27 (Veintisiete)
87 (ochenta y siete)

ARTE Y ESTRUCTURA

Cel.: 0982 - 265 044
Codigo Postal: 2610

Asunción, 28 de abril de 2022

Señor
Ing. Ranulfo Benjamín Martinez Torres
Supervisor de Obras
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones.
Presente:

Nos dirigimos a Usted, a fin de solicitar el pago del Certificado Nº 06 (SEIS) correspondiente al periodo **Marzo 2022**, cargo fondo local.

El monto a ser pagado es de Gs. 948.630.150 (GUARANIES NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS TREINTA MIL CIENTO CINCUENTA) IVA INCLUIDO.

Los datos del presente pedido de pago son los siguientes:

OBJETO DEL INFORME	Solicitud de Pago Certificado Nro. 06 – MARZO 2022
CONTRATISTA	ARTES Y ESTRUCTURAS S.A.
RESOLUCION DE ADJUDICACIÓN	Resolución Nro. 2612/20 del 30/12/2021
FECHA DE CONTRATO	10/03/2021 - Contrato MOPC SG Ministro Nro. 19-2021
ORDEN DE INICIO	04/05/2021
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	Dragado de Mantenimiento del Rio Paraguay
% DE AVANCE FÍSICO FINANCIERO	91,09%
PLAZO DE EJECUCION	18 meses
MONTO DEL CONTRATO	16.980.000.000
FUENTE DE FINANCIAMIENTO	Fondo Local

Manifestamos en carácter de Declaración Jurada que de conformidad a las cláusulas contractuales, los Términos de Referencia y los Convenios Modificatorios suscritos y debidamente aprobados por el MOPC, el presente pedido de pago se ajusta al contrato firmado entre el Ministerio y esta Contratista, y que los datos y valores expuestos han sido debidamente verificados, asumiendo toda la responsabilidad civil y penal emergente.

Se adjuntan _____ hojas con las documentaciones correspondientes debidamente foliadas en el anexo que forma parte de la presente nota.

Sin otro particular, le saludamos atentamente.

.....
JUAN CARLOS RODAS DURE
Representante legal Artes y Estructuras S.A.

26 (Veintiseis).
86 (ochenta y seis)

ARTES Y ESTRUCTURAS
SOCIEDAD ANÓNIMA

ARTES Y ESTRUCTURAS S.A.

Construcción de buques y estructuras flotantes
Agentes de transporte marítimo y fluvial

12 de Enero Nº 518 c/ Avda. Von Poleski
Tel: (595-21) 941-576/7 - Villa Elisa, Paraguay

TIMBRADO Nº 14892557
Fecha Inicio Vigencia: 07/Junio/2021
Fecha Fin Vigencia: 30/Junio/2022

RUC: 80085575-2

FACTURA

Nº 002-001-0000381

:HA : 29 de abril de 2022 — CONDICIÓN DE VENTA: Crédito

IOR(ES) : Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC) — RUC/C.I.Nº: 80004239-5

ECCIÓN : Oliva 411 esquina Alberdi — TELÉFONO: 4149000

IDEDOR : OBRA: NOTA DE REMISIÓN Nº: VTO:

CULO	DESCRIPCIÓN	CANT.	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTA		
				EXENTAS	5%	10%
	LLAMADO MOPC N° 49/2020 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL "DRAGADO DE MANTENIMIENTO DEL RIO PARAGUAY - ID N° 385.458. RESOLUCION N° 2612 CONTRATO S.G. N° 19/2021 Certificado de obra Nro.6 correspondiente al mes de marzo de 2.022 Financiamiento fondo Local. Monto de los trabajos ejecutados con IVA Gs. 1.054.033.500 (-) Devolución de anticipo 10% Gs. 105.403.350 Retención Fondo de reparo 5% Gs. 52.701.675					948.630.150
			SUB TOTALES:			948.630.150
					TOTAL A PAGAR:	948.630.150

ONEDA: GUARANIES DOS MIL DOSCIENTOS DOS MILLONES SEISCIENTOS VEINTE MIL CIENTO TREINTA

IQUIDACIÓN DEL IVA: (5%) (10%) 86.239.105 TOTAL IVA: 86.239.105

ISTRUCCIÓN EMB:

BS.:

ntidad que en la fecha de vencimiento arriba señalada, pagaré a la orden de ARTES Y ESTRUCTURAS S.A. en su domicilio sito de la calle 12 de Enero N° 6541 c/ Avda. Von Poleski, por igual valor recibido de mercaderías. Caso contrario, se ederá por la vía ejecutiva para exigir su pago. La falta de pago de esta factura a su vencimiento constituirá en mora al deudor de pleno derecho y generará en forma automática un interés moratorio del 4% mensual. El cliente debe comunicar todo mo por cantidad o calidad del producto dentro de las 72 hs. de haber recibido las mercaderías. No se admitirán reclamaciones con posterioridad a este plazo. Únicamente los recibos originales serán aceptados como comprobante de pago a esta factura. Por el presente instrumento los autorizamos en forma irrevocable, otorgando suficiente mandato en los términos del Art. 917 Inc. A del Código Civil para que en caso de un atraso superior a los 90 días en el pago de esta facturas o lespondientes que mantengamos con la firma ARTES Y ESTRUCTURAS S.A. incluyan mi nombre personal o razón social que represento, en el Registro General de Morosos de empresas proveedoras de informes confidenciales, como así rán proporcionar dicha información a terceros interesados. La eliminación de dichos registros se realizará de acuerdo a los términos establecidos en la Ley N° 1682

Aclaración de Firma — C.I. Nº — FIRMA

INTEX Hab. Nº 1477 - R.U.C. 80040495-0 - Dr. Gaona esq. Tacuara 694 - Tel. 554 248

ORIGINAL (Versión Cliente) - DUPLICADO (Polante): Arch. Téc

85 (ochenta y cinco)

Informe de la Supervisión de obra y el Certificado Nro. 06 (SEIS).

84(ochenta y cuatro)

Obra: DRAGADO DE MANTENIMIENTO DEL RIO PARAGUAY
Contratista: ARTES Y ESTRUCTURAS S.A.
Fiscalizador: ANNP – MOPC
Comitente: Ministro de Obras Públicas y Comunicaciones
Certificado Nro.: 06 (Seis) – Periodo 01 marzo 2022 a 31 de marzo 2022

INFORME DE LA SUPERVISIÓN

INTRODUCCIÓN

El presente informe de la Supervisión de Obra y Certificado de Obra Nro. 06 (Seis), han sido desarrollados teniendo en cuenta el Contrato Firmado por el Contratante y el Contratista, por lo que se deja constancia de lo siguiente:

a) El Contratista cumple satisfactoriamente con el personal puesto en obra de acuerdo al cronograma y plan de trabajo Vigente.

OBSERVACIONES:

En el mes de Marzo 2022, la Contratista realiza los trabajos de dragado y mantenimiento del Rio Paraguay en el Paso Nancy.

1) Plazo vigente trascurrido:

A los 31 (treinta y un) días del mes de marzo 2022 han trascurrido 331 días, equivalentes al 61,3%% del plazo contractual (18 meses).

2) Programa de Ejecución de trabajos.

Los trabajos previstos en el cronograma de Avance de estos meses, se desarrollaron sin inconvenientes, certificándose efectivamente los siguientes ítems.

Ítem	Descripción	Km	Nombre del Paso	Unidad	Cantidad
1	Dragado de Mantenimiento del Rio Paraguay	775	Nancy	M3	37.245

A la fecha, el avance acumulado de la Obra alcanza el 84,88% de lo establecido en el cronograma.

