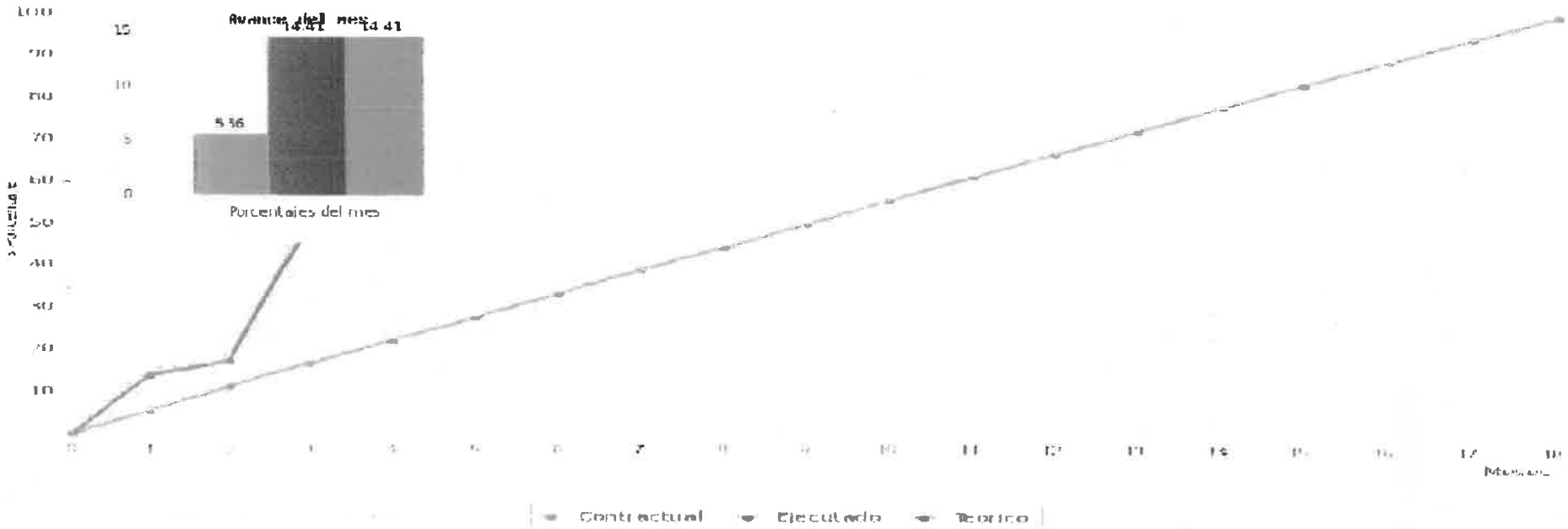
Curva de avance físico financiero - ARTES Y ESTRUCTURAS S.A. - Certificado N°: 5 - Febrero/2022



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%								
13,87%		17,27%			49,55%	70,47%			84,88%								
13,87%		3,40 %			32,28%	20,92%			14,41%								
13,87%		17,27%			49,55%	70,47%			84,88%								

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

131 (ciento treinta y uno)

~~M (once)~~.
130 (ciento treinta)

Resumes De Facturas Presentadas

COD. 3

CONTRATISTA **ARTES Y ESTRUCTURAS S.A.** Tel: 0981 118744 Email: ingenieria@arteyestructura.com	**MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES** **DIRECCIÓN DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS CONTRATO** **S.G. MINISTRO N° 19/2021**	**FISCALIZACIÓN: ADMINISTRACIÓN N** **DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS - ANNP** PYO. IND. 938 Y COLÓN Tel: (021) 492 883 - (021) 497 488 - (136
	OBRA: DRAGADO DE MANTENIMIENTO DEL RIO PARAGUAY **Longitud Total: 600.000,000 M3**	**CERTIFICADO MENSUAL DE OBR** **Certificado N°:** **Mes/Año:** Febr
	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:** A. Proyectado 5,56 % Avance ejecutado 14,51% Teórico 14,51%

