DEL 17 DE JULIO DE 2008. DESPUÉS DE VENCIDA LA FACTURA, SE COBRARÁ EL INTERÉS COMERCIAL VIGENTE EN LA FECHA DE VENCIMIENTO POR RESTRICCIÓN DEL IVA, SOLO ACEPTAMOS DEVOLUCIONES PREVIA AUTORIZACIÓN Y HASTA 5 DÍAS DESPUÉS DEL DESPACHO.

ACEPTADA: Declaramos recibido real y materialmente todas las mercancías de la presente, obligandonos a su pago en la forma aquí pactada.

AUTORIZA RESOLUCION DIAN No. 1100006631838 FECHA 2015/06/04 NUMERACION DEL T 20001 AL T 25000

VENEDORES

[Signature]
ELABORO

COMPRADORES

C.C./NIT.

VALOR BRUTO	69,572,100
IVA	11,131,636
TOTAL A PAGAR	80,703,736

Cecilia
N2-360

ORIGINAL

LUCERAPRISTAR S.R.S. (SOMOS) NIT. 801.003.705-1 26 9898 REDELLIN

COMERCIALIZADORA

S & E

Y CIA. S.A.
NIT. 800.190.665-3

OFICINAS Y FÁBRICA
Carrera 42 No. 24 - 12 Itagüí
PBX: 444 3399 - Fax: 377 2442
www.sye.com.co
www.tecnopipe.com

IVA - RÉGIMEN COMÚN

Somos auto-retenedores Resolución DIAN 0008405, Ago. 24 de 2010
Somos grandes contribuyentes Resolución 11944, Dic. 23 de 2004
Somos agentes retenedores de IVA

PI-1790

FACTURA DE VENTA

No. T- 20652

SEÑORES

COMPANIA DE SERVICIOS MARITIMOS Y
SER MANÇA AV MIRAMAR CL 23 24 A 16 8D
CARTAGENA
806006970 6431911 - 6436261

CODIGO CLIENTE 806006970	PEDIDO No. 32363	FECHA FACTURA 29 9 13
REMISSIONES		TRANSPORTADOR
VENDEDOR RA	CONDICIONES DE PAGO 0 Dias	FECHA DE VENCIMIENTO 29 9 13

CODIGO	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	DSCTO.	IVA	TOTAL
43200443	TUBERIA 450 MM PS100 PN10 RDE17 NEGRO	MTS	300.00	231.907	0	16	69.572.100

S & E

gref

Anexo
Dist

Cocue
N2-360

telefono 210103
30 sept 2013

AUTORIZA RESOLUCION DIAN No. 110000631838 FECHA 2015/06/04 NUMERACION DEL T 20001 AL T 25000

SON: OCHENTA MILLONES SETECIENTOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS	VALOR BRUTO	69.572.100
ESTA FACTURA DE VENTA SE ASIMILA A UN TÍTULO VALOR DE ACUERDO A LA LEY 1231 DEL 17 DE JULIO DE 2008. DESPUÉS DE VENCIDA LA FACTURA SE COBRARÁ EL INTERÉS COMERCIAL VIGENTE EN LA FECHA DE VENCIMIENTO POR RESTRICCIÓN DEL IVA. SÓLO ACEPTAMOS DEVOLUCIONES PREVIA AUTORIZACIÓN Y HASTA 5 DÍAS DESPUÉS DEL DESPACHO.	IVA	11.131.836
<p style="text-align: center;">(Oficial)</p> <p>ELABORO</p>	ACEPTADA: Declaramos recibido real y materialmente todas las mercancías de la presente, obligandonos a su pago en la forma aquí pactada.	TOTAL A PAGAR
COMPRADORES	C.C./NIT.	80.703.936

ORIGINAL

LITDEMPASTAR S.A.S. (SOMOS) NIT. 811.003.705-1 ☎ 216 9698 MEDELLÍN

REALIZADORA
S & E
 CIA. S.A.
 NIT. 800.190.665-3

OFICINAS Y FÁBRICA
 Carrera 42 No. 24 - 12 Itagüí
 PBX: 444 3399 - Fax: 377 2442
 www.sye.com.co
 www.tecnopipe.com

Pi-1791

FACTURA DE VENTA

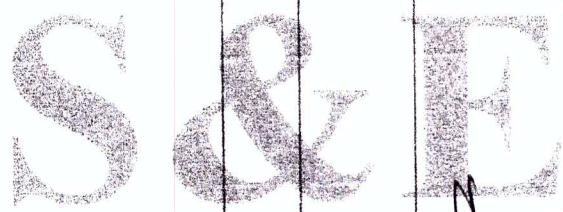
IVA - RÉGIMEN COMÚN
 Somos auto-retenedores Resolución DIAN 0008405, Ago. 24 de 2010
 Somos grandes contribuyentes Resolución 11944, Dic. 23 de 2004
 Somos agentes retenedores de IVA