3) Conclusión

Los trabajos de dragado de mantenimiento del Rio Paraguay se están llevando satisfactoriamente en el Paso Palacio Cue de acuerdo al contrato.

Por la Supervisión
ING. BENJAMIN MARTINEZ
INGENIERO CIVIL

83 (ochenta y tres)

CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS CERTIFICADO NRO. 06 (SEIS)

COD. 116

CONTRATISTA ARTES Y ESTRUCTURAS S.A. Tel: Email:	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES DIRECCIÓN DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS CONTRATO S.G. MINISTRO N° 19/2021	FISCALIZACIÓN: ADMINISTRACIÓI NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERT ANNP AVDA. EL PYO. IND. 938 Y COLÓN Tel: (021) 492 883 - (021) 497 488 - (021 136
	OBRA: DRAGADO DE MANTENIMIENTO DEL RIO PARAGUAY Longitud Total: 600.000,000 M3	CERTIFICADO MENSUAL DE OBRA Certificado N°: 6 Mes/Año: Marzo,202

RESOL. MINISTERIAL N°:	2612/2020	FECHA PRESENTACION DE OFERTA:	21/10/2020	AVANCES (%)	Del mes: Acu
FECHA DE CONTRATO:	10/03/2021	ORDEN DE INICIO:	28/04/2021	A. Prog. Contract.	5,56 %
MONTO CONTRACTUAL MÍNIMO:	Gs 8.489.999.999	PLAZO CONTRACTUAL:	18 Meses	Avance ejecutado	6,21 %
MONTO CONTRACTUAL MÁXIMO:	Gs 16.980.000.000			Teórico	6,2 %

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	U/M	Cantidades certificadas			Precio Unitario (Gs.)	MONTO DE CERTIFICACIÓN EN GUARA		
		ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO		ANTERIOR	PRESENTE	ACUM
1 DRAGADO DE MANTENIMIENTO DEL RIO PARAGUAY								
1.1 DRAGADO DE MANTENIMIENTO	m3	509.329,35	37.245,00	546.574,35	28.300	14.414.020.605	1.054.033.500	15.4
TOTAL PROGRAMADO DRAGADO DE MANTENIMIENTO DEL RIO PARAGUAY SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES								16.98
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO						14.414.020.605	1.054.033.500	15.46
TOTAL GENERAL (SIN IVA)						13.103.655.095	958.212.273	14.06
IVA (10%)						1.310.365.510	95.821.227	1.40
TOTAL GENERAL (CON IVA)						14.414.020.605	1.054.033.500	15.46

ING. JUAN CARLOS RODAS DURE
REPRESENTANTE LEGAL
ARTES Y ESTRUCTURAS S.A.

LIC. RODOLFO GOMEZ
FISCALIZADOR/A DE OBRA
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS - ANNP

ING. RANULFO BENJAMÍN MARTINEZ TORRES
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

22 (veintidos). Adjunto 4 (dos)

Acuerdo Nro. 81 (ochenta y uno)

CONTRATISTA	FISCALIZACIÓN	CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS
ARTES Y ESTRUCTURAS S.A. Tel: Email:	**ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS - ANNP** AVDA. EL PYO. IND. 938 Y COLÓN Tel: (021) 492 883 - (021) 497 488 - (021) 447 136	**Certificado N°:** 6 **Mes/Año:** Marzo/2022

		AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado
FECHA DE CONTRATO:	10/03/2021	A. Prog. Contract.	5, 56 %	61, 16 %
ORDEN DE INICIO:	28/04/2021	Avance ejecutado	6, 21 %	91, 09 %
PLAZO CONTRACTUAL:	18 Meses	Teórico	6, 21 %	91, 09 %
MONTO CONTRACTUAL (Con IVA):	Gs 16.980.000.000			

	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS DEL MES	TOTAL GS.
A	1. Monto total de los trabajos a la fecha	15.468.054.105
	2. Monto total del los trabajos al mes anterior	14.414.020.605
	3. Monto de los trabajos del mes	1.054.033.500
	1. Trabajos por administración (IVA incluido)	0
	2. Acopio de material (IVA incluido)	0
	3. Certificado del mes	1.054.033.500
B	**DETALLE DE LA FACTURA**	**TOTAL GS.**
	1. Monto del certificado del mes (IVA incluido)	1.054.033.500
	2. Ajuste del mes (IVA incluido)	0
	3. Regularización de reajuste ()	0
	4. Total básico + ajustes (IVA incluido)	1.054.033.500
	5. Devolución de anticipo (10%)	-105.403.350
	6. Retención de garantía (5%)	-52.701.675
	7. Penalización (según C.E.C.) (IVA incl.)	0
	8. Monto líquido de la factura (IVA incluido)	948.630.150
	9. Son guaraníes: Novecientos cuarenta y ocho millones seiscientos treinta mil ciento cincuenta	

ING. JUAN CARLOS RODAS DURE
REPRESENTANTE LEGAL
ARTES Y ESTRUCTURAS S.A.

LIC. RODOLFO GOMEZ
FISCALIZADOR/A DE OBRA
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS - ANNP

ING. RANULFO BENJAMÍN MARTINEZ TORRES
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

20 (veinte), 80 (ochenta)

CONTRATISTA	FISCALIZACIÓN	CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS
ARTES Y ESTRUCTURAS S.A. Tel: Email:	**ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS - ANNP** AVDA. EL PYO. IND. 938 Y COLÓN Tel: (021) 492 883 - (021) 497 488 - (021) 447 136	**Certificado N°:** 6 **Mes/Año:** Marzo/2022

		AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado
FECHA DE CONTRATO:	10/03/2021	A. Prog. Contract.	5,56 %	61,16 %
ORDEN DE INICIO:	28/04/2021	Avance ejecutado	6,21 %	91,09 %
PLAZO CONTRACTUAL:	18 Meses	Teórico	6,21 %	91,09 %
MONTO CONTRACTUAL (Con IVA):	Gs 16.980.000.000			

ESTADISTICOS

I	**ANTICIPO**	**TOTAL GS.**
	1. Anticipo 10% Monto Total Obra (I.V.A. incluido)	1.698.000.000
	2. Devolución del Anticipo acumulada hasta el certif. ant. (IVA inc.)	1.441.402.061
	3. Devolución del Anticipo del presente certif. (IVA inc.)	105.403.350
	4. Devolución del Anticipo acumulada hasta el presente certif. (IVA inc.)	1.546.805.411
	5. Saldo del Anticipo (IVA inc.)	151.194.589
II	**TRABAJOS POR ADMINISTRACION Y ACOPIOS**	**TOTAL GS.**
	1. Monto del mes	0
	2. Monto acumulado anterior	0
	3. Monto acumulado	0
III	**RETENCIONES**	**TOTAL GS.**
	1. Retenciones del mes	52.701.675
	2. Retenciones acumuladas hasta el mes anterior	857.576.387
	3. Devolución de retenciones	0
	4. Retenciones acumuladas	910.278.062
IV	**AJUSTES**	**TOTAL GS.**
	1. Ajustes del mes	0
	2. Regularizacion de reajuste	0
	3. Ajustes acumulados hasta el mes anterior	2.737.507.131
	4. Ajustes acumulados	2.737.507.131
V	**PENALIZACION**	**TOTAL GS.**
	1. Penalización del mes	0
	2. Devolución de penalizaciones del mes	0
	3. Penalizaciones acumuladas hasta el mes anterior	0
	4. Devolución de penalizaciones acumuladas hasta el mes anterior	0
	5. Penalizaciones acumuladas	0
VI	**RESUMEN**	**TOTAL GS.**
	1. Monto de los trabajos facturados hasta la fecha	15.468.054.105
	2. Trabajos por administración	0
	3. Acopio de material	0
	4. Saldo del anticipo	151.194.589
	5. Ajustes acumulados	2.737.507.131
	6. Retenciones acumuladas	910.278.062
	7. Penalizaciones acumuladas	0
	8. Monto total pagado hasta la fecha	17.446.477.763

ING. JUAN CARLOS RODAS DURE
REPRESENTANTE LEGAL
ARTES Y ESTRUCTURAS S.A.

