



RESOLUCIÓN N° 453/2024

"POR LA CUAL SE ADJUDICA A LA FIRMA BIOARQ CONSULTORIA Y CONSTRUCCION - RUC 4409745-0, REPRESENTADO POR LA SEÑORA MARTHA VIVIANA SARABIA, PARA LA "CONSTRUCCION DE COMEDORES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS" DEL LLAMADO POR LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL N° 07/2024 CONVOCADO POR LA MUNICIPALIDAD DE NUEVA ASUNCION" ID N.º 453251.

Nueva Asunción, 16 de octubre de 2024

VISTO: el acta de evaluación N.º 07/2024 de fecha 11 de octubre de 2024, presentada por el Comité de Evaluación de Ofertas de la Institución, en la cual se recomienda la adjudicación del llamado a por LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL N° 07/2024 CONVOCADO POR LA MUNICIPALIDAD DE NUEVA ASUNCION.

CONSIDERANDO: QUE, transcripta la misma dice:

"...De acuerdo al Cuadro Comparativo de Ofertas, la única oferta presentada y, que cumple con todo lo solicitado en el Pliego de Bases, corresponde a la firma: BIOARQ CONSULTORIA Y CONSTRUCCION.

Por lo tanto, este Comité recomienda la adjudicación para la "CONSTRUCCION DE COMEDORES EN INSTIRUCIONES EDUCATIVAS" a la firma: BIOARQ CONSULTORIA Y CONSTRUCCION, cuyo representante legal es la señora MARTHA VIVIANA SARABIA con Cedula de Identidad N° 4.409.745 cuyo monto total de la oferta alcanza la suma total de 434.058.150 (GUARANIES CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO MILLONES CINCUENTA Y OCHO MIL CIENTO CINCUENTA). Por ajustarse plenamente a las exigencias de la convocante.

"Como prueba de conformidad, firman los integrantes del Comité de Evaluación de Ofertas..."

POR TANTO, EN USO DE SUS ATRIBUCIONES CONSTITUCIONALES Y LEGALES, EL INTENDENTE MUNICIPAL DE LA CIUDAD DE NUEVA ASUNCION. -

RESUELVE

Art.1º Adjudicar a la firma BIOARQ CONSULTORIA Y CONSTRUCCION la CONSTRUCCION DE COMEDORES EN INSTIRUCIONES EDUCATIVAS de acuerdo a los siguientes LOTES:

ESCUELA BASICA N.º 1271 ZOILO RODAS	217.029.075 (DOSCIENOS DIECISIETE MILLONES VEINTINUEVE MIL SETENTA Y CINCO)
ESCUELA BASICA N.º 242 CARLOS FERNANDEZ	217.029.075 (DOSCIENOS DIECISIETE MILLONES VEINTINUEVE MIL SETENTA Y CINCO)

Art.2º) Disponer que el anexo N.º 01 forma parte de la presente Resolución.

Art.3º) Comuníquese a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas a través de la Unidad Operativa de Contrataciones de la Municipalidad de Nueva Asuncion y a quienes corresponda, cúmplase y cumplido archívese.



ABG. MIRTHA EUGENIA ACOSTA M.
SECRETARIA GENERAL



JUAN MIGUEL VERA MACIEL
INTENDENTE MUNICIPAL



MUNICIPALIDAD DE NUEVA ASUNCIÓN
XV Departamento de Presidente Hayes
Creada por ley N°6.731 del 7 de mayo de 2021
Dirección: Héroes del Chaco km 4,5 teléfono : 0981442460
Correo electrónico: nuevaasuncionmunicipalidad@gmail.com



CUADRO COMPARATIVO

"CONSTRUCCION DE COMEDORES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS" ID N° 453251

