Contratista:Sr. Marcos Manuel Duarte Arguello

RESUMEN DE CERTIFICADOS BÁSICOS DE OBRAS
CERTIFICADO OBRA N° 4
LOTE N° 3 Centro de Recursos de jóvenes y adultos Nº 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° 4		280.256.000	27%	6%	33%	76.958.000	**16.908.000**	93.866.000
						ESTE CERTIFICADO:	**Gs 16.908.000**	

RESUMEN

	Monto de contrato	Certificado acumulado anterior	Certificado actual	Certificado acumulado
A) Devolución de anticipo (anticipo de 20%)	56.051.200	15.391.600	3.381.600	18.773.200
B) Multas. Según Cláusula de Contrato:	0	0	0	0
Total de deduciones A+B				**Gs 3.381.600**
MONTO DE CERTIFICADO				13.526.400
C) Retenciones para fondo de reparo (5 %)	14.012.800	3.847.900	845.400	4.693.300
MONTO DE FACTURA				**12.681.000**
RETENCIONES ACUMULADAS PARA FONDO DE REPAROS				Gs 4.693.300

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: 22/4/2024

"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 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	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0%	0%	0%
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	0,00	130,00	3.640.000	0	3.640.000	50%	0%	50%
16	2 capas (Grueso+Filtradol interior	metros cuadrados	385,00	36.000	13.860.000	193,00	0,00	193,00	6.948.000	0	6.948.000	50%	0%	50%
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	0,00	83,00	2.324.000	0	2.324.000	50%	0%	50%
18	Carpeta p/piso cerámico.	metros cuadrados	380,00	28.000	10.640.000	190,00	0,00	190,00	5.320.000	0	5.320.000	50%	0%	50%

DOS COLUMNAS S.A.
RUC 80112630-4

Zarate
Fonacide
Encarnación

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 0,60 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 acrílicos 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, 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	0,00	20,00	20,00	0	1.120.000	1.120.000	0%	44%	44%
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	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 fría incluyen bocas de punto, ducto antillamas,cableados, con encendido por fotocelula (Zona pasillo y baño)	Unidad	12,00	94.000	1.128.000	0,00	2,00	2,00	0	188.000	188.000	0%	17%	17%

DOS COLUMNAS S.A.
RUC 80112630-4

FONACIDE
FIDEICOMISO
FIDEICOMISO
COGESTIÓN MUNICIPAL

Escaneado con CamScanner

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	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 conexión con tapa, soporte, codos pvc, otros)	Metro lineal	50,00	780.000	39.000.000	0,00	20,00	20,00	0	15.600.000	15.600.000	0%	40%	40%
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	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			76.958.000	16.908.000	93.866.000	27%	6%	33%

Descuento 20% Anticipo	3.381.600
Descuento 5% Retención Caucional	845.400
Monto Neto a Cobrar	12.681.000

DOS COLUMNAS S.A.
RUC. 80112630-4
Sr. Marcos Manuel Duarte Arguello
Empresa Dos Columnas S.A
Contratista

FONACIDE
Arq. Venancio Zárate
Director Fonacide
Municipalidad de Encarnación

Arq. Venancio Zárate
Direccion de FONACIDE
Municinalidad de Encarnación

Escaneado con CamScanner

Contratista:Sr. Marcos Manuel Duarte Arguello

RESUMEN DE CERTIFICADOS BÁSICOS DE OBRAS

CERTIFICADO OBRA N° 4

LOTE N° 4 Esc. Básica Nº 2431 "Don Carlos Abel González Arias"

"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 152.764.310

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° 4		152.764.310	91%	9%	100%	138.023.990	**14.740.320**	152.764.310
						ESTE CERTIFICADO:	**Gs 14.740.320**	

RESUMEN

	Monto de contrato	Certificado acumulado anterior	Certificado actual	Certificado acumulado
A) Devolución de anticipo (anticipo de 20%)	30.552.862	27.604.798	2.948.064	30.552.862
B) Multas. Según Cláusula de Contrato:	0	0	0	0
Total de deduciones A+B				**Gs 2.948.064**
MONTO DE CERTIFICADO				11.792.256
C) Retenciones para fondo de reparo (5 %)	7.638.216	6.901.200	737.016	7.638.216
MONTO DE FACTURA				**11.055.240**
RETENCIONES ACUMULADAS PARA FONDO DE REPAROS				Gs 7.638.216

