GOBIERNO NACIONAL

MESA DE ENTRADA ÚNICA
EXPEDIENTE Nº.25811/2020

TITULAR:

NOMBRE Y APELLIDO

TELÉFONO.

CORREO ELECTRÓNICO

REFERENCIA:

FACTURA Nro Monto GS

USUARIO/FECHA/HORA DE REGISTRO

Gianca

SECRETARIA GENERAL

GABINETE DEL MINISTRO

Jef. Gabinete DJPE

D.Asuntos Int. D.de Inf.S

D.Relaciones P. D.Auditoria I.

Secretaria Privada D.Gt.

D.Comunicaciones DAPS.Ari

Patrulla Caminera D.F.

C.RR.II. D.Ty.

VMOP

D.Obras Públicas Contrataciones

D.Vialidad D.Catastro

Div.Arch y Bib D.R.I. D.P.

VMAF

D.Finanzas D.Plant.Econ.

D.Contaduría D.Bienes y S.

D.Rec.Humanos D.Crédito P.

VMME

D.Rec.Energ. D.Rec.Minerales

VMT

Dirección de Planta Mercante

OTROS DA - DOP

Carlos R. Riveros G.
Jefe Interino
Div. Anticipo - Certificaciones OPP

engineering

CONSTRUIMOS PARAGUAY

TETÃ REMBIAPO HA MARANDU
MOTENONDEHA
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CONSTRUCCIÓN DE PASARELA PEATONAL ENTRE EL PARQUE ÑU GUAZU Y EL COMITÉ OLIMPICO PARAGUAYO		
Contrato SG Ministro N°. 723/2019	Fecha Inicio: 04/05/2020	Periodo de Medicion: 04/05-2020 - 25/04/2020
Duracion del Contrato: 210 dias	Plazo de Ejecucion: 210 dias	
Empresa Contratista: ENGINEERING S.A.		

RESUMEN CERTIFICADO BASICO DE OBRA Nº 1 (UNO)

		CANTIDADES A EJECUTAR				MONTO EN GUARANIES		
Descripcion	Monto de Contrato	% a Ejecutar según Contrato	% Acumulado Anterior	% Ejecutado en el periodo	% Acumulado Actual	Certificado Acumulado Anterior	Certificado Actual	Certificado Acumulado
CONTRATO N° 723/2019	Gs 12.437.501.790	100.00%	0.00%	1.05%	1.05%	0	131.024.685	131.024.685
						A) ESTE CERTIFICADO	Gs	131.024.685

DEDUCCIONES

				Certificado Acumulado Anterior	Certificado Actual	Certificado Acumulado
a) Devolucion de Anticipo	10.00%	1.243.750.179		0	13.102.469	13.102.469
b) Retencion de garantia 5%	POLIZA N° 1505-2675			0	0	0
Total de Deducciones (a+b)				0	13.102.469	13.102.469

CERTIFICADO LIQUIDO A COBRAR	Gs	117.922.217

SON GUARANIES: Ciento diez y siete millones novecientos veinte y dos mil doscientos diez y siete.----------

Ingeniería Multisectorial
(+595 21) 647 883 / 654 336
Ruta Capitán Andrés Insfrán esquina Lara Castro, Luque / Paraguay
info@engineering.com.py / www.engineering.com.py

ASOCIACIÓN PARAGUAYA PARA LA CALIDAD

Representante Legal
Empresa Constructora ENGINEERING S.A

engineering s.a.
de Aguas, Energia,
Construcción y Comercio

Arq. Eladio Meza
Fiscal de Obras MOPC
ARQ. ELADIO MEZA B.

000023 (dos)

ACTA DE MEDICIÓN - CERTIFICADO NÚMERO:			1 (UNO)									
			Precios del contrato			Cantidades						
Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad contractual	Precio Unitario (Gs.)	Total (Gs.)	(%) Acumulado Anterior	(%) Ejecutado en el , Periodo	(%) Acumulado Actual	Certificado Acumulado Anterior	Certificado Actual	Certificado Acumulado
38	Fabricación y montaje de pasarela principal hasta descansos de rampas con tensores de acero	Metro lineal	104	61.470.802	6.392.963.408	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
39	Baranda laterales de h= 1,80 mts. a ambos lado de la rampa	Metro lineal	208	336.609	70.014.672	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
40	Piso de caucho e=2,50cm	Metros cuadrados	890	528.644	470.493.160	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
41	Pintura de estructura metálica integral Pórtico y Pasarela	Metros cuadrados	680	27.761	18.877.480	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
42	Iluminación tipo RGV en toda la estructura	Unidad Medida Global	1	453.123.000	453.123.000	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
43	Prueba de carga a todo lo largo de la misma	Unidad Medida Global	1	42.191.483	42.191.483	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
44	Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	181.249.200	181.249.200	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
45	Señalización estática definitiva	Metros cuadrados	30	377.603	11.328.090	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
46	Limpieza final del sitio de obras	Unidad Medida Global	1	8.422.974	8.422.974	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
				Monto contractual (Gs.)	12.437.501.790	0,00%	1,05%	1,05%	-	131.024.685	131.024.685