LIC. RODOLFO GOMEZ
FISCALIZADOR/A DE OBRA
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS - ANNP

ING. RANULFO BENJAMÍN MARTINEZ TORRES
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

19 (Diecinueve).
79 (setenta y nueve)

ACTA DE MEDICIÓN MENSUAL CERTIFICADO NRO. 6 (SEIS)

78(setenta y ocho)

CONTRATISTA ARTES Y ESTRUCTURAS S.A. Tel: Email:	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones DIRECCIÓN DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS	FISCALIZACIÓN ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS - ANNP AVDA. EL PYO. IND. 938 Y COLÓN Tel: (021) 492 883 - (021) 497 488 - (021) 447 136

ACTA DE MEDICION
Certificado de Trabajo N° 6 Marzo/2022

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado:
A. Prog. Contract.	5,56 %	61,16 %
Avance ejecutado	6,21 %	91,09 %
Teórico	6,21 %	91,09 %

En la localidad de CAPITAL, Departamento de CONCEPCION, a los 28 dias del mes de Abril del año 2022, se reúnen, por una parte, el ING. JUAN CARLOS RODAS DURE, REPRESENTANTE LEGAL, en representación de ARTES Y ESTRUCTURAS S.A., el LIC. RODOLFO GOMEZ, FISCALIZADOR/A DE OBRA, en representación de ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS - ANNP y el ING. RANULFO BENJAMÍN MARTINEZ TORRES, SUPERVISOR/A DE OBRA, en representación de MOPC; Obra: "DRAGADO DE MANTENIMIENTO DEL RIO PARAGUAY", que suscriben el presente Acta, han procedido a la verificación de los trabajos ejecutados en obra durante el mes de Marzo del año 2022.-

De acuerdo a las C.G.C., las cantidades que figuran en el acta del presente certificado no tienen carácter definitivo, por lo tanto cualquier error u omisión serán rectificados en los próximos certificados. Los ítems ejecutados son los siguientes:

Item N°	Descripción de los trabajos	U/M	Cantidades ejecutadas		
			Anterior	Presente	Acumulado
1	DRAGADO DE MANTENIMIENTO DEL RIO PARAGUAY				
1.1	DRAGADO DE MANTENIMIENTO	m3	509.329,35	37.245,00	546.574,35

Observaciones:
Paso Nancy Parcial

ING. JUAN CARLOS RODAS DURE
REPRESENTANTE LEGAL
ARTES Y ESTRUCTURAS S.A.

LIC. RODOLFO GOMEZ
FISCALIZADOR/A DE OBRA
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS - ANNP

ING. RANULFO BENJAMÍN MARTINEZ TORRES
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

17 (Diecisiete) 77 (setenta y siete)

PLANILLA DE MEDICIÓN MENSUAL CERTIFICADO NRO. 6 (SEIS)

16 (Dieciseis) 76 (setenta y seis)

CONTRATISTA ARTES Y ESTRUCTURAS S.A. Tel: Email:	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones DIRECCIÓN DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS	FISCALIZACIÓN ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS - ANNP AVDA. EL PYO. IND. 938 Y COLÓN Tel: (021) 492 883 - (021) 497 488 - (021) 447 136
Obra: DRAGADO DE MANTENIMIENTO DEL RIO PARAGUAY	**Fecha orden inicio:** 28/04/2021 **Plazo contractual:** 18 Meses	**Certificado Nº:** 6 **Mes/Año:** Marzo/2022

HOJA DE MEDICIÓN

Item Nº	Descripción - Unidad de medida

1.1	DRAGADO DE MANTENIMIENTO					
	Progresiva			Total certificado		
	Desde	Hasta		Anterior	Presente	Acumulado
	0	600000	PASO NANCY PARCIAL	509.329.350	37.245.000	546.574.350
	Total hasta el presente certificado			509.329.350	37.245.000	546.574.350

ING. JUAN CARLOS RODAS DURE
REPRESENTANTE LEGAL
ARTES Y ESTRUCTURAS S.A.

LIC. RODOLFO GOMEZ
FISCALIZADOR/A DE OBRA
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS - ANNP

ING. RANULFO BENJAMÍN MARTINEZ TORRES
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

15 (Quince) . 75 (Setenta y cinco)

421000 X

421500 X

7459500 Y

7459000 Y

7458500 Y

Río Paraguay

d.c.

N

PROYECCION CARTOGRAFICA UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR (UTM) GEOIDE DE REFERENCIA WGS-84

REGION OCCIDENTAL

REGION ORIENTAL

ISLA LEONOR

ZONA DE REFULADO

ZONA DE REFULADO

REFERENCIAS

Palo de Agua
Curva " 0"
Curva " 1"
Curva " 2"
Curva " 3"
Curva " 4"
Curva " 5"
Curva " 6"
Curva " 7"

EJEMPLO DE REDUCCIÓN DE PROFUNDIDADES

Lectura en el Hidrómetro de Puerto Concepción: 1,70 m. el 25/06/2021

Punto A
Prof. Efectiva: 1,70 m.
Lectura Hidrómetro: 1,70 m.
Profundidad Reducida: 1,00 m.

Punto B
Prof. Efectiva: 1,85 m.
Lectura Hidrómetro: 1,70 m.

ESCALA GRAFICA.-

NACIONAL DE NAVEGACION Y PUERTOS

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

LEVANTAMIENTO HIDROGRÁFICO GENERAL
PASO NANCY PRE-DRAGADO
Río Paraguay Km. 775 AL 777.5

Pedro Gil de Mazo de 2023

Presidente ANNP: RUBEN VALDEZ CUELLAR
Jefe Departamento: Pablo Gustavo Gadey
Gerente GNH: RODOLFO GÓMEZ VILLALBA
Jefe de Contralor: Pablo López Zaras
Redactó: Pablo G. Gadey
Dibujo y digitalización: Liliana B. Gonzalez Ferreira
Fecha: 16 de Marzo de 2023

PLANO Nº 1100

ESCALA 1/5.000

ALTURAS DE AGUA (m)

FECHA	OBSERVADAS	ADOPTADAS
2.022	PUERTO CONCEPCION KM. 700	PASO NANCY KM. 776 AL 777.5
03/03	1.54 m	1.5 m

NOTAS:
1. LAS PROFUNDIDADES ESTÁN EXPRESADAS EN METROS Y REFERIDAS AL CERO DE HIDRÓMETRO PUERTO CONCEPCION - Km. 700
2. EL RELEVAMIENTO FUE EFECTUADO CON EQUIPO DE DGPS SUBMÉTRICO, A TIEMPO REAL Y SONDA ECOGRAFA Y DIGITAL.-
3. GEOIDE DE REFERENCIA WGS-84.-