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 - ANN

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

128(ciento veinti ocho)

CRONOGRAMA DE AVANCE FISICO-FINANCIERO DE LA OBRA VIGENTE

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES - 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	3,6%	3,6%							
				5,6%	5,6%					
						5,6%	5,6%			
								5,6%	5,6%	
										5,6%

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	5,6%	5,6%							
				5,6%	5,6%					
						5,6%	5,6%			
								6,6%	6,6%	
										6,8%

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

127 (cuatro veinte siete)

126 (ciento veinti seis)

COPIA DEL COMPROBANTE DE PRESENTACION DEL INFORME AMBIENTAL

125 (ciento veinticinco)

OBRAS PÚBLICAS 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 N° 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\"

124 (ciento veinti cuatro)

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
Nombre: Salley Cantia
Fecha: 18/06/2021
Hora: 02:27

123 (ciento veinti tres)

COPIA DE POLIZAS DE SEGUROS VIGENTES

122 (ciento veintidos)

OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Martes, 22 de Marzo de 2022 a las 08:45

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

- 1216 ciento veinti uno 1

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO TRIBUTARIO VIGENTES

 120 (ciento veinte)

Lote 4165664965 , Cons.: 1

SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACION

NUMERO 4270131426651

FECHA 22/03/2022

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: 21/04/2022

NÚMERO DE CONTROL : 944E089A

SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN

427180085575944E089A

119(ciento diecinueve)

DRAGADO DE MANTENIMIENTO DEL RIO PARAGUAY

ARTES Y ESTRUCTURAS S.A.

COD. 15392022

Hoja de Costo de Inversión

09

Lugar

Liquidación de Costos por Administracion

idad	MOPC	Por materiales Gs.	
partición		Por Mano de Obra Gs.	
pendencia		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	6/6/2022	Factura	002-001-0000386	De Reajuste Nro. 04	Monto trabajos realizados	298.913.360
					Ajustes del mes	0
					Devolución Anticipo	0
tal						**298.913.360**

servación: Monto Contrato Original 16.980.000.000

Monto Contrato Modificado

Supervisor de Obras

ING. BENJAMIN MARTINEZ
INGENIERO CIVIL

Contratista

Jefe de Patrimonio

Dirección

118 (ciento cuarenta y ocho)

Hoja de Costo de Inversión

09

Lugar

Liquidación de Costos por Administracion

idad	MOPC	Por materiales Gs.	
partición		Por Mano de Obra Gs.	
pendencia		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	6/6/2022	Factura	002-001-0000386	De Reajuste Nro. 04	Monto trabajos realizados	298.913.360
					Ajustes del mes	0
					Devolución Anticipo	0
tal						298.913.360

servación:

Monto Contrato Original 16.980.000.000

Monto Contrato Modificado

Supervisor de Obras

ING. BENJAMIN MARTINEZ
INGENIERO CIVIL

Contratista

Jefe de Patrimonio

Dirección

117 (cuenta cuenta ele)

Hoja de Costo de Inversión

09

Lugar

Liquidación de Costos por Administracion

idad	MOPC	Por materiales Gs.	
partición		Por Mano de Obra Gs.	
pendencia		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	6/6/2022	Factura	002-001-0000386	De Reajuste Nro. 04	Monto trabajos realizados	298.913.360
					Ajustes del mes	0
					Devolución Anticipo	0
tal						**298.913.360**

servación:

Monto Contrato Original 16.980.000.000

Monto Contrato Modificado

Supervisor de Obras

ING. BENJAMIN MARTINEZ
INGENIERO CIVIL

Contratista

Jefe de Patrimonio

Dirección

116(ciento dieciseis)

Hoja de Costo de Inversión

09

Lugar

Liquidación de Costos por Administracion

idad	MOPC	Por materiales Gs.	
partición		Por Mano de Obra Gs.	
pendencia		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	6/6/2022	Factura	002-001-0000386	De Reajuste Nro. 04	Monto trabajos realizados	298.913.360
					Ajustes del mes	0
					Devolución Anticipo	0
tal						**298.913.360**

servación:

