ACTA DE MEDICIÓN Nº 10

En Ciudad del Este, República del Paraguay, a los treinta días del mes de Diciembre del año dos mil Veinte, en vista de la ejecución parcial de los trabajos de la **LPN Nº 12/19 CONTRATO Nº 118/2019 CONSTRUCCION DE COSTANERA ÑANDE RENDA KM. 8 ACARAY - PLURIANUAL 2019 – 2020,** correspondiente al **LOTE 1: CONSTRUCCION DE COSTANERA ÑANDE RENDA KM. 8 ACARAY**, realizado por el **CONSORCIO ÑANDE Y POTI.**. Diego Sebastián González, Ing. Liz Benítez y la Arq. Marlene Aguilera, Fiscales de Obra en representación de la Municipalidad de Ciudad del Este, y el Ing, Enrique Ignacio Vázquez García, en representación de la Empresa contratista, procedieron a la **MEDICIÓN DE LOS TRABAJOS,** confirmando que los siguientes rubros han sido ejecutados conforme a las especificaciones técnicas y planilla de computo, exigidas por la Municipalidad de Ciudad del Este. Según el siguiente detalle:

ÍTEM	TRABAJOS	UNID.	CANT. ADJUDICADA	CANT. CERTIFIC. 10
7	Pavimento pétreo sobre tierra colorada previa preparación del terreno, con provisión y colocación de cordón de hormigón prefabricado.	m^2	9.000,00	81,00
9	Cordón cuneta de HºAº 10 cm de espesor	ml	1.865,00	70,00
23	Playa de arena: mediante el relleno de arena lavada esp. 1m por medio de refulado, con un ancho d 35 mts desde el muro de gaviones en todo el perímetro de la costa.	m^3	28.000,00	2.392,00
25	Playa escalonada de mamp de ladrillo com. de 0,15 2.045 ml de perimet, contrapiso de Hº de cascotes esp. 10cm sobre suelo compactado 1.820m2, con rampa y caminero de HºAº pend. oblig. de 8% 100m3, incl desmonte, relleno y nivel. del suelo post compact para la elaboración de playa escalonada	m^2	2.850,00	718,00
41	Area Infantil y Gimnasia - Replanteo y marcación	m^2	150,00	75,00
44	Equipos de gimnasia para exteriores según diseño y anclados al piso según especificaciones técnicas del fabricante	un	30,00	26,00
45	Parque infantil según diseño	gl	1,00	0,90
46	Construcción de torre de 5,30m de altura, de metal c/caño cuadrado 100x100, 50x50 y 50 x 20 de 2 mm de espesor, con cobertura de fibra de cemento y piso de goma antideslizante.	un	4,00	2,00
85	Excavación de Zanja en Suelo Normal 35cm de Ancho y 60cm de profundidad.	ml	2400,00	396,00
87	Provisión y Colocación de Cañería PEAD de 1 1/2 pulg.	ml	1200,00	396,00
88	Provisión y Colocación de Colchón de Arena, Protección Mecánica de HºAº, Relleno y Compactación de Zanja 30x60cm	ml	2400,00	396,00
89	Provisión y Colocación de Registro de Ho Ao Pre Fabricados de 60cmx60cmx70cm, Tapa de HºAº.	un	12,00	7,00
90	Provisión y Colocación de Registro de HºAº Pre Fabricados de 30cmx30cmx60cm, Tapa de Ho Ao.	un	180,00	48,00
97	Provisión y Colocación de Cable Cobre desnudo 1x16mm.	ml	3600,00	737,00
116	concreto para construcción de cunetas	m3	177,87	0,34

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
04 FEB 2021
TESORERIA
PAGADO

Ing. Liz Benitez
Fiscal de Obras

Diego González
Asesor de Obras

CONSORCIO ÑANDE YPOTI
Enrique I. Vazquez
Apoderado
Aclaración de Firma
Contratista