ESC. BASICA N° 242 CARLOS FERNANDEZ

Ítem	Descripción	BIOARQ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION RUC: 4409745-0			
		U.M.	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	a- Limpieza y preparación del terreno	M2	93,80	9.500	891.100
2	b- Replanteo	M2	93,80	9.600	900.480
3	c- Cartel de obras de 2x1,5m	GL	1,00	1.250.000	1.250.000
4	Excavación y carga de cimientito con PBC	M3	10,73	525.000	5.633.250
5	a- Zapatas de Hº Aº	M3	0,65	2.470.000	1.605.500
6	b- Pilares de Hº Aº	M3	0,85	2.470.000	2.099.500
7	c- Viga cumbreira, galería y dado de Hº Aº	M3	1,21	2.490.000	3.012.900
8	d- Encadenados de Hº Aº - Inferior y Superior	M3	3,06	2.600.000	7.956.000
9	e- Loseta de Hº Aº sobre puerta de acceso	GL	1,00	1.305.000	1.305.000
10	a- De 0.30 mts.	M2	20,78	195.000	4.052.100
11	Relleno y apisonado de interiores	M3	23,44	108.000	2.531.520
12	a- De paredes	M2	7,63	60.000	457.800
13	Muros de elevación: a- De 0.15 para revocar	M2	46,04	108.000	4.972.320
14	Muros de elevación: b- De 0.15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	M2	97,23	113.000	10.986.990
15	c- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	22,00	30.500	671.000
16	d- Base/fuste de ladrillos prensados y revocados para pilares metalicos de 50x50x60cm	UN.	4,00	389.000	1.556.000
17	Techo: a- Chapas termoacusticas sobre estructura metalica: vigas reticuladas y correas	M2	123,20	297.500	36.652.000
18	Techo: b- Chapas tipo trapezoidal sobre estructura metalica	m2	54,00	160.500	8.667.000
19	Techo: c- Pilares metalicos circulares de 100mm con pintura	ML	42,00	194.500	8.169.000
20	Techo: d- Pielorraso de pvc	m2	54,00	91.350	4.932.900
21	Revoques: a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	176,02	47.850	8.422.557
22	Revoques: b- De viga cumbreira, galería y encadenados de Hº Aº	M2	37,44	50.500	1.890.720
23	Revoques: c- De pilares de Hº Aº	ML	7,00	39.000	273.000
24	Revoques: d- Moldura lineal en balancines	ML	35,50	39.000	1.384.500
25	Contrapiso de Hº de cascos 10 cms.	M2	87,28	48.500	4.233.080
26	Piso mosaico granítico base gris pulido de 30 x 30 cms.	M2	87,28	101.000	8.815.280
27	Zocalo mosaico granítico base gris pulido de 10 x 30 cms.	ML	53,90	75.000	4.042.500
28	Aberturas de madera: a- Puerta placa de 0.80 x 2.10 con marco y herrajes	UN.	2,00	1.435.500	2.871.000



Magdalena Ramírez
Encargada de U.O.C.

“CONSTRUCCION DE COMEDORES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS” ID N° 453251

ESC. BASICA N° 242 CARLOS FERNANDEZ

item	Descripción	BIOARQ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION RUC: 4409745-0			
		U.M.	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
29	Aberturas metálicas: a- Puerta metálica de 1.20 x 2.10 con marco y herrajes	UN.	1,00	2.175.000	2.175.000
30	Aberturas metálicas: b- Ventanas balancines	M2	17,64	431.000	7.602.840
31	Alfeizar de ventanas: a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	44,80	38.000	1.702.400
32	Pinturas: a- De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	M2	176,02	43.000	7.568.860
33	Pinturas: b- De paredes revocados al latex	M2	176,02	42.500	7.480.850
34	Pinturas: c- De viga cumbrera, galería, encadenado y pilares al latex	M2	37,44	48.000	1.797.120
35	Pinturas: d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	17,64	34.000	599.760
36	Pinturas: e- De ladrillos vistos con antimonio incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	M2	97,19	32.700	3.178.113
37	Pinturas: f- De puerta metálica con pintura sintética	M2	5,50	34.000	187.000
38	Pinturas: g- De puerta madera con barniz sintético	M2	10,30	37.000	381.100
39	Pinturas: h- Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	ML	47,45	32.000	1.518.400
40	Pinturas: i- de estructura metálica de techo	m2	93,80	32.000	3.001.600
41	Revestido de Azulejos (frente y lateral de mesada h= 0.45 mts.)	M2	1,90	117.000	222.300
42	Vidrios dobles de 4 mm.	M2	17,64	191.500	3.378.060
43	Rampa peatonal	GL	1,00	1.090.000	1.090.000
44	Desague Pluvial: a- Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cm.	ML	47,45	152.500	7.236.125
45	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	M2	23,40	161.000	3.767.400
46	Instalación eléctrica:a- Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	BOC.	6,00	284.000	1.704.000
47	Instalación eléctrica: b- Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	BOC.	4,00	130.500	522.000
48	Instalación eléctrica: Instalación eléctrica: c- Alimentación de los circuitos de luces	BOC.	12,00	108.000	1.296.000
49	Instalación eléctrica:d- Alimentación de los circuitos de tomas	BOC.	11,00	105.000	1.155.000
50	Instalación eléctrica:e- Alimentación de los circuitos de ventiladores	BOC.	5,00	113.000	565.000
51	Instalación eléctrica: f- Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	MTS.	25,00	205.000	5.125.000
52	Artefactos electricos: a- Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	UN.	6,00	153.000	918.000
53	Artefactos electricos: b- Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	UN.	6,00	143.000	858.000
54	Artefactos electricos: c- Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	UN.	1,00	2.045.000	2.045.000
55	Artefactos electricos: d- Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	UN.	1,00	1.305.000	1.305.000
56	Artefactos electricos: e- Ventilador de techo de 56 "	UN.	5,00	626.000	3.130.000
57	Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cms.	UN.	3,00	348.000	1.044.000
58	Instalación Sanitaria	GL.	1,00	2.200.000	2.200.000
59	Limpieza final	M2	93,80	21.750	2.040.150
TOTAL					217.029.075