Monto Contrato Original 16.980.000.000

Monto Contrato Modificado

Supervisor de Obras

ING. BENJAMIN MARTINEZ
INGENIERO CIVIL

Contratista

Jefe de Patrimonio

Dirección

115 (ciento quince)

114 (ciento catorce)

ANEXO 001 – A

Presentación de pedido de pago EMPRESA CONTRATISTA

Asunción, 06 junio de 2022

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 Nro. 04 correspondiente al reajuste de precio del Certificado Nro. 06. 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. 298.913.360 (GUARANIES DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS TRECE MIL TRESCIENTOS SESENTA) IVA INCLUIDO.

Los datos del presente pedido de pago son los siguientes:

OBJETO DEL INFORME	Solicitud de Pago de Certificado de Reajuste Nro. 04 correspondiente al Certificado Nro. 06
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 FISICO 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.

ING. BENJAMIN MARTINEZ
INGENIERO CIVIL
Nombre, firma y sello
Representante legal de la Fiscalización/Supervisión Institucional

113 (ciento trece)

MOPC
DIRECCION DE PROYECTO ESTRATEGICO
EXP. Nº: 246
FECHA: 08/06/2022
RECIBIDO: Johana
ENVIADO A:

MOPC
DIRECCION DE PROYECTOS ESTRATEGICOS
EXP. MEU Nº:
Fecha y hora:
A: Pablina Penayo, Griselda Vera, Benjamin Mora, Victor Ortiz, para Procesar Pago
Fecha: 8/06/2022
DIRECTOR/A PROYECTOS ESTRATEGICOS

OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

MESA DE ENTRADA ÚNICA
EXPEDIENTE Nº 26267/2022

TITULAR:
ARTES Y ESTRUCTURAS S. A.

NOMBRE Y APELLIDO:
JUAN CARLOS RODAS

TELEFONO:
0981 117 744

CORREO ELECTRONICO:

REFERENCIA:
SOLICITUD DE PAGO DE CERTIFICADO DE REAJUSTE Nº 4, FONDO LOCAL, LLAMADO MOPC Nº 49/2020.

FACTURA: Nro 386 Monto: GS 208.913.360

USUARIO/FECHA/HORA DE REGISTRO:

EDUARTE 08/06/2022 09:42:31

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 ____
Patrullla 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 ____

112 (ciento doce)

Anexo 001 - B

Presentación de Pedido de Pago

Certificado de Reajuste Nro.:	4	Mes/Año	MARZO	% Avance Físico	91,09

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. 298.913.360 — GUARANIES DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS TRECE MIL TRESCIENTOS SESENTA
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 Nro. 05	X			Folio 33 al 01

Observaciones Generales:

Representante Legal

51 (cincuenta y uno)
111 (ciento once)

ARTE Y ESTRUCTURA

Cel.: 0982 - 265 044
Codigo Postal: 2610

Asunción, 06 de junio 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 DE REAJUSTE Nro. 04 correspondiente al reajuste de precio del Certificado Nro. 06. 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. 298.913.360 (GUARANIES DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS TRECE MIL TRESCIENTOS SESENTA) IVA INCLUIDO.

Los datos del presente pedido de pago son los siguientes:

OBJETO DEL INFORME	Solicitud de Pago Certificado de Reajuste Nro. 04 correspondiente al Certificado Nro. 06
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.

110 (ciento diez)

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 002-001-0000386

FECHA :	06 de junio de 2022	CONDICIÓN DE VENTA:	Crédito
SEÑOR(ES) :	Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC)	RUC/C.I.Nº:	80004239-5
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. 4					298.913.360
	Financiamiento fondo Local.					
	Monto de los trabajos ejecutados con IVA					
	Gs. 298.913.360.-					
	(-) Devolución de anticipo 10%					
	Gs. 0.-					
	Retención Fondo de reparo 5%					
	Gs. 14.945.668.-					

