15 DE DICIEMBRE DEL 2023

Señor:
Intendente Municipal de Coronel Bogado

E. S. D.

Me dirijo a Ud. con el objeto de solicitar el cobro por:

CERTIFICACION No. 01 del PROYECTO:

OBRA: **CONTRATACION POR EXCEPCION N° 01/2.023 PARA LA CONSTRUCCION DE 3 AULAS TIPO MEC CON TECHO DE CHAPAS TERMOACUSTICOS DE 5 CM –ESC. BAS. N° 2310 GRAL BERNARDINO CABALLERO - LAMADO PLURIANUAL – AD REFERENDUM ID N° 436.831.**

DISTRITO: CORONEL BOGADO

MONTO GS: GS: ***67.737.375***

(GUARANIES: SESENTA Y SIETE MILLONES, SETECIENTOS TREINTA Y SIETE MIL, TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO)

Esperando una respuesta favorable aprovecho la ocasión para saludarle muy atentamente.

.....

SR. JUAN ESTANISLAO BENITEZ
CONTRATISTA

JB Construcciones
de: Juan Benítez Adorno
RUC: 1004[illegible]-2

REPUBLICA DEL PARAGUAY
MUNICIPALIDAD DE CORONEL JOSÉ FÉLIX BOGADO

Capital Nacional del Chipa Resolución DINAPI Nº 448175

Peatonal Yegros Nº. 839 e/ Mcal. Estigarribia y Julia Cueto de Estigarribia

Departamento de Itapúa

CERTIFICADO DE OBRA

OBRA:	CONTRATACION POR EXCEPCION Nº 01/2.023 PARA LA CONSTRUCCION DE 3 AULAS TIPO MEC CON TECHO DE CHAPAS TERMOACUSTICOS DE 5 CM –ESC. BAS. Nº 2310 GRAL BERNARDINO CABALLERO - LAMADO PLURIANUAL – AD REFERENDUM ID Nº 436831..
EMPRESA:	JB CONSTRUCCIONES DEL SR. JUAN ESTANISLAO BENITEZ ASCONA, RUC Nº 1094534-2

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRECIOS

PRECIOS Y CANTIDADES DEL CONTRATO						CERTIFICADO Nº01					
Nº	Descripción	U.M	Cant.	Precio U.	Precio T.	Cant.	Precio U.	Precio T.			
1	CARTEL DE OBRA - 2.00 x 1.00 MTS. LONA ADHESIVA SOBRE CHAPA NEGRA. INCLUYE SOPORTE VERTICAL DE CAÑOS METALICOS	UNID.	1,00	1.300.000	1.300.000	1	1.300.000	1.300.000			
2	LIMPIEZA Y PREPARACION DE TERRENO	M2	250,00	7.700	1.925.000	250	7.700	1.925.000			
3	REPLANTEO	M2	250,00	5.600	1.400.000	250	5.600	1.400.000			
4	EXCAVACION Y CARGA DE CIMIENTO CON PBC: 40 CM ANCHO. 80 CM PROFUNDIDAD. BASE PARA PAREDES + BASE PARA MAMPOSTERIA NIVELACION EN GALERIA	M3	28,00	430.000	12.040.000	28	430.000	12.040.000			

JBS Construcciones
de: Juan Benitez Ascona
RUC: 1094534-2

MUNICIPALIDAD DE CNEL. J. F. BOGADO
DEPARTAMENTO DE OBRAS

5	EXCAVACION Y CARGA DE CIMIENTO CON PBC: 90 CM ANCHO. 80 CM PROFUNDIDAD. PARA PILARES EN GALERIA	M3	5,00	429.000	2.145.000	5	429.000	2.145.000			
ESTRUCTURA DE H° A°					0			-			
6	ZAPATAS DE Ho. Ao. 1 X 1 X 0.40 X 12	M3.	5,00	2.050.000	10.250.000	5	2.050.000	10.250.000			
7	08 COLUMNAS DE Ho. Ao. 20 x 25 CM X 2,85 ALT. + 04 COLUMNAS DE Ho. Ao. 20 x 25 CM X 3.60 ALT.	M3	2,00	2.350.000	4.700.000	2	2.350.000	4.700.000			
8	07 COLUMNAS DE Ho. Ao. 15 x 15 EN COLUMNAS DE GALERIA	M3	0,40	2.440.000	976.000	0,4	2.440.000	976.000			
9	ENCADENADO DE Ho. Ao. INFERIOR DIMENSIONES 0,15 X 0,30. ENCAJONADO CON MAMPOSTERIA DE LADRILLOS TIPO PANDERETE	M3	3,00	1.920.000	5.760.000	3	1.920.000	5.760.000			
10	ENCADENADO DE Ho. Ao. SUPERIOR DIMENSIONES 0,15 X 0,30.	M3	3,00	1.920.000	5.760.000			-			