Ingeniería Multisectorial
(+595 21) 647 883 / 654 336
Ruta Capitán Andrés Insfrán esquina Lara Castro, Luque / Paraguay
info@engineering.com.py / www.engineering.com.py

Representante Legal
Empresa Constructora ENGINEERING S.A.

engineering s.a.
de Aguas, Energía,
Construcción y Comercio

Arq. Eladio Meza
Fiscal de Obras M.O.P.C

ARQ. ELADIO MEZA B.

000055 (cinco)

engineering

CONSTRUIMOS PARAGUAY

TETÁ REMBIAPO HA MARANDU
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 723/2019 - CONSTRUCCIÓN DE PASARELA PEATONAL ENTRE EL PARQUE ÑU GUAZU Y EL COMITÉ OLIMPICO PARAGUAYO

EMPRESA CONTRATISTA: ENGINEERING S.A.
FECHADE INICIO DE OBRAS: 04/05/2020

PERIODO DE MEDICIÓN: 04/05-2020 - 25/04/2020
PLAZO DE EJECUCION: 210 DÍAS

ACTA DE MEDICIÓN - CERTIFICADO NÚMERO: 1 (UNO)

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precios del contrato			Cantidades					
			Cantidad contractual	Precio Unitario (Gs.)	Total (Gs.)	(%) Acumulado Anterior	(%) Ejecutado en el Periodo	(%) Acumulado Actual	Certificado Acumulado Anterior	Certificado Actual	Certificado Acumulado
1	Proyecto Ejecutivo y memoria de cálculo	Unidad Medida Global	1	131.024.685	131.024.685	0,00%	100,00%	100,00%	-	131.024.685	131.024.685
2	Contenedor para Obrador	Mes	8	5.536.976	44.295.808	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
3	Vallado perimetral Parque Nu Guasu (PNG) de 2,00 mts. de alto, en obras de rampa de acceso	Metro lineal	120	114.923	13.790.760	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
4	Vallado perimetral Comité Olímpico Paraguayo (COP) de 2,00 mts. de alto, en obras de rampa de acceso	Metro lineal	120	114.923	13.790.760	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
5	Cartel de Obra Institucional	Unidad	2	4.070.446	8.140.892	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
6	Señalizacion Provisoria	Unidad	20	462.576	9.251.520	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
7	Marcación	Unidad Medida Global	1	1.492.500	1.492.500	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
8	Excavación	Metros cúbicos	170	52.835	8.981.950	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
9	Relleno de suelo seleccionado	Metros cúbicos	115	67.959	7.815.285	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
10	Pilotes de Hormigon Armado d=40cm	Metros cúbicos	15	2.794.259	41.913.885	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
11	Cabezal de Pilotes	Metros cúbicos	15	2.748.986	41.234.790	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
12	Desarrollo plataforma metalica de rampa de 3,00 mts. de ancho, incluye estructura asiento de piso	Metro lineal	62,8	16.679.981	1.047.502.807	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
13	Baranda laterales de h= 1,30 mts. a ambos lado de la rampa	Metro lineal	130	223.776	29.090.880	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
14	Piso de caucho	Metros cuadrados	190	528.644	100.442.360	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
15	Pintura de estructura metalica de rampa	Metros cuadrados	188,4	37.213	7.010.929	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
16	Iluminación LED con paneles solares, tipo AP	Unidad	8	9.550.806	76.406.448	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
17	Portón de cierre conexion rampa - pasarela	Metros cuadrados	9	1.323.251	11.909.259	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
18	Marcación	Unidad Medida Global	1	1.492.500	1.492.500	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
19	Excavación	Metros cúbicos	170	52.835	8.981.950	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
20	Relleno de suelo seleccionado	Metros cúbicos	115	67.959	7.815.285	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
21	Pilotes de Hormigon Armado (o Tubulones, especificar bien)	Metros cúbicos	15	2.794.259	41.913.885	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
22	Cabezal de Pilotes	Metros cúbicos	15	2.748.986	41.234.790	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
23	Desarrollo plataforma metalica de rampa de 3,00 mts. de ancho, incluye estructura asiento de piso	Metro lineal	62,8	16.679.981	1.047.502.807	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
24	Baranda laterales de h= 1,30 mts. a ambos lado de la rampa	Metros cuadrados	130	223.776	29.090.880	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
25	Piso de caucho	Metros cuadrados	190	528.644	100.442.360	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
26	Pintura de estructura metalica de rampa	Metros cuadrados	188,4	37.213	7.010.929	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
27	Iluminación LED con paneles solares, tipo AP	Unidad	8	9.550.806	76.406.448	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
28	Portón de cierre conexión rampa - pasarela	Metros cuadrados	9	1.323.251	11.909.259	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
29	Readecuacion de linea de media tensión (bajar)	Unidad Medida Global	1	501.082.000	501.082.000	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
30	Señalización provisoria sobre Avenida durante montaje	Unidad Medida Global	1	33.229.020	33.229.020	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
31	Marcación	Unidad Medida Global	1	1.492.500	1.492.500	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
32	Excavación	Metros cúbicos	40	52.835	2.113.400	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
33	Relleno de suelo seleccionado	Metros cúbicos	40	67.959	2.718.360	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
34	Pilotes de Hormigón Armado d=120cm	Metros cúbicos	65	2.794.259	181.626.835	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
35	Cabezal de Pilotes	Metros cúbicos	57	2.748.986	156.692.202	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
36	Fabricación e instalación del Pórtico estructural principal metálico de la pasarela sobre la Avenida	Unidad Medida Global	1	940.594.395	940.594.395	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
37	Revoque de cara superior de cabezales	Metros cuadrados	40	34.825	1.393.000	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-