MONEDA:	GUARANIES DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS TRECE MIL TRESCIENTOS SESENTA	SUB TOTALES:		298.913.360
		TOTAL A PAGAR:		298.913.360
LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%)	(10%)	TOTAL IVA:		
INSTRUCCIÓN EMB:	27.173.942		27.173.942	
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. Caso con 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 debe comun 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 comprobante 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 de esta fa 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 confidenciales, 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

49 (cuarenta y nueve)
109 (ciento nueve)

DETALLE DE LA FACTURA

198 (ciento ocho)

CONTRATISTA **ARTES Y ESTRUCTURAS S.A.** Tel: Email:	**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	**CERTIFICADO DE REAJUSTE** **Certificado N°:** 4

		AVANCES (%)	**Del mes:**	**Acumulado**
FECHA DE CONTRATO:	10/03/2021	A. Prog. Contract.	0, 00 %	0, 00 %
ORDEN DE INICIO:	28/04/2021	Avance ejecutado	0, 00 %	0, 00 %
PLAZO CONTRACTUAL:	18 Meses	Teórico	0, 00 %	0, 00 %
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	0
	2. Monto total del los trabajos al mes anterior	0
	3. Monto de los trabajos del mes	0
	1. Trabajos por administración (IVA incluido)	0
	2. Acopio de material (IVA incluido)	0
	3. Certificado del mes	0
	DETALLE DE LA FACTURA	**TOTAL GS.**
B	1. Monto del certificado del mes (IVA incluido)	0
	2. Ajuste del mes (IVA incluido)	298.913.360
	3. Regularización de reajuste ()	0
	4. Total básico + ajustes (IVA incluido)	298.913.360
	5. Devolución de anticipo (10%)	0
	6. Retención de garantía (5%)	-14.945.668
	7. Penalización (según C.E.C.) (IVA incl.)	0
	8. Monto líquido de la factura (IVA incluido)	298.913.360
	9. Son guaraníes: Doscientos noventa y ocho millones novecientos trece mil trescientos sesenta	

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

10ª (ciento siete)

BOLETÍN DE LOS MESES APLICABLE A LOS REAJUSTES

106 (ciento seis)

OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

APLICABLE A CERTIFICADOS DEL MES DE MARZO DE 2022	DIRECCION DE VIALIDAD		
	DIVISION COSTOS DE OBRAS VIALES		
VALORES BASE PARA LA APLICACION DE LA FORMULA PARAMETRICA	BOLETIN Nº 168		
Insumo	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
ARENA LAVADA	m3	Gs.	65.958
BARANDA METÁLICA	m	Gs.	296.055
CABLE DE 4X16 MM2	m	Gs.	12.668
CAL HIDRATADA	kg	Gs.	1.215
CAÑO PVC BL. 100MM-6M SERIE R	und	Gs.	103.500
CEMENTO ASFÁLTICO	tn	Gs.	8.159.485
CEMENTO IMPORTADO	tn	Gs.	1.110.000
CEMENTO PORTLAND (CPII- C40) (BOLSA DE 50 KG)	kg	Gs.	1.090
CEMENTO PUZOLÁNICO (BOLSA DE 50 KG)	kg	Gs.	1.057
COLUMNA DE H°A° - 12/300	und	Gs.	1.526.331
CUBIERTAS 900 * 20 DE 14 TELAS	und	Gs.	2.181.000
DÓLAR	und	Gs.	6.966
DÓLAR EQUIPO	und	Gs.	1.120.132,80
EMULSIÓN ASFÁLTICA RR1C	tn	Gs.	5.953.631
GASOIL	l	Gs.	6.778
LÁMINA REFLECTANTE	m2	Gs.	147.720
LUBRICANTE SAE 15W40	l	Gs.	21.734
LUMINARIA DE 400W	und	Gs.	844.500
MADERA PARA ENCOFRADO	pulg2m	Gs.	880
PIEDRA TRITURADA	tn	Gs.	108.233
PIEDRA TRITURADA DE CANTERA (*)	tn	Gs.	61.333
PINTURA PARA MADERA.	l	Gs.	36.700
PINTURA PARA PAVIMENTO EN FRIO	l	Gs.	37.311
TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (SIN PERNO)	und	Gs.	13.046
TUBOS DE HORMIGON Ø 0800 MM	m	Gs.	873.250
TUBOS DE HORMIGÓN Ø 1000 MM	m	Gs.	1.246.050
TUBOS DE HORMIGÓN Ø 1200 MM	m	Gs.	1.605.000
VARILLA CONFORMADA AP 500	tn	Gs.	10.041.667
Rubro	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
INDICE PORCENTUAL PARA EQUIPOS Y MAQUINARIAS SERIE ID: WPU11 (P)	und	Gs.	160,80
IPC	%	Gs.	120,10
JORNALERO	gs/h	Gs.	16.816
SALARIO MÍNIMO VIGENTE	und	Gs.	2.289.324