PROYECTO PRE DRAGADO PASO NANCY KM. 775 AL 776.5
DATOS DE LA ZONA A PROFUNDIZAR

AREA
LONGITUD MEDIA DEL EJE 955 metros
ANCHO: 90 metros
COORDENADAS EJE CENTRAL

INICIO :
Este 421 608
Norte 7.459.210
FINAL
Este 421.474
Norte 7.458.264

TOTAL VOLUMEN HASTA 1 85 metros BAJO EL CERO DE REFERENCIA DEL HIDRÓMETRO DE CONCEPCIÓN

VOLUMEN.
TOTAL PROYECTADO 74.962 m3.
(Setenta y cuatro mil novecientos sesenta y dos metros cúbicos)

M (Cuatorce). 74 (setenta y cuatro)

421000 X

421500 X

7459500 Y

7459000 Y

7458500 Y

d.c. Río Paraguay

N

PROYECCION CARTOGRAFICA UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR (UTM) GEOIDE DE REFERENCIA WGS-84

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

LEVANTAMIENTO HIDROGRÁFICO GENERAL
PASO NANCY PRE-DRAGADO
Río Paraguay Km. 775 AL 777,5

Presidente ANNP: RUBEN VALDEZ CUELLAR | Gerente Gral: RODOLFO GÓMEZ VILLALBA

Jefe Departamento: Pablo Gustavo Godoy | Jefe de Contratos: Pedro Lopez Zarza

Redacto: Pablo G. Godoy

Cálculo y Hidrotécnico: Liliana M. Cordoba Ferreira

Fecha: 10 de Marzo de 2022

PLANO N° 1160

ESCALA 1/5.000

ALTURAS DE AGUA (m)

FECHA	OBSERVADAS	ADOPTADAS
2.022	PUERTO CONCEPCION KM 700	PASO NANCY KM 775 AL 777,5
(DIA)	1,54 m	1,5 m

NOTAS:
1. LAS PROFUNDIDADES ESTÁN EXPRESADAS EN METROS Y REFERIDAS AL CERO DE HIDRÓMETRO PUERTO CONCEPCION - Km 700
2. EL RELEVAMIENTO FUE EFECTUADO CON EQUIPO DE DGPS SUBMÉTRICO, A TIEMPO REAL Y SONDA ECOGRAFA Y DIGITAL.-
3. GEOIDE DE REFERENCIA WGS-84.-

REGION OCCIDENTAL

REGION ORIENTAL

ISLA LEONOR

ZONA DE REFULADO

ZONA DE REFULADO

REFERENCIAS
Pelo de Agua
Curva 1
Curva 2
Curva 3
Curva 4
Curva 5
Curva 6
Curva 7

PROYECTO PRE DRAGADO PASO NANCY KM 775 AL 776,5
DATOS DE LA ZONA A PROFUNDIZAR

AREA
LONGITUD MEDIA DEL EJE 955 metros
ANCHO 90 metros
COORDENADAS EJE CENTRAL

INICIO
Este 421.608
Norte 7.459.210
FINAL:
Este 421.474
Norte 7.458.264

TOTAL VOLUMEN HASTA 1,85 metros BAJO EL CERO DE REFERENCIA DEL HIDRÓMETRO DE CONCEPCION

VOLUMEN
TOTAL PROYECTADO 74.962 m3.
(Setenta y cuatro mil novecientos sesenta y dos metros cubicos)

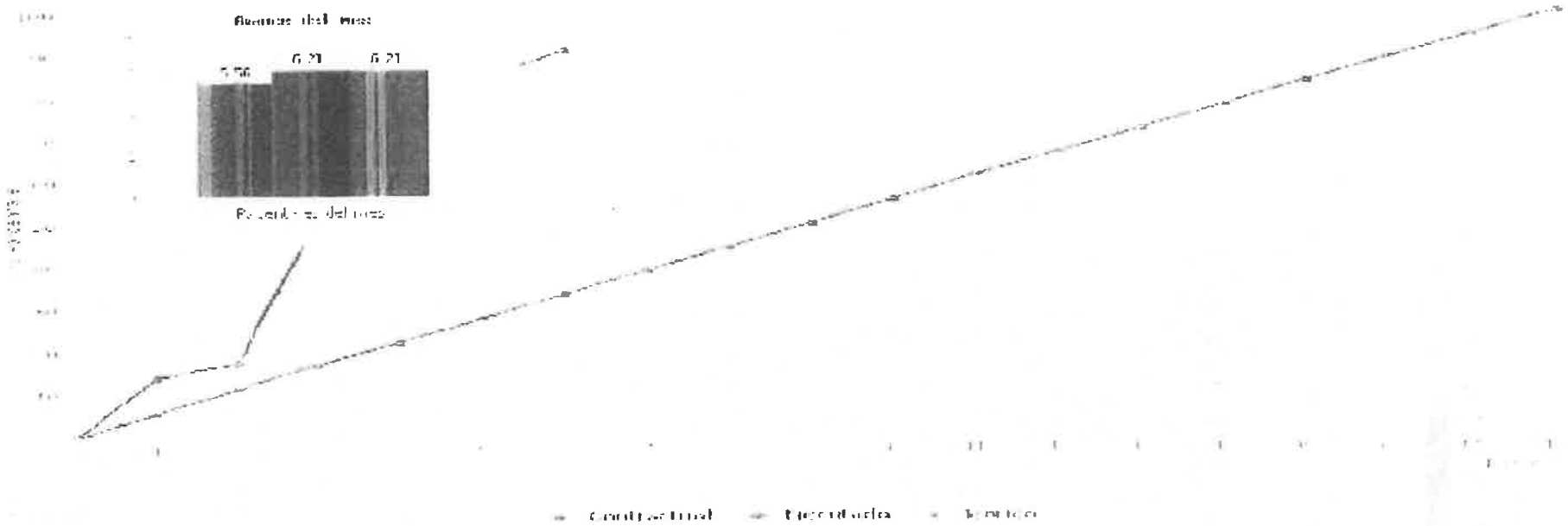
EJEMPLO DE REDUCCIÓN DE PROFUNDIDADES

ESCALA GRAFICA.-

13 (Trece) 73 (setenta y tres)

CRONOGRAMA DE AVANCE REAL FISICO-FINANCIERO DE LA OBRA

Curva de avance físico financiero - ARTES Y ESTRUCTURAS S.A. - Certificado N°: 6 - Marzo/2022



Porcentajes acumulados

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,48 %
5,56 %	11,12%	16,68%	22,24%	27,80%	33,36%	38,92%	44,48%	50,04%	55,60%	61,16%	66,72%	72,28%	77,84%	83,40%	88,96%	94,52%	100,00%
13,87%		3,40 %			32,28%	20,92%			14,41%	6,21 %							
13,87%		17,27%			49,55%	70,47%			84,88%	91,09%							
13,87%		3,40 %			32,28%	20,92%			14,41%	6,21 %							
13,87%		17,27%			49,55%	70,47%			84,88%	91,09%							

ING. JUAN CARLOS RODAS DURE
REPRESENTANTE LEGAL
ARTES Y ESTRUCTURAS S.A.