No. T- 20655 No. 20655

SEÑORES
 COMPAÑIA DE SERVICIOS MARITIMOS Y
 RR MANCA AV MIRAMAR CL 25 24 A 15 ED
 ARTAGENA
 6431511 - 6436261

CODIGO CLIENTE	PELIDO No.	FECHA FACTURA
REMISSIONES	TRANSPORTADOR	
VENDEDOR	CONDICIONES DE PAGO	FECHA DE VENCIMIENTO
EA	0 Dias	28 8 15

CODIGO	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	DSCTO.	IVA	TOTAL
15200442	TUBERIA 450 MM PELOO PMLQ RDEL7 NEGRO	MTS	300.00	231.907	0	16	69.572.100



Handwritten initials

Crepo

Carre
N2-360

68946280

30 SEPT 2015
Estefany Xiquz

MON: OCHENTA MILLONES SEISCIENTOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS

VALOR BRUTO	69.572.100
IVA	11.131.336
TOTAL A PAGAR	80.703.436

ESTA FACTURA DE VENTA SE ASIMILA A UN TITULO VALOR DE ACUERDO A LA LEY 1231 DEL 17 DE JULIO DE 2008. DESPUES DE VENDIDA LA FACTURA, SE COBRARA EL INTERES COMERCIAL VIGENTE EN LA FECHA DE VENCIMIENTO POR RESTRICION DEL IVA. SOLO ACEPTAMOS DEVOLUCIONES PREVIA AUTORIZACION Y HASTA 5 DIAS DESPUES DEL DESPACHO.

ACEPTADA: Declaramos recibido real y materialmente todas las mercancías de la presente obligandonos a su pago en la forma aquí pactada.

Oficina
 ELABORO

COMPRADORES: _____
 C.C./NIT. _____

LUIGER PARRIS S.R.S. CERRADO NIT. 801003705-1 276 5998 REDELLA

ORIGINAL

SEÑORES

COMPañIA DE SERVICIOS MARITIMOS Y
 BRR MANCA AV MIRAMAR CL 23 24 A 16 ED
 CARTAGENA
 805006970 6431911 - 6436261

CODIGO CLIENTE 805006970	PEDIDO No. 52399	FECHA FACTURA 29 9 13
REMISSIONES	TRANSPORTADOR	
VENDEDOR E&E	CONDICIONES DE PAGO 0 Dias	FECHA DE VENCIMIENTO 29 9 13


CODIGO	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	DSCTO.	IVA	TOTAL
45200443	TUBERIA 450 MM PE100 PN10 RDE17 NEGRO	MTS	300.00	231.907	0	15	69.572.100

S & E

Crepto
N3p

30 sept 2013
@Stefany X193

AUTORIZA RESOLUCION DIAN No. 110000631838 FECHA 2015/06/04 NUMERACION DEL T 20001 AL T 25000

SON: OCHENTA MILLONES SETECIENTOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS	VALOR BRUTO 69.572.100
ESTA FACTURA DE VENTA SE ASIMILA A UN TITULO VALOR DE ACUERDO A LA LEY 1231 DEL 17 DE JULIO DE 2008. DESPUÉS DE VENCIDA LA FACTURA, SE COBRARÁ EL INTERÉS COMERCIAL VIGENTE EN LA FECHA DE VENCIMIENTO POR RESTRICCIÓN DEL IVA, SÓLO ACEPTAMOS DEVOLUCIONES PREVIA AUTORIZACIÓN Y HASTA 5 DÍAS DESPUÉS DEL DESPACHO.	IVA <i>Cane.</i> <i>N2-399</i> 11.131.536
VENDEDORES  ELABORO	TOTAL A PAGAR 80.703.636

COMPRADORES

ACEPTADA: Declaramos recibido real y materialmente todas las mercancías de la presente, obligandonos a su pago en la forma aquí pactada.

 C.C./NIT.

