Municipalidad de Naranjal
Intendencia Municipal
Tel.: 0676-20011/24
e-mail: municipalidadnaranjal@ola.com.py

FISCALIZACION DE OBRA

Acta de Medición y Certificación

OBRA: ***CONSTRUCCIÓN DE ALBERGUE EN COMUNIDAD SAN CLEMENTE.***

Resolución N° 231/2020: "Por la cual se adjudicó el llamado a licitación por contratación directa N° 05/2020 para *CONSTRUCCIÓN DE ALBERGUE EN COMUNIDAD SAN CLEMENTE*, ID N° 382.058, a la empresa CONSTRU ART CONSTRUCCIONES Y METALURGICA, con RUC: 5394937-4, representado por el SR. DARCI OSCAR HAAB con CI N° 5.394.937-4".

En la Ciudad de Naranjal, Dpto. de Alto Paraná, al 1 día **del mes de octubre del año 2020** a las 10:30 horas, previa medición de la superficie construida a la fecha, se deja constancia de la ejecución del 100,00% de la obra. ----------

Forma de Pago:

Pago del 100% con el avance del 100 % de la Obra	**Gs. 111.276.895-**

Son guaraníes: ciento once millones doscientos setenta y seis mil ochocientos noventa y cinco.

.....

Ing. Alder Rios
Fiscal de Obra

Constru Art Construcciones y Metalúrgica

De **Darci Oscar Haab**
CONSTRUCCIONES DE EDIFICIOS Y FABRICACION DE MAQUINARIA METALURGICA
Cel: 0983 683 463
Santa Rita Alto Paraná Paraguay

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE ALBERGUE EN COMUNIDAD SAN CLEMENTE.-

UBICACION: SAN CLEMENTE.

DISTRITO: NARANJAL.-

CERTIFICACION N° 1

Ítem		Unidad de Medida	Cantidad			Cantidad Certificada			Monto Certificado			Porc.
			Cantidad	Precio unitario	Precio Total	Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado	%
1	**Cartel de Obra**	un	1,00	900.000	900.000	0,00	1,00	1,00		900.000	900.000	100,00
2	**Marcación y replanteo**	m2	67,90	5.000	339.500	0,00	67,90	67,90	0	339.500	339.500	100,00
3	**Excavaciones**											
	Pozo ciego	m3	6,40	55.000	352.000	0,00	6,40	6,40	0	352.000	352.000	100,00
	Cañerías	m3	2,10	55.000	115.500	0,00	2,10	2,10		115.500	115.500	100,00
	Base PBC	m3	4,85	55.000	266.750	0,00	4,85	4,85	0	266.750	266.750	100,00
	Zapatas	m3	10,60	55.000	583.000	0,00	10,60	10,60	0	583.000	583.000	100,00
4	**Relleno y Compactación**	m3	10,00	55.000	550.000	0,00	10,00	10,00	0	550.000	550.000	100,00
5	**Base de Piedra Bruta Colocada**	m3	4,85	450.000	2.182.500	0,00	4,85	4,85	0	2.182.500	2.182.500	100,00
6	**Hormigón Armado**											
	Zapatas	m3	1,75	1.800.000	3.150.000	0,00	1,75	1,75		3.150.000	3.150.000	100,00
	Viga Encadenado Inferior	m3	1,12	1.900.000	2.128.000	0,00	1,12	1,12	0	2.128.000	2.128.000	100,00
	Viga Encadenado Superior	m3	0,90	2.100.000	1.890.000	0,00	0,90	0,90		1.890.000	1.890.000	100,00
	Columnas	m3	1,00	2.200.000	2.200.000	0,00	1,00	1,00	0	2.200.000	2.200.000	100,00
7	**Aislación Horizontal**	ml	55,26	17.500	967.050	0,00	55,26	55,26	0	967.050	967.050	100,00
8	**Mampostería de 15 cm**	m2	145,19	95.000	13.793.050	0,00	145,19	145,19	0	13.793.050	13.793.050	100,00
9	**Revoque**											
	Exterior con Hidrofugo	m2	107,00	37.000	3.959.000	0,00	107,00	107,00		3.959.000	3.959.000	100,00
	Interior	m2	155,00	35.000	5.425.000	0,00	155,00	155,00	0	5.425.000	5.425.000	100,00
	Aislación para baño con Hidrofugo	m2	22,88	37.000	846.560	0,00	22,88	22,88		846.560	846.560	100,00
10	**Contrapiso**											
	Contrapiso de cascote de 7 cm	m2	63,12	55.000	3.471.600	0,00	63,12	63,12		3.471.600	3.471.600	100,00
	Contrapiso Exterior Guarda Obra	m2	31,53	55.000	1.734.150	0,00	31,53	31,53	0	1.734.150	1.734.150	100,00
11	**Carpeta de regularización**	m2	63,12	22.000	1.388.640	0,00	63,12	63,12	0	1.388.640	1.388.640	100,00
12	**Piso Cerámico**	m2	63,12	90.000	5.680.800	0,00	63,12	63,12	0	5.680.800	5.680.800	100,00