LIC. RODOLFO GOMEZ
FISCALIZADOR/A DE OBRA
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS - ANNP

ING. RANULFO BENJAMÍN MARTINEZ TORRES
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

12 (DOCE) FOLIO (SEIENTA Y DOS)

11 (Once) 71 (setenta y uno)

Resumes De Facturas Presentadas

COD. 38382021

CONTRATISTA **S Y ESTRUCTURAS S.A.** Tel: 0981 118744 enieria@arteyestructura.com	**MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES** **DIRECCIÓN DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS CONTRATO** **S.G. MINISTRO N° 19/2021**	**FISCALIZACIÓN: ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS - ANNP** AVDA. EL PYO. IND. 938 Y COLÓN Tel: (021) 492 883 - (021) 497 488 - (021) 447 136
	OBRA: DRAGADO DE MANTENIMIENTO DEL RIO PARAGUAY **Longitud Total: 600.000,000 M3**	**CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS** **Certificado N°:** 5 **Mes/Año:** Febrero / 2022
	RESOL. MINISTERIAL N°: 26/12/2020 **FECHA DE CONTRATO:** 10/03/2021 **MONTO CONTRACTUAL MÍNIMO:** Gs 8.489.999.999 **MONTO CONTRACTUAL MÁXIMO:** Gs 16.980.000.000 **FECHA PRESENTACION DE OFERTA:** 21/10/2020 **ORDEN DE INICIO:** 28/04/2021 **PLAZO CONTRACTUAL:** 18 Meses	**AVANCES (%)** — **Del mes:** — **Acumulado** A. Proyectado — 5,56 % — 38,92 % Avance ejecutado — 14,51% — 84,88 % Teórico — 14,51% — 84,88 %

Certificado		Factura Nro.	Monto de los trabajos (IVA incluido)	IVA	Anticipo (10%)	Retenciones	Penalidades	Monto Facturado
Nro.	Mes							
5	Febrero 2022	T	RJ=(T-Ant-Pen)*(Coef.A-1)	I	Atn=0,.10*T	Ret=0,05*(T=RJ)	Pen	Mf=T+RJ-Ant-Pen
SUB TOTALES		**2.447.355.700**		**200.238.194**	**244.735.570**	**122.367.785**		**2.202.620.130**

ING. JUAN CARLOS RODAS DURE
REPRESENTANTE LEGAL
ARTES Y ESTRUCTURAS S.A.

LIC. RODOLFO GOMEZ
FISCALIZADOR/A DE OBRA
ADMINISTRACION NACIONAL DE NAVEGACION Y PUERTOS - ANNP

ING. RANULFO BENJAMIN MARTINEZ TORRES
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

09 (Nueve) 69 (sesenta y nueve)

CRONOGRAMA DE AVANCE FISICO-FINANCIERO DE LA OBRA VIGENTE

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES REAL- DIAGRAMA DE GANTT

"Dragado de Mantenimiento del Rio Paraguay" – Ad Referéndum - PGN 2.021– ID Nro. 385.458

ITEMN	Ítems de trabajo	Mayo 1 En m3	Junio 2 En m3	Julio 3 En m3	Agosto 4 En m3	Septiembre 5 En m3	Octubre 6 En m3	Noviembre 7 En m3	Diciembre 8 En m3	Enero 9 En m3
1	Batimetría Inicial, Permisos Habilitantes, Dragado, batimetría final, Certificación y Señalización	7,00%	6,87%							
				5,60%	5,60%					
						5,60%	5,60%			
								5,60%	5,60%	
										5,60%

ITEMN	Ítems de trabajo	Febrero 10 En m3	Marzo 11 En m3	Abril 12 En m3	Mayo 13 En m3	Junio 14 En m3	Julio 15 En m3	Agosto 16 En m3	Septiembre 17 En m3	Octubre 18 En m3
1	Batimetría Inicial, Permisos Habilitantes, Dragado, batimetría final, Certificación y Señalización	5,60%	5,60%							
				5,60%	5,60%					
						5,60%	5,60%			
								4,43%	4,43%	
										4,47%

Observaciones:

Fecha de Inicio (Mes 1): 4 de mayo del 2021

Duración: 18 meses

Porcentaje de Ejecución previsto para cada mes: Mencionado en los cuadros correspondientes a cada mes pintado en verde

Pintado en Verde Ya facturado

Pintado en Amarillo A Ejecutar

Monto total de Cotrato Gs. 16.980.000.000

68 (Ocho). 68 (sesenta y ocho)

07 (Siete) 67 (sesenta y siete)

COPIA DEL COMPROBANTE DE PRESENTACION DEL INFORME AMBIENTAL

66 (sesenta y seis)

OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

MESA DE ENTRADA ÚNICA
EXPEDIENTE Nº 27328/2021

TITULAR:
ARTE Y ESTRUCTURA

NOMBRE Y APELLIDO:
JUAN CARLOS RODAS

TELEFONO:
0981 118744

CORREO ELECTRONICO:

REFERENCIA:
LLAMADO MOPC Nº 49/2020, REMITE PLAN DE ACCION SOCIO AMBIENTAL (PASA).

FACTURA: Nro. 0 **Monto: GS.** 0

USUARIO/FECHA/HORA DE REGISTRO.:

JRALVAREZ 01/07/2021 10:13:08

CONSULTA AL : 021-4149000

"La recepción del documento no implica conformidad ni aceptación de su contenido. Sujeto a verificación y control por parte de los órganos intervinientes\"

05 (cinco) 65 (sesenta y cinco)

ARTE Y ESTRUCTURA

Cel.: 0982 - 265 044
Codigo Postal: 2610

Villa Elisa, 18 de junio del 2.021

Señores
Ministerio de Obras Publicas Y Comunicaciones
Atención: ECON. JORGE VERGARA, Director
Dirección de Proyectos Estratégicos (DIPE)

Ref: LLAMADO MOPC Nro. 49/2020 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL "DRAGADO DE MANTENIMIENTO DEL RIO PARAGUAY" – AD REFERÉNDUM AL PGN 2021 CON ID NRO. 385.458

Por este medio cumplimos en presentarles el Plan de Acción Socio Ambiental (PASA) según las condiciones generales de PBC. Adjuntamos a esta nota dichos documentos.

Sin otro particular, aprovechamos para saludarlo muy atentamente.

Ing. Juan Carlos Rodas
Presidente
(0981)118.744

DIRECCION DE PROYECTOS ESTRATEGICOS
DIPE
Recibido por: Alex Giménez
Fecha: 18/06/2021
Hora: 14:24

04 (Cuatro).64(sesenta y cuatro)

COPIA DE POLIZAS DE SEGUROS VIGENTES

03 (Tres). 63 (sesenta y tres)

OBRAS PUBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Viernes, 29 de Abril de 2022 a las 08:04

B- PARA PAGO DE CERTIFICADOS O SERVICIOS

INFORME DE VERIFICACION DE PÓLIZAS Y GARANTÍAS

LLAMADO MOPC N° 49/2020 - CONTRATO SG MINISTRO Nº 19/2021

Descripcion de la obra:	DRAGADO DE MANTENIMIENTO DEL RIO PARAGUAY
Empresa contratista:	ARTES Y ESTRUCTURAS S.A.
Dependencia responsable:	DIRECCIÓN DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS

						RECAUDOS VERIFICADOS		
Tipo de Póliza	**SI**	**No**	**N/A**	**N° poliza**	**Venc.**	**CUMPLEN LAS EXIGENCIAS DEL CONTRATO EN CUANTO A MONTO Y PLAZO ASEGURADO**	**LA COMPAÑÍA ASEGURADORA ESTÁ AUTORIZADA A OPERAR POR LA SUPERINTENDENCIA DE SEGUROS**	**LA GARANTÍA CUENTA CON UN RESPALDO DE REASEGUROS, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCIÓN SS. GG. N° 102/2009**
Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato de Obras	●			54,1509,03801,	02/09/2022	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato de Servicios			●					
Garantía de Anticipo Financiero de Obras	●			54,1510,00460,	02/09/2022	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Garantía de Anticipo Financiero de Servicios			●					
Garantía de Pago a Proveedores			●					
Sustitución de Fondos de Reparo de Obras			●					
Sustitución de Fondos de Reparo de Servicios			●					
Responsabilidad Civil			●					
Responsabilidad Civil Profesional			●					
Seguro de Vehículos			●					
Accidentes Personales	●			54.0401.22808.	02/09/2022	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Contra Todo Riesgo	●			54,1402,00122,	02/09/2022	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Seguro contra Incendio			●					