ORIGINAL

PEDIDOS Y REMISIÓN CLIENTE REIMPRESO No. 52478

INFORMACIÓN PARA FACTURA			
FECHA:	30/09/2015	EMPRESA:	COMPANIA DE SERVICIOS MARITIMOS Y
NIT/CC:	806006970	RÉGIMEN IVA:	Común
PERSONA:	JAIME CARVAJAL	CIUDAD:	CARTAGENA EN CONSIGNACIÓN: NO
DIRECCIÓN:	BRR MANGA AV MIRAMAR CL 25 24 A 16 ED TWINS	TELÉFONO:	6431911 - 6436261 FAX:

INFORMACIÓN PARA DESPACHO			
OBRA:		ORDEN DE COMPRA:	
DIRECCIÓN:		CIUDAD:	CARTAGENA
TELÉFONO:		FAX:	

CONTRATO: -- NO DEFINIDO --

MONEDA: Pesos (TRM: 1.00)

FORMA DE PAGO: Crédito

BD	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT	V. UNIT	DTO.	SUBTOTAL	DESPACH.	UBICAC.
4	45220105	PORTABRIDA 200MM PN10 P100 TECNOPIPE	1	82,170	0	82,170	1	A.24
1	30911475	BRIDA METALICA 200MM 160 IPP	6	68,992	0	413,952	6	Q
40	99999986	SERVICIO DE TERMO FUSION	6	35,000	0	210,000	6	
1	45210305	CODO 45 200MM PN10 P100 TECNOPIPE	1	189,988	0	189,988	1	-RINCON
1	45220105	PORTABRIDA 200MM PN10 P100 TECNOPIPE	5	82,170	0	410,850	5	A.24
5	45200409	TUBERIA PE100 200MM RDE17 PN10 NEGRO	12	50,185	0	602,220	12	

VENDEDOR: Rodrigo Acevedo

OBSERVACIONES:

DESPACHAR CON LA TUBERIA DE 450 MM.

SUBTOTAL: 1,909,180

DESCUENTO: 0

SUBTOTAL: 1,909,180

IVA: 305,469

TOTAL: 2,214,649

INFORMACIÓN DE ENTREGA	
DESFACHADO POR:	FECHA: 01 - 10 2015
CONDUCTOR:	HORA: 11 - 404
EMPRESA: <i>COI TRANS</i>	GUIA: 1486
RECIBIDO POR: <i>Rodrigo Acevedo</i>	FECHA:
	HORA: <i>Placer</i>

ABREVIATURAS:

BD: Bodega

CANT: Cantidad

V. UNIT: Valor unitario

DTO: Descuento

DESPACH: Cantidad despachada

UBICAC: Ubicación

cc 12192033 Pla - SMAX 882
cel 3115349904
E0-F115 (1) Tubos 200 mm

Rodrigo Acevedo

Almacén: Carrera 42 No. 32 65, Teléfono: 377 15 31, Fax: 377 15 31; Itagüí

Planta: Carrera 42 No. 24 -12, Teléfono: 444 33 99, Fax: 377 24 42; Itagüí

COMERCIALIZADORA
S & E
 Y CIA. S.A.
 NIT. 800.190.665-3

OFICINAS Y FÁBRICA
 Carrera 42 No. 24 - 12 Itagüí
 PBX: 444 3399 - Fax: 377 2442
 www.sye.com.co
 www.tecnopipe.com

P1-1818

FACTURA DE VENTA

IVA - RÉGIMEN COMÚN
 Somos auto-retenedores Resolución DIAN 0008405, Ago. 24 de 2010
 Somos grandes contribuyentes Resolución 11944, Dic. 23 de 2004
 Somos agentes retenedores de IVA

No. T- 20747

SEÑORES

TECNOPÍPE S.A.S.
 Calle 121 No. 24-12 Itagüí
 Medellín - Antioquia

CODIGO CLIENTE 812332510	PEDIDO No. 20	FECHA FACTURA 3 10 18
REMISIONES		TRANSPORTADOR
VENDEDOR S	CONDICIONES DE PAGO	FECHA DE VENCIMIENTO 3 10 18

CODIGO	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	DSCTO.	IVA	TOTAL
	CAJAS DE PAQUETES	UN	142				

S & E

Crespo
Crespo

MARSHER S.A.S.
06-10-2018
Estefany Xiquez

AUTORIZA RESOLUCION DIAN No. 110000631838 FECHA 2015/06/04 NUMERACION DEL T 20001 AL T 25000

SON:	VALOR BRUTO
ESTA FACTURA DE VENTA SE ASIMILA A UN TÍTULO VALOR DE ACUERDO A LA LEY 1231 DEL 17 DE JULIO DE 2008. DESPUÉS DE VENCIDA LA FACTURA, SE COBRARÁ EL INTERÉS COMERCIAL VIGENTE EN LA FECHA DE VENCIMIENTO POR RESTRICCIÓN DEL IVA, SOLO ACEPTAMOS DEVOLUCIONES PREVIA AUTORIZACIÓN Y HASTA 6 DÍAS DESPUÉS DEL DESPACHO.	IVA
ELABORO	TOTAL A PAGAR

COMPRADOR(ES)
 ACEPTADA: Declaramos recibido real y materialmente todas las mercancías de la presente, obligandonos a su pago en la forma aquí pactada.
 C.C./NIT. *Crespo N2-399*

CLIENTE

COMERCIALIZADORA

S & E
Y CIA. S.A.

