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 PARADOR EN CRUCE NARANJAL.***

Resolución N° 198/2020: "Por la cual se adjudicó el llamado a licitación por contratación directa N° 07/2020 para *CONSTRUCCIÓN DE PARADOR EN CRUCE NARANJAL*, ID N° 378.876, 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, a los **16 días del mes de septiembre del año 2020** a las 11:30 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. 69.761.073-**

Son guaraníes: Sesenta y nueve millones setecientos sesenta y un mil setenta y tres.

.....

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 PARADOR EN CRUCE NARANJAL.-

UBICACION: CRUCE NARANJAL.

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	**Preparación de la obra**											
1,1	Cartel de Obra	un	1,00	900.000	900.000	0,00	1,00	1,00	0	900.000	900.000	100,00
1,2	Obrador	gl	1,00	2.000.000	2.000.000	0,00	1,00	1,00	0	2.000.000	2.000.000	100,00
1,3	Limpieza y replanteo	m2	61,00	5.000	305.000	0,00	61,00	61,00	0	305.000	305.000	100,00
2	**Colocación de Alcantarilla de 60 cm**											
2,1	Provisión y colocación de Alcantarilla 0,80	un	13,00	365.000	4.745.000	0,00	13,00	13,00	0	4.745.000	4.745.000	100,00
2,2	Horas maquinas para colocación	hs	3,00	300.000	900.000	0,00	3,00	3,00	0	900.000	900.000	100,00
2,3	Cabecera de Hormigón Armado	m3	3,20	1.500.000	4.800.000	0,00	3,20	3,20	0	4.800.000	4.800.000	100,00
2,4	Sellado	gl	1,00	150.000	150.000	0,00	1,00	1,00	0	150.000	150.000	100,00
2,5	Excavación	m3	5,06	60.000	303.450	0,00	5,06	5,06	0	303.450	303.450	100,00
3	**Fundación con Piedra Bruta**											
3,1	Piedra Bruta Colocada,	m3	3,50	450.000	1.575.000	0,00	3,50	3,50	0	1.575.000	1.575.000	100,00
4	**Estructura de HA**											
4,1	Zapatas de Hormigón Armado 0,75x0,75x0,3	m3	0,84	1.750.000	1.476.563	0,00	0,84	0,84	0	1.476.563	1.476.563	100,00
4,2	Encadenado Inferior 0.14mx0,25m	m3	0,56	2.300.000	1.288.000	0,00	0,56	0,56	0	1.288.000	1.288.000	100,00
4,3	Encadenado superior 0.14mx0,20m	m3	0,45	2.300.000	1.030.400	0,00	0,45	0,45	0	1.030.400	1.030.400	100,00
4,4	Pilares	m3	0,30	2.300.000	690.000	0,00	0,30	0,30	0	690.000	690.000	100,00
5	**Aislación**											
5,1	De paredes en "U"	ml	18,65	17.000	317.050	0,00	18,65	18,65	0	317.050	317.050	100,00
6	**Muros de elevación :**											
6,1	De 0,15 para revocar	m2	51,60	82.500	4.257.206	0,00	51,60	51,60	0	4.257.206	4.257.206	100,00
7	**Techo :**						-					
7,1	De chapa sobre estructura metálica. Perfil C con aislación	m2	55,00	200.000	11.000.000	0,00	55,00	55,00	0	11.000.000	11.000.000	100,00
7,2	Cielorraso de PVC	m2	14,00	60.000	840.000	0,00	14,00	14,00	0	840.000	840.000	100,00
7,4	Cerramiento lateral. Altura 1,05	m2	14,07	130.000	1.829.100	0,00	14,07	14,07	0	1.829.100	1.829.100	100,00

