Contratista:Sr. Marcos Manuel Duarte Arguello

RESUMEN DE CERTIFICADOS BÁSICOS DE OBRAS

CERTIFICADO OBRA N° 7

LOTE N° 3 Centro de Recursos de jóvenes y adultos N° 12

"CONSTRUCCIONES GENERALES DE AULAS Y SANITARIOS EN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE ENCARNACIÓN – FONACIDE-PLURIANUAL"- I.D. N°434.901-LOTE N° 3, 4 Y 8

Periodo : 12/2023

Licitación Pública Nacional N° 09/2023

Monto del contrato : Gs 280.256.000

DESCRIPCIÓN		Cantidades a ejecutar				MONTO EN GUARANIES		
		monto de contrato	% acumulado anterior	Ejecutado en el periodo	Acumulado actual	Certificado acumulado anterior	Certificado actual	Certificado acumulado
CERTIFICADO OBRA N° 7		280.256.000	75%	25%	100%	213.376.000	**66.880.000**	280.256.000
						ESTE CERTIFICADO:	**Gs 66.880.000**	

RESUMEN

	Monto de contrato	Certificado acumulado anterior	Certificado actual	Certificado acumulado
A) Devolución de anticipo (anticipo de 20%)	56.051.200	42.675.200	13.376.000	56.051.200
B) Multas. Según Cláusula de Contrato:	0	0	0	0
Total de deducciones A+B				**Gs 13.376.000**
MONTO DE CERTIFICADO				53.504.000
C) Retenciones para fondo de reparo (5 %)	14.012.800	10.668.800	3.344.000	14.012.800
MONTO DE FACTURA				**50.160.000**
RETENCIONES ACUMULADAS PARA FONDO DE REPAROS				Gs 14.012.800

Sr. Marcos Manuel Duarte Arguello
Empresa Dos Columnas S.A.
Contratista

DOS COLUMNAS S.A.
RUC: 80112630 - 4
CONSTRUCTORA

Arq. Venancio Zárate
Direccion de FONACIDE
Municipalidad de Encarnación

Escaneado con CamScanner

Contratista: Sr. Marcos Manuel Duarte Arguello - Empresa Dos Columnas S.A — Fecha: 30/7/2024

"CONSTRUCCIONES GENERALES DE AULAS Y SANITARIOS EN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE ENCARNACIÓN – FONACIDE-PLURIANUAL"- I.D. N°434.901-LOTE N° 3, 4 Y 8