NOTA 1 : TODOS LOS INSUMOS SON IVA INCLUIDO
NOTA 2 : TODOS LOS INSUMOS EN EL DPTO. CENTRAL EXCEPTO (*)
(*) PRECIOS EN CENTRAL Y VILLA HAYES
OBSERVACIONES:
Obs. 1: (P) Preliminar, sujeto a confirmación o modificación.
Obs. 2: Indice porcentual para equipos y maquinarias de Noviembre de 2021 igual a 154,5 Confirmado por la U. S. Departament of Labor.
Obs. 3: Aplicación del Concepto de Dólar.Equipo según el Sistema de Precios Unitarios

Dólar.Equipo= Dólar del mes analizado x Indice para equipos del mes analizado.

45 (cuarenta y cinco).

105 (ciento cinco)

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

APLICABLE A CERTIFICADOS DE OBRAS DEL MES DE SETIEMBRE DE 2020	DIRECCIÓN DE VIALIDAD
	DIVISIÓN COSTOS DE OBRAS VIALES
VALORES BASE PARA LA APLICACIÓN DE LA FÓRMULA PARAMÉTRICA	BOLETÍN Nº 150

	Insumo	Unidad	Moneda	Valor
1	Acero para refuerzos AP 420 DN	t	Gs	5.739.000
2	Arena lavada	m^3	Gs	53.629
3	Asfalto Diluido CM 30	t	Gs	7.831.500
4	Cal hidratada	kg	Gs	1.208
5	Cable de 4x16 mm^2	m	Gs	11.678
6	Caño PVC BL. 100mm-6m Serie R	u	Gs	68.765
7	Cemento Asfáltico	t	Gs	4.692.687
8	Cemento Portland (CPII- C40) (Bolsa de 50 kg)	kg	Gs	1.091
9	Cemento Importado	t	Gs	900.000
10	Cemento Puzolánico (Bolsa de 50 kg)	kg	Gs	1.051
11	Columna de H° A° - 12/300	u	Gs	1.398.735
12	Cubiertas 900 * 20 de 14 telas	u	Gs	1.212.000
13	Dólar	u	Gs	6.988
14	Emulsión asfáltica RR1C	t	Gs	4.026.160
15	Flex Beam (longitud de referencia igual a 320m)	m	Gs	209.640
16	Gasoil	l	Gs	4.530
17	Lámina reflectante	m^2	Gs	133.769
18	Lubricante SAE 15W40	l	Gs	22.362
19	Luminaria de 400W	u	Gs	844.500
20	Madera para encofrado	$pulg^2m$	Gs	2.200
21	Piedra triturada	t	Gs	102.088
22	Piedra triturada de cantera (*)	t	Gs	63.750
23	Pintura para madera	l	Gs	36.700
24	Pintura para pavimento en frío	l	Gs	35.000
25	Tachas reflectivas bidireccionales (sin perno)	u	Gs	10.889
26	Tubos de hormigón Ø 0800 mm	m	Gs	615.000
27	Tubos de hormigón Ø 1000 mm	m	Gs	848.500
28	Tubos de hormigón Ø 1200 mm	m	Gs	1.193.750
	Rubro	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
29	Jornalero	Gs/h	-	16.117
30	Salario mínimo vigente desde el 1 de julio de 2019	-	Gs	2.192.839
31	*IPC acumulado hasta Setiembre de 2020*	%		106,60
32	*Indice porcentual para equipos y maquinarias SERIE ID: WPU11 (P)*			145,00

