GOBIERNO NACIONAL

MESA DE ENTRADA ÚNICA
EXPEDIENTE Nº 43069/2020

TITULAR:
ENGINEERING S.A.

NOMBRE Y APELLIDO:
[illegible]

TELEFONO:
[illegible]

CORREO ELECTRONICO:

REFERENCIA:
SOLICITUD DE PAGO DEL CERTIFICADO
DE OBRA Nº [illegible]
[illegible]

FACTURA: Nro Monto: C$
[illegible]

USUARIO/FECHA/HORA DE REGISTRO

[illegible] 19/10/2020 08:11:35

SECRETARIA GENERAL

GABINETE DEL MINISTRO

Jef. Gabinete ..... DIPE
D.Asuntos Jur. ..... D.de Tic's
D.Relaciones P. ..... D.Auditoría I.
Secretaría Privada ..... [illegible]
D.Comunicaciones ..... DAP [illegible]
Patrulla Caminera ..... [illegible]
C.RR.II ..... D.Tyr
VMOP
D.Obras Públicas ..... Comisión [illegible]
D.Vialidad ..... D.Camino [illegible]
Div.Arch y Bib ..... D.B.I. ..... [illegible]
VMAF
D.Finanzas ..... D.Planif.Econ.
D.Contaduría ..... D.Bienes y S.
D.Rec.Humanos ..... D.Crédito [illegible]
VMME
D.Rec.Energ. ..... D.Rec.Minerales
VMT
Dirección de Marina Mercante
OTROS DA-DOP

C5

COD. 45062020

CONTRATISTA ENGINEERING S.A. RUTA CAP. ANDRÉS INSFRÁN N° 1570 C/ LARA CASTRO. Tel: 021 647 883 Email: info@engineering.com.py	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS CONTRATO S.G. MINISTRO N° 723/2019	FISCALIZACIÓN: MOPC Tel:
	OBRA: TRABAJOS DE CONSTRUCCION DE PASARELA PEATONAL ENTRE EL PARQUE ÑU GUAZU Y EL COMITÉ OLIMPICO PARAGUAYO	CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS Certificado N°: 5 Mes/Año: Septiembre/2020

RESOL. MINISTERIAL N°:	/	FECHA PRESENTACION DE OFERTA:		AVANCES (%)	Del mes: / Acumulado
FECHA DE CONTRATO:	23/12/2019	ORDEN DE INICIO:	04/05/2020	A. Proyectado	0,00 % / 0,00 %
MONTO ORIGINAL(Con IVA):	Gs 12.437.501.790	PLAZO ORIGINAL:	7 Meses	A. Prog. Modif.	15,79 % / 44,02 %
MONTO C.M. 1 (Con IVA):	Gs 13.441.939.586	PLAZO C.M. 1:	8 Meses	Avance ejecutado	9,35 % / 76,70 %
				Teórico	9,35 % / 76,70 %