Los datos consignados en el Anexo son permanentemente actualizados por el Departamento de Garantías de la Unidad Operativa de Contratación

Firma y Sello del Representante Legal

ARTE Y ESTRUCTURA
SOCIEDAD ANONIMA
Ruc. 80085575 - 2

(02 (Dos). 62(sesenta y dos)

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO TRIBUTARIO VIGENTES

01 (Uno). 61 (sesenta y uno)

Lote 4167262449 , Cons.: 1

SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACION

NUMERO 4270133594241

FECHA 29/04/2022

FORM.427-1

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO TRIBUTARIO

DATOS DEL SOLICITANTE

RUC	80085575	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL
DV	2	ARTES Y ESTRUCTURAS S.A.

A LA FECHA DE EXPEDICIÓN DEL PRESENTE DOCUMENTO EL CONTRIBUYENTE HA CUMPLIDO CON SUS OBLIGACIONES ANTE LA ADMINISTRACIÓN Y SE EMITE EL PRESENTE CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO TRIBUTARIO EN CARÁCTER NORMAL EN VIRTUD A LO ESTABLECIDO EN EL ART. Nº 194 DE LA LEY Nº 125/91 Y SU MODIFICACIÓN CON LA LEY Nº 2421/04 Y DEMÁS DISPOSICIONES VIGENTES.

VALIDO HASTA: 29/05/2022

NÚMERO DE CONTROL : 824807E1

SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN

427180085575824807E1

60 (sesenta)

DRAGADO DE MANTENIMIENTO DEL RIO PARAGUAY

ARTES Y ESTRUCTURAS S.A.

COD. 40772021

Hoja de Costo de Inversión

FC- 09

Lugar

Liquidación de Costos por Administracion

Entidad	MOPC	Por materiales Gs.	
Repartición		Por Mano de Obra Gs.	
Dependencia		Por Gasto Indirectos	
		Costo Total	

Por Construcción (Gs.)	16.980.000.000
Por Instalaciones Generales (Gs.)	
Por Equipamientos (Gs.)	
Total General de la obra	16.980.000.000

Cuenta		Obra	LLAMADO MOPC Nro. 49/2020 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL "DRAGADO DE MANTENIMIENTO DEL RIO PARAGUAY" – AD REFERÉNDUM AL PGN 2021 CON ID NRO. 385.458. ESOLUCION N° 2419/ 2612. Contrato MOPC SG Ministro Nro. 19-2021 de Fecha 10 de marzo del 2020
Sub Cuenta		Proyecto Nro. Contrato	Contrato MOPC SG Ministro Nro. 19-2021 de Fecha 10 de marzo del 2020

Fecha de Iniciación	
Fecha de terminación	18 meses

Instrumento

Proceso de Certificación de Obras

Ítem	Fecha	Tipo	Nro.	Certificado	Descripción	Total
1	15/12/2021	Factura	002-001-0000369	De Reajuste correspondiente al Certificado Nro. 04	Monto trabajos realizados	817.836.774
					Ajustes del mes	0
					Devolución Anticipo	0
Total						**817.836.774**

Observación:

Monto Contrato Original 16.980.000.000

Monto Contrato Modificado

ING. BENJAMIN MARTINEZ
INGENIERO CIVIL

Supervisor de Obras | Contratista | Jefe de Patrimonio | Dirección

SG (cincuenta y nueve)

Hoja de Costo de Inversión

FC- 09

Lugar

Liquidación de Costos por Administracion

Entidad	MOPC	Por materiales Gs.	
Repartición		Por Mano de Obra Gs.	
Dependencia		Por Gasto Indirectos	
		Costo Total	

Por Construcción (Gs.)	16.980.000.000
Por Instalaciones Generales (Gs.)	
Por Equipamientos (Gs.)	
Total General de la obra	16.980.000.000

Cuenta		Obra	LLAMADO MOPC Nro. 49/2020 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL "DRAGADO DE MANTENIMIENTO DEL RIO PARAGUAY" – AD REFERÉNDUM AL PGN 2021 CON ID NRO. 385.458. ESOLUCION N° 2419/ 2612. Contrato MOPC SG Ministro Nro. 19-2021 de Fecha 10 de marzo del 2020
Sub Cuenta		Proyecto Nro. Contrato	Contrato MOPC SG Ministro Nro. 19-2021 de Fecha 10 de marzo del 2020

Fecha de Iniciación	
Fecha de terminación	18 meses

Instrumento

Proceso de Certificación de Obras

Ítem	Fecha	Tipo	Nro.	Certificado	Descripción	Total
1	15/12/2021	Factura	002-001-0000369	De Reajuste correspondiente al Certificado Nro. 04	Monto trabajos realizados	817.836.774
					Ajustes del mes	0
					Devolución Anticipo	0
Total						**817.836.774**

Observación:

Monto Contrato Original 16.980.000.000

Monto Contrato Modificado

ING. BENJAMIN MARTINEZ
INGENIERO CIVIL

Supervisor de Obras

Contratista

Jefe de Patrimonio

Dirección

58 Cincuenta y ocho

Hoja de Costo de Inversión

FC- 09

Lugar

Liquidación de Costos por Administracion

Entidad	MOPC	Por materiales Gs.	
Repartición		Por Mano de Obra Gs.	
Dependencia		Por Gasto Indirectos	
		Costo Total	

Por Construcción (Gs.)	16.980.000.000
Por Instalaciones Generales (Gs.)	
Por Equipamientos (Gs.)	
Total General de la obra	16.980.000.000

Cuenta		Obra	LLAMADO MOPC Nro. 49/2020 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL "DRAGADO DE MANTENIMIENTO DEL RIO PARAGUAY" – AD REFERÉNDUM AL PGN 2021 CON ID NRO. 385.458. ESOLUCION N° 2419/ 2612. Contrato MOPC SG Ministro Nro. 19-2021 de Fecha 10 de marzo del 2020
Sub Cuenta		Proyecto Nro. Contrato	Contrato MOPC SG Ministro Nro. 19-2021 de Fecha 10 de marzo del 2020

Fecha de Iniciación	
Fecha de terminación	18 meses

Instrumento

Proceso de Certificación de Obras

Ítem	Fecha	Tipo	Nro.	Certificado	Descripción	Total
1	15/12/2021	Factura	002-001-0000369	De Reajuste correspondiente al Certificado Nro. 04	Monto trabajos realizados	817.836.774
					Ajustes del mes	0
					Devolución Anticipo	0
Total						**817.836.774**

Observación:

Monto Contrato Original 16.980.000.000

Monto Contrato Modificado

ING. BENJAMIN MARTINEZ
INGENIERO CIVIL

Supervisor de Obras | Contratista | Jefe de Patrimonio | Dirección

(cincuenta y siete) 57

Hoja de Costo de Inversión

FC- 09

Lugar

Liquidación de Costos por Administracion

Entidad	MOPC	Por materiales Gs.	
Repartición		Por Mano de Obra Gs.	
Dependencia		Por Gasto Indirectos	
		Costo Total	