Centro de Recursos de jóvenes y adultos N° 12

Item	Descripción	CONTRATO				CANTIDAD EJECUTADA			MONTO			PORCENTAJE		
		Unidad	Cant.	Precio unitario	Precio Total	Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado
1	Limpieza y obrador.	global	1,00	2.600.000	2.600.000	1,00	0,00	1,00	2.600.000	0	2.600.000	100%	0%	100%
2	Cartel de Obra 2x1,50 m. con soporte y estructura tipo tinglado de altura 1,80 y profundidad 0,60.	global	1,00	660.000	660.000	1,00	0,00	1,00	660.000	0	660.000	100%	0%	100%
3	Demolición de techo de chapa zinc con recuperación (existente).	Metros cuadrados	350,00	13.000	4.550.000	350,00	0,00	350,00	4.550.000	0	4.550.000	100%	0%	100%
4	Poda de árboles colindantes al edificio con retiro de ramas.	global	1,00	248.000	248.000	1,00	0,00	1,00	248.000	0	248.000	100%	0%	100%
5	Pilares de Hormigón Armado	metros cubicos	1,45	1.400.000	2.030.000	1,45	0,00	1,45	2.030.000	0	2.030.000	100%	0%	100%
6	Vigas cadena Hormigón Armado	metros cubicos	3,00	1.428.000	4.284.000	3,00	0,00	3,00	4.284.000	0	4.284.000	100%	0%	100%
7	De 0,20 Ladrillos huecos.	metros cuadrados	182,00	86.000	15.652.000	182,00	0,00	182,00	15.652.000	0	15.652.000	100%	0%	100%
8	De 0,15 Ladrillos huecos.	metros cuadrados	105,00	88.000	9.240.000	105,00	0,00	105,00	9.240.000	0	9.240.000	100%	0%	100%
9	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 6 por hilada (2 hiladas)	metros lineal	22,00	18.000	396.000	22,00	0,00	22,00	396.000	0	396.000	100%	0%	100%
10	Envarillado entre pilares y mampostería ambas caras cada 60 cm de altura 1Ø 8 longitud 1 m hasta altura de vigas.	metros lineal	150,00	17.400	2.610.000	150,00	0,00	150,00	2.610.000	0	2.610.000	100%	0%	100%
11	Provisión y Colocación de techo de chapa ondulada recuperada sobre losa.	metros cubicos	177,00	88.000	15.576.000	177,00	0,00	177,00	15.576.000	0	15.576.000	100%	0%	100%
12	Techo en chapa de zinc trapezoidal N° 26. Sobre estructura de metal. (Color rojo) - membrana termo - hidrófuga 10mm. Con pintura antióxido 3x1.	metros cuadrados	210,00	104.000	21.840.000	210,00	0,00	210,00	21.840.000	0	21.840.000	100%	0%	100%
13	Colocación de Cielorraso de primera PVC 10 mm, con cañio negro estructural de 40x40mm. (aulas y aleros). Ver detalle y la fiscalización presentara la muestra para su posterior colocación.	metros cuadrados	190,00	112.000	21.280.000	190,00	0,00	190,00	21.280.000	0	21.280.000	100%	0%	100%
14	Cenefa y Babetas de chapa N° 26 desarrollo 0.50cm.	metros lineal	20,00	54.000	1.080.000	0,00	20,00	20,00	0	1.080.000	1.080.000	0%	100%	100%
15	En paredes exteriores una capa con hidrófugo espesor 1,5cm	metros cuadrados	260,00	28.000	7.280.000	260,00	0,00	260,00	7.280.000	0	7.280.000	100%	0%	100%
16	2 capas (Grueso+Filtrador) interior	metros cuadrados	385,00	36.000	13.860.000	385,00	0,00	385,00	13.860.000	0	13.860.000	100%	0%	100%
17	De hormigón de cascotes empastonado de 7 cm dosif.1/4:1:4:6 sobre losa de H°A°	metros cuadrados	165,00	28.000	4.620.000	165,00	0,00	165,00	4.620.000	0	4.620.000	100%	0%	100%
18	Carpeta p/piso cerámico	metros cuadrados	380,00	28.000	10.640.000	380,00	0,00	380,00	10.640.000	0	10.640.000	100%	0%	100%
19	Piso Cerámico satinado (PEI 4) 0,3x0,3m color gris oscuro o a definir con la fiscalización. En Aulas	metros cuadrados	350,00	124.000	43.400.000	0,00	350,00	350,00	0	43.400.000	43.400.000	0%	100%	100%
20	Zócalo Cerámica satinado (PEI 4) 10x30	metros lineal	110,00	44.000	4.840.000	0,00	110,00	110,00	0	4.840.000	4.840.000	0%	100%	100%

