República del Paraguay

Municipalidad de Coronel José Félix Bogado

Capital Nacional del Chipa Resolución DINAPI Nº 448175

Peatonal Yegros N°. 839 e/ Mcal. Estigarribia y Julia Cueto de Estigarribia

Teléfono y Fax: (0595) 741-252211

Departamento de Itapúa

"Misión: Lograr el bien común unificando esfuerzos de los diferentes sectores sociales para el desarrollo equitativo 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 04***

OBRA: CONSTRUCCION DE AULA INICIAL EN LA ESCUELA BASICA N°700 MCAL. FRANCISCO SOLANO LOPEZ

DISTRITO: CORONEL BOGADO

RECURSOS PARA SU PAGO: FONACIDE

FECHA: 06 DE MARZO DEL 2024

I. Consulta
Se consulta a la fiscalización sobre Certificado Nº 04 de:

OBRA: CONSTRUCCION DE AULA INICIAL EN LA ESCUELA BASICA N°700 MCAL. FRANCISCO SOLANO LOPEZ

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: *14.904.709***

(GUARANIES: CATORCE MILLONES, NOVECIENTOS CUATRO MIL, SETECIENTOS NUEVE)

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

Es mi informe.

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

ARQ. JAZMIN MOREL
DEPARTAMENTO DE OBRAS

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

CONTRATACION DIRECTA N°08/2.023, CONSTRUCCION DE AULA INICIAL EN LA ESCUELA BASICA N°700 MCAL. FRANCISCO SOLANO LOPEZ, ID N°435.815.

MARIO GOMEZ CONSTRUCCIONES, DEL SR. MARIO DANIEL GOMEZ, RUC N° 6043972-6

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRECIOS

PRECIOS Y CANTIDADES DEL CONTRATO						CERTIFICADO N°01			CERTIFICADO N°02			CERTIFICADO N°03			CERTIFICADO N°04		
Nº	Descripción	U.M	Cant.	Precio U.	Precio T.	Cant.	Precio U.	Precio T.	Cant.	Precio U.	Precio T.	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	UN	1,00	832.162	832.162	1,00	832.162	832.162									
2	LIMPIEZA Y PREPARACION DE TERRENO	M2	70,84	6.510	461.168	70,84	6.510	461.168									
3	REPLANTEO	M2	70,84	4.670	330.823	70,84	4.670	330.823									
4	EXCAVACION Y CARGA DE CIMIENTO CON PBC: 30 CM ANCHO. 80 CM PROFUNDIDAD. BASE PARA PAREDES + BASE PARA MAMPOSTERIA NIVELACION EN GALERIA	M3	12,11	425.000	5.146.750	12,11	425.000	5.146.750									
5	EXCAVACION Y CARGA DE CIMIENTO CON PBC: 30 CM ANCHO. 80 CM PROFUNDIDAD. PARA PILARES EN GALERIA	M3	1,18	437.043	515.711	1,18	437.043	515.711									
6	ZAPATAS DE Ho. Ao. 0,60 X 0.60 X 1,00	M3	3,29	1.700.000	5.593.000	3,29	##########	5.593.000									
7	09 COLUMNAS DE Ho. Ao. 15 x 30 CM X 3,45 ALT.	ML	31,05	96.800	3.005.640	31,05	96.800	3.005.640									
8	04 COLUMNAS DE Ho. Ao. 15 x 15 EN COLUMNAS DE GALERIA	ML	9,20	96.800	890.560	9,20	96.800	890.560									
9	ENCADENADO DE Ho. Ao. INFERIOR DIMENSIONES 0,15 X 0,27. ENCAJONADO CON MAMPOSTERIA DE LADRILLOS TIPO PANDERETE	ML	50,47	93.000	4.693.710	50,47	93.000	4.693.710									
10	ENCADENADO DE Ho. Ao. SUPERIOR DIMENSIONES 0,15 X 0,27.	ML	50,47	93.000	4.693.710			-	50,47	93.000	4.693.710						
11	DADOS DE Ho. 1,00 X 0,30 X 0,20 SOBRE PAREDES BASE PARA ASIENTO DE VIGA CUMBRERA METALICA	M3	1,40	643.810	901.334	1,40	643.810	901.334									
12	LOSETA DE H°A° SOBRE PUERTA DE ACCESO	M3	0,07	2.065.117	144.558			-	0,07	2.065.117	144.558						
13	MAMPOSTERIA DE NIVELACION DE 0,30 PARA PAREDES DE 0,15 (28 CM ALTURA)	M2	19,67	160.000	3.147.200	19,67	160.000	3.147.200									
14	MAMPOSTERIA DE NIVELACION DE 0,30 PARA PAREDES 0,20 DIVISORIAS DE AULAS (30 CM ALTURA)	M2	4,98	160.015	796.875	4,98	160.015	796.875									
15	MAMPOSTERIA DE 0,45 PARA PILARES EN GALERIA (0,30 CM ALTURA)	M2	1,50	178.538	267.807	1,50	178.538	267.807									
16	RELLENO Y COMPACTACION INTERIOR 30 CM DESDE SUELO NATURAL	M3	70,84	38.000	2.691.920			-	70,84	38.000	2.691.920						