Magdalena Mantfredi
Magdalena Mantfredi
Encargada de U.O.C.



MUNICIPALIDAD DE NUEVA ASUNCIÓN
XV Departamento de Presidente Hayes
Creada por ley N°6.731 del 7 de mayo de 2021
Dirección: Héroes del Chaco km 4,5 teléfono : 0981442460
Correo electrónico: nuevaasuncionmunicipalidad@gmail.com



CUADRO COMPARATIVO

"CONSTRUCCION DE COMEDORES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS" ID N° 453251

ESC. BASICA N°1271 CAP. DE NAVIO (SR) ING. ZOILO RODAS ORTIZ

Item	Descripción	BIOARQ. ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION RUC: 4409745-0			
		U.M.	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	a- Limpieza y preparación del terreno	M2	93,80	9.500	891.100
2	b- Replanteo	M2	93,80	9.600	900.480
3	c- Cartel de obras de 2x1,5m	GL	1,00	1.250.000	1.250.000
4	Excavación y carga de cimientto con PBC	M3	10,73	525.000	5.633.250
5	a- Zapatas de Hº Aº	M3	0,65	2.470.000	1.605.500
6	b- Pilares de Hº Aº	M3	0,85	2.470.000	2.099.500
7	c- Viga cumbreira, galería y dado de Hº Aº	M3	1,21	2.490.000	3.012.900
8	d- Encadenados de Hº Aº - Inferior y Superior	M3	3,06	2.600.000	7.956.000
9	e- Loseta de Hº Aº sobre puerta de acceso	GL	1,00	1.305.000	1.305.000
10	a- De 0.30 mts.	M2	20,78	195.000	4.052.100
11	Relleno y apisonado de interiores	M3	23,44	108.000	2.531.520
12	a- De paredes	M2	7,63	60.000	457.800
13	Muros de elevación:a- De 0.15 para revocar	M2	46,04	108.000	4.972.320
14	Muros de elevación:b- De 0.15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	M2	97,23	113.000	10.986.990
15	c- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	22,00	30.500	671.000
16	d- Base/fuste de ladrillos prensados y revocados para pilares metalicos de 50x50x60cm	UN.	4,00	389.000	1.556.000
17	Techo: a- Chapas termoacusticas sobre estructura metalica: vigas reticuladas y correas	M2	123,20	297.500	36.652.000
18	Techo: b- Chapas tipo trapezoidal sobre estructura metalica	m2	54,00	160.500	8.667.000
19	Techo:c- Pilares metalicos circulares de 100mm con pintura	ML	42,00	194.500	8.169.000
20	Techo: d- Pielorraso de pvc	m2	54,00	91.350	4.932.900
21	Revoques: a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	176,02	47.850	8.422.557
22	Revoques:b- De viga cumbreira, galería y encadenados de Hº Aº	M2	37,44	50.500	1.890.720
23	Revoques: c- De pilares de Hº Aº	ML	7,00	39.000	273.000
24	Revoques: d- Moldura lineal en balancines	ML	35,50	39.000	1.384.500
25	Contrapiso de Hº de cascotes 10 cms.	M2	87,28	48.500	4.233.080
26	Piso mosaico granítico base gris pulido de 30 x 30 cms.	M2	87,28	101.000	8.815.280
27	Zocalo mosaico granítico base gris pulido de 10 x 30 cms.	ML	53,90	75.000	4.042.500
28	Aberturas de madera: a- Puerta placa de 0.80 x 2.10 con marco y herrajes	UN.	2,00	1.435.500	2.871.000



