MUNICIPALIDAD DE SAN CRISTOBAL

Certificado de Obra N° 02 - Medición Física Financiera

CONTRATANTE: Municipalidad de San Critóbal

CONTRATISTA: INGECOM INGENIERIA, Domiciliada en la calle Argentina y Jamaica – Barrio las Américas – Hernandarias, República del Paraguay. Representada en este Acto por la Sra. Carina Núñez Godoy, con C.I. N°: 3.526.459.-

OBRA: "CONSTRUCCION DE TALLER PARA LA MUNICIPALIDAD DE SAN CRISTOBAL – ID N°: 373.580".- **Fecha:** 07 / 08 / 2.020.-

PROCEDIMIENTO DE LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 01/2020. - COTRATO N° 10 / 2.020. - C.C.: CO-30163-20-188692.-

		CONTRACTUAL				CANTIDADES EJECUTADAS				GUARANIES		
ITEMS	DESCRIPCION	CANT	UN	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	%	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
1	**Preparación de Obra**											
	a- Movilización y desmovilización. Cartel de Obras. Construcción de Vallado de Obras	1,00	GL	3.000.000	3.000.000	1,00		1,00	100,00%	3.000.000	0	3.000.000
	b- Movimiento de Suelos. Corte, Relleno, Nivelación y Compactación	1.200,00	m^2	5.300	6.360.000	1.200,00		1.200,00	100,00%	6.360.000	0	6.360.000
	c- Replanteo	600,00	m^2	3.680	2.208.000	600,00		600,00	100,00%	2.208.000	0	2.208.000
2	**Estructuras de H°A°**											
	a- Zapatas de H°A°	7,50	m^3	1.518.000	11.385.000	7,50		7,50	100,00%	11.385.000	0	11.385.000
	b- Pilares de H°A°, 20 x 40	12,04	m^3	2.024.000	24.368.960	12,04		12,04	100,00%	24.368.960	0	24.368.960
	c- Encadenado inferior H°A° 20x50.	10,23	m^3	1.680.000	17.186.400	10,23		10,23	100,00%	17.186.400	0	17.186.400
	d- Encadenado medio H°A° 15x40.	5,43	m^3	1.680.000	9.122.400	2,00	3,43	5,43	100,00%	3.360.000	5.762.400	9.122.400
	e- Encadenado superior H°A° 15x30.	5,60	m^3	1.690.000	9.464.000		5,60	5,60	100,00%	0	9.464.000	9.464.000
	f- Viga H°A° 20x100.	2,40	m^3	2.100.000	5.040.000			0,00	0,00%	0	0	0
	g- Losa de H°A°, e= 10 cm	2,53	m^3	1.656.000	4.189.680			0,00	0,00%	0	0	0
	h- Piso de H°A° DE 12 CM	568,00	m^2	117.500	66.740.000			0,00	0,00%	0	0	0
3	**Albañilería**											
	a- Aislación Horizontal	89,00	ml	32.200	2.865.800	84,08	4,92	89,00	100,00%	2.707.376	158.424	2.865.800
	b- Mamp Lad Visto Tobatí de 15 cms. Incluye tratamiento con antimoho	292,16	m^2	138.000	40.318.080	252,24	39,92	292,16	100,00%	34.809.120	5.508.960	40.318.080
	c- Mamp Lad Convoco 0,20	74,00	m^2	82.800	6.127.200			0,00	0,00%	0	0	0
	e- Sanitarios. Incluye: Acometida, Instalación de agua y desague cloacal. Artefactos	2,50	m^2	3.400.000	8.500.000		1,50	1,50	60,00%	0	5.100.000	5.100.000
	f- Instalación Eléctrica. Incluye Acometida, Tablero y Istalación de 8 reflectores de 400 watts. También la instalación de 2 tomacorrientes tipo industrial monofásicos y 2 trifásicos	1,00	gl	7.890.000	7.890.000			0,00	0,00%	0	0	0
3	**Techo**											
	a- Techo de Chapa Zinc # 26 c/ estructura metálica reticulada en Perfil "U", correas de perfil "C" y Cruz de San Andrés	650,00	m^2	145.000	94.250.000		550,00	550,00	84,62%	0	79.750.000	79.750.000
	b- Porton Metálico de 10,oo x 4,oo	40,00	m^2	440.000	17.600.000			0,00	0,00%	0	0	0

Ing. Cesar Cristaldo
C C E Global Ingeniería

MUNICIPALIDAD ... INTENDENCIA

INGECON Ingeniería

MUNICIPALIDAD DE SAN CRISTOBAL

Certificado de Obra Nº 02 - Medición Física Financiera

CONTRATANTE: Municipalidad de San Critóbal

CONTRATISTA: INGECOM INGENIERIA, Domiciliada en la calle Argentina y Jamaica – Barrio las Américas – Hernandarias, República del Paraguay. Representada en este Acto por la Sra. Carina Núñez Godoy, con C.I. N°: 3.526.459.-

OBRA: "CONSTRUCCION DE TALLER PARA LA MUNICIPALIDAD DE SAN CRISTOBAL – ID N°: 373.580".-

Fecha: 07 / 08 / 2.020.-

PROCEDIMIENTO DE LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 01/2020. - COTRATO N° 10 / 2.020. - C.C.: CO-30163-20-188692.-

		CONTRACTUAL				CANTIDADES EJECUTADAS				GUARANIES		
ITEMS	DESCRIPCION	CANT	UN	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	%	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
4	**Desague Pluvial**											
	b- Canaleta, tipo aerea, d=50 cm	60,00	ml	110.400	6.624.000			0,00	0,00%	0	0	0
	c- Caño de bajada, d= 100 mm	33,00	ml	70.000	2.310.000			0,00	0,00%	0	0	0
7	Imprevistos y Trabajos Complementarios Limpieza Final	1,00	gl	1.300.000	1.300.000			0,00	0,00%	0	0	0
	COSTO TOTAL				346.849.520					105.384.856	105.743.784	211.128.640
										30,00%	30,00%	61,00%

RESUMEN GENERAL		
TOTAL CERTIFICADO	105.743.784	30,00%
Devolución de Anticipo		
Retención Caucional 5%	5.287.189	
Total a Cobrar	100.456.595	

Son Guaraníes: Cien Millones Cuatrocientos Cincuenta y Seis Mil Quinientos Noventa y Cinco.-

INGECON Ingeniería

CONTRATISTA

Ing Cesar Cristaldo
C C E Global Ingenieria
FISCAL DE OBRAS

INTENDENTE MUNICIPAL
MUNICIPALIDAD DE SAN CRISTOBAL

MUNICIPALIDAD DE SAN CRISTOBAL INTENDENCIA