MUNICIPALIDAD DE CNEL. J. F. BOGADO
República del Paraguay
DEPARTAMENTO DE OBRAS

JB Construcciones
de: Juan Benítez Ascona
RUC: 109453 I-2

11	DADOS DE Ho. 1,00 X 0,30 X 0,20 X 4 SOBRE PAREDES BASE PARA ASIENTO DE VIGA CUMBRERA METALICA	M3	0,25	2.475.000	618.750			-			
12	LOSETA DE HORMIGON ARMADO SOBRE PUERTAS DE ACCESO A AULAS. ESPESOR 5 CM.	M3	0,25	2.410.000	602.500			-			
	MAMPOSTERIA DE NIVELACIÓN				0			-			
13	MAMPOSTERIA DE 0,30 PARA PAREDES DE 0,15 (20 CM ALTURA)	M2	9,00	180.000	1.620.000	9	180.000	1.620.000			
14	MAMPOSTERIA DE 0,30 PARA PAREDES 0,20 DIVISORIAS DE AULAS (20 CM ALTURA)	M2	5,00	182.000	910.000	5	182.000	910.000			
15	MAMPOSTERIA DE 0,30 PARA NIVELACION EN GALERIA (30 CM ALTURA)	M2	7,00	175.000	1.225.000	7	175.000	1.225.000			
16	MAMPOSTERIA DE 0,60 PARA PILARES EN GALERIA (30 CM ALTURA)	M2	2,00	275.000	550.000			-			
17	RELLENO Y COMPACTACION INTERIOR 50 CM DESDE SUELO NATURAL	M3	40,00	45.000	1.800.000			-			
	AISLACIÓN ASFÁLTICA EN MUROS				0			-			

Constructor
de: Juan Benítez Ascona
RUC: 109433 I-2

MUNICIPALIDAD DE CNEL. J. F. BOGADO
República del Paraguay
DEPARTAMENTO DE OBRAS

18	AISLACION DE PAREDES CON CERESITA - HASTA 60 CM DESDE NIVEL DE PISO	M2	56,00	30.000	1.680.000	56	30.000	1.680.000			
19	AISLACION DE ENCADENADO INFERIOR EN U	M2	49,00	145.000	7.105.000	49	145.000	7.105.000			
	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				0			-			
20	DE LADRILLOS VISTO PRENSADO DE 0,15 TIPO 1. UN LADO JUNTA AL RAS HASTA BASE DE ENCADENADO SUPERIOR ALT. 2.85 MTS.	M2	117,00	100.000	11.700.000	58,5	100.000	5.850.000			
21	PARA REVOCAR DE 0,15 LADRILLOS COMUN PRENSADO DE 3 AGUJEROS	M2	15,00	100.000	1.500.000	15	100.000	1.500.000			
22	PARA REVOCAR DE 0,20 LADRILLOS HUECOS DIVISORIA DE AULAS	M2	41,00	87.000	3.567.000	20,5	87.000	1.783.500			
23	ENVARILLADO BAJO y SOBRE ABERTURAS 2 @ 8 POR HILADA (3 HILADAS)	ML	200,00	22.000	4.400.000	200	22.000	4.400.000			
24	MAMPOSTERIA 0,30 PARA RAMPA	M2	7,00	179.000	1.253.000	7	179.000	1.253.000			
25	RELLENO Y COMPACTACION INTERIOR DE RAMPA	M3	5,00	45.000	225.000	5	45.000	225.000			
	MAMPOSTERIA DE ELEVACION EN GALERIA				0			-			