Magdalena Manfredi
Magdalena Manfredi
Encargada de U.O.C.

“CONSTRUCCION DE COMEDORES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS” ID N° 453251

ESC. BASICA Nº1271 CAP. DE NAVIO (SR) ING. ZOILO RODAS ORTIZ

ítem	Descripción	BIOARQ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION RUC: 4409745-0			
		U.M.	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
29	Aberturas metálicas: a- Puerta metálica de 1.20 x 2.10 con marco y herrajes	UN.	1,00	2.175.000	2.175.000
30	Aberturas metálicas: b- Ventanas balancines	M2	17,64	431.000	7.602.840
31	Alfeizar de ventanas: a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	44,80	38.000	1.702.400
32	Pinturas: a- De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	M2	176,02	43.000	7.568.860
33	Pinturas: b- De paredes revocados al latex	M2	176,02	42.500	7.480.850
34	Pinturas: c- De viga cumbreira, galería, encadenado y pilares al latex	M2	37,44	48.000	1.797.120
35	Pinturas: d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	17,64	34.000	599.760
36	Pinturas: e- De ladrillos vistos con antimonio incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	M2	97,19	32.700	3.178.113
37	Pinturas: f- De puerta metálica con pintura sintética	M2	5,50	34.000	187.000
38	Pinturas: g- De puerta madera con barniz sintético	M2	10,30	37.000	381.100
39	Pinturas: h- Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	ML	47,45	32.000	1.518.400
40	Pinturas: i- de estructura metálica de techo	m2	93,80	32.000	3.001.600
41	Revestido de Azulejos (frente y lateral de mesada h= 0.45 mts.)	M2	1,90	117.000	222.300
42	Vidrios dobles de 4 mm.	M2	17,64	191.500	3.378.060
43	Rampa peatonal	GL.	1,00	1.090.000	1.090.000
44	Desague Pluvial: a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cm.	ML	47,45	152.500	7.236.125
45	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	M2	23,40	161.000	3.767.400
46	Instalación eléctrica:a- Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	BOC.	6,00	284.000	1.704.000
47	Instalación eléctrica: b- Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	BOC.	4,00	130.500	522.000
48	Instalación eléctrica: Instalación eléctrica: c- Alimentación de los circuitos de luces	BOC.	12,00	108.000	1.296.000
49	Instalación eléctrica:d- Alimentación de los circuitos de tomas	BOC.	11,00	105.000	1.155.000
50	Instalación eléctrica:e- Alimentación de los circuitos de ventiladores	BOC.	5,00	113.000	565.000
51	Instalación eléctrica: f- Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	MTS.	25,00	205.000	5.125.000
52	Artefactos electricos: a- Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	UN.	6,00	153.000	918.000
53	Artefactos electricos: b- Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	UN.	6,00	143.000	858.000
54	Artefactos electricos: c- Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	UN.	1,00	2.045.000	2.045.000
55	Artefactos electricos: d- Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	UN.	1,00	1.305.000	1.305.000
56	Artefactos electricos: e- Ventilador de techo de 56 "	UN.	5,00	626.000	3.130.000
57	Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cms.	UN.	3,00	348.000	1.044.000
58	Instalación Sanitaria	GL.	1,00	2.200.000	2.200.000
59	Limpieza final	M2	93,80	21.750	2.040.150
TOTAL					217.029.075



Lucy Lucchesi
Magdalena Manfredi
Encargada de U.O.C.