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	U/M	Cantidad		Cantidades certificadas			% Ejec.	Precio Unitario (Gs.)	MONTO DE CERTIFICACIÓN EN GUARANIES		
		Contractual	C.M. 1	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO			ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
TRABAJOS DE CONSTRUCCION DE PASARELA PEATONAL ENTRE EL PARQUE ÑU GUAZU Y EL COMITÉ OLIMPICO											
1 ITEMS											**12,23 %**
1.1 Proyecto Ejecutivo y memoria de cálculo	gl	1,00	1,00	1,0000	--	1,0000	100,00 %	131.024.685	131.024.685	--	131.024.685
1.2 Contenedor para Obrador	mes	8,00	8,00	3,00	2,00	5,00	62,50 %	5.536.976	16.610.928	11.073.952	27.684.880
1.3 Vallado perimetral Parque Ñu Guasu (PNG) de 2,00 mts. de alto, en obras de rampa de acceso	metro lineal	120,00	120,00	120,00	--	120,00	100,00 %	114.923	13.790.760	--	13.790.760
1.4 Vallado perimetral Comité Olimpico Paraguayo (COP) de 2,00 mts. de alto, en obras de rampa de acceso	metro lineal	120,00	120,00	120,00	--	120,00	100,00 %	114.923	13.790.760	--	13.790.760
1.5 Cartel de Obra Institucional	unidad	2,00	2,00	2,00	--	2,00	100,00 %	4.070.446	8.140.892	--	8.140.892
1.6 Señalización Provisoria	unidad	20,00	20,00	20,00	--	20,00	100,00 %	462.576	9.251.520	--	9.251.520
1.7 Marcación	gl	1,00	1,00	1,0000	--	1,0000	100,00 %	1.492.500	1.492.500	--	1.492.500
1.8 Excavación	metro cúbico	170,00	170,00	170,00	--	170,00	100,00 %	52.835	8.981.950	--	8.981.950
1.9 Relleno de suelo seleccionado	metro cúbico	115,00	1.376,48	1.376,48	--	1.376,48	100,00 %	67.959	93.544.204	--	93.544.204
1.10 Pilotes de Hormigón Armado d=40cm	metro lineal	15,00	0,00	--	--	--	0,00 %	2.794.259	--	--	--
1.11 Cabezal de Pilotes	metro cúbico	15,00	0,00	--	--	--	0,00 %	2.748.986	--	--	--
1.12 Desarrollo plataforma metalica de rampa de 3,00 mts. de ancho, incluye estructura asiento de piso	metro lineal	62,80	0,00	--	--	--	0,00 %	16.679.981	--	--	--
1.13 Baranda laterales de h= 1,30 mts. a ambos lado de la rampa	metro lineal	130,00	139,20	--	--	--	0,00 %	223.776	--	--	--
1.14 Piso de caucho	metro cuadrado	190,00	0,00	--	--	--	0,00 %	528.644	--	--	--

ARQ. ELADIO MEZA BRITEZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC
ARQ. ELADIO MEZA B.