Ing. Edoard Schellpath
Intendente Municipal

Darci Oscar Haab
Constru Art
Construcciones y Metalurgica

Ing. Alder Rios
Fiscal de Obra

8	**Revoques :**											
8,1	De paredes Exteriores	m2	47,00	45.000	2.115.000	0,00	47,00	47,00	0	2.115.000	2.115.000	100,00
8,2	De paredes interiores	m2	44,00	40.000	1.760.000	0,00	44,00	44,00	0	1.760.000	1.760.000	100,00
9	**Contrapiso de H° de cascotes .**											
9,1	Contrapiso de Hormigón de cascotes de 7 cm	m2	14,12	60.000	847.200	0,00	14,12	14,12	0	847.200	847.200	100,00
10	**Piso de Hormigón**											
10,1	Piso de hormigón de 8 cm con alisado	m2	38,50	105.000	4.042.500	0,00	38,50	38,50	0	4.042.500	4.042.500	100,00
11	**Piso cerámico 0,40mx0,40m**	m2	14,35	83.624	1.200.004	0,00	14,35	14,35	0	1.200.004	1.200.004	100,00
12	**Zócalo cerámico h:8cm**	ml	15,50	33.000	511.500	0,00	15,50	15,50	0	511.500	511.500	100,00
13	**Piso Guarda Obra 0,5 m**	m2	7,18	60.000	430.800	0,00	7,18	7,18	0	430.800	430.800	100,00
14	**Aberturas:**											
14,1	Puerta metálica de 0,80m	Unidad	1,00	1.100.000	1.100.000	0,00	1,00	1,00	0	1.100.000	1.100.000	100,00
14,2	Puerta metálica de 0,70m	Unidad	1,00	1.000.000	1.000.000	0,00	1,00	1,00	0	1.000.000	1.000.000	100,00
14,3	Ventana de vidrio templado de 6mm 2,00mx1,00m	m2	2,00	600.000	1.200.000	0,00	2,00	2,00	0	1.200.000	1.200.000	100,00
14,4	Ventana de vidrio templado de 6mm 1,20mx1,00m	m2	1,20	600.000	720.000	0,00	1,20	1,20	0	720.000	720.000	100,00
14,5	Ventana de vidrio templado de 6mm 0,60mx0,40m	un	1,00	325.000	325.000	0,00	1,00	1,00	0	325.000	325.000	100,00
14,6	Ventana tipo balancín 1,00mx1,00m	un	1,00	450.000	450.000	0,00	1,00	1,00	0	450.000	450.000	100,00
15	**Pinturas :**											
15,1	De paredes con acrílico interior y exterior (manos necesarias)	m2	100,00	28.000	2.800.000	0,00	100,00	100,00	0	2.800.000	2.800.000	100,00
16	**Desagüe Pluvial**											
16,1	Canaleta y caño de bajada N.º 26 - desarrollo 30 cms.	ml	18,00	88.000	1.584.000	0,00	18,00	18,00	0	1.584.000	1.584.000	100,00
16,2	Canal de desagüe a cielo abierto 0,30m	gl	1,00	450.000	450.000	0,00	1,00	1,00	0	450.000	450.000	100,00
17	**Revestimiento de azulejos**	m2	6,87	90.000	618.300	0,00	6,87	6,87	0	618.300	618.300	100,00
18	**Instalación eléctrica - estimado**											
18,1	Alimentación y artefactos	global	1,00	3.200.000	3.200.000	0,00	1,00	1,00	0	3.200.000	3.200.000	100,00
19	**Instalación sanitaria**	global	1,00	3.300.000	3.300.000	0,00	1,00	1,00	0	3.300.000	3.300.000	100,00
20	**Cámara séptica y pozo ciego**	global	1,00	3.200.000	3.200.000	0,00	1,00	1,00	0	3.200.000	3.200.000	100,00
21	**Limpieza final**	global	1,00	500.000	500.000	0,00	1,00	1,00	0	500.000	500.000	100,00
TOTAL					**69.761.073**	**0**	**0**	**0**	**0**	**69.761.073**	**69.761.073**	100,00

Total de Certificación	**69.761.073**
Fondo de Repara 5%	**3.488.054**
Total a Pagar	**66.273.019**

Son Guaraníes: Sesenta y nueve millones setecientos sesenta y un mil setenta y tres.

MUNICIPALIDAD DE NARANJAL * INTENDENCIA MUNICIPAL *

Ing. Edoard Scholfrath
Intendente Municipal

Constru Art
Construcciones y Metalurgica
de Darci Oscar Haab

Ing. Alder Rios
Fiscal de Obra
Municipalidad de Naranjal