DOS COLUMNAS S.A.
RUC: 80172630-4
Sr. Marcos Manuel Duarte Arguello
Empresa Dos Columnas S.A
Contratista

Arq. Venancio Zárate
Direccion de FONACIDE
Municipalidad de Encarnación

Arq. Venancio Zárate
Director Fonacide
Municipalidad de Encarnación

Escaneado con CamScanner

Contratista: Sr. Marcos Manuel Duarte Arguello - Empresa Dos Columnas S.A Fecha: 22/3/2024

"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

Esc. Básica Nº 2431 "Don Carlos Abel González Arias"

Item	Descripción	CONTRATO				CANTIDAD EJECUTADA			MONTO			PORCENTAJE		
		Unidad	Cant.	Precio unitario	Precio Total	Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado
1	a-Vallado Perimetral: limpieza, preparación de obra mas obrador.	global	1,00	3.345.600	3.345.600	0,00	1,00	1,00	0	3.345.600	3.345.600	0%	100%	100%
2	b- Cartel de Obra 2x1,50 m	global	1,00	492.000	492.000	1,00	0,00	1,00	492.000	0	492.000	100%	0%	100%
3	c- Replanteo de obras	Metros cuadrados	69,00	140.000	9.660.000	69,00	0,00	69,00	9.660.000	0	9.660.000	100%	0%	100%
4	a- Retiro y traslado con colocación de ventana existente	Unidad	1,00	196.800	196.800	1,00	0,00	1,00	196.800	0	196.800	100%	0%	100%
5	a- Zapata de H°A° (1.00cmx1.00m) h: 1.00m	Metros cubicos	2,00	1.564.560	3.129.120	2,00	0,00	2,00	3.129.120	0	3.129.120	100%	0%	100%
6	b- Pilares de H° A° 0.20 cm x 0.20 cm	Metros cubicos	1,00	1.771.200	1.771.200	1,00	0,00	1,00	1.771.200	0	1.771.200	100%	0%	100%
7	c- Encadenados de H° A° inferior 0.20 cm x 0.30 cm	lineal	34,00	96.432	3.278.688	34,00	0,00	34,00	3.278.688	0	3.278.688	100%	0%	100%
8	d- Encadenados de H° A° superior 0.20 cm x 0.30 cm	Metros cubicos	41,00	96.432	3.953.712	41,00	0,00	41,00	3.953.712	0	3.953.712	100%	0%	100%
9	e- Viga de H° A° en galería 0.20 cm x 0.30 cm	lineal	1,00	1.771.200	1.771.200	1,00	0,00	1,00	1.771.200	0	1.771.200	100%	0%	100%
10	a- Con aditivo hidrofugo, en caliente tipo Brea en U, y asfalto liquido en paredes.	Metros cuadrados	28,00	88.000	2.464.000	28,00	0,00	28,00	2.464.000	0	2.464.000	100%	0%	100%
11	a- Interior y exterior de 0,15 de Lad. Prensados comunes	Metros cuadrados	109,00	83.640	9.116.760	109,00	0,00	109,00	9.116.760	0	9.116.760	100%	0%	100%
12	a- Interior a 2 capas	Metros cuadrados	190,00	29.520	5.608.800	190,00	0,00	190,00	5.608.800	0	5.608.800	100%	0%	100%
13	b- Exterior c/hidrófugo, fratachado y filtrado	Metros Cúbicos	65,00	84.000	5.460.000	65,00	0,00	65,00	5.460.000	0	5.460.000	100%	0%	100%
14	c- Pilares de Hormigón Armado Anotada más una capa e: 1,5cm.	Metro lineal	9,00	43.378	390.402	9,00	0,00	9,00	390.402	0	390.402	100%	0%	100%
15	Contrapiso de H° A° n de cascote h:10cm.	metros cuadrados	65,00	34.440	2.238.600	65,00	0,00	65,00	2.238.600	0	2.238.600	100%	0%	100%
16	Carpeta de cemento, para piso cerámico	Metros cuadrados	65,00	24.600	1.599.000	65,00	0,00	65,00	1.599.000	0	1.599.000	100%	0%	100%
17	Piso Cerámico satinado PEI 4 color gris oscuro u otro color 30x 30cm (en sanitario y galería).	Metros cuadrados	65,00	73.800	4.797.000	65,00	0,00	65,00	4.797.000	0	4.797.000	100%	0%	100%
18	Zócalo Cerámico satinado	Metro lineal	50,00	24.600	1.230.000	50,00	0,00	50,00	1.230.000	0	1.230.000	100%	0%	100%
19	a- Contrapiso de Hormigón de cascote h:10cm.	Metros cuadrados	25,00	34.440	861.000	25,00	0,00	25,00	861.000	0	861.000	100%	0%	100%
20	b- Carpeta de cemento	Metros cuadrados	25,00	24.600	615.000	25,00	0,00	25,00	615.000	0	615.000	100%	0%	100%

