RESUMEN DE CERTIFICADOS BÁSICOS DE OBRAS

CERTIFICADO - LOTE Nº 3 Colegio Nacional - Escuela Básica N° 4262 Reasentamiento de Extracensales de Yacyretá.-

OBRA: Licitación: 453371 - CONSTRUCCIÓN Y REFACCIONES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE ENCARNACION - PLURIANUAL

Licitacion Pública Nacional Nº: *02/2024* ***CONTRATO:*** *56/2024*
I.D. Nº: *453.371* ***MONTO DEL LOTE 3:*** *547.000.000 Gs.-*

DESCRIPCIÓN	Cantidades a ejecutar				MONTO EN GUARANIES		
	Monto de Lote 3	% Acumulado Anterior	Ejecutado en el periodo	Acumulado Actual	Certificado Acumulado Anterior	Certificado actual	Certificado Acumulado
Certificado	547.000.000	66,53%	19,02%	85,55%	363.920.437	104.059.650	467.980.087
					ESTE CERTIFICADO:	**Gs 104.059.650**	

RESUMEN

	Monto de contrato	Certificado acumulado anterior	Certificado actual	Certificado acumulado
A) Devolucion de anticipo (anticipo de 20%)	109.400.000	72.784.087	20.811.930	93.596.017
B) Multas. Según Cláusula de Contrato:	0	0	0	0
Total de deduciones A+B			**Gs 20.811.930**	
MONTO DE CERTIFICADO				83.247.720
C) Retenciones para fondo de reparo (5 %)	27.350.000	18.196.022	5.202.983	23.399.005
MONTO DE FACTURA				**78.044.737**
RETENCIONES ACUMULADAS PARA FONDO DE REPAROS				Gs 23.399.005

Ing. Oscar Javier Ortiz
Ingeniero Civil
1.814.281-8

.....
Representante Legal
RG INGENIERIA Y SERVICIOS

Arq. [illegible] Maria
Fiscalizador de Obra

.....
FISCAL DE OBRA
Municipalidad de Encarnación

Escaneado con CamScanner

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO DE OBRA

Lote 3 - Colegio Nacional - Escuela Básica N° 4262 Reasentamiento de Extracensales de Yacyretá.-

Licitación: 453371 - CONSTRUCCIÓN Y REFACCIONES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE ENCARNACIÓN- PLURIANUAL

		CONTRATO				CANTIDAD EJECUTADA			MONTO			PORCENTAJE		
N°	Descripcion del bien	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO TOTAL	P. TOTAL	Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado
1	Vallado Perimetral	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	2.151.997	2.151.997	1,00	0,00	1,00	2.151.997	-	2.151.997	100%	0%	100%
2	Limpieza general	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	775.111	775.111	1,00	0,00	1,00	775.111	-	775.111	100%	0%	100%
3	Obrador	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	4.173.260	4.173.260	1,00	0,00	1,00	4.173.260	-	4.173.260	100%	0%	100%
4	Cartel de Obra 2x1,50 m	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	1.298.374	1.298.374	1,00	0,00	1,00	1.298.374	-	1.298.374	100%	0%	100%
5	Demolición de paredes	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	2.048.534	2.048.534	1,00	0,00	1,00	2.048.534	-	2.048.534	100%	0%	100%
6	Demolición de Tejas coloniales (en aulas, sanitario y galería).	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	430,00	15.000	6.450.000	430,00	0,00	430,00	6.450.000	-	6.450.000	100%	0%	100%
7	Demolición de Azulejos de sanitarios existentes.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	720,00	13.000	9.360.000,00	720,00	0,00	720,00	9.360.000	-	9.360.000	100%	0%	100%