Por Construcción (Gs.)	16.980.000.000
Por Instalaciones Generales (Gs.)	
Por Equipamientos (Gs.)	
Total General de la obra	16.980.000.000

Cuenta		Obra	LLAMADO MOPC Nro. 49/2020 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL "DRAGADO DE MANTENIMIENTO DEL RIO PARAGUAY" – AD REFERÉNDUM AL PGN 2021 CON ID NRO. 385.458. ESOLUCION N° 2419/ 2612. Contrato MOPC SG Ministro Nro. 19-2021 de Fecha 10 de marzo del 2020
Sub Cuenta		Proyecto Nro. Contrato	Contrato MOPC SG Ministro Nro. 19-2021 de Fecha 10 de marzo del 2020

Fecha de Iniciación	
Fecha de terminación	18 meses

Instrumento — Proceso de Certificación de Obras

Ítem	Fecha	Tipo	Nro.	Certificado	Descripción	Total
1	15/12/2021	Factura	002-001-0000369	De Reajuste correspondiente al Certificado Nro. 04	Monto trabajos realizados	817.836.774
					Ajustes del mes	0
					Devolución Anticipo	0
Total						**817.836.774**

Observación:

Monto Contrato Original 16.980.000.000

Monto Contrato Modificado

ING. BENJAMIN MARTINEZ
INGENIERO CIVIL

Supervisor de Obras — Contratista — Jefe de Patrimonio — Dirección

seis millones cincuenta y seis

55 (cincuenta y cinco)

ANEXO 001 – A

Presentación de pedido de pago EMPRESA CONTRATISTA

Asunción, 15 de diciembre de 2021

Señor
Dr. Arnoldo Wiens Durksen, Ministro
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones.
Presente:

Nos dirigimos a Usted, a fin de solicitar el pago del CERTIFICADO DE REAJUSTE correspondiente al reajuste de precio del Certificado Nro. 04. Lo solicitado es en virtud a lo establecido en el Punto 6 "Reajuste" de las Condiciones Contractuales del Pliego de Bases y Condiciones, cargo fondo local.

El monto a ser pagado es de Gs. 817.836.774 (GUARANIES OCHOCIENTOS DIEZ Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL SETECIENTOS SETENA Y CUATRO) IVA INCLUIDO.

Los datos del presente pedido de pago son los siguientes:

OBJETO DEL INFORME	Solicitud de Pago de Reajuste correspondiente al Certificado Nro. 04
CONTRATISTA	ARTES Y ESTRUCTURAS S.A.
RESOLUCION DE ADJUDICACIÓN	Resolución Nro. 2612/20 del 30/12/2021
FECHA DE CONTRATO	10/03/2021 - Contrato MOPC SG Ministro Nro. 19-2021
ORDEN DE INICIO	04/05/2021
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	Dragado de Mantenimiento del Rio Paraguay
% DE AVANCE FÍSICO FINANCIERO	70,47%
PLAZO DE EJECUCION	18 meses
MONTO DEL CONTRATO	16.980.000.000
FUENTE DE FINANCIAMIENTO	Fondo Local

Manifestamos en carácter de Declaración Jurada que, de conformidad a las cláusulas contractuales, los Términos de Referencia y los Convenios Modificatorios suscritos y debidamente aprobados por el MOPC, el presente pedido de pago se ajusta al contrato firmado entre el Ministerio y esta Contratista, y que los datos y valores expuestos han sido debidamente verificados, asumiendo toda la responsabilidad civil y penal emergente.

Se adjuntan _____ hojas con las documentaciones correspondientes debidamente foliadas en el anexo que forma parte de la presente nota.

Sin otro particular, le saludamos atentamente.

ING. BENJAMIN MARTINEZ
INGENIERO CIVIL

Nombre, firma y sello
Representante legal de la Fiscalización/Supervisión Institucional

53 (cincuenta y tres)

54(cincuenta y cuatro)

MOPC
DIRECCION DE PROYECTO
ESTRATEGICO
EXP. N°: 559
FECHA: 17/12/2021
RECIBIDO:
ENVIADO A:

MOPC
DIRECCION DE PROYECTOS
ESTRATEGICOS
EXP. MEU N°.....
Fecha Ingreso...../...../.....
A: Pablina Penayo, Griselda Verga Victor Ortiz
Obs: Benjamin Martinez para Procesar Pago
Fecha 17/12/2021
DIRECTOR DE PROYECTOS ESTRATEGICOS

MESA DE ENTRADA ÚNICA
EXPEDIENTE N° 52906/2021

TITULAR

NOMBRE Y APELLIDO

TELEFONO

CORREO ELECTRONICO

REFERENCIA

FACTURA

SECRETARIA GENERAL
GABINETE DEL MINISTRO
Jef. Gabinete
D. Asuntos Jur.
D. Relaciones
Secretaria Privada
Patrulla Caminera
VMOP
D. Obras Públicas
D. Vialidad
D. Arch. y Bie.
VMAF
D. Finanzas
D. Contaduría
D. Rec. Humanos
VMME
D. Rec. Energ.
VMT
Dirección de Mant.
OTROS

Lic. Brenda Cimécez G.
Jefe Interino
Dpto. Mesa de Entrada Única
S.G. - M.O.P.C.

53 (cincuenta y tres)

OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

MESA DE ENTRADA ÚNICA
EXPEDIENTE Nº 11145/2022

TITULAR:
DIPE

NOMBRE Y APELLIDO:
JOSE GONZALEZ
TELEFONO:
0994 671 484
CORREO ELECTRONICO:

REFERENCIA:
SOLICITUD DE REASIGNACION DE MEU AL N° 52906/2021 S/MEMO DIPE N° 115/2022.

FACTURA: Nro 0 **Monto: GS** 0

USUARIO/FECHA/HORA DE REGISTRO:

EVALA 04/03/2022 11:07:24

SECRETARIA GENERAL
GABINETE DEL MINISTRO

Jef. Gabinete _____ DIPE ✓
D.Asuntos Jur. ____ D.de Tic's ____
D.Relaciones P. ____ D.Auditoria I. ____
Secretaria Privada ____ U.O.C. ____
D.Comunicaciones ____ DAPSAN ____
Patrulla Caminera ____ DGESA ____
C.RR.II. ____ DTyA ____
VMOP _____
D.Obras Públicas ____ Comisión Pilc. ____
D.Vialidad ____ D.Caminos Vec. ____
Div.Arch y Bib. ____ D.B.I ____ UEPE ____
VMAF _____
D.Finanzas ____ D.Planif.Econ. ____
D.Contaduría ____ D.Bienes y S. ____
D.Rec.Humanos ____ D.Crédito P. ____
VMME _____
D.Rec.Energ. ____ D.Rec.Minerales ____
VMT _____
Dirección de Marina Mercante ____
OTROS _____

Lic. Brenda Giménez
Jefa Interina
Dpto. Mesa de Entrada Única
Secretaría General - M.O.P.C.

52(cincuenta y dos)

Anexo 001 - B

Presentación de Pedido de Pago

Certificado de Reajuste Nro.:	1	Mes/Año	NOVIEMBRE 2021	% Avance Físico	70,47

Descripción de la Obra	Dragado de Mantenimiento del Rio Paraguay Llamado Nro. 49/2020 - Resolución Nro. 2612/20 - Contrato 10/03/2021 Contrato MOPC SG Ministro Nro. 19-2021
Empresas Contratista	Artes y Estructuras S.A.
Monto Solicitado	Gs. 817.836.774 — GUARANIES OCHOCIENTOS DIEZ Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL SETECIENTOS SETENA Y CUATRO
Fuente de Financiamiento	Fondo Local (Gs.)