ARQ. ELADIO MEZA B.

engineering s.a.
de Aguas, Energia, Construcción y Comercio

000021 (cuatro)

engineering

CONSTRUIMOS PARAGUAY

TETÃ REMBIAPO HA MARANDU
MOPC
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 723/2019 - CONSTRUCCIÓN DE PASARELA PEATONAL ENTRE EL PARQUE ÑU GUAZU Y EL COMITÉ OLIMPICO PARAGUAYO

EMPRESA CONTRATISTA: ENGINEERING S.A.
FECHADE INICIO DE OBRAS: 04/05/2020

PERIODO DE MEDICIÓN: 04/05-2020 - 25/04/2020
PLAZO DE EJECUCION: 210 DÍAS

ACTA DE MEDICIÓN - CERTIFICADO NÚMERO: 1

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad contractual	CERTIFICADOS			CERTIFICADOS (%)		
				ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
1	Proyecto Ejecutivo y memoria de cálculo	Unidad Medida Global	1		1,00	1,00	0%	100%	100,00%
2	Contenedor para Obrador	Mes	8		-	-	0%	0%	0,00%
3	Vallado perimetral Parque Ñu Guasu (PÑG) de 2,00 mts. de alto, en obras de rampa de acceso	Metro lineal	120			-	0%	0%	0,00%
4	Vallado perimetral Comité Olimpico Paraguayo (COP) de 2,00 mts. de alto, en obras de rampa de acceso	Metro lineal	120			-	0%	0%	0,00%
5	Cartel de Obra Institucional	Unidad	2			-	0%	0%	0,00%
6	Señalización Provisoria	Unidad	20			-	0%	0%	0,00%
7	Marcación	Unidad Medida Global	1			-	0%	0%	0,00%
8	Excavación	Metros cúbicos	170		-	-	0%	0%	0,00%
9	Relleno de suelo seleccionado	Metros cúbicos	115		-	-	0%	0%	0,00%
10	Pilotes de Hormigón Armado d=40cm	Metros cúbicos	15			-	0%	0%	0,00%
11	Cabezal de Pilotes	Metros cúbicos	15			-	0%	0%	0,00%
12	Desarrollo plataforma metalica de rampa de 3,00 mts. de ancho, incluye estructura asiento de piso	Metro lineal	62,8			-	0%	0%	0,00%
13	Baranda laterales de h= 1,30 mts. a ambos lado de la rampa	Metro lineal	130			-	0%	0%	0,00%
14	Piso de caucho	Metros cuadrados	190			-	0%	0%	0,00%
15	Pintura de estructura metálica de rampa	Metros cuadrados	188,4			-	0%	0%	0,00%
16	Iluminación LED con paneles solares, tipo AP	Unidad	8			-	0%	0%	0,00%
17	Portón de cierre conexión rampa - pasarela	Metros cuadrados	9			-	0%	0%	0,00%
18	Marcación	Unidad Medida Global	1			-	0%	0%	0,00%
19	Excavación	Metros cúbicos	170			-	0%	0%	0,00%
20	Relleno de suelo seleccionado	Metros cúbicos	115			-	0%	0%	0,00%
21	Pilotes de Hormigón Armado (o Tubulones, especificar bien)	Metros cúbicos	15			-	0%	0%	0,00%
22	Cabezal de Pilotes	Metros cúbicos	15			-	0%	0%	0,00%
23	Desarrollo plataforma metalica de rampa de 3,00 mts. de ancho, incluye estructura asiento de piso	Metro lineal	62,8			-	0%	0%	0,00%
24	Baranda laterales de h= 1,30 mts. a ambos lado de la rampa	Metros cuadrados	130			-	0%	0%	0,00%
25	Piso de caucho	Metros cuadrados	190			-	0%	0%	0,00%
26	Pintura de estructura metálica de rampa	Metros cuadrados	188,4			-	0%	0%	0,00%
27	Iluminación LED con paneles solares, tipo AP	Unidad	8			-	0%	0%	0,00%