Ingeniero Civil

Fiscalizador de Obra

Escaneado con CamScanner

8	Retiro de Puertas de accesos c/ recuperación y entregar a la escuela (aulas y sanitarios).	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	20,00	49.000	980.000	20,00	0,00	20,00	980.000	-	980.000	100%	0%	100%
9	Retiro de artefactos sanitarios con entrega a la escuela	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	1.200.000	1.200.000	1,00	0,00	1,00	1.200.000	-	1.200.000	100%	0%	100%
10	Encadenados de H° A° inferior 13x 20 cm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	22,00	115.000	2.530.000	22,00	0,00	22,00	2.530.000	-	2.530.000	100%	0%	100%
11	Encadenados de H° A° superior 13x 20 cm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	22,00	118.000	2.596.000	22,00	0,00	22,00	2.596.000	-	2.596.000	100%	0%	100%
12	Aditivo hidrofugo, en caliente tipo Brea en U, y asfalto liquido en paredes.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	22,00	22.441	493.702	22,00	0,00	22,00	493.702	-	493.702	100%	0%	100%
13	Mampostería de elevación de 0,15 Lad. Huecos, para revocar.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	100,00	73.262	7.326.200	92,00	8,00	100,00	6.740.104	586.096	7.326.200	92%	8%	100%
14	Envarillado sobre aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	40,00	16.289	651.560	40,00	0,00	40,00	651.560	-	651.560	100%	0%	100%
15	Techo de Chapa N°26 de Isopanel termoacústica 50 mm aislación, s/ estructura de techo existente.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	430,00	252.569	108.604.670	430,00	0,00	430,00	108.604.670	-	108.604.670	100%	0%	100%
16	Colocación de Cielorraso PVC 10 mm con caño negro estructural de 40x40mm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	250,00	113.866	28.466.500	125,00	125,00	250,00	14.233.250	14.233.250	28.466.500	50%	50%	100%

José Abdiel Rivas Martínez
Ingeniero Civil
1.814.257-8

Arq. Pablo A. Acuña
Fiscalizador de Obra

Escaneado con CamScanner

17	Cenefa y Babetas de chapa Nº26 desarrollo 0.50cm.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	30,00	97.866	2.935.980	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
18	Revoque interior fratacho y filtrado.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	150,00	40.000	6.000.000	150,00	0,00	150,00	6.000.000	-	6.000.000	100,00%	0,00%	100,00%
19	Revoque exterior c/hidrofugo a una capa e:1,5cm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	75,00	36.000	2.700.000	6,40	68,60	75,00	230.400	2.469.600	2.700.000	8,53%	91,47%	100,00%
20	Pintura: Látex acrílica en paredes interiores c/ enduido, dos manos, color a definir (sanitarios)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	420,00	29.813	12.521.460	420,00	0,00	420,00	12.521.460	-	12.521.460	100,00%	0,00%	100,00%
21	Puerta metálica de chapa N° 20 de 0,90 x 2,10 para personas con discapacidad ...	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	1.449.066	4.347.198	2,00	1,00	3,00	2.898.132	1.449.066	4.347.198	66,67%	33,33%	100,00%
22	Puerta metálica de chapa N° 20 de 0,80 x 2,10 (incluye pintura, marco y contramarco de acuerdo ...	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	17,00	1.317.334	22.394.678	10,00	7,00	17,00	13.173.340	9.221.338	22.394.678	58,82%	41,18%	100,00%
23	Puerta placa c/revestimiento en fórmica y cantonera en madera nativa, de 0,60 x 1,80 ...	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	28,00	1.045.334	29.269.352	14,00	0,00	14,00	14.634.676	-	14.634.676	50,00%	0,00%	50,00%
24	Azulejos Cerámicos para revestimientos 0.30 x 0.60cm y/o aproximadamente ...	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	720,00	84.160	60.595.200	360,00	180,00	540,00	30.297.600	15.148.800	45.446.400	50,00%	25,00%	75,00%
25	Piso Cerámico satinado PEI 4, color gris oscuro u otro color 50cmx50cm (sanitarios).	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	190,00	96.606	18.355.140	90,00	50,00	140,00	8.694.540	4.830.300	13.524.840	48,00%	26,00%	74,00%

