OP84043 // ID368926

MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE
ALTO PARANA – PARAGUAY
Dirección de Área Urbana

CIUDAD DEL ESTE

ACTA DE MEDICIÓN Nº 11

En Ciudad del Este, República del Paraguay, a los veinte y nueve días del mes de Abril del año dos mil Veinte y uno, en vista de la conclusión 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. 11
2	Estructura Metálica, refuerzo inferior y superior con tubos cuadrados de 10x10 de 120mm esp. Con malla artística para el soporte de las letras corpóreas de PVC con iluminación LEED, leyenda (ÑANDE RENDA - PLAYA ACARAY)	un	2,00	2,00
3	Estructura de HºAº (zapatas, vigas, losas, muro pantalla)	m^3	34,00	5,50
8	Pavimento asfaltico de 80 kg/m2	m2	9.000,00	4.616,00
10	Baden de hormigón armado (8 unidades)	m3	13,00	3,25
12	Pavimento tipo asfalto	m^2	1.500,00	1.070,00
13	Contrapiso de mezcla estabilizada de piedras trituradas 5ta y 6ta, espesor 10 cm compactado con máquina, posterior riego de liga con material bituminoso.	m^2	1.400,00	944,40951
14	Cordón de terminación , incluye soporte y relleno	ml	1.600,00	246,00
16	Jardines con plantas exóticas con Palmeras de 3 m (200 unidades)	un	100,00	71,00
20	Rampa de cruce peatonal incluye pintura	un	15,00	7,00
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	-5.048,0011423
26	Boyas indicativas	un	80,00	77,00
28	Bancos de Hº Aº de 50 cm de ancho c/ 6 cm de espesor y 2 m de largo (según diseño)	un	150,00	57,00
29	Basurero de Hº Aº (según diseño)	un	80,00	6,00
30	Barandas Peatonales c/ caños galvanizados 2ª de 1 m de altura	ml	140,00	49,00
33	Relleno y compactación	m^3	300,00	150,00

09 JUL 2021

HOJA: 1/3

Diego González
Asesor de Obras

Ing. Liz Benitez
Fiscal de Obras

CONSORCIO ÑANDE Y POTI
Enrique Vazquez
Aclaración de Firma
Contratista

Ciudad del Este Municipio
Dir. Planificación y Proyectos

CIUDAD DEL ESTE
Dirección de Área Urbana

Marlene Elizabeth Aguilera Ortiz
Arquitecta Urbanista
Directora de Área Urbana
Municipalidad C.D.E.
Aclaración de Firma
Fiscalización

Oscar Jover Ortiz
Asesor de Obras

ACTA DE MEDICIÓN Nº 11

Item	DESCRIPCION	UM.	CANT. ADJUDICADA	CANT. CERTIFIC. 11
35	Estructura de Hº	m^3	35,00	35,00
36	Plantación de césped esmeralda	m^2	550,00	73,00
38	Sector Canchas de Vóley - Marcación y replanteo	m^2	500,00	325,00
39	Instalación de Caño Galvanizado de 4" para colocación de red para vóley	un	2,00	2,00
40	Base de Hº para soporte de caño galvanizado	m^3	1,00	1,00
41	Área Infantil y Gimnasia - Replanteo y marcación	m^2	150,00	75,00
43	Pasto sintético incluye preparación de suelo	m^2	75,00	75,00
71	Puerta interna tipo placa batiente 0,60x2,10 con marco	un	28,00	14,00
73	Pintura de paredes al látex c/base enduido	m^2	500,00	40,00
75	Pintura de aberturas metálicas con pintura sintética	m^2	43,00	43,00
81	Señalización vertical	m2	30,00	24,00
82	Señalización horizontal	m2	450,00	250,00
85	Excavación de Zanja en Suelo Normal 35cm de Ancho y 60cm de profundidad.	ml	2400,00	604,00
87	Provisión y Colocación de Cañería PEAD de 1 1/2 pulg.	ml	1200,00	423,00
88	Provisión y Colocación de Colchón de Arena, Protección Mecánica de Hº Aº, Relleno y Compactación de Zanja 30x60cm	ml	2400,00	223,00
90	Provisión y Colocación de Registro de Hº Aº Pre Fabricados de 30cmx30cmx60cm, Tapa de HoAo.	un	180,00	47,00
91	Provisión y Colocación de Cable NYY 1x35mm, 1KV	ml	2900,00	2.336,00
92	Provisión y Colocación de Cable NYY 1x16mm, 1KV	ml	880,00	640,00
94	Provisión y Colocación de Cable NYY 4x6mm, 1KV	ml	400,00	-180,00
96	Provisión y Colocación de Cable NYY 3x2.5mm, 1KV	ml	3000,00	2.500,00
97	Provisión y Colocación de Cable Cobre desnudo 1x16mm.	ml	3600,00	1.352,00
98	Provisión y Colocación de Tableros Seccionales de Cargas TS01, TS02 y Tablero de Anfiteatro, con Cableado Interno, Base de Hº Aº	gl	1,00	1,00
102	Elemento Alegórico AMO CDE - Instalación Eléctrica	gl	1,00	1,00
108	Pórtico de Acceso - Instalación Eléctrica	gl	1,00	1,00
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	34,00	1,00
119	Tubería Concreto Clase IV - 40 cm	ml	780,00	49,00
121	Caja de HºAº con malla electrosoldada 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	26,00	2,00

Diego Gonzalez
Asesor de Obras

Ing. Liz Benitez
Fiscal de Obras

Aclaración de Firma Contratista	Oscar Jover Ortiz Asesor de Obras Aclaración de Firma Fiscalización