	RECAUDOS REMITIDOS	SI	NO	N/A	OBSERVACION
1	Anexo 001-A Nota del Supervisor al MOPC, Solicitando el pago del Certificado de Obra	X			Folio 53
2	Anexo 001-B Listado de Documentos Presentados	X			Folio 52
3	Nota Contratista al Supervisor del MOPC, solicitando el pago del Certificado de Obra	X			Folio 51
4	Factura Crédito - Fondo Local (Numerada)	X			Folio 50
5	Detalle de Factura	X			Folio 49 al 48
6	Boletin de los meses aplicable a los Reajustes	X			Folio 47 al 45
7	Resumen de Montos Reajustados	X			Folio 44 al 42
8	Copia de Polizas de Seguros Vigentes	X			Folio 41 al 40
9	Certificado de Cumplimiento Tributario Vigente	X			Folio 39 al 38
10	Copia de Contrato	X			Folio 37 al 34
11	Copias de Certificados N 01, 02 y 03	X			Folio 33 al 01

Observaciones Generales:

Representante Legal

(53) (cincuenta y dos)

51 (cincuenta y uno)

ARTE Y ESTRUCTURA

Cel.: 0982 - 265 044
Codigo Postal: 2610

Asunción, 15 de diciembre de 2021

Señor
Ing. Ranulfo Benjamín Martinez Torres
Supervisor de Obras
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones.
Presente:

Nos dirigimos a Usted, a fin de solicitar el pago del CERTIFICADO DE REAJUSTE correspondiente al reajuste de precio del Certificado Nro. 04. Lo solicitado es en virtud a lo establecido en el Punto 6 "Reajuste" de las Condiciones Contractuales del Pliego de Bases y Condiciones, cargo fondo local.
El monto a ser pagado es de Gs. 817.836.774 (GUARANIES OCHOCIENTOS DIEZ Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL SETECIENTOS SETENA Y CUATRO) IVA INCLUIDO.

Los datos del presente pedido de pago son los siguientes:

OBJETO DEL INFORME	Solicitud de Pago de Reajuste correspondiente al Certificado Nro. 04
CONTRATISTA	ARTES Y ESTRUCTURAS S.A.
RESOLUCION DE ADJUDICACIÓN	Resolución Nro. 2612/20 del 30/12/2021
FECHA DE CONTRATO	10/03/2021 - Contrato MOPC SG Ministro Nro. 19-2021
ORDEN DE INICIO	04/05/2021
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	Dragado de Mantenimiento del Rio Paraguay
% DE AVANCE FÍSICO FINANCIERO	70,47 5 %
PLAZO DE EJECUCION	18 meses
MONTO DEL CONTRATO	16.980.000.000
FUENTE DE FINANCIAMIENTO	Fondo Local

Manifestamos en carácter de Declaración Jurada que, de conformidad a las cláusulas contractuales, los Términos de Referencia y los Convenios Modificatorios suscritos y debidamente aprobados por el MOPC, el presente pedido de pago se ajusta al contrato firmado entre el Ministerio y esta Contratista, y que los datos y valores expuestos han sido debidamente verificados, asumiendo toda la responsabilidad civil y penal emergente.

Se adjuntan _____ hojas con las documentaciones correspondientes debidamente foliadas en el anexo que forma parte de la presente nota.

Sin otro particular, le saludamos atentamente.

JUAN CARLOS RODAS DURE
Representante legal Artes y Estructuras S.A.

Cel.: 0982 - 265 044
Codigo Postal: 2610

12 de Enero c/ Von Polesky
Villa Elisa - Paraguay

51 (Cincuenta y uno)

50 (cincuenta)

ARTES Y ESTRUCTURAS
SOCIEDAD ANÓNIMA

ARTES Y ESTRUCTURAS S.A.

Construcción de buques y estructuras flotantes
Agentes de transporte marítimo y fluvial

12 de Enero Nº 518 c/ Avda. Von Poleski
Tel: (595-21) 941-576/7 - Villa Elisa, Paraguay

TIMBRADO Nº 14892557
Fecha Inicio Vigencia: 07/Junio/20
Fecha Fin Vigencia: 30/Junio/202

RUC: 80085575-2

FACTURA

Nº 002-001-0000369

FECHA :	15 de diciembre de 2021	CONDICIÓN DE VENTA:	Crédito
SEÑOR(ES) :	Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC)	RUC/C.I.Nº:	80004239
DIRECCIÓN :	Oliva 411 esquina Alberdi	TELÉFONO:	4149000
VENDEDOR :	OBRA:	NOTA DE REMISIÓN Nº:	VTO:

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	CANT.	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTA		
				EXENTAS	5%	10%
	LLAMADO MOPC N° 49/2020 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL "DRAGADO DE MANTENIMIENTO DEL RIO PARAGUAY - ID N° 385.458. RESOLUCION N° 2612 CONTRATO S.G. N° 19/2021 **Certificado de Reajuste Nro. 2** Financiamiento fondo Local. Monto de los trabajos ejecutados con IVA Gs. 817.836.774.- (-) Devolución de anticipo 10% Gs. 0.- Retención Fondo de reparo 5% Gs. 40.891.839.-					817.836.

MONEDA: GUARANIES OCHOCIENTOS DIEZ Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL SETECIENTOS SETENA Y CUATRO

SUB TOTALES: 817.836.

TOTAL A PAGAR: 817.836.

LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%) (10%) TOTAL IVA: 74.348.797

INSTRUCCIÓN EMB: 74.348.797

OBS.:

La cantidad que en la fecha de vencimiento arriba señalada, pagaré a la orden de ARTES Y ESTRUCTURAS S.A. en su domicilio sito de la calle 12 de Enero Nº 6541 c/Avda. Von Poleski, por igual valor recibido de mercaderías. C procederá por la vía ejecutiva para exigir su pago. La falta de pago de esta factura a su vencimiento constituirá en mora al deudor de pleno derecho y generará en forma automática un interés moratorio del 4% mensual. El cliente dec reclamo por cantidad o calidad del producto dentro de las 72 hs. de haber recibido las mercaderías. No se admitirán reclamaciones con posterioridad a este plazo. Únicamente los recibos originales serán aceptados como comp sobre esta factura. Por el presente instrumento les autorizamos en forma irrevocable, otorgando suficiente mandato en los términos del Art. 917 Inc. A del Código Civil para que en caso de un atraso superior a los 90 días en el pago d deudaspendientes que mantengamos con la firma ARTES Y ESTRUCTURAS S.A. incluyan mi nombre personal o razón social que represento, en el Registro General de Morosos de empresas proveedoras de informes confiden también proporcionar dicha información a terceros interesados. La eliminación de dichos registros se realizará de acuerdo a los términos establecidos en la Ley Nº 1682

Aclaración de Firma

C.I. Nº

FIRMA

PRINTEX El Impresor S.R.L. Hab. Nº: 1477 • RUC: 80040498-0 • Dr. Golburú esq. Tarumá 694 • Tel.: 554 248
2 Blocks 50x3 • 0000351 al 0000450 • Junio/2021 • OT. Nº 30.390

ORIGINAL (Blanco): Cliente - DUPLICADO (Ce
TRIPLICADO (Amarillo): Contabilidad (No válido

50 (Cincuenta)