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

Mario Gómez
CONSTRUCCIONES
RUC: 6043972-6

17	AISLACION DE PAREDES CON CERESITA - HASTA 60 CM DESDE NIVEL DE PISO INTERIOR	M2	24,04	29.833	717.185			-	24,04	29.833	717.185							
18	AISLACION DE ENCADENADO INFERIOR EN U	M2	12,02	132.717	1.595.258	12,02	132.717	1.595.258										
19	AISLACION DE CANTEROS	M2	5,25	29.821	156.560			-	5,25	29.821	156.560							
20	MAMPOSTERÍA DE ELEVACION DE LADRILLOS VISTO COMUN PRENSADO DE 0,15 . UN LADO JUNTA CALADA	M2	85,47	97.500	8.333.325	85,47	97.500	8.333.325										
21	MAMPOSTERÍA PARA REVOCAR DE 0,15 LADRILLOS COMUNES EN CANTEROS	M2	3,32	97.500	323.700			-	3,32	97.500	323.700							
22	MAMPOSTERÍA DE LADRILLO HUECO EN DIVISORIAS DE AULA	M2	28,45	87.552	2.490.854			-	28,45	87.552	2.490.854							
23	ENVARILLADO BAJO y SOBRE ABERTURAS 2 @ 8 POR HILADA (3HILADAS)	ML	10,78	21.533	232.126			-	10,78	21.533	232.126							
24	MAMPOSTERIA 0,30 PARA RAMPA	M2	0,85	168.756	143.443			-	0,85	168.756	143.443							
25	RELLENO Y COMPACTACION INTERIOR DE RAMPA	M3	1,10	40.000	44.000	1,10	40.000	44.000										
26	MAMPOSTERÍA DE 0,45 x 0,45 VISTO EN GALERIA - ALTURA 2,30 MTS. TERMINACION CON CAPITEL DE HORMIGON ESPESOR 5 CM	ML	4,14	178.540	739.156	4,14	178.540	739.156										
27	CUBIERTA DE CHAPAS TERMOACUSTICAS DE 5 CM SOBRE PERFILES METALICOS: TIRANTES CON CAÑOS METALICOS: 40 X 80 MM X 2 MM. // CLAVADORES CAÑOS METALICOS 40 X 60 X 2 MM	M2	91,75	317.000	29.084.750	20,00	317.000	6.340.000	71,75	317.000	22.744.750							
28	CABALLETES DE CHAPA EN CUMBRERA DESARROLLO - ANCHO 40 CM	ML	9,80	115.500	1.131.900	9,80	115.500	1.131.900										
29	VIGA METALICA CUMBRERA 0.20 x 0.45	ML	9,80	308.000	3.018.400	9,80	308.000	3.018.400										
30	VIGA DE HORMIGÓN EN GALERIA 0.15 x 0.30	ML	5,40	100.315	541.701	5,40	100.315	541.701										
31	CANALETAS AEREAS + BAJADAS DE CHAPA. No. 24 DESARROLLO 50 CENTIMETROS CON MOLDURAS	ML	50,67	104.323	5.286.046			-				50,67	104.323	5.286.046				
32	TAPA METALICA EN BORDES DEL TECHO MANTENER ESPESOR DE CHAPA	ML	20,40	82.375	1.680.450	20,40	82.375	1.680.450										
33	REVOQUE INTERIOR - EXTERIOR: INCLUYE COLUMNAS PARA BASE DE CUMBRERA LADO EXTERIOR	M2	193,20	42.967	8.301.224			-	193,20	42.967	8.301.224							
34	REVOQUE DE PILARES SECTOR GALERÍA	M2	16,56	42.866	709.861			-	16,56	42.866	709.861							
35	REVOQUE DE MAMPOSTERIA DE NIVELACION: INCLUYE MURO DE RAMPA	M2	19,36	42.842	829.421			-	19,36	42.842	829.421							
36	CONTRAPISO DE CASCOTE PARA GUARDA OBRA	M2	12,85	38.885	499.672			-	12,85	38.885	499.672							
37	BALDOSONES DE H°A° DIM. 0,40 X 0,40	M2	12,85	89.581	1.151.116			-							12,85	89.581	1.151.116	
38	CONTRAPISO DE CASCOTES PARA AULA	M2	70,84	38.694	2.741.083			-	70,84	38.694	2.741.083							
39	CARPETA PARA PISO PORCELANATO	M2	70,84	30.506	2.161.045			-				70,84	30.506	2.161.045				
40	PISO PORCELANATO TIPO PEI 5 ESMALTADO EN AULAS Y GALERIA ANTIDESLIZANTE (DIMENSIONES MINIMAS 0,60 X 0,60)	M2	73,48	134.500	9.883.060			-				73,48	134.500	9.883.060				