DOS COLUMNAS S.A.
RUC: 80112630-4

Arq. Venancio Zarate
Director Fonacide
Municipalidad de Encarnación

Escaneado con CamScanner

21	a- Techo en chapa de zinc trapezoidaJ N° 26. Sobre estructura de metal - membrana termo - hidrófuga 10mm. Con pintura antióxido 3x1 (Sanitario y galería).	Metros cuadrados	85,00	206.640	17.564.400	85,00	0,00	85,00	17.564.400	0	17.564.400	100%	0%	100%
22	Colocación de Cielorraso PVC 10 mm con cañio negro estructural de 40x40mm (sanitario y galería).	Metros cuadrados	70,00	88.560	6.199.200	70,00	0,00	70,00	6.199.200	0	6.199.200	100%	0%	100%
23	Cenefa y Babetas de chapa Nro 26, desarrollo 0.50cm.	metros lineal	18,00	88.560	1.594.080	18,00	0,00	18,00	1.594.080	0	1.594.080	100%	0%	100%
24	a- Puerta metálica de chapa N° 20 de 0.90 x 2.10 para personas con discapacidad (incluye herraje y cerraduras de 1° calidad. Pasadores internos para boxes)	Unidad	1,00	964.320	964.320	1,00	0,00	1,00	964.320	0	964.320	100%	0%	100%
25	b- Puerta metálica de chapa N°20 de 0,80 x 2,10 (incluye herraje y cerraduras de 1ª calidad)	Unidad	2,00	590.400	1.180.800	2,00	0,00	2,00	1.180.800	0	1.180.800	100%	0%	100%
26	c- Puerta placa c/revestimiento en fórmica y cantonera en madera nativa. de 0,60 x 1,80 (incluye herraje y cerraduras de 1° calidad. Pasadores internos para boxes	Unidad	5,00	610.080	3.050.400	5,00	0,00	5,00	3.050.400	0	3.050.400	100%	0%	100%
27	d- Aberturas tipo ventana 0,60 x 0,60 de aluminio color bronce linea innova corredizas de 2 hojas móviles cierre clip automático HPO uñera, con vidrios templados de 6 mm (color oscuro), sellado con silicona con perforaciones para desagüe de agua. Presentar una muestra a la fiscalización para su aprobación.	Unidad	2,00	295.200	590.400	2,00	0,00	2,00	590.400	0	590.400	100%	0%	100%
28	e- Aberturas tipo ventana 1,40 x 0,60 de aluminio color bronce linea innova corredizas de 2 hojas móviles cierre clip automático HPO uñera, con vidrios templados de 6 mm (color oscuro), sellado con silicona con perforaciones para desagüe de agua. Presentar una muestra a la fiscalización para su aprobación	Unidad	2,00	590.400	1.180.800	2,00	0,00	2,00	1.180.800	0	1.180.800	100%	0%	100%
29	a- Látex acrílica en paredes interiores c/ enduido, dos manos, color blanco.	metros cuadrados	190,00	29.520	5.608.800	0,00	190,00	190,00	0	5.608.800	5.608.800	0%	100%	100%
30	b- Látex acrílica en paredes exteriores,dos manos	metros cuadrados	70,00	29.520	2.066.400	0,00	70,00	70,00	0	2.066.400	2.066.400	0%	100%	100%
31	c- De aberturas metálicas con antioxido, sintético de color gris oscuro.	metros cuadrados	85,00	29.520	2.509.200	0,00	85,00	85,00	0	2.509.200	2.509.200	0%	100%	100%
32	d- Látex acrílica en pilares y vigas dos manos.	metros cuadrados	20,00	21.730	434.600	20,00	0,00	20,00	434.600	0	434.600	100%	0%	100%
33	e- Canaleta y bajadas con antióxido, sintético de color gris oscuro	Metro lineal	60,00	18.000	1.080.000	60,00	0,00	60,00	1.080.000	0	1.080.000	100%	0%	100%
34	a- Azulejos Cerámicos para revestimientos color cemento 0.30 x 0.60cm y/o aproximadamente igual pared interior (baño) con altura de 2,40 m.	Metros lineal	190,00	94.464	17.948.160	190,00	0,00	190,00	17.948.160	0	17.948.160	100%	0%	100%
35	a- Colocación de canaletas y bajadas de chapa galvanizada. N°24 desarrollo 0.55m	Metros cuadrados	70,00	66.800	4.676.000	70,00	0,00	70,00	4.676.000	0	4.676.000	100%	0%	100%
36	b- Construcción de canal de desagüe pluvial a cielo abierto c/ rejilla metálica. (ancho 35 cm.)	Metros lineal	27,00	127.920	3.453.840	27,00	0,00	27,00	3.453.840	0	3.453.840	100%	0%	100%
37	a- Inodoros de 1° calidad y marca, con cisterna baja, color a definir.	Unidad	5,00	162.360	811.800	5,00	0,00	5,00	811.800	0	811.800	100%	0%	100%
38	b- Rejilla de piso sifonada de 20 x 20 cm	Unidad	2,00	59.778	119.556	2,00	0,00	2,00	119.556	0	119.556	100%	0%	100%
39	c- Canillas para Lavatorios a presión de 1° calidad.	Unidad	5,00	140.000	700.000	5,00	0,00	5,00	700.000	0	700.000	100%	0%	100%