LIC. JUAN ANDRÉS CAMPOS CERVERA
REPRESENTANTE LEGAL
ENGINEERING S.A.
engineering s.a.
RUC: 80047025-7

1.15 Pintura de estructura metálica de rampa	metros cuadrados	188,40	711,96	--	500,00	500,00	70,23 %	37.213	--	18.606.500	18.606.500
1.16 Iluminación LED con paneles solares, tipo AP	unidad	8,00	8,00	--	--	--	0,00 %	9.550.806	--	--	--
1.17 Portón de cierre conexión rampa - pasarela	metros cuadrados	9,00	9,00	--	--	--	0,00 %	1.323.251	--	--	--
1.18 Marcación	gl	1,00	1,00	1,0000	--	1,0000	100,00 %	1.492.500	1.492.500	--	1.492.500
1.19 Excavación	metros cúbicos	170,00	170,00	170,00	--	170,00	100,00 %	52.835	8.981.950	--	8.981.950
1.20 Relleno de suelo seleccionado	metros cúbicos	115,00	1.567,50	1.567,50	--	1.567,50	100,00 %	67.959	106.525.733	--	106.525.733
1.21 Pilotes de Hormigón Armado (o Tubulones, especificar bien)	metros cúbicos	15,00	0,00	--	--	--	0,00 %	2.794.259	--	--	--
1.22 Cabezal de Pilotes	metros cúbicos	15,00	0,00	--	--	--	0,00 %	2.748.986	--	--	--
1.23 Desarrollo plataforma metalica de rampa de 3,00 mts. de ancho, incluye estructura asiento de piso	metro lineal	62,80	0,00	--	--	--	0,00 %	16.679.981	--	--	--
1.24 Baranda laterales de h= 1,30 mts. a ambos lado de la rampa	metros cuadrados	130,00	180,96	--	--	--	0,00 %	223.776	--	--	--
1.25 Piso de caucho	metros cuadrados	190,00	0,00	--	--	--	0,00 %	528.644	--	--	--
1.26 Pintura de estructura metálica de rampa	metros cuadrados	188,40	711,96	--	500,00	500,00	70,23 %	37.213	--	18.606.500	18.606.500
1.27 Iluminación LED con paneles solares, tipo AP	unidad	8,00	8,00	--	--	--	0,00 %	9.550.806	--	--	--
1.28 Portón de cierre conexión rampa - pasarela	metros cuadrados	9,00	9,00	--	--	--	0,00 %	1.323.251	--	--	--
1.29 Readecuación de linea de media tensión (bajar)	gl	1,00	1,00	0,9500	--	0,9500	95,00 %	501.082.000	476.027.900	--	476.027.900
1.30 Señalización provisoria sobre Avenida durante montaje	gl	1,00	1,00	--	--	--	0,00 %	33.229.020	--	--	--
1.31 Marcación	gl	1,00	1,00	1,0000	--	1,0000	100,00 %	1.492.500	1.492.500	--	1.492.500
1.32 Excavación	metros cúbicos	40,00	188,30	188,30	--	188,30	100,00 %	52.835	9.948.831	--	9.948.831
1.33 Relleno de suelo seleccionado	metros cúbicos	40,00	0,00	--	--	--	0,00 %	67.959	--	--	--
1.34 Pilotes de Hormigón Armado d=120cm	metros cúbicos	65,00	0,00	--	--	--	0,00 %	2.794.259	--	--	--
1.35 Cabezal de Pilotes	metros cúbicos	57,00	207,56	207,56	--	207,56	100,00 %	2.748.986	570.579.534	--	570.579.534
1.36 Fabricación e instalación del Pórtico estructural principal metálico de la pasarela sobre la Avenida	gl	1,00	0,00	--	--	--	0,00 %	940.594.395	--	--	--
1.37 Revoque de cara superior de cabezales	metros cuadrados	40,00	40,00	40,00	--	40,00	100,00 %	34.825	1.393.000	--	1.393.000
1.38 Fabricación y montaje de pasarela principal hasta descansos de rampas con tensores de acero.	metro lineal	104,00	0,00	--	--	--	0,00 %	61.470.802	--	--	--
1.39 Baranda laterales de h= 1,80 mts. a ambos lado de la rampa	metro lineal	208,00	125,88	--	--	--	0,00 %	336.609	--	--	--
1.40 Piso de caucho e=2,50cm	metros cuadrados	890,00	0,00	--	--	--	0,00 %	528.644	--	--	--
1.41 Pintura de estructura metálica integral Pórtico y Pasarela	metros cuadrados	680,00	0,00	--	--	--	0,00 %	27.761	--	--	--
1.42 Iluminación tipo RGV en toda la estructura	gl	1,00	1,00	--	--	--	0,00 %	453.123.000	--	--	--
1.43 Prueba de carga a todo lo largo de la misma	gl	1,00	1,00	--	--	--	0,00 %	42.191.483	--	--	--
1.44 Instalación eléctrica	gl	1,00	1,00	--	--	--	0,00 %	181.249.200	--	--	--
1.45 Señalización estática definitiva	metros cuadrados	30,00	30,00	--	--	--	0,00 %	377.603	--	--	--
1.46 Limpieza final del sitio de obras	gl	1,00	1,00	--	--	--	0,00 %	8.422.974	--	--	--
TOTAL PROGRAMADO ITEMS SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**12.437.501.790**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**1.473.070.147**	**48.286.952**	**1.521.357.099**
TRAMO NO ASIGNADO											
2 ITEMS NUEVOS CONVENIO N° 1											**73,95 %**

ARQ. ELADIO MEZA BRITEZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. ELADIO MEZA B.