NOTA 1: TODOS LOS INSUMOS SON IVA INCLUIDO

NOTA 2: TODOS LOS INSUMOS EN EL DPTO. CENTRAL EXCEPTO (*)

(*) PRECIOS EN CENTRAL Y VILLA HAYES

OBSERVACIONES:

Obs.1: (P) ***Preliminar, sujeto a confirmación o modificación.***

Obs.2: Indice porcentual para equipos y maquinarias de Mayo de 2020 igual a 144,8 ***Confirmado por la U. S. Departament of Labor.***

Obs.3: Aplicación del Concepto de ***Dólar.Equipo*** según el Sistema de Precios Unitarios

Dólar.Equipo= *Dólar del mes analizado x Indice para equipos del mes analizado.*

104 (ciento cuatro)

RESUMEN DE MONTOS REAJUSTADOS

103 (ciento tres)

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

Certificado de Reajuste Inicial N° 6 Marzo/2022

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

Insumo	Precio base	Precio actual	Coeficiente
GASOIL	4.530	6.778	89,77
JORNALERO	16.117	16.816	41,73
		TOTAL (Sumatoria coeficientes)	**131,51**
		Coeficiente de Reajuste	**1,3151**
		TOTAL CERTIFICADO	**948.630.150**
		SUBTOTAL	**271.739.418**
		IVA 10%	**27.173.942**
		TOTAL DE REAJUSTES	**298.913.360**

ING. JUAN CARLOS RODAS DURE
REPRESENTANTE LEGAL

LIC. RODOLFO GOMEZ
FISCALIZADOR/A DE OBRA

ING. RANULFO BENJAMÍN MARTINEZ TORRES
SUPERVISOR/A DE OBRA

42 (cuarenta y dos) 102 (ciento dos)

COD. 15392022

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

CERTIFICADO DE REAJUSTE N° 4

RESUMEN DE MONTOS REAJUSTADOS

Certificado	Mes	Tipo	Ajuste
Certificado Nº 6	Marzo/2022	INICIAL	298.913.360
		TOTAL REAJUSTES INICIALES	**298.913.360**
		TOTAL DE REAJUSTES	**298.913.360**
		RETENCION (5%)	**0**
		SUBTOTAL	**271.739.418**
		IVA 10%	**27.173.942**
		TOTAL	**298.913.360**

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

41 (cuarenta y uno).
101 (ciento uno)

COPIA DE POLIZAS DE SEGUROS VIGENTES

401(cuarenta y 100Cien)

OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay
de la gente

Jueves, 2 de Junio de 2022 a las 09:17

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 ANÓNIMA
Ruc. 80085575 - 2

=99(noventa y nueve)

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO TRIBUTARIO VIGENTES

 98 (noventa y ocho)

Lote 4167940042 , Cons.: 1

SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACION

NUMERO 4270134445371

FECHA 16/05/2022

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: 15/06/2022

NÚMERO DE CONTROL : 87B00866

SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN

427180085575B7B00866

97 (noventa y siete)

COPIA DE CONTRATO

96 (noventa y seis)

OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CONTRATO S.G. MINISTRO N° 49 /2021.