DOS COLUMNAS S.A.
RUC 80112630-4

Arq. Venancio Zarate
Director Fiscalizador
Municipalidad de Encarnación

Escaneado con CamScanner

40	d- Tapa y asiento para inodoro de cierre silencioso c/parachoques de goma.	Unidad	5,00	44.280	221.400	5,00	0,00	5,00	221.400	0	221.400	100%	0%	100%
41	e- Espejo pegado a la pared (0.60 cm x 0.40cm) de 0,3mm	Unidad	5,00	44.280	221.400	5,00	0,00	5,00	221.400	0	221.400	100%	0%	100%
42	f- Porta rollo cerámico blanco o claro	Unidad	5,00	100.000	500.000	5,00	0,00	5,00	500.000	0	500.000	100%	0%	100%
43	g- Jabonera cerámico	Unidad	5,00	58.400	292.000	5,00	0,00	5,00	292.000	0	292.000	100%	0%	100%
44	i- Mesada de mármol 1,80 x 0,50cm,3 bachas de acero inoxidables c/griferías baño dama).	Unidad	1,00	1.279.200	1.279.200	1,00	0,00	1,00	1.279.200	0	1.279.200	100%	0%	100%
45	j- Mesada de mármol 1,80 x 0,50cm, 2 bachas de acero inoxidables c/griferías (baño varón).	Unidad	1,00	688.800	688.800	1,00	0,00	1,00	688.800	0	688.800	100%	0%	100%
46	l-llave de paso c/campana, cromado	Unidad	2,00	885.600	1.771.200	2,00	0,00	2,00	1.771.200	0	1.771.200	100%	0%	100%
47	a- Inodoros p/ discapacitados de 1ª calidad, con cisterna baja, color a definir y accesorios. (incluye baranda)	Unidad	1,00	294.216	294.216	1,00	0,00	1,00	294.216	0	294.216	100%	0%	100%
48	b- Lavatorios medianos con pedestal y flexible metálico de 40cm FV	Unidad	1,00	698.640	698.640	1,00	0,00	1,00	698.640	0	698.640	100%	0%	100%
49	d- Rejilla de piso de 20 x 20 cm	Unidad	1,00	63.960	63.960	1,00	0,00	1,00	63.960	0	63.960	100%	0%	100%
50	e- Canillas para Lavatorios a presión de 1ª calidad	Unidad	1,00	44.280	44.280	1,00	0,00	1,00	44.280	0	44.280	100%	0%	100%
51	f- Espejo pegado a la pared (0.60 cm x 0.40cm) de 0,3mm	Unidad	1,00	135.792	135.792	1,00	0,00	1,00	135.792	0	135.792	100%	0%	100%
52	g- Jabonera y porta papel cerámico blanco	Unidad	1,00	132.840	132.840	1,00	0,00	1,00	132.840	0	132.840	100%	0%	100%
53	h- llave de paso c/campana cromada	Unidad	1,00	24.600	24.600	1,00	0,00	1,00	24.600	0	24.600	100%	0%	100%
54	a- Alimentación de agua fría	global	1,00	3.444.000	3.444.000	1,00	0,00	1,00	3.444.000	0	3.444.000	100%	0%	100%
55	b- Desagüe cloacal hasta el primer registro	global	1,00	2.263.200	2.263.200	1,00	0,00	1,00	2.263.200	0	2.263.200	100%	0%	100%