MUNICIPALIDAD DE NUEVA ASUNCIÓN
XV Departamento de Presidente Hayes
Creada por ley N°6.731 del 7 de mayo de 2021
Dirección: Héroes del Chaco km 4,5 teléfono : 0981442460
Correo electrónico: nuevaasuncionmunicipalidad@gmail.com



CUADRO COMPARATIVO					
"CONSTRUCCION DE COMEDORES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS" ID N° 453251					
ESC. BASICA N° 242 CARLOS FERNANDEZ					
Ítem	Descripción	RM METALURGICA RUC: 4665793-2			
		U.M.	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	a- Limpieza y preparación del terreno	M2	93,80	11.000	1.031.800
2	b- Replanteo	M2	93,80	11.000	1.031.800
3	c- Cartel de obras de 2x1,5m	GL	1,00	1.350.000	1.350.000
4	Excavación y carga de cimientto con PBC	M3	10,73	600.000	6.438.000
5	a- Zapatas de Hº Aº	M3	0,65	2.860.000	1.859.000
6	b- Pilares de Hº Aº	M3	0,85	2.860.000	2.431.000
7	c- Viga cumbreira, galería y dado de Hº Aº	M3	1,21	2.960.000	3.581.600
8	d- Encadenados de Hº Aº - Inferior y Superior	M3	3,06	2.990.000	9.149.400
9	e- Loseta de Hº Aº sobre puerta de acceso	GL	1,00	1.500.000	1.500.000
10	a- De 0.30 mts.	M2	20,78	235.000	4.883.300
11	Relleno y apisonado de interiores	M3	23,44	125.600	2.944.064
12	a- De paredes	M2	7,63	75.000	572.250
13	Muros de elevación: a- De 0.15 para revocar	M2	46,04	125.000	5.755.000
14	Muros de elevación: b- De 0.15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	M2	97,23	132.500	12.882.975
15	c- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	22,00	38.500	847.000
16	d- Base/fuste de ladrillos prensados y revocados para pilares metalicos de 50x50x60cm	UN.	4,00	450.000	1.800.000
17	Techo: a- Chapas termoacusticas sobre estructura metalica: vigas reticuladas y correas	M2	123,20	342.000	42.134.400
18	Techo: b- Chapas tipo trapezoidal sobre estructura metalica	m2	54,00	185.000	9.990.000
19	Techo: c- Pilares metalicos circulares de 100mm con pintura	ML	42,00	225.600	9.475.200
20	Techo: d- Pielorraso de pvc	m2	54,00	105.000	5.670.000
21	Revoques: a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	176,02	55.200	9.716.304
22	Revoques: b- De viga cumbreira, galería y encadenados de Hº Aº	M2	37,44	58.500	2.190.240
23	Revoques: c- De pilares de Hº Aº	ML	7,00	45.200	316.400
24	Revoques: d- Moldura lineal en balancines	ML	35,50	45.000	1.597.500
25	Contrapiso de Hº de cascotes 10 cms.	M2	87,28	55.600	4.852.768
26	Piso mosaico granítico base gris pulido de 30 x 30 cms.	M2	87,28	115.000	10.037.200
27	Zocalo mosaico granítico base gris pulido de 10 x 30 cms.	ML	53,90	85.600	4.613.840
28	Aberturas de madera: a- Puerta placa de 0.80 x 2.10 con marco y herrajes	UN.	2,00	1.650.000	3.300.000



Magdalena Manfredi
Magdalena Manfredi
Encargada de U.O.C.

“CONSTRUCCION DE COMEDORES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS” ID N° 453251