Mario Gómez
CONSTRUCCIONES
RUC: 6043972-6

41	PISO DE HORMIGON LLANEADO-RAMPA 2,05 ANCHO	M2	3,67	47.994	176.138			-				3,67	47.994	176.138				
42	ZOCALO DE PORCELANATO INTERIOR AULAS + GALERIA + BASE DE COLUMNAS EN GALERIA (MISMO MATERIAL A LOS PISOS DE AULAS + GALERIA)	ML	40,07	67.000	2.684.690			-				40,07	67.000	2.684.690				
43	REVESTIMIENTO CERAMICO EN BAÑOS	M2	15,09	93.248	1.407.112			-							15,09	93.248	1.407.112	
44	ALFEIZAR DE VENTANAS 1:3 (CEMENTO-ARENA)	ML	45,60	23.496	1.071.418			-	45,60	23.496	1.071.418							
45	PROVISION Y COLOCACION DE PUERTAS METALICAS 1,08x 2,50 - (02 HOJAS DE 50,4 CM)INCLUYE HERRAJES	UN	1,00	1.600.000	1.600.000			-				1,00	1.600.000	1.600.000				
46	PROVISION Y COLOCACION DE PUERTAS METALICAS 0,70x 2,10 . INCLUYE HERRAJES	UN	1,00	700.000	700.000			-				1,00	700.000	700.000				
47	PROVISION Y COLOCACION DE PUERTAS DE MADERA 0,65x 1,50 . INCLUYE HERRAJES	UN	2,00	561.469	1.122.938			-				2,00	561.469	1.122.938				
48	VENTANAS TIPO BLINDEX 02 HOJAS CORREDIZAS: 1.50 X 1.00 - VIDRIOS TRANSPARENTES	M2	6,00	570.000	3.420.000			-				6,00	570.000	3.420.000				
49	VENTANAS TIPO BLINDEX 02 HOJAS CORREDIZAS: 1.50 X 2,00 - VIDRIOS TRANSPARENTES	M2	12,00	570.000	6.840.000			-							12,00	570.000	6.840.000	
50	REJAS METALICAS PARA VENTANAS CON VARILLAS LISAS DE 8 MM SEPARACION 20 CM: MARCO DE CAÑO CUADRADO	M2	18,00	298.760	5.377.680			-							18,00	298.760	5.377.680	
51	BARANDA METALICA DE CAÑO GALVANIZADO, 2 PULGADAS, EN RAMPA: INCLUYE PINTURA CON ANTIOXIDO SINTETICO MATE 2 MANOS (2 LINEAS HORIZONTALES + SOPORTES VERTICALES)	ML	6,00	97.750	586.500			-										
52	MOCHETA TIPO MOLDURA ANCHO 10 CM - EN VENTANAS Y PUERTAS	ML	45,60	18.595	847.932			-				45,60	18.595	847.932				
53	PINTURA SOBRE PAREDES REVOCADAS CON ENDUIDO. INCLUYE COLUMNAS DE HORMIGON EXTERIOR	M2	193,20	27.900	5.390.280			-				193,20	27.900	5.390.280				