Entre el **MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES**, domiciliada en Oliva y Alberdi, República del Paraguay, con RUC N° 80004239-5,representada para este acto por el Ministro **S.E. ARNOLDO WIENS DURKSEN**, en adelante el **CONTRATANTE**, por una parte, y. por la otra. la firma **ARTES Y ESTRUCTURAS S.A.**, con RUC N° 80085575-2, domiciliada en Avda. Boggiani N° 5889 c/ Bélgica, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el **ING. JUAN CARLOS RODAS DURÉ**, con Cédula de Identidad N° 2.008 848, denominada en adelante la **CONTRATISTA**, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e. individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO DE "DRAGADO DE MANTENIMIENTO DEL RÍO PARAGUAY"- AD REFERENDUM., el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El objeto del contrato es: Por cuanto el CONTRATANTE ha llamado a Licitación Pública Nacional N° 49/2020, en el marco de lo establecido en la ley N° 2051/03, modificada por la ley N° 3439/07, el Decreto Reglamentario N° 2992/19, y ha aceptado y adjudicado por la Resolución Ministerial N° 2419/ 2020 y rectificada según Resolución Ministerial N° 2612/2020, la oferta del CONTRATISTA para EL DRAGADO DE MANTENIMIENTO DEL RIO PARAGUAY– AD REFERENDUM, conforme se detalla en el Alcance de las Obras, Pliego de Bases y Condiciones (PBC), por la suma de Monto Mínimo de G. 8.490.000.000.- (Guaraníes ocho mil cuatrocientos noventa millones) IVA incluido y Monto Máximo de G. 16.980.000.000.- (Guaraníes dieciséis mil novecientos ochenta millones). en lo sucesivo denominado" el Precio del Contrato".

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

a) Contrato;
b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus adendas o modificaciones;
c) Los aspectos generales del contrato.
d) Los datos cargados en el SICP;
e) La oferta del proveedor;
f) La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO.

Los documentos adicionales del contrato son:

g) Especificaciones Técnicas Ambientales Generales (ETAGs);
h) Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato.

4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria del presente llamado vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 385.458

La continuidad de la Contratación objeto de esta Licitación en los Ejercicios Fiscales 2021 y 2022, **estará supeditada a la disponibilidad de Créditos Presupuestarios aprobados por Ley del Presupuesto y sus modificaciones y a la asignación del Plan Financiero Institucional correspondiente conforme al Artículo 14 de la Ley N° 2051/03.**

ARTE Y ESTRUCTURA

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.
El presente contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional N°49/2020 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA EL DRAGADO Y MANTENIMIENTO DEL RIO PARAGUAY, convocado por el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 2419/2020 y rectificada según Resolución N° 2612/2020.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR.

Código de Catálogo	Descripción	Unidad de medida	Precio Unitario	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Precio total mínimo	Precio total máximo
70171701-001	Dragado de mantenimiento del Rio Paraguay	Metros cubicos	28 300.-	300 000.-	600 000.-	8 490 000 000.-	16 980 000 000.-

El Banco y Número de cuenta en el que se realizará el pago del Contratista/Proveedor, vía acreditación en cuenta Bancaria, deberá ser comunicada por nota vía Mesa de Entrada Única.

7. VIGENCIA DEL CONTRATO.
La vigencia del presente contrato será de 18 meses desde la firma del contrato. La continuidad de la Contratación objeto de esta Licitación en los Ejercicios Fiscales 2021 y 2022, estará supeditada a la disponibilidad de Créditos Presupuestarios aprobados por Ley del Presupuesto y sus modificaciones y a la asignación del Plan Financiero Institucional correspondiente conforme al Artículo 14 de la Ley N° 2051/03.

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA.
Los servicios deberán ser prestados dentro de los plazos establecidos en el Plan de Prestación de Servicios del pliego de bases y condiciones

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.
La administración del contrato estará a cargo de Dirección de Proyectos Estratégicos del MOPC

10. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.
El programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la oferta conforme con las condiciones contractuales.

11. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS.
Las obras serán como se describen a continuación. EL DRAGADO DE MANTENIMIENTO DEL RIO PARAGUAY.

12. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.
La garantía de fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en el pliego de bases y condiciones, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato.

13. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA.
El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

14. MULTAS.

ARTE Y ESTRUCTURA

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.
La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas".

15. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER, TERMINAR O RESCINDIR.
Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/2003, y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones.

16. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.
Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones.

17. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.
Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 4 (cuatro) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de Asunción, República del Paraguay al día 12 del mes [illegible] de 2021.