José Raúl Rivas Martínez
Ingeniero Civil
1.814.281 - 8

Arq. Pablo A. Savia
Fiscalizador de Obra

Escaneado con CamScanner

26	Limpieza y cambios de vidrios de ventanas tipo balancin existentes, (sanitarios y aulas).	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	1.706.666	1.706.666	0,50	0,50	1,00	853.333	853.333	1.706.666	50,00%	50,00%	100,00%
27	Alimentación de agua (incluye agua fría, desagüe cloacal hasta el primer registro e instalaciones de artefactos).	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	12.690.118	12.690.118	1,00	0,00	1,00	12.690.118	-	12.690.118	100,00%	0,00%	100,00%
28	Cámara de inspección (0.40cmx0.40cm)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00	395.600	1.582.400	4,00	0,00	4,00	1.582.400	-	1.582.400	100,00%	0,00%	100,00%
29	Caño PVC Ø 100mm.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	60,00	36.000	2.160.000	60,00	0,00	60,00	2.160.000	-	2.160.000	100,00%	0,00%	100,00%
30	Limpieza y colocación de cañería al desague existente.	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	2.655.430	2.655.430	1,00	0,00	1,00	2.655.430	-	2.655.430	100,00%	0,00%	100,00%
31	Inodoros de 1ª calidad y marca, con cisterna baja, color a definir incluye, tapa	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	33,00	774.666	25.563.978	14,00	8,00	22,00	10.845.324	6.197.328	17.042.652	43,0%	24,0%	67,0%
32	Rejilla de piso sifonada, de 1era calidad.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	21,00	147.611	3.099.831	21,00	-	21,00	3.099.831	-	3.099.831	100,00%	0,00%	100,00%
33	Espejo pegado a la pared (0.60 cm x 0.40cm) de 0,3mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	37,00	125.806	4.654.822	3,51997	0,00	3,51997	442.833	-	442.833	9,51%	0,00%	9,51%
34	Porta rollo cerámico color a definir	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	33,00	79.341	2.618.253	14,00	9,00	23,00	1.110.774	714.069	1.824.843	42,00%	27,00%	69,00%

José Abdal Rivas Martínez
Ingeniero Civil
1.814.281 - 8

Arq. Pablo A. Ocaña
Fiscalizador de Obra

Escaneado con CamScanner

35	Jabonera cerámico color a definir	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	37,00	76.254	2.821.398	20,00	10,00	30,00	1.525.080	762.540	2.287.620	54%	27%	81%
36	Mesada de mármol con zócalo de 2,55 x 0,55cm, con 4 bachas, losa encimera ...	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	8,00	4.842.814	38.742.512	4,00	2,00	6,00	19.371.256	9.685.628	29.056.884	50%	25%	75%
37	Mesada de mármol con zócalo de 1,60 x 0,55cm, con una bacha, losa encimera y ...	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	5,00	1.759.420	8.797.100	2,00	1,00	3,00	3.518.840	1.759.420	5.278.260	40%	20%	60%
38	Mingitorio y griferías de 1ª calidad.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	16,00	746.666	11.946.656	8,00	4,00	12,00	5.973.328	2.986.664	8.959.992	50%	25%	75%
39	Divisorias de mármol (40x90cm)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	12,00	615.338	7.384.056	6,00	3,00	9,00	3.692.028	1.846.014	5.538.042	50%	25%	75%
40	Llave de paso c/campana, cromado.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	13,00	113.889	1.480.557	13,00	0,00	13,00	1.480.557	-	1.480.557	100%	0%	100%
41	Inodoros p/ discapacitados de 1ª calidad, con cisterna baja, color a definir y ...	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	2.801.215	8.403.645	2,00	1,00	3,00	5.602.430	2.801.215	8.403.645	67%	33%	100%
42	Agarradera de apoyo articulada de 80 cm de acero de inoxidable, fiscalización ...	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	840.506	2.521.518	2,00	1,00	3,00	1.681.012	840.506	2.521.518	67%	33%	100%
43	Agarradera de apoyo de 60 cm de acero de inoxidable, fiscalización dará el ...	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	394.384	1.183.152	2,00	1,00	3,00	788.768	394.384	1.183.152	67%	33%	100%
44	Rejilla de piso sifonada, de 1era calidad.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	147.611	442.833	2,00	1,00	3,00	295.222	147.611	442.833	67%	33%	100%

Ing. Civil

Ing. Pedro A. Pavía
Fiscalizador de Obra

Escaneado con CamScanner

45	Espejo pegado a la pared (0.60 cm x 0.40cm) de 0,3mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	125.806	377.418	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
46	Porta rollo cerámico color a definir	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	79.341	238.023	2,00	1,00	3,00	158.682	79.341	238.023	67%	33%	100%
47	Jabonera cerámico color a definir	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	76.254	228.762	2,00	1,00	3,00	152.508	76.254	228.762	67%	33%	100%
48	Llave de paso c/campana cromada	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	113.889	341.667	2,00	1,00	3,00	227.778	113.889	341.667	67%	33%	100%
49	Rampa de hormigón de cascotes empastonado de 10 cm, sobre escalera existente, de 1.50cm.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	13,00	117.086	1.522.118	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
50	Alisado de cemento en rampa texturado	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	13,00	31.286	406.718	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
51	Barandas para rampas (existente y el nuevo a construir).	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	3.493.334	3.493.334	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
52	Rejillas para Cielo abierto existente.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	37,00	75.479	2.792.723	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
53	Provisión e instalación de alimentación subterranea con cable NYY 4x10mm2	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	30,00	199.974	5.999.220	15,00	15,00	30,00	2.999.610	2.999.610	5.999.220	50%	50%	100%

