TL INGENIERIA
Consultorías y Asesoramientos, Proyectos.
Dirección y Ejecución de Obras Civiles
tlingenieria@gmail.com

Emerson Nº 1155 esq. Carlos Miguel Jiménez
Bo Barcequillo,
San Lorenzo - Dpto. Central - Paraguay
Telef.: (021) 521001 / (0971) 136500
8 de Diciembre c/Ruta 6ta.
Bo. Virgen de Cascupe,
María Auxiliadora - Dpto. Itapua - Paraguay
0764 20306

CERTIFICADO DE OBRAS N° 2

CONTRATO N° 28/2019 "SERVICIO DE REPARACIÓN DE PLATAFORMA DE BASCULA EN LA TERMINAL PORTUARIA DE VILLETA" - ID 353.383 (CD 20/2019)

CONTRATANTE: ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS (ANNP)

MES: DICIEMBRE 2019

Item	Descripción de los trabajos	Unid.	Cant.	P.Unitario	P. Total	CANTIDADES MEDIDAS			AVANCE (%)			MONTOS		
						Anterior	Presente Mes	Acumulada	Anterior	Presente Mes	Acumulada	Anterior	Presente Mes	Acumulada
1	Demolición de plataforma de HºAº con martillete hidraulico y retiro de escombro	m2	67,5	77.350	5.221.125	67,50	0,00	67,50	100,00%	0,00%	100,00%	5.221.125	0	5.221.125
2	Reposición de plataforma de HºAº, fck= 240 kg/cm2 con doble malla Ø12mm como armadura principal y Ø10mm en doble malla como armadura de montaje cada 15 cm.	m3	14,0	3.285.774	46.000.836	8,35	5,65	14,00	0,00%	40,36%	40,36%	27.436.213	18.564.623	46.000.836
3	Limpieza general	gl	1,0	1.904.000	1.904.000	0,00	1,00	1,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	1.904.000	1.904.000
	TOTALES				**53.125.961**							**32.657.338**	**20.468.623**	**53.125.961**

MONTO DEL CERTIFICADO Nº1		**20.468.623**
TOTAL A COBRAR		**20.468.623**

SON GUARANIES: VEINTE MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS VEINTITRES.

Residente de Obras
Ing. Civil Hugo Rubén Cotabal S.
Reg. Prof. Nº 620200

Gerente
HUGO A. TORRES LINARES
Gerente Propietario
TL INGENIERIA

Fiscal de Obras
Administración Nacional de Navegación y Puertos
Gerencia de Obras Portuarias

Escaneado con CamScanner

Administración
NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

GERENCIA DE OBRAS PORTUARIAS

SERVICIO DE REPARACION DE PLATAFORMA DE BASCULA EN LA TERMINAL PORTUARIA DE VILLETA

ACTA DE MEDICION- CERTIFICADO Nº 2 (Final)

Item	Descripción de los trabajos	Unid.	Cant.	P.Unitario	P. Total	CANTIDADES MEDIDAS			AVANCE (%)			MONTOS		
						Anterior	*Presente Mes*	*Acumulada*	*Anterior*	*Presente Mes*	*Acumulada*	*Anterior*	*Presente Mes*	*Acumulada*
1.-	Demolición de plataforma de HºAº con martillete hidraulico y retiro de escombro	m2	67,50	77.350	5.221.125	67,50	0,00	67,50	100%	0%	100%			
2.-	Reposicion de plataforma de HºAº, Fck= 240 kg/cm2 con doble malla Ø 12 como armadura principal y Ø 10 en doble malla como armadura de montaje cada 15 cm	m3	14,00	3.285.774	46.000.836	8,35	5,65	14,00	59,64%	40,36%	100%			
3.-	Limpieza general	gl	1,00	1.904.000	1.904.000	0	1,00	1,00	0%	100%	100%			
	PRECIO TOTAL DE OFERTA				**53.125.961**									

FISCAL DE OBRAS
ANNP

Escaneado con CamScanner