LIC. JUAN ANDRES CAMPOS CERVERA
REPRESENTANTE LEGAL
ENGINEERING S.A.

engineering s.a.
RUC: 80047025-7

1.47 Pilotes de Hormigón Armado d= 60 cm	m3	73,41	73,41	73,41	--	73,41	100,00 %	3.769.032	276.684.639	--	276.684.639
1.48 Zapatas de HºAº para Rampa	m3	46,34	46,34	46,34	--	46,34	100,00 %	2.892.523	134.039.516	--	134.039.516
1.49 Pilares de HºAº	m3	46,51	46,51	46,51	--	46,51	100,00 %	4.684.466	217.874.514	--	217.874.514
1.50 Fabricación de estructura metalica reforzada de pasarela principal hasta descansos de rampas.	ml	62,94	62,94	60,00	2,94	62,94	100,00 %	59.633.394	3.578.003.640	175.322.178	3.753.325.818
1.51 Montaje de estructura metalica reforzada de pasarela principal hasta descansos de rampas.	ml	62,94	62,94	--	--	--	0,00 %	9.389.175	--	--	--
1.52 Fabricación plataforma metalica de rampa de 2,50 mts. de ancho, incluye estructura asiento de piso Parque Ñu Guasu (PÑG)	ml	69,60	69,60	65,00	4,60	69,60	100,00 %	12.943.665	841.338.225	59.540.859	900.879.084
1.53 Montaje plataforma metalica de rampa de 2,50 mts. de ancho, incluye estructura asiento de piso Parque Ñu Guasu (PÑG)	ml	69,60	69,60	--	--	--	0,00 %	3.235.916	--	--	--
1.54 Fabricación plataforma metalica de rampa de 2,50 mts. de ancho, incluye estructura asiento de piso Comité Olimpico Paraguayo (COP)	ml	69,60	69,60	65,00	2,60	67,60	97,13 %	12.943.665	841.338.225	33.653.529	874.991.754
1.55 Montaje plataforma metalica de rampa de 2,50 mts. de ancho, incluye estructura asiento de piso Comité Olimpico Paraguayo (COP)	ml	69,60	69,60	--	--	--	0,00 %	3.235.916	--	--	--
1.56 Fabricación de cerramiento lateral artistico de Pasarela	m2	718,20	718,20	300,00	250,00	550,00	76,58 %	3.383.761	1.015.128.299	845.940.249	1.861.068.548
1.57 Montaje de cerramiento lateral artistico de Pasarela	m2	718,20	718,20	--	--	--	0,00 %	483.303	--	--	--
1.58 Piso HºAº 10cm salida de rampas	m2	205,00	205,00	--	--	--	0,00 %	235.598	--	--	--
1.59 Pintura de estructura metálica integral Pasarela y Cerramiento lateral artistico (incluye arenado de estructura, 2 manos de pintuta antióxido y 3 manos de pintura poliuretánica de terminación)	m2	3.410,00	3.410,00	--	--	--	0,00 %	138.805	--	--	--
1.60 Piso de caucho autonivelante	m2	603,29	603,29	--	--	--	0,00 %	528.644	--	--	--
TOTAL PROGRAMADO ITEMS NUEVOS CONVENIO N° 1 SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**10.842.950.477**
								TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	**6.904.407.058**	**1.114.456.815**	**8.018.863.873**
TOTAL GENERAL (SIN IVA)									**7.615.888.368**	**1.057.039.788**	**8.672.928.156**
IVA (10%)									**761.588.837**	**105.703.979**	**867.292.816**
TOTAL GENERAL (CON IVA)									**8.377.477.205**	**1.162.743.767**	**9.540.220.972**

ARQ. ELADIO MEZA BRITEZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. ELADIO MEZA B.

LIC. JUAN ANDRÉS CAMPOS CERVERA
REPRESENTANTE LEGAL
ENGINEERING S.A.

engineering s.a.
RUC: 80047025-7