MUNICIPALIDAD DE CNEL. J. F. BOGADO
DEPARTAMENTO DE OBRAS

JB Construcciones
de: Juan Benítez Ascona
RUC: 109423-1-2

26	DE 0,35 x 0,35 VISTO EN GALERIA - ALTURA 2,20 MTS. TERMINACION CON CAPITEL DE HORMIGON ESPESOR 5 CM	ML	15,00	217.000	3.255.000	15	217.000	3.255.000			
	TECHO				0			-			
27	CHAPAS TERMOACUSTICOS DE 5 CM SOBRE PERFILES METALICOS: TIRANTES CON CAÑOS METALICOS: 100 X 100 MM X 2,5 MM. // CLAVADORES CAÑOS METALICOS 75	M2	233,00	320.000	74.560.000			-			
28	CABALLETES DE CHAPA EN CUMBRERA DESARROLLO - ANCHO 40 CM	ML	22,00	116.000	2.552.000			-			
29	VIGA METALICA CUMBRERA 0.20 x 0.45	ML	22,00	307.000	6.754.000			-			
30	VIGA DE METALICA EN GALERIA 0.15 x 0.30	ML	22,00	275.000	6.050.000			-			
31	CANALETAS AEREAS + BAJADAS DE CHAPA. No. 24 DESARROLLO 33 CENTIMETROS CON	ML	62,00	66.000	4.092.000			-			

MUNICIPALIDAD DE CNEL. J. F. BOGADO
DEPARTAMENTO DE OBRAS

JB Construcciones
de: Juan Benítez Acosta
RUC: 10943[illegible]-2

32	TAPA METALICA EN BORDES DEL TECHO MANTENER ESPESOR DE CHAPA	ML	22,00	83.000	1.826.000			-			
REVOQUES					0			-			
33	INTERIOR - EXTERIOR: INCLUYE COLUMNAS PARA BASE DE CUMBRERA LADO EXTERIOR	M2	282,00	49.000	13.818.000			-			
34	CONTRAPISO DE CASCOTE	M2	169,00	45.000	7.605.000			-			
35	CONTRAPISO DE CASCOTE PARA GUARDA OBRA	M2	43,00	45.000	1.935.000			-			
36	CARPETA PARA PISO CERAMICO	M2	169,00	31.000	5.239.000			-			
37	PISO CERAMICO TIPO PEI 5 ESMALTADO EN AULAS Y GALERIA ANTIDESLIZANTE (DIMENSIONES MINIMAS 30 X 30)	M2	169,00	95.000	16.055.000			-			
38	PISO CON BALDOZONES DE HORMIGON 40 X 40 - GUARDAOBRA PERIMETRAL - 0.80 ANCHO	M2	43,00	106.000	4.558.000			-			
39	PISO CON BALDOZONES DE HORMIGON 40 X 40 - RAMPA 1,50 ANCHO	M2	10,00	106.000	1.060.000			-			

MUNICIPALIDAD DE CNEL. J. F. BOGADO
DEPARTAMENTO DE OBRAS

Constatación
da: Juan Benítez Asesor

40	ZOCALO CERAMICO INTERIOR AULAS + GALERIA + BASE DE COLUMNAS EN GALERIA (MISMO MATERIAL A LOS PISOS DE AULAS + GALERIA)	ML	101,00	34.000	3.434.000			-			
41	REVOQUE DE MAMPOSTERIA DE NIVELACION: INCLUYE MURO	M2	35,00	49.000	1.715.000			-			
42	ALFEIZAR DE VENTANAS 1:3 (CEMENTO-ARENA)	ML	65,00	16.000	1.040.000			-			
COLOCACION DE ABERTURAS METALICAS - PUERTAS					0			-			
43	PROVISION Y COLOCACION DE PUERTAS METALICAS 1,20x 2,15 - (02 HOJAS DE 60 CM) INCLUYE HERRAJES	UNID.	3,00	2.020.000	6.060.000			-			
ABERTURAS TIPO BLINDEX					0			-			
44	VENTANAS TIPO BLINDEX 02 HOJAS CORREDIZAS: 1.50 X 1.20 - VIDRIOS TRANSPARENTES	M2	22,00	710.000	15.620.000			-			