NIT. 800.190.665-3

OFICINAS Y FÁBRICA
Carrera 42 No. 24 - 12 Itagüí
PBX: 444 3399 - Fax: 377 2442
www.sye.com.co
www.tecnopipe.com

IVA - RÉGIMEN COMÚN

Somos auto-retenedores Resolución DIAN 0008405, Ago. 24 de 2010
Somos grandes contribuyentes Resolución 11944, Dic. 23 de 2004
Somos agentes retenedores de IVA

FACTURA DE VENTA

No. A- 72665

SEÑORES
COMPANIA DE SERVICIOS MARITIMOS Y
888 MANQA AV MIRAMAR CL 23 24 A 16 ED
CARTAGENA
806006970 5431911 - 5436261

CODIGO CLIENTE	PELIDO No.	FECHA FACTURA
REMISSIONES	TRANSPORTADOR	
VENDEDORA	CONDICIONES DE PAGO	FECHA DE VENCIMIENTO

CODIGO	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	DSCTO.	IVA	TOTAL
20822219	BU PORTAERIDA 430MM PE100 FMI0	UND	16.00	631,360	0	16	10,104,960
30911480	BRIDA METALICA 430MM 160 IPP	UND	16.00	600,118	0	16	9,601,888

*CRC 820
Aty
Cb*

*30 SEPT 2015
Estefany Xique*

AUTORIZA RESOLUCION DIAN No. 110000613187 FECHA 2015/01/26 NUMERACION DEL A 70001 AL A 75000

SON CINCUENTA Y NUEVE MILLONES MIL SEISCIENTOS SETENTA Y UNO PESOS

ESTA FACTURA DE VENTA SE ASIMILA A UN TITULO VALOR DE ACUERDO A LA LEY 1231 DEL 17 DE JULIO DE 2008. DESPUÉS DE VENCIDA LA FACTURA, SE COBRARÁ EL INTERÉS COMERCIAL VIGENTE EN LA FECHA DE VENCIMIENTO POR RESTRICCIÓN DEL IVA, SOLO ACEPTAMOS DEVOLUCIONES PREVIA AUTORIZACIÓN Y HASTA 5 DÍAS DESPUÉS DEL DESPACHO.

ACEPTADA: Declaramos recibido real y materialmente todas las mercancías de la presente, obligandonos a su pago en la forma aquí pactada.

VENEDORES: *(Signature)* ELABORO

COMPRADORES: *(Signature)* C.C./NIT.

VALOR BRUTO: 33,621,268

IVA: 3,379,403

TOTAL A PAGAR: 39,000,671

base N2-399

ORIGINAL

S & E

Y CIA. S.A.

PEDIDOS Y REMISIÓN CLIENTE

No. 52206

INFORMACIÓN PARA FACTURA

FECHA: 21/09/2015
 NIT/CC: 806006970
 PERSONA: JAIME CARVAJAL
 DIRECCIÓN: BRR MANGA AV MIRAMAR CL 25 24 A 16 ED TWINS

EMPRESA: COMPAÑIA DE SERVICIOS MARITIMOS Y
 RÉGIMEN IVA: Común
 CIUDAD: CARTAGENA EN CONSIGNACIÓN: NO
 TELÉFONO: 6431911 - 6436261 FAX:

INFORMACIÓN PARA DESPACHO

OBRA:
 DIRECCIÓN:
 TELÉFONO: 314 524 7412

ORDEN DE COMPRA:
 CIUDAD: CARTAGENA
 FAX:

CONTRATO: -- NO DEFINIDO --

MONEDA: Pesos (TRM: 1,00)

