Contratista:Sr. Marcos Manuel Duarte Arguello

RESUMEN DE CERTIFICADOS BÁSICOS DE OBRAS

CERTIFICADO OBRA N° 5

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° 5		280.256.000	33%	14%	47%	93.866.000	**40.008.000**	133.874.000
						ESTE CERTIFICADO:	**Gs 40.008.000**	

RESUMEN

	Monto de contrato	Certificado acumulado anterior	Certificado actual	Certificado acumulado
A) Devolución de anticipo (anticipo de 20%)	56.051.200	18.773.200	8.001.600	26.774.800
B) Multas. Según Cláusula de Contrato:	0	0	0	0
Total de deduciones A+B				**Gs 8.001.600**
MONTO DE CERTIFICADO				32.006.400
C) Retenciones para fondo de reparo (5 %)	14.012.800	4.693.300	2.000.400	6.693.700
MONTO DE FACTURA				**30.006.000**
RETENCIONES ACUMULADAS PARA FONDO DE REPAROS				Gs 6.693.700

DOS COLUMNAS S.A.
RUC 80112630-4

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

Arq. Venancio Zárate
Director Fonacide
Municipalidad de Encarnación

Arq. Venancio Zárate
Direccion de FONACIDE
Municipalidad de Encarnación

Escaneado con CamScanner

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

Fecha: 20/5/2024

"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 Nº 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 2x1,5O 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 recuperacidn (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 8 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 mamposteria 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	0,00	210,00	210,00	0	21.840.000	21.840.000	0%	100%	100%
13	Colocación de Cielorraso de primera PVC 10 mm, con cafio negro estructural de 40x40mm. (aulas y aleros). Ver detalle y la fiscalización presentara la muestra para su pasterior colocación.	metros cuadrados	190,00	112.000	21.280.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0%	0%	0%
14	Cenefa y Babetas de chapa N° 26 desarrollo 0.50cm.	metros lineal	20,00	54.000	1.080.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0%	0%	0%
15	En paredes exteriores una capa con hidrófugo espesor 1,5cm	metros cuadrados	260,00	28.000	7.280.000	130,00	130,00	260,00	3.640.000	3.640.000	7.280.000	50%	50%	100%
16	2 capas (Grueso+Filtradol.interior	metros cuadrados	385,00	36.000	13.860.000	193,00	192,00	385,00	6.948.000	6.912.000	13.860.000	50%	50%	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	83,00	82,00	165,00	2.324.000	2.296.000	4.620.000	50%	50%	100%
18	Carpeta p/piso cerámico.	metros cuadrados	380,00	28.000	10.640.000	190,00	190,00	380,00	5.320.000	5.320.000	10.640.000	50%	50%	100%

DOS COLUMNAS S.A.
RUC: 80112630-4

Arq. Vera
Director
Municipal

Escaneado con CamScanner

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	0,00	0,00	0	0	0	0%	0%	0%
20	Zócalo Cerámica satinado (PEI 4) 10x30.	metros lineal	110,00	44.000	4.840.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0%	0%	0%
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	0,00	0,00	0	0	0	0%	0%	0%
22	Ventana con perfil de aluminio, con sistema vidrio templado anodizado, vidrio traslúcido templado 8m.m., color bronce claro, herraje sistema chc, (1,50 m. x 1,20 m.).	Unidad	9,00	368.000	3.312.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0%	0%	0%
23	Ventana internas en aulas, Ventana con perfil de aluminio, con sistema vidrio templado anodizado, vidrio traslúcido templado 8m.m., color bronce claro, herraje sistema clic. (1,00 m. x 0,80 m.)	Unidad	3,00	380.000	1.140.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0%	0%	0%
24	Provisión y colocación canaleta de chapa galvanizada N° 24 desarrollo 0,55m. Soportes con grampas de planchuela 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	0,00	0,00	0	0	0	0%	0%	0%
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	0,00	0,00	0	0	0	0%	0%	0%
26	De paredes interiores y exteriores acrilicos con sellador, enduido, pintura al látex color blanco.	Metros cuadrados	645,00	42.800	27.606.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0%	0%	0%
27	De puertas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	11,50	52.800	607.200	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0%	0%	0%
28	Canaleta de Bajadas horizontal y vertical con antióxido, sintético de color gris oscuro.	Metro lineal	38,00	21.200	805.600	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0%	0%	0%
29	De barandas metálicas con sintético (escalera).	Metro lineal	6,50	20.800	135.200	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0%	0%	0%
30	Provisión e instalación de tablero seccional (incluye alimentación desde tablero correspondiente, cailería, 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	20,00	0,00	20,00	1.120.000	0	1.120.000	44%	0%	44%
32	Provisión e instalación de circuitos (bocas) de tomas de corriente tipo euroamericano e iluminación (incluye cafiería anti llama y cableado)	Unidad	35,00	71.200	2.492.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0%	0%	0%
33	Provisión e instalación de circuitos de ventiladores de techo (incluye cañería anti llama y cableado)	Unidad	12,00	88.000	1.056.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0%	0%	0%
34	Provisión y montaje de artefactos rectangulares acanalado con tubo led 2x18W 6500k	Unidad	20,00	80.000	1.600.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0%	0%	0%
35	Provisión y montaje de artefactos acanalado 1X18W led de adosar, luz fria 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	0,00	2,00	188.000	0	188.000	17%	0%	17%

DOS COLUMNAS S.A.
RUC 80112630-4

Arq. Venancio Zárate
Director Fonacide
Municipalidad de Encarnación

Escaneado con CamScanner

36	Provisión e instalación de circuito para aire acondicionado (Incluye cableado multifilar, calio corrugado antillama, modulo bipolar con placa, desague con caño pvc)	Unidad	5,00	440.000	2.200.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0%	0%	0%
37	Provisión e instalación de ducto pvc gris 20mm con cableado multifilar 2X2mm2 desde TG (incluye cajas 100x100mm, caja conexidn con tapa, soporte, codos pvc, otros)	Metro lineal	50,00	780.000	39.000.000	20,00	0,00	20,00	15.600.000	0	15.600.000	40%	0%	40%
38	Desmontaje y posterior montaje de Aires Acondicionados (Incluye ducto PVC embutido para desague, extensión de cafio de cobre, y cableado multifilar en ducto pvc conectado al desague pluvial)	Unidad	2,00	762.000	1.524.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0%	0%	0%
39	Desmontaje y posterior montaje de Alumbrado público (Incluye cableado multifilar en ducto pvc)	Unidad	1,00	744.000	744.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0%	0%	0%
40	Limpieza final	global	1,00	500.000	500.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0%	0%	0%
				Precio Total	280.256.000	Monto Bruto			93.866.000	40.008.000	133.874.000	33%	14%	47%

Descuento 20% Anticipo	8.001.600
Descuento 5% Retención Caucional	2.000.400
Monto Neto a Cobrar	30.006.000

DOS COLUMNAS S.A.
RUC 80112630-4

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

Arq. Venancio Zárate
Director Fonacide
Municipalidad de Encarnación

Arq. Venancio Zárate
Direccion de FONACIDE
Municinalidad de Encarnación

Escaneado con CamScanner