Ciudad del Este Municipio
CIUDAD DEL ESTE
Dirección de Área

Oscar Jever Ortiz
Asesor de Obras
Aclaración de Firma

RUBROS NO EJECUTADOS A COMPENSAR S/ ACTA DE ACUERDO

Item	DESCRIPCION	UM.	Cantidad
3	Estructura de HºAº (zapatas, vigas, losas, muro pantalla)	m^3	14,50
9	Cordón cuneta de HºAº 10 cm de espesor	ml	165,00
12	Pavimento tipo asfalto	m^2	300,00
13	Contrapiso de mezcla estabilizada de piedras trituradas 5ta y 6ta, espesor 10 cm compactado con maquina, posterior riego de liga con material bituminoso.	m^2	200,00
16	Jardines con plantas exóticas con Palmeras de 3 m (200 unidades)	un	20,00
27	Aparca bicicleta: Conjunto de diez barras	un	6,00
28	Bancos de Hº Aº de 50 cm de ancho c/ 6 cm de espesor y 2 m de largo (según diseño)	un	50,00
29	Basurero de Hº Aº (según diseño)	un	20,00
30	Barandas Peatonales c/ caños galvanizados 2ª de 1 m de altura	ml	40,00
34	Piso granítico antideslizante reconstituido, sobre Hº de cascotes y carpeta 1:3 con aditivo puente adherente Hormifix.	m^2	300,00
46	Construcción de torre de 5,30m de altura, de metal c/caño cuadrado 100x100, 50x50 y 50 x 20 de 2 mm de espesor, con cobertura de fibra de cemento y piso de goma antideslizante.	un	1,00
55	Aislación de losa con revoque hidrófugo y sellado con membrana liquida	m^2	183,00
61	Colocación de piso cerámico	m^2	172,00
63	Colocación de zócalo	ml	82,00
72	Ventanas de vidrios templados	m^2	14,00
73	Pintura de paredes al látex c/base enduido	m^2	190,00
75	Pintura de aberturas metálicas con pintura sintética	m^2	43,00
81	Señalización vertical	m2	6,00
116	concreto para construcción de cunetas	m3	17,87
118	Caja de HºAº 1,00 x 1,00 x 2,00 prof. y 10 cm de esp. con tapa metálica fundido para visita de 0,60 Ø	un	16,00
119	Tubería Concreto Clase IV - 40 cm	m	141,00
121	Caja de HºAº con malla electro soldada 2,00 x 1,50 x 2,00 y 0,10cm de esp. con boca de desagüe de 1,50 x 0,20 con tapa de rejilla metálica de planchuelas de 25cm	un	3,00

CIUDAD DEL ESTE MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
04 FEB 2021
TESORERIA
PAGADO

RUBROS EJECUTADOS EN COMPENSACION, S/ ACTA DE ACUERDO

ÍTEM	TRABAJOS	UNID.	CANT. ADJUDICADA	CANT. CERTIFIC. 10
22	Tratamiento del lecho fangoso del lago: con la colocación de muro de gaviones y geotectil de 200gs de 1x2x1 con relleno de piedra basáltica, alt. 2mts.	un	55,00	55,00
42	Piso alisada de HºAº	m^2	75,00	75,00
52	Losa de HºAº	m^3	15,00	15,00
110	Excavación entre 0 y 3,50 m	m^3	2.330,00	2.330,00
112	Relleno con Material Seleccionado Proveniente de La Excavación	m^3	989,11607	989,11607

En prueba de lo actuado, se labra la presente acta en tres (3) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.----------

Ing. Liz Benitez
Fiscal de Obras

Diego González
Asesor de Obras

Ciudad del Este Municipio
CIUDAD DEL ESTE
Dirección de Área Urbana

CONSORCIO ÑANDE YPOTI
Enrique I. Vazquez
Apoderado

Oscar Dover Ortiz
Asesor de Obras