Ing. Edoard Schallnach
Intendente Municipal

Constru Art
Construcciones y Metalurgica

Ing. Alder Rios
Fiscal de Obra

13	**Zócalos**	ml	53,44	16.000	855.040	0,00	53,44	53,44		855.040	855.040	100,00
14	**Azulejos Para Baños, cocina y lavadero**	m2	30,00	95.000	2.850.000	0,00	30,00	30,00	0	2.850.000	2.850.000	100,00
15	**Abertura**											
	Puerta placa de madera con Marco de 0,80	un	5,00	1.050.000	5.250.000	0,00	5,00	5,00		5.250.000	5.250.000	100,00
	Puerta placa de madera con Marco de 0,70	un	6,00	950.000	5.700.000	0,00	6,00	6,00	0	5.700.000	5.700.000	100,00
	Ventana de vidrio	m2	6,27	650.000	4.075.500	0,00	6,27	6,27		4.075.500	4.075.500	100,00
	Ventana Para baño	m2	2,00	400.000	800.000	0,00	2,00	2,00	0	800.000	800.000	100,00
16	**Trecho de Chapa Zinc con aislante sobre estructura metálica**	m2	84,46	162.000	13.682.520	0,00	84,46	84,46	0	13.682.520	13.682.520	100,00
17	**Pintura**											
	De Pared Exterior	m2	105,00	23.500	2.467.500	0,00	105,00	105,00	0	2.467.500	2.467.500	100,00
	De Pared Interior	m2	153,00	22.000	3.366.000	0,00	153,00	153,00		3.366.000	3.366.000	100,00
	De aberturas con barniz	m2	30,00	33.000	990.000	0,00	30,00	30,00	0	990.000	990.000	100,00
18	**Cielorraso**											
	de PVC	m2	81,19	56.500	4.587.235	0,00	81,19	81,19	0	4.587.235	4.587.235	100,00
19	**Instalación Sanitaria y Cloacal Para Baño, lavadero y cocina**	gl	1,00	2.500.000	2.500.000	0,00	1,00	1,00	0	2.500.000	2.500.000	100,00
20	**Artefactos sanitarios para Baño y cocina y lavadero**											
	Inodoro con cisterna baja y lavabo	un	2,00	1.700.000	3.400.000	0,00	2,00	2,00	0	3.400.000	3.400.000	100,00
	Canillas y ducha para baño	gl	1,00	1.025.000	1.025.000	0,00	1,00	1,00		1.025.000	1.025.000	100,00
	Pileta de acero inoxidable para cocina con 2 bachas	un	1,00	575.000,00	575.000	0,00	1,00	1,00	0	575.000	575.000	100,00
	Canilla con punta movil para pileta de cocina	un	1,00	220.000	220.000	0,00	1,00	1,00		220.000	220.000	100,00
	Pileta de Plastico de una bacha para lavadero	un	1,00	300.000	300.000	0,00	1,00	1,00	0	300.000	300.000	100,00
	Canilla de plastico con punta movil para pileta de cocina	un	1,00	80.000	80.000	0,00	1,00	1,00	0	80.000	80.000	100,00
21	Cámara séptica de 0,8x0,8	un	2,00	650.000	1.300.000	0,00	2,00	2,00	0	1.300.000	1.300.000	100,00
22	Instalación Eléctrica Trifásica Completa	gl	1,00	5.330.000	5.330.000	0,00	1,00	1,00		5.330.000	5.330.000	100,00
	TOTAL				**111.276.895**	**0**	**0**	**0**	**0**	**111.276.895**	**111.276.895**	100,00

Total de Certificación	**111.276.895**
Fondo de Repara 5%	**5.563.845**
Total a Pagar	**105.713.050**

Son Guaraníes: Ciento cinco millones setecientos trece mil cicuenta.

MUNICIPALIDAD DE NARANJAL ★ INTENDENCIA MUNICIPAL

Ing. Edoard Schellpoth
Intendente Municipal

Darci Oscar Haab

Constru Art
Construcciones y Metalurgica de Darci Oscar Haab

Ing. Alder Rios
Fiscal de Obra
Municipalidad de Naranjal