ESC. BASICA N° 242 CARLOS FERNANDEZ

item	Descripción	RM METALURGICA RUC: 4665793-2			
		U.M.	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
29	Aberturas metálicas: a- Puerta metálica de 1.20 x 2.10 con marco y herrajes	UN.	1,00	2.500.000	2.500.000
30	Aberturas metálicas: b- Ventanas balancines	M2	17,64	495.000	8.731.800
31	Alfeizar de ventanas: a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	44,80	43.500	1.948.800
32	Pinturas: a- De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	M2	176,02	49.500	8.712.990
33	Pinturas: b- De paredes revocados al latex	M2	176,02	48.500	8.536.970
34	Pinturas: c- De viga cumbra, galería, encadenado y pilares al latex	M2	37,44	55.000	2.059.200
35	Pinturas: d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	17,64	39.000	687.960
36	Pinturas: e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	M2	97,19	37.500	3.644.625
37	Pinturas: f- De puerta metálica con pintura sintética	M2	5,50	39.000	214.500
38	Pinturas: g- De puerta madera con barniz sintético	M2	10,30	42.500	437.750
39	Pinturas: h- Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	ML.	47,45	36.500	1.731.925
40	Pinturas: i- de estructura metálica de techo	m2	93,80	36.500	3.423.700
41	Revestido de Azulejos (frente y lateral de mesada h= 0.45 mts.)	M2	1,90	136.500	259.350
42	Vidrios dobles de 4 mm.	M2	17,64	220.000	3.880.800
43	Rampa peatonal	GL.	1,00	1.250.000	1.250.000
44	Desague Pluvial: a- Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cm.	ML.	47,45	175.000	8.303.750
45	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	M2	23,40	185.000	4.329.000
46	Instalación eléctrica:a- Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	BOC.	6,00	325.600	1.953.600
47	Instalación eléctrica: b- Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	BOC.	4,00	150.000	600.000
48	Instalación eléctrica: Instalación eléctrica: c- Alimentación de los circuitos de luces	BOC.	12,00	125.000	1.500.000
49	Instalación eléctrica:d- Alimentación de los circuitos de tomas	BOC.	11,00	120.000	1.320.000
50	Instalación eléctrica:e- Alimentación de los circuitos de ventiladores	BOC.	5,00	130.000	650.000
51	Instalación eléctrica: f- Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	MTS.	25,00	235.000	5.875.000
52	Artefactos electricos: a- Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	UN.	6,00	175.000	1.050.000
53	Artefactos electricos: b- Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	UN.	6,00	165.000	990.000
54	Artefactos electricos: c- Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	UN.	1,00	2.350.000	2.350.000
55	Artefactos electricos: d- Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	UN.	1,00	1.500.000	1.500.000
56	Artefactos electricos: e- Ventilador de techo de 56 "	UN.	5,00	720.000	3.600.000
57	Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cms.	UN.	3,00	400.000	1.200.000
58	Instalación Sanitaria	GL.	1,00	2.200.000	2.200.000
59	Limpieza final	M2	93,80	23.000	2.157.400
TOTAL					249.550.161



Magdalena Manfredi
Magdalena Manfredi
Encargada de U.O.C.



MUNICIPALIDAD DE NUEVA ASUNCIÓN

XV Departamento de Presidente Hayes

Creada por ley N°6.731 del 7 de mayo de 2021

Dirección: Héroes del Chaco km 4,5 teléfono : 0981442460

Correo electrónico: nuevaasuncionmunicipalidad@gmail.com



CUADRO COMPARATIVO				
"CONSTRUCCION DE COMEDORES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS" ID N° 453251				
ESC. BASICA N°1271 CAP. DE NAVIO (SR) ING. ZOILO RODAS ORTIZ				

Ítem	Descripción	RM METALURGICA RUC: 4665793-2		
		U.M.	Cantidad	Precio Unitario
1	a- Limpieza y preparación del terreno	M2	93,80	11.000
2	b- Replanteo	M2	93,80	11.000
3	c- Cartel de obras de 2x1,5m	GL.	1,00	1.350.000
4	Excavación y carga de cimientto con PBC	M3	10,73	600.000
5	a- Zapatas de Hº Aº	M3	0,65	2.860.000
6	b- Pilares de Hº Aº	M3	0,85	2.860.000
7	c- Viga cumbrera, galería y dado de Hº Aº	M3	1,21	2.960.000
8	d- Encadenados de Hº Aº - Inferior y Superior	M3	3,06	2.990.000
9	e- Loseta de Hº Aº sobre puerta de acceso	GL.	1,00	1.500.000
10	a- De 0.30 mts.	M2	20,78	235.000
11	Relleno y apisonado de interiores	M3	23,44	125.600
12	a- De paredes	M2	7,63	75.000
13	Muros de elevación:a- De 0.15 para revocar	M2	46,04	125.000
14	Muros de elevación:b- De 0.15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	M2	97,23	132.500
15	c- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML.	22,00	38.500
16	d- Base/fuste de ladrillos prensados y revocados para pilares metalicos de 50x50x60cm	UN.	4,00	450.000
17	Techo: a- Chapas termoacusticas sobre estructura metalica: vigas reticuladas y correas	M2	123,20	342.000
18	Techo: b- Chapas tipo trapezoidal sobre estructura metalica	m2	54,00	185.000
19	Techo:c- Pilares metalicos circulares de 100mm con pintura	ML.	42,00	225.600
20	Techo: d- Pielorraso de pvc	m2	54,00	105.000
21	Revoques: a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	176,02	55.200
22	Revoques:b- De viga cumbrera, galería y encadenados de Hº Aº	M2	37,44	58.500
23	Revoques: c- De pilares de Hº Aº	ML.	7,00	45.200
24	Revoques: d- Moldura lineal en balancines	ML.	35,50	45.000
25	Contrapiso de Hº de cascos 10 cms.	M2	87,28	55.600
26	Piso mosaico granítico base gris pulido de 30 x 30 cms.	M2	87,28	85.600
27	Zocalo mosaico granítico base gris pulido de 10 x 30 cms.	ML.	53,90	85.600
28	Aberturas de madera: a- Puerta placa de 0.80 x 2.10 con marco y herrajes	UN.	2,00	1.650.000
29	Aberturas metálicas: a- Puerta metálica de 1.20 x 2.10 con marco y herrajes	UN.	1,00	2.500.000