DOS COLUMNAS S.A.
RUC.: 80112630 - 4
CONSTRUCTORA

Escaneado con CamScanner

21	Puerta placa y marco en madera (c/herraJe y cerradura) (0,90m x 2,10m).	Unidad	3,00	740.000	2.220.000	0,00	3,00	3,00	0	2.220.000	2.220.000	0%	100%	100%
22	Ventana con perfil de aluminio, con sistema vidrio templado anodizado, vidrio traslúcido templado 6m.m., color bronce claro, herraje sistema chc. (1,50 m. x 1,20 m.)	Unidad	9,00	368.000	3.312.000	0,00	9,00	9,00	0	3.312.000	3.312.000	0%	100%	100%
23	Ventana internas en aulas, Ventana con perfil de aluminio, con sistema vidrio templado anodizado, vidrio traslúcido templado 6m.m., color bronce claro, herraje sistema clic. (1,00 m. x 0,80 m.)	Unidad	3,00	380.000	1.140.000	0,00	3,00	3,00	0	1.140.000	1.140.000	0%	100%	100%
24	Provisión y colocación canaleta de chapa galvanizada N° 24 desarrollo 0,55m. Soportes con grampas de pianchuela 5/8x3/16 (cada 1,5 m) soldado en uniones de las canaletas y en su desarrollo total.	Metro lineal	38,00	52.000	1.976.000	0,00	38,00	38,00	0	1.976.000	1.976.000	0%	100%	100%
25	Provisión y colocacidn bajada de chapa galvanizada N° 24 desarrollo 0,50m. Soportes con grampas de planchuela 5/8x3/16 (cada 1,5 m.) soldado en uniones de las bajadas y en su desarrollo total.	Metro lineal	30,00	70.800	2.124.000	0,00	30,00	30,00	0	2.124.000	2.124.000	0%	100%	100%
26	De paredes interiores y exteriores acrílicos con sellador, enduido, pintura al látex color blanco.	Metros cuadrados	645,00	42.800	27.606.000	645,00	0,00	645,00	27.606.000	0	27.606.000	100%	0%	100%
27	De puertas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	11,50	52.800	607.200	0,00	11,50	11,50	0	607.200	607.200	0%	100%	100%
28	Canaleta de Bajadas horizontal y vertical con antióxido, sintético de color gris oscuro.	Metro lineal	38,00	21.200	805.600	0,00	38,00	38,00	0	805.600	805.600	0%	100%	100%
29	De barandas metálicas con sintético (escalera).	Metro lineal	6,50	20.800	135.200	0,00	6,50	6,50	0	135.200	135.200	0%	100%	100%
30	Provisión e instalación de tablero seccional (incluye alimentación desde tablero correspondiente, cañería, tablero metal embutido con barra R5T+ NyT, puesta a tierra e interruptores según esquema de tablero).	Unidad	1,00	880.000	880.000	1,00	0,00	1,00	880.000	0	880.000	100%	0%	100%
31	Provisión e instalación de cable multifilar nyy 4x6mm2 (Incluye ducto pvc)	Metro lineal	45,00	56.000	2.520.000	45,00	0,00	45,00	2.520.000	0	2.520.000	100%	0%	100%
32	Provisión e instalación de circuitos (bocas) de tomas de corriente tipo euroamericano e iluminación (incluye cañería anti llama y cableado)	Unidad	35,00	71.200	2.492.000	35,00	0,00	35,00	2.492.000	0	2.492.000	100%	0%	100%
33	Provisión e instalación de circuitos de ventiladores de techo (incluye cañeria anti llama y cableado)	Unidad	12,00	88.000	1.056.000	12,00	0,00	12,00	1.056.000	0	1.056.000	100%	0%	100%
34	Provisión y montaje de artefactos rectangulares acanalado con tubo led 2x18W 6500k	Unidad	20,00	80.000	1.600.000	0,00	20,00	20,00	0	1.600.000	1.600.000	0%	100%	100%
35	Provisión y montaje de artefactos acanalado 1X18W led de adosar, luz fría incluyen bocas de punto, ducto antillamas,cableados, con encendido por fotocelula (Zona pasillo y baño)	Unidad	12,00	94.000	1.128.000	2,00	10,00	12,00	188.000	940.000	1.128.000	17%	83%	100%
36	Provisión e instalación de circuito para aire acondicionado (Incluye cableado multifilar, caño corrugado antillama, modulo bipolar con placa, desague con caño pvc)	Unidad	5,00	440.000	2.200.000	0,00	5,00	5,00	0	2.200.000	2.200.000	0%	100%	100%
37	Provisión e instalación de ducto pvc gris 20mm con cableado multifilar 2X2mm2 desde TG (incluye cajas 100x100mm, caja conexión con tapa, soporte, codos pvc, otros)	Metro lineal	50,00	780.000	39.000.000	50,00	0,00	50,00	39.000.000	0	39.000.000	100%	0%	100%
38	Desmontaje y posterior montaje de Aires Acondicionados (Incluye ducto PVC embutido para desague, extensión de caño de cobre, y cableado multifilar en ducto pvc conectado al desague pluvial)	Unidad	2,00	762.000	1.524.000	2,00	0,00	2,00	1.524.000	0	1.524.000	100%	0%	100%

DOS COLUMNAS S.A.
RUC.: 80112630 - 4
CONSTRUCTORA

Escaneado con CamScanner

39	Desmontaje y posterior montaje de Alumbrado público (Incluye cableado multifilar en ducto pvc)	Unidad	1,00	744.000	744.000	1,00	0,00	1,00	744.000	0	744.000	100%	0%	100%
40	Limpieza final	global	1,00	500.000	500.000	0,00	1,00	1,00	0	500.000	500.000	0%	100%	100%
				Precio Total	280.256.000	Monto Bruto			213.376.000	66.880.000	280.256.000	75%	25%	100%

Descuento 20% Anticipo	13.376.000
Descuento 5% Retención Caucional	3.344.000
Monto Neto a Cobrar	50.160.000

Sr. Marcos Manuel Osorio Argüello
Empresa Dos Columnas S.A.
Contratista

DOS COLUMNAS S.A.
RUC.: 80122830-14
CONSTRUCTORA

Arq. Venancio Zárate
Dirección de FONACIDE
Municipalidad de Encarnación

Escaneado con CamScanner