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*
I.D. Nº: *453.371*
CONTRATO: *56/2024*
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	0,0%	30,4%	30,4%	0	166.299.794	166.299.794
					ESTE CERTIFICADO:	**Gs 166.299.794**	

RESUMEN

	Monto de contrato	Certificado acumulado anterior	Certificado actual	Certificado acumulado
A) Devolucion de anticipo (anticipo de 20%)	109.400.000	0	33.259.959	33.259.959
B) Multas. Según Cláusula de Contrato:	0	0	0	0
Total de deduciones A+B			**Gs 33.259.959**	
MONTO DE CERTIFICADO				133.039.835
C) Retenciones para fondo de reparo (5 %)	27.350.000	0	8.314.990	8.314.990
MONTO DE FACTURA				**124.724.845**
RETENCIONES ACUMULADAS PARA FONDO DE REPAROS				Gs 8.314.990

José Aníbal Rivas Martínez
Ingeniero Civil
3.814.281 - 8
Representante Legal
RG INGENIERIA Y SERVICIOS

Arq. Pablo D. Molina
Fiscal de Obra
FISCAL DE OBRA
Municipalidad de Encarnación

Escaneado con CamScanner

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO D[illegible]

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	0,00	1,00	1,00	-	2.151.997	2.151.997	0%	100%	100%
2	Limpieza general	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación : UNIDAD	1,00	775.111	775.111	0,00	1,00	1,00	-	775.111	775.111	0%	100%	100%
3	Obrador	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación : UNIDAD	1,00	4.173.260	4.173.260	0,00	1,00	1,00	-	4.173.260	4.173.260	0%	100%	100%
4	Cartel de Obra 2x1,50 m	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación : UNIDAD	1,00	1.298.374	1.298.374	0,00	1,00	1,00	-	1.298.374	1.298.374	0%	100%	100%
5	Demolición de paredes	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación : UNIDAD	1,00	2.048.534	2.048.534	0,00	1,00	1,00	-	2.048.534	2.048.534	0%	100%	100%

José Anibal Ibarra Martínez
Ingeniero Civil
1.814.281 - 8

Arq. Rafael A. Auria
Fiscalizador de Obra

Escaneado con CamScanner

6	Demolición de Tejas coloniales (en aulas, sanitario y galería).	unidad de medida: Metros cuadrados presentación : UNIDAD	430,00	15.000	6.450.000	0,00	430,00	430,00	-	6.450.000	6.450.000	0%	100%	100%
7	Demolición de Azulejos de sanitarios existentes.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación : UNIDAD	720,00	13.000	9.360.000	0,00	720,00	720,00	-	9.360.000	9.360.000	0%	100%	100%
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	0,00	20,00	20,00	-	980.000	980.000	0%	100%	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	0,00	1,00	1,00	-	1.200.000	1.200.000	0%	100%	100%
10	Encadenados de H° A° inferior 13x 20 cm	unidad de medida: Metro lineal presentación : UNIDAD	22,00	115.000	2.530.000	0,00	22,00	22,00	-	2.530.000	2.530.000	0%	100%	100%
11	Encadenados de H° A° superior 13x 20 cm	unidad de medida: Metro lineal presentación : UNIDAD	22,00	118.000	2.596.000	0,00	22,00	22,00	-	2.596.000	2.596.000	0%	100%	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	0,00	22,00	22,00	-	493.702	493.702	0%	100%	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	0,00	22,00	22,00	-	1.611.764	1.611.764	0%	22%	22%

José Anibal Rivas Martínez
Ingeniero Civil
7.814.281 - 8

Arq. Pedro A. Arana
Fiscalizador de Obra

Escaneado con CamScanner

14	Envarillado sobre aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	unidad de medida: Metro lineal presentación : UNIDAD	40,00	16.289	651.560	0,00	40,00	40,00	-	651.560	651.560	0%	100%	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	0,00	430,00	430,00	-	108.604.670	108.604.670	0%	100%	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	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
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%	0%	0%
18	Revoque interior fratacho y filtrado.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación : UNIDAD	150,00	40.000	6.000.000	0,00	150,00	150,00	-	6.000.000	6.000.000	0%	100%	100%
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	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
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	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
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	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%