engineering s/a.
de Aguas, Energía, Producción y Comercio

ARQ. ELADIO MEZA B.

00000038 (2020)

ACTA DE MEDICIÓN - CERTIFICADO NÚMERO: 1									
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad contractual	CERTIFICADOS			CERTIFICADOS (%)		
				ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
28	Portón de cierre conexión rampa - pasarela	Metros cuadrados	9			-	0%	0%	0,00%
29	Readecuación de línea de media tensión (bajar)	Unidad Medida Global	1			-	0%	0%	0,00%
30	Señalización provisoria sobre Avenida durante montaje	Unidad Medida Global	1			-	0%	0%	0,00%
31	Marcación	Unidad Medida Global	1			-	0%	0%	0,00%
32	Excavación	Metros cúbicos	40			-	0%	0%	0,00%
33	Relleno de suelo seleccionado	Metros cúbicos	40			-	0%	0%	0,00%
34	Pilotes de Hormigón Armado d=120cm	Metros cúbicos	65			-	0%	0%	0,00%
35	Cabezal de Pilotes	Metros cúbicos	57			-	0%	0%	0,00%
36	Fabricación e instalación del Pórtico estructural principal metálico de la pasarela sobre la Avenida	Unidad Medida Global	1			-	0%	0%	0,00%
37	Revoque de cara superior de cabezales	Metros cuadrados	40			-	0%	0%	0,00%
38	Fabricación y montaje de pasarela principal hasta descansos de rampas con tensores de acero.	Metro lineal	104			-	0%	0%	0,00%
39	Baranda laterales de h= 1,80 mts. a ambos lado de la rampa	Metro lineal	208			-	0%	0%	0,00%
40	Piso de caucho e=2,50cm	Metros cuadrados	890			-	0%	0%	0,00%
41	Pintura de estructura metálica integral Pórtico y Pasarela	Metros cuadrados	680			-	0%	0%	0,00%
42	Iluminación tipo RGV en toda la estructura	Unidad Medida Global	1			-	0%	0%	0,00%
43	Prueba de carga a todo lo largo de la misma	Unidad Medida Global	1			-	0%	0%	0,00%
44	Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1			-	0%	0%	0,00%
45	Señalización estática definitiva	Metros cuadrados	30			-	0%	0%	0,00%
46	Limpieza final del sitio de obras	Unidad Medida Global	1			-	0%	0%	0,00%

Ingenieria Multisectorial
(+595 21) 64 / 683 / 654 556
Ruta Capitan Andres Instran esquina Lara Castro, Luque / Paraguay
info@engineering.com.py / www.engineering.com.py

Representante Legal
Empresa Constructora ENGINEERING S.A.

engineering s.a.
de Aguas, Energía
Construcción y Co...

Arq. Eladio Meza
Fiscal de Obras M.O.P.C.

ARQ. ELADIO MEZA B.