MUNICIPALIDAD DE CNEL J. F. BOGADO
DEPARTAMENTO DE OBRAS

Mario Gómez
CONSTRUCCIONES
RUC: 6043972-6

Mario Patricio Gomez

54	PINTURA SOBRE PILARES DE LADRILLOS CON REVOQUE A 2 CAPAS - INCLUYE CAPITEL - COLOR BLANCO	M2	16,56	29.077	481.515			-							16,56	29.077	481.515
55	PINTURA SOBRE MAMPOSTERIA DE NIVELACION. INCLUYE MURO DE RAMPA	M2	19,36	27.260	527.754			-				19,36	27.260	527.754			
56	PINTURA SOBRE VIGA DE CUMBRERA METALICA Y GALERÍA	M2	16,56	36.060	597.154			-				16,56	36.060	597.154			
57	PINTURA SOBRE ABERTURAS DE MADERA	M2	3,90	36.191	141.145			-							3,90	36.191	141.145
58	SOBRE LADRILLOS VISTOS. CON RESINA ACRÍLICA BASE SOLVENTE SIN COLOR	M2	85,47	34.000	2.905.980			-				85,47	34.000	2.905.980			
59	PINTURA SOBRE PUERTAS METALICAS - INCLUYE MARCOS METALICOS + REJAS METALICAS EN VENTANAS	M2	8,34	34.844	290.599			-							8,34	34.844	290.599
60	PINTURA SOBRE CANALETA Y CAÑOS DE BAJADA DE CHAPA INCLUYE ANTIOXIDO + SINTETICO NEGRO MATE	ML	50,67	32.100	1.626.507			-				50,67	32.100	1.626.507			
61	PROVISION Y COLOCACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE 12,000 BTU. INCLUYE: TABLEROS Y LLAVES TERMOMAGNETICAS	UN	1,00	3.690.542	3.690.542			-									
62	VENTILADORES DE TECHO. CAJA METALICA. MOTOR PESADO. 7 VELOCIDADES. 56 PULGADAS	UN	2,00	510.937	1.021.874			-									-
63	INSTALACIONES ELECTRICAS PARA EL AULA + BAÑO . INCLUYE REGISTROS ELECTRICOS + CAJAS DE PUNTOS Y TOMAS. LAS CANTIDADES VER EN: ESPECIFICACIONES TECNICAS.	GL	1,00	2.900.000	2.900.000			-				1,00	2.900.000	2.900.000			
64	INSTALACIONES SANITARIAS PARA SECTOR BAÑO. LAS CANTIDADES VER EN: ESPECIFICACIONES TECNICAS.	GL	1,00	6.300.000	6.300.000			-				1,00	6.300.000	6.300.000			
65	PIZARRAS ACRILICAS CON BORDE DE MADERA ANCHO 10 CM - INCLUYE PORTALAPICES - PINCELES	GL	1,00	1.100.000	1.100.000			-									-
66	PLACA DE INAUGURACION DE OBRAS	UN	1,00	950.000	950.000			-									
67	LIMPIEZA GENERAL DE ZONA DE OBRAS	M2	70,84	4.002	283.502			-									
TOTAL:					169.949.524			50.006.930			48.491.486			48.129.524			15.689.167

CERTIFICADO N°03	FECHA:	06/03/2024
PAGO POR AVANCE DE OBRA		15.689.167
MENOS		
EL 5%		784.458
TOTAL A PAGAR		14.904.709

Total a cobrar: Gs. 14.904.709 (guaraníes, catorce millones, novecientos cuatro mil, setecientos nueve)

Arq. Jazmín Morel
Dpto. de Obras

Sr. Mario Daniel Gomez
Mario Gomez Construcciones

Mario Daniel Gomez
Mario Gómez
CONSTRUCCIONES
RUC: 6043972-6