Magdalena Manfredi
Encargada de U.O.C.

“CONSTRUCCION DE COMEDORES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS” ID N° 453251
ESC. BASICA N°1271 CAP. DE NAVIO (SR) INC. ZOILO RODAS ORTIZ

Item	Descripción	RM METALURGICA RUC: 4665793-2			
		U.M.	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
30	Aberturas metálicas: b- Ventanas balancines	M2	17,64	495.000	8.731.800
31	Alfeizar de ventanas: a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	44,80	43.500	1.948.800
32	Pinturas: a- De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	M2	176,02	49.500	8.712.990
33	Pinturas: b- De paredes revocados al latex	M2	176,02	48.500	8.536.970
34	Pinturas: c- De viga cumbreira, galería, encadenado y pilares al latex	M2	37,44	55.000	2.059.200
35	Pinturas: d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	17,64	39.000	687.960
36	Pinturas: e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	M2	97,19	37.500	3.644.625
37	Pinturas: f- De puerta metálica con pintura sintética	M2	5,50	39.000	214.500
38	Pinturas: g- De puerta madera con barniz sintético	M2	10,30	42.500	437.750
39	Pinturas: h- Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	ML	47,45	36.500	1.731.925
40	Pinturas: i- de estructura metálica de techo	m2	93,80	36.500	3.423.700
41	Revestido de Azulejos (frente y lateral de mesada h= 0.45 mts.)	M2	1,90	136.500	259.350
42	Vidrios dobles de 4 mm.	M2	17,64	220.000	3.880.800
43	Rampa peatonal	GL	1,00	1.250.000	1.250.000
44	Desague Pluvial: a- Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cm.	ML	47,45	175.000	8.303.750
45	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	M2	23,40	185.000	4.329.000
46	Instalación eléctrica:a- Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	BOC.	6,00	325.600	1.953.600
47	Instalación eléctrica: b- Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	BOC.	4,00	150.000	600.000
48	Instalación eléctrica: Instalación eléctrica: c- Alimentación de los circuitos de luces	BOC.	12,00	125.000	1.500.000
49	Instalación eléctrica:d- Alimentación de los circuitos de tomas	BOC.	11,00	120.000	1.320.000
50	Instalación eléctrica:e- Alimentación de los circuitos de ventiladores	BOC.	5,00	130.000	650.000
51	Instalación eléctrica: f- Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	MTS.	25,00	235.000	5.875.000
52	Artefactos electricos: a- Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	UN.	6,00	175.600	1.053.600
53	Artefactos electricos: b- Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	UN.	6,00	165.000	990.000
54	Artefactos electricos: c- Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	UN.	1,00	2.350.000	2.350.000
55	Artefactos electricos: d- Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	UN.	1,00	1.500.000	1.500.000
56	Artefactos electricos: e- Ventilador de techo de 56 "	UN.	5,00	720.000	3.600.000
57	Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cms.	UN.	3,00	400.000	1.200.000
58	Instalación Sanitaria	GL.	1,00	2.450.000	2.450.000
59	Limpieza final	M2	93,80	25.000	2.345.000
TOTAL					247.425.329



Magdalena Manfredi
Magdalena Manfredi
Encargada de U.O.C.