ING. JUAN CARLOS RODAS DURÉ
POR LA CONTRATISTA

ARTE Y ESTRUCTURA
SOCIEDAD ANONIMA
Ruc. 80025575 - 2

ARNOLDO WIENS DURKSEN
POR EL CONTRATANTE

33 (Treinta y tres)
93 (noventa y tres)

COPIA CERTIFICADO NRO. 06

32 (Treinta y dos)
92 (noventa y dos)

OBRAS PUBLICAS
Y COMUNICACIONES

Paraguay
de la gente

MESA DE ENTRADA ÚNICA
EXPEDIENTE Nº 19939/2022

TITULAR:
ARTES Y ESTRUCTURAS SA.

NOMBRE Y APELLIDO:
JUAN RODAS

TELEFONO:
0981 11 87 44

CORREO ELECTRONICO:

REFERENCIA:
SOLICITUD DE PAGO DE CERTIFICADO N° 6 MARZO/2022 - LLAMADO MOPC N° 49/2020.

FACTURA:	Nro	Monto: Gs.
	381	948.630.150

USUARIO/FECHA/HORA DE REGISTRO:

ERAYALA 29/04/2022 14:47:50

CONSULTA AL: 021-414000

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

31 (Treinta y uno)
91 (noventa y uno)

DRAGADO DE MANTENIMIENTO DEL RIO PARAGUAY

ARTES Y ESTRUCTURAS S.A.

COD. 11622022

Hoja de Costo de Inversión

09

Lugar

Liquidación de Costos por Administracion

dad	MOPC	Por materiales Gs.	
artición		Por Mano de Obra Gs.	
endencia		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	29/04/2022	Factura	002-001-0000381	Nro. 06 - Marzo 2022	Monto trabajos realizados	1.054.033.500
					Ajustes del mes	0
					Devolución Anticipo	105.403.350
al						**948.630.150**

servación:

Monto Contrato Original 16.980.000.000

Monto Contrato Modificado

Supervisor de Obras
ING. BENJAMIN MARTINEZ
INGENIERO CIVIL

Contratista

Jefe de Patrimonio

Dirección

30 (treinta)
90(noventa)

29 (Veinti nueve).
89 (ochenta y nueve)

ANEXO 001 – A

Presentación de pedido de pago EMPRESA CONTRATISTA

Asunción, 28 de abril de 2022

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 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 FISICO 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.

ING. BENJAMIN MARTINEZ
INGENIERO CIVIL

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

28 (Veintiocho).
88 (ochenta y ocho)

Anexo 001 - B

Presentación de Pedido de Pago

Certificado Nro.: 5 Mes/Año MARZO 2022 % Avance Físico **91,0%**

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. 948.630.150 — GUARANIES NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS TREINTA MIL CIENTO CINCUENTA
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 29
2	Anexo 001-B Listado de Documentos Presentados	X			Folio 28
3	Nota Contratista al Supervisor del MOPC, solicitando el pago del Certificado de Obra	X			Folio 27
4	Factura Crédito - Fondo Local (Numerada)	X			Folio 26
5	Informe de la Supervisión Sobre el Avance de la Obra	X			Folio 25 al 24
6	Certificado de Obra Normal	X			Folio 23 al 20
7	Acta de Medición por Ítems de Obra	X			Folio 19 al 18
8	Resumen, Planilla de Medición y Cómputos de ítems certificados	X			Folio 17 al 14
9	Cronograma de Avance Físico Financiero real	X			Folio 13 al 12
10	Resumen de Facturas Presentadas	X			Folio 11 al 10
11	Cronograma de Avance Físico Financiero Aprobado (Vigente)	X			Folio 9 al 8
12	Copia de Comprobante de presentación de Informe Ambiental	X			Folio 7 al 5
13	Resumen de Pólizas Vigentes	X			Folio 4 al 3
14	Certificado de Cumplimiento Tributario, emitido por la SET	X			Folio 2 al 1

Observaciones Generales:

Representante Legal