FORMA DE PAGO: Crédito

BD	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT	V. UNIT	DTO.	SUBTÓTOTAL	DESPACH.	UBICAC
1	30911480	BRIDA METALICA 450MM 160 IPP	16	600118,000	0	9.601.888	16	Q
1	20622219	EU PORTABRIDA 450MM PE100 PN10	16	631560,000	0	10.104.960	16	H.3
4	45200443	TUBERIA 450 MM PE100 PN10 RDE17	60	231907,000	0	13.914.420	60	
VENDEDOR: Rodrigo Acevedo						SUBTOTAL:	33.621.268	
OBSERVACIONES:						DESCUENTO:	0	
LLAMAR AL SEÑOR JAIME CARVAJAL PARA CORRDIRAR LA ENTREGA						SUBTOTAL:	33.621.268	
						IVA:	5.379.402	
						TOTAL:	39.000.670	

INFORMACIÓN DE ENTREGA

DESPACHADO POR: Ruben Perez
 CONDUCTOR: Jorge Ivan Muriño
 EMPRESA: SYE
 RECIBIDO POR:

FECHA: 21-09-2013
 HORA: 10-AM
 GUIA:
 FECHA:
 HORA: Plaza SVO 320

ABREVIATURAS:

BD: Bodega
 CANT: Cantidad
 V. UNIT: Valor unitario

DTO: Descuento
 DESPACH: Cantidad despachada
 UBICAC: Ubicación

EB 04-14 (5) tubo 5 450-mm x 2
 • Jorge Ivan Muriño
 • 98696 751
 • 3137611071

CERTIFICA:

Que la empresa **PANAMERICAN DREDGING & ENGINEERING S.A.S.** identificado con el NIT. 806.003.450-9 tiene celebrado un contrato con nuestra compañía **COMSATELITES GPS** identificado con el NIT. 900.083.675-1 el servicio de monitoreo satelital con tecnología **GPRS/EDGE** para la siguiente Maquinaria Amarilla.

ID GPS (RUNT)	CMST000000000028302
MAQUINA:	DRAGA CASTOR
SERIAL CHASIS:	MC5-153
SERIAL MOTOR:	75M00645
GPS SATELITAL:	N/A
GPS – GPRS:	868574040835543

La presente se expide a solicitud del interesado en Barranquilla, a los siete (7) días del mes de abril de 2022.

Este certificado cuenta con vigencia hasta el siete (7) de mayo de 2022.

Cordialmente,



ANTONIO DEL RISCO IBÁÑEZ
Gerente General

Calle 77B # 57 – 103, Of 1401, Centro Empresarial Green Towers.

Barranquilla. PBX: 385 85 85 - 353 51 51 Cel: 310 385 85 85

**Cartagena 694 51 51 Santa marta 436 51 21 Bogotá 742 61 51 Medellín 604 21 51 Cali 489 41 41
Montería 7894251 Valledupar 588 51 51 Sincelejo 276 54 85 Cúcuta 595 50 51 Bucaramanga 698 51 51
Pasto 737 45 51 Línea Nacional 01 8000 18 85 85**

E-mail: gerencia@comsatelitesgps.net www.comsatelitesgps.com

CERTIFICA:

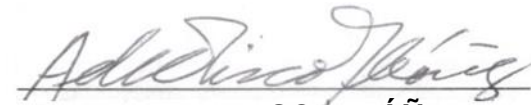
Que la empresa **PANAMERICAN DREDGING & ENGINEERING S.A.S.** identificado con el NIT. 806.003.450-9 tiene celebrado un contrato con nuestra compañía **COMSATELITES GPS** identificado con el NIT. 900.083.675-1 el servicio de monitoreo satelital con tecnología **GPRS/EDGE** para la siguiente Maquinaria Amarilla.

ID GPS (RUNT)	CMST000000000028303
MAQUINA:	DRAGA "LA GRAN CURRAMBA"
LÍNEA	CD-12D
SERIAL CHASIS:	01242
SERIAL MOTOR:	66B598
GPS SATELITAL:	N/A
GPS – GPRS:	868574040817608

La presente se expide a solicitud del interesado en Barranquilla, a los siete (7) días del mes de abril de 2022.

Este certificado cuenta con vigencia hasta el siete (7) de mayo de 2022.

Cordialmente,



ANTONIO DEL RISCO IBÁÑEZ
Gerente General

Calle 77B # 57 – 103, Of 1401, Centro Empresarial Green Towers.

Barranquilla. PBX: 385 85 85 - 353 51 51 Cel: 310 385 85 85

**Cartagena 694 51 51 Santa marta 436 51 21 Bogotá 742 61 51 Medellín 604 21 51 Cali 489 41 41
Montería 7894251 Valledupar 588 51 51 Sincelejo 276 54 85 Cúcuta 595 50 51 Bucaramanga 698 51 51
Pasto 737 45 51 Línea Nacional 01 8000 18 85 85**

E-mail: gerencia@comsatelitesgps.net www.comsatelitesgps.com