MUNICIPALIDAD DE CNEL. J. F. BOGADO
República del Paraguay
DEPARTAMENTO DE OBRAS

JB Construcciones
de: Juan Benítez Ascona
RUC: 109433 I-2

45	REJAS METALICAS PARA VENTANAS CON VARILLAS LISAS DE 8 MM SEPARACION 20 CM: MARCO DE CAÑO CUADRADO.	M2	33,00	500.000	16.500.000			-			
46	BARANDA METALICA DE CAÑO GALVANIZADO, 2 PULGADAS, EN RAMPA: INCLUYE PINTURA CON ANTIOXIDO SINTETICO MATE 2 MANOS (2 LINEAS HORIZONTALES + SOPORTES VERTICALES)	ML	18,00	115.000	2.070.000			-			
	ALFEIZAR DE VENTANAS				0			-			
47	MOCHETA TIPO MOLDURA ANCHO 10 CM - EN VENTANAS Y PUERTAS	ML	75,00	21.000	1.575.000			-			
	PINTURAS				0			-			
48	SOBRE PAREDES REVOCADAS CON ENDUIDO. INCLUYE COLUMNAS DE HORMIGON	M2	282,00	35.000	9.870.000			-			
49	SOBRE PILARES DE LADRILLOS VISTOS - INCLUYE CAPITEL - COLOR BLANCO	M2	28,00	28.000	784.000			-			

MUNICIPALIDAD DE CNEL. J. F. BOGADO
República del Paraguay
DEPARTAMENTO DE OBRAS

JJ Constr...
de: Juan Benítez Ascoa...
RUC: 10...

50	SOBRE MAMPOSTERIA DE NIVELACION. INCLUYE MURO	M2	35,00	32.000	1.120.000			-			
51	SOBRE VIGA DE CUMBRERA METALICA	ML	22,00	42.000	924.000			-			
52	SOBRE VIGA METALICA EN GALERIA	ML	22,00	42.000	924.000			-			
53	SOBRE ABERTURAS METALICAS - VENTANAS	M2	22,00	42.000	924.000			-			
54	SOBRE LADRILLOS VISTOS. COLOR CERAMICO LADO EXTERIOR	M2	117,00	26.000	3.042.000			-			
55	SOBRE PUERTAS METALICAS - INCLUYE MARCOS METALICOS + REJAS METALICAS EN VENTANAS	M2	48,00	31.000	1.488.000			-			
56	SOBRE CANALETA Y CAÑOS DE BAJADA DE CHAPA INCLUYE ANTIOXIDO + SINTETICO NEGRO MATE	ML	62,00	26.500	1.643.000			-			
INSTALACIONES ELECTRICAS					0			-			

MUNICIPALIDAD DE CNEL. J. F. BOGADO
República del Paraguay
DEPARTAMENTO DE OBRAS

JB Construcciones
de: Juan Benítez Ascona
RUC: 109[illegible]

57	PROVISION Y COLOCACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE 18,000 BTU. INCLUYE: TABLEROS Y LLAVES TERMOMAGNETICAS	UNIDADES	3,00	5.010.000	15.030.000			-			
58	VENTILADORES DE TECHO. CAJA METALICA. MOTOR PESADO. 7 VELOCIDADES. 56 PULGADAS	UNIDADES	6,00	605.000	3.630.000			-			
59	INSTALACIONES ELECTRICAS PARA TODAS LAS AULAS. INCLUYE REGISTROS ELECTRICOS + CAJAS DE PUNTOS Y TOMAS. LAS CANTIDADES VER EN: **ESPECIFICACIONES**	GL	1,00	4.157.000	4.157.000			-			
60	ARTEFACTOS ELECTRICOS: 04 EQUIPOS POR AULA	UNIDADES	12,00	240.000	2.880.000			-			
61	ARTEFACTOS ELECTRICOS: 06 EQUIPOS DE ADOSAR PARA PARED EN GALERIA: INCLUYE FOTO CELULA	UNIDADES	6,00	143.000	858.000			-			
	MOBILIARIOS				0			-			