Arq. [illegible] Fiscalizador de Obra

Escaneado con CamScanner

54	Provisión e instalación de tablero metalico embutio de 24 modulo con barras RST + N+T ...	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	2.785.853	2.785.853	1,00	0,00	1,00	2.785.853	-	2.785.853	100%	0%	100%
55	Provisión e instalación de circuito eléctrico para aire acondicionado de 24.000BTU. (incluye picado	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00	906.969	3.627.876	4,00	0,00	4,00	3.627.876	-	3.627.876	100%	0%	100%
56	Provisión e instalación de circuitos (bocas) de tomas corriente tipo euroamericano y Puntos de iluminación ...	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	28,00	118.225	3.310.300	28,00	0,00	28,00	3.310.300	-	3.310.300	100%	0%	100%
57	Provisión e instalación de equipo colgante de policarbonato 30CM diametro translusido e27 con lampara...	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	24,00	319.913	7.677.912	24,00	0,00	24,00	7.677.912	-	7.677.912	100%	0%	100%
58	Provisión e instalación equipo acanalado con tubos led 1x18w 6000k (Encendido por fotocélula, ducto antillamas, cableado multifilar)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	8,00	150.106	1.200.848	8,00	0,00	8,00	1.200.848	-	1.200.848	100%	0%	100%
59	Provisión e instalación de circuitos de ventiladores de techo (incluye ducteado antillamas, embutido, cableado, soporte p/vt y otros)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	16,00	168.000	2.688.000	16,00	0,00	16,00	2.688.000	-	2.688.000	100%	0%	100%
60	Desmonte de la instalacion electrica en gral	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	4.624.000	4.624.000	1,00	0,00	1,00	4.624.000	-	4.624.000	100%	0%	100%

Ing. Aníbal Díaz Martínez
Ingeniero Civil
1.014.2[illegible]

Fiscalizador de Obra

Escaneado con CamScanner

61	Provisión e instalación equipo AP completo con lampara 100w led brazo 1m (Incluye. encendido ...	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	1.241.783	2.483.566	0,00	2,00	2,00	-	2.483.566	2.483.566	0%	100%	100%
62	Provisión e instalación de cable cable nyy 2x4mm2 (incluye excavación, caño electroducto, registro de mampostería con tapa de HºAº).	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	120,00	97.374	11.684.880	0,00	120,00	120,00	-	11.684.880	11.684.880	0%	100%	100%
63	Provisión e instalación de tablero plástico 4 TM de embutir (con sus respectivos disyuntores termomagnéticos e diferencial según esquema unifilar)	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	4,00	713.334	2.853.336	2,00	2,00	4,00	1.426.668	1.426.668	2.853.336	50%	50%	100%
64	Provisión e instalación de circuitos (bocas) de tomas corriente tipo euroamericano y Puntos de....	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	16,00	116.891	1.870.256	8,00	8,00	16,00	935.128	935.128	1.870.256	50%	50%	100%
65	Provisión y montaje de artefactos acanalado con tubo 1X18W led de adosar, luz fría incluyen bocas, ...	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	48,00	152.774	7.333.152	0,00	48,00	48,00	-	7.333.152	7.333.152	0%	100%	100%
66	Limpieza final	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	780.197	780.197	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
					547.000.000	Monto Bruto			363.920.437	104.059.650	467.980.087	66,53%	19,02%	85,55%
						Descuento 20% Anticipo			72.784.087	20.811.930	93.596.017			
						Descuento 5% Retención Caucional			18.196.022	5.202.983	23.399.005			
						Monto Neto a Cobrar			272.940.328	78.044.737	350.985.065			

Representante Legal
RG INGENIERIA Y SERVICIOS

FISCAL DE OBRA
Municipalidad de Encarnación

Escaneado con CamScanner