José Aníbal Reyes Martínez
Ingeniero Civil
1.814.281-8

Arq. Pedro M. Maña
Fiscalizador de Obra

Escaneado con CamScanner

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	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
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	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
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	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
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	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
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	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
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	0,00	0,50	0,50	-	6.345.059	6.345.059	0%	50%	50%
28	Cámara de inspección (0.40cmx0.40cm)	unidad de medida: Unidad presentación : UNIDAD	4,00	395.600	1.582.400	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%

José Aníbal Rivas Martínez
Ingeniero Civil
1.814.281-8

Arq. Pablo A. Auña
Fiscalizador de Obra

Escaneado con CamScanner

29	Caño PVC Ø 100mm.	unidad de medida: Metro lineal presentación : UNIDAD	60,00	36.000	2.160.000	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
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	0,00	1,00	1,00	-	2.655.430	2.655.430	0%	100%	100%
31	Inodoros de 1º calidad y marca, con cisterna baja, color a definir incluye, tapa ...	unidad de medida: Unidad presentación : UNIDAD	33,00	774.666	25.563.978	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
32	Rejilla de piso sifonada, de 1era calidad.	unidad de medida: Unidad presentación : UNIDAD	21,00	147.611	3.099.831	0,00	8,00	8,00	-	1.180.888	1.180.888	0%	38%	38%
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	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
34	Porta rollo cerámico color a definir	unidad de medida: Unidad presentación : UNIDAD	33,00	79.341	2.618.253	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
35	Jabonera cerámico color a definir	unidad de medida: Unidad presentación : UNIDAD	37,00	76.254	2.821.398	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
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	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%

José Aníbal Rivas Martínez
Ingeniero Civil
1.514.281-8

Arq. Pablo D. Maria
Fiscalizador de Obra

Escaneado con CamScanner

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	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
38	Mingitorio y griferías de 1º calidad.	unidad de medida: Unidad presentación : UNIDAD	16,00	746.666	11.946.656	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
39	Divisorias de mármol (40x90cm)	unidad de medida: Unidad presentación : UNIDAD	12,00	615.338	7.384.056	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
40	Llave de paso c/campana, cromado.	unidad de medida: Unidad presentación : UNIDAD	13,00	113.889	1.480.557	0,00	5,00	5,00	-	569.445	569.445	0%	38%	38%
41	Inodoros p/ discapacitados de 1º calidad, con cisterna baja, color a definir y ...	unidad de medida: Unidad presentación : UNIDAD	3,00	2.801.215	8.403.645	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
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	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
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	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
44	Rejilla de piso sifonada, de 1era calidad.	unidad de medida: Unidad presentación : UNIDAD	3,00	147.611	442.833	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
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%

José Anibal Rivas Martínez
Ingeniero Civil
1.814.281-8

Arq. Pedro M. Maria
Fiscalizador de Obra

Escaneado con CamScanner

46	Porta rollo cerámico color a definir	unidad de medida: Unidad presentación UNIDAD	3,00	79.341	238.023	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
47	Jabonera cerámico color a definir	unidad de medida: Unidad presentación UNIDAD	3,00	76.254	228.762	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
48	Llave de paso c/campana cromada	unidad de medida: Unidad presentación UNIDAD	3,00	113.889	341.667	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
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	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%

Ingeniero Civil
1.814.281-8

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	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
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	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
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	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
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	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
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	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
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	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%

José Aníbal Rivas Martínez
Ingeniero Civil
1.814.281-B

Ing. Pablo A. Acuña
Fiscalizador de Obra

Escaneado con CamScanner

60	Desmonte de la instalacion electrica en gral	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación : UNIDAD	1,00	4.624.000	4.624.000	0,00	1,00	1,00	-	4.624.000	4.624.000	0%	100%	100%
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	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
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	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
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	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
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	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
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	0,00	0,00	-		-	0%	0%	0%

José Aníbal Rivas Martínez
Ingeniero Civil
1.814.281 - 8

Ing. Pedro A. Acuña
Fiscalizador de Obra

Escaneado con CamScanner

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**			**0**	**166.299.794**	166.299.794	0%	30%	30%
						Descuento 20% Anticipo			**0**	33.259.959	33.259.959			
						Descuento 5% Retención			**0**	8.314.990	8.314.990			
						Monto Neto a Cobrar			**0**	**124.724.845**	124.724.845			

José Anibal Rivas Martinez
Ingeniero Civil
1.814.281 - 8

.....
Representante Legal
RG INGENIERIA Y SERVICIOS

Arq. Pablo A. Ocaña
Fiscalizador de Obra

.....
FISCAL DE OBRA
Municipalidad de Encarnación

Escaneado con CamScanner