MUNICIPALIDAD DE CNEL. J. F. BOGADO
DEPARTAMENTO DE OBRAS

62	PIZARRAS ACRILICAS CON BORDE DE MADERA ANCHO 10 CM - INCLUYE PORTALAPICES - PINCELES	GL	3,00	1.250.000	3.750.000			-			
63	PLACA DE INAUGURACION DE OBRAS	UNID.	1,00	1.020.000	1.020.000			-			
64	LIMPIEZA GENERAL DE ZONA DE OBRAS	M2	250,00	7.500	1.875.000			-			
TOTAL.					336.304.250			71.302.500			

CERTIFICADO N°01	**FECHA:**	**15/12/2023**
PAGO POR AVANCE DE OBRA		71.302.500
MENOS		
EL 5%		3.565.125
TOTAL A PAGAR		67.737.375

Total a cobrar: Gs.67.737.375 (guaranies, sesenta y siete millones, setecientos treinta y siete mil, trescientos setenta y cinco)

MUNICIPALIDAD DE CNEL. J. F. BOGADO
República del Paraguay
DEPARTAMENTO DE OBRAS

Arq. Jazmin Morel
Dpto. de Obras

Sr. Juan Benitez
JB Construcciones

JB Construcciones
de: Juan Benitez Ascona
RUC: [illegible]

República del Paraguay
Municipalidad de Coronel José Félix Bogado
Capital Nacional del Chipa Resolución DINAPI Nº 448175
Peatonal Yegros Nº. 839 e/ Mcal. Estigarribia y Julia Cueto de Estigarribia
Teléfono y Fax: (0595) 741-252211
Departamento de Itapúa

-Misión: "Logran el bien común unificando esfuerzos de los diferentes sectores sociales para el desarrollo equitativos en los ámbitos cultural, salud, educación, comunicación, producción, medio ambiente, vida digna, infraestructura y tecnología con calidad y calidez".

PARA: LIC. HECTOR F. CESPEDES
INTENDENTE MUNICIPAL
DE: ARQ. JAZMIN MOREL. – DEPARTAMENTO DE OBRAS
ASUNTO: **EXPEDICION SOBRE CERTIFICADO DE OBRA Nº 01**
OBRA: **CONTRATACION POR EXCEPCION N° 01/2.023 PARA LA CONSTRUCCION DE 3 AULAS TIPO MEC CON TECHO DE CHAPAS TERMOACUSTICOS DE 5 CM –ESC. BAS. N° 2310 GRAL BERNARDINO CABALLERO - LAMADO PLURIANUAL – AD REFERENDUM**
ID N° 436.831.

DISTRITO: CORONEL JOSE FELIX BOGADO

RECURSOS PARA SU PAGO: FONACIDE

FECHA: 15 DE DICIEMBRE DEL 2023

I. Consulta
Se consulta a la fiscalización sobre el Certificado de Obra Nº 01 de:
OBRA: **CONTRATACION POR EXCEPCION N° 01/2.023 PARA LA CONSTRUCCION DE 3 AULAS TIPO MEC CON TECHO DE CHAPAS TERMOACUSTICOS DE 5 CM –ESC. BAS. N° 2310 GRAL BERNARDINO CABALLERO - LAMADO PLURIANUAL – AD REFERENDUM**
ID N° 436.831.

II. Análisis.

Se realiza el análisis del Certificado y se colige que la obra se encuentra con el avance de cantidades correspondientes según verificación en el sitio de la obra y el relevamiento fotográfico respectivo.

III. Conclusiones.
De lo expuesto precedentemente se concluye que la Planilla y el avance se encuentran en condiciones para realizar el cobro correspondiente de acuerdo al Contrato respectivo pudiéndose ejecutar los mismos en las condiciones establecidas por ley. Y el monto es de **GS: *67.737.375***

(GUARANIES: SESENTA Y SIETE MILLONES, SETECIENTOS TREINTA Y SIETE MIL, TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO)

IV. Recomendación.
Mi recomendación es el pago del Certificado respectivo, salvo mejor parecer de la Intendencia Municipal.

Es mi informe.

ARQ. JAZMIN MOREL
DEPARTAMENTO DE OBRAS

MUNICIPALIDAD DE CNEL. J. F. BOGADO – DEPARTAMENTO DE OBRAS