56	c- Cámara de inspección (0.40cmx0.40cm) ver detalle	global	4,00	403.440	1.613.760	1,00	3,00	4,00	403.440	1.210.320	1.613.760	25%	75%	100%
57	d- Caño PVC Ø 100mm.	Metro lineal	15,00	29.520	442.800	15,00	0,00	15,00	442.800	0	442.800	100%	0%	100%
58	a- Provisión e instalación de cable cable nyy 2x4mm2 (incluye excavación, caño electroducto, registro de manpostería con tapa de H°A°)	global	62,00	31.980	1.982.760	62,00	0,00	62,00	1.982.760	0	1.982.760	100%	0%	100%
59	b- Provisión e instalación de tablero plastico 4 TM de embutir (con sus respectivos disyuntores termomagneticos e diferencial segun esquema unifilar)	Metro lineal	1,00	733.080	733.080	1,00	0,00	1,00	733.080	0	733.080	100%	0%	100%
60	c- Provisión e instalación de circuitos (bocas) de tomas corriente tipo euroamericano y Puntos de iluminación ((incluye ducteado pvc gris 32mm, cableado multifilar 2mm2, cajas de conexión con tapa, curvas pvc, tener en cuenta el neutro de color azul o celeste)	Metro lineal	4,00	93.480	373.920	4,00	0,00	4,00	373.920	0	373.920	100%	0%	100%
61	d- Provisión y montaje de artefactos acanalado con tubo 1X18W led de adosar, luz fría incluyen bocas, ducto antillamas,cableados, con encendido por fotocelula (Zona pasillo y baño)	global	8,00	132.348	1.058.784	8,00	0,00	8,00	1.058.784	0	1.058.784	100%	0%	100%

DOS COLUMNAS S.A.
RUC 80112630-4

Arq. Venancio Zárate
Director Fonacide
Municipalidad de Encarnación

Escaneado con CamScanner

62	e- Desmontaje y posterior montaje de aire acondicionado (incluye ducto PVC embutido para desagüe, extensión de caño de cobre, y cableado multifilar en ducto pvc conectado al desagüe pluvial.	Unidad	1,00	182.040	182.040	1,00	0,00	1,00	182.040	0	182.040	100%	0%	100%
63	Limpieza final	Unidad	1,00	590.000	590.000	1,00	0,00	1,00	590.000	0	590.000	100%	0%	100%
				Precio Total	152.764.310	Monto Bruto			138.023.990	14.740.320	152.764.310	91%	9%	100%

Descuento 20% Anticipo	2.948.064
Descuento 5% Retención Caucional	737.016
Monto Neto a Cobrar	11.055.240

DOS COLUMNAS S.A.
RUC: 80112530-0
Sr. Marcos Manuel Duarte Argüello
Empresa Dos Columnas S.A
Contratista

Arq. Venancio Zárate
Director Administrativo
Municipalidad de Encarnación
Arq. Venancio Zárate
Dirección de FONACIPE
Municipalidad de